



962

Radlader

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU)	2
Betriebsdaten	2
Schaufeln	2
Gewicht	2
Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/Stufe IIIA (EU) entsprechend	2
Getriebe	2
Klimaanlagensystem	3
Hydrauliksystem	3
Schallpegel	3
Füllmengen	3
Bremsen	3
Achsen	3
Fahrerkabine	3
Abmessungen	4
Reifenoptionen	5
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe	7
Betriebsdaten – Schaufeln	11
Gabel/Lastarm – Technische Daten	42
Standard- und Sonderausrüstung	81
Umwelterklärung zum Modell 962	83
Abfallentsorgungsmaschine 962 – Konfiguration	84
Wesentliche Merkmale und Vorteile	84
Reifenoptionen	86
Betriebsdaten – Schaufeln	87
Forstmaschine 962 – Konfiguration	99
Wesentliche Merkmale und Vorteile	99
Reifenoptionen	101
Betriebsdaten – Schaufeln	102
Gabel – technische Daten	106
Materialumschlag – Technische Daten	146
962 – Korrosionsbeständige Konfiguration	147
Wesentliche Merkmale und Vorteile	147

Radlader 962 Technische Daten

Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU)

Motormodell	Cat® C7.1	
Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.		
Motorleistung bei 2100/min ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrische Einheit)	
Bruttoleistung bei 2100/min SAE J1995:2014	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	277 hp (metrisch)	
Nettoleistung bei 2100/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrische Einheit)	
Motordrehmoment (1400/min) ISO 14396:2002	1245 Nm	918 lbf-ft
Bruttodrehmoment (1400/min) SAE J1995:2014	1256 Nm	926 lbf-ft
Nettodrehmoment (1400/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1176 Nm	867 lbf-ft
Hubraum	7,01 l	

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
 - Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Nachbehandlung.
 - Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).
- * Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 30 % Biodiesel), wo vorgeschrieben.

Betriebsdaten

Statische Kipplast – voller Lenkeinschlag von 40°		
Mit Reifeneinfederung	11.734 kg	25.869 lb
Ohne Reifeneinfederung	12.487 kg	27.529 lb
Ausbrechkraft	189 kN	42.489 lbf

- Für eine Maschinenkonfiguration wie unter "Gewicht" definiert.
- Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Schaufeln

Schaufelinhalt	2,5–9,9 m ³	3,3–13,0 yd ³
----------------	------------------------	--------------------------

Gewicht

Einsatzgewicht	20.171 kg	44.469 lb
----------------	-----------	-----------

- Gewicht gilt für eine Maschinenkonfiguration mit Z-Kinematik mit Parallelhub, Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, maximalem Flüssigkeitsstand, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenkotflügeln, Product Link™, Achsen mit manuellem Differenzial vorn/offenem Differenzial hinten, Antriebsstrangschutz, Notlenkung, Schalldämpfung und einer 3,3 m³ (4,3 yd³) großen Universalschaufel mit Unterschraubmesser.

Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/ Stufe IIIA (EU) entsprechend

Motormodell	Cat C7.1	
Erfüllt die Emissionsnormen gemäß MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA, entsprechend EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU).		
Motorleistung bei 2100/min ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrische Einheit)	
Bruttoleistung bei 2100/min SAE J1995:2014	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	280 hp (metrisch)	
Nettoleistung bei 2100/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrische Einheit)	
Motordrehmoment (1400/min) ISO 14396:2002	1245 Nm	918 lbf-ft
Bruttodrehmoment (1400/min) SAE J1995:2014	1266 Nm	933 lbf-ft
Nettodrehmoment (1400/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1176 Nm	867 lbf-ft
Hubraum	7,01 l	

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
 - Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Schalldämpfer ausgerüstet.
 - Cat-Motoren sind kompatibel mit Dieselmotoren mit geringeren Schwefelgehalt (Maximalangaben folgen):
 - 100 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)*
 - 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).
- * Informationen zur Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Getriebe

Vorwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Vorwärts 2	12,0 km/h	7,5 mph
Vorwärts 3	19,3 km/h	12,0 mph
Vorwärts 4	25,7 km/h	16,0 mph
Vorwärts 5	39,5 km/h	24,5 mph
Rückwärts 1	6,9 km/h	4,3 mph
Rückwärts 2	12,0 km/h	7,5 mph
Rückwärts 3	25,7 km/h	16,0 mph
Rückwärts 4	Entf.	Entf.

- Höchstgeschwindigkeit der Standardmaschine mit leerer Schaufel und Standardreifen (L3) mit einem Rollradius von 787 mm (31").

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,288 metrischen Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

Hydrauliksystem

Arbeitshydraulik-Pumpentyp	Variabler Verstellkolben, Load Sensing	
Arbeitshydrauliksystem:		
Max. Pumpenförderstrom (2340/min)	322 l/min	85 US-Gall./min
Maximaler Betriebsdruck	29.300 kPa	4250 psi
Optionale 3. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 US-Gall./min
Optionale 3. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20.684 kPa	3000 psi
Optionale 4. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät	240 l/min	63 US-Gall./min
Optionale 4. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät	20.684 kPa	3000 psi
Hydrauliktaktzeit mit Nennnutzlast:		
Heben aus Transportstellung	5,2 s	
Abkippen bei max. Hubhöhe	1,5 s	
Absenken, leer, durch Eigengewicht	2,7 s	
Gesamt	9,4 s	

Schallpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen.
 **EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG und die britische Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

Füllmengen

Kraftstofftank	259,5 l	68,6 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank (DEF, nur Tier 4)	15 l	4,0 US-Gall.
Kühlsystem (Tier 4)	54 l	14,3 US-Gall.
Kühlsystem (Tier 3)	54 l	14,3 US-Gall.
Kurbelgehäuse	21 l	5,5 US-Gall.
Getriebe	43 l	11,4 US-Gall.
Differenziale und Seitenantriebe – vorn	43 l	11,4 US-Gall.
Differenziale und Seitenantriebe – hinten	43 l	11,4 US-Gall.
Hydrauliktank	97 l	25,6 US-Gall.

Bremsen

Bremsen	Bremsen gemäß Norm ISO 3450:2011
---------	----------------------------------

Achsen

Front	Fest
Hinten	Pendelnd, ±13°

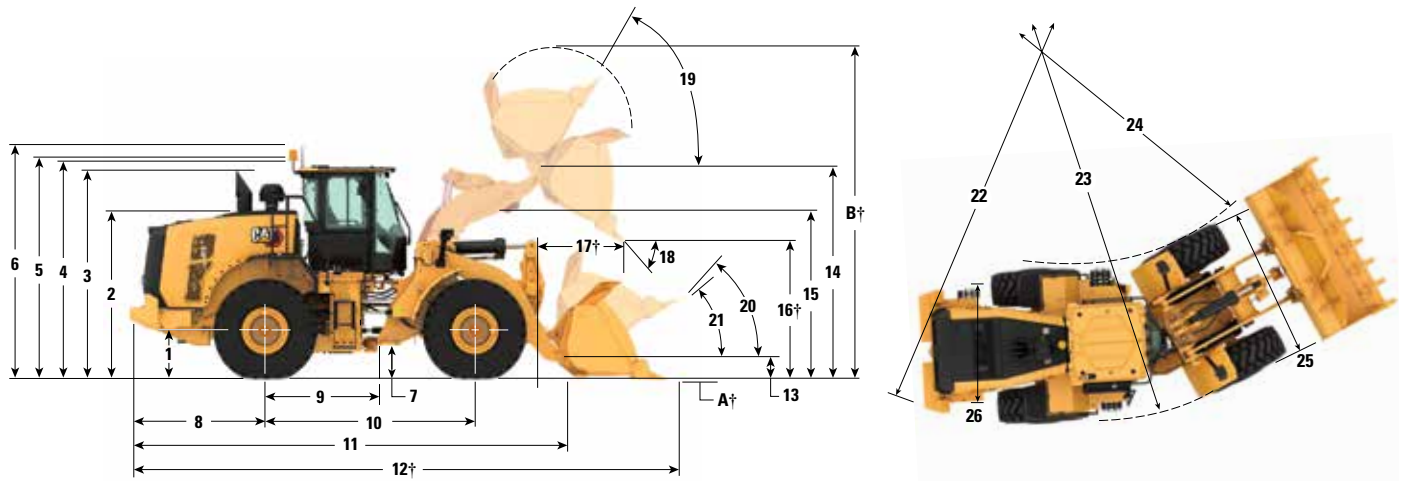
Fahrerkabine

Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	ROPS/FOPS entsprechen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Level-II-Standards
--	--

Radlader 962 Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	Standard-Hubgerüst		Verlängertes Hubgerüst	
1 Höhe bis Achsmittellinie	731 mm	2'4"	731 mm	2'4"
2 Höhe bis zur Motorhaube	2692 mm	8'9"	2692 mm	8'9"
3 Höhe bis Oberkante Abgasrohr	3405 mm	11'2"	3405 mm	11'2"
4 Höhe bis Oberkante ROPS	3453 mm	11'3"	3453 mm	11'3"
5 Höhe bis Spitze der Product Link-Antenne	3460 mm	11'4"	3460 mm	11'4"
6 Höhe bis Oberkante Rundumleuchte	3733 mm	12'2"	3732 mm	12'2"
7 Bodenfreiheit	351 mm	1'1"	351 mm	1'1"
8 Mitte Hinterachse bis Kante Kontergewicht	2182 mm	7'1"	2244 mm	7'4"
9 Mitte Hinterachse bis Knickgelenk	1675 mm	5'5"	1675 mm	5'5"
10 Radstand	3350 mm	10'11"	3350 mm	10'11"
11 Gesamtlänge (ohne Schaufel)	7263 mm	23'10"	7657 mm	25'2"
12 Transportlänge (Schaufel waagrecht am Boden)*†	8619 mm	28'4"	9013 mm	29'7"
13 Schaufelbolzenhöhe bei Transporthöhe	674 mm	2'2"	776 mm	2'6"
14 Max. Drehpunkthöhe bei komplett angehobener Schaufel	4223 mm	13'10"	4511 mm	14'9"
15 Lichte Höhe bis Hubrahmen bei max. Hub	3459 mm	11'4"	3612 mm	11'10"
16 Ausschütthöhe bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	3040 mm	9'11"	3328 mm	10'11"
17 Reichweite bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*†	1398 mm	4'7"	1500 mm	4'11"
18 Auskippwinkel bei max. Hub und Kippstellung (auf Anschlägen)*	49 Grad		47 Grad	
19 Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe*	55 Grad		56 Grad	
20 Rückkippwinkel in Transporthöhe*	51 Grad		48 Grad	
21 Rückkippwinkel am Boden*	39 Grad		43 Grad	
22 Wendekreis (Durchm.) (Kontergewicht)	12.045 mm	39'7"	12.050 mm	39'7"
23 Wendekreis (Durchm.) (Reifenaußenseite)	12.029 mm	39'6"	12.029 mm	39'6"
24 Wendekreis (Durchm.) (Reifeninnenseite)	6379 mm	25'0"	6379 mm	25'0"
25 Breite über Reifen (unbeladen)	2804 mm	9'3"	2804 mm	9'3"
Breite über Reifen (beladen)	2825 mm	9'4"	2825 mm	9'4"
26 Spurweite	2140 mm	7'0"	2140 mm	7'0"

Alle Abmessungen, die sich auf Höhen und Reifen beziehen, wurden mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3 ermittelt (bei anderen Reifen: siehe Bereifungsübersicht). "Breite über Reifen" bezeichnet Breite über Auswölbung inklusive Reifenzunahme.

*Alle Abmessungen sind Annäherungswerte und beziehen sich auf die Maschine mit Universalschaufel mit Bolzenaufhängung (3,3 m³ bzw. 4,3 yd³) und Unterschraubmesser (siehe Betriebsdaten für andere Schaufeln).

†Abmessungen sind in der Betriebsdatentabelle aufgeführt.

Reifenoptionen

Reifenmarke	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Profil	L-3	L-3	L-5	L-3	L-2
Reifenprofil	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Breite über Reifen – max. (leer)*	2804 mm 9'3"	2823 mm 9'4"	2827 mm 9'4"	2942 mm 9'8"	2819 mm 9'3"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2825 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2837 mm 9'4"	2961 mm 9'9"	2821 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	15 mm 0,6"	12 mm 0,5"
Änderung der horizontalen Reichweite		-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	135 mm 5,3"	-4 mm -0,2"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-135 mm -5,3"	4 mm 0,2"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-156 kg -344 lb	500 kg 1103 lb	633 kg 1395 lb	-192 kg -423 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Reifenmarke	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Profil	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Reifenprofil	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Breite über Reifen – max. (leer)*	2839 mm 9'4"	2832 mm 9'4"	2810 mm 9'3"	2791 mm 9'2"	2773 mm 9'2"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2843 mm 9'4"	2822 mm 9'4"	2824 mm 9'4"	2806 mm 9'3"	2792 mm 9'2"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	9 mm 0,3"	0 mm 0"	11 mm 0,4"	66 mm 2,6"	20 mm 0,8"
Änderung der horizontalen Reichweite	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	2 mm 0,1"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	18 mm 0,7"	-4 mm -0,1"	-1 mm 0"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-18 mm -0,7"	4 mm 0,1"	1 mm 0"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg 1544 lb	-268 kg -591 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Radlader 962 Technische Daten

Reifenoptionen

Reifenmarke	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Reifengröße	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profil	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Reifenprofil	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Breite über Reifen – max. (leer)*	2935 mm 9'8"	2779 mm 9'2"	2816 mm 9'3"	2817 mm 9'3"	2825 mm 9'4"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2953 mm 9'9"	2801 mm 9'3"	2830 mm 9'4"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	20 mm 0,8"	63 mm 2,5"	12 mm 0,5"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,6"
Änderung der horizontalen Reichweite	-4 mm -0,2"	-44 mm -1,7"	-7 mm -0,3"	-2 mm -0,1"	-15 mm -0,6"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	128 mm 5"	-24 mm -1"	5 mm 0,2"	-1 mm 0"	4 mm 0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	-128 mm -5"	24 mm 1"	-5 mm -0,2"	1 mm 0"	-4 mm -0,1"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	737 kg 1625 lb	500 kg 1103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	468 kg 1032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 lb	0 kg 0 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Reifenmarke	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Reifengröße	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Profil	L-5	L-3	L-3		
Reifenprofil	MS503	TL612	TB516	Ruckfrei	Traktion
Breite über Reifen – max. (leer)*	2783 mm 9'2"	2784 mm 9'2"	2792 mm 9'2"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2804 mm 9'3"	2812 mm 9'3"	2804 mm 9'3"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	59 mm 2,3"	2 mm 0,1"	43 mm 1,7"	68 mm 2,7"	68 mm 2,7"
Änderung der horizontalen Reichweite	-33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)	-22 mm -0,9"	-13 mm -0,5"	-21 mm -0,8"	-685 mm -27,0"	-685 mm -27,0"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)	22 mm 0,9"	13 mm 0,5"	21 mm 0,8"	685 mm 27,0"	685 mm 27,0"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	472 kg 1041 lb	-548 kg -1208 lb	-452 kg -997 lb		
Änderung der statischen Kipplast – gerade	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	262 kg 578 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockeres Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5–1,7
Sand und Kies		115	1,5–1,7
Gemenge:	25–76 mm (1"–3")	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

Materialschüttgewicht	kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Standard-Hubgerüst	Bolzenaufhängung	Standardausführung mit flacher Tür	3,3 m ³ (4,25 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)							3,3 m ³ (4,25 yd ³)	
			3,4 m ³ (4,50 yd ³)								3,9 m ³ (5,00 yd ³)							3,4 m ³ (4,50 yd ³)	
			3,6 m ³ (4,75 yd ³)								4,1 m ³ (5,50 yd ³)								3,6 m ³ (4,75 yd ³)
			3,8 m ³ (5,00 yd ³)								4,4 m ³ (5,75 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)
			4,6 m ³ (6,00 yd ³)			5,2 m ³ (6,75 yd ³)						4,6 m ³ (6,00 yd ³)							
			4,6 m ³ (6,00 yd ³)			5,3 m ³ (6,75 yd ³)						4,6 m ³ (6,00 yd ³)							
		Felsschaufel									3,8 m ³ (5,00 yd ³)								3,1 m ³ (4,00 yd ³)
											3,9 m ³ (5,00 yd ³)								3,2 m ³ (4,25 yd ³)
		mit Schnellwechsler	Standardausführung mit flacher Tür	3,6 m ³ (4,75 yd ³)								4,1 m ³ (5,50 yd ³)							3,6 m ³ (4,75 yd ³)
			3,8 m ³ (5,00 yd ³)								4,4 m ³ (5,75 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)
Materialschüttgewicht	lb/yd. ³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876		
Schaufelfüllfaktor		115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 																	

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Radlader 962 Technische Daten

Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockerer Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5–1,7
Sand und Kies		115	1,5–1,7
Gemenge:	25–76 mm (1"–3")	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

Materialschüttgewicht	kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Verlängertes Hubgerüst Bolzenaufhängung	Standardausführung mit flacher Tür	3,3 m ³ (4,25 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)								3,3 m ³ (4,25 yd ³)	
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)								3,9 m ³ (5,00 yd ³)								3,4 m ³ (4,50 yd ³)	
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)								4,1 m ³ (5,50 yd ³)								3,6 m ³ (4,75 yd ³)	
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)								4,4 m ³ (5,75 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)			5,2 m ³ (6,75 yd ³)					4,6 m ³ (6,00 yd ³)									
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)			5,3 m ³ (6,75 yd ³)					4,6 m ³ (6,00 yd ³)									
mit Schnellwechsler	Standardausführung mit flacher Tür	3,6 m ³ (4,75 yd ³)								4,1 m ³ (5,50 yd ³)								3,6 m ³ (4,75 yd ³)	
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)								4,4 m ³ (5,75 yd ³)								3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
Materialschüttgewicht	lb/yd. ³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876		
Schaufelfüllfaktor		<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % </div>																	

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.


Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockerer Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5–1,7
Sand und Kies		115	1,5–1,7
Gemenge:	25–76 mm (1"–3")	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

* In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

Materialschüttgewicht		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Zuschlagstoff-Umschlagmaschine Bolzenaufhängung	Standardausführung mit flacher Tür	3,3 m ³ (4,25 yd ³)											3,8 m ³ (5,00 yd ³)					3,3 m ³ (4,25 yd ³)	
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)												3,9 m ³ (5,00 yd ³)					3,4 m ³ (4,50 yd ³)
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)												4,1 m ³ (5,50 yd ³)					3,6 m ³ (4,75 yd ³)
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)												4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)												4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)												4,8 m ³ (6,25 yd ³)					4,2 m ³ (5,50 yd ³)
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)												5,2 m ³ (6,75 yd ³)					4,6 m ³ (6,00 yd ³)
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)												5,3 m ³ (6,75 yd ³)					4,6 m ³ (6,00 yd ³)
mit Schnellwechsler	Standardausführung mit flacher Tür	3,6 m ³ (4,75 yd ³)											4,1 m ³ (5,50 yd ³)					3,6 m ³ (4,75 yd ³)	
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)											4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
Materialschüttgewicht		lb/yd. ³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Schaufelfüllfaktor																			
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																			
																			

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Radlader 962 Technische Daten

Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockerer Material		Füllfaktor (%)*	Materialschüttgewicht
Erde/Lehm		115	1,5–1,7
Sand und Kies		115	1,5–1,7
Gemenge:	25–76 mm (1"–3")	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75") und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3") und größer	100	1,6

* In % des Nennfassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

Anmerkung: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

Materialschüttgewicht		kg/m ³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Standard-Hubgerüst	Boizenauflängung	Holzspan	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
Verlängertes Hubgerüst	Boizenauflängung	Holzspan	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
Zuschlagstoff-Umschlagmaschine	Boizenauflängung	Holzspan	9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
	mit Schnellwechsler		9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			9,9 m ³ (13,00 yd ³)				11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)							
Materialschüttgewicht		lb/yd. ³	169	337	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	
Schaufelfüllfaktor															
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %															

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Betriebsdaten – Schaufeln

Gestänge		Standard-Hubgerüst								
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung								
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen
Nenninhalt	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3039	2921	2921	3021	2902	2902	2995	2875	2875
	1/"	9'11"	9'7"	9'7"	9'10"	9'6"	9'6"	9'9"	9'5"	9'5"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1398	1508	1508	1412	1522	1522	1434	1543	1543
	1/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2841	3002	3002	2865	3026	3026	2900	3061	3061
	1/"	9'3"	9'10"	9'10"	9'4"	9'11"	9'11"	9'6"	10'0"	10'0"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	8619	8792	8792	8643	8816	8816	8678	8851	8851
	1/"	28'4"	28'11"	28'11"	28'5"	29'0"	29'0"	28'6"	29'1"	29'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5773	5773	5773	5798	5798	5798	5832	5832	5832
	1/"	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'2"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6800	6886	6886	6807	6894	6894	6818	6905	6905
	1/"	22'4"	22'8"	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.690	13.550	13.841	13.644	13.503	13.792	13.569	13.427	13.713
	lb	30.182	29.872	30.516	30.080	29.770	30.406	29.915	29.603	30.232
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.430	14.288	14.588	14.385	14.243	14.539	14.311	14.169	14.461
	lb	31.814	31.501	32.161	31.714	31.401	32.053	31.552	31.237	31.881
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.734	11.594	11.866	11.690	11.549	11.819	11.619	11.478	11.744
	lb	25.870	25.560	26.161	25.773	25.462	26.057	25.617	25.305	25.892
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.487	12.345	12.624	12.444	12.302	12.578	12.374	12.232	12.504
	lb	27.529	27.217	27.832	27.435	27.121	27.729	27.282	26.967	27.567
Ausbrechkraft (§)	kN	189	188	205	185	184	200	180	179	195
	lbf	42.503	42.264	46.073	41.695	41.456	45.135	40.566	40.327	43.827
Einsatzgewicht*	kg	20.171	20.279	20.122	20.195	20.303	20.146	20.232	20.340	20.183
	lb	44.470	44.708	44.362	44.522	44.761	44.414	44.603	44.841	44.495

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	3,60	
	yd ³	5,00	5,00	4,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,00	
	yd ³	5,50	5,50	5,25	
Breite	mm	2927	2994	2994	
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2960	2840	2840	
	"/"	9'8"	9'3"	9'3"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1463	1572	1572	
	"/"	4'9"	5'1"	5'1"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2946	3107	3107	
	"/"	9'7"	10'2"	10'2"	
A† Grabtiefe	mm	103	103	73	
	"	4"	4"	2,9"	
12† Gesamtlänge	mm	8724	8897	8897	
	"/"	28'8"	29'3"	29'3"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5879	5879	5879	
	"/"	19'4"	19'4"	19'4"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6832	6919	6919	
	"/"	22'5"	22'9"	22'9"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.463	13.321	13.602	
	lb	29.682	29.368	29.988	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.208	14.064	14.351	
	lb	31.323	31.006	31.640	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.519	11.377	11.639	
	lb	25.396	25.082	25.660	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.276	12.132	12.400	
	lb	27.065	26.748	27.339	
Ausbrechkraft (§)	kN	174	173	187	
	lbf	39.159	38.920	42.206	
Einsatzgewicht*	kg	20.286	20.394	20.237	
	lb	44.723	44.961	44.615	

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion™					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2955	2835	2835	2920	2800	2800
	1/"	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1479	1588	1588	1508	1617	1617
	1/"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2960	3121	3121	3006	3167	3167
	1/"	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	8738	8911	8911	8784	8957	8957
	1/"	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5866	5866	5866	5913	5913	5913
	1/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6833	6921	6921	6848	6936	6936
	1/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.004	12.863	13.196	12.912	12.770	13.102
	lb	28.670	28.359	29.092	28.467	28.155	28.885
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.736	13.594	13.938	13.646	13.503	13.846
	lb	30.284	29.970	30.729	30.084	29.769	30.526
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.083	10.942	11.256	10.996	10.855	11.168
	lb	24.435	24.124	24.816	24.244	23.931	24.621
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.828	11.686	12.011	11.743	11.600	11.924
	lb	26.078	25.764	26.481	25.890	25.574	26.290
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.782	38.543	41.770	37.489	37.251	40.290
Einsatzgewicht*	kg	20.676	20.784	20.627	20.721	20.829	20.672
	lb	45.581	45.820	45.473	45.681	45.919	45.573

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst								
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung								
Kantentyp		Unter- schraub- messer	Zähne und Segmente	Zahn- spitzen	Unter- schraub- messer	Zähne und Segmente	Zahn- spitzen	Unter- schraub- messer	Zähne und Segmente	Zahn- spitzen
Nenninhalt	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2963	2837	2837	2931	2806	2806	2895	2770	2770
	"/"	9'8"	9'3"	9'3"	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1346	1448	1448	1378	1480	1480	1414	1516	1516
	"/"	4'5"	4'9"	4'9"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2875	3036	3036	2920	3081	3081	2971	3132	3132
	"/"	9'5"	9'11"	9'11"	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	8653	8826	8826	8698	8871	8871	8749	8922	8922
	"/"	28'5"	29'0"	29'0"	28'7"	29'2"	29'2"	28'9"	29'4"	29'4"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5768	5768	5768	5816	5816	5816	5864	5864	5864
	"/"	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6810	6897	6897	6824	6911	6911	6840	6927	6927
	"/"	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.490	13.351	13.632	13.397	13.256	13.534	13.288	13.147	13.420
	lb	29.741	29.434	30.054	29.535	29.226	29.837	29.296	28.985	29.588
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.213	14.072	14.360	14.121	13.980	14.263	14.014	13.872	14.151
	lb	31.335	31.025	31.658	31.133	30.820	31.445	30.897	30.582	31.198
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	15.558	11.418	11.681	11.470	11.329	11.589	11.367	11.226	11.482
	lb	25.481	25.173	25.754	25.287	24.977	25.550	25.061	24.749	25.313
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.294	12.153	12.422	12.207	12.066	12.330	12.107	11.964	12.225
	lb	27.104	26.793	27.386	26.913	26.601	27.185	26.691	26.376	26.951
Ausbrechkraft (§)	kN	184	182	199	177	176	191	170	169	184
	lbf	41.357	41.118	44.743	39.939	39.700	43.104	38.428	38.189	41.367
Einsatzgewicht*	kg	20.197	20.305	20.148	20.241	20.349	20.192	20.295	20.403	20.246
	lb	44.527	44.765	44.419	44.623	44.861	44.515	44.742	44.980	44.634

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge	Standard-Hubgerüst					
	Löffeltyp	Flachboden – Bolzenaufhängung – BGE – FMT			Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut	
Kantentyp			Zahnsitzen	Zahnsitzen	Zahnsitzen	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	6,50	6,50
Breite	mm	2994	2995	2995	3059	3338
	"/"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2855	2788	2757	2831	2836
	"/"	9'4"	9'1"	9'0"	9'3"	9'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1484	1552	1583	1471	1487
	"/"	4'10"	5'1"	5'2"	4'9"	4'10"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3049	3144	3188	3057	3065
	"/"	10'0"	10'3"	10'5"	10'0"	10'0"
A† Grabtiefe	mm	76	76	76	73	93
	"	3"	3"	3"	2,9"	3,7"
12† Gesamtlänge	mm	8812	8907	8951	8839	8836
	"/"	28'11"	29'3"	29'5"	29'0"	29'0"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5834	5864	5907	6000	5715
	"/"	19'2"	19'3"	19'5"	19'9"	18'9"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6886	6916	6.930	6927	7048
	"/"	22'8"	22'9"	22'9"	22'9"	23'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.387	13.166	13.056	12.971	13.072
	lb	29.514	29.026	28.784	28.598	28.820
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.115	13.892	13.783	13.705	13.779
	lb	31.119	30.626	30.386	30.215	30.377
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.445	11.237	11.133	11.059	11.179
	lb	25.232	24.774	24.544	24.381	24.646
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.186	11.976	11.873	11.806	11.900
	lb	26.865	26.403	26.175	26.028	26.235
Ausbrechkraft (§)	kN	195	180	174	170	160
	lbf	43.852	40.609	39.231	38.213	36.055
Einsatzgewicht*	kg	20.371	20.468	20.528	20.524	20.321
	lb	44.910	45.124	45.256	45.248	44.800

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst							Flachboden – Schnellwechsler – Fusion	
Löffeltyp	Kantentyp		Flachboden – Schnellwechsler – Fusion			Standard-Hubgerüst			Flachboden – Schnellwechsler – Fusion – BGE – FMT	
			Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Zahnspitzen	Zahnspitzen
Nenninhalt		m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80
		yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	4,50	5,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor		m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	3,70	4,20
		yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	4,75	5,50
Breite		mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2995	2995
		'"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel		mm	2889	2763	2763	2836	2710	2710	2673	2598
		'"	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel		mm	1420	1522	1522	1473	1575	1575	1554	1628
		'"	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel		mm	2980	3141	3141	3055	3216	3216	3227	3332
		'"	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"
A† Grabtiefe		mm	103	103	73	103	103	73	76	76
		"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	3"	3"
12† Gesamtlänge		mm	8758	8931	8931	8833	9006	9006	9046	9151
		'"	28'9"	29'4"	29'4"	29'0"	29'7"	29'7"	29'9"	30'1"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe		mm	5845	5845	5845	5910	5910	5910	5846	5962
		'"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung		mm	6840	6928	6928	6864	6952	6952	6973	7007
		'"	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)		kg	12.841	12.701	13.024	12.514	12.375	12.696	12.593	12.367
		lb	28.311	28.002	28.714	27.589	27.282	27.990	27.762	27.266
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)		kg	13.556	13.414	13.748	13.212	13.071	13.404	13.304	13.081
		lb	29.886	29.574	30.310	29.128	28.818	29.551	29.330	28.838
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)		kg	10.942	10.802	11.108	10.646	10.506	10.810	10.691	10.478
		lb	24.124	23.815	24.489	23.471	23.163	23.832	23.570	23.100
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)		kg	11.670	11.529	11.845	11.359	11.218	11.532	11.416	11.205
		lb	25.729	25.418	26.114	25.042	24.732	25.424	25.169	24.703
Ausbrechkraft (§)		kN	170	168	182	160	159	172	177	165
		lbf	38.207	37.968	41.111	36.152	35.913	38.769	39.922	37.126
Einsatzgewicht*		kg	20.684	20.792	20.635	20.790	20.898	20.741	20.941	21.064
		lb	45.599	45.838	45.491	45.833	46.071	45.725	46.166	46.437

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp	Kantentyp	Kombischaufel – Bolzenaufhängung			Kombischaufel – Schnellwechsler – Fusion		
		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	2,90	2,90	2,70	2,90	2,90	2,70
	yd ³	3,75	3,75	3,50	3,75	3,75	3,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,25	4,25	4,00
Breite	mm	2943	3020	3020	3007	3000	3000
	'"	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3216	3090	3090	3178	3068	3068
	'"	10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1381	1507	1507	1471	1590	1590
	'"	4'6"	4'11"	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2688	2864	2864	2783	2944	2944
	'"	8'9"	9'4"	9'4"	9'1"	9'7"	9'7"
A † Grabtiefe	mm	104	104	104	83	83	53
	"	4,1"	4,1"	4,1"	3,3"	3,3"	2,1"
12 † Gesamtlänge	mm	8467	8662	8662	8547	8722	8722
	'"	27'10"	28'6"	28'6"	28'1"	28'8"	28'8"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5535	5535	5535	5607	5607	5607
	'"	18'2"	18'2"	18'2"	18'5"	18'5"	18'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6762	6860	6860	6806	6860	6860
	'"	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.424	13.252	13.581	12.701	12.573	12.881
	lb	29.594	29.216	29.942	28.001	27.719	28.399
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.148	13.975	14.317	13.422	13.293	13.614
	lb	31.192	30.810	31.565	29.590	29.306	30.014
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.476	11.304	11.613	10.786	10.658	10.947
	lb	25.300	24.921	25.604	23.780	23.497	24.135
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.213	12.040	12.362	11.521	11.391	11.693
	lb	26.927	26.544	27.254	25.399	25.114	25.779
Ausbrechkraft (§)	kN	213	212	213	196	194	213
	lbf	48.021	47.712	48.027	44.047	43.816	47.903
Einsatzgewicht*	kg	20.446	20.581	20.428	21.001	21.101	20.959
	lb	45.075	45.373	45.035	46.299	46.519	46.206

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst				Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung – abrasiv
Löffeltyp	Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung					
Kantentyp	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	
Nenninhalt	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20	
	yd ³	6,75	10,00	12,00	10,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00	
	yd ³	7,25	11,00	13,25	11,75	
Breite	mm	3029	3350	3350	3205	
	'"	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2664	2467	2326	2465	
	'"	8'8"	8'1"	7'7"	8'1"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1655	1842	1983	1844	
	'"	5'5"	6'0"	6'6"	6'0"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3305	3576	3776	3580	
	'"	10'10"	11'8"	12'4"	11'8"	
A† Grabtiefe	mm	96	73	73	103	
	"	3,7"	2,9"	2,9"	4"	
12† Gesamtlänge	mm	9078	9354	9554	9358	
	'"	29'10"	30'9"	31'5"	30'9"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6280	6262	6463	6691	
	'"	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6989	7221	7289	7159	
	'"	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11.982	11.431	11.086	10.604	
	lb	26.416	25.201	24.441	23.379	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.699	12.178	11.836	11.327	
	lb	27.997	26.848	26.095	24.973	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.142	9586	9262	8790	
	lb	22.359	21.133	20.419	19.378	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.873	10.347	10.026	9527	
	lb	23.971	22.811	22.104	21.005	
Ausbrechkraft (§)	kN	134	119	106	110	
	lbf	30.232	26.770	23.909	24.768	
Einsatzgewicht*	kg	20.949	21.510	21.683	22.103	
	lb	46.184	47.421	47.802	48.728	

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	"/"	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2493	2421	2280
	"/"	8'2"	7'11"	7'5"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1816	1888	2029
	"/"	5'11"	6'2"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3540	3641	3841
	"/"	11'7"	11'11"	12'7"
A † Grabtiefe	mm	103	73	73
	"	4"	2,9"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	9318	9419	9619
	"/"	30'7"	30'11"	31'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6237	6303	6504
	"/"	20'6"	20'9"	21'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7073	7243	7312
	"/"	23'3"	23'10"	24'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	10.680	10.781	10.447
	lb	23.547	23.770	23.032
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	11.362	11.514	11.181
	lb	25.049	25.384	24.651
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	8921	8964	8650
	lb	19.667	19.763	19.070
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9618	9711	9398
	lb	21.205	21.409	20.720
Ausbrechkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26.026	25.672	22.980
Einsatzgewicht*	kg	21.858	22.077	22.249
	lb	48.188	48.671	49.050

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst			
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3330	3330	3330	3330
	'"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2450	2375	2357	2353
	'"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1866	1941	1959	1963
	'"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3605	3711	3737	3743
	'"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Grabtiefe	mm	98	98	98	98
	"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Gesamtlänge	mm	9380	9486	9512	9518
	'"	30'10"	31'2"	31'3"	31'3"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6454	6546	6512	6563
	'"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7220	7256	7266	7268
	'"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.184	12.105	10.906	10.954
	lb	26.862	26.688	24.045	24.150
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.955	12.885	11.586	11.642
	lb	28.561	28.407	25.544	25.666
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.328	10.243	9172	9214
	lb	22.771	22.583	20.222	20.314
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.112	11.036	9868	9918
	lb	24.499	24.331	21.756	21.866
Ausbrechkraft (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25.658	24.210	23.948	23.808
Einsatzgewicht*	kg	20.783	20.875	21.418	21.379
	lb	45.818	46.021	47.218	47.132

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst	
Löffeltyp		Fels, Trapez – mit Bolzenaufhängung***	Fels, gerade – mit Bolzenaufhängung***
Kantentyp		Zähne und Segmente	Zähne und Segmente
Nenninhalt	m ³	3,40	3,30
	yd ³	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Breite	mm	2995	2937
	'"	9'9"	9'7"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2858	3023
	'"	9'4"	9'11"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1629	1440
	'"	5'4"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3168	2916
	'"	10'4"	9'6"
A† Grabtiefe	mm	39	36
	"	1,5"	1,4"
12† Gesamtlänge	mm	8949	8697
	'"	29'5"	28'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5856	5856
	'"	19'3"	19'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6949	6843
	'"	22'10"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.793	13.997
	lb	30.408	30.859
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.570	14.776
	lb	32.122	32.577
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.776	11.981
	lb	25.962	26.414
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.566	12.773
	lb	27.705	28.161
Ausbrechkraft (§)	kN	169	194
	lbf	38.002	43.731
Einsatzgewicht*	kg	21.184	21.030
	lb	46.703	46.362

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst	
Löffeltyp		Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung	Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Breite	mm	3220	3220
	"/"	10'6"	10'6"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2940	2941
	"/"	9'7"	9'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1362	1361
	"/"	4'5"	4'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2902	2901
	"/"	9'6"	9'6"
A† Grabtiefe	mm	109	108
	"	4,3"	4,2"
12† Gesamtlänge	mm	8684	8683
	"/"	28'6"	28'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5730	5722
	"/"	18'10"	18'10"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6927	6947
	"/"	22'9"	22'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.503	12.219
	lb	27.565	26.938
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.220	12.934
	lb	29.145	28.516
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.625	10.341
	lb	23.425	22.799
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.356	11.071
	lb	25.037	24.408
Ausbrechkraft (§)	kN	175	177
	lbf	39.330	39.890
Einsatzgewicht*	kg	20.784	21.240
	lb	45.820	46.826

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst								
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung								
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen
Nenninhalt	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3328	3209	3209	3310	3190	3190	3283	3164	3164
	"/"	10'11"	10'6"	10'6"	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1499	1609	1609	1514	1624	1624	1536	1645	1645
	"/"	4'11"	5'3"	5'3"	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'4"	5'4"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3118	3279	3279	3142	3303	3303	3177	3338	3338
	"/"	10'2"	10'9"	10'9"	10'3"	10'10"	10'10"	10'5"	10'11"	10'11"
A † Grabtiefe	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Gesamtlänge	mm	9013	9184	9184	9037	9208	9208	9072	9243	9243
	"/"	29'7"	30'2"	30'2"	29'8"	30'3"	30'3"	29'10"	30'4"	30'4"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6061	6061	6061	6087	6087	6087	6121	6121	6121
	"/"	19'11"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'1"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6958	7050	7050	6966	7058	7058	6977	7069	7069
	"/"	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.055	12.918	13.191	13.012	12.874	13.145	12.942	12.804	13.071
	lb	28.782	28.480	29.082	28.687	28.384	28.979	28.533	28.228	28.817
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.708	13.570	13.848	13.666	13.527	13.802	13.597	13.458	13.730
	lb	30.222	29.917	30.530	30.129	29.823	30.429	29.978	29.671	30.270
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.117	10.980	11.235	11.076	10.938	11.191	11.009	10.871	11.122
	lb	24.509	24.207	24.770	24.418	24.115	24.673	24.272	23.967	24.519
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.792	11.653	11.913	11.751	11.613	11.870	11.687	11.547	11.802
	lb	25.997	25.692	26.265	25.908	25.602	26.170	25.765	25.458	26.019
Ausbrechkraft (§)	kN	187	186	203	184	182	199	179	177	193
	lbf	42.168	41.914	45.695	41.366	41.113	44.763	40.245	39.992	43.466
Einsatzgewicht*	kg	20.843	20.951	20.794	20.867	20.975	20.818	20.903	21.011	20.854
	lb	45.950	46.188	45.842	46.003	46.241	45.895	46.083	46.321	45.975

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst			
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung			
Kantentyp		Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	
Nenninhalt	m ³	3,80	3,80	3,60	
	yd ³	5,00	5,00	4,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,20	4,20	4,00	
	yd ³	5,50	5,50	5,25	
Breite	mm	2927	2994	2994	
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3249	3129	3129	
	"/"	10'7"	10'3"	10'3"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1565	1674	1674	
	"/"	5'1"	5'5"	5'5"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3223	3384	3384	
	"/"	10'6"	11'1"	11'1"	
A† Grabtiefe	mm	109	109	79	
	"	4,3"	4,3"	3,1"	
12† Gesamtlänge	mm	9118	9289	9289	
	"/"	29'11"	30'6"	30'6"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6168	6168	6168	
	"/"	20'3"	20'3"	20'3"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6993	7085	7085	
	"/"	23'0"	23'3"	23'3"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.843	12.704	12.968	
	lb	28.315	28.009	28.589	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.500	13.360	13.628	
	lb	29.764	29.455	30.046	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.915	10.776	11.023	
	lb	24.065	23.759	24.302	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.595	11.455	11.705	
	lb	25.562	25.254	25.806	
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	186	
	lbf	38.848	38.596	41.857	
Einsatzgewicht*	kg	20.958	21.066	20.909	
	lb	46.204	46.442	46.096	

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3243	3124	3124	3209	3089	3089
	1/"	10'7"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1581	1690	1690	1610	1718	1718
	1/"	5'2"	5'6"	5'6"	5'3"	5'7"	5'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3237	3398	3398	3283	3444	3444
	1/"	10'7"	11'1"	11'1"	10'9"	11'3"	11'3"
A † Grabtiefe	mm	109	109	79	109	109	79
	"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Gesamtlänge	mm	9132	9303	9303	9178	9349	9349
	1/"	30'0"	30'7"	30'7"	30'2"	30'9"	30'9"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6154	6154	6154	6202	6202	6202
	1/"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6988	7080	7080	7003	7096	7096
	1/"	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.397	12.260	12.570	12.311	12.173	12.482
	lb	27.332	27.028	27.713	27.143	26.837	27.520
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.045	12.906	13.226	12.961	12.821	13.140
	lb	28.760	28.454	29.158	28.575	28.267	28.969
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.490	10.353	10.646	10.409	10.271	10.564
	lb	23.128	22.824	23.471	22.949	22.643	23.289
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.160	11.021	11.324	11.081	10.941	11.243
	lb	24.605	24.298	24.965	24.430	24.122	24.787
Ausbrechkraft (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38.474	38.222	41.425	37.191	36.939	39.956
Einsatzgewicht*	kg	21.347	21.455	21.298	21.392	21.500	21.343
	lb	47.062	47.300	46.954	47.161	47.399	47.053

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst								
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung								
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen
Nenninhalt	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	'"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3252	3126	3126	3220	3094	3094	3184	3058	3058
	'"	10'8"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1448	1550	1550	1479	1582	1582	1516	1618	1618
	'"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3152	3313	3313	3197	3358	3358	3248	3409	3409
	'"	10'4"	10'10"	10'10"	10'5"	11'0"	11'0"	10'7"	11'2"	11'2"
A † Grabtiefe	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Gesamtlänge	mm	9047	9218	9218	9092	9263	9263	9143	9314	9314
	'"	29'9"	30'3"	30'3"	29'10"	30'5"	30'5"	30'0"	30'7"	30'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6056	6056	6056	6105	6105	6105	6152	6152	6152
	'"	19'11"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	20'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6969	7061	7061	6984	7076	7076	7001	7093	7093
	'"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.879	12.742	13.006	12.792	12.654	12.915	12.690	12.552	12.809
	lb	28.393	28.092	28.675	28.202	27.899	28.474	27.978	27.673	28.240
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.518	13.381	13.649	13.433	13.295	13.559	13.333	13.194	13.455
	lb	29.803	29.500	30.091	29.615	29.310	29.893	29.395	29.089	29.664
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.962	10.825	11.073	10.879	10.742	10.987	10.783	10.645	10.887
	lb	24.167	23.866	24.412	23.986	23.683	24.223	23.773	23.469	24.001
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.623	11.486	11.737	11.543	11.404	11.653	11.448	11.309	11.554
	lb	25.625	25.322	25.876	25.448	25.143	25.690	25.240	24.933	25.473
Ausbrechkraft (§)	kN	182	181	197	176	175	190	169	168	182
	lbf	41.030	40.777	44.375	39.622	39.369	42.748	38.123	37.871	41.025
Einsatzgewicht*	kg	20.869	20.977	20.820	20.913	21.021	20.864	20.967	21.075	20.918
	lb	46.007	46.245	45.899	46.104	46.342	45.996	46.223	46.461	46.115

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst				
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung – BGE – FMT			Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut	
		Zahnsitzen	Zahnsitzen	Zahnsitzen	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Kantentyp						
Nenninhalt	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	6,50	6,50
Breite	mm	2994	2995	2995	3059	3338
	'"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3144	3076	3045	3119	3124
	'"	10'3"	10'1"	9'11"	10'2"	10'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1586	1653	1684	1573	1589
	'"	5'2"	5'5"	5'6"	5'1"	5'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3326	3421	3465	3334	3342
	'"	10'10"	11'2"	11'4"	10'11"	10'11"
A† Grabtiefe	mm	82	82	82	79	99
	"	3,2"	3,2"	3,2"	3,1"	3,9"
12† Gesamtlänge	mm	9208	9303	9347	9232	9231
	'"	30'3"	30'7"	30'8"	30'4"	30'4"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6122	6152	6196	6288	6004
	'"	20'2"	20'3"	20'4"	20'8"	19'9"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7044	7076	7091	7089	7205
	'"	23'2"	23'3"	23'4"	23'4"	23'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.766	12.561	12.457	12.385	12.500
	lb	28.145	27.692	27.465	27.304	27.558
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.409	13.203	13.101	13.035	13.127
	lb	29.563	29.108	28.883	28.737	28.941
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.840	10.647	10.548	10.485	10.618
	lb	23.898	23.473	23.256	23.116	23.409
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.505	11.311	11.214	11.158	11.268
	lb	25.365	24.937	24.723	24.599	24.843
Ausbrechkraft (§)	kN	193	179	173	168	159
	lbf	43.526	40.306	38.937	37.902	35.776
Einsatzgewicht*	kg	21.043	21.140	21.200	21.196	20.993
	lb	46.390	46.604	46.736	46.728	46.280

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst			
Löffeltyp	Flachboden – Schnellwechsler – Fusion				Flachboden – Schnellwechsler – Fusion – BGE – FMT
	Kantentyp	Unterschraubmesser	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,40
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	3,70
	yd ³	5,25	5,25	4,75	4,75
Breite	mm	2927	2994	2994	2995
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3177	3052	3052	2961
	"/"	10'5"	10'0"	10'0"	9'8"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1522	1624	1624	1655
	"/"	4'11"	5'3"	5'3"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3257	3418	3418	3504
	"/"	10'8"	11'2"	11'2"	11'5"
A † Grabtiefe	mm	109	109	79	82
	"	4,3"	4,3"	3,1"	3,2"
12 † Gesamtlänge	mm	9152	9323	9323	9435
	"/"	30'1"	30'8"	30'8"	31'0"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6134	6134	6134	6134
	"/"	20'2"	20'2"	20'2"	20'2"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6994	7087	7087	7141
	"/"	23'0"	23'3"	23'3"	23'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.255	12.118	12.420	12.005
	lb	27.018	26.716	27.383	26.466
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.889	12.751	13.061	12.635
	lb	28.415	28.111	28.795	27.857
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.368	10.231	10.517	10.115
	lb	22.857	22.555	23.187	22.301
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.024	10.886	11.180	10.769
	lb	24.304	24.000	24.649	23.741
Ausbrechkraft (§)	kN	168	167	181	176
	lbf	37.903	37.651	40.771	39.558
Einsatzgewicht*	kg	21.355	21.463	21.306	21.612
	lb	47.080	47.318	46.972	47.646

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkerke mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst			
Löffeltyp	Kantentyp	Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung			Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung – abrasiv
		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	10,00	12,00	10,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	11,00	13,25	11,75
Breite	mm	3029	3350	3350	3205
	'"	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2953	2756	2614	2753
	'"	9'8"	9'0"	8'6"	9'0"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1757	1943	2085	1946
	'"	5'9"	6'4"	6'10"	6'4"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3582	3853	4053	3857
	'"	11'9"	12'7"	13'3"	12'7"
A † Grabtiefe	mm	102	79	79	109
	"	4"	3,1"	3,1"	4,3"
12 † Gesamtlänge	mm	9472	9748	9948	9752
	'"	31'1"	32'0"	32'8"	32'0"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6568	6551	6752	6980
	'"	21'7"	21'6"	22'2"	22'11"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7153	7389	7460	7329
	'"	23'6"	24'3"	24'6"	24'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11.468	10.915	10.592	10.118
	lb	25.282	24.065	23.352	22.307
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.108	11.582	11.263	10.765
	lb	26.695	25.535	24.831	23.734
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9633	9076	8771	8306
	lb	21.237	20.010	19.338	18.312
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.296	9766	9465	8976
	lb	22.700	21.531	20.867	19.790
Ausbrechkraft (§)	kN	133	118	105	109
	lbf	29.989	26.543	23.703	24.553
Einsatzgewicht*	kg	21.621	22.182	22.355	22.775
	lb	47.664	48.901	49.283	50.209

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	"/"	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2781	2710	2569
	"/"	9'1"	8'10"	8'5"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1918	1989	2131
	"/"	6'3"	6'6"	6'11"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3817	3918	4118
	"/"	12'6"	12'10"	13'6"
A † Grabtiefe	mm	109	79	79
	"	4,3"	3,1"	3,1"
12 † Gesamtlänge	mm	9712	9813	10.013
	"/"	31'11"	32'3"	32'11"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6526	6591	6792
	"/"	21'5"	21'8"	22'4"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7234	7402	7473
	"/"	23'9"	24'4"	24'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	10.221	10.281	9966
	lb	22.535	22.666	21.973
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10.834	10.935	10.624
	lb	23.886	24.109	23.423
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	8460	8467	8170
	lb	18.651	18.667	18.013
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9097	9144	8851
	lb	20.056	20.160	19.514
Ausbrechkraft (§)	kN	114	113	101
	lbf	25.806	25.452	22.780
Einsatzgewicht*	kg	22.530	22.749	22.921
	lb	49.668	50.151	50.530

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst			
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3330	3330	3330	3330
	'"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2739	2664	2646	2641
	'"	8'11"	8'8"	8'8"	8'8"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1967	2042	2061	2065
	'"	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3882	3988	4014	4020
	'"	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
A † Grabtiefe	mm	104	104	104	104
	"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12 † Gesamtlänge	mm	9774	9880	9906	9912
	'"	32'1"	32'5"	32'6"	32'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6743	6835	6800	6852
	'"	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7388	7425	7424	7426
	'"	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11.664	11.583	10.472	10.518
	lb	25.715	25.536	23.087	23.188
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.351	12.277	11.086	11.138
	lb	27.231	27.068	24.441	24.556
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9815	9728	8734	8774
	lb	21.639	21.447	19.255	19.345
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.525	10.445	9372	9419
	lb	23.204	23.028	20.661	20.766
Ausbrechkraft (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25.448	24.010	23.751	23.611
Einsatzgewicht*	kg	21.455	21.547	22.089	22.050
	lb	47.299	47.501	48.698	48.612

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht für verlängertes Hubgerüst, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine								
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung								
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen
Nenninhalt	m ³	3,30	3,30	3,10	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,60	3,60	3,40	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	'"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3039	2921	2921	2995	2875	2875	2960	2840	2840
	'"	9'11"	9'7"	9'7"	9'9"	9'5"	9'5"	9'8"	9'3"	9'3"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1398	1508	1508	1434	1543	1543	1463	1572	1572
	'"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2841	3002	3002	2900	3061	3061	2946	3107	3107
	'"	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"	9'7"	10'2"	10'2"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	8681	8854	8854	8740	8913	8913	8786	8959	8959
	'"	28'6"	29'1"	29'1"	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5773	5773	5773	5832	5832	5832	5879	5879	5879
	'"	19'0"	19'0"	19'0"	19'2"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"	19'4"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6800	6886	6886	6818	6905	6905	6832	6919	6919
	'"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	14.802	14.662	14.965	14.676	14.535	14.832	14.567	14.425	14.717
	lb	32.633	32.324	32.993	32.357	32.045	32.699	32.116	31.802	32.446
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.621	15.479	15.791	15.498	15.355	15.660	15.391	15.247	15.547
	lb	34.439	34.126	34.813	34.168	33.853	34.524	33.932	33.615	34.275
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	12.653	12.513	12.795	12.535	12.393	12.669	12.432	12.289	12.561
	lb	27.897	27.587	28.209	27.635	27.323	27.931	27.408	27.094	27.692
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.490	13.348	13.638	13.375	13.232	13.514	13.273	13.130	13.408
	lb	29.741	29.429	30.067	29.486	29.171	29.795	29.263	28.947	29.560
Ausbrechkraft (§)	kN	189	188	205	180	179	195	174	173	187
	lbf	42.503	42.264	46.073	40.566	40.327	43.827	39.159	38.920	42.206
Einsatzgewicht*	kg	20.748	20.856	20.699	20.809	20.917	20.760	20.863	20.971	20.814
	lb	45.742	45.980	45.634	45.875	46.113	45.767	45.995	46.234	45.887

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine	
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung – Abrieb	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	4,00	4,20
	yd ³	5,25	5,50
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,40	4,60
	yd ³	5,75	6,00
Breite	mm	2994	2994
	"/"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2947	2914
	"/"	9'8"	9'6"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1472	1502
	"/"	4'9"	4'11"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2962	3007
	"/"	9'8"	9'10"
A† Grabtiefe	mm	103	103
	"	4"	4"
12† Gesamtlänge	mm	8802	8847
	"/"	28'11"	29'1"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5922	5969
	"/"	19'6"	19'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6867	6881
	"/"	22'7"	22'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	14.430	14.332
	lb	31.813	31.596
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.256	15.160
	lb	33.635	33.423
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	12.293	12.201
	lb	27.103	26.899
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.138	13.047
	lb	28.965	28.765
Ausbrechkraft (§)	kN	171	165
	lbf	38.515	37.251
Einsatzgewicht*	kg	20.991	21.037
	lb	46.277	46.378

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2955	2835	2835	2920	2800	2800
	1/"	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1479	1588	1588	1508	1617	1617
	1/"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2960	3121	3121	3006	3167	3167
	1/"	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12 † Gesamtlänge	mm	8800	8973	8973	8846	9019	9019
	1/"	28'11"	29'6"	29'6"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5866	5866	5866	5913	5913	5913
	1/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6833	6921	6921	6848	6936	6936
	1/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	14.095	13.954	14.297	13.999	13.858	14.200
	lb	31.075	30.764	31.521	30.864	30.552	31.305
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.905	14.763	15.119	14.811	14.668	15.023
	lb	32.861	32.547	33.332	32.654	32.338	33.121
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.985	11.844	12.167	11.895	11.753	12.075
	lb	26.423	26.112	26.823	26.224	25.912	26.621
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.813	12.671	13.006	12.726	12.582	12.917
	lb	28.249	27.936	28.674	28.056	27.740	28.477
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.782	38.543	41.770	37.489	37.251	40.290
Einsatzgewicht*	kg	21.253	21.361	21.204	21.298	21.406	21.249
	lb	46.854	47.092	46.745	46.953	47.191	46.845

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine						
Löffeltyp		Flachboden – Bolzenaufhängung						
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	5,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	5,75
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927
	"/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2931	2806	2806	2895	2770	2770	2881
	"/"	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"	9'5"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1378	1480	1480	1414	1516	1516	1428
	"/"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2920	3081	3081	2971	3132	3132	2991
	"/"	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"	9'9"
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73	103
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"
12 † Gesamtlänge	mm	8760	8933	8933	8811	8984	8984	8831
	"/"	28'9"	29'4"	29'4"	28'11"	29'6"	29'6"	29'0"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5816	5816	5816	5864	5864	5864	5925
	"/"	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"	19'6"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6824	6911	6911	6840	6927	6927	6846
	"/"	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	14.492	14.352	14.640	14.380	14.239	14.523	14.241
	lb	31.951	31.641	32.276	31.702	31.391	32.017	31.396
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.294	15.152	15.447	15.183	15.041	15.331	15.040
	lb	33.718	33.405	34.055	33.474	33.159	33.800	33.159
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	12.375	12.235	12.504	12.269	12.128	12.393	12.141
	lb	27.284	26.974	27.566	27.050	26.738	27.322	26.767
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.196	13.054	13.328	13.092	12.949	13.219	12.959
	lb	29.092	28.779	29.384	28.862	28.548	29.144	28.571
Ausbrechkraft (§)	kN	177	176	191	170	169	184	168
	lbf	39.939	39.700	43.104	38.428	38.189	41.367	37.810
Einsatzgewicht*	kg	20.818	20.926	20.769	20.872	20.980	20.823	20.930
	lb	45.895	46.133	45.787	46.014	46.253	45.906	46.142

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine					
Löffeltyp	Kantentyp	Flachboden – Bolzenaufhängung – BGE – FMT				Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut	
		Zahnspitzen	Zahnspitzen	Zahnspitzen	Zahnspitzen	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	3,40	3,60	3,80	4,00	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,75	5,00	5,25	6,00	6,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,70	4,00	4,20	4,40	5,00	5,00
	yd ³	4,75	5,25	5,50	5,75	6,50	6,50
Breite	mm	2994	2995	2995	2995	3059	3338
	'"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2855	2788	2757	2721	2831	2836
	'"	9'4"	9'1"	9'0"	8'11"	9'3"	9'3"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1484	1552	1583	1618	1471	1487
	'"	4'10"	5'1"	5'2"	5'3"	4'9"	4'10"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3049	3144	3188	3238	3057	3065
	'"	10'0"	10'3"	10'5"	10'7"	10'0"	10'0"
A† Grabtiefe	mm	76	76	76	76	73	93
	"	3"	3"	3"	3"	2,9"	3,7"
12† Gesamtlänge	mm	8874	8969	9013	9063	8901	8898
	'"	29'2"	29'6"	29'7"	29'9"	29'3"	29'3"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5834	5864	5907	5956	6000	5715
	'"	19'2"	19'3"	19'5"	19'7"	19'9"	18'9"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6886	6916	6930	6947	6927	7048
	'"	22'8"	22'9"	22'9"	22'10"	22'9"	23'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	14.492	14.262	14.149	14.025	14.057	14.148
	lb	31.962	31.443	31.193	30.920	30.990	31.192
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.297	15.065	14.953	14.831	14.869	14.930
	lb	33.726	33.214	32.966	32.697	32.780	32.915
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	12.358	12.143	12.036	11.919	11.955	12.069
	lb	27.245	26.772	26.535	26.277	26.358	26.608
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.182	12.965	12.859	12.743	12.786	12.870
	lb	29.062	28.583	28.349	28.095	28.189	28.374
Ausbrechkraft (§)	kN	195	180	174	168	170	160
	lbf	43.852	40.609	39.231	37.763	38.213	36.055
Einsatzgewicht*	kg	20.948	21.045	21.105	21.168	21.101	20.898
	lb	46.182	46.396	46.528	46.667	46.520	46.072

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine							Flachboden – Schnellwechsler – Fusion	
Löffeltyp		Flachboden – Schnellwechsler – Fusion							Flachboden – Schnellwechsler – Fusion – BGE – FMT	
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahn-spitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Zahn-spitzen	Zahn-spitzen	
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80	
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	4,50	5,00	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	3,70	4,20	
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	4,75	5,50	
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2995	2995	
	'/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2889	2763	2763	2836	2710	2710	2673	2598	
	'/"	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"	
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1420	1522	1522	1473	1575	1575	1554	1628	
	'/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2980	3141	3141	3055	3216	3216	3227	3332	
	'/"	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"	
A † Grabtiefe	mm	103	103	73	103	103	73	76	76	
	"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	3"	3"	
12 † Gesamtlänge	mm	8820	8993	8993	8895	9068	9068	9108	9213	
	'/"	29'0"	29'7"	29'7"	29'3"	29'9"	29'9"	29'11"	30'3"	
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5845	5845	5845	5910	5910	5910	5846	5962	
	'/"	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6840	6928	6928	6864	6952	6952	6973	7007	
	'/"	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.920	13.780	14.113	13.575	13.436	13.767	13.673	13.440	
	lb	30.690	30.381	31.115	29.929	29.622	30.352	30.145	29.632	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.711	14.570	14.914	14.348	14.207	14.550	14.460	14.230	
	lb	32.432	32.121	32.880	31.632	31.322	32.078	31.880	31.372	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.834	11.694	12.008	11.523	11.384	11.696	11.584	11.364	
	lb	26.090	25.782	26.473	25.405	25.097	25.785	25.540	25.054	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.644	12.503	12.827	12.316	12.175	12.498	12.391	12.173	
	lb	27.875	27.564	28.280	27.152	26.841	27.555	27.317	26.838	
Ausbrechkraft (§)	kN	170	168	182	160	159	172	177	165	
	lbf	38.207	37.968	41.111	36.152	35.913	38.769	39.922	37.126	
Einsatzgewicht*	kg	21.261	21.369	21.212	21.367	21.475	21.318	21.518	21.641	
	lb	46.871	47.110	46.763	47.105	47.343	46.997	47.438	47.709	

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine					Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung – abrasiv
Löffeltyp		Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	
Nenninhalt	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20	
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00	
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75	
Breite	mm	3029	2910	3350	3350	3205	
	'"	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"	
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2664	2539	2467	2326	2465	
	'"	8'8"	8'3"	8'1"	7'7"	8'1"	
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1655	1676	1842	1983	1844	
	'"	5'5"	5'6"	6'0"	6'6"	6'0"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3305	3408	3576	3776	3580	
	'"	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"	11'8"	
A † Grabtiefe	mm	96	170	73	73	103	
	"	3,7"	6,7"	2,9"	2,9"	4"	
12 † Gesamtlänge	mm	9140	9294	9416	9616	9420	
	'"	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"	30'11"	
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6280	6288	6262	6463	6691	
	'"	20'8"	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6989	6999	7221	7289	7159	
	'"	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.023	12.047	12.471	12.113	11.628	
	lb	28.712	26.561	27.494	26.705	25.635	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.818	12.828	13.299	12.945	12.430	
	lb	30.464	28.282	29.321	28.540	27.405	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.001	10.066	10.444	10.108	9634	
	lb	24.254	22.192	23.025	22.285	21.239	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.816	10.866	11.292	10.960	10.457	
	lb	26.050	23.957	24.895	24.164	23.054	
Ausbrechkraft (§)	kN	134	125	119	106	110	
	lbf	30.232	28.177	26.770	23.909	24.768	
Einsatzgewicht*	kg	21.526	22.288	22.087	22.260	22.680	
	lb	47.456	49.136	48.693	49.074	50.000	

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	'"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2493	2421	2280
	'"	8'2"	7'11"	7'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1816	1888	2029
	'"	5'11"	6'2"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3540	3641	3841
	'"	11'7"	11'11"	12'7"
A† Grabtiefe	mm	103	73	73
	"	4"	2,9"	2,9"
12† Gesamtlänge	mm	9380	9481	9681
	'"	30'10"	31'2"	31'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6237	6303	6504
	'"	20'6"	20'9"	21'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7073	7243	7312
	'"	23'3"	23'10"	24'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11.675	11.806	11.458
	lb	25.740	26.028	25.262
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.430	12.618	12.273
	lb	27.404	27.819	27.058
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9742	9809	9483
	lb	21.477	21.626	20.908
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.518	10.641	10.319
	lb	23.189	23.461	22.749
Ausbrechkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26.026	25.672	22.980
Einsatzgewicht*	kg	22.435	22.654	22.826
	lb	49.460	49.943	50.322

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 962 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine			
Löffeltyp		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3330	3330	3330	3330
	'"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2450	2375	2357	2353
	'"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1866	1941	1959	1963
	'"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3605	3711	3737	3743
	'"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Grabtiefe	mm	98	98	98	98
	"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Gesamtlänge	mm	9442	9548	9574	9580
	'"	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6454	6546	6512	6563
	'"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7220	7256	7266	7268
	'"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.229	13.153	11.886	11.936
	lb	29.166	28.998	26.204	26.314
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.084	14.017	12.639	12.698
	lb	31.050	30.904	27.864	27.994
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.190	11.107	9980	10.024
	lb	24.671	24.487	22.003	22.099
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.064	11.990	10.755	10.808
	lb	26.596	26.435	23.712	23.828
Ausbrechkraft (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25.658	24.210	23.948	23.808
Einsatzgewicht*	kg	21.360	21.452	21.995	21.956
	lb	47.090	47.293	48.490	48.404

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Zuschlagstoff-Umschlagmaschine	
Löffeltyp		Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung	Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Breite	mm	3220	3220
	"/"	10'6"	10'6"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2940	2941
	"/"	9'7"	9'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1362	1361
	"/"	4'5"	4'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2902	2901
	"/"	9'6"	9'6"
A† Grabtiefe	mm	109	108
	"	4,3"	4,2"
12† Gesamtlänge	mm	8746	8745
	"/"	28'9"	28'9"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5730	5722
	"/"	18'10"	18'10"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6927	6947
	"/"	22'9"	22'10"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	13.568	13.284
	lb	29.914	29.287
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.361	14.076
	lb	31.661	31.032
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	11.505	11.221
	lb	25.365	24.740
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.318	12.033
	lb	27.158	26.529
Ausbrechkraft (§)	kN	175	177
	lbf	39.330	39.890
Einsatzgewicht*	kg	21.361	21.817
	lb	47.092	48.098

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Zuschlag-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

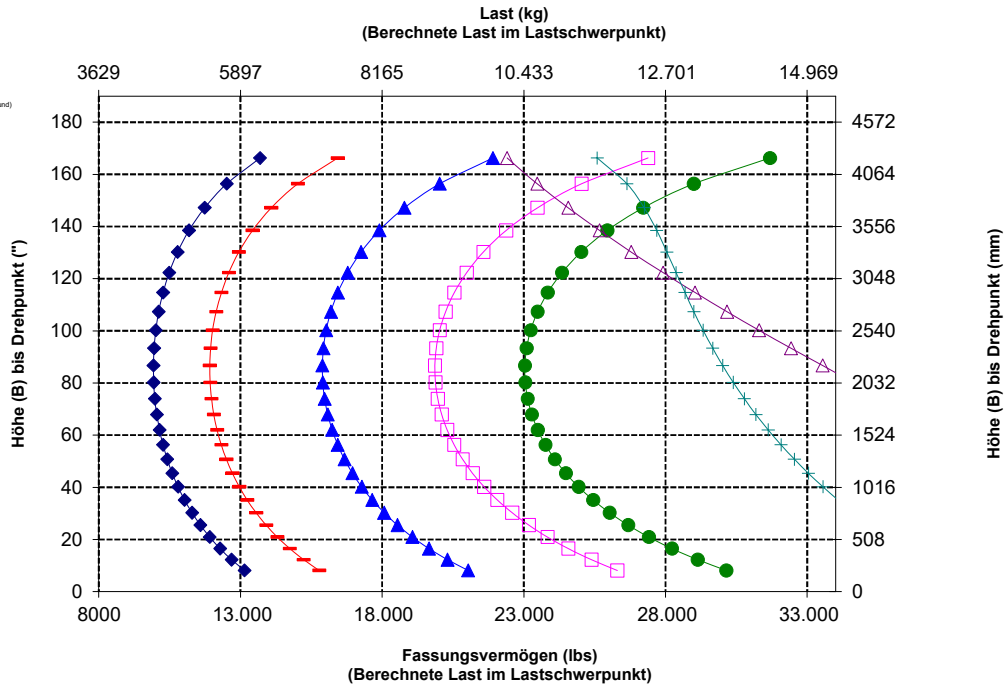
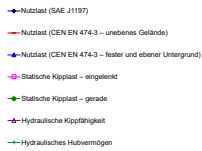
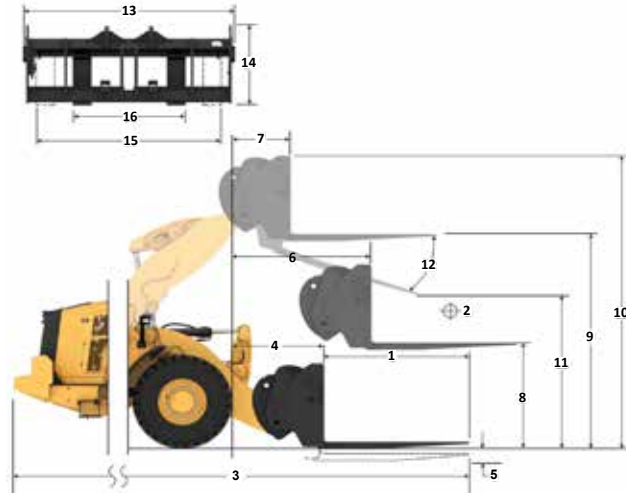
1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.449
		lbs	23.030
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9009
		lbs	19.857
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4505
		lbs	9928
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5406
		lbs	11.914
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7208
		lbs	15.885
3	Max. Gesamtlänge	mm	9232
		"	363,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
		"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-161
		"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1849
		"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
		"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1769
		"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	3920
		"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
		"	184,9
11	Ausschöthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2556
		"	100,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
		"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
		"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
		"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
		"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
		"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	6300
		lbs	13.885
	Betriebslast	kg	19.792
		lbs	43.621

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

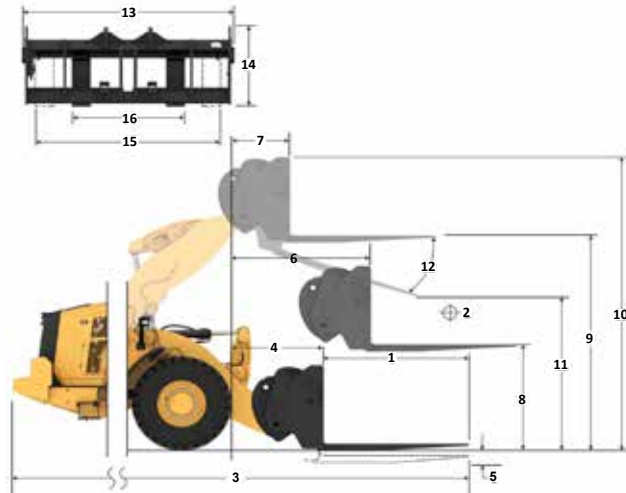
1	Zinkenlänge	mm	1830
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9959
		lbs	21.950
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8581
		lbs	18.912
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4290
		lbs	9456
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5148
		lbs	11.347
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6865
		lbs	15.129
3	Max. Gesamtlänge	mm	9538
	"	"	375,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-161
	"	"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1849
	"	"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
	"	"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
	"	"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3920
	"	"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
		"	184,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2337
	"	"	92,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
	"	"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
	"	"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
	"	"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
	"	"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
	"	"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
	"	"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	5246
		lbs	11.562
	Betriebslast	kg	19.839
		lbs	43.724

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

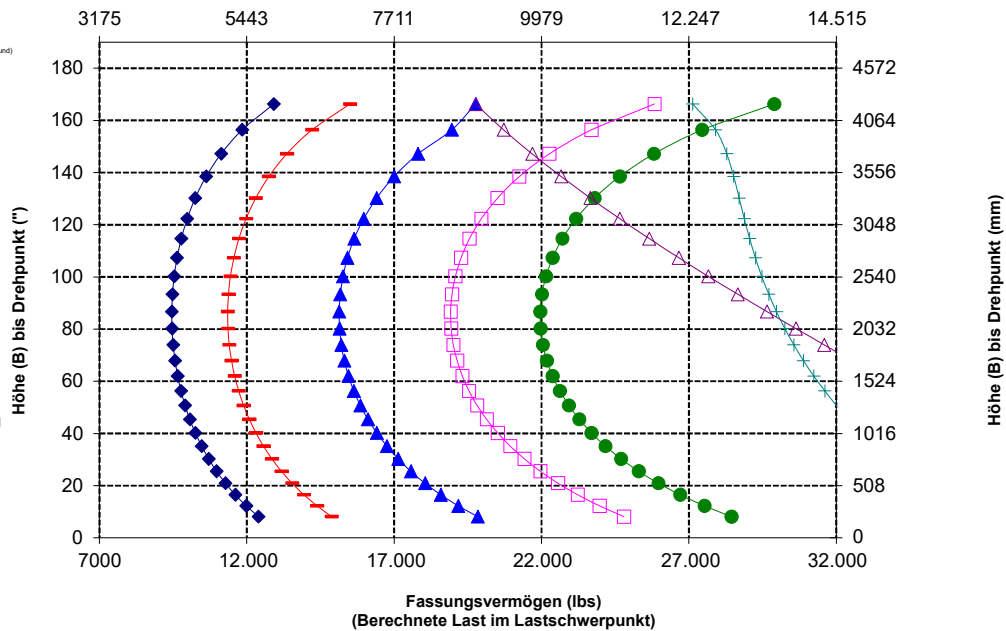
962 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

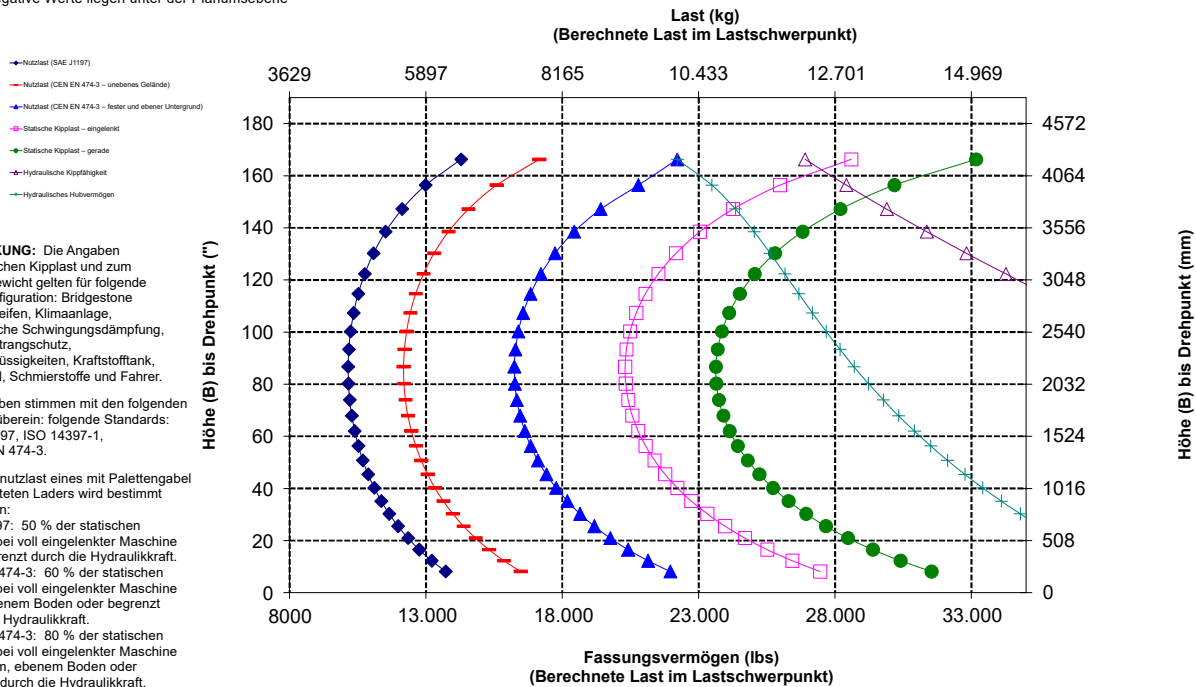
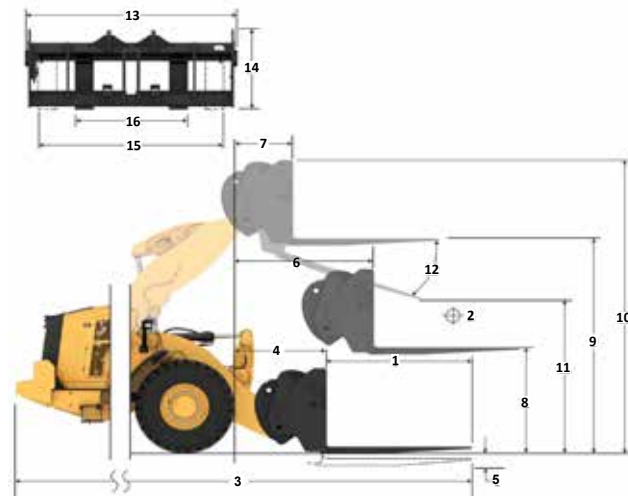
1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.718
		lbs	23.623
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9208
		lbs	20.295
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4604
		lbs	10.148
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5525
		lbs	12.177
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7367
		lbs	16.236
3	Max. Gesamtlänge	mm	8884
		"	349,7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1841
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
		"	107,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.101
		lbs	44.302

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel, FUSION

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

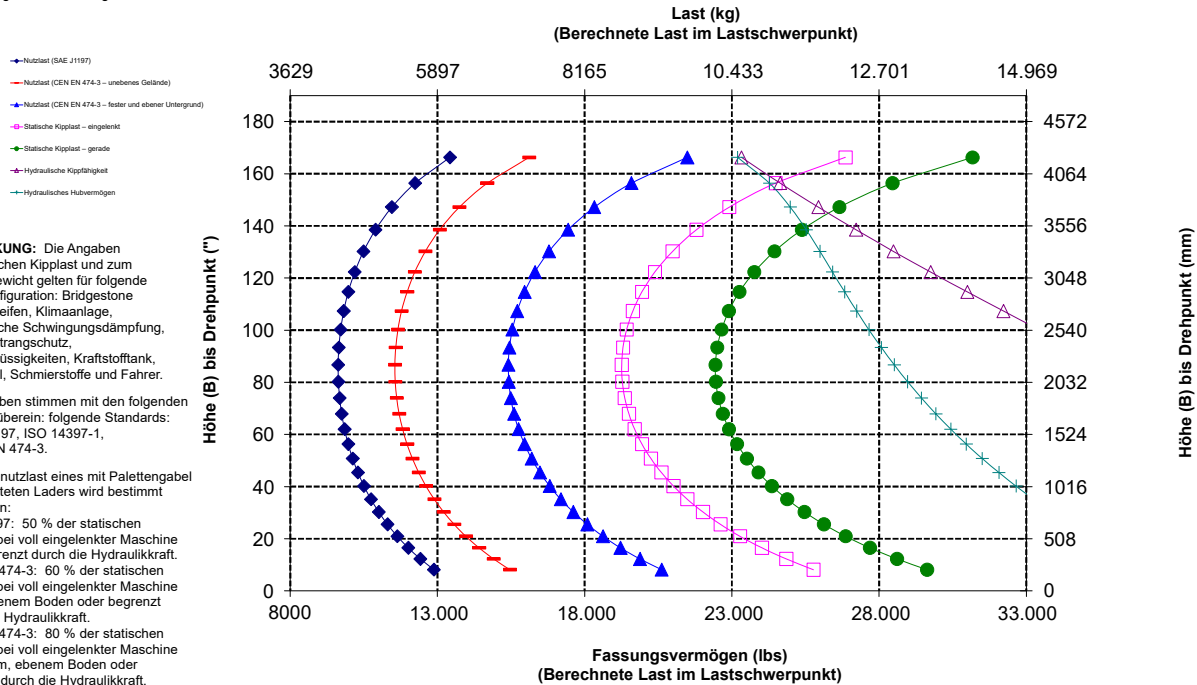
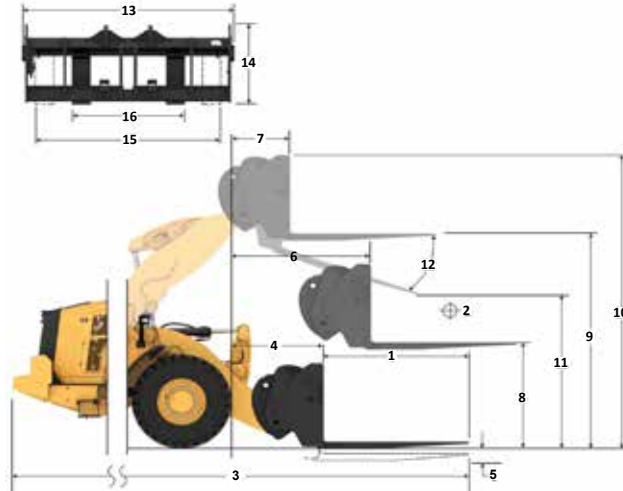
1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.179
		lbs	22.433
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8735
		lbs	19.252
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4368
		lbs	9626
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5241
		lbs	11.551
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6988
		lbs	15.402
3	Max. Gesamtlänge	mm	9189
		"	361,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
		"	98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.900
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.167
		lbs	44.447

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger
520-7957
60"-Zinke
520-7980

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

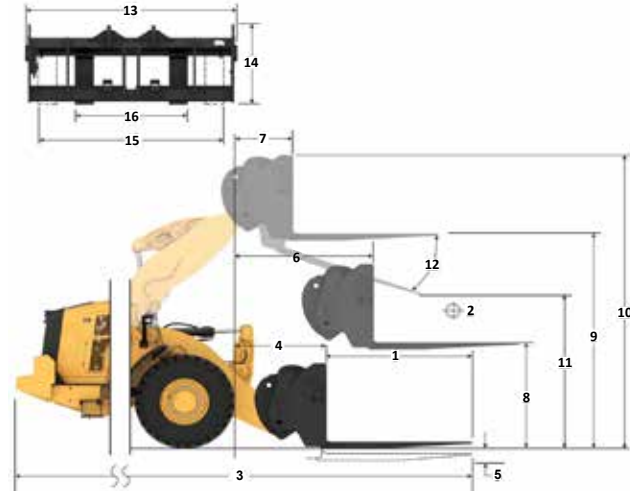
1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9683
		lbs	21.341
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8300
		lbs	18.294
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4150
		lbs	9147
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4980
		lbs	10.977
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6640
		lbs	14.635
3	Max. Gesamtlänge	mm	9494
		"	373,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
		"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.228
		lbs	44.581

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

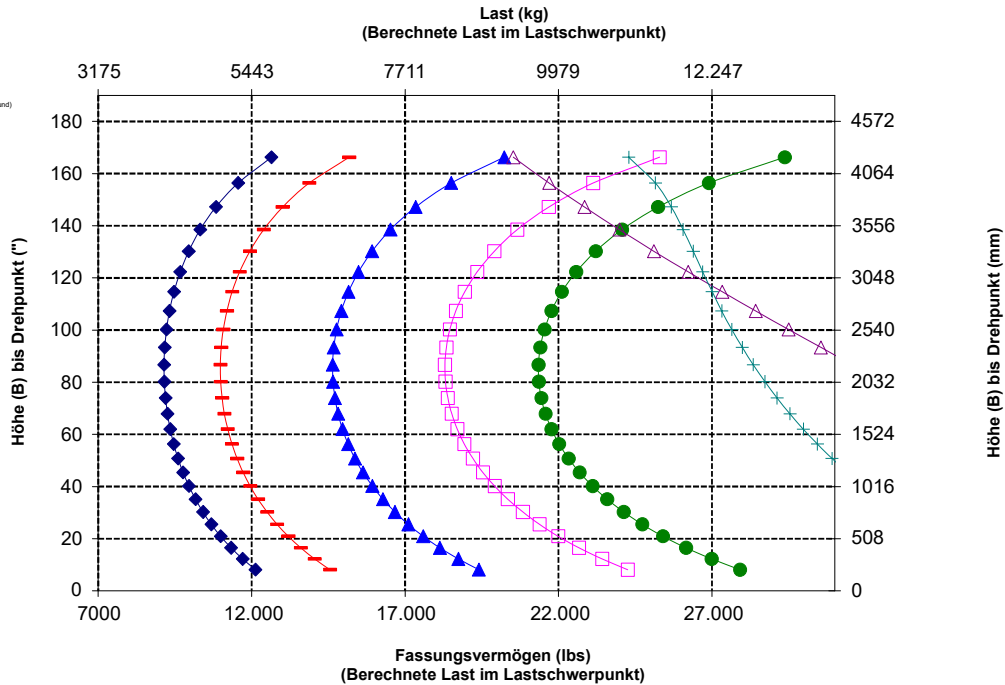
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

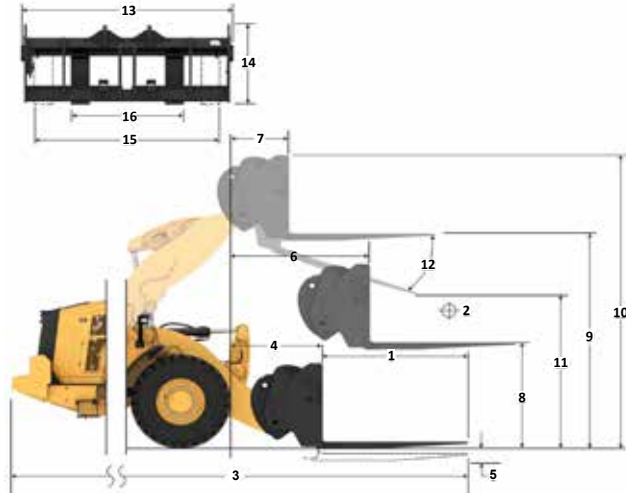
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9221
		lbs	20.322
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7894
		lbs	17.399
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3947
		lbs	8700
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4737
		lbs	10.440
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6316
		lbs	13.920
3	Max. Gesamtlänge	mm	9799
	"	"	385,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
	"	"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.291
		lbs	44.720

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

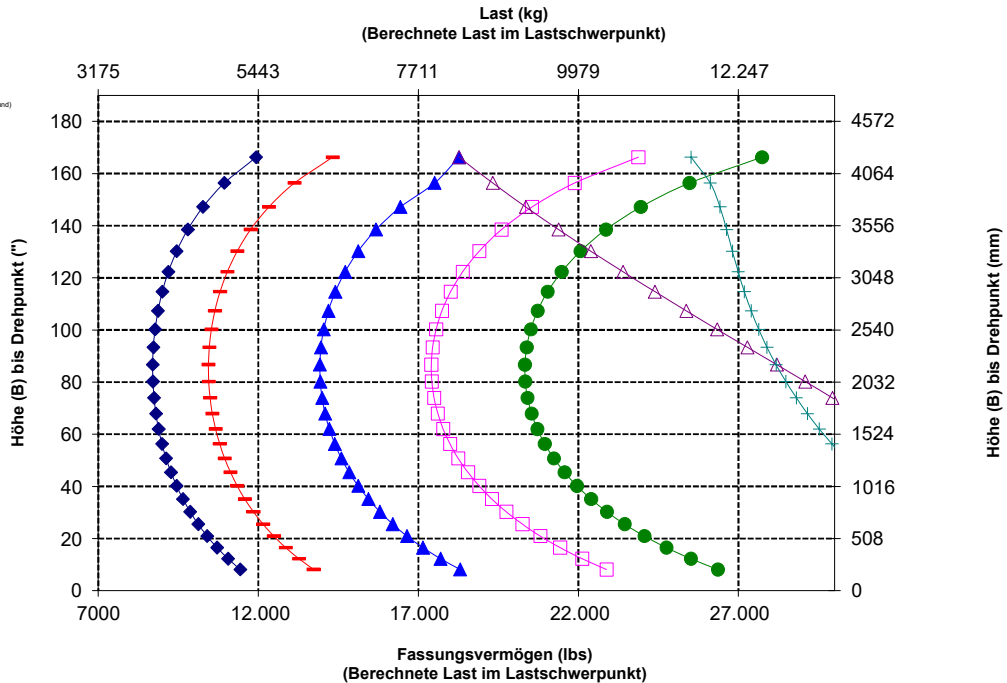
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

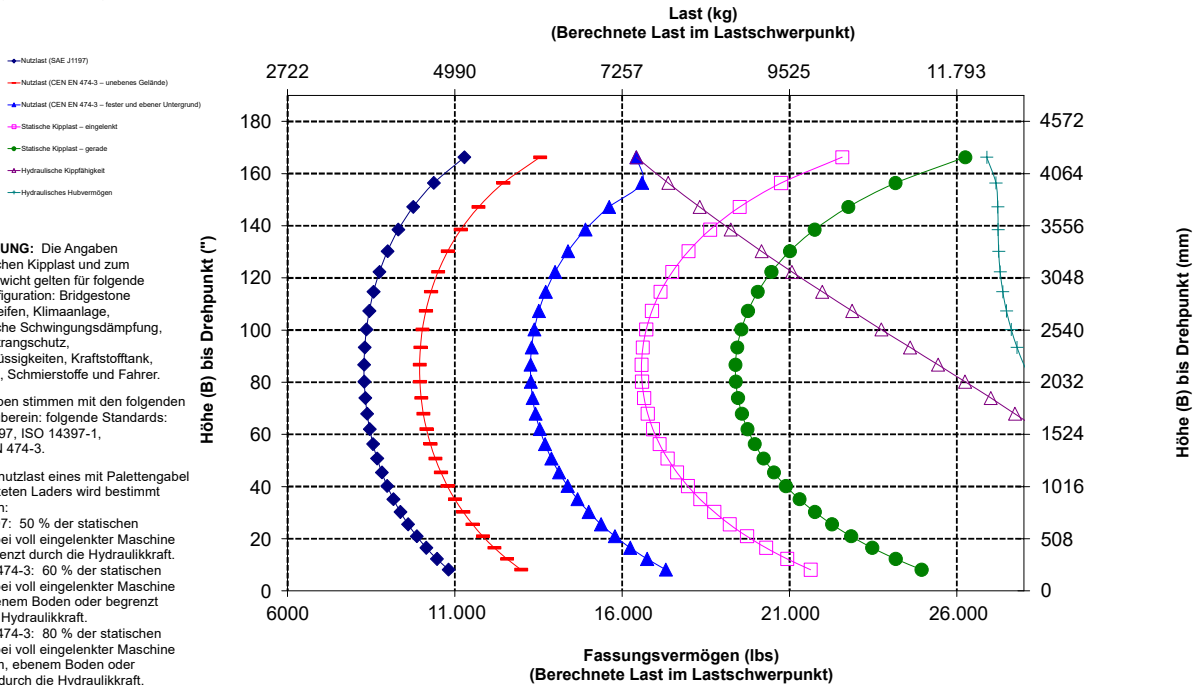
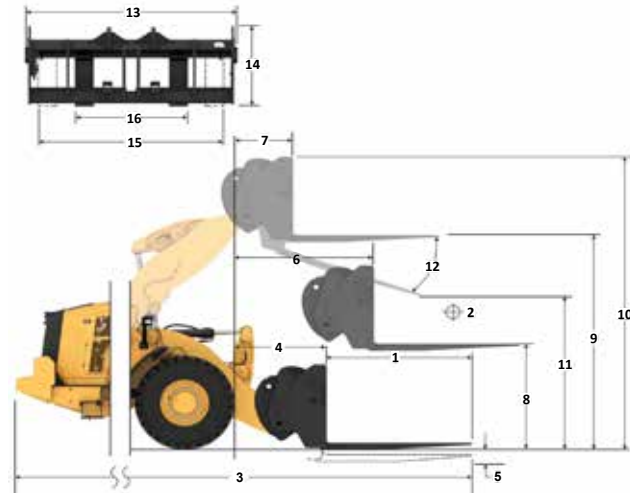
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8792
		lbs	19.378
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7518
		lbs	16.569
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3759
		lbs	8285
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4511
		lbs	9942
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6014
		lbs	13.255
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.103
	"	"	397,7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	"	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	20.353
		lbs	44.857

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

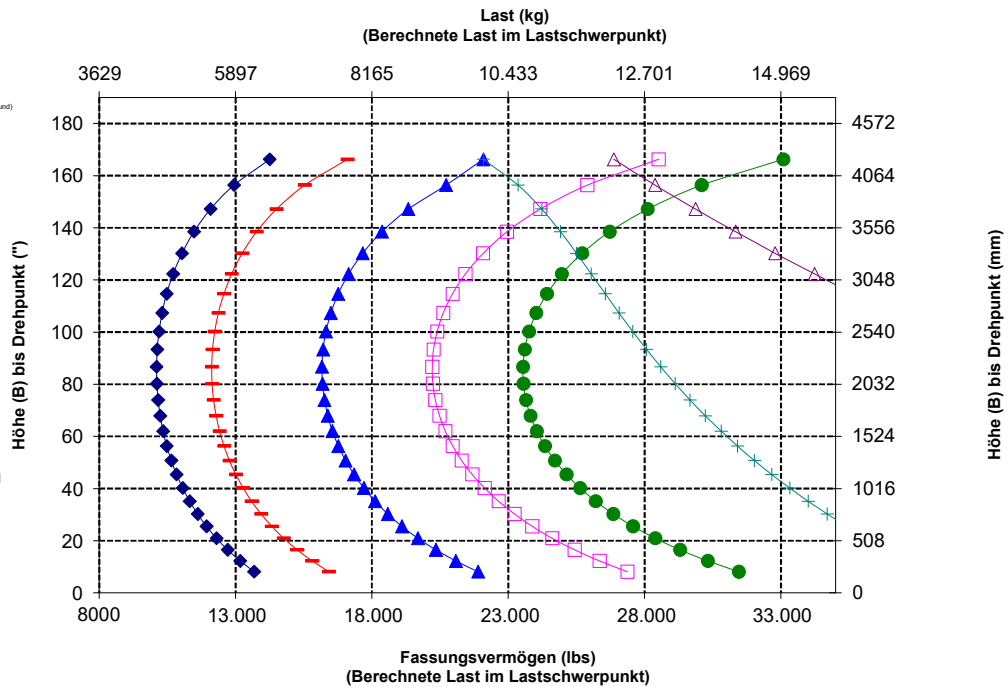
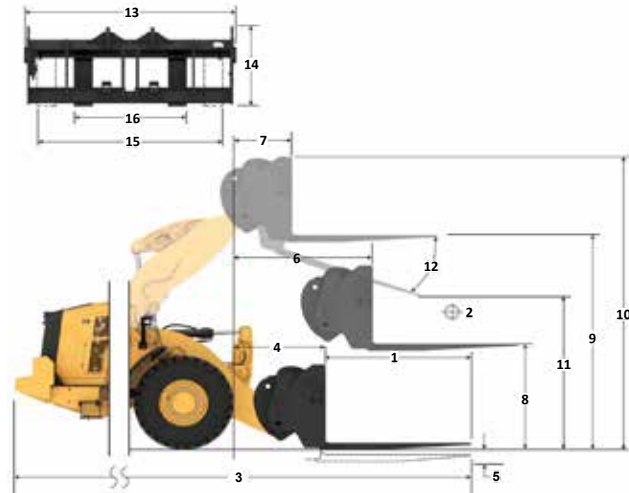
1	Zinkenlänge	mm	1219
	"	"	48.0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
	"	"	24.0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.677
		lbs	23.533
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9167
		lbs	20.205
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4584
		lbs	10.102
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5500
		lbs	12.123
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7334
		lbs	16.164
3	Max. Gesamtlänge	mm	8884
	"	"	349.7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
	"	"	52.5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung	mm	-81
	"	"	-3.2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1841
	"	"	72.5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37.9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73.8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158.5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199.5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
	"	"	107.9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111.5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44.5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2493
	"	"	98.1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23.2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.154
		lbs	44.418

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

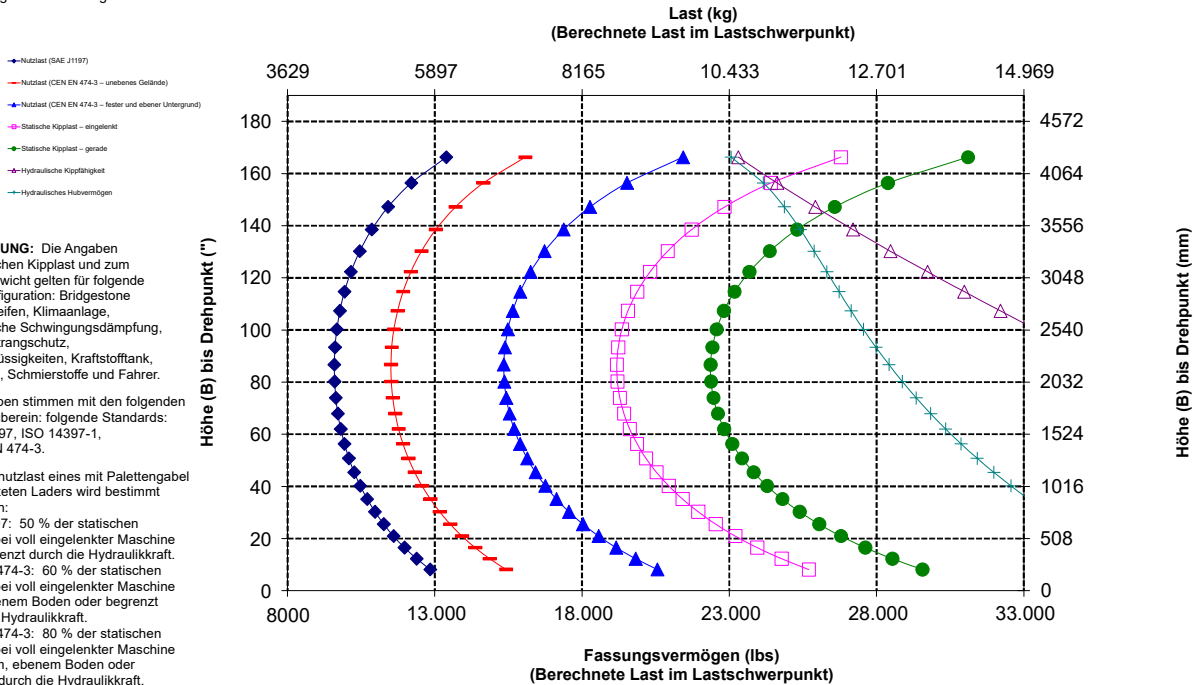
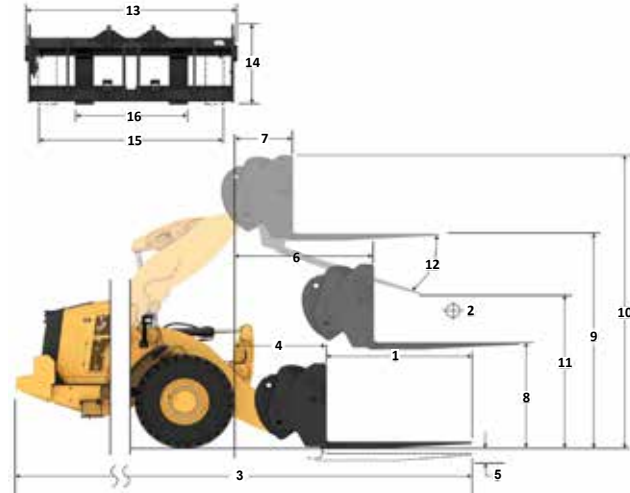
1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.143
		lbs	22.355
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8700
		lbs	19.174
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4350
		lbs	9587
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5220
		lbs	11.504
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6960
		lbs	15.339
3	Max. Gesamtlänge	mm	9189
	"	"	361,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
	"	"	98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.216
		lbs	44.559

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

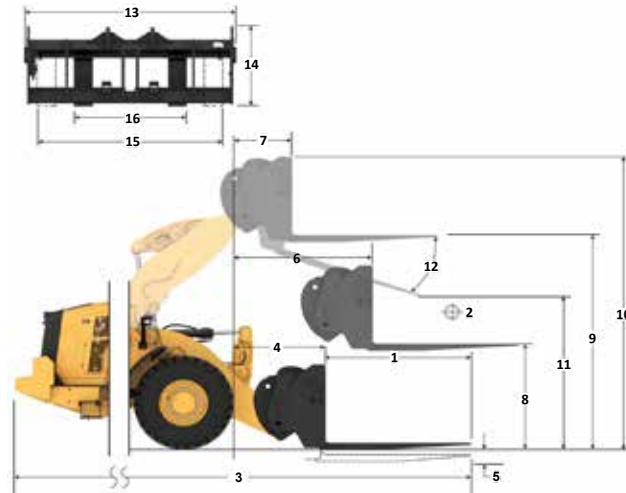
1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9648
		lbs	21.264
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8265
		lbs	18.217
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4133
		lbs	9109
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4959
		lbs	10.930
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6612
		lbs	14.574
3	Max. Gesamtlänge	mm	9494
		"	373,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
		"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
		"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.278
		lbs	44.692

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

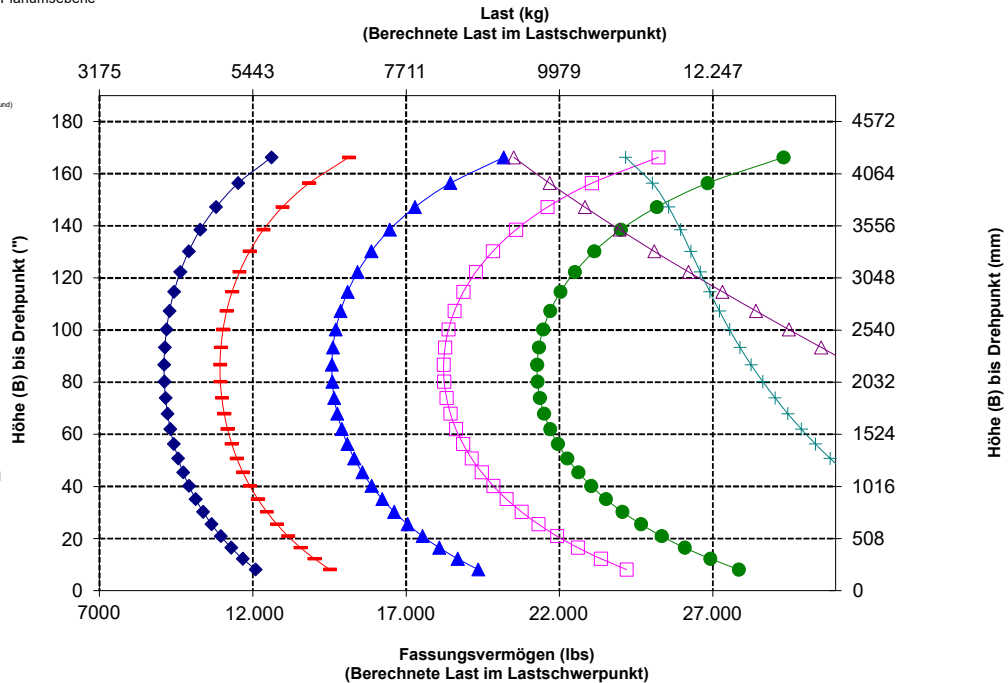
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

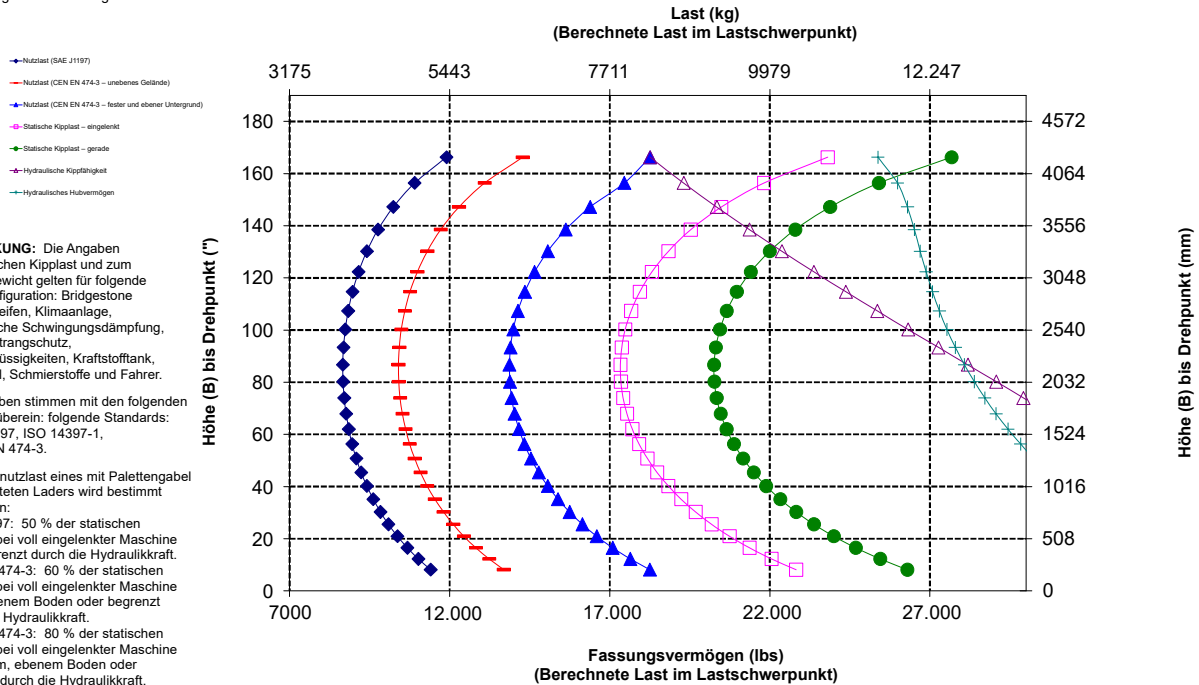
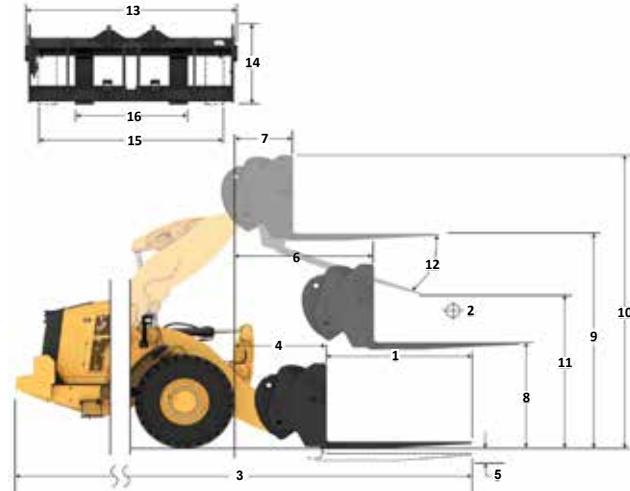
1	Zinkenlänge	mm	2134
		"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
		"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9188
		lbs	20.250
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7862
		lbs	17.328
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3931
		lbs	8664
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4717
		lbs	10.397
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6290
		lbs	13.862
3	Max. Gesamtlänge	mm	9799
		"	385,8
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
		"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
		"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.340
		lbs	44.828

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

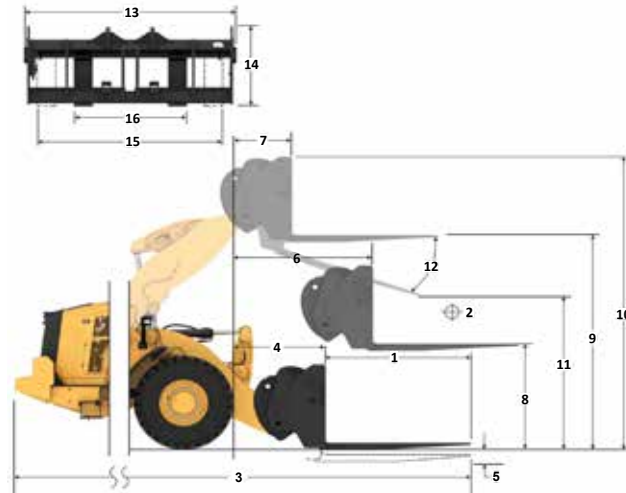
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	lbs	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	lbs	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8760
		lbs	19.307
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7486
		lbs	16.498
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3743
		lbs	8249
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4491
		lbs	9899
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5988
		lbs	13.199
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.103
	"	lbs	397,7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	lbs	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung	mm	-81
	und waagerechter Gabel	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen	mm	1842
	und waagerechter Gabel	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	lbs	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen	mm	1874
	und waagerechter Gabel	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	lbs	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	lbs	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	lbs	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	lbs	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	lbs	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	lbs	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	lbs	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	lbs	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	lbs	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	20.403
		lbs	44.967

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

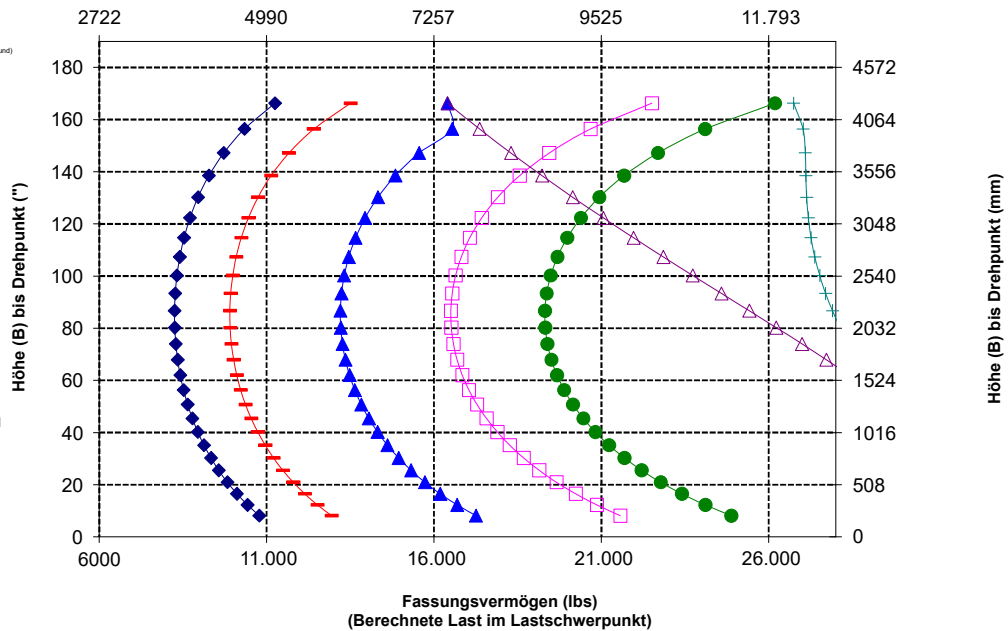
962 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – technische Daten

Baugabel – FUSION

962 STD

289-9885

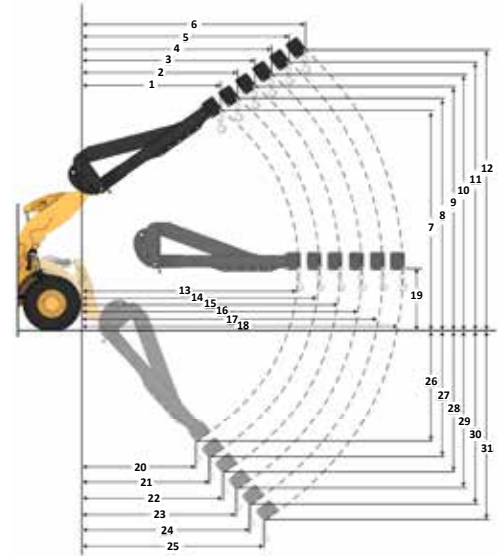
Lastarm, Fusion

6 Positionen

Technische Daten MHA

		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2386	2539	2692	2845	2998	3151
	Fuß, Zoll	7' 9"	8' 3"	8' 9"	9' 4"	9' 10"	10' 4"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6963	7226	7490	7754	8017	8281
	Fuß, Zoll	22' 10"	23' 8"	24' 6"	25' 5"	26' 3"	27' 2"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4708	5013	5317	5622	5927	6232
	Fuß, Zoll	15' 5"	16' 5"	17' 5"	18' 5"	19' 5"	20' 5"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm	1839	1839	1839	1839	1839	1839
	Fuß, Zoll	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2511	2688	2866	3043	3221	3399
	Fuß, Zoll	8' 2"	8' 9"	9' 4"	9' 11"	10' 6"	11' 1"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2614)	(2862)	(3109)	(3357)	(3605)	(3852)
	Fuß, Zoll	-8' 5"	-9' 7"	-10' 9"	-11' 11"	-11' 2"	-12' 4"
Statische Kipplast, gerade	kg	6554	6205	5890	5604	5344	5107
	lb	14.446	13.675	12.981	12.351	11.779	11.255
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	5665	5362	5088	4841	4616	4410
	lb	12.485	11.817	11.215	10.669	10.173	9719
Einsatzgewicht	kg	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550
	lb	43.087	43.087	43.087	43.087	43.087	43.087

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



- ◆ Eingefahren
- ◆ Verlängerung 1
- ◆ Verlängerung 2
- ◆ Verlängerung 3
- ◆ Verlängerung 4
- ◆ Ausgefahren

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

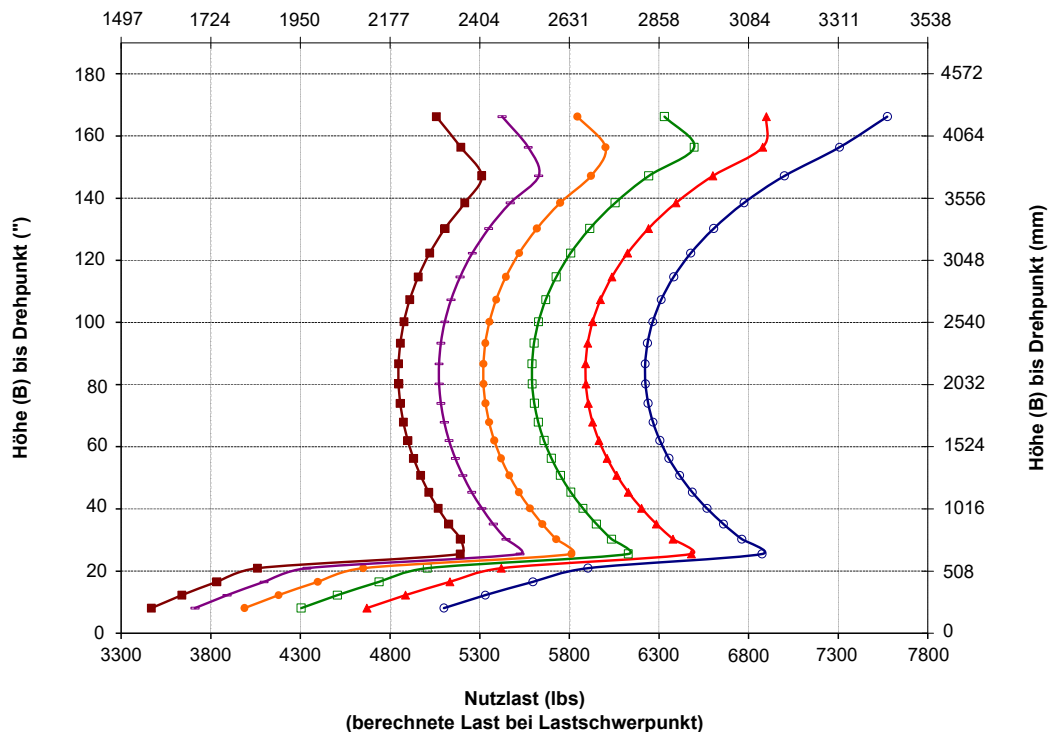
Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers

Nutzlast (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

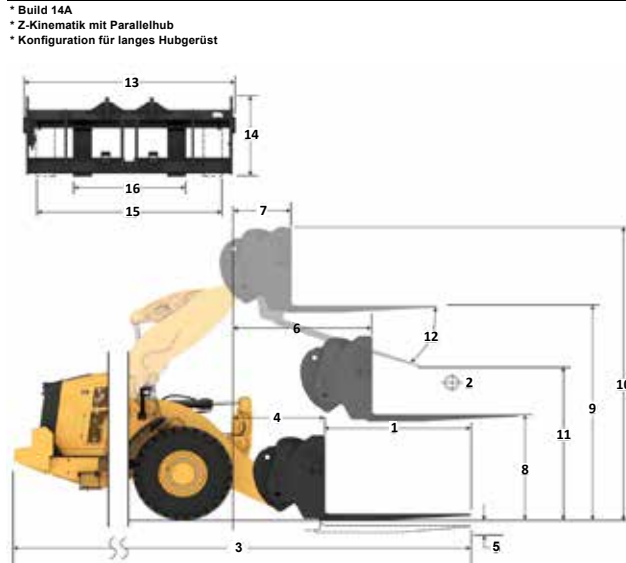
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.229
		lbs	22.546
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8766
		lbs	19.320
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4383
		lbs	9660
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5259
		lbs	11.592
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7013
		lbs	15.456
3	Max. Gesamtlänge	mm	9617
		"	378,6
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1699
		"	66,9
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-167
		"	-6,6
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2127
		"	83,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1072
		"	42,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
		"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4209
		"	165,7
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4984
		"	196,2
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2884
		"	113,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
		"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
		"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
		"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
		"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
		"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	6300
		lbs	13.885
	Betriebslast	kg	20.463
		lbs	45.101

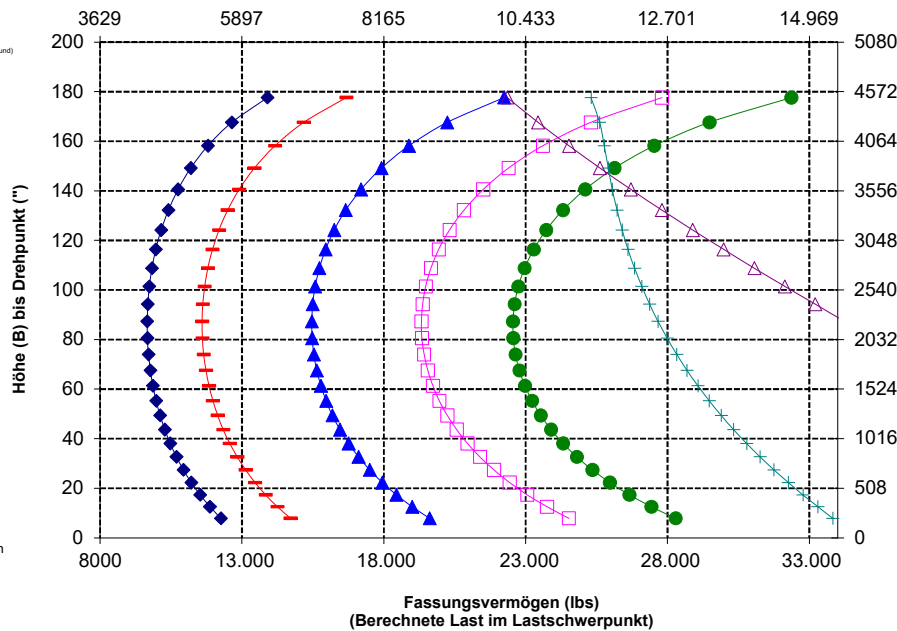
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

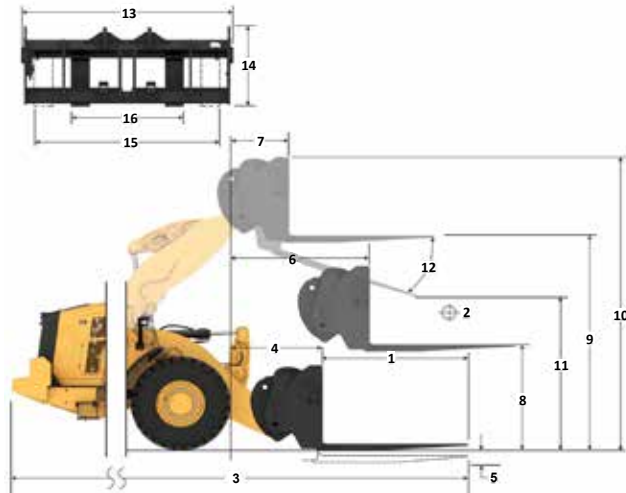
1	Zinkenlänge	mm	1830
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9779
		lbs	21.554
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8373
		lbs	18.455
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4187
		lbs	9228
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5024
		lbs	11.073
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6699
		lbs	14.764
3	Max. Gesamtlänge	mm	9023
	"	"	390,7
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1699
	"	"	66,9
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-167
	"	"	-6,6
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2127
	"	"	83,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1072
	"	"	42,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
	"	"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4209
	"	"	165,7
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4984
		"	196,2
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2672
	"	"	105,2
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
	"	"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
	"	"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
	"	"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
	"	"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
	"	"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
	"	"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	5246
		lbs	11.562
	Betriebslast	kg	20.510
		lbs	45.204

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Paletten-gabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



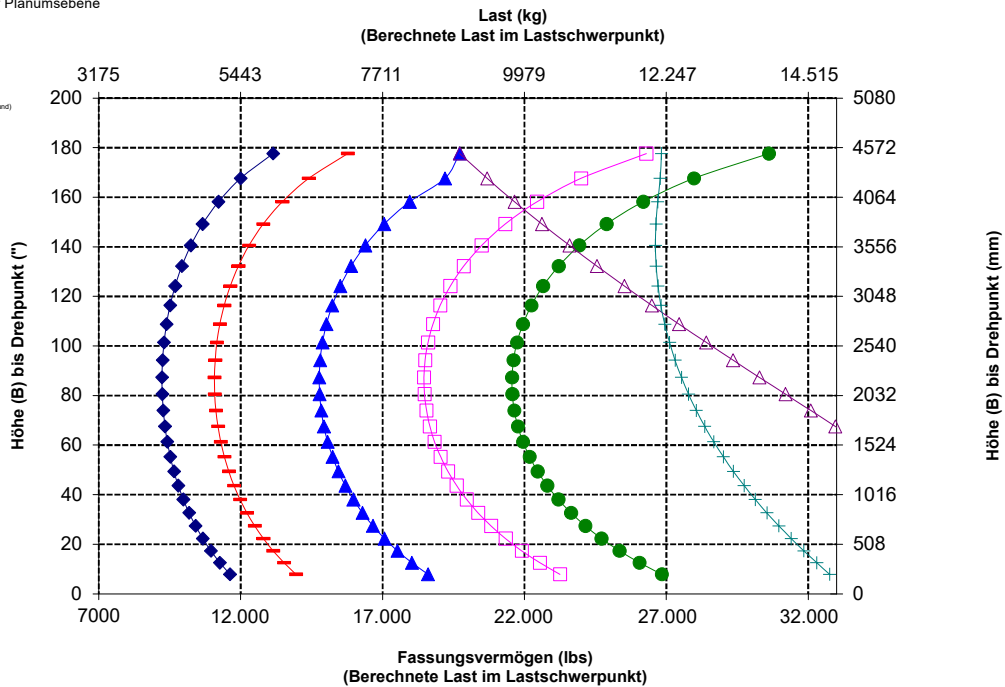
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Paletten-gabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

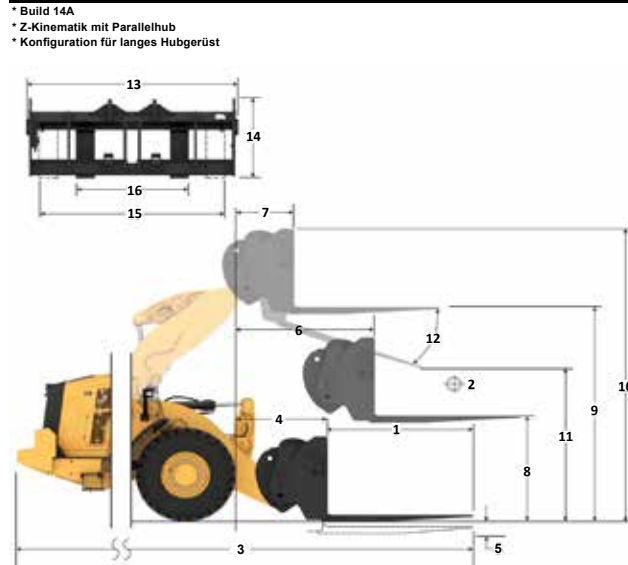
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219 48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610 24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg lbs	10.444 23.019
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg lbs	8915 19.648
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	4457 9824
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	5349 11.789
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg lbs	7132 15.718
3	Max. Gesamtlänge	mm	9272 365,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659 65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86 -3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119 83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064 41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874 73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315 169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355 210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	3057 120,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528 99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130 44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178 85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576 22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0 7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0 3,5
	Zinkenkapazität	kg lbs	22.200 48.929
	Betriebslast	kg lbs	20.772 45.782

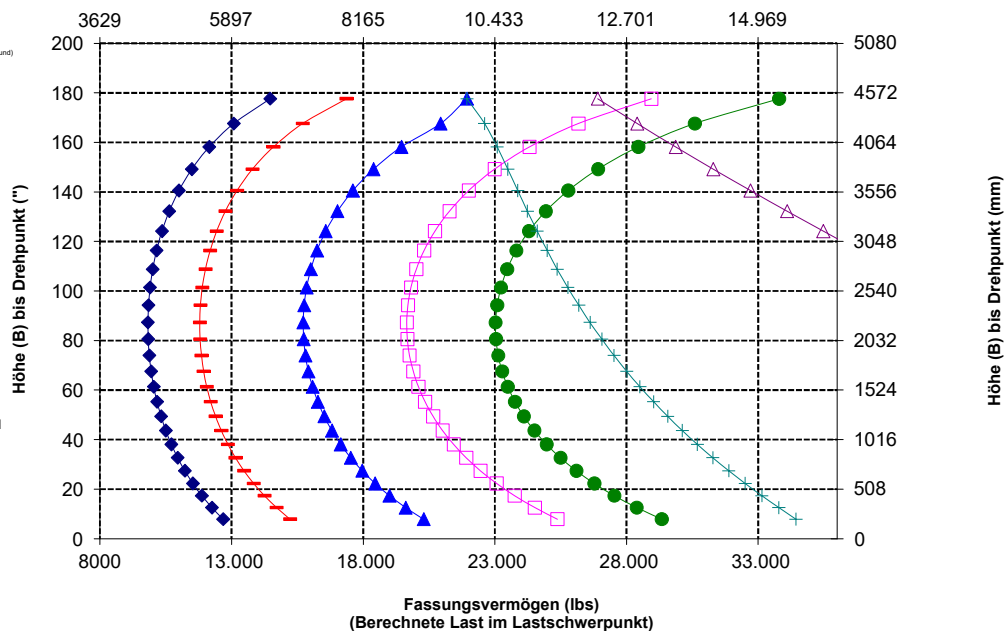
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9951
		lbs	21.931
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8483
		lbs	18.697
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4242
		lbs	9349
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5090
		lbs	11.218
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6787
		lbs	14.958
3	Max. Gesamtlänge	mm	9577
	"	"	377,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2823
	"	"	111,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.838
		lbs	45.927

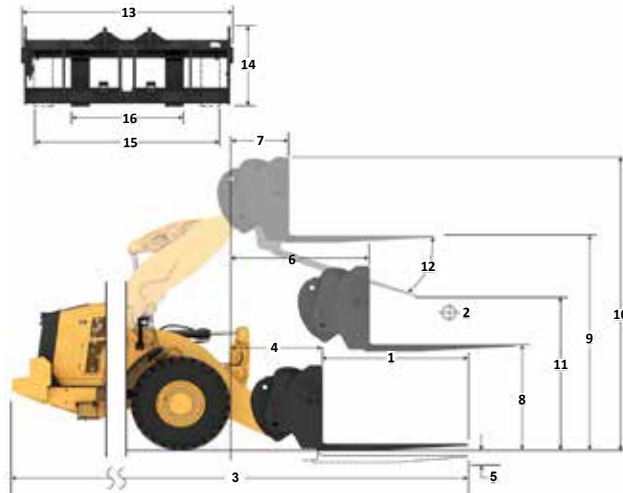
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

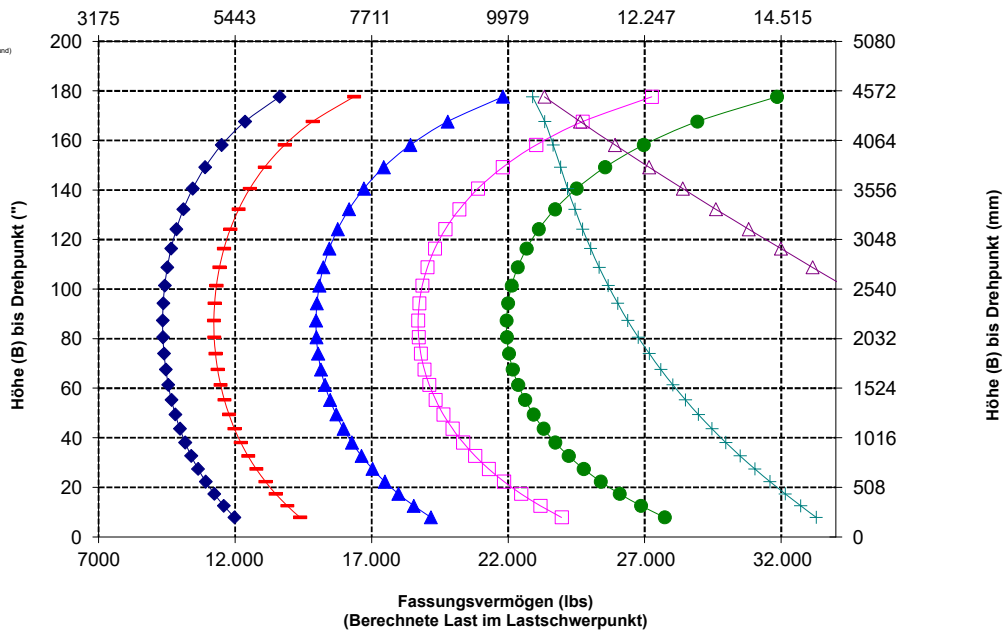
96"-Gabelträger
520-7957

60"-Zinke
520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

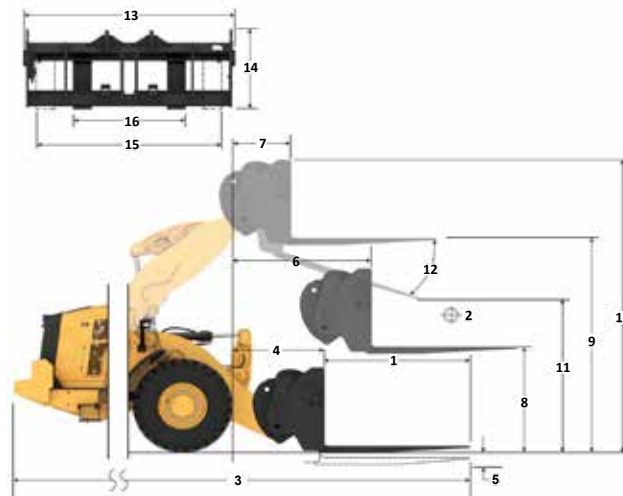
1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9495
		lbs	20.926
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8085
		lbs	17.819
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4043
		lbs	8910
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4851
		lbs	10.692
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6468
		lbs	14.256
3	Max. Gesamtlänge	mm	9882
		"	389,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
		"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
		"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
		"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
		"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
		"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
		"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2589
		"	101,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.899
		lbs	46.061

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



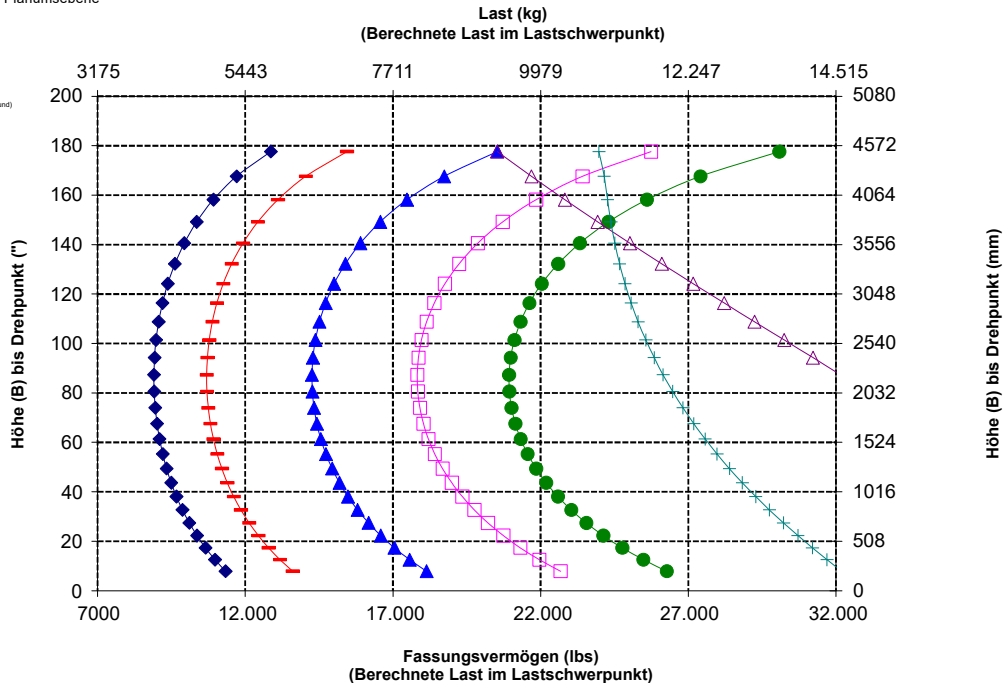
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kipplastigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

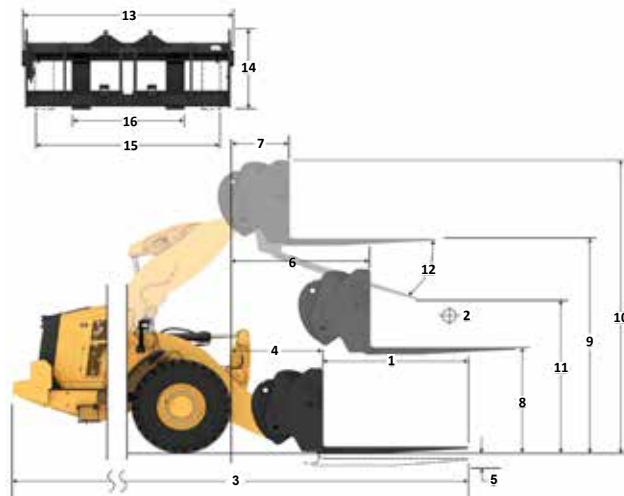
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9067
		lbs	19.984
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7711
		lbs	16.994
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3855
		lbs	8497
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4626
		lbs	10.197
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6169
		lbs	13.595
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.187
	"	"	401,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2355
	"	"	92,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.962
		lbs	46.200

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

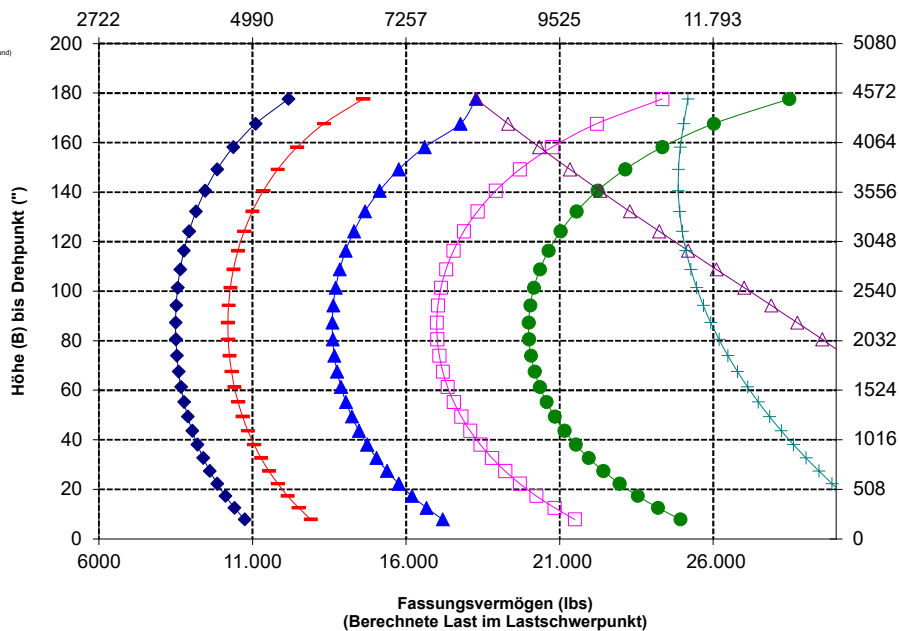
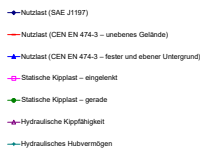
962 HL Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

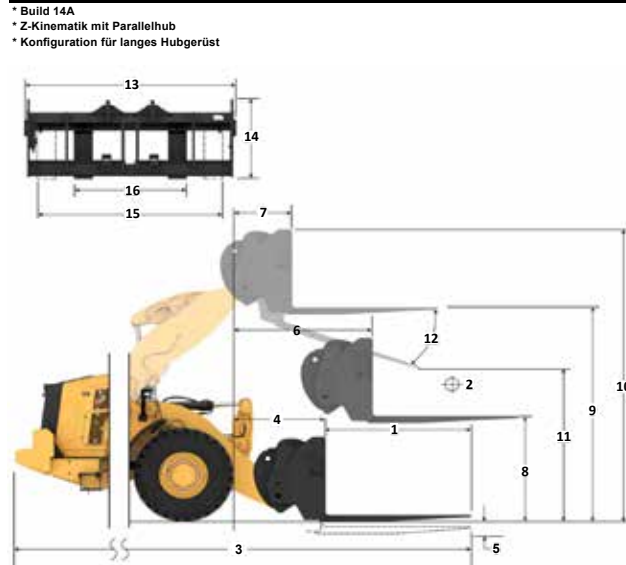
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
		"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
		"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8668
		lbs	19.105
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7361
		lbs	16.225
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3681
		lbs	8112
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4417
		lbs	9735
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5889
		lbs	12.980
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.491
		"	413,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
		"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-86
		"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
		"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
		"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4315
		"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
		"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2122
		"	83,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	21.024
		lbs	46.337

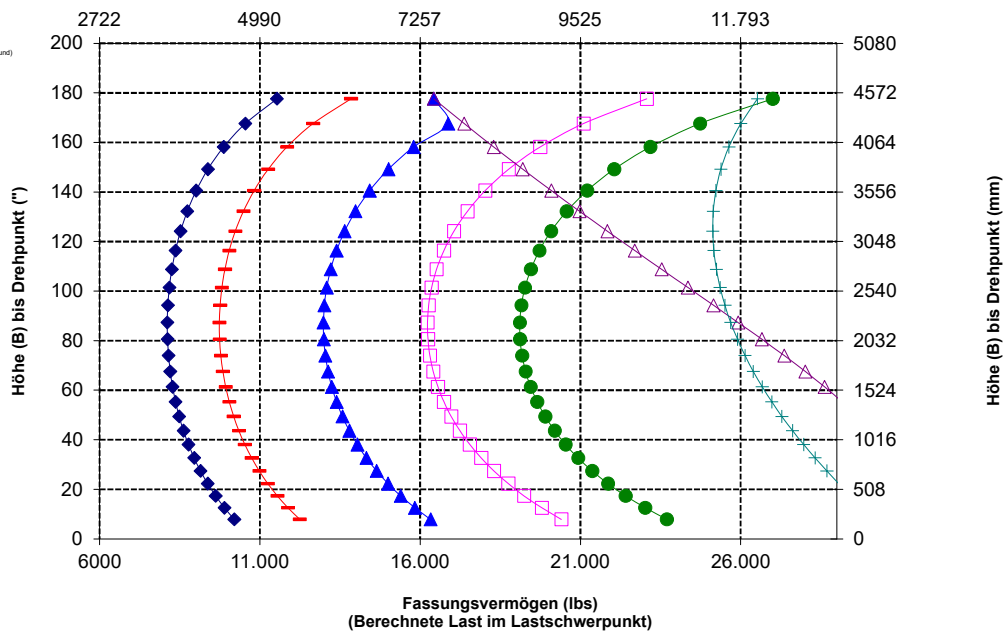
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

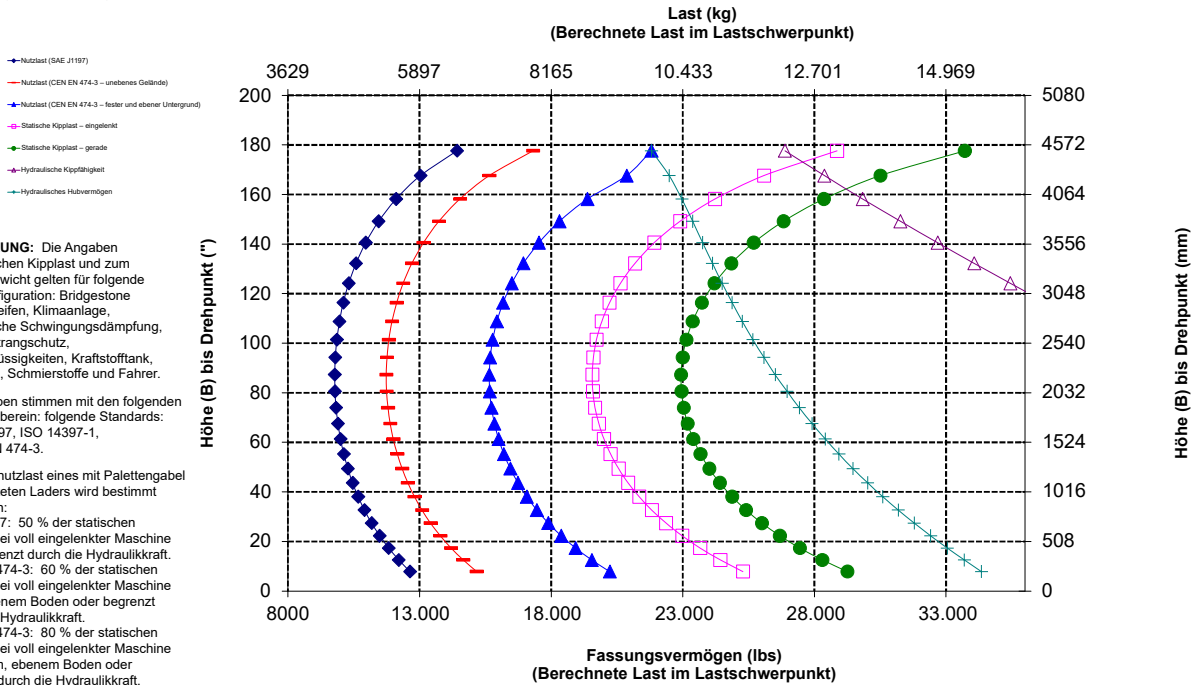
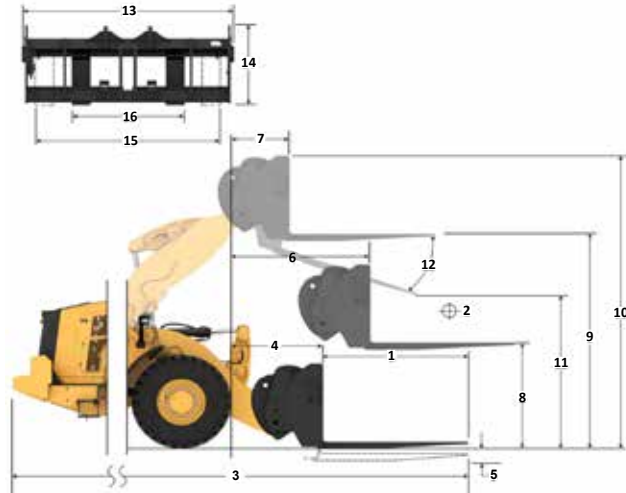
1	Zinkenlänge	mm	1219
	"	"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
	"	"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.403
		lbs	22.927
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8873
		lbs	19.556
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4436
		lbs	9778
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5324
		lbs	11.733
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7098
		lbs	15.644
3	Max. Gesamtlänge	mm	9272
	"	"	365,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	3057
	"	"	120,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2493
	"	"	98,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.825
		lbs	45.898

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

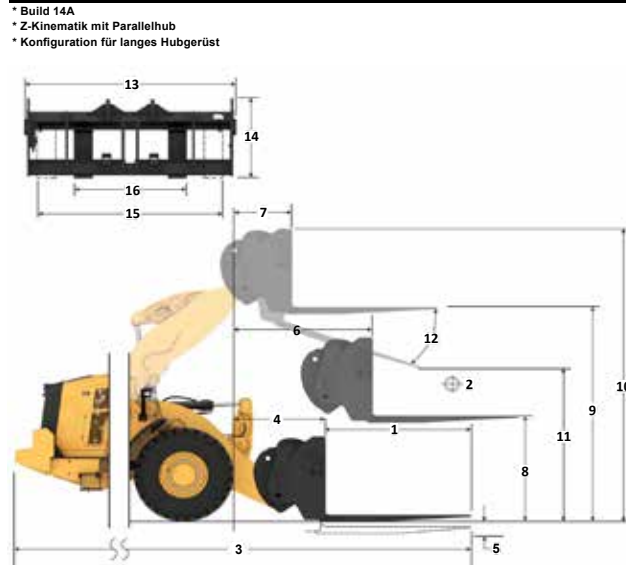
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9914
		lbs	21.851
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8447
		lbs	18.617
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4223
		lbs	9308
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5068
		lbs	11.170
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6758
		lbs	14.894
3	Max. Gesamtlänge	mm	9577
	"	"	377,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2823
	"	"	111,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.887
		lbs	46.035

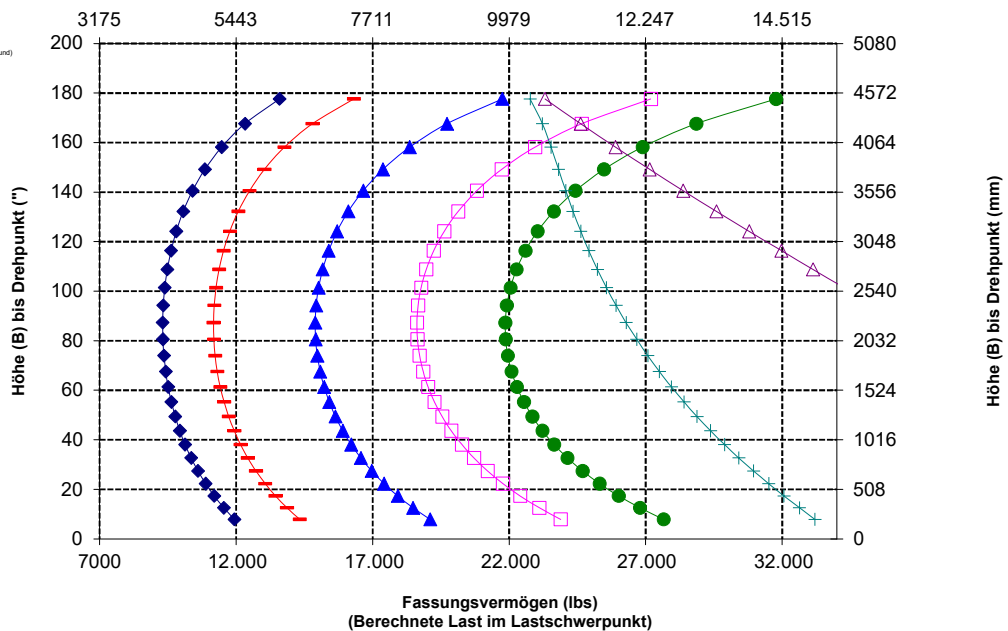
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

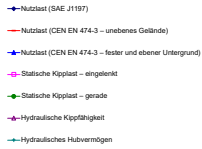
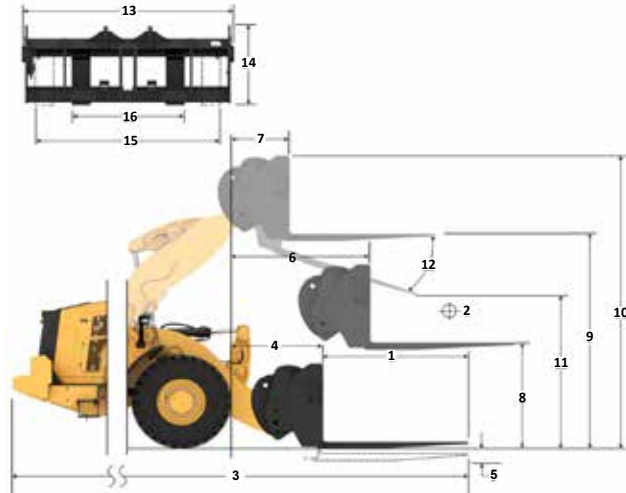
1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9459
		lbs	20.847
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8049
		lbs	17.740
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4024
		lbs	8870
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4829
		lbs	10.644
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6439
		lbs	14.192
3	Max. Gesamtlänge	mm	9882
		"	389,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
		"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
		"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
		"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
		"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
		"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
		"	210,8
11	Ausschöthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2589
		"	101,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
		"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.949
		lbs	46.172

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Konfiguration für langes Hubgerüst

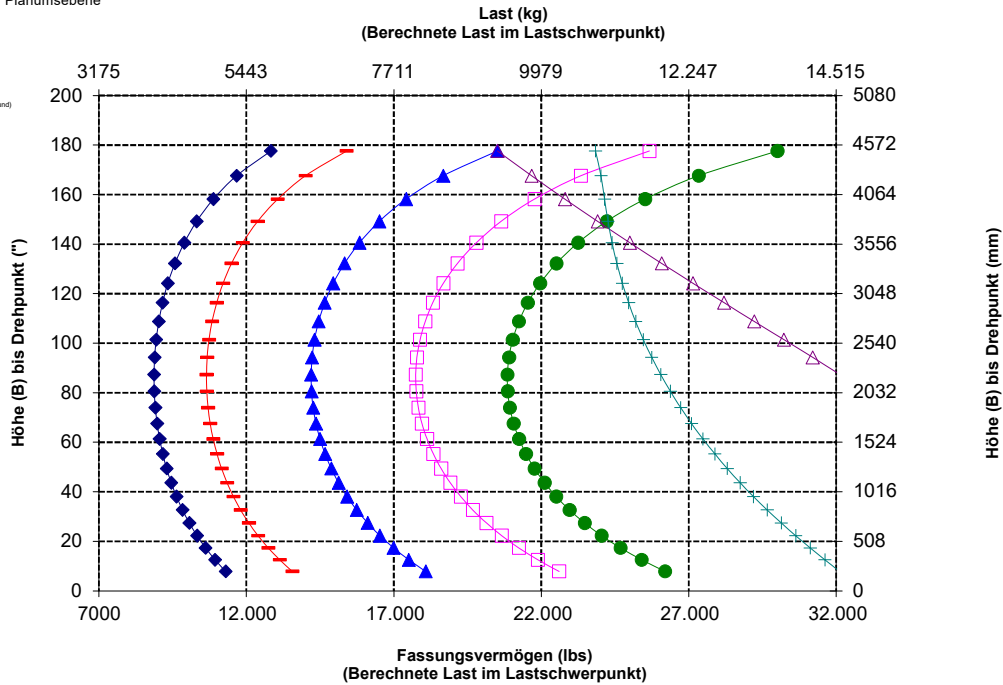


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

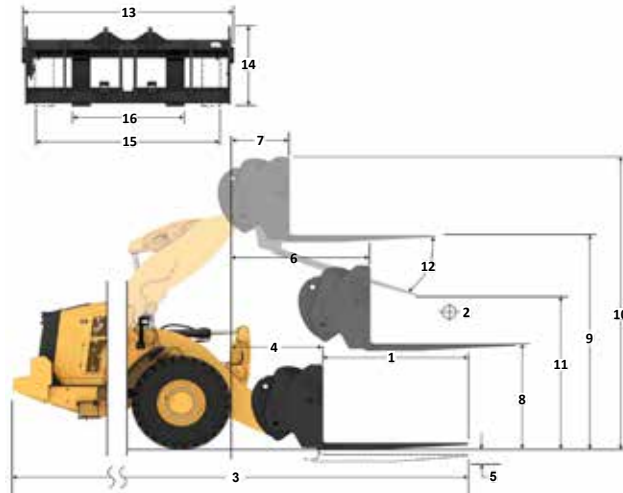
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9033
		lbs	19.909
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7677
		lbs	16.920
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3838
		lbs	8460
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4606
		lbs	10.152
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6142
		lbs	13.536
3	Max. Gesamtlänge	mm	10187
	"	"	401,1
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2355
	"	"	92,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	21.011
		lbs	46.308

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

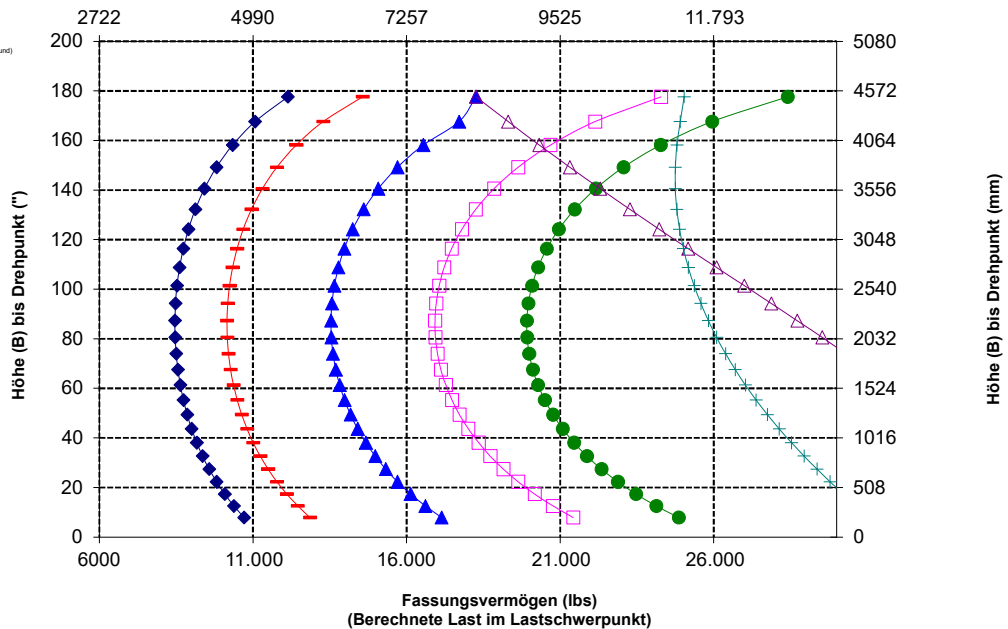
962 HL Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

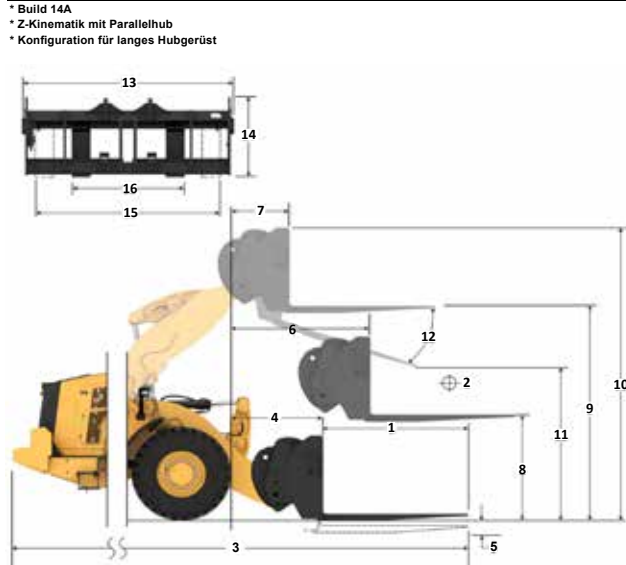
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	8635
		lbs	19.031
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7328
		lbs	16.151
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3664
		lbs	8075
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4397
		lbs	9691
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5862
		lbs	12.921
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.481
	"	"	413,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1659
	"	"	65,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-86
	"	"	-3,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	2119
	"	"	83,4
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1064
	"	"	41,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4315
	"	"	169,9
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5355
	"	"	210,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2122
	"	"	83,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	21.074
		lbs	46.447

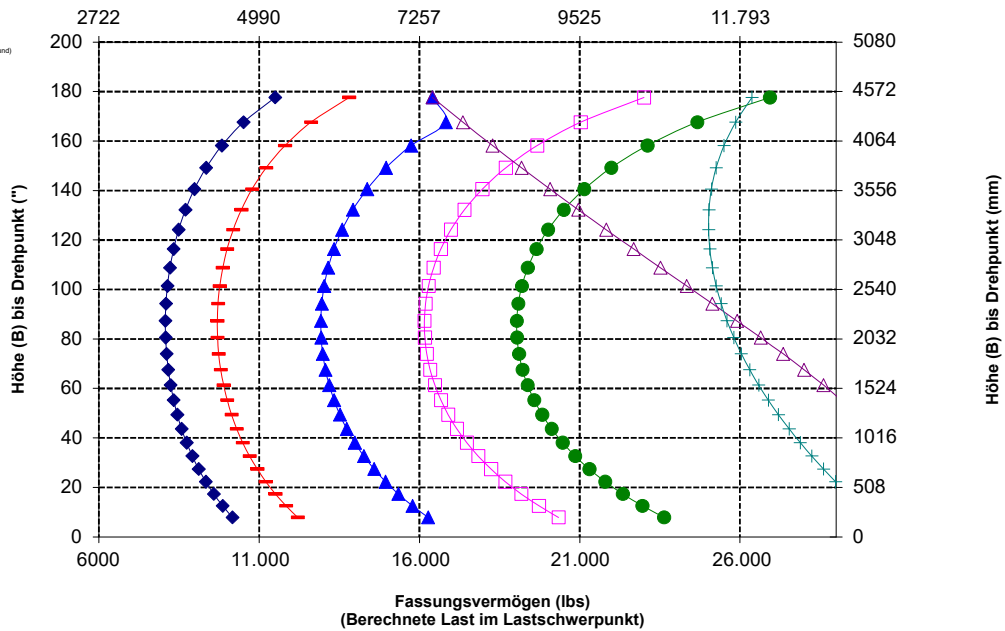
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 HL Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – technische Daten

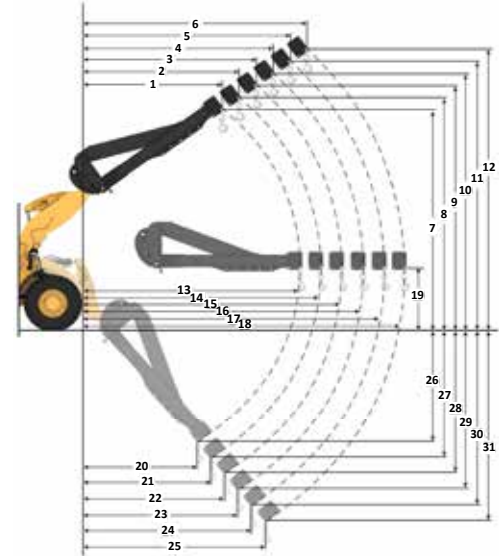
962 HL

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Technische Daten MHA

	Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2460 Fuß, Zoll 8' 0"	2611 8' 6"	2761 9' 0"	2912 9' 6"	3062 10' 0"	3213 10' 6"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7270 Fuß, Zoll 23' 10"	7535 24' 8"	7800 25' 7"	8065 26' 5"	8330 27' 3"	8595 28' 2"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4985 Fuß, Zoll 16' 4"	5290 17' 4"	5595 18' 4"	5900 19' 4"	6204 20' 4"	6509 21' 4"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm 1839 Fuß, Zoll 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2812 Fuß, Zoll 9' 2"	2987 9' 9"	3161 10' 4"	3336 10' 11"	3510 11' 6"	3685 12' 1"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2641) Fuß, Zoll -8'4"	(2891) -9' 6"	(3141) -10' 8"	(3391) -11' 10"	(3641) -11' 0"	(3891) -12' 2"
Statische Kipplast, gerade	kg 6611 lb 14.572	6275 13.830	5970 13.158	5693 12.547	5439 11.988	5207 11.476
Statische Kipplast, eingelenkt	kg 5681 lb 12.522	5391 11.882	5128 11.303	4889 10.776	4671 10.295	4470 9.853
Einsatzgewicht	kg 20.221 lb 44.567	20.221 44.567	20.221 44.567	20.221 44.567	20.221 44.567	20.221 44.567

- ↔ Eingefahren
- ↔ Verlängerung 1
- ↔ Verlängerung 2
- ↔ Verlängerung 3
- ↔ Verlängerung 4
- ↔ Ausgefahren

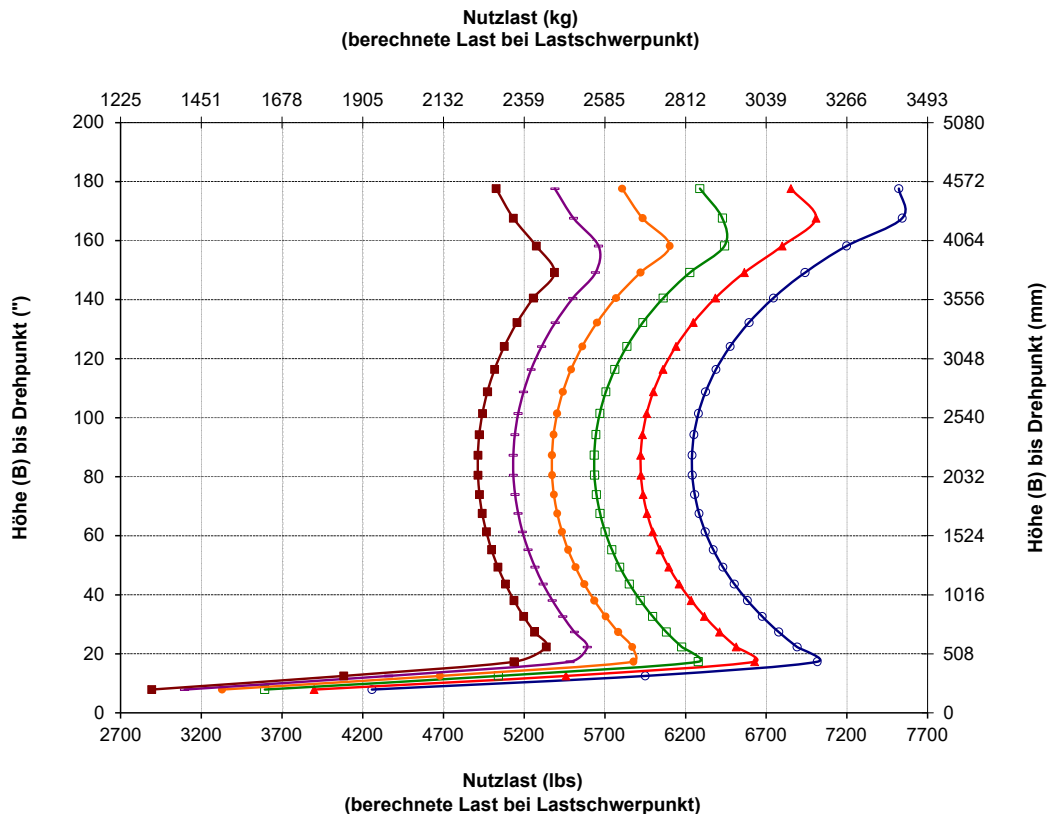
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

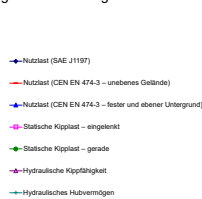
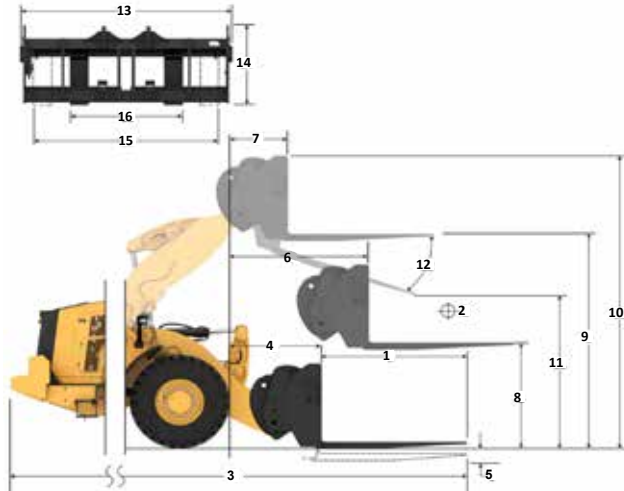
1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.282
		lbs	24.865
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9700
		lbs	21.379
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4850
		lbs	10.690
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5820
		lbs	12.828
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7760
		lbs	17.103
3	Max. Gesamtlänge	mm	9294
	"	"	365,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-161
	"	"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1849
	"	"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
	"	"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
	"	"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3920
	"	"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
		"	184,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2556
	"	"	100,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
	"	"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
	"	"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
	"	"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
	"	"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
	"	"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
	"	"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	6300
		lbs	13.885
	Betriebslast	kg	20.369
		lbs	44.892

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Paletten-gabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen

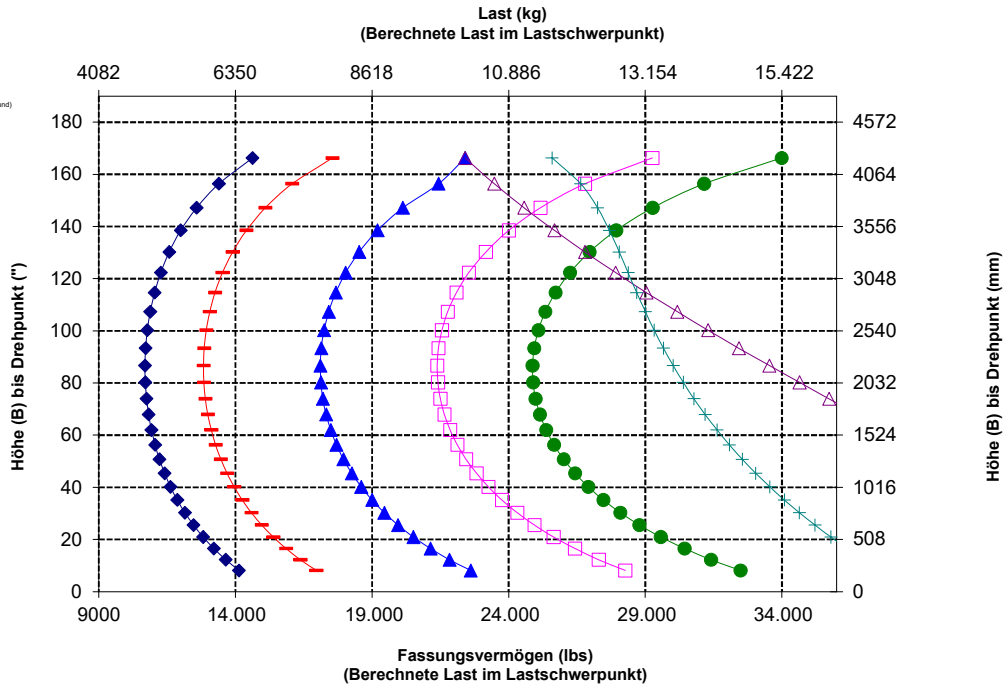


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Paletten-gabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

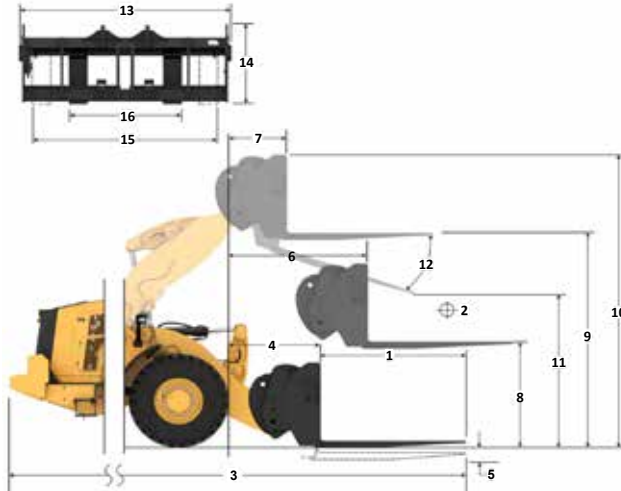
1	Zinkenlänge	mm	1830
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.757
	"	lbs	23.709
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9243
	"	lbs	20.372
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4621
	"	lbs	10.186
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5546
	"	lbs	12.223
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7394
	"	lbs	16.297
3	Max. Gesamtlänge	mm	9600
	"	"	378,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-161
	"	"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1849
	"	"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
	"	"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
	"	"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3920
	"	"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
	"	"	184,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2337
	"	"	92,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
	"	"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
	"	"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
	"	"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
	"	"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
	"	"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
	"	"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	5246
	"	lbs	11.562
	Betriebslast	kg	20.416
	"	lbs	44.996

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



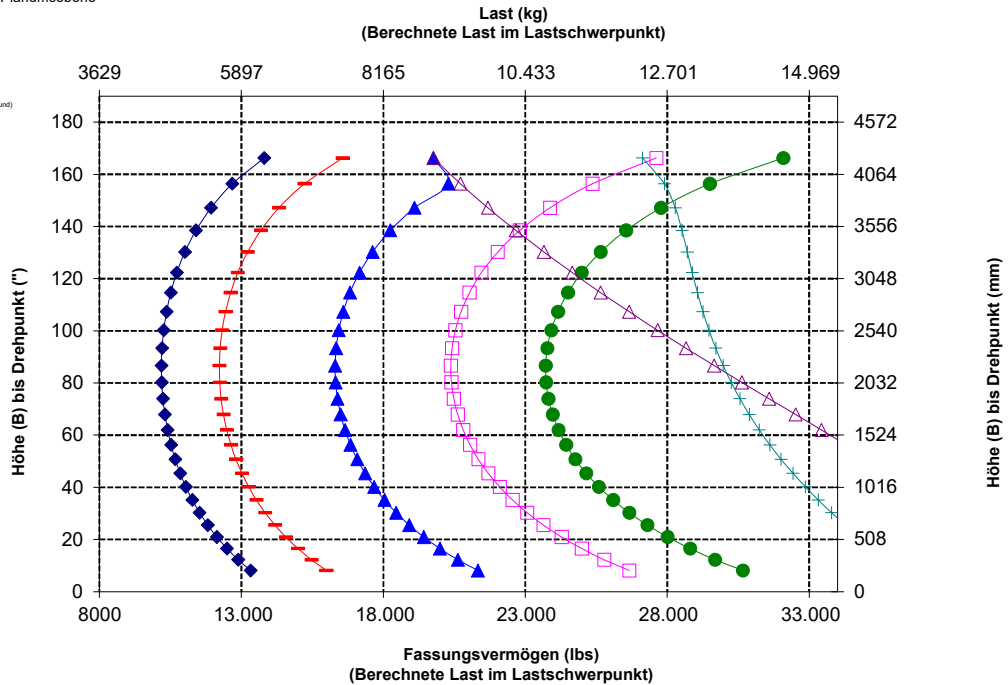
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- ▲ Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

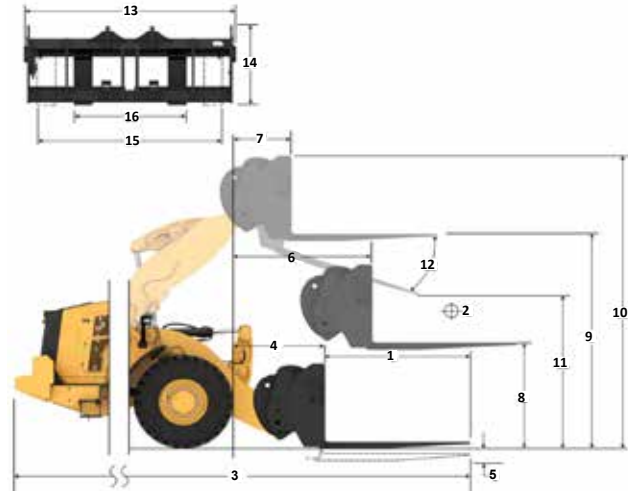
1	Zinkenlänge	mm	1219
	"	"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
	"	"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.590
		lbs	25.545
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9931
		lbs	21.888
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4966
		lbs	10.944
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5959
		lbs	13.133
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7945
		lbs	17.511
3	Max. Gesamtlänge	mm	8946
	"	"	352,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1841
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
	"	"	107,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.678
		lbs	45.573

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



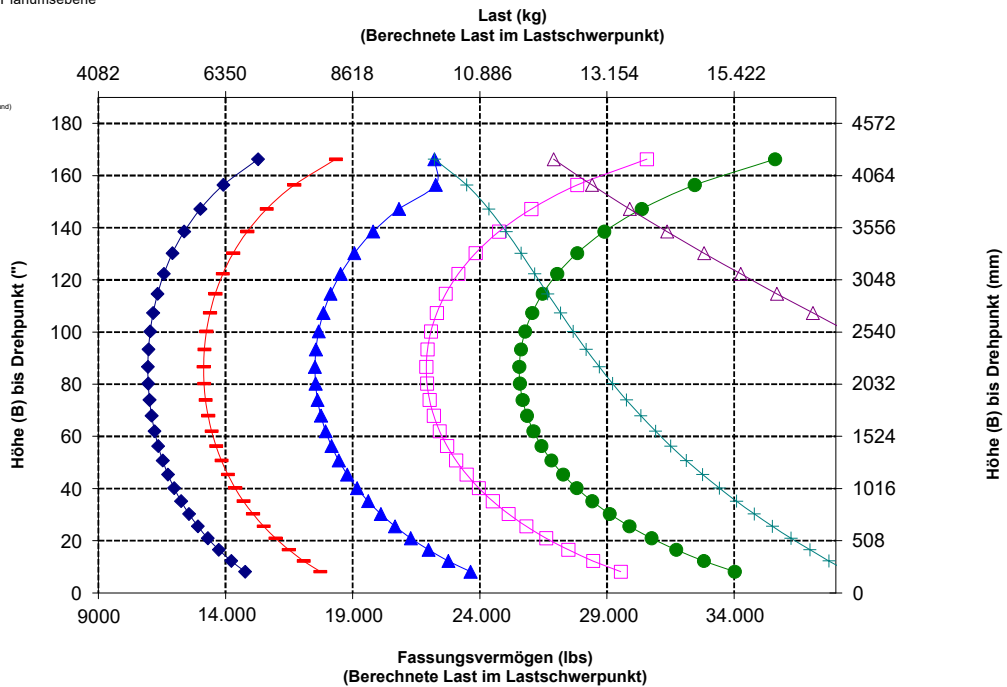
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ▲ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- △ Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

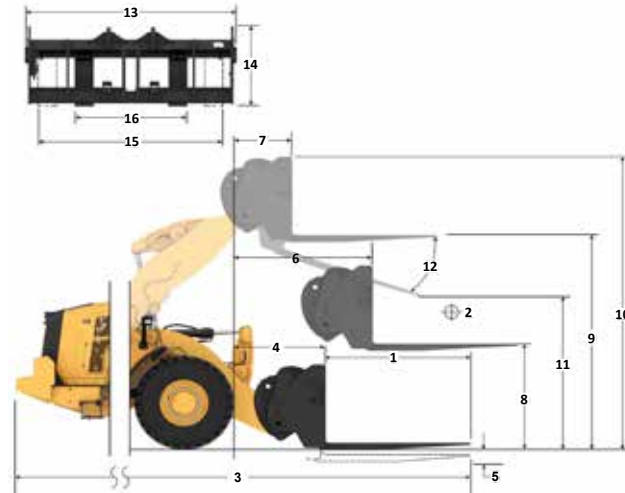
1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.013
		lbs	24.273
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9427
		lbs	20.777
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4714
		lbs	10.389
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5656
		lbs	12.466
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7542
		lbs	16.622
3	Max. Gesamtlänge	mm	9251
		"	364,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
		"	98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.744
		lbs	45.719

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

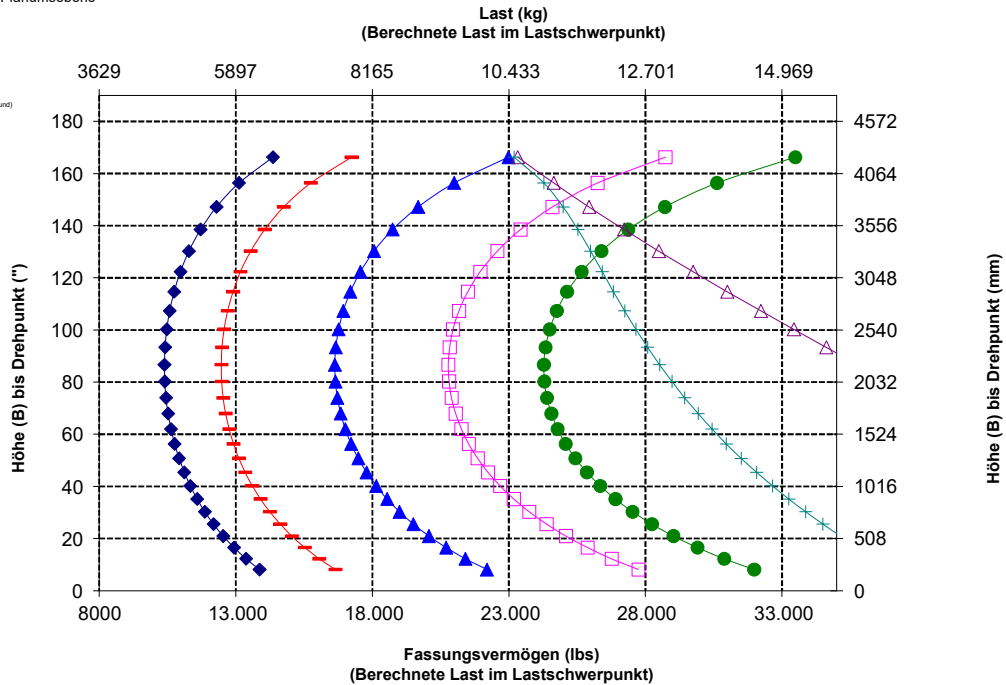
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

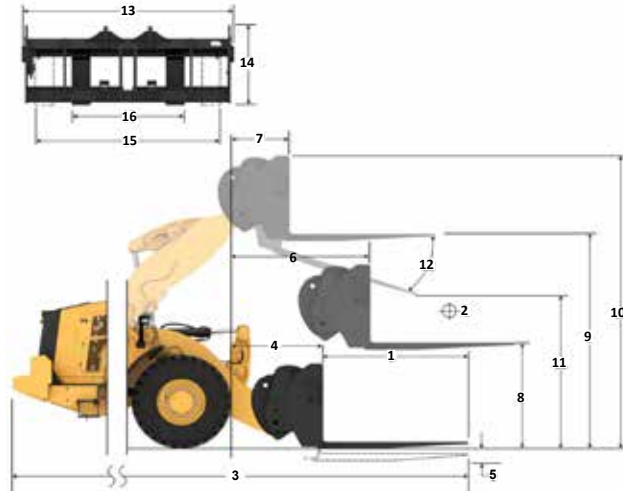
1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.483
		lbs	23.104
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8964
		lbs	19.757
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4482
		lbs	9878
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5378
		lbs	11.854
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7171
		lbs	15.805
3	Max. Gesamtlänge	mm	9556
	"	"	376,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
	"	"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.805
		lbs	45.853

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



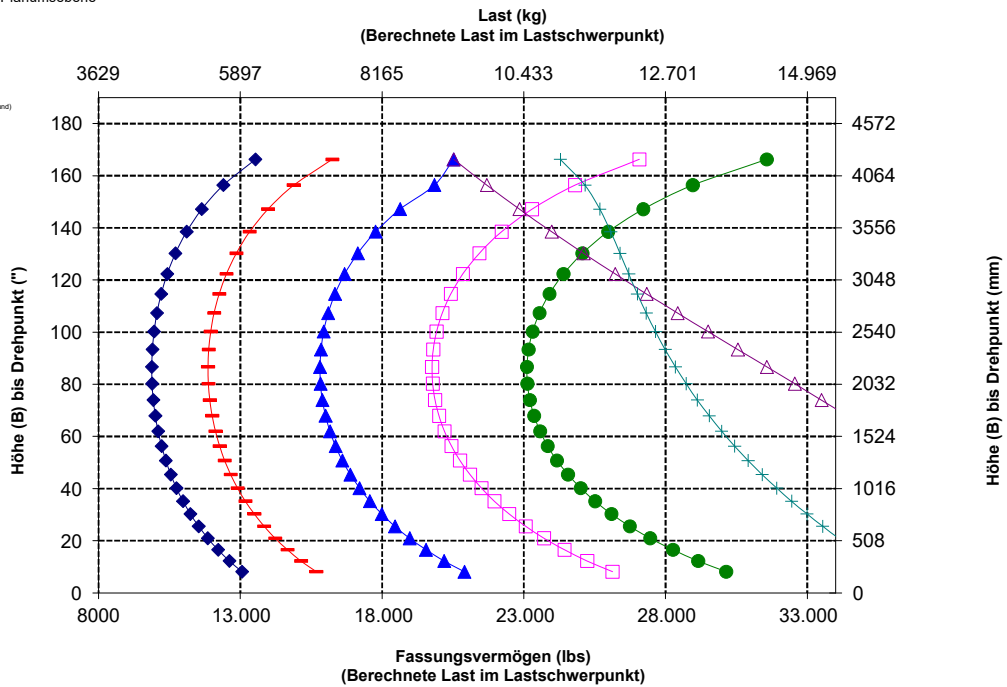
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ▲ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◻ Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- ▲ Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

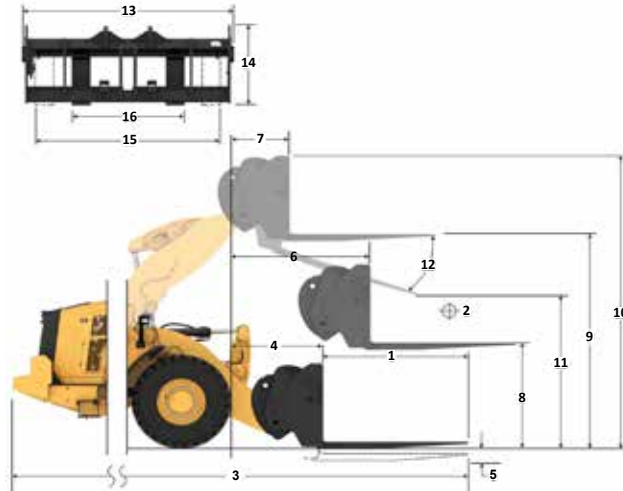
1	Zinkenlänge	mm	2134
		"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
		"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9989
		lbs	22.016
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8532
		lbs	18.804
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4266
		lbs	9402
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5119
		lbs	11.282
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6825
		lbs	15.043
3	Max. Gesamtlänge	mm	9861
		"	388,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
		"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.868
		lbs	45.992

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

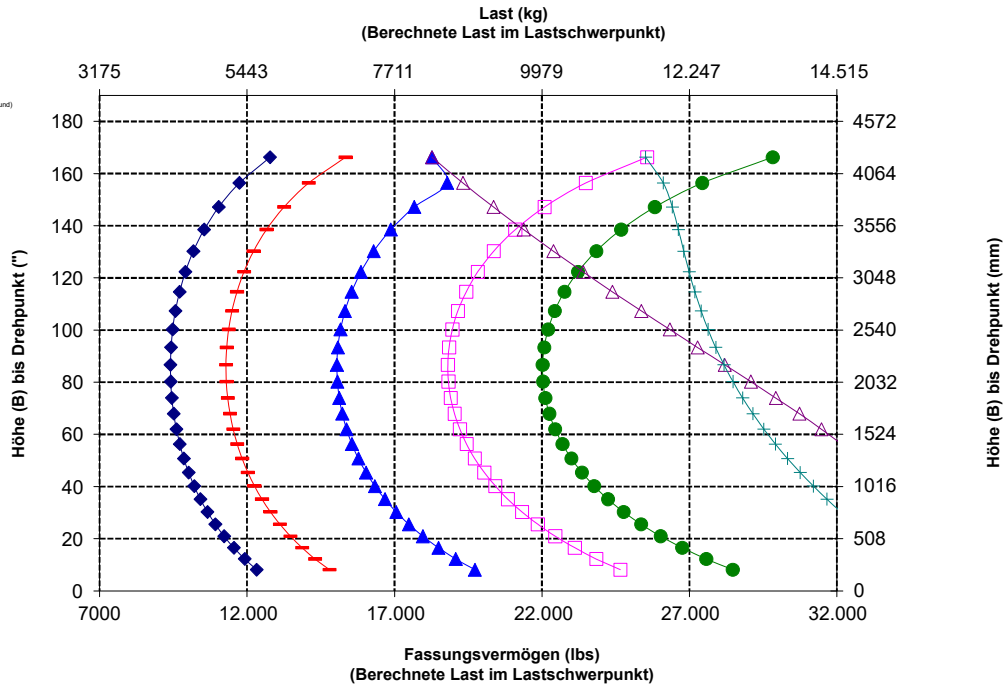
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

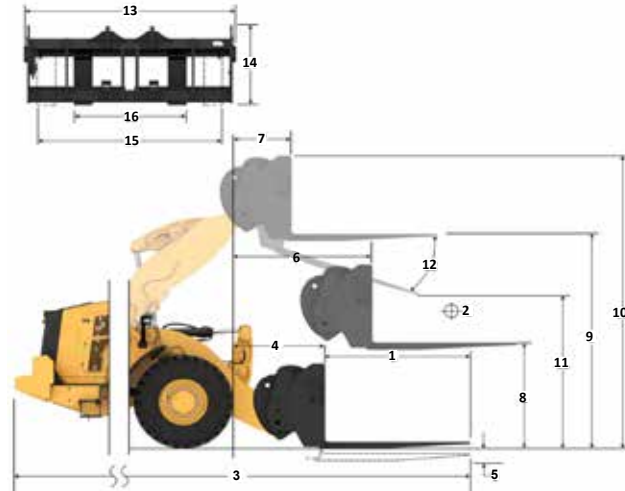
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9531
		lbs	21.007
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8131
		lbs	17.921
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4065
		lbs	8960
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4879
		lbs	10.752
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6505
		lbs	14.336
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.165
	"	"	400,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		lbs	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	"	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	20.930
		lbs	46.129

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



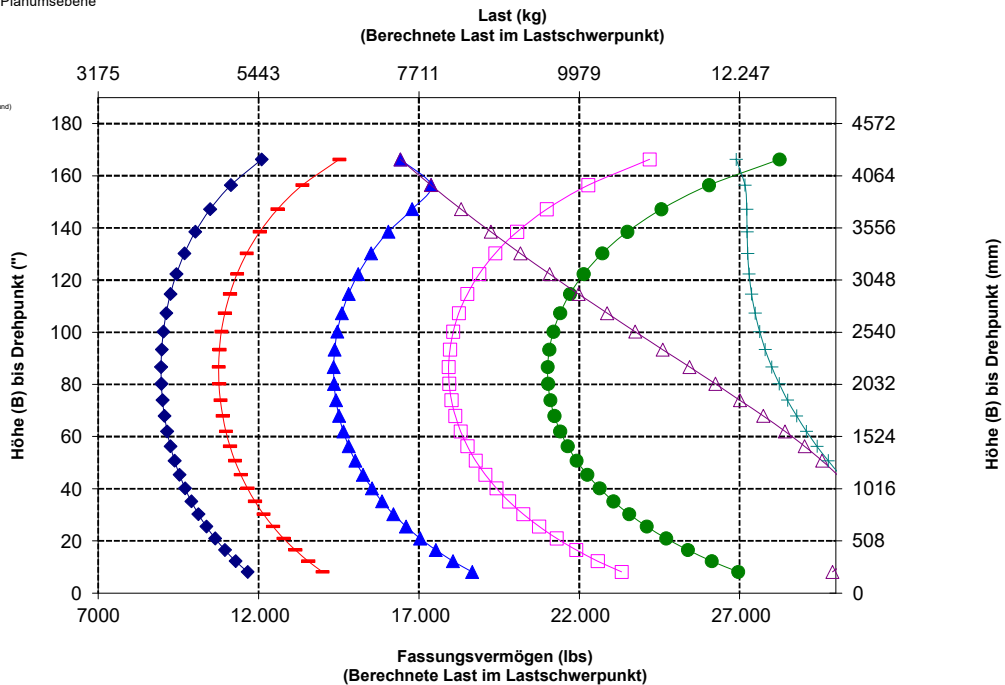
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- ▲ Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

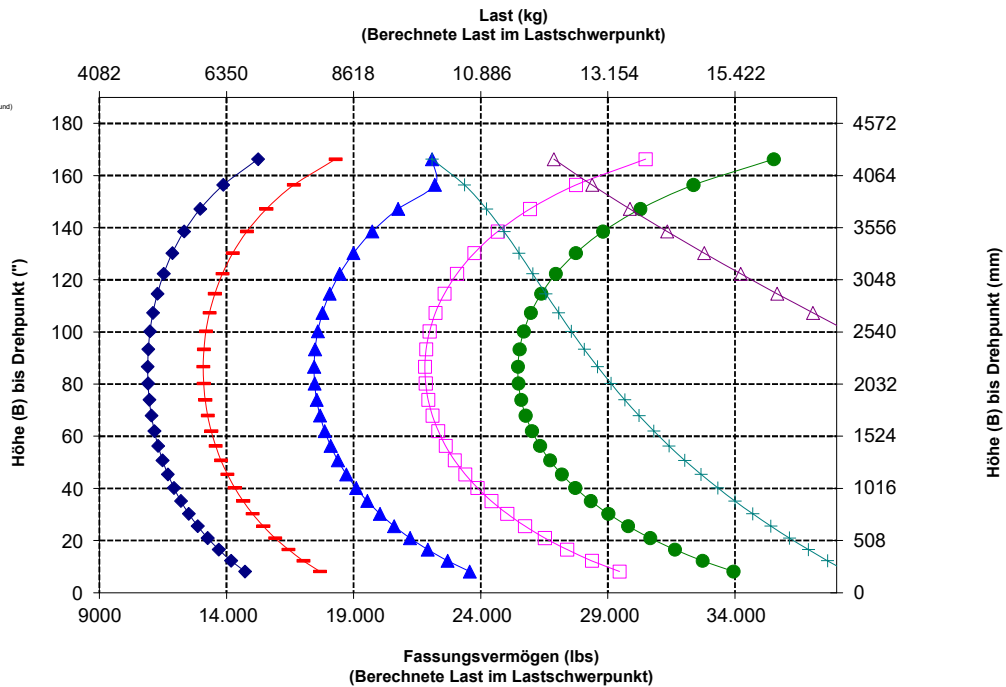
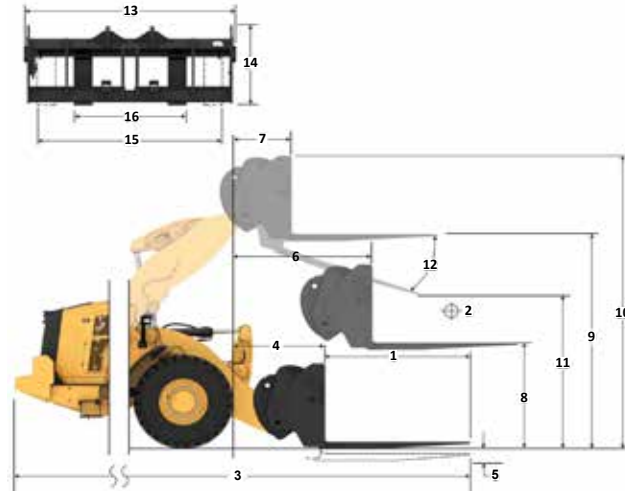
1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.549
		lbs	25.455
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9890
		lbs	21.798
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4945
		lbs	10.899
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5934
		lbs	13.079
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7912
		lbs	17.439
3	Max. Gesamtlänge	mm	8946
		"	352,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1841
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
		"	107,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2493
		"	98,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.731
		lbs	45.680

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 962 Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"		60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"		30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.978
		lbs	24.195
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9392
		lbs	20.699
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4696
		lbs	10.350
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5635
		lbs	12.420
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7513
		lbs	16.559
3	Max. Gesamtlänge	mm	9251
	"		364,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"		52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"		-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
	"		72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"		37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"		73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"		158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"		199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
	"		98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"		111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"		44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2493
	"		97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"		23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"		7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"		3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.793
		lbs	45.827

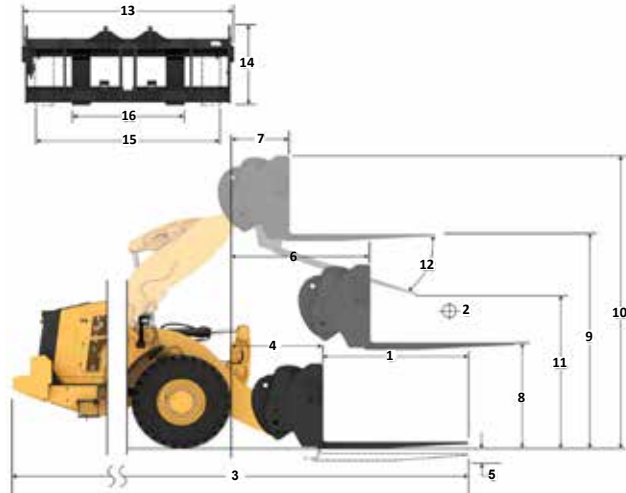
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger
520-7968

60"-Zinke
520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



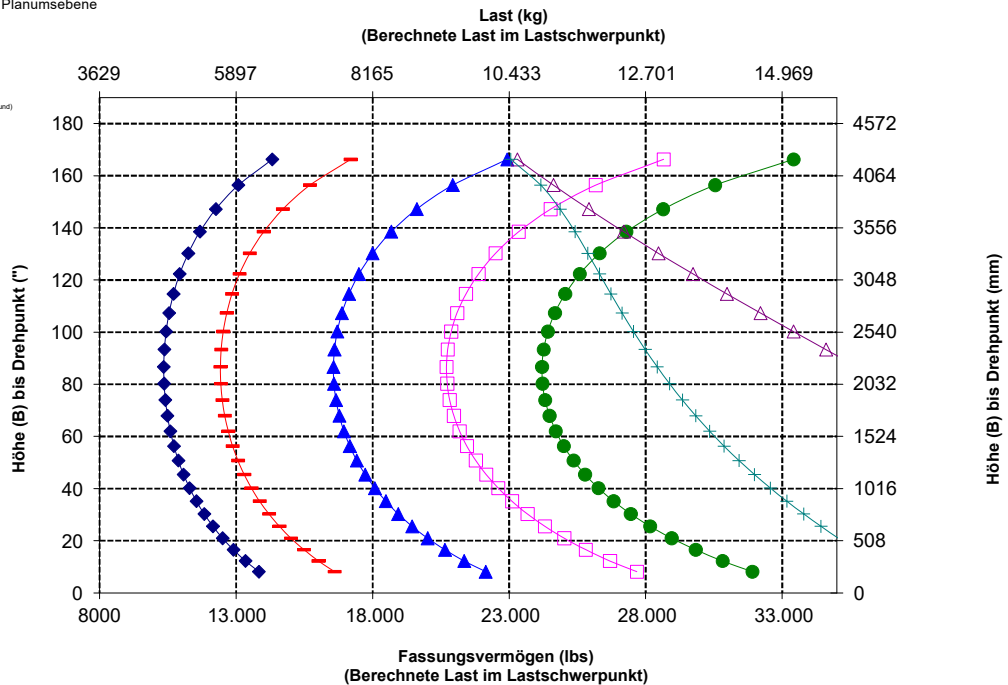
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

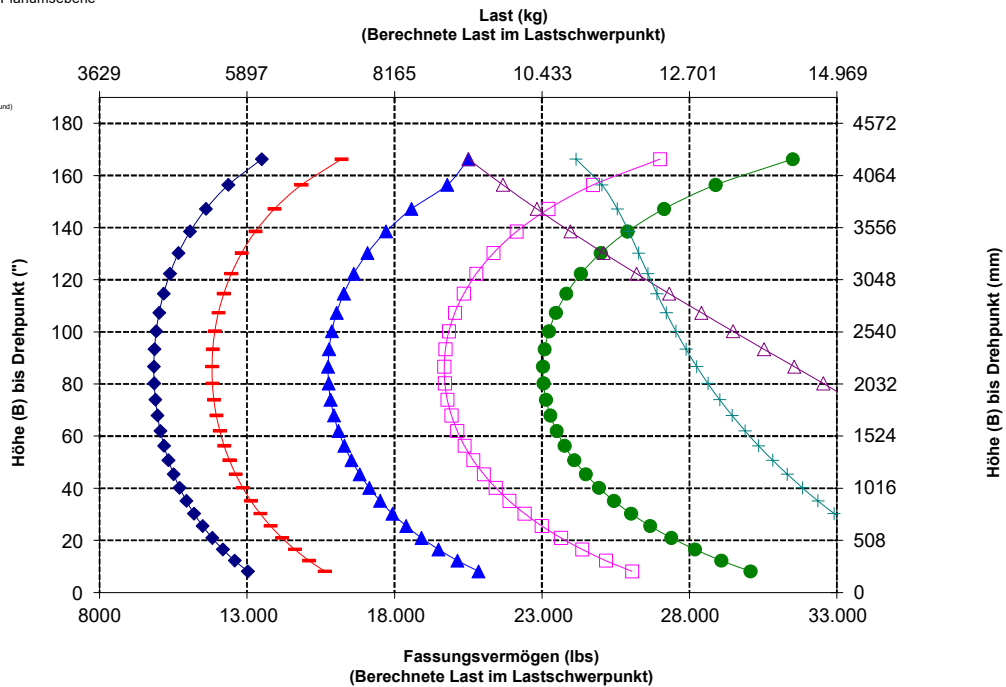
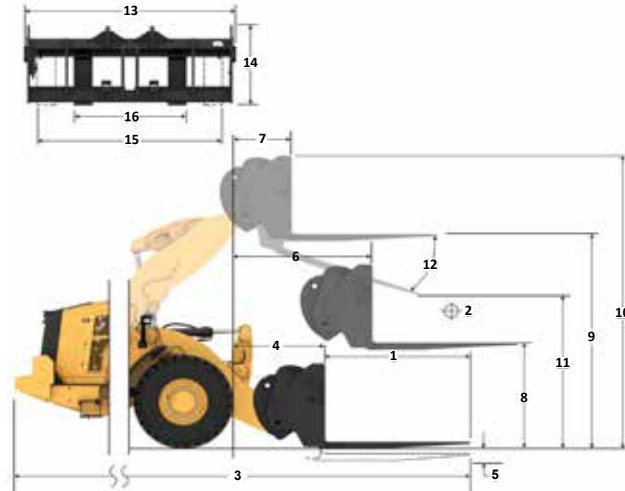
1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.448
		lbs	23.027
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8929
		lbs	19.679
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4464
		lbs	9840
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5357
		lbs	11.808
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7143
		lbs	15.744
3	Max. Gesamtlänge	mm	9556
		"	376,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
		"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
		"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.855
		lbs	45.963

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

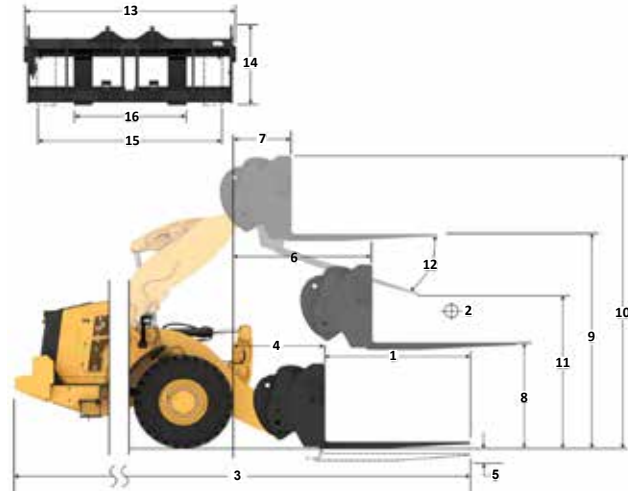
1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9956
		lbs	21.944
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8499
		lbs	18.732
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4250
		lbs	9366
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5100
		lbs	11.239
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6799
		lbs	14.986
3	Max. Gesamtlänge	mm	9861
	"	"	388,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
	"	"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	"	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.917
		lbs	46.100

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962M AGG Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



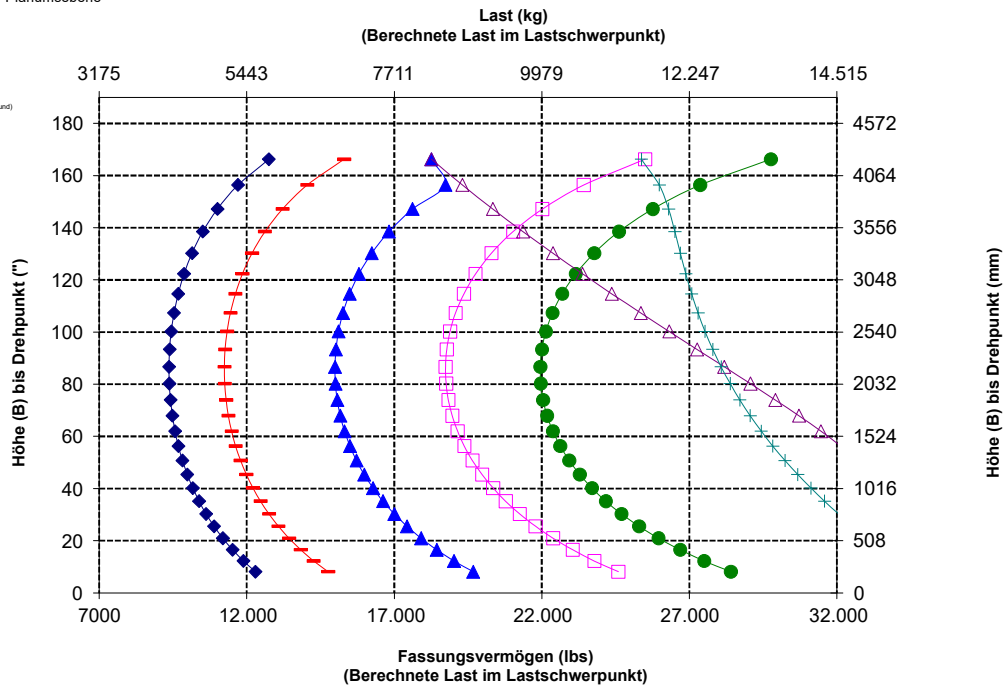
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ▲ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- △ Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

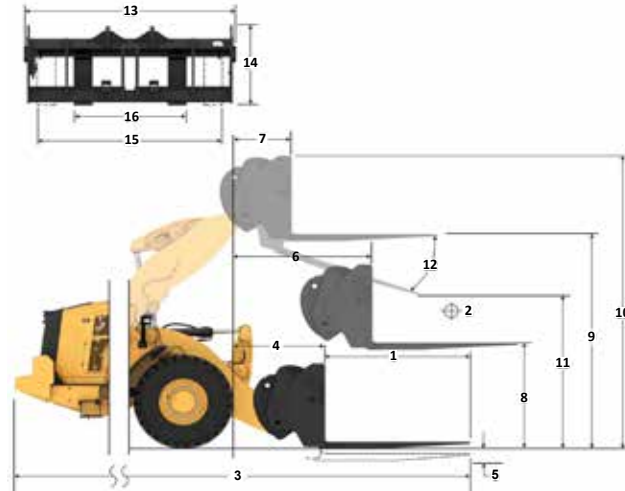
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9499
	"	lbs	20.936
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8099
	"	lbs	17.849
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4049
	"	lbs	8925
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4859
	"	lbs	10.710
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6479
	"	lbs	14.280
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.165
	"	"	400,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	"	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
	"	lbs	24.905
	Betriebslast	kg	20.980
	"	lbs	46.239

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

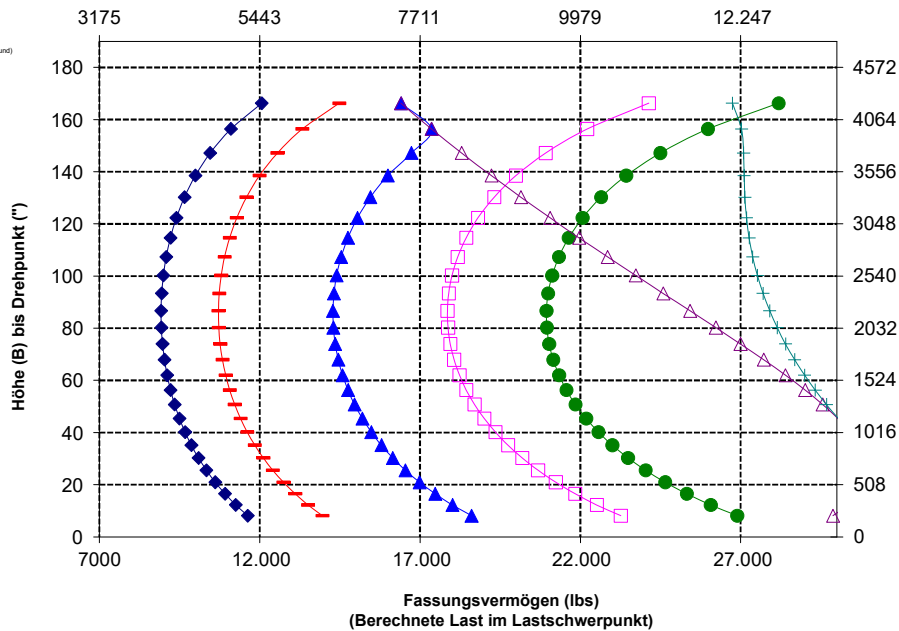
962M AGG Baugabel – Fusion

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – technische Daten

962M AGG

289-9885

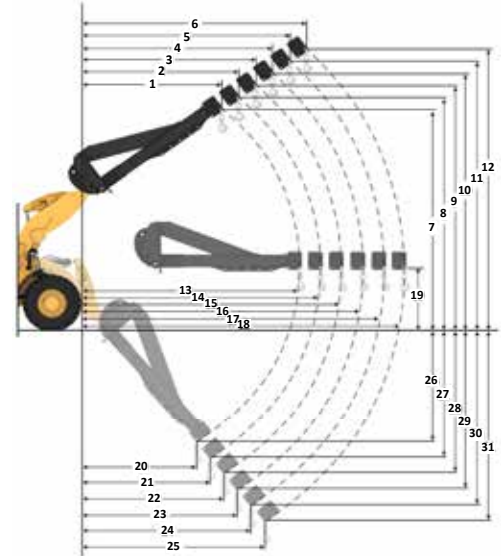
Lastarm, Fusion

6 Positionen

Technische Daten MHA

		Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2386	2539	2692	2845	2998	3151
	Fuß, Zoll	7' 9"	8' 3"	8' 9"	9' 4"	9' 10"	10' 4"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6963	7226	7490	7754	8017	8281
	Fuß, Zoll	22' 10"	23' 8"	24' 6"	25' 5"	26' 3"	27' 2"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4708	5013	5317	5622	5927	6232
	Fuß, Zoll	15' 5"	16' 5"	17' 5"	18' 5"	19 (5)	20' 5"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm	1839	1839	1839	1839	1839	1839
	Fuß, Zoll	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"	6' 0,3"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2511	2688	2866	3043	3221	3399
	Fuß, Zoll	8' 2"	8' 9"	9' 4"	9' 11"	10' 6"	11' 1"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2614)	(2862)	(3109)	(3357)	(3605)	(3852)
	Fuß, Zoll	-8' 5"	-9' 7"	-10' 9"	-11' 11"	-11' 2"	-12' 4"
Statische Kipplast, gerade	kg	7081	6704	6364	6057	5776	5520
	lb	15.606	14.776	14.027	13.349	12.731	12.167
Statische Kipplast, eingelenkt	kg	6104	5778	5485	5219	4977	4755
	lb	13.454	12.736	12.088	11.502	10.968	10.480
Einsatzgewicht	kg	20.127	20.127	20.127	20.127	20.127	20.127
	lb	44.359	44.359	44.359	44.359	44.359	44.359

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration zur Handhabung von Zuschlagstoffen



- Eingefahren
- Verlängerung 1
- Verlängerung 2
- Verlängerung 3
- Verlängerung 4
- Ausgefahren

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

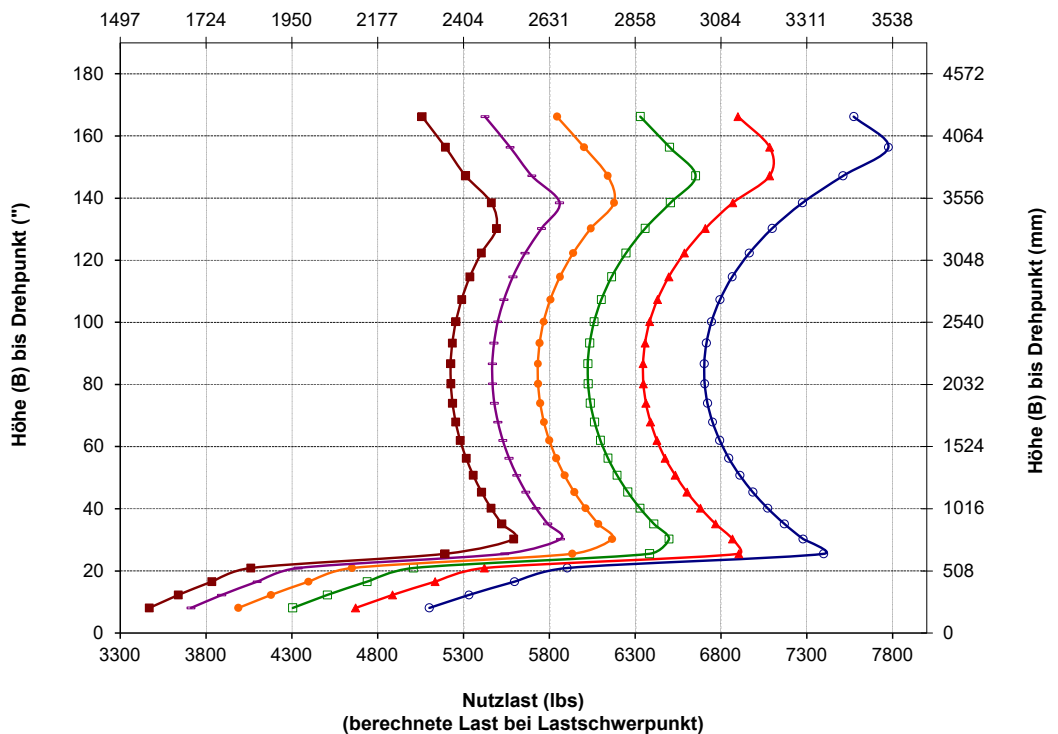
Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers

Nutzlast (kg)
(berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
ANTRIEBSSTRANG			ARBEITSUMGEBUNG		
Cat®-Motor C7.1	✓		Fahrerkabine, druckbelüftet, mit Schalldämpfung	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Tür, Fernbedienung zum Öffnen**		✓
Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter	✓		Feststellbremse, Arbeitshydraulik-Steuerhebel, elektrohydraulisch	✓	
Motor, Luftvorreiniger	✓		HMU-Lenkrad	✓	
Turbine, Luftvorreiniger		✓	Lenkung, Joystick		✓
Kühler, hoher Schmutzanfall		✓	Entertainment/Radio		✓
Kühlerlüfter, umkehrbar		✓	CB-Funk (Vorrüstung)		✓
Achsen, Differenziale offen/offen**	✓		Fahrersitz, Stoffbezug, Luftfederung	✓	
Achsen, Differenzialsperre vorn**	✓		Sitz, Veloursleder/Stoff, Luftfederung, beheizt		✓
Achsen, automatische Differenzialsperren vorn und hinten		✓	Fahrersitz mit Luftfederung und Leder-/Stoffbezug, beheizt und gekühlt		✓
Achsen, Öko-Ablassventile, AOC-Vorrüstung, extrem temperaturbeständige Dichtungen		✓	Touchscreen-Display	✓	
Achsen, Ölkühler		✓	Sicht: Spiegel, Rückfahrkamera	✓	
Lastschaltgetriebe, Gegenwelle, Automatik	✓		Multiview-Sichtsystem (360°)		✓
Drehmomentwandler mit Überbrückung	✓		Cat Detect-Radarsystem hinten		✓
Betriebsbremsen, hydraulisch, vollständig gekapselte Ölbad-scheibe, Verschleißanzeigen	✓		Separater Rückfahrbildschirm		✓
Feststellbremse, Sattel auf Vorderachsen, federbetätigt, durch Druck gelöst	✓		Beheizbare Spiegel		✓
ON-BOARD-TECHNOLOGIEN			Klimaanlage, Heizung, Entfroster (automatische Temperaturregelung, Lüftersteuerung)	✓	
Cat Payload-Waage	✓		Sonnenblende, vorne und hinten einfahrbar	✓	
AutoDig mit Auto Set Tires	✓		Plattform zur Scheibenreinigung, vorn**		✓
Fahrerkennung und Maschinensicherheit	✓		Scheibe, vorn, Verbundglas		✓
Anwendungsprofile	✓		Fenster, vorn, HD		✓
Arbeitshilfen	✓		Fensterschutzvorrichtung der Fahrerkabine rundum		✓
Hilfe zu Bedienelementen und elektronisches Online-Wartungshandbuch	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat-Nutzlastdrucker		✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
ELEKTRIK			ÜBERWACHUNGSSYSTEM		
Anlass- und Batterieladesystem, 24 V	✓		Vordere Instrumententafel mit Analoginstrumenten, LCD-Display und Warnleuchten	✓	
HD-Anlasser, elektrisch	✓		Primärer Touchscreen-Monitor (Cat Payload, vier Bildschirme, Maschineneinstellungen und Meldungen)	✓	
Kaltstart, 120 V oder 240 V		✓	SONDERAUSRÜSTUNG		
Leuchten: Halogen, 4 Arbeitsscheinwerfer, 2 Fahrscheinwerfer vorne mit Fahrtrichtungsanzeiger, 2 Rückfahrleuchten	✓		Cat-Schmierautomatik		✓
Leuchten: LED		✓	Kotflügel, Verlängerungen oder Straßenfahrten		✓
Rundumleuchte		✓	Schutzvorrichtungen: Antriebsstrang, Kurbelgehäuse, Fensterglas, Zylinder, hinten		✓
Stroboskoplampen für Rückwärtsfahrt		✓	Biologisch abbaubares Hydrauliköl		✓
HYDRAULIK			Schnellölwechselsystem		✓
Arbeitshydraulik, Load Sensing mit Kolbenverstellpumpe	✓		Hinterer Zugang zur Fahrerkabine		✓
Lenksystem, Load Sensing mit eigener Kolbenverstellpumpe	✓		Werkzeugkasten		✓
Hydraulische Schwingungsdämpfung, zwei Druckspeicher**		✓	Unterlegkeile		✓
3. und 4. Zusatzfunktion mit hydraulischer Schwingungsdämpfung		✓	Notlenksystem, elektrisch**		✓
Ölprobenzapfventile, Cat XT™-Schläuche	✓		SPEZIELLE KONFIGURATIONEN*		
Schnellwechlerschalter		✓	Kontergewicht der Zuschlagstoff-Umschlagmaschine		✓
HUBGERÜST			Abfallwirtschaft und Industrie		✓
Hubrahmen mit Z-Kinematik und Parallelhub	✓		Forstwirtschaft		✓
Verlängertes Hubgerüst		✓	Korrosionsbeständig		✓
Ausschalter: Hub- und Kipp-	✓				

* Nicht alle Konfigurationen in allen Regionen erhältlich, je nach Verfügbarkeit.

** Serienmäßig oder optional, je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite

<https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.html>.

Motor

- Der Cat-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Nichtstraßenfahrzeuge Stufe IV (China) und 2014 (Japan) oder Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion), Stufe IIIA (UN ECE R96), entsprechend EPA Tier 3 (USA)/Stufe IIIA (EU).
 - Cat-Motoren gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China) und 2014 (Japan) müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel, höchstens 15 ppm Schwefel) oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
 - Cat-Motoren gemäß Emissionsnormen MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA (entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU)) sind kompatibel mit Dieselmotoren, denen folgende Kraftstoffe mit geringerem Kohlenstoffgehalt beigemischt sind (Maximalangaben):
 - ✓ 100 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)**
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

* Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 30 % Biodiesel), wo vorgeschrieben.

** Informationen zur Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,288 Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

Lack

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Schallpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

* Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen

** EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, und die britische Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

Öle und Betriebsflüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) können recycelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.
- Cat BIO HYDO Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - AutoDig mit Auto Set Tires sorgt durchgängig für hohe Schaufelfüllfaktoren und bis zu 10 % mehr Produktivität.
 - Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
 - Zuverlässige Kraftstoffsysteme optimieren die Maschinenleistung und den Kraftstoffverbrauch, wodurch Ihre Gesamtkosten verringert werden.
 - Die Leerlaufabschaltung reduziert die Leerlaufstunden.
 - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Recycling

- Die in der Maschine verbauten Materialien machen etwa folgende prozentwert aus. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	71,50 %
Eisen	12,37 %
Nichteisenmetall	2,29 %
Mischmetall	0,57 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,57 %
Kunststoff	1,10 %
Gummi	6,09 %
Gemischte Nichtmetalle	0,03 %
Flüssigkeit	2,57 %
Sonstiges	2,91 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Gesamt	100 %

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 98 %



962

Abfallentsorgungsmaschine

Das Abfallentsorgungspaket für den Radlader Cat 962 enthält Schutz- und Verstärkungsrichtungen für die Arbeit in Müllumladungs- und Recyclingstationen, auf Schrottplätzen und Abrissbereichen.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das Abfallentsorgungspaket schützt Ihre Investition mit zusätzlichen Stahlverkleidungen rund um die Maschine und hält das Arbeitshydraulikventil und den Motorraum frei von Fremdkörpern.
- Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind auf Abfallentsorgungsanwendungen ausgelegt.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Optionales verlängertes Hubgerüst ermöglicht noch größere Ausschütthöhe.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil für Arbeitsgeräte, die zusätzliche Funktionen erfordern.
- Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten die Kühler frei von Fremdkörpern.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das Öffnen der Tür per optionaler Fernbedienung und die Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.
- Die Sicherheitsgurtkontrolle gehört zur Serienausstattung und lässt sich mit einer optionalen Außenanzeige erweitern.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.

- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die optionale Ausstiegsbeleuchtung und die Service-Beleuchtungsanlage unter der Motorhaube ermöglichen den Zugang zur Maschine und die Durchführung der täglichen Prüfungen auch bei Dunkelheit.

Weniger Wartungszeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

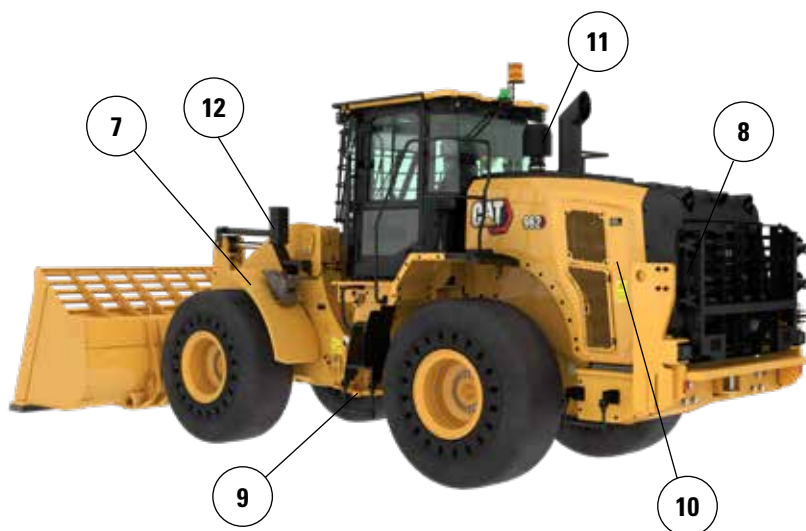
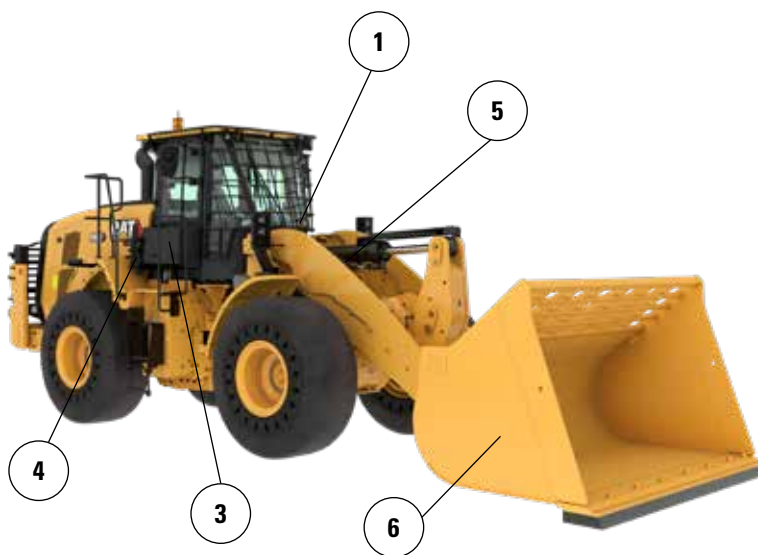
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Frischluftkohlefilter beseitigt Gerüche in der Fahrerkabine.
- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt (Satz) ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Swenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

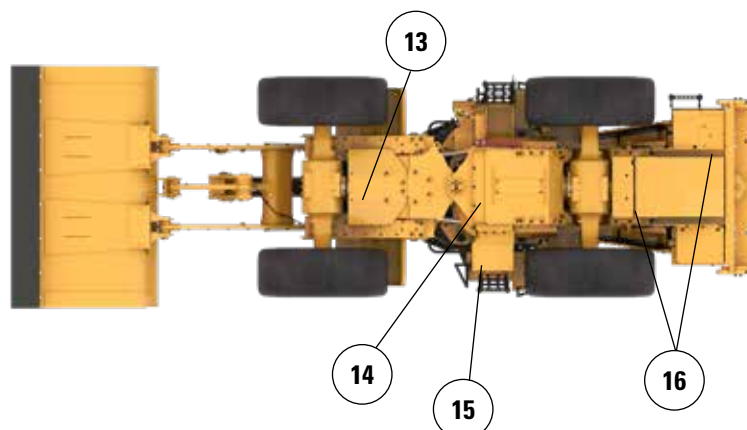
Merkmale der Abfallentsorgungsmaschine 962

1. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
2. Zusätzliche Schutzvorrichtungen aus Edelstahl für Kurbelgehäuse. Antriebsstrang. Frontrahmen. Kupplung. Lenkzylinder. Servicezentrum. Fahrerkabine. Plattform. Deckel des Arbeitshydraulikventils und Kippzylinder
3. Frischluftkohlefilter für Fahrerkabine beseitigt strenge Gerüche.
4. Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine verlängert die Lebensdauer des Fahrerkabinenfilters und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
5. Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil zur Steuerung verschiedener Arbeitsgeräte
6. Große Produktreihe mit Cat-Arbeitsgeräten zur Abfallbeseitigung



7. Die schmalen vorderen Kotflügel aus Stahl halten den Schmutz von der Windschutzscheibe ab und gewähren zusätzlichen Schutz durch die nach innen gerichtete Montage am äußeren Rand des Reifens.
8. Das optionale Heckgitter schützt das hintere Schutzgitter und das Kühlsystem vor Stößen.
9. Die unteren Stufen widerstehen mit ihren HD-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
10. Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten Schmutz vom Kühlsystem ab.
11. Der optionale Turbo-Motorluftvorreiniger mit Fremdkörpersieb hilft, die Lebensdauer des Motorluftfilters zu verlängern.
12. Die vorderen Scheinwerfer sind mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet und zusätzlich nah am Rahmen montiert.

13. Schutzvorrichtungen unten am vorderen Rahmen schützen die wichtigen Antriebsstrangkomponenten und verhindern, dass Fremdkörper in den Rahmenbereich eindringen.
14. Der Antriebsstrangschutz bewahrt das Getriebe vor Schäden und hält den Motorraum frei von Fremdkörpern.
15. Der untere Schutz für das Hydraulik-Servicezentrum bewahrt den Getriebefilter vor Schäden und hält das Servicezentrum frei von Fremdkörpern.
16. Das hintere Kurbelgehäuse und der Plattformschutz halten Abfälle und Fremdkörper ab.



Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Reifengröße	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profil	Entf.	Entf.	L-3	L-3	L-3
Reifenprofil	Profillos	TRAKTION	VJT	MS302	XHA2
Festigkeit der Karkasse	VOLLREIFEN	VOLLREIFEN	*	**	*
Breite über Reifen – max. (leer)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2804 mm 9'3"	2825 mm 9'4"	2823 mm 9'4"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"	2830 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"
Änderung der horizontalen Reichweite		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4710 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3926 lb	-1780 kg -3926 lb	-1867 kg -4117 lb
Hinterachspendelungswinkel	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad	±13 Grad	±13 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Betriebsdaten – Schaufeln

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3146	3028	3028	3089	2970	2970
	1/"	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1354	1465	1465	1397	1507	1507
	1/"	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2777	2938	2938	2850	3011	3011
	1/"	9'1"	9'7"	9'7"	9'4"	9'10"	9'10"
A † Grabtiefe	mm	35	35	5	35	35	5
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12 † Gesamtlänge	mm	8445	8619	8619	8518	8692	8692
	1/"	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"	28'7"	28'7"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5795	5795	5795	5866	5866	5866
	1/"	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6783	6869	6869	6805	6892	6892
	1/"	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.448	15.308	15.618	15.274	15.132	15.437
	lb	34.059	33.748	34.432	33.675	33.361	34.034
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.485	13.344	13.634	13.319	13.177	13.462
	lb	29.730	29.419	30.058	29.364	29.051	29.679
Ausbrechkraft (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44.188	43.967	48.064	41.627	41.406	45.080
Einsatzgewicht*	kg	23.117	23.225	23.068	23.211	23.319	23.162
	lb	50.965	51.203	50.856	51.170	51.409	51.062

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3063	2943	2943	3028	2908	2908
	1/"	10'0"	9'7"	9'7"	9'11"	9'6"	9'6"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1419	1528	1528	1448	1557	1557
	1/"	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2885	3046	3046	2931	3092	3092
	1/"	9'5"	9'11"	9'11"	9'7"	10'1"	10'1"
A † Grabtiefe	mm	35	35	5	35	35	5
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12 † Gesamtlänge	mm	8553	8727	8727	8599	8773	8773
	1/"	28'1"	28'8"	28'8"	28'3"	28'10"	28'10"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5900	5900	5900	5947	5947	5947
	1/"	19'5"	19'5"	19'5"	19'7"	19'7"	19'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6816	6903	6903	6830	6918	6918
	1/"	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	15.199	15.056	15.357	15.092	14.949	15.245
	lb	33.508	33.193	33.857	33.273	32.957	33.610
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	13.248	13.105	13.386	13.147	13.003	13.280
	lb	29.207	28.892	29.512	28.985	28.668	29.278
Ausbrechkraft (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40.500	40.278	43.774	39.095	38.872	42.155
Einsatzgewicht*	kg	23.247	23.355	23.198	23.302	23.410	23.253
	lb	51.251	51.489	51.143	51.371	51.610	51.263

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3106	2988	2988	3049	2930	2930
	1/"	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1399	1510	1510	1442	1552	1552
	1/"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2837	2998	2998	2910	3071	3071
	1/"	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"
A † Grabtiefe	mm	35	35	5	35	35	5
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12 † Gesamtlänge	mm	8505	8679	8679	8578	8752	8752
	1/"	27'11"	28'6"	28'6"	28'2"	28'9"	28'9"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5828	5828	5828	5900	5900	5900
	1/"	19'2"	19'2"	19'2"	19'5"	19'5"	19'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6797	6884	6884	6820	6908	6908
	1/"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.822	14.682	15.039	14.680	14.539	14.893
	lb	32.678	32.369	33.156	32.366	32.053	32.834
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.889	12.749	13.086	12.755	12.613	12.948
	lb	28.416	28.106	28.849	28.120	27.808	28.546
Ausbrechkraft (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42.081	41.859	45.605	39.754	39.532	42.911
Einsatzgewicht*	kg	23.587	23.695	23.538	23.657	23.765	23.608
	lb	52.000	52.238	51.892	52.154	52.392	52.046

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3023	2903	2903	2988	2868	2868
	1/"	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1464	1573	1573	1493	1602	1602
	1/"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	2945	3106	3106	2991	3152	3152
	1/"	9'7"	10'2"	10'2"	9'9"	10'4"	10'4"
A † Grabtiefe	mm	35	35	5	35	35	5
	"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12 † Gesamtlänge	mm	8613	8787	8787	8659	8833	8833
	1/"	28'4"	28'10"	28'10"	28'5"	29'0"	29'0"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5934	5934	5934	5981	5981	5981
	1/"	19'6"	19'6"	19'6"	19'8"	19'8"	19'8"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6831	6919	6919	6846	6934	6934
	1/"	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	14.610	14.468	14.821	14.517	14.374	14.726
	lb	32.210	31.896	32.675	32.006	31.690	32.466
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	12.688	12.546	12.880	12.601	12.458	12.791
	lb	27.974	27.660	28.396	27.781	27.465	28.199
Ausbrechkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38.718	38.496	41.719	37.428	37.205	40.241
Einsatzgewicht*	kg	23.691	23.799	23.642	23.736	23.844	23.687
	lb	52.229	52.468	52.121	52.329	52.567	52.221

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerinnen-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst	
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	
Nenninhalt	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Breite	mm	2910	
	'"	9'6"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2607	
	'"	8'6"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1661	
	'"	5'5"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3393	
	'"	11'1"	
A† Grabtiefe	mm	102	
	"	4"	
12† Gesamtlänge	mm	9110	
	'"	29'11"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6356	
	'"	20'11"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6998	
	'"	23'0"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.552	
	lb	27.672	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.749	
	lb	23.699	
Ausbrechkraft (§)	kN	125	
	lbf	28.176	
Einsatzgewicht*	kg	24.727	
	lb	54.512	

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkerne mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Standard-Hubgerüst					
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	
		Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser	Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser	Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser
Nenninhalt	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Breite	mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
	'"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2518	2421	2736	2639	3003	2905
	'"	8'3"	7'11"	8'11"	8'7"	9'10"	9'6"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1825	1764	1619	1557	1352	1292
	'"	5'11"	5'9"	5'3"	5'1"	4'5"	4'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3572	3598	3272	3297	2895	2921
	'"	11'8"	11'9"	10'8"	10'9"	9'5"	9'7"
A† Grabtiefe	mm	13	13	5	5	40	152
	"	0,5"	0,5"	0,2"	0,2"	1,6"	6"
12† Gesamtlänge	mm	9250	9354	8944	9048	8567	8672
	'"	30'5"	30'9"	29'5"	29'9"	28'2"	28'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5549	5549	6148	6148	6355	6355
	'"	18'3"	18'3"	20'3"	20'3"	20'11"	20'11"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7378	7433	7000	7052	6876	6919
	'"	24'3"	24'5"	23'0"	23'2"	22'7"	22'9"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	9814	9876	13.944	13.901	14.908	14.865
	lb	21.636	21.773	30.742	30.647	32.868	32.772
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	8310	8373	12.057	12.014	12.904	12.860
	lb	18.322	18.459	26.581	26.486	28.448	28.352
Ausbrechkraft (§)	kN	23	31	142	142	176	172
	lbf	5215	7033	32.010	32.011	39.604	38.874
Einsatzgewicht*	kg	24.964	24.892	23.967	24.005	24.094	24.124
	lb	55.035	54.876	52.837	52.920	53.118	53.184

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3434	3316	3316	3378	3258	3258
	1/"	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1456	1566	1566	1499	1609	1609
	1/"	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3054	3215	3215	3127	3288	3288
	1/"	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8783	8955	8955	8856	9028	9028
	1/"	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6083	6083	6083	6155	6155	6155
	1/"	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6937	7028	7028	6960	7052	7052
	1/"	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.555	13.417	13.694	13.396	13.257	13.530
	lb	29.883	29.580	30.191	29.534	29.228	29.829
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.789	11.652	11.912	11.637	11.498	11.755
	lb	25.991	25.688	26.262	25.656	25.350	25.915
Ausbrechkraft (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43.919	43.677	47.749	41.373	41.131	44.783
Einsatzgewicht*	kg	23.212	23.320	23.163	23.305	23.413	23.256
	lb	51.173	51.411	51.065	51.379	51.617	51.271

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Bolzenaufhängung					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3351	3232	3232	3317	3197	3197
	1/"	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1521	1630	1630	1550	1659	1659
	1/"	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3162	3323	3323	3208	3369	3369
	1/"	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
A† Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Gesamtlänge	mm	8891	9063	9063	8937	9109	9109
	1/"	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6189	6189	6189	6236	6236	6236
	1/"	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6972	7064	7064	6987	7079	7079
	1/"	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.328	13.189	13.458	13.232	13.092	13.357
	lb	29.384	29.077	29.671	29.172	28.863	29.448
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.573	11.433	11.687	11.481	11.341	11.590
	lb	25.514	25.207	25.765	25.312	25.003	25.552
Ausbrechkraft (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40.252	40.010	43.485	38.855	38.613	41.876
Einsatzgewicht*	kg	23.342	23.450	23.293	23.396	23.504	23.347
	lb	51.459	51.697	51.351	51.580	51.818	51.472

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	1/"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3395	3277	3277	3338	3219	3219
	1/"	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1501	1612	1612	1544	1654	1654
	1/"	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3114	3275	3275	3187	3348	3348
	1/"	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
A † Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12 † Gesamtlänge	mm	8843	9015	9015	8916	9088	9088
	1/"	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6116	6116	6116	6188	6188	6188
	1/"	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6947	7038	7038	6970	7062	7062
	1/"	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.970	12.833	13.153	12.842	12.704	13.022
	lb	28.595	28.293	28.998	28.313	28.008	28.709
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.229	11.092	11.395	11.108	10.969	11.271
	lb	24.756	24.454	25.123	24.489	24.184	24.849
Ausbrechkraft (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41.824	41.582	45.305	39.510	39.268	42.628
Einsatzgewicht*	kg	23.682	23.790	23.633	23.752	23.860	23.703
	lb	52.209	52.447	52.101	52.363	52.601	52.255

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion					
Kantentyp		Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unter-schraub-messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Nenninhalt	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breite	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ʹ	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	3311	3192	3192	3277	3157	3157
	ʹ	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1566	1675	1675	1595	1703	1703
	ʹ	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3222	3383	3383	3268	3429	3429
	ʹ	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
A † Grabtiefe	mm	41	41	11	41	41	11
	"	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12 † Gesamtlänge	mm	8951	9123	9123	8997	9169	9169
	ʹ	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6222	6222	6222	6270	6270	6270
	ʹ	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	6982	7074	7074	6997	7090	7090
	ʹ	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.779	12.640	12.957	12.696	12.556	12.872
	lb	28.174	27.868	28.566	27.990	27.682	28.379
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.048	10.909	11.210	10.969	10.829	11.130
	lb	24.356	24.050	24.714	24.182	23.874	24.537
Ausbrechkraft (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38.480	38.239	41.443	37.197	36.956	39.974
Einsatzgewicht*	kg	23.786	23.894	23.737	23.831	23.939	23.782
	lb	52.438	52.676	52.330	52.537	52.775	52.429

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst	
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion	
Kantentyp		Unterschraubmesser	
Nenninhalt	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Breite	mm	2910	
	1/"	9'6"	
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2895	
	1/"	9'6"	
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1763	
	1/"	5'9"	
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3671	
	1/"	12'0"	
A† Grabtiefe	mm	108	
	"	4,2"	
12† Gesamtlänge	mm	9442	
	1/"	31'0"	
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6645	
	1/"	21'10"	
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7168	
	1/"	23'7"	
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10.920	
	lb	24.076	
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	9286	
	lb	20.473	
Ausbrechkraft (§)	kN	124	
	lbf	27.942	
Einsatzgewicht*	kg	24.821	
	lb	54.720	

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Verlängertes Hubgerüst					
Löffeltyp		Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung		Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung	
		Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser	Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser	Stahl-Unterschraubmesser	Gummi-schneidmesser
Kantentyp							
Nenninhalt	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Breite	mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
	'"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2807	2709	3025	2928	3291	3193
	'"	9'2"	8'10"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1927	1866	1720	1659	1454	1393
	'"	6'3"	6'1"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3849	3875	3549	3574	3172	3198
	'"	12'7"	12'8"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A† Grabtiefe	mm	19	19	11	11	46	158
	"	0,7"	0,7"	0,4"	0,4"	1,8"	6,2"
12† Gesamtlänge	mm	9586	9681	9281	9376	8904	9000
	'"	31'6"	31'10"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5838	5838	6437	6437	6644	6644
	'"	19'2"	19'2"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7572	7622	7162	7236	7026	7087
	'"	24'11"	25'1"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	8627	8690	12.181	12.139	12.935	12.893
	lb	19.020	19.159	26.856	26.763	28.518	28.425
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	7243	7306	10.478	10.435	11.136	11.094
	lb	15.969	16.107	23.100	23.006	24.552	24.458
Ausbrechkraft (§)	kN	32	39	141	141	175	171
	lbf	7242	8.834	31.801	31.716	39.352	38.523
Einsatzgewicht*	kg	25.058	24.986	24.061	24.099	24.189	24.219
	lb	55.243	55.084	53.045	53.129	53.326	53.392

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.



962

Forstmaschine

Das Forstpaket für den Radlader Cat 962 sorgt für die zusätzliche Leistung, Produktivität und Sicherheit, die im Wald und im Sägewerk vonnöten sind.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Die Maschine ist mit elektrischer Kraftstoffentlüftungspumpe, Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinentvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Das Forstpaket umfasst ein Zusatzkontergewicht, größere Hubzylinder und größere Kippzylinder.
- Der optionale Verstelllüfter und die hohen schmutzabweisenden Kühler minimieren das Potenzial einer Überhitzung und reduzieren die Ausfallzeiten für die Kühlerreinigung bei Anwendungen mit starker Verschmutzung.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Zusatzventil zur Steuerung von Arbeitsgeräten, die zusätzliche Funktionen erfordern.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Einfachkupplung und Überbrückungskupplung mit überbrücktem Schalten für schnellere Beschleunigung und gleichbleibende Geschwindigkeit an Steigungen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das optionale Öffnen der Tür per Fernbedienung und die treppenartigen Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.

- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartungszeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Die Cat-App unterstützt Sie beim Management Ihres Fuhrparkstandorts, der Betriebsstunden und der Wartungspläne; sie weist auf anstehende Wartungsaufgaben hin und kann Serviceleistungen bei Ihrem örtlichen Cat-Händler anfordern.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

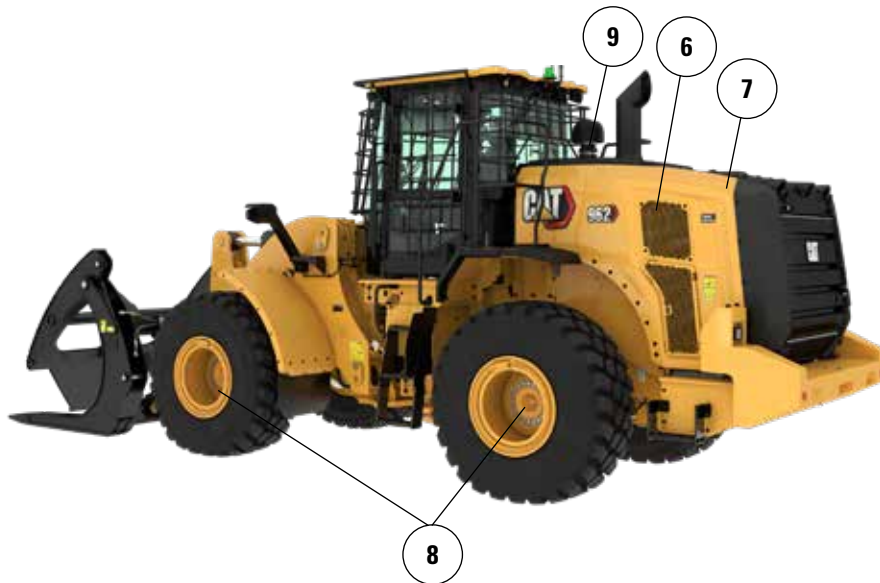
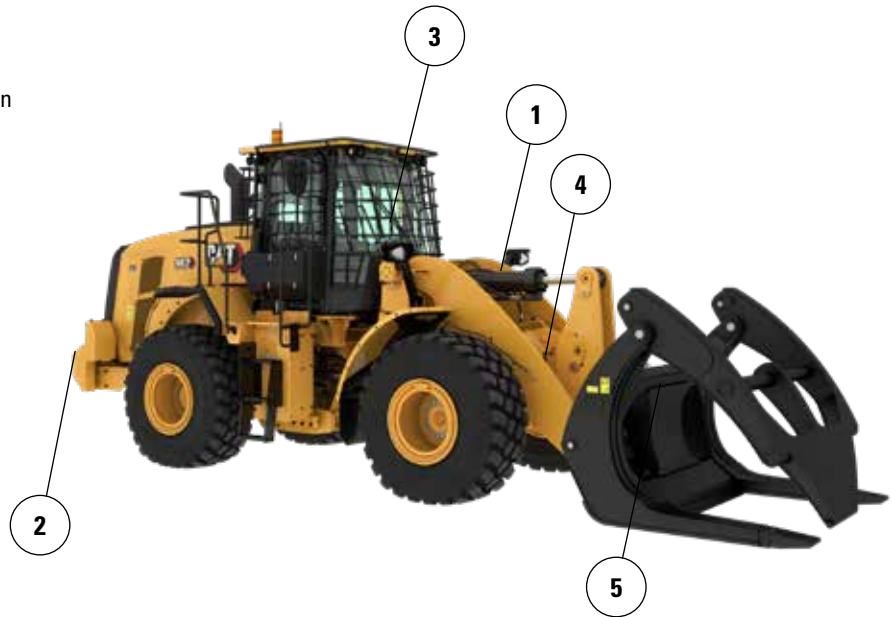
- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Wenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Forstmaschine 962 – Merkmale

1. Größerer Kippzylinder und größere Hubzylinder verbessern die Laststeuerung bei Gabelanwendungen.
2. Größeres Kontergewicht erhöht die Kipplasten bei Sägewerkanwendungen.
3. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
4. Hydraulik mit optionaler 3. und 4. Funktion als zusätzliche Hydrauliksteuerung für Arbeitsgeräte wie Sägewerk- und Rundholzgabeln
5. Große Auswahl an Arbeitsgeräten für Sägewerke



6. Optionaler Verstelllüfter hilft, das hintere Schutzgitter und die Kühlblöcke bei Anwendungen mit starker Verschmutzung sauber zu halten.
7. Die optionalen Kühlerblöcke für Anwendungen mit starker Verschmutzung bzw. mit großem Lamellenabstand sind weniger anfällig für Verstopfungen.
8. Der optionale Achsölkühler sorgt für eine niedrigere Achsöltemperatur bei bremsintensiven Anwendungen.
9. Für Anwendungen mit starker Verschmutzung sind optionale Vorreiniger für die Fahrerkabine und den Motor verfügbar.

Reifenoptionen

Reifenmarke	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Reifengröße	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Profil	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Reifenprofil	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
Festigkeit der Karkasse	*	*	*	*	**
Breite über Reifen – max. (leer)*	2804 mm 9'3"	2823 mm 9'4"	2942 mm 9'8"	2935 mm 9'8"	2825 mm 9'4"
Breite über Reifen – max. (beladen)*	2825 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2961 mm 9'9"	2953 mm 9'9"	2829 mm 9'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)		10 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	14 mm 0,6"
Änderung der horizontalen Reichweite		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"
Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite)		4 mm 0,2"	135 mm 5,3"	128 mm 5"	4 mm 0,1"
Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite)		-4 mm -0,2"	-135 mm -5,3"	-128 mm -5"	-4 mm -0,1"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1395 lb	737 kg 1625 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1032 lb	0 kg 0 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 lb	0 kg 0 lb
Hinterachspendelungswinkel	±13 Grad	±13 Grad	±8 Grad	±8 Grad	±13 Grad
Maximaler Anstieg/Abfall Einzelrad	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln

Gestänge		Forst-Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	1/"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2538	2467	2326
	1/"	8'3"	8'1"	7'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1771	1842	1983
	1/"	5'9"	6'0"	6'6"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3476	3576	3776
	1/"	11'4"	11'8"	12'4"
A† Grabtiefe	mm	73	73	73
	"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Gesamtlänge	mm	9316	9416	9616
	1/"	30'7"	30'11"	31'7"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6176	6262	6463
	1/"	20'4"	20'7"	21'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7052	7221	7289
	1/"	23'2"	23'9"	23'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.776	12.445	12.088
	lb	28.168	27.437	26.649
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.602	13.271	12.917
	lb	29.987	29.257	28.477
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.743	10.425	10.090
	lb	23.686	22.984	22.244
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.587	11.269	10.938
	lb	25.546	24.845	24.115
Ausbrechkraft (§)	kN	144	135	121
	lbf	32.439	30.424	27.226
Einsatzgewicht*	kg	21.945	22.174	22.347
	lb	48.380	48.885	49.266

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3. allen Betriebsflüssigkeiten. Fahrer. Achsölkühler. Holzlade-Kontergewicht. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Kaltstartpaket. Straßenfahrt-Kotflügeln. Product Link. Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial. Holzfällerpaket. Antriebsstrangschutz. Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Forst-Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	ʹ	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2493	2421	2280
	ʹ	8'2"	7'11"	7'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1816	1888	2029
	ʹ	5'11"	6'2"	6'7"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3540	3641	3841
	ʹ	11'7"	11'11"	12'7"
A† Grabtiefe	mm	103	73	73
	"	4"	2,9"	2,9"
12† Gesamtlänge	mm	9380	9481	9681
	ʹ	30'10"	31'2"	31'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6237	6303	6504
	ʹ	20'6"	20'9"	21'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7073	7243	7312
	ʹ	23'3"	23'10"	24'0"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	11.650	11.781	11.433
	lb	25.685	25.972	25.206
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	12.402	12.590	12.245
	lb	27.343	27.756	26.997
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	9724	9791	9465
	lb	21.437	21.585	20.868
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	10.497	10.619	10.297
	lb	23.142	23.412	22.701
Ausbrechkraft (§)	kN	131	129	116
	lbf	29.561	29.209	26.201
Einsatzgewicht*	kg	22.522	22.741	22.913
	lb	49.652	50.135	50.514

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3. allen Betriebsflüssigkeiten. Fahrer. Achsölkühler. Holzlade-Kontergewicht. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Kaltstartpaket. Straßenfahrt-Kotflügeln. Product Link. Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial. Holzfällerpaket. Antriebsstrangschutz. Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge		Forst-Hubgerüst		
Löffeltyp		Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion – VCE klein		
Kantentyp		Unterschraubmesser	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser
Nenninhalt	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Breite	mm	3037	3350	3350
	ʹ	9'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2481	2411	2269
	ʹ	8'1"	7'10"	7'5"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	1827	1898	2040
	ʹ	5'11"	6'2"	6'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3556	3656	3856
	ʹ	11'8"	11'11"	12'7"
A† Grabtiefe	mm	73	73	73
	"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Gesamtlänge	mm	9396	9496	9696
	ʹ	30'10"	31'2"	31'10"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	6222	6310	6511
	ʹ	20'5"	20'9"	21'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7077	7248	7319
	ʹ	23'3"	23'10"	24'1"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	12.207	11.879	11.532
	lb	26.913	26.190	25.424
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	13.013	12.685	12.340
	lb	28.689	27.966	27.206
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	10.212	9897	9570
	lb	22.513	21.819	21.099
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	11.036	10.721	10.399
	lb	24.332	23.637	22.926
Ausbrechkraft (§)	kN	137	128	115
	lbf	30.806	28.929	25.961
Einsatzgewicht*	kg	22.290	22.520	22.693
	lb	49.141	49.648	50.029

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3. allen Betriebsflüssigkeiten. Fahrer. Achsölkühler. Holzlade-Kontergewicht. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Kaltstartpaket. Straßenfahrt-Kotflügeln. Product Link. Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial. Holzfällerpaket. Antriebsstrangschutz. Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

Gestänge	Forst-Hubgerüst					
	Löffeltyp	Flachboden – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung		Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion
Kantentyp			Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m ³	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor	m ³	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Breite	mm	3357	3330	3330	3330	3330
	"/"	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2105	2450	2375	2357	2353
	"/"	6'10"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel	mm	2069	1866	1941	1959	1963
	"/"	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel	mm	3993	3605	3711	3737	3743
	"/"	13'1"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Grabtiefe	mm	199	98	98	98	98
	"	7,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Gesamtlänge	mm	9898	9442	9548	9574	9580
	"/"	32'6"	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe	mm	5761	6454	6546	6512	6563
	"/"	18'11"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	7520	7220	7256	7266	7268
	"/"	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung)	kg	9502	13.203	13.127	11.861	11.911
	lb	20.949	29.108	28.940	26.150	26.260
Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung)	kg	10.103	14.055	13.988	12.612	12.670
	lb	22.274	30.986	30.840	27.805	27.934
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung)	kg	7736	11.171	11.088	9962	10.006
	lb	17.055	24.629	24.446	21.963	22.060
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung)	kg	8362	12.041	11.968	10.734	10.787
	lb	18.436	26.546	26.384	23.665	23.781
Ausbrechkraft (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22.235	29.083	27.471	27.171	27.022
Einsatzgewicht*	kg	23.548	21.447	21.539	22.082	22.043
	lb	51.914	47.282	47.485	48.682	48.596

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3. allen Betriebsflüssigkeiten. Fahrer. Achsölkühler. Holzlade-Kontergewicht. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Kaltstartpaket. Straßenfahrt-Kotflügeln. Product Link. Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial. Holzfällerpaket. Antriebsstrangschutz. Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1–5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1609
	"	"	63,3
2	Gabelbreite	mm	2324
	"	"	91,5
	Endfläche	m ²	1,26
		ft ²	14
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
	"	"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	427
	"	"	17
	Betriebslast	kg	21.601
		lbs	47.621
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1780
	"	"	70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9970
		lbs	21.980,3
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	11.788
		lbs	25.987,9
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2843
	"	"	111,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2817
	"	"	110,9
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3949
	"	"	155,5
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1544
	"	"	60,8
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3118
	"	"	122,8
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-68
	"	"	-2,7
12	Außenbreite Zinken	mm	2286
	"	"	90,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2538
	"	"	100
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2709
	"	"	106,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6792
	"	"	267,4
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8932
	"	"	351,7
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2804
	"	"	110,4
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1797,2
	"	"	70,8
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2239,5
	"	"	88,2
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
		rad	0,8

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

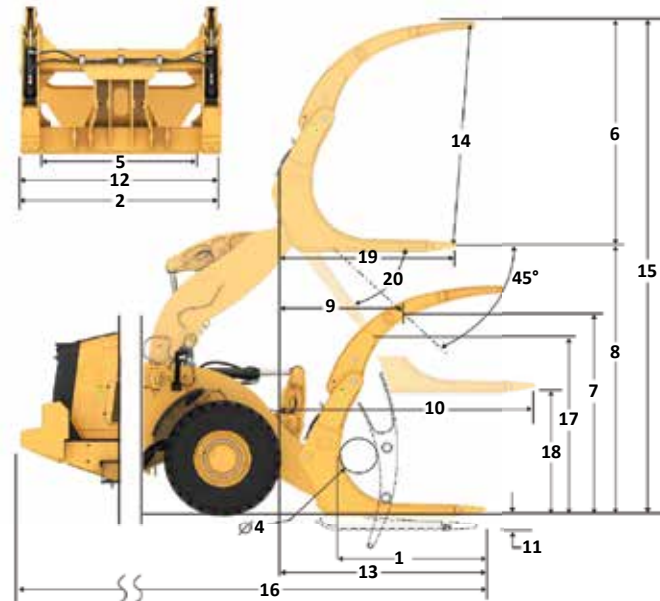
962 LOG

63"-Zinke

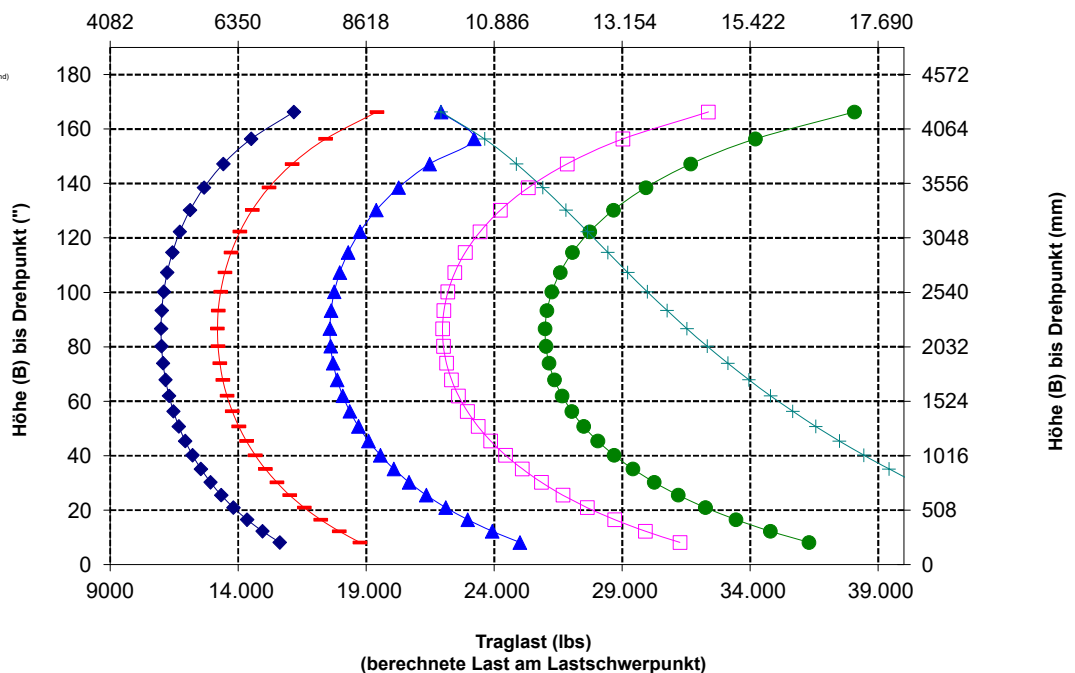
Sägewerkgabel, Bolzenbefestigung

374-7148

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1609
	"	"	63,3
2	Gabelbreite	mm	2324
	"	"	91,5
	Endfläche	m2	1,26
	"	ft2	14
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
	"	"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	427
	"	"	17
	Betriebslast	kg	22.273
	"	lbs	49.102
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1780
	"	"	70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8947
	"	lbs	19.724,4
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10685
	"	lbs	23.557,3
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2843
	"	"	111,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2730
	"	"	107,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3963
	"	"	156,0
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1650
	"	"	65,0
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3255
	"	"	128,2
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-54
	"	"	-2,1
12	Außenbreite Zinken	mm	2286
	"	"	90,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2665
	"	"	105
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2709
	"	"	106,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6806
	"	"	267,9
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9059
	"	"	356,7
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2456
	"	"	96,7
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1810,9
	"	"	71,3
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2376,6
	"	"	93,6
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	63
	"	rad	1,1

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG

Sägewerkgabel, FUSION

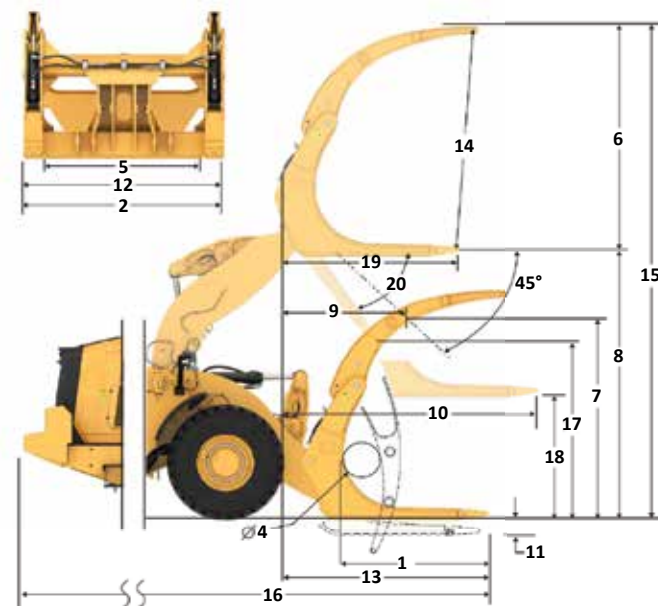
63"-Zinke

383-3523

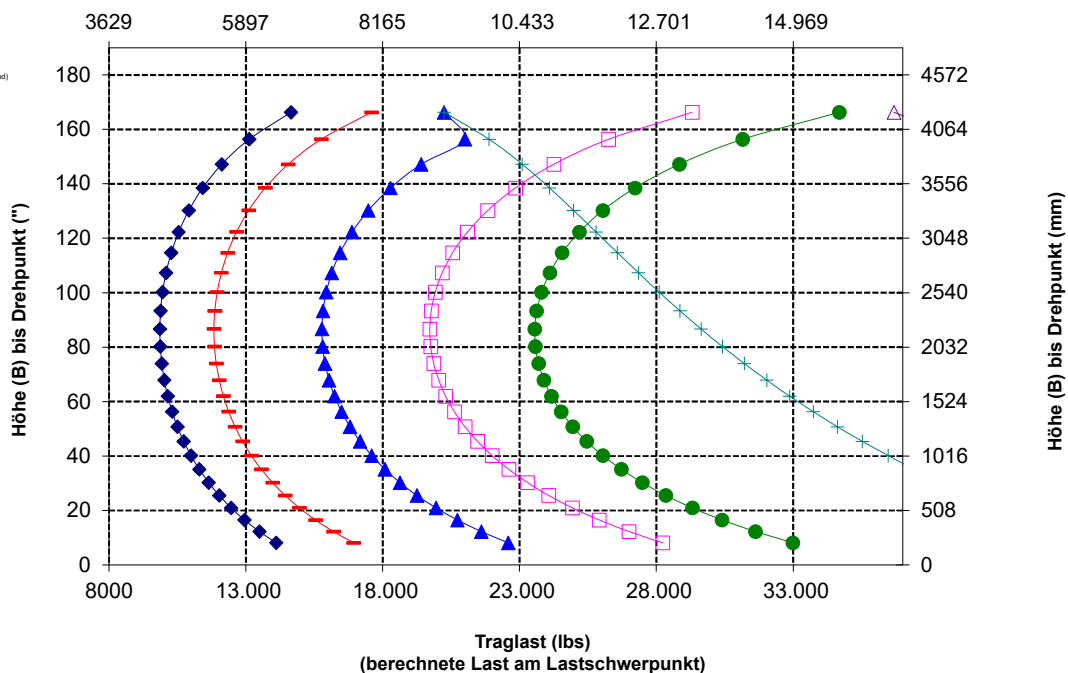
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1677
		"	66,0
2	Gabelbreite	mm	2236
		"	88,0
	Endfläche	m ²	1,39
		ft ²	15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	330
		"	13
	Betriebslast	kg	20.985
		lbs	46.263
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1904
		"	75
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9661
		lbs	21.299,7
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	11.333
		lbs	24.985,0
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer)	mm	3144
	(bei offener Klammer, falls zutreffend)	"	123,8
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	2544
	(bei max. Abkippwinkel <= 45)	"	100,2
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3847
		"	151,5
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1672
		"	65,8
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3402
		"	133,9
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-170
		"	-6,7
12	Außenbreite Zinken	mm	2184
		"	86,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2893
		"	114
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2914
		"	114,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6990
		"	275,2
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9287
		"	365,6
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2529
		"	99,6
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1695,1
		"	66,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2523,4
		"	99,3
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
		rad	0,8

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

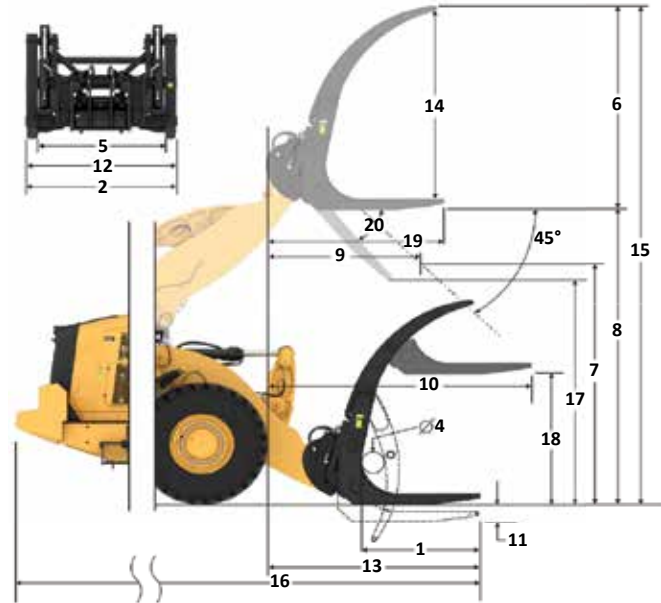
962 LOG

Stangenholzgabel, Bolzenbefestigung

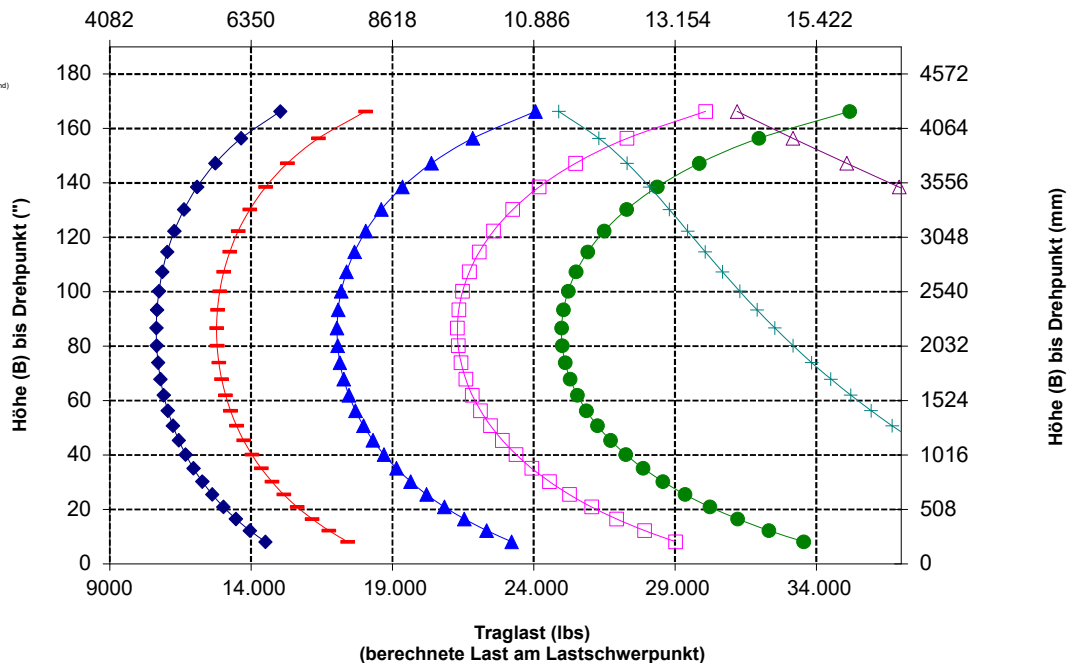
66"-Zinke

384-3214

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1677
		"	66,0
2	Gabelbreite	mm	2236
		"	88,0
	Endfläche	m2	1,39
		ft2	15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	330
		"	13
	Betriebslast	kg	21.541
		lbs	47.489
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1904
		"	75
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8974
		lbs	19.783,3
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10.600
		lbs	23.367,9
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer)	mm	3148
		"	123,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2535
		"	99,8
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3923
		"	154,4
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1789
		"	70,4
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3492
		"	137,5
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-94
		"	-3,7
12	Außenbreite Zinken	mm	2184
		"	86,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2930
		"	115
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2914
		"	114,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7071
		"	278,4
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9324
		"	367,1
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2357
		"	92,8
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1770,9
		"	69,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2612,9
		"	102,9
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	54
		rad	0,9

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

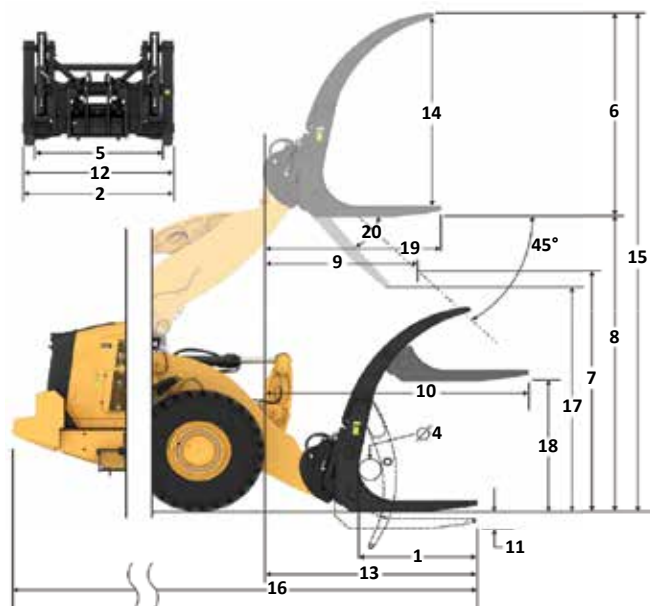
962 LOG

Stangenholzgabel, FUSION

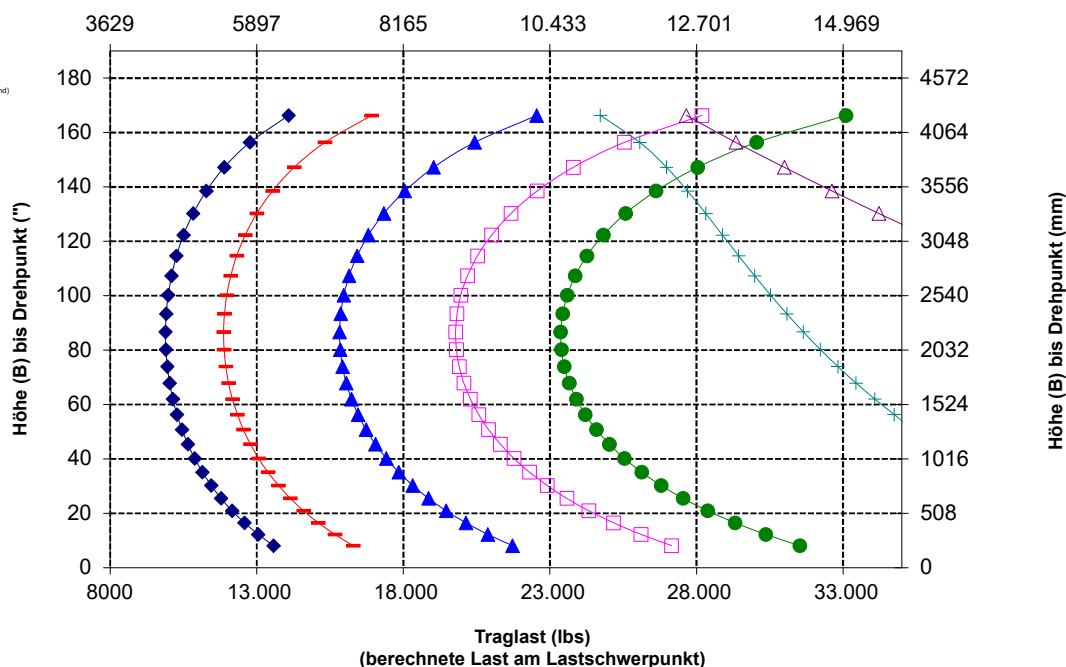
66"-Zinke

442-4392

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1677
		"	66,0
2	Gabelbreite	mm	2236
		"	88,0
	Endfläche	m2	1,39
		ft2	15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	330
		"	13
	Betriebslast	kg	20.980
		lbs	46.252
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1904
		"	75
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9666
		lbs	21.309,6
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	11.338
		lbs	24.994,9
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3144
		"	123,8
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2550
		"	100,4
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3847
		"	151,5
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1667
		"	65,6
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3394
		"	133,6
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-170
		"	-6,7
12	Außenbreite Zinken	mm	2184
		"	86,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2885
		"	114
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2914
		"	114,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6990
		"	275,2
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9279
		"	365,3
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2535
		"	99,8
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1695,0
		"	66,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2515,4
		"	99,0
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
		rad	0,8

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

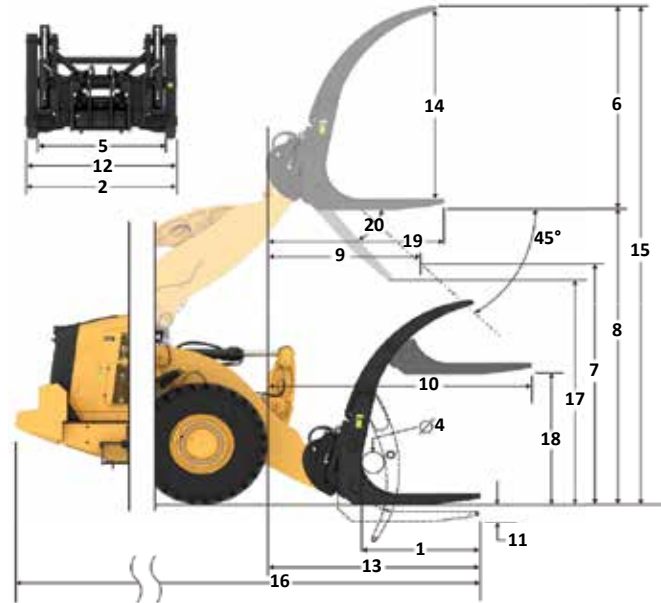
962 LOG

Stangenholzgabel, Bolzenbefestigung

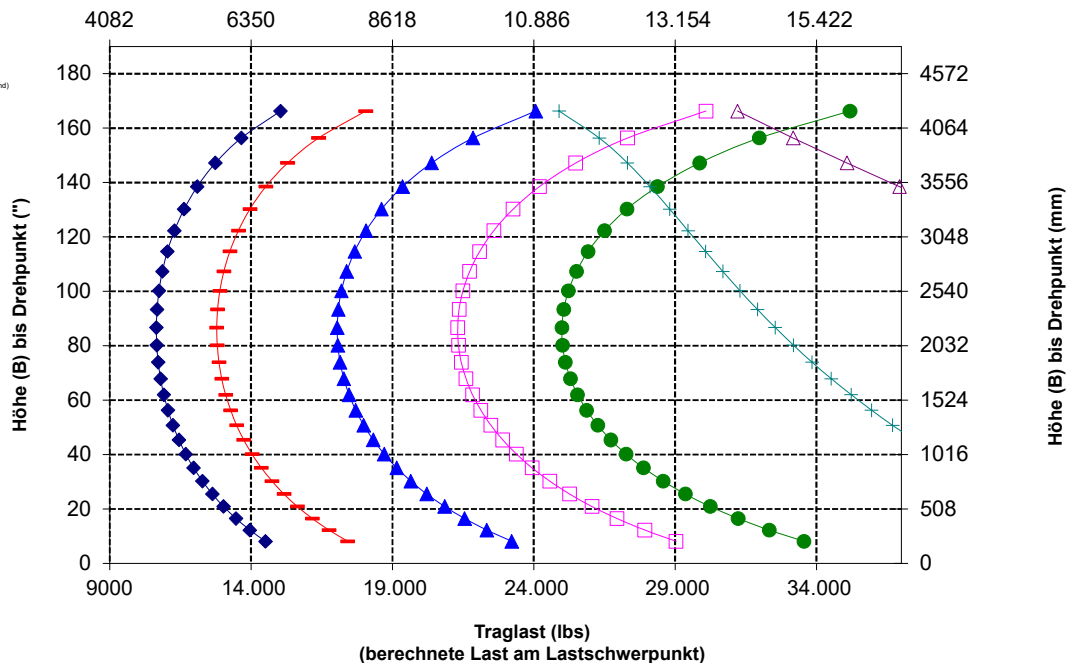
66"-Zinke

445-2466

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1677
	"	"	66,0
2	Gabelbreite	mm	2236
	"	"	88,0
	Endfläche	m2	1,39
		ft2	15
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	330
		"	13
	Betriebslast	kg	21.542
		lbs	47.491
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1904
		"	75
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8973
		lbs	19.781,6
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10.599
		lbs	23.366,2
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3148
		"	123,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2539
		"	100,0
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3923
		"	154,4
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1785
		"	70,3
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3485
		"	137,2
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-94
		"	-3,7
12	Außenbreite Zinken	mm	2184
		"	86,0
13	Reichweite auf Standebene	mm	2924
		"	115
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2914
		"	114,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7071
		"	278,4
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9318
		"	366,9
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2362
		"	93,0
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1770,9
		"	69,7
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2606,7
		"	102,6
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	54
		rad	0,9

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG

Stangenholzgabel, FUSION

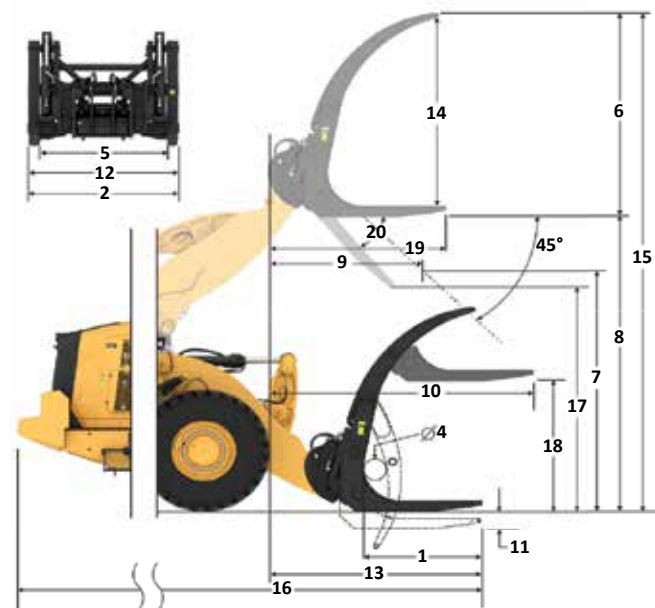
66"-Zinke

445-2489

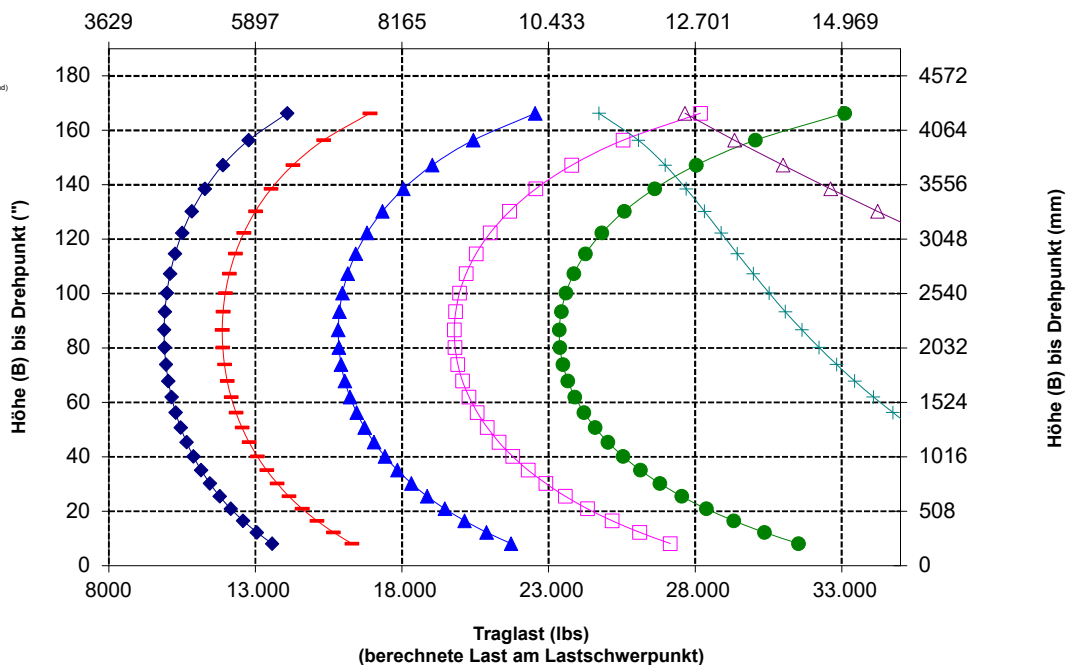
* Build 14A

* Z-Kinematik mit Parallelhub

* Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1609
		"	63,3
2	Gabelbreite	mm	2332
		"	91,8
	Endfläche	m2	1,9
		ft2	20
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	1381
		"	54
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	ENTF.
		"	ENTF.
	Betriebslast	kg	21.413
		lbs	47.206
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1776
		"	70
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9652
		lbs	21.279,2
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	11.373
		lbs	25.073,4
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2944
		"	115,9
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	2816
		"	110,9
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3950
		"	155,5
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1545
		"	60,8
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3120
		"	122,8
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-67
		"	-2,6
12	Außenbreite Zinken	mm	2298
		"	90,5
13	Reichweite auf Standebene	mm	2540
		"	100
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2542
		"	100,1
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6893
		"	271,4
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8934
		"	351,7
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2803
		"	110,4
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1797,7
		"	70,8
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2241,2
		"	88,2
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
		rad	0,8

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

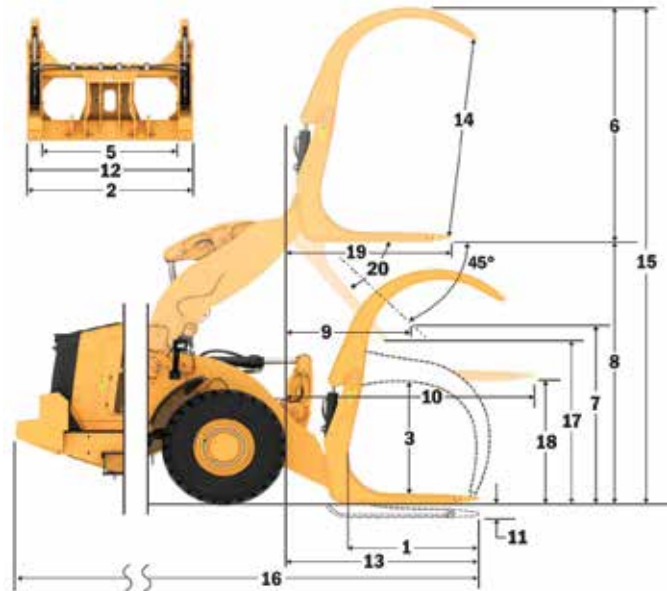
962 LOG

Rundholzgabel, Bolzenbefestigung

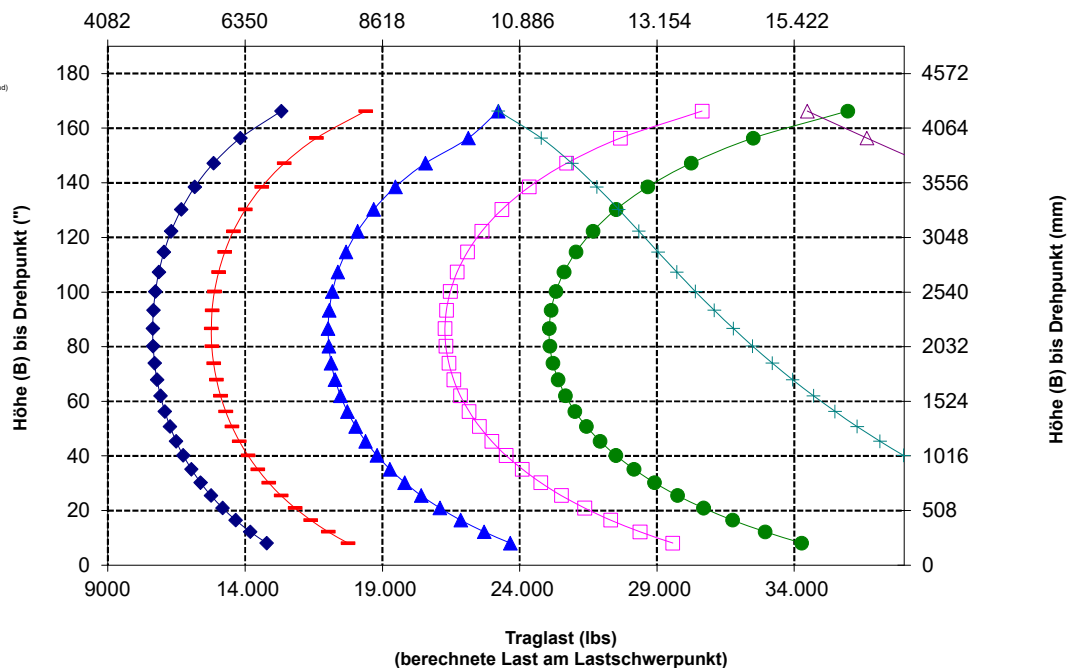
63"-Zinke

379-5408

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg)
(berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	917
		"	36,1
2	Gabelbreite	mm	1855
		"	73,0
	Endfläche	m ²	2,5
		ft ²	27
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	1450
		"	57
	Betriebslast	kg	21.651
		lbs	47.731
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1314
		"	52
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8977
		lbs	19.791,2
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10.618
		lbs	23.407,8
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3433
		"	135,1
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	3211
		"	126,4
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3862
		"	152,1
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1027
		"	40,4
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	2474
		"	97,4
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-155
		"	-6,1
12	Außenbreite Zinken	mm	1850
		"	72,8
13	Reichweite auf Standebene	mm	1954
		"	77
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	3123
		"	123,0
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7295
		"	287,2
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8348
		"	328,7
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	3131
		"	123,3
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1710,3
		"	67,3
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	1595,2
		"	62,8
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	57
		rad	1,0

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

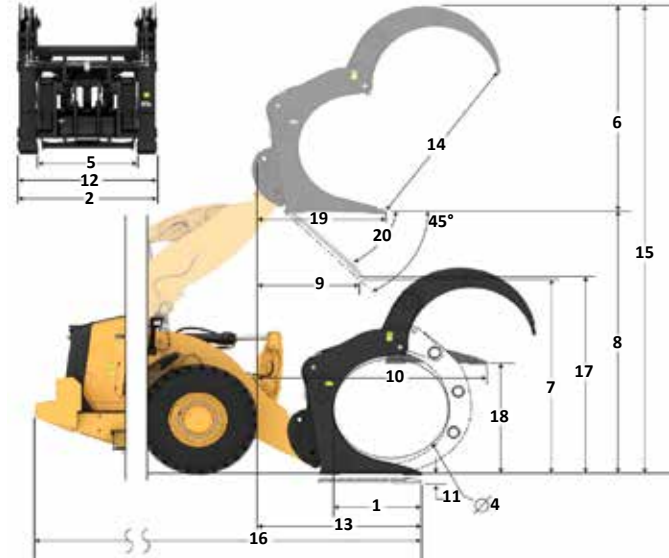
962 LOG

Greifergabel, FUSION

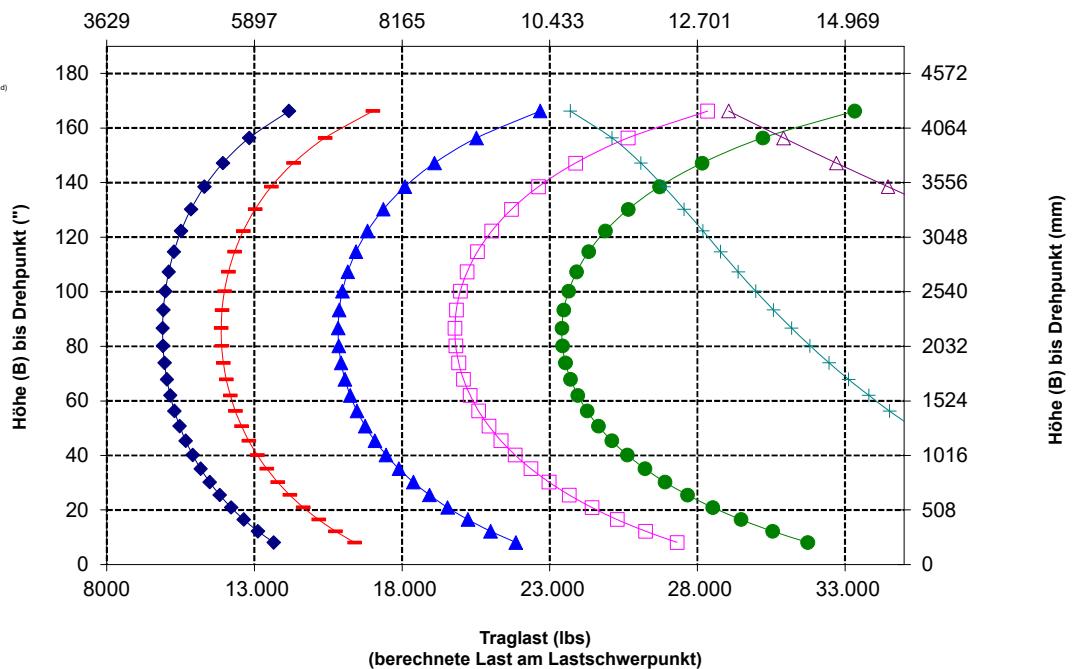
36"-Zinke

352-7339

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	917
		"	36,1
2	Gabelbreite	mm	1855
		"	73,0
	Endfläche	m ²	2,5
		ft ²	27
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	1450
		"	57
	Betriebslast	kg	22.075
		lbs	48.666
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1314
		"	52
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8328
		lbs	18.360,0
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	9922
		lbs	21.873,1
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3436
		"	135,3
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	3141
		"	123,6
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3862
		"	152,1
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1098
		"	43,2
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	2574
		"	101,3
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-155
		"	-6,1
12	Außenbreite Zinken	mm	1850
		"	72,8
13	Reichweite auf Standebene	mm	2054
		"	81
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	3123
		"	123,0
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7298
		"	287,3
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8448
		"	332,6
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	3034
		"	119,4
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1710,3
		"	67,3
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	1695,2
		"	66,7
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	59
		rad	1,0

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

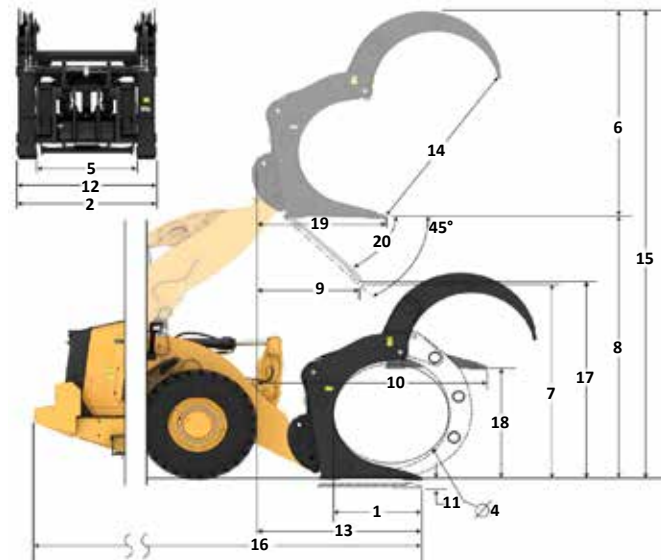
962 LOG

Greifergabel, FUSION

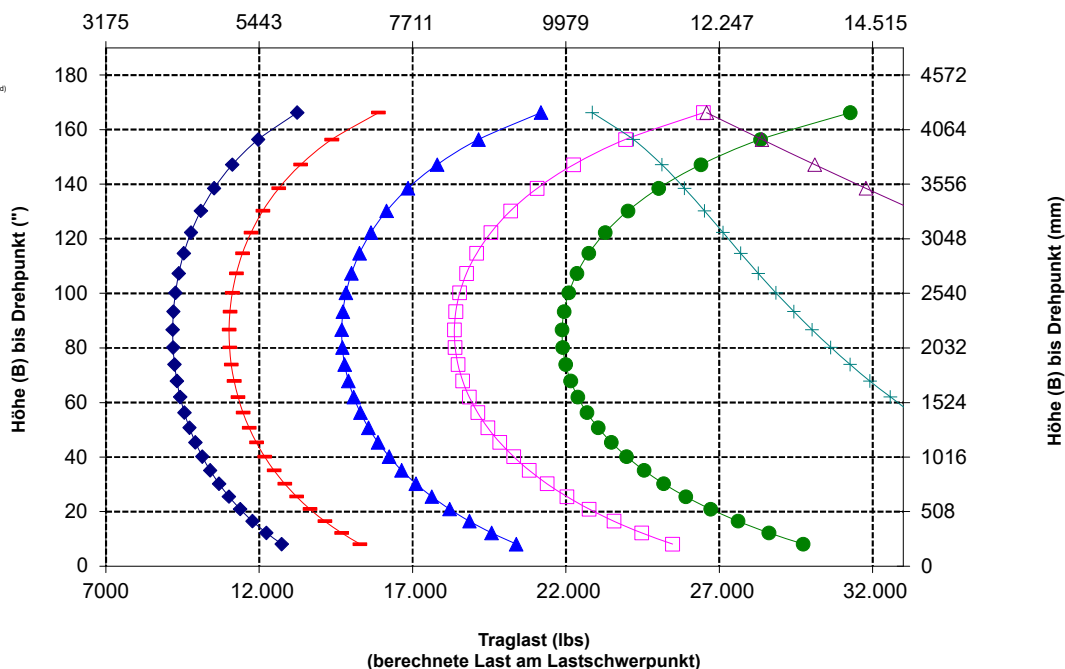
36"-Zinke

361-3084

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1220
		"	48,0
2	Gabelbreite	mm	1855
		"	73,0
	Endfläche	m ²	2,63
		ft ²	28
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	1448
		"	57
	Betriebslast	kg	21.812
		lbs	48.086
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1314
		"	52
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8720
		lbs	19.223,1
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10.344
		lbs	22.805,2
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	3356
		"	132,1
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	3029
		"	119,3
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3935
		"	154,9
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45)	mm	1312
		"	51,6
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	2804
		"	110,4
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-82
		"	-3,2
12	Außenbreite Zinken	mm	1850
		"	72,8
13	Reichweite auf Standebene	mm	2234
		"	88
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	3027
		"	119,2
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	7291
		"	287,1
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8628
		"	339,7
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45)	mm	2896
		"	114,0
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1783,0
		"	70,2
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	1925,5
		"	75,8
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	57
		rad	1,0

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

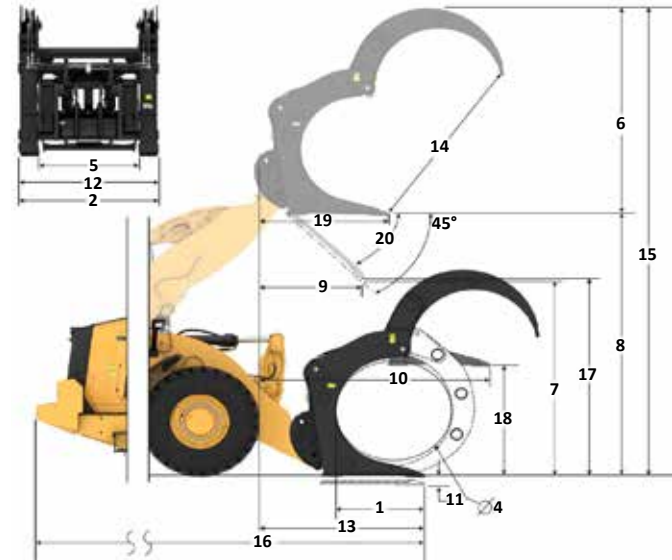
962 LOG

Greifergabel, FUSION

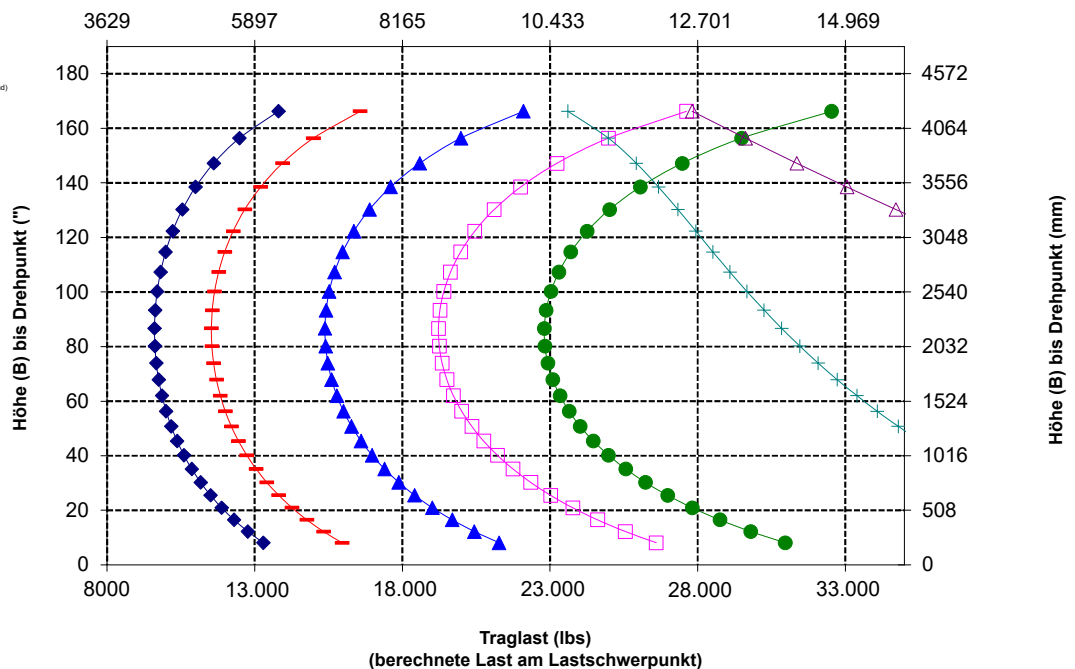
48"-Zinke

442-9358

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg) (berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

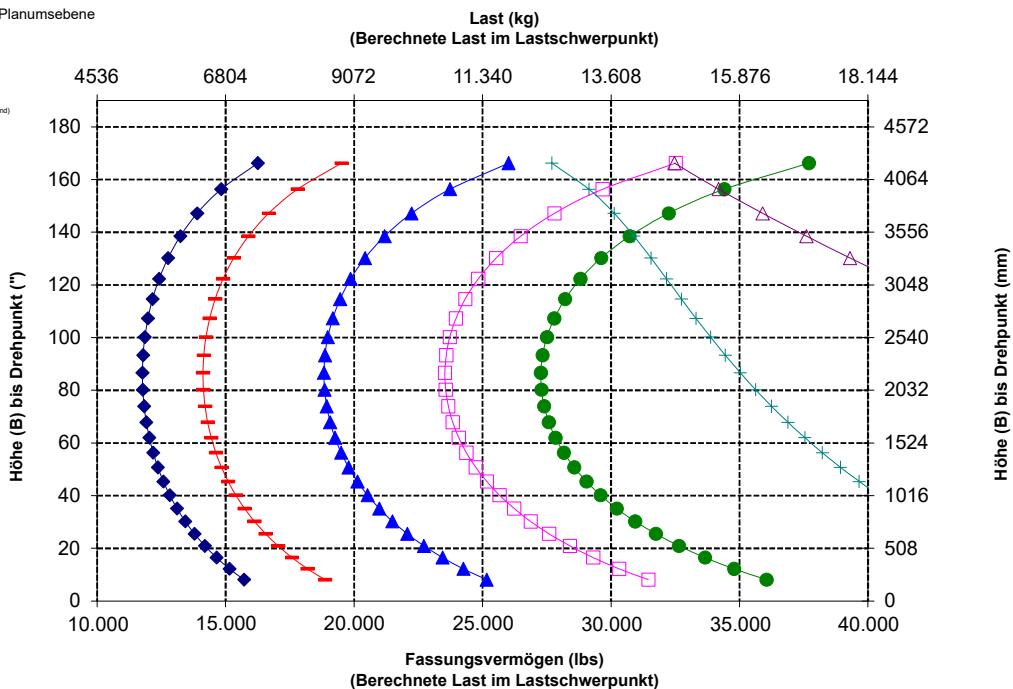
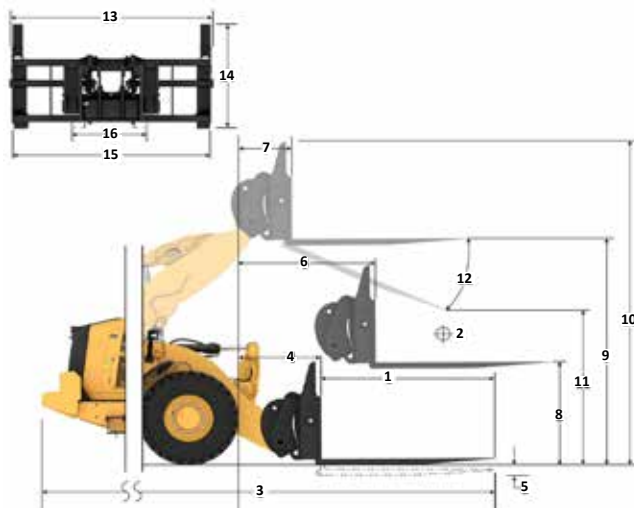
1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	12.388
		lbs	27.260
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	10.675
		lbs	23.529
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5338
		lbs	11.764
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6405
		lbs	14.117
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	8540
		lbs	18.823
3	Max. Gesamtlänge	mm	8855
		"	348,6
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1242
		"	48,9
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-84
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1765
		"	69,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	886
		"	34,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1846
		"	72,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3997
		"	157,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5533
		"	217,8
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2888
		"	113,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
		"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	10.500
		lbs	23.142
	Betriebslast	kg	20.077
		lbs	44.249

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

48"-Zinke
379-2323

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.676
		lbs	25.734
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	10.028
		lbs	22.101
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5014
		lbs	11.051
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6017
		lbs	13.261
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	8022
		lbs	17.681
3	Max. Gesamtlänge	mm	8941
		"	352,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1328
		"	52,3
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1853
		"	72,9
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	974
		"	38,3
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1847
		"	72,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3999
		"	157,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5537
		"	218,0
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2762
		"	108,7
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1603
		"	63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
		"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	10.500
		lbs	23.142
	Betriebslast	kg	20.580
		lbs	45.358

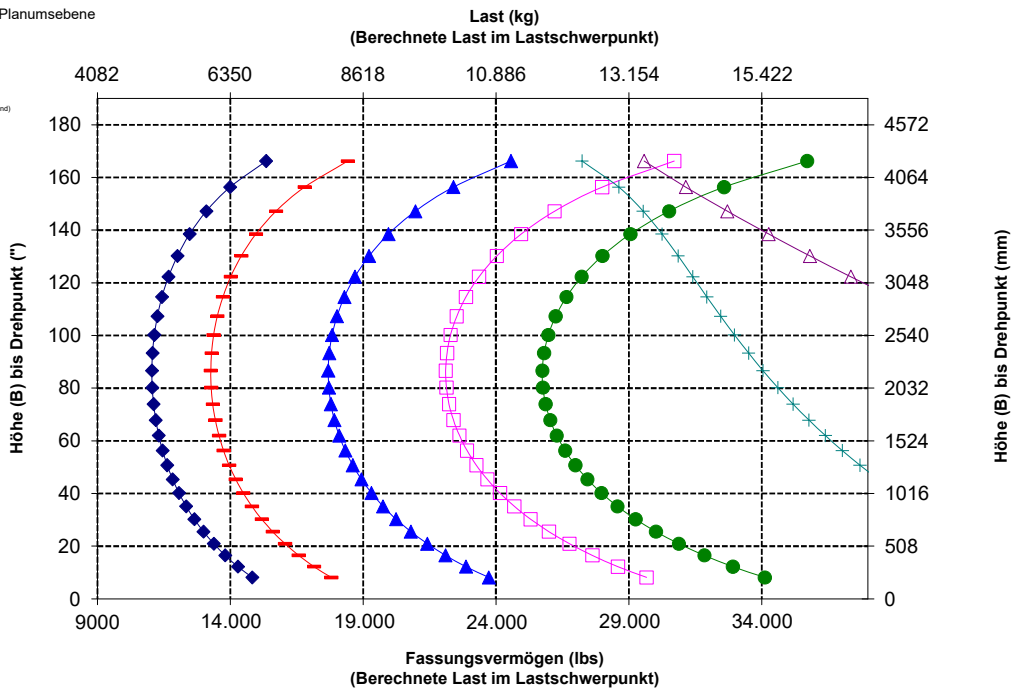
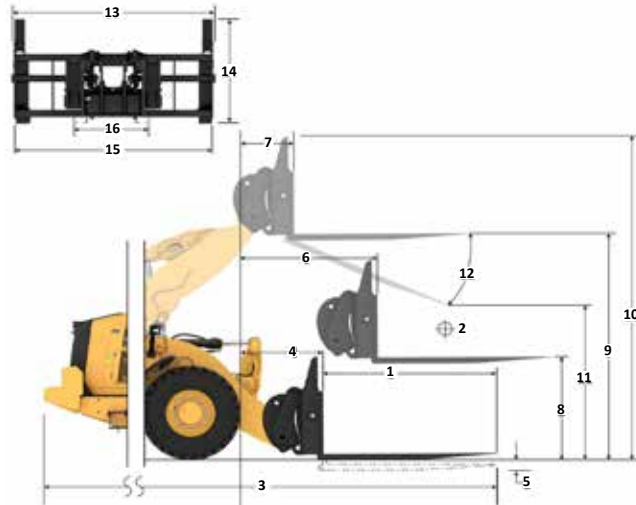
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

48"-Zinke

379-2063

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.668
		lbs	25.716
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	10.023
		lbs	22.090
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5011
		lbs	11.045
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6014
		lbs	13.254
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	8018
		lbs	17.672
3	Max. Gesamtlänge	mm	8948
		"	352,3
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1335
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1859
		"	73,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	980
		"	38,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1847
		"	72,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3999
		"	157,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5535
		"	217,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2757
		"	108,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
		"	85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
		"	82,0
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	10.500
		lbs	23.142
	Betriebslast	kg	20.560
		lbs	45.313

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

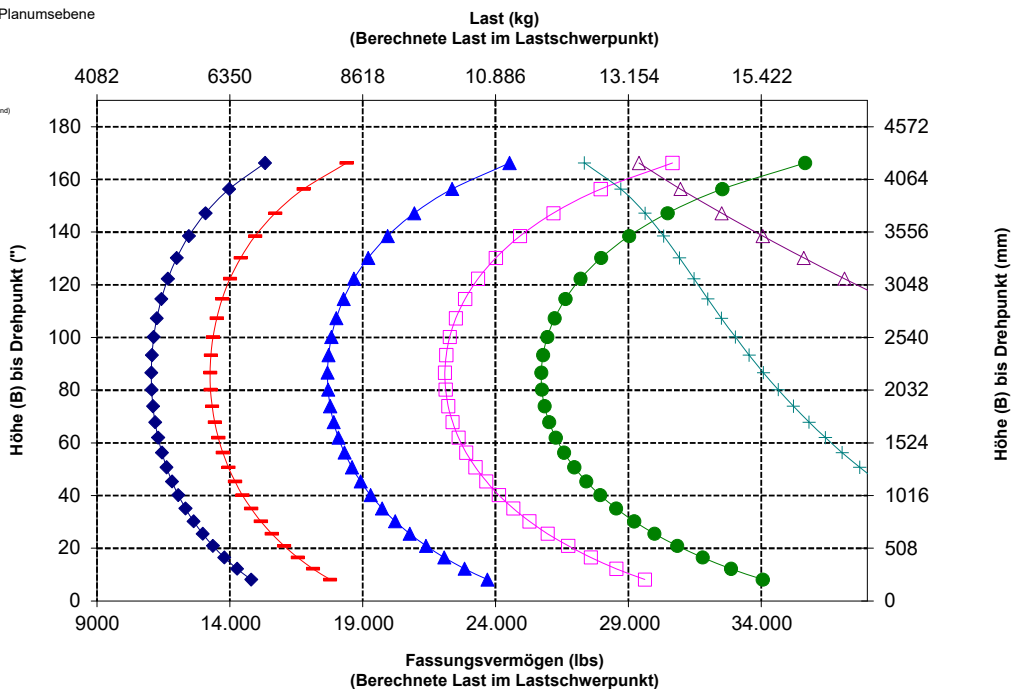
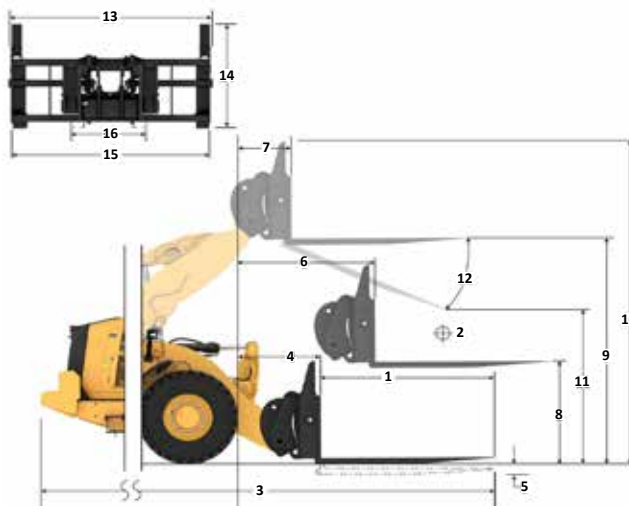
962 LOG

Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

48"-Zinke

435-4068

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers

** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.902
		lbs	24.028
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9338
		lbs	20.581
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4669
		lbs	10.290
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5603
		lbs	12.348
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7470
		lbs	16.465
3	Max. Gesamtlänge	mm	9294
		"	365,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
		"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
		"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
		"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
		"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
		"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5537
		"	218,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2505
		"	98,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1603
		"	63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
		"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	15.906
		lbs	35.057
	Betriebslast	kg	20.781
		lbs	45.801

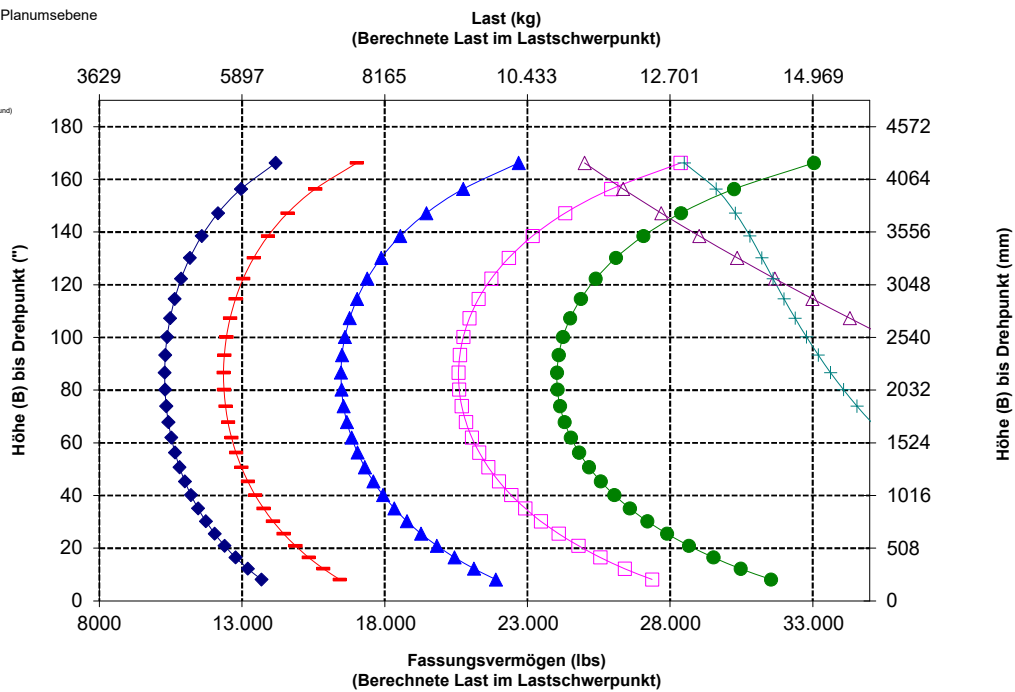
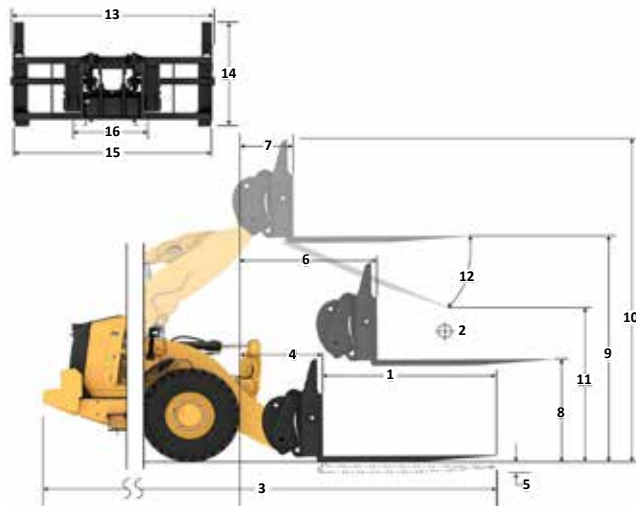
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

60"-Zinke

379-2109

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

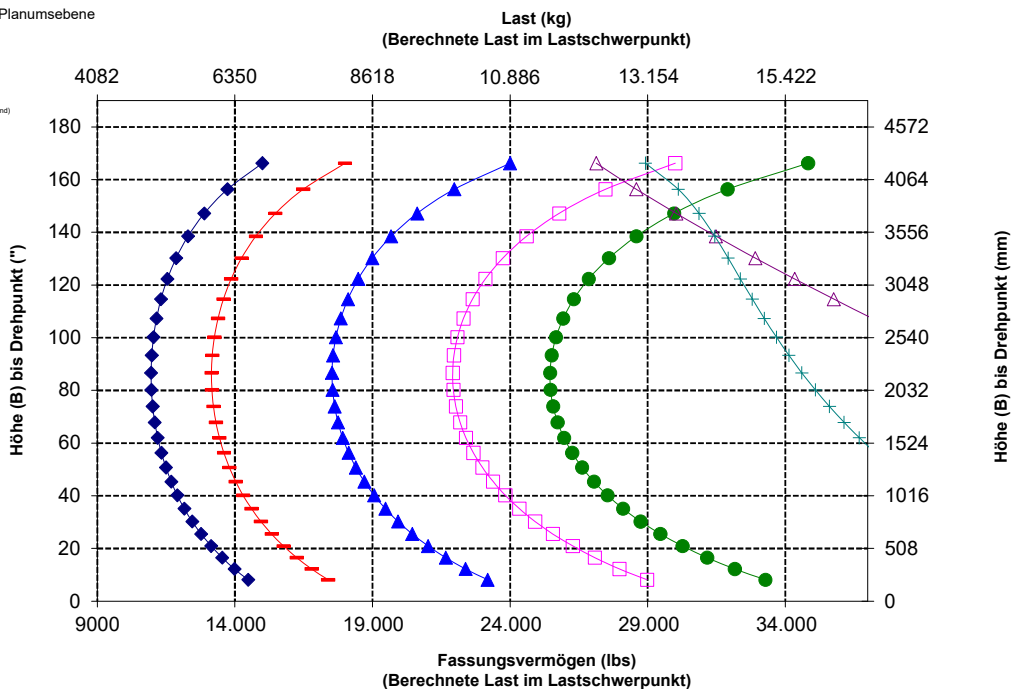
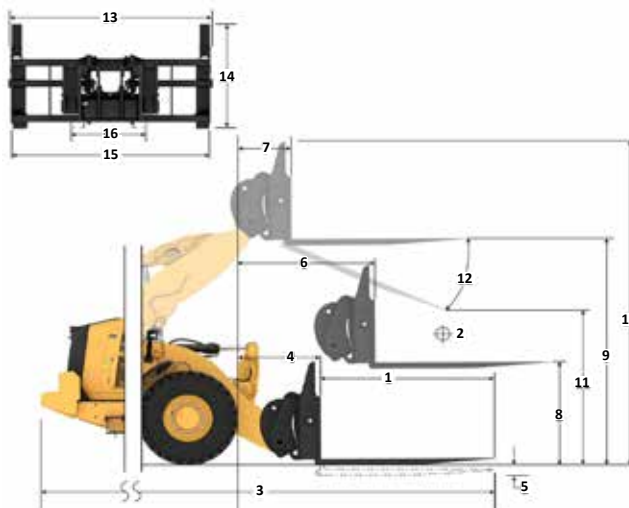
1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.544
		lbs	25.443
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9940
		lbs	21.907
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4970
		lbs	10.954
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5964
		lbs	13.144
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7952
		lbs	17.526
3	Max. Gesamtlänge	mm	9201
		"	362,3
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1283
		"	50,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-84
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1790
		"	70,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	911
		"	35,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1871
		"	73,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4022
		"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5533
		"	217,8
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2652
		"	104,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
		"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	15.906
		lbs	35.057
	Betriebslast	kg	20.278
		lbs	44.692

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

60"-Zinke
379-2340

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.895
		lbs	24.013
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9334
		lbs	20.572
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4667
		lbs	10.286
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5600
		lbs	12.343
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7467
		lbs	16.458
3	Max. Gesamtlänge	mm	9294
	"	"	365,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
	"	"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
	"	"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
	"	"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
	"	"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5535
	"	"	217,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2505
	"	"	98,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
	"	"	85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	"	"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
	"	"	82,0
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	15.906
		lbs	35.057
	Betriebslast	kg	20.761
		lbs	45.756

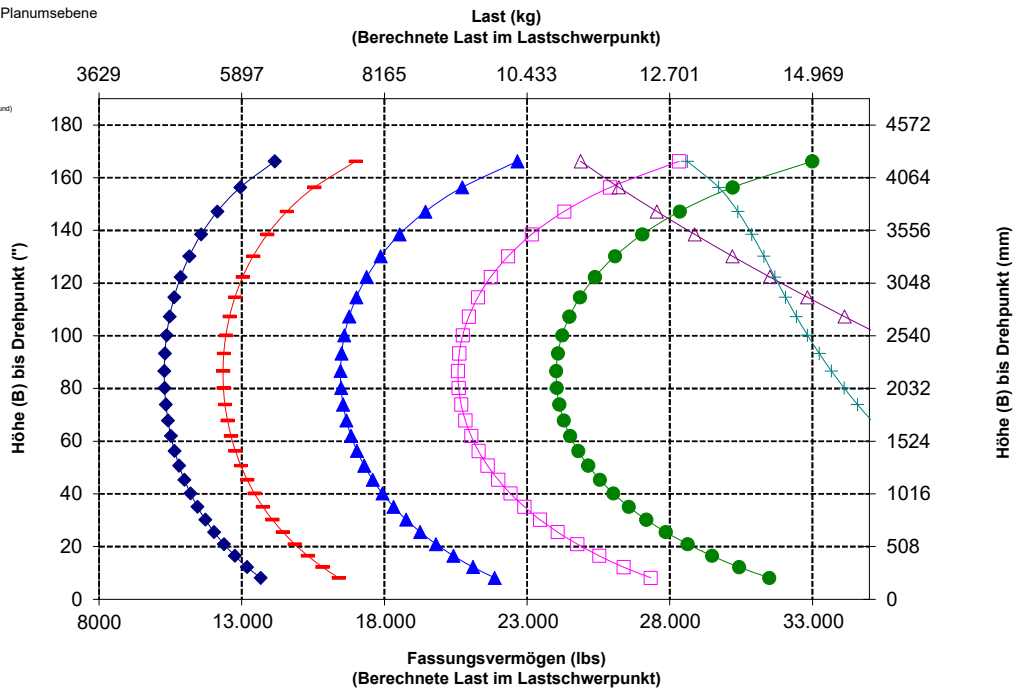
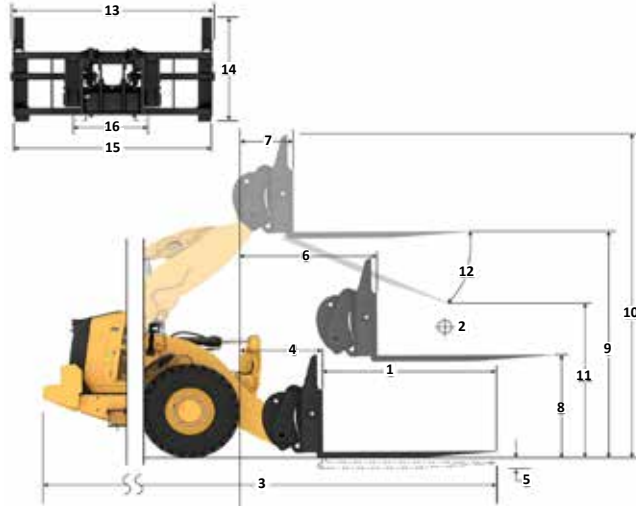
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

60"-Zinke

435-4634

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.735
		lbs	23.659
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9194
		lbs	20.263
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4597
		lbs	10.132
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5516
		lbs	12.158
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7355
		lbs	16.211
3	Max. Gesamtlänge	mm	9309
		"	366,5
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1391
		"	54,8
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-72
		"	-2,8
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1924
		"	75,7
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1045
		"	41,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1857
		"	73,1
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4009
		"	157,8
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5523
		"	217,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2611
		"	102,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2537
		"	99,9
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1578
		"	62,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2339
		"	92,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	742
		"	29,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	203,2
		"	8,0
	Zinkenstärke	mm	63,5
		"	2,5
	Zinkenkapazität	kg	7170
		lbs	15.803
	Betriebslast	kg	20.780
		lbs	45.798

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

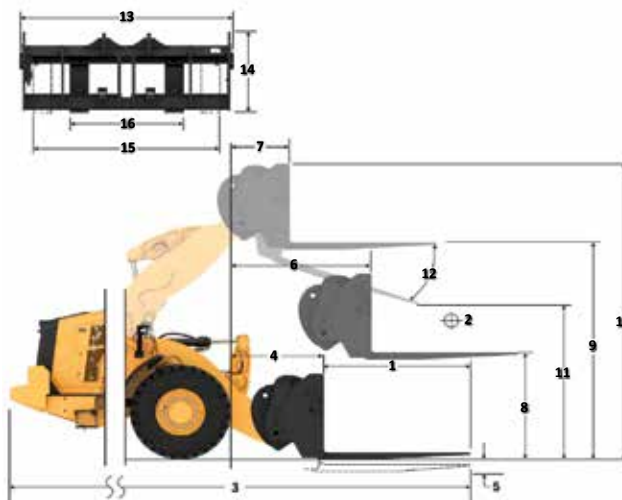
962 LOG

Rund- und Schnittholzgabel, mit oberer Klammer, FUSION

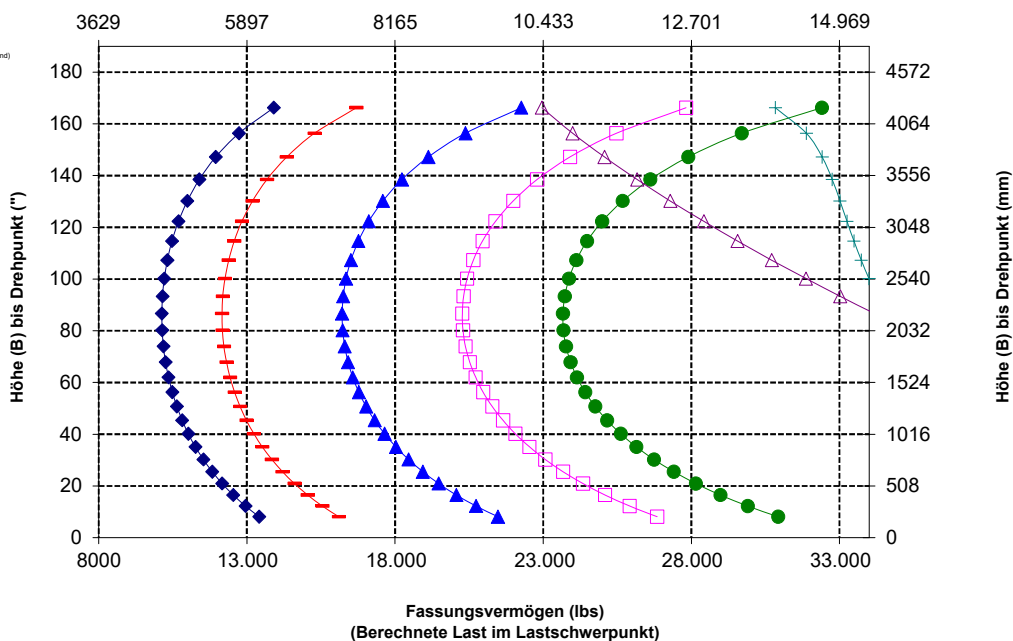
60"-Zinke

416-4599

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.380
		lbs	22.877
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8881
		lbs	19.574
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4441
		lbs	9787
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5329
		lbs	11.745
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7105
		lbs	15.659
3	Max. Gesamtlänge	mm	9599
	"	"	377,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
	"	"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
	"	"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
	"	"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
	"	"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5537
	"	"	218,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
	"	"	89,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	"	"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1603
	"	"	63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
	"	"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.600
		lbs	27.770
	Betriebslast	kg	20.843
		lbs	45.937

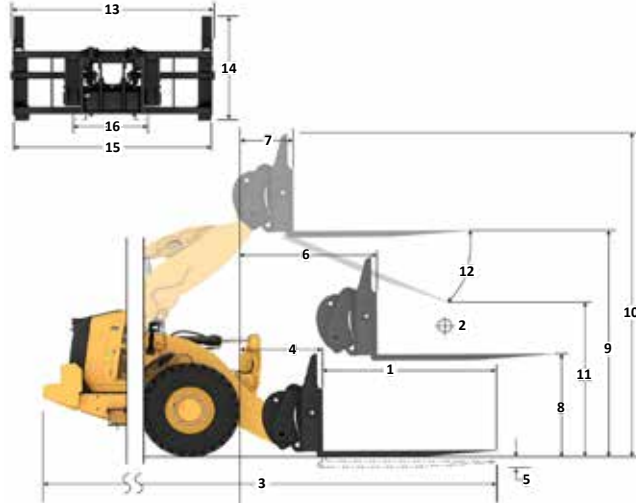
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

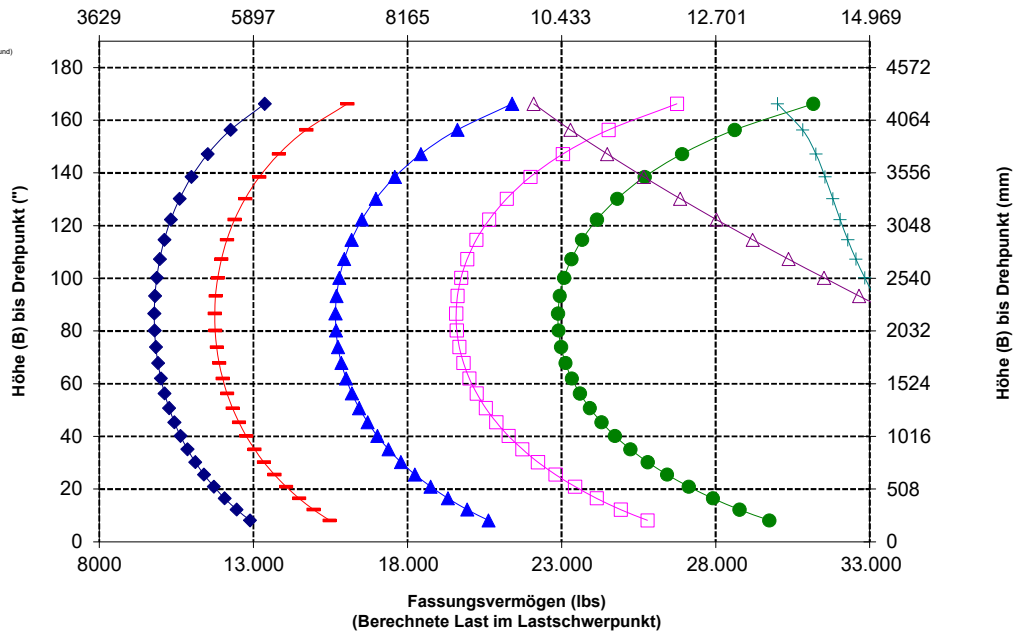
72"-Zinke

379-2199

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.983
		lbs	24.207
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9448
		lbs	20.824
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4724
		lbs	10.412
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5669
		lbs	12.494
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7558
		lbs	16.659
3	Max. Gesamtlänge	mm	9506
		"	374,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1283
		"	50,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-84
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1789
		"	70,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	911
		"	35,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1871
		"	73,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4022
		"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5533
		"	217,8
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2434
		"	95,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
		"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
		"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.600
		lbs	27.770
	Betriebslast	kg	20.340
		lbs	44.829

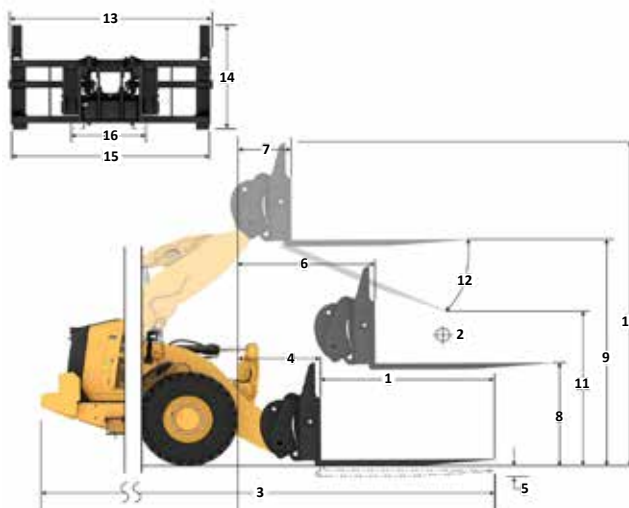
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

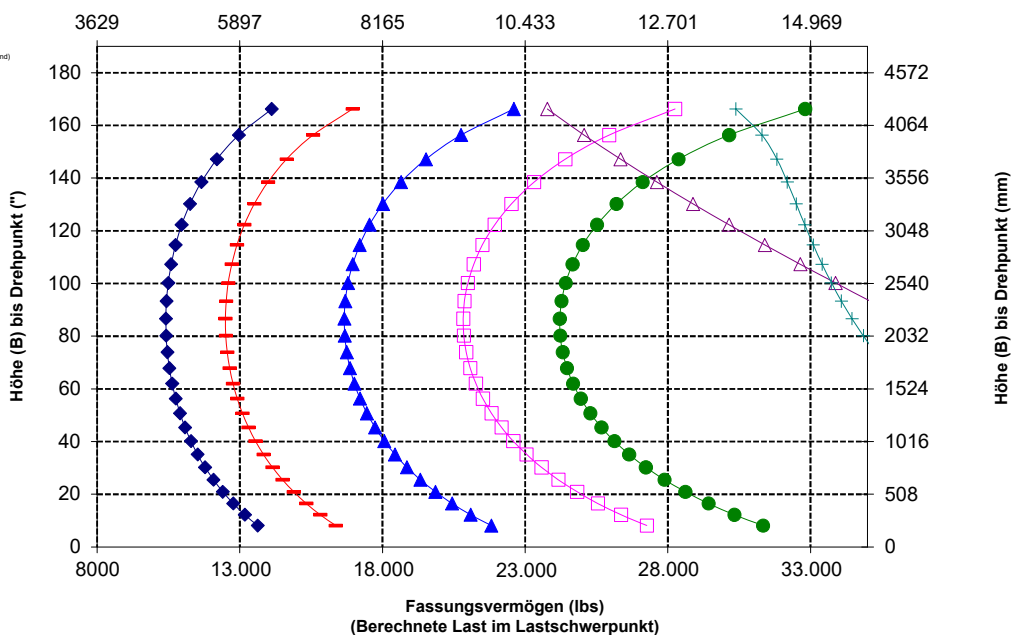
72"-Zinke

379-2344

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
	"	"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
	"	"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.374
		lbs	22.865
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8878
		lbs	19.568
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4439
		lbs	9784
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5327
		lbs	11.741
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7103
		lbs	15.654
3	Max. Gesamtlänge	mm	9599
	"	"	377,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
	"	"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
	"	"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
	"	"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
	"	"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5535
	"	"	217,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2272
	"	"	89,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
	"	"	85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	"	"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
	"	"	82,0
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.600
		lbs	27.770
	Betriebslast	kg	20.823
		lbs	45.893

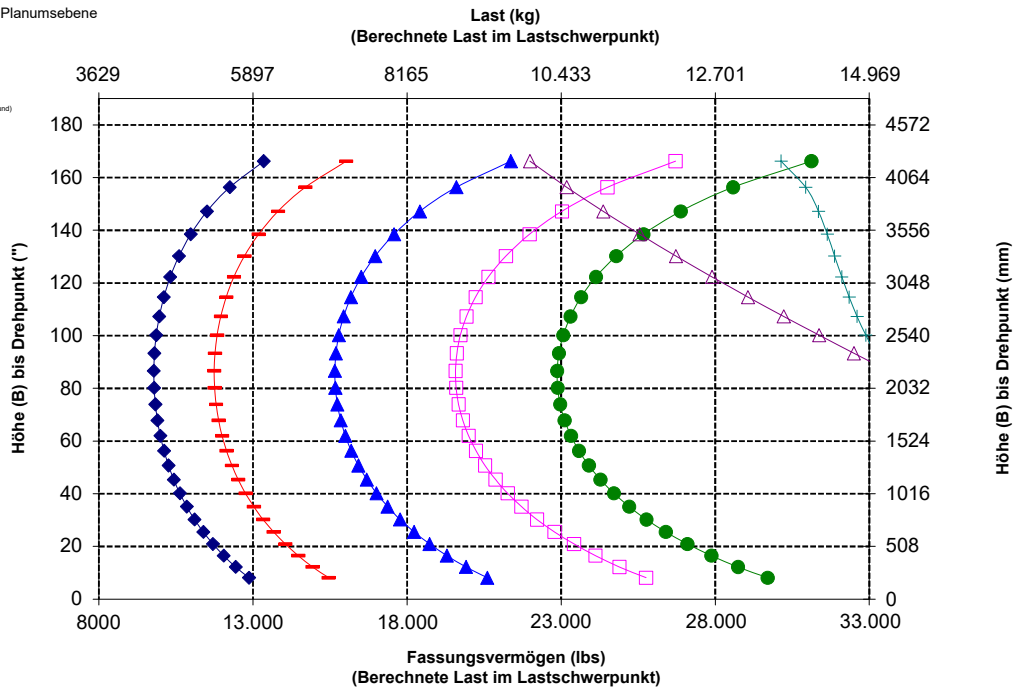
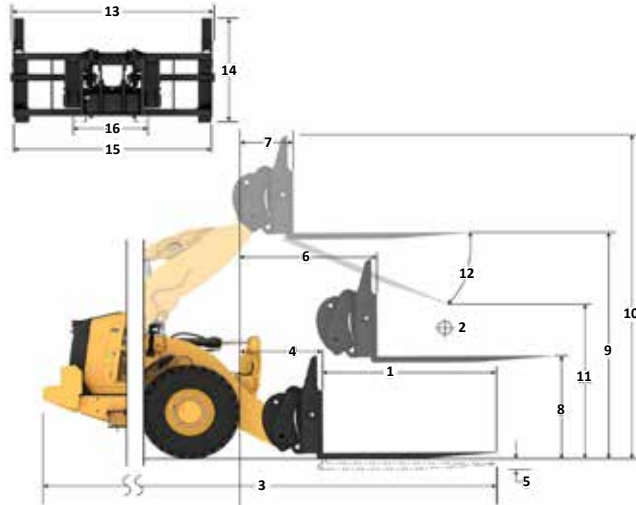
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

72"-Zinke

435-4684

- Build 14A
- Z-Kinematik mit Parallelhub
- Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

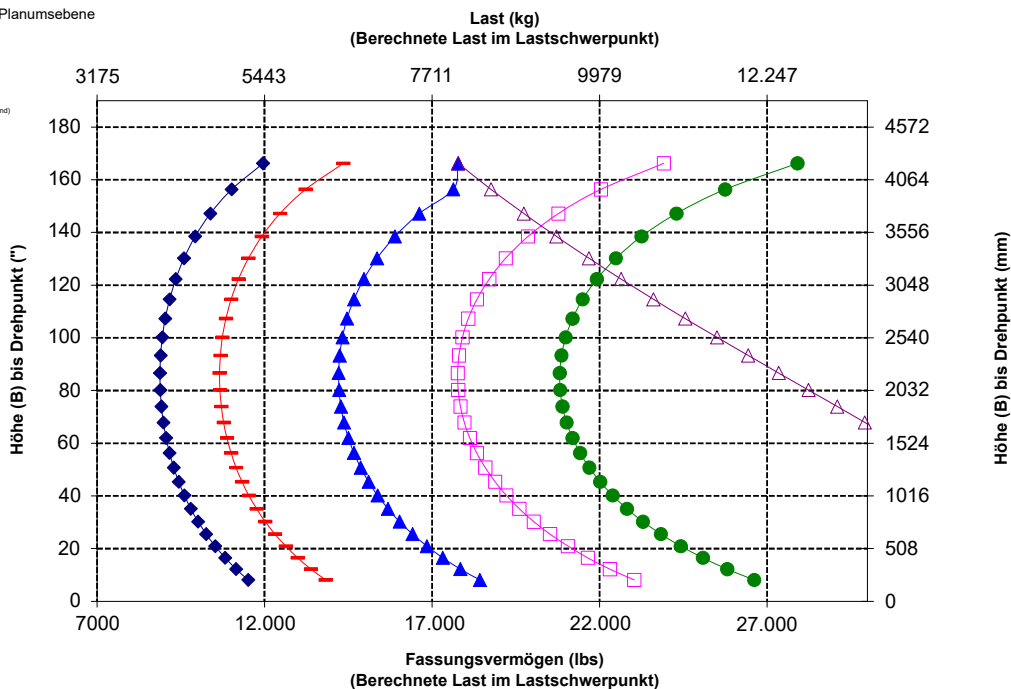
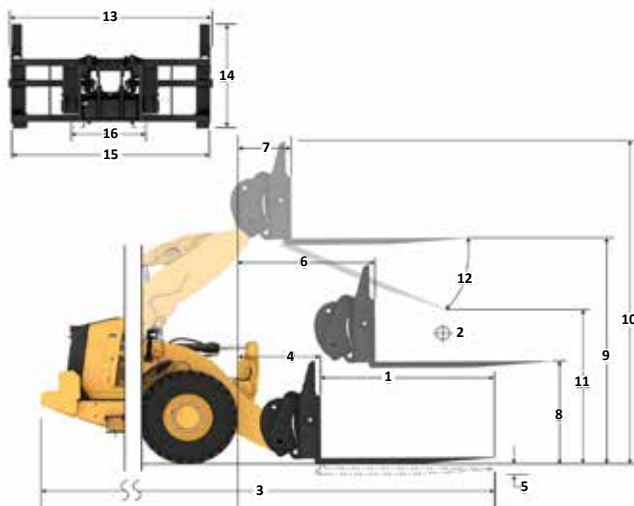
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9440
		lbs	20.806
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8058
		lbs	17.759
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4029
		lbs	8880
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4835
		lbs	10.656
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6446
		lbs	14.208
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.208
	"	"	401,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
	"	"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
	"	"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
	"	"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
	"	"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
	"	"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5537
	"	"	218,0
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1806
	"	"	71,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	"	"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1603
	"	"	63,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
	"	"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	10.100
		lbs	22.260
	Betriebslast	kg	20.971
		lbs	46.219

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke
379-2321

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9978
		lbs	21.992
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8565
		lbs	18.877
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4282
		lbs	9438
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5139
		lbs	11.326
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6852
		lbs	15.101
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.116
	"	"	398,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1284
	"	"	50,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-84
	"	"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1790
	"	"	70,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	911
	"	"	35,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1871
	"	"	73,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4022
	"	"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5533
	"	"	217,8
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1997
	"	"	78,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2470
	"	"	97,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
	"	"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2366
	"	"	93,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	10.100
		lbs	22.260
	Betriebslast	kg	20.468
		lbs	45.111

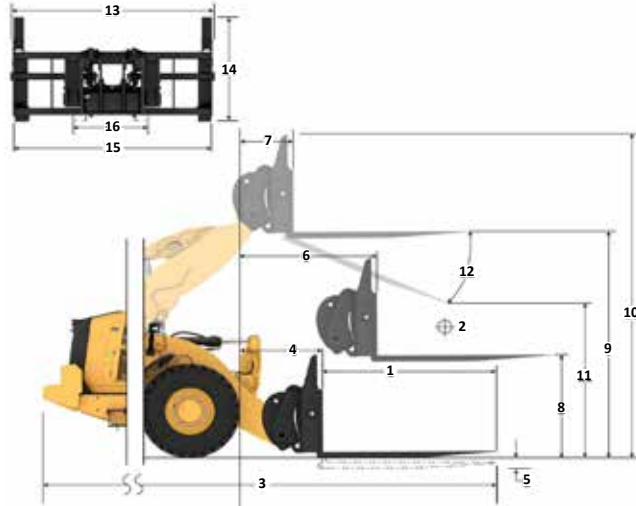
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

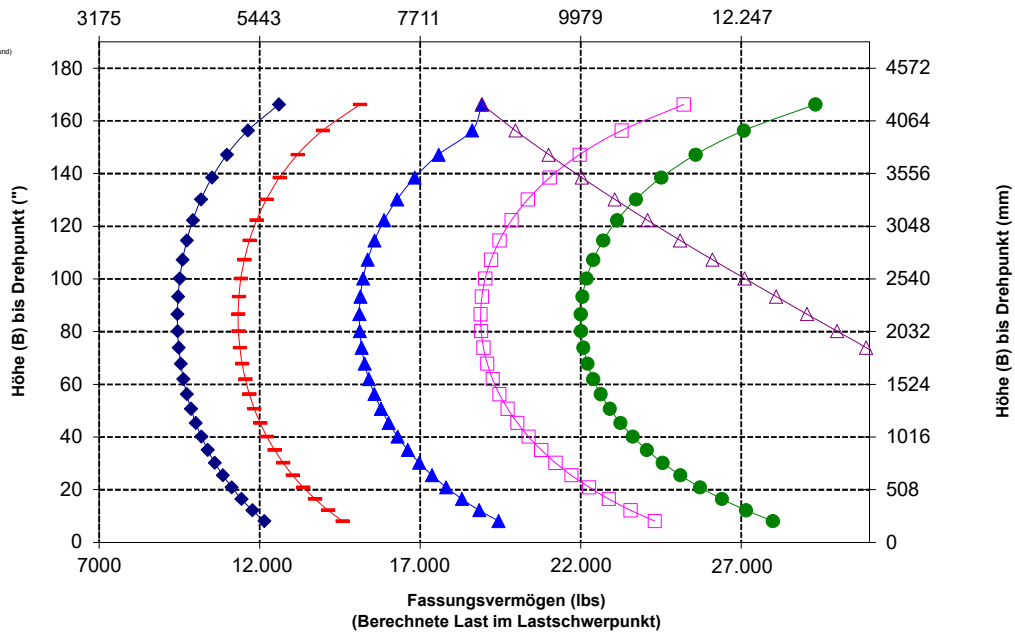
96"-Zinke

379-2346

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Laast (kg)
(Berechnete Laast im Laastachwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

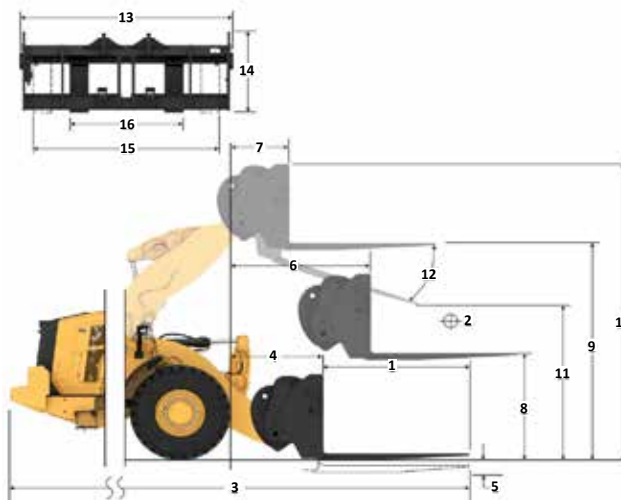
1	Zinkenlänge	mm	2438
		"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
		"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9436
		lbs	20.797
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8056
		lbs	17.756
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4028
		lbs	8878
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4834
		lbs	10.653
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6445
		lbs	14.205
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.208
		"	401,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
		"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-83
		"	-3,3
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1884
		"	74,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1005
		"	39,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1872
		"	73,7
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4024
		"	158,4
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5535
		"	217,9
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1806
		"	71,1
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	50
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2176
		"	85,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1601
		"	63,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2084
		"	82,0
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
		"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	10.100
		lbs	22.260
	Betriebslast	kg	20.951
		lbs	46.175

*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

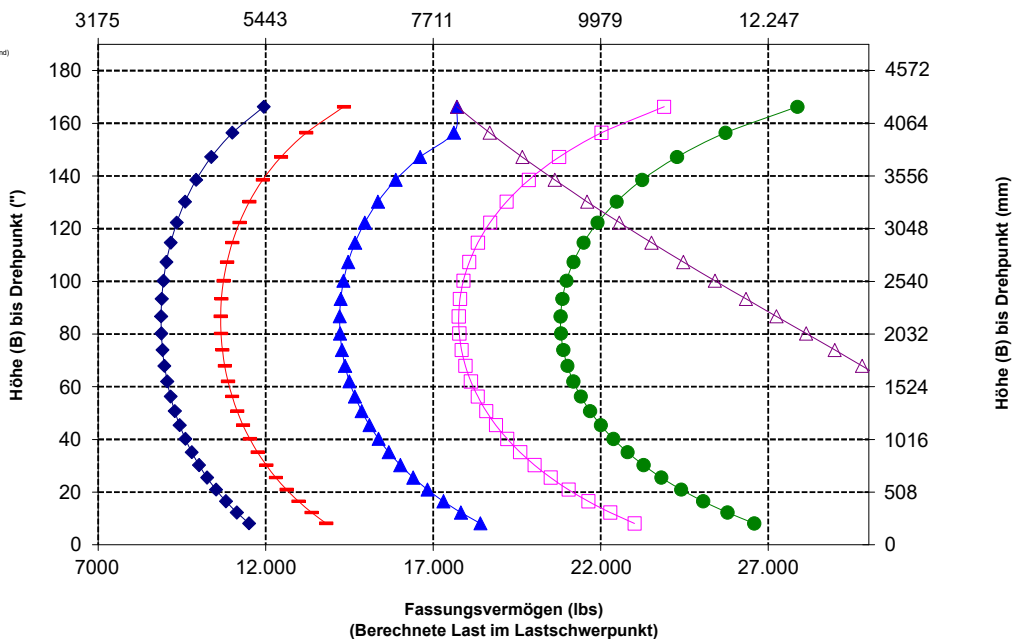
962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, FUSION

96"-Zinke
435-4686

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9333
		lbs	20.570
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7962
		lbs	17.549
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3981
		lbs	8774
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4777
		lbs	10.529
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6370
		lbs	14.039
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.241
	"	"	403,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1408
	"	"	55,4
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-91
	"	"	-3,6
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1910
	"	"	75,2
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1032
	"	"	40,6
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1864
	"	"	73,4
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4016
	"	"	158,1
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5450
	"	"	214,6
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1975
	"	"	77,8
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	44
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2812
	"	"	110,7
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1524
	"	"	60,0
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2697
	"	"	106,2
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	1002
	"	"	39,4
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	10.100
		lbs	22.260
	Betriebslast	kg	21.002
		lbs	46.288

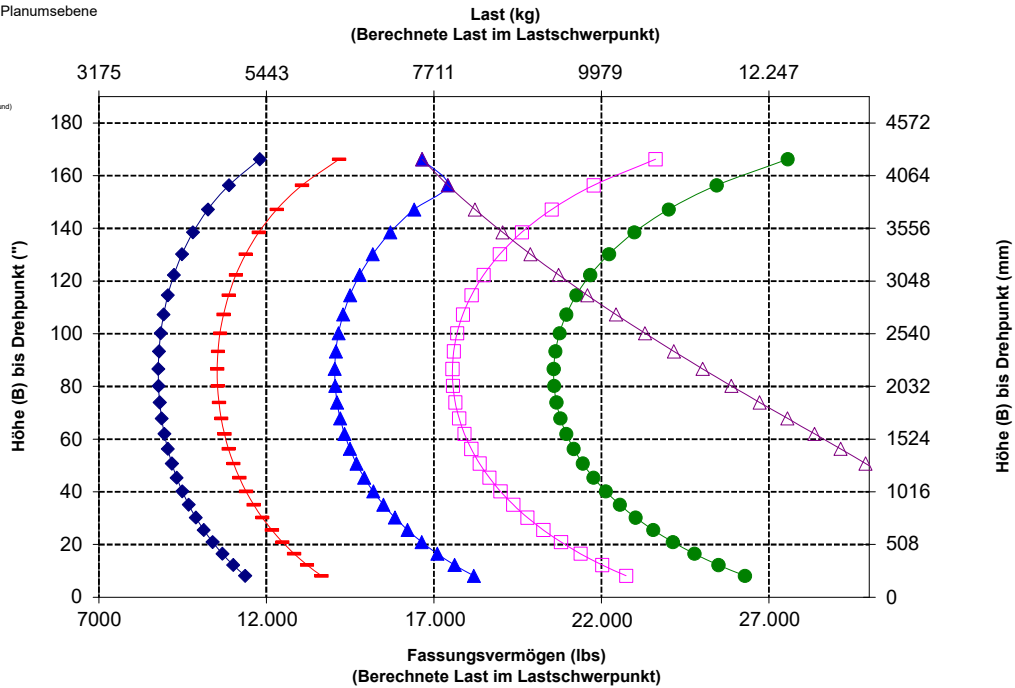
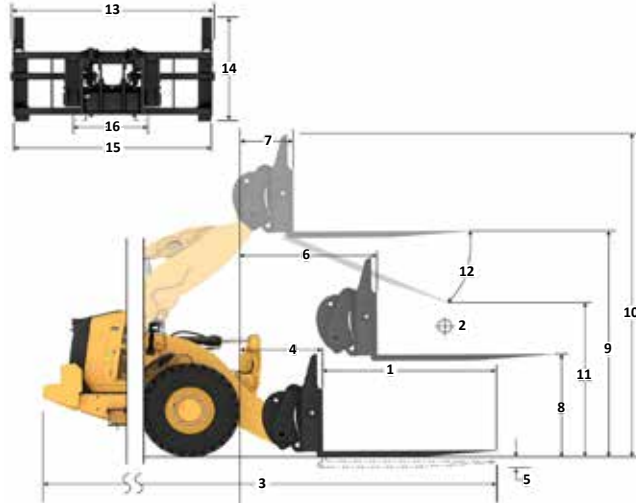
*Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke

464-3422

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Gabelbreite	mm	1893
		"	74,5
	Endfläche	m ²	1,45
		ft ²	16
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
		"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	325
		"	13
	Betriebslast	kg	21.514
		lbs	47.429
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1409
		"	55
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	8921
		lbs	19.666,6
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	10.528
		lbs	23.209,3
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2932
		"	115,4
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	2723
		"	107,2
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3919
		"	154,3
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°)	mm	1597
		"	62,9
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3222
		"	126,9
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug	mm	-97
		"	-3,8
12	Außenbreite Zinken	mm	1769
		"	69,6
13	Reichweite auf Standebene	mm	2715
		"	107
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2635
		"	103,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6851
		"	269,7
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	9109
		"	358,6
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn <= 45°)	mm	2538
		"	99,9
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1767,6
		"	69,6
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2343,7
		"	92,3
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	57
		rad	1,0
	Zinkenkapazität	kg	14.100
		lbs	31.076

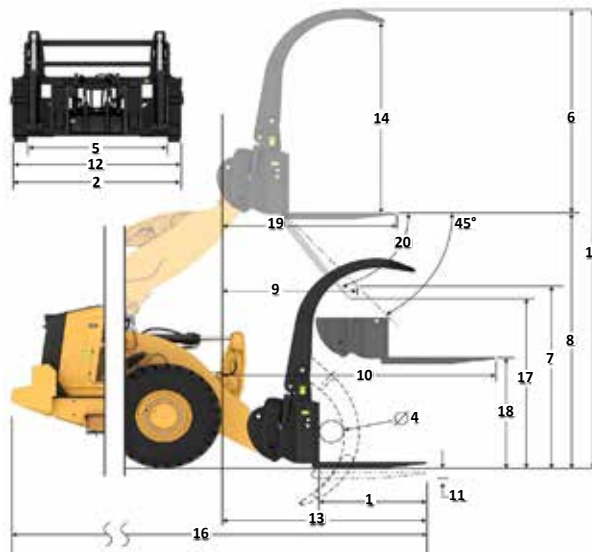
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG

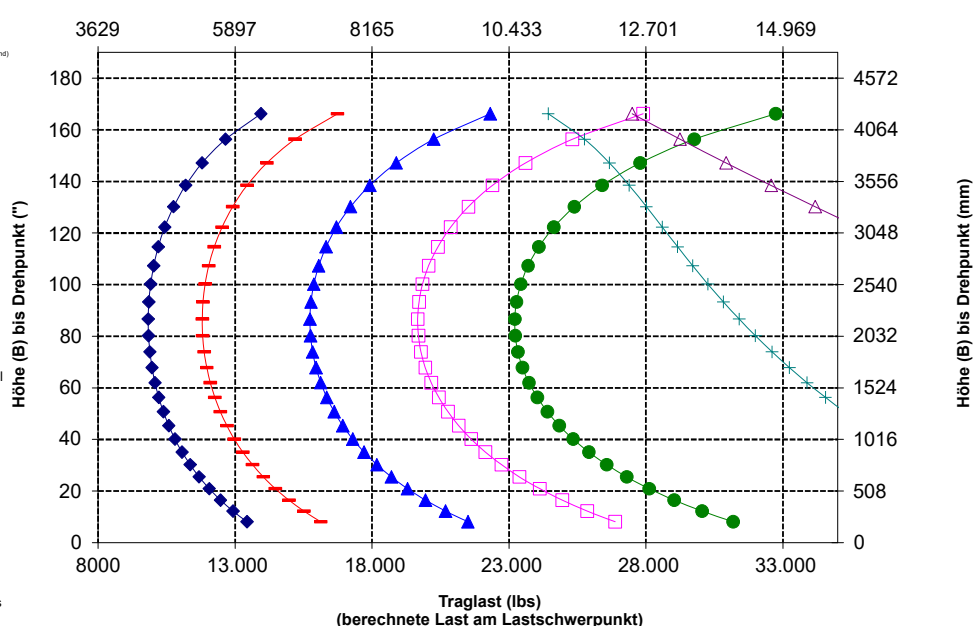
Rund- und Schnittholzgabel, mit oberer
Klammer, FUSION

48"-Zinke
380-8227

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Kapazität (kg)
(berechnete Last bei Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer. Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein; folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaut eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: von: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1219
	"	"	48,0
2	Gabelbreite	mm	1923
	"	"	75,7
	Endfläche	m ²	1,45
		ft ²	16
3	Innenhöhe (nur bei Doppelklammer)	mm	0
	"	"	0
4	Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln)	mm	325
	"	"	13
	Betriebslast	kg	20.997
		lbs	46.289
5	Abstand innerhalb der Zinkenspitzen	mm	1409
	"	"	55
	Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht	kg	9670
		lbs	21.319,5
	Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht	kg	11.339
		lbs	24.998,3
6	Max. Gabelhöhe (bei offener Klammer, falls zutreffend)	mm	2932
	"	"	115,4
7	Höhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm	2806
	"	"	110,5
8	Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht	mm	3920
	"	"	154,3
9	Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45°)	mm	1514
	"	"	59,6
10	Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel	mm	3105
	"	"	122,2
11	* Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagrechtem Werkzeug	mm	-97
	"	"	-3,8
12	Außenbreite Zinken	mm	1769
	"	"	69,6
13	Reichweite auf Standebene	mm	2597
	"	"	102
14	Max. Öffnung über Zinken und Klammer	mm	2635
	"	"	103,7
15	Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer	mm	6851
	"	"	269,7
16	Gesamtlänge Zinkenspitze bis Maschinenrückseite	mm	8991
	"	"	354,0
17	Höhe bei max. Hubhöhe und max. Abkippwinkel (wenn < 45°)	mm	2793
	"	"	110,0
18	Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel	mm	1767,7
	"	"	69,6
19	Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel	mm	2226,2
	"	"	87,6
20	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
		rad	0,8
	Zinkenkapazität	kg	14.100
		lbs	31.076

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

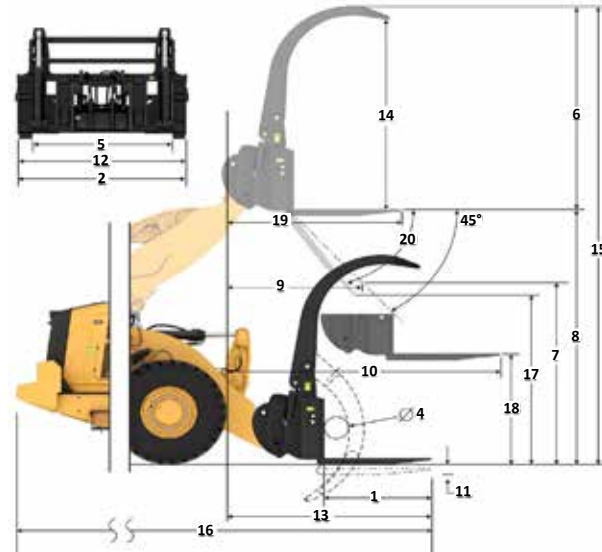
962 LOG

Rund- und Schnittholzklammer, mit oberer
Klammer, Bolzenbefestigung

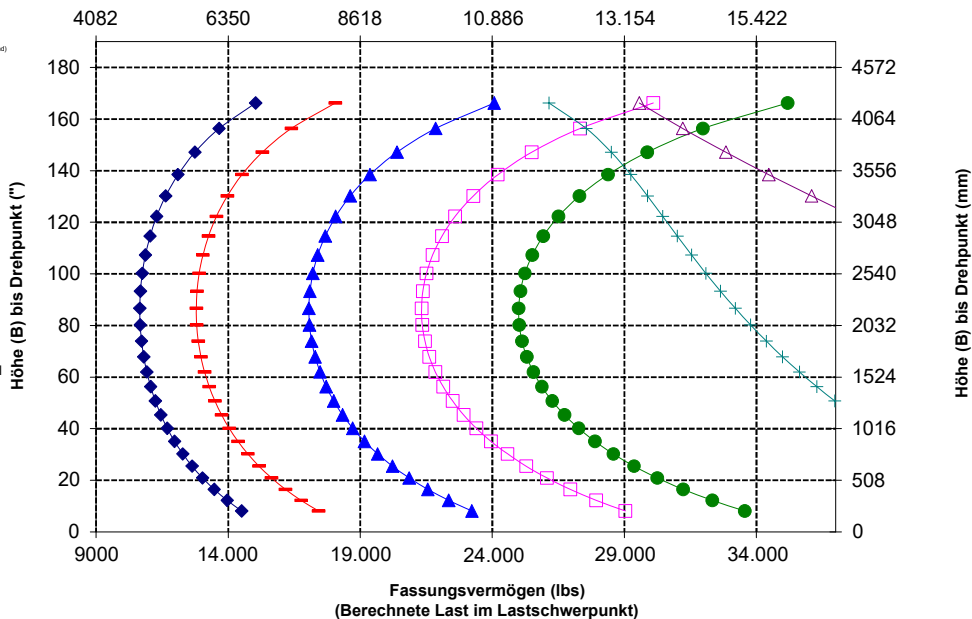
48"-Zinke

382-7885

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: folgende Standards: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

von:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

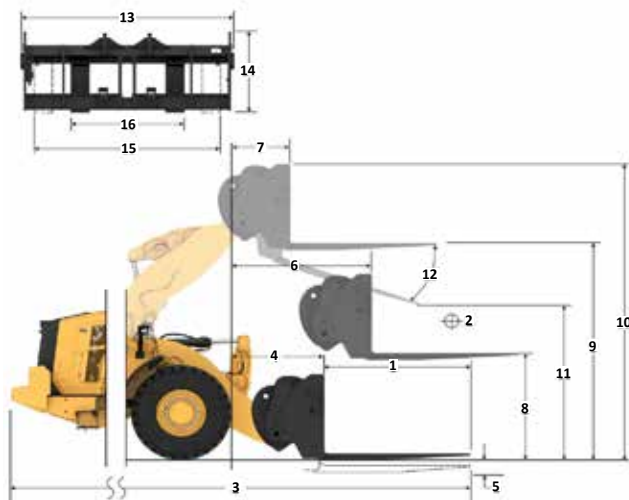
1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.262
		lbs	24.821
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9686
		lbs	21.347
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4843
		lbs	10.673
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5811
		lbs	12.808
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7748
		lbs	17.078
3	Max. Gesamtlänge	mm	9294
		"	365,9
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
		"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-161
		"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1849
		"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
		"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
		"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3920
		"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
		"	184,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2556
		"	100,6
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
		"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
		"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
		"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
		"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
		"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	6300
		lbs	13.885
	Betriebslast	kg	20.456
		lbs	45.084

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

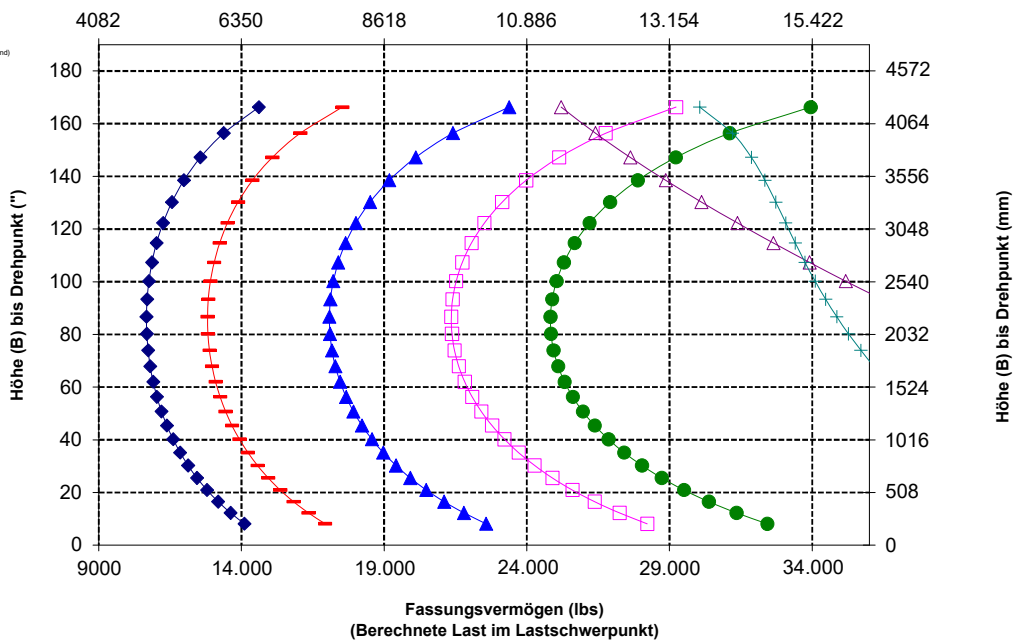
962 LOG Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1830
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.738
		lbs	23.667
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9229
		lbs	20.341
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4614
		lbs	10.170
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5537
		lbs	12.204
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7383
		lbs	16.272
3	Max. Gesamtlänge	mm	9600
		"	378,0
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1376
		"	54,2
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-161
		"	-6,4
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1849
		"	72,8
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	971
		"	38,2
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1769
		"	69,6
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	3920
		"	154,3
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	4695
		"	184,9
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2337
		"	92,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	46
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2217
		"	87,3
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	840
		"	33,1
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2070
		"	81,5
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	470
		"	18,5
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	150,0
		"	5,9
	Zinkenstärke	mm	65,0
		"	2,6
	Zinkenkapazität	kg	5246
		lbs	11.562
	Betriebslast	kg	20.503
		lbs	45.188

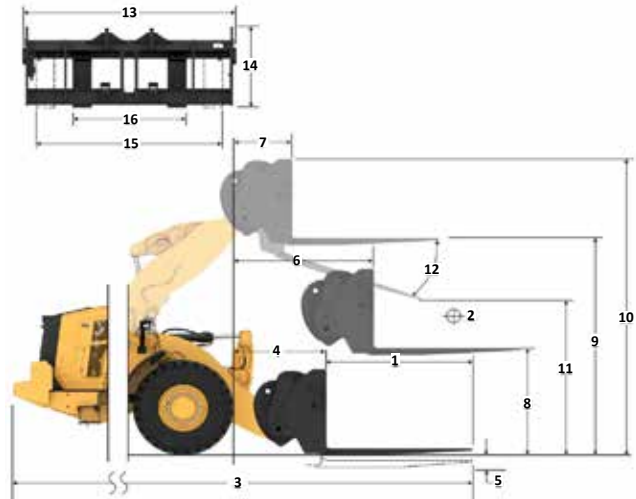
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Palettengabel, FUSION

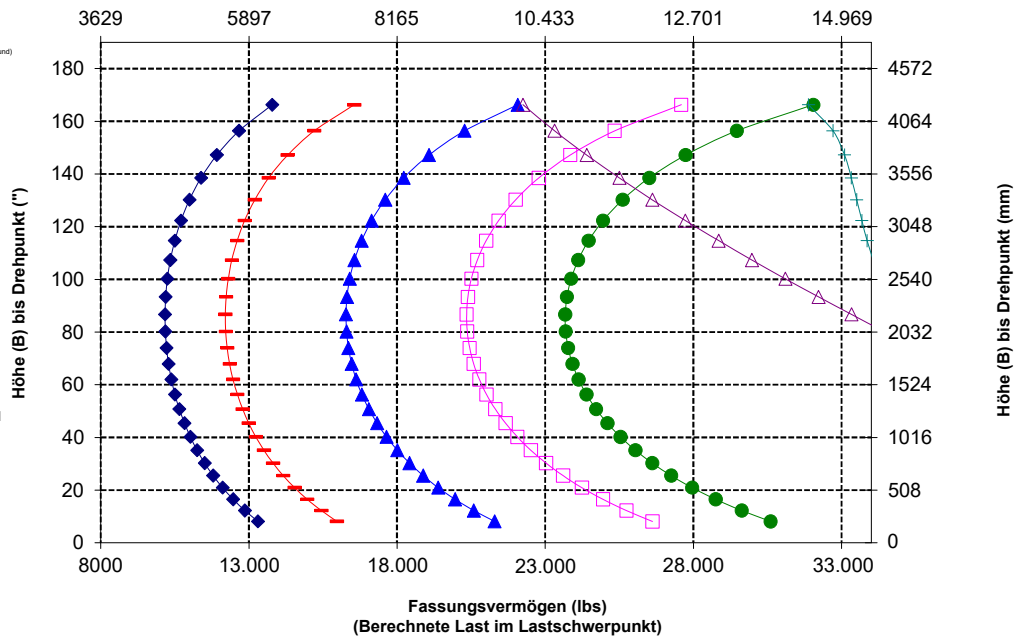
87"-Gabelträger 72"-Zinke

530-1861 530-1869

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

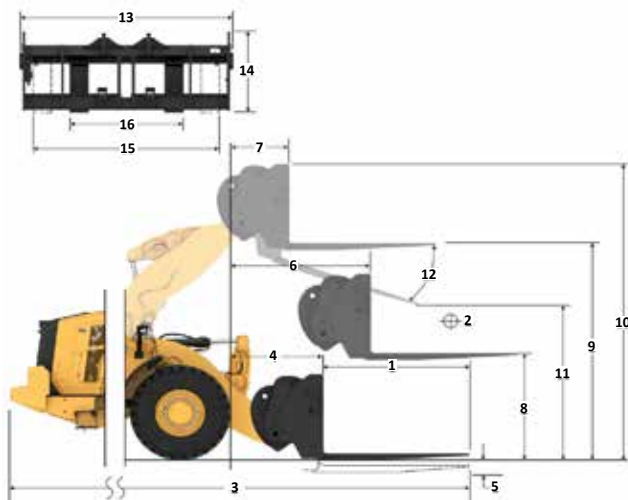
1	Zinkenlänge	mm	1219
	"	"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
	"	"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.569
		lbs	25.499
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9916
		lbs	21.855
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4958
		lbs	10.927
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5950
		lbs	13.113
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7933
		lbs	17.484
3	Max. Gesamtlänge	mm	8946
	"	"	352,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1841
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
	"	"	107,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.765
		lbs	45.765

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

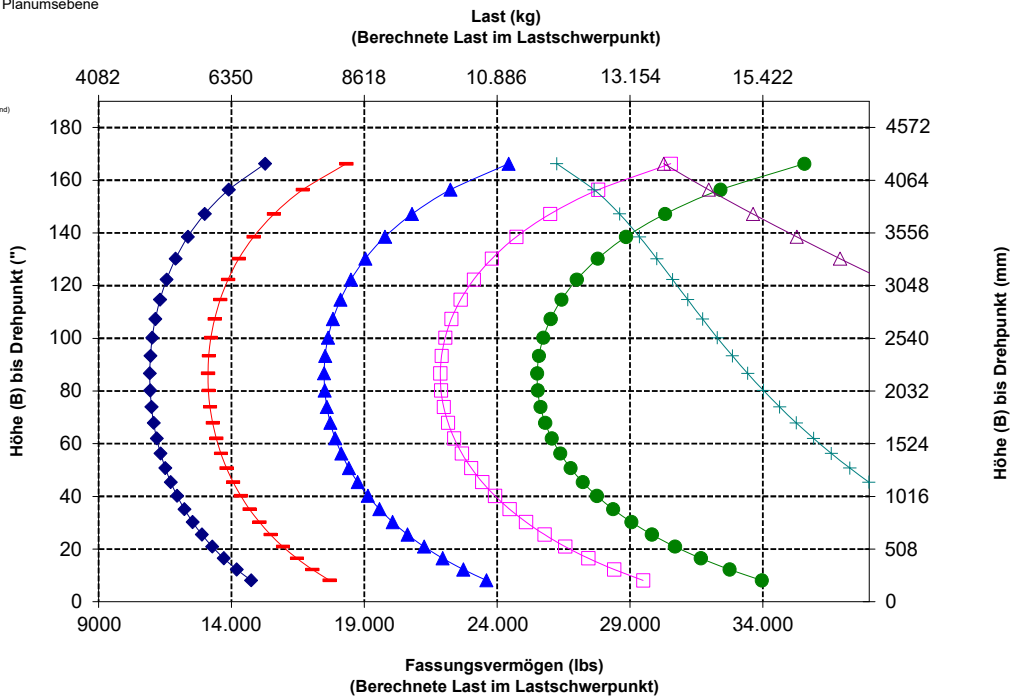
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
		"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
		"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.993
		lbs	24.229
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9412
		lbs	20.745
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4706
		lbs	10.373
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5647
		lbs	12.447
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7530
		lbs	16.596
3	Max. Gesamtlänge	mm	9251
		"	364,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
		"	98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.831
		lbs	45.911

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

962 LOG Paletten-gabel, FUSION

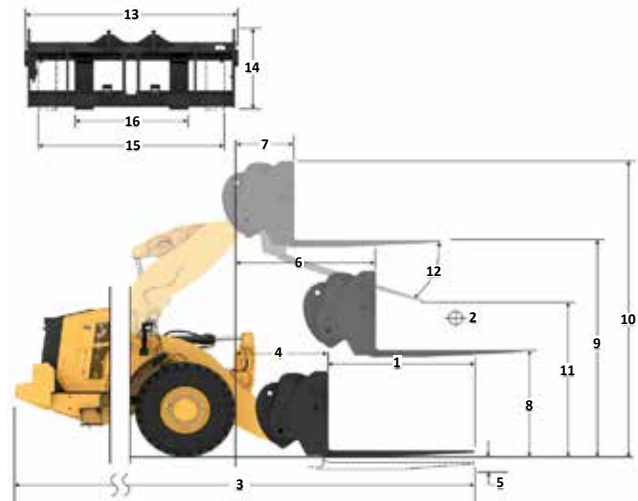
96"-Gabelträger

60"-Zinke

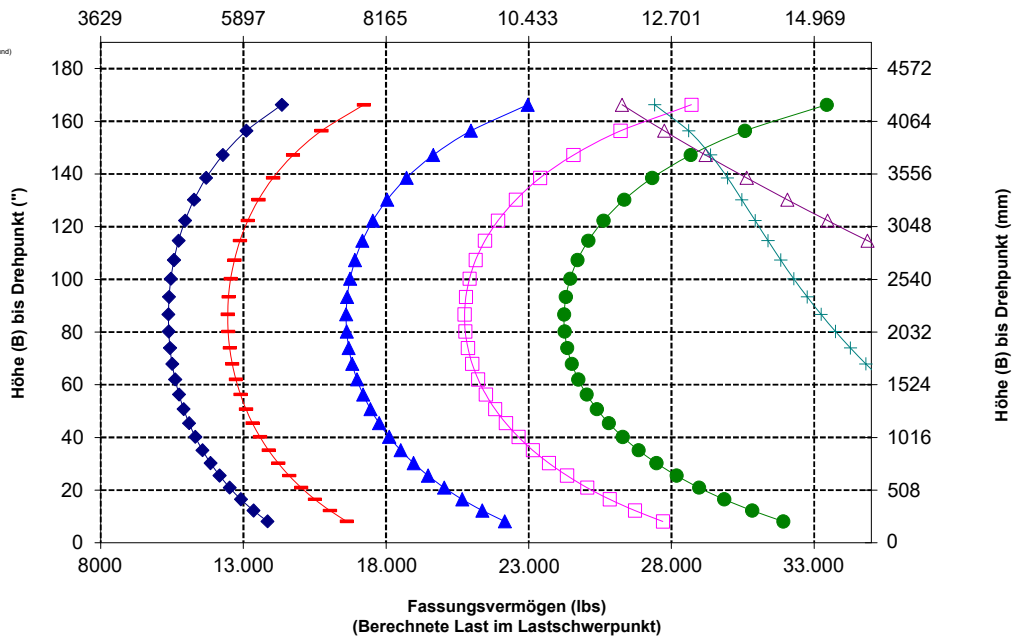
520-7957

520-7980

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Paletten-gabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



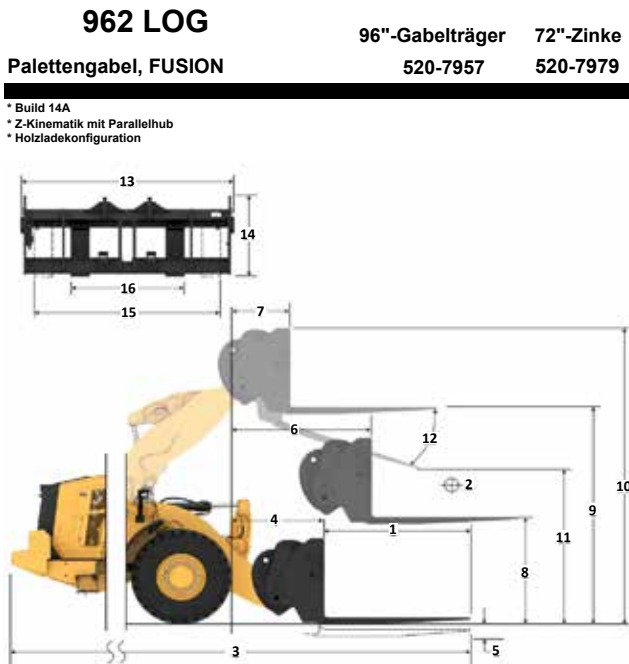
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

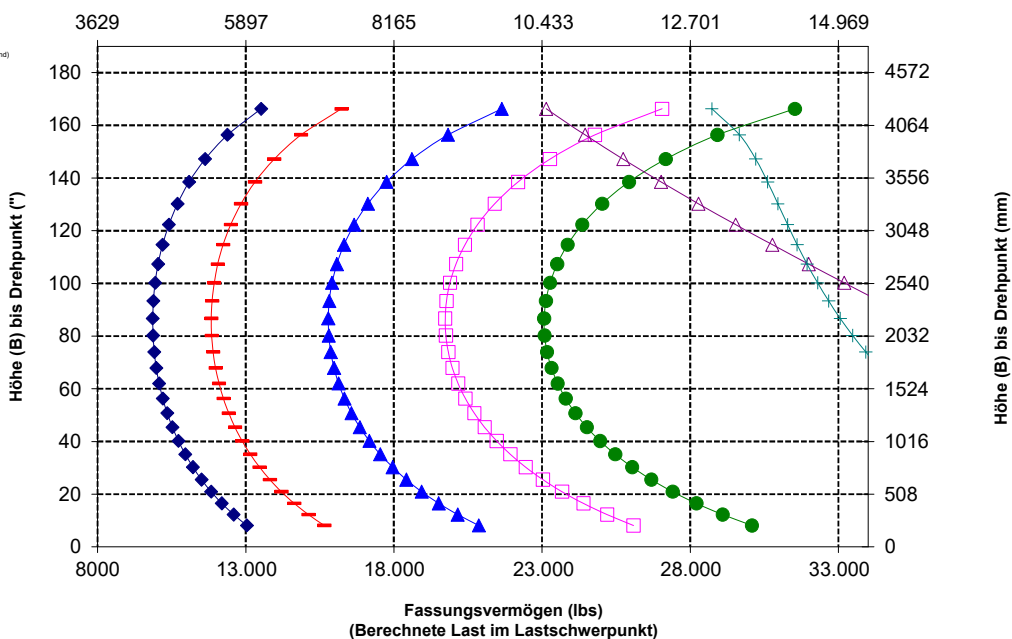
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.464
		lbs	23.062
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8950
		lbs	19.726
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4475
		lbs	9863
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5370
		lbs	11.835
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7160
		lbs	15.781
3	Max. Gesamtlänge	mm	9556
		"	376,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
		"	73,9
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
		"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.892
		lbs	46.045

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

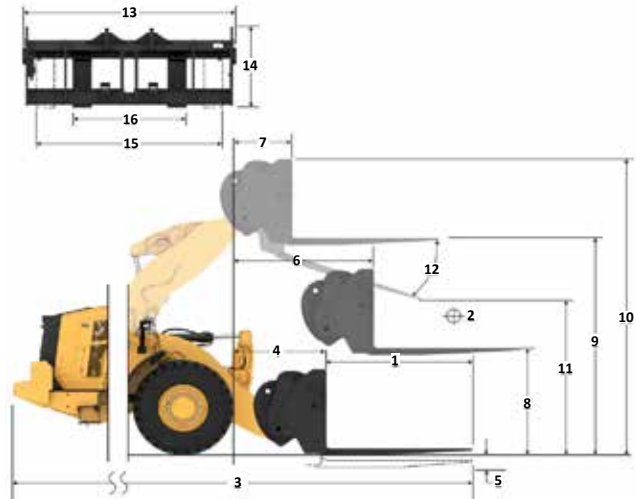
1	Zinkenlänge	mm	2134
		"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
		"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9970
		lbs	21.975
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8518
		lbs	18.774
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4259
		lbs	9387
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5111
		lbs	11.265
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6815
		lbs	15.019
3	Max. Gesamtlänge	mm	9861
		"	388,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
		"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
		"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
		"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
		"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	20.955
		lbs	46.184

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

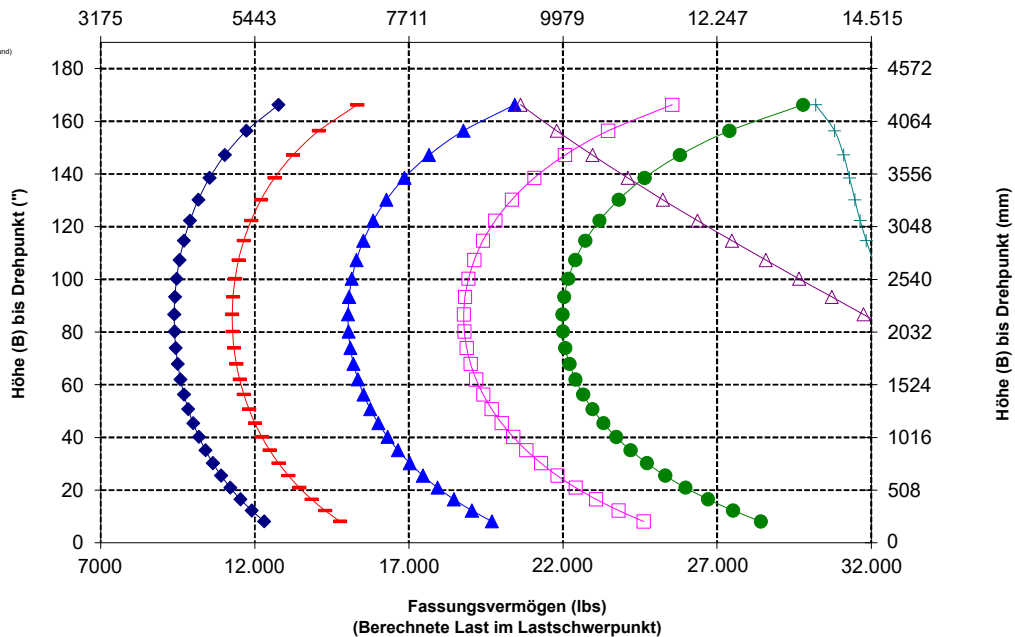
962 LOG Paletten-gabel, FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennlast eines mit Paletten-gabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



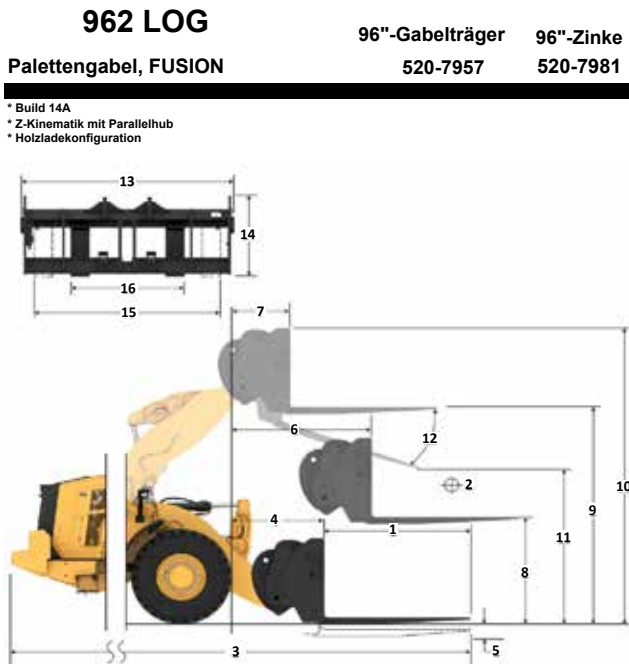
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Gabel – technische Daten

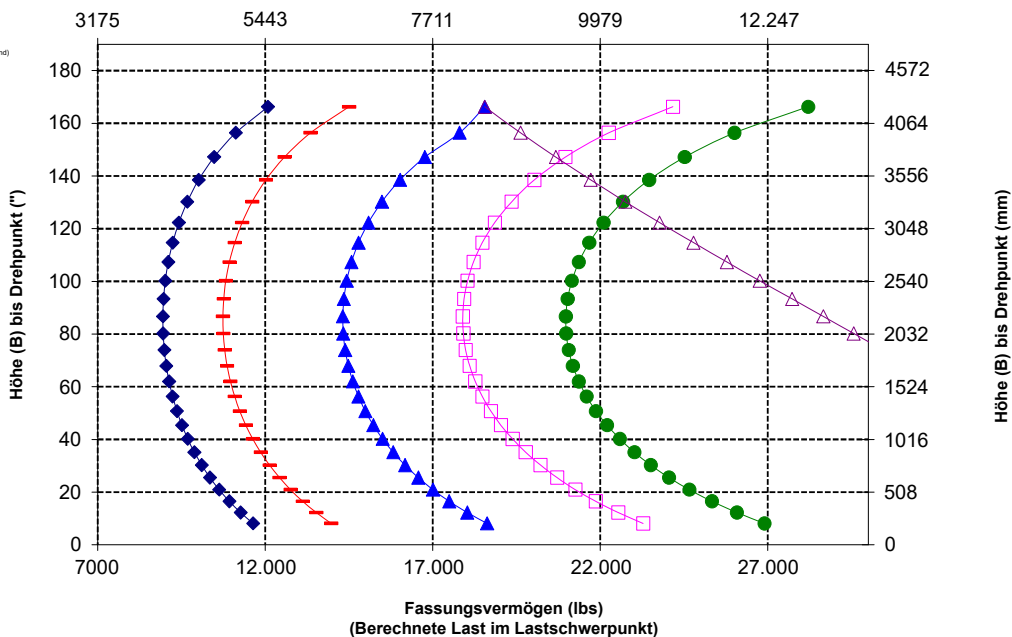
Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9513
		lbs	20.968
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8118
		lbs	17.892
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4059
		lbs	8946
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4871
		lbs	10.735
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6494
		lbs	14.314
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.165
	"	"	400,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	"	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2528
	"	"	99,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2178
	"	"	85,7
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	576
	"	"	22,7
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	21.017
		lbs	46.321

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers

** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

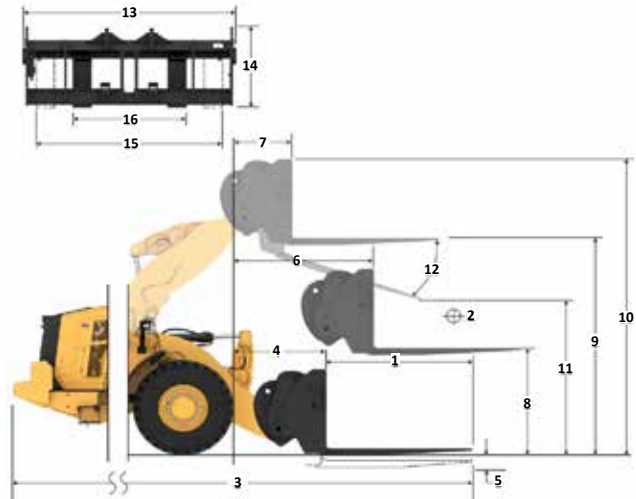
1	Zinkenlänge	mm	1219
		"	48,0
2	Lastschwerpunkt	mm	610
		"	24,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	11.528
		lbs	25.409
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9875
		lbs	21.765
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4938
		lbs	10.882
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5925
		lbs	13.059
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7900
		lbs	17.412
3	Max. Gesamtlänge	mm	8946
		"	352,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1332
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1841
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2740
		"	107,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2493
		"	98,1
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	22.200
		lbs	48.929
	Betriebslast	kg	20.818
		lbs	45.882

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

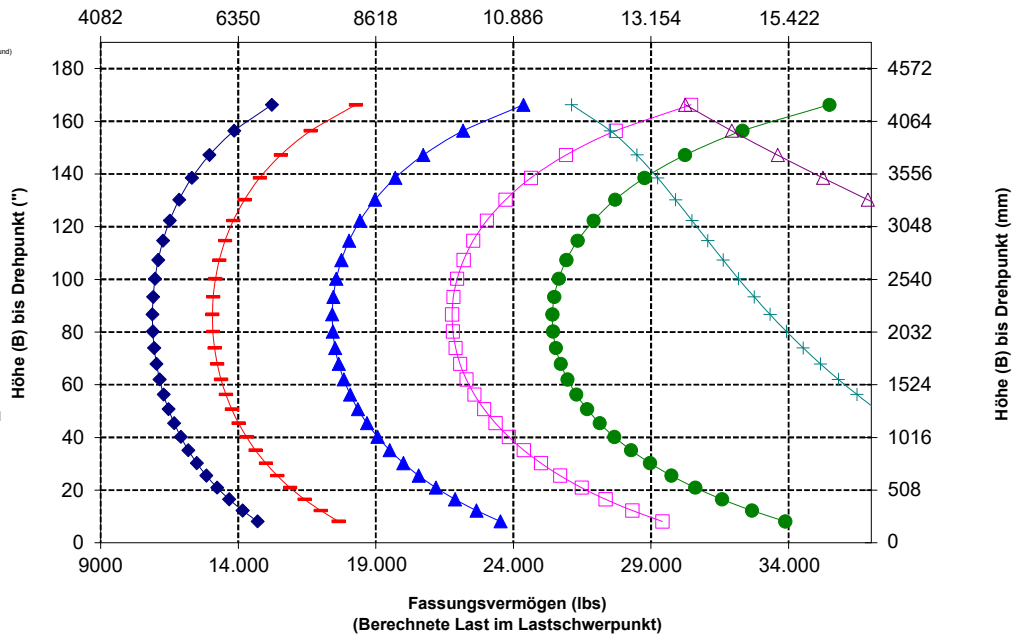
962 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



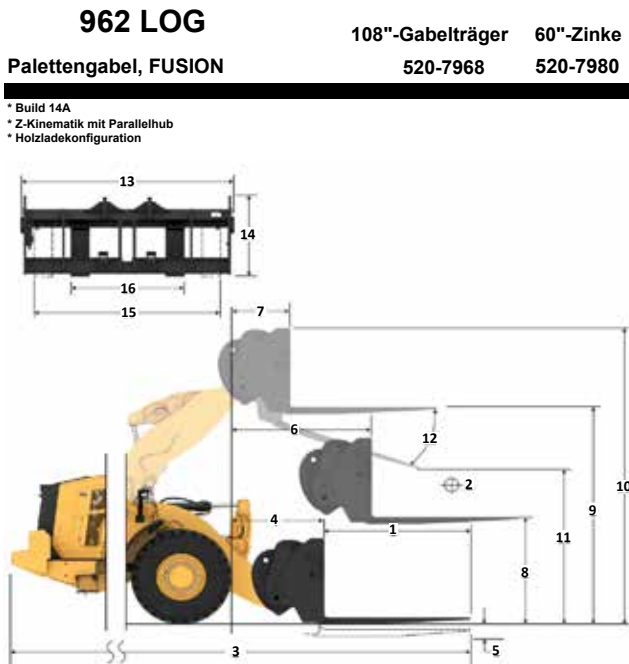
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1524
	"	"	60,0
2	Lastschwerpunkt	mm	762
	"	"	30,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.958
		lbs	24.151
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	9377
		lbs	20.667
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4689
		lbs	10.333
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5626
		lbs	12.400
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7502
		lbs	16.534
3	Max. Gesamtlänge	mm	9251
	"	"	364,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagrecht Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagrecht Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagrecht Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2500
		"	98,4
12	Max. Vorkippwinkel von waagrecht Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	17.800
		lbs	39.231
	Betriebslast	kg	20.880
		lbs	46.019

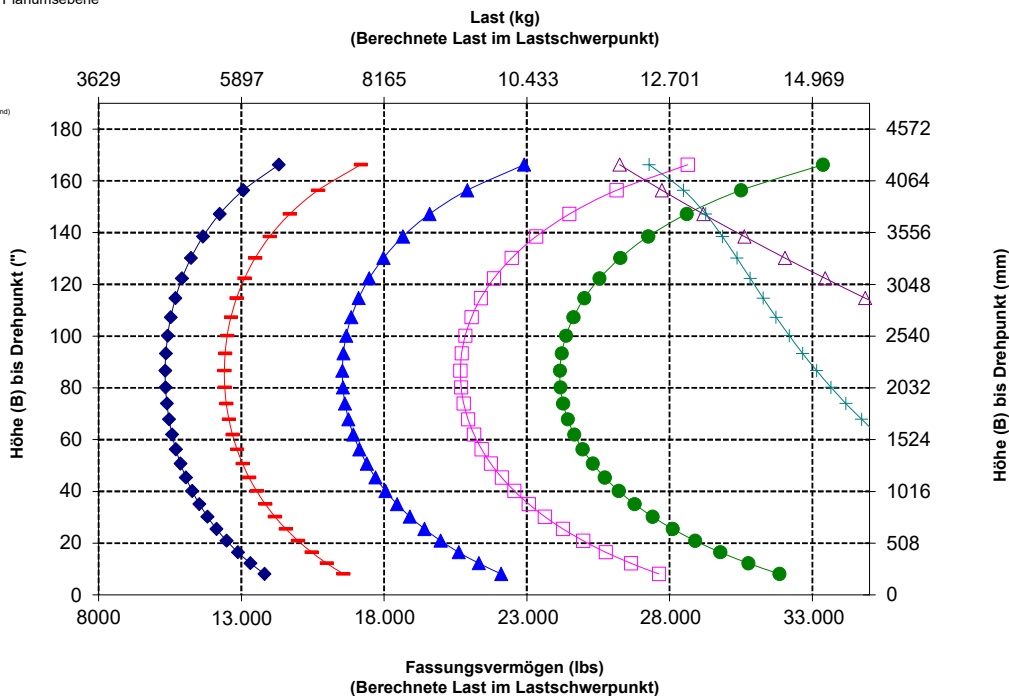
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



962 LOG
Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

* Build 14A
* Z-Kinematik mit Parallelhub
* Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 962 – Technische Daten

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	1829
		"	72,0
2	Lastschwerpunkt	mm	915
		"	36,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	10.429
		lbs	22.985
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8915
		lbs	19.648
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4457
		lbs	9824
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5349
		lbs	11.789
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	7132
		lbs	15.719
3	Max. Gesamtlänge	mm	9556
		"	376,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
		"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
		"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
		"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
		"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
		"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
		"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
		"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2259
		"	88,9
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
		"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
		"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
		"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
		"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
		"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
		"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	14.800
		lbs	32.619
	Betriebslast	kg	20.942
		lbs	46.155

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

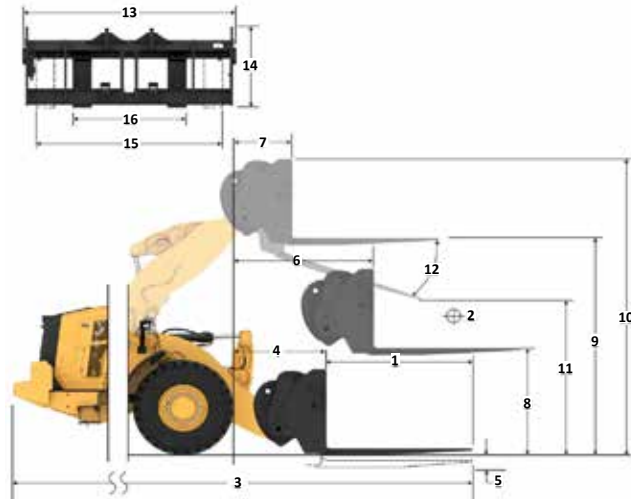
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

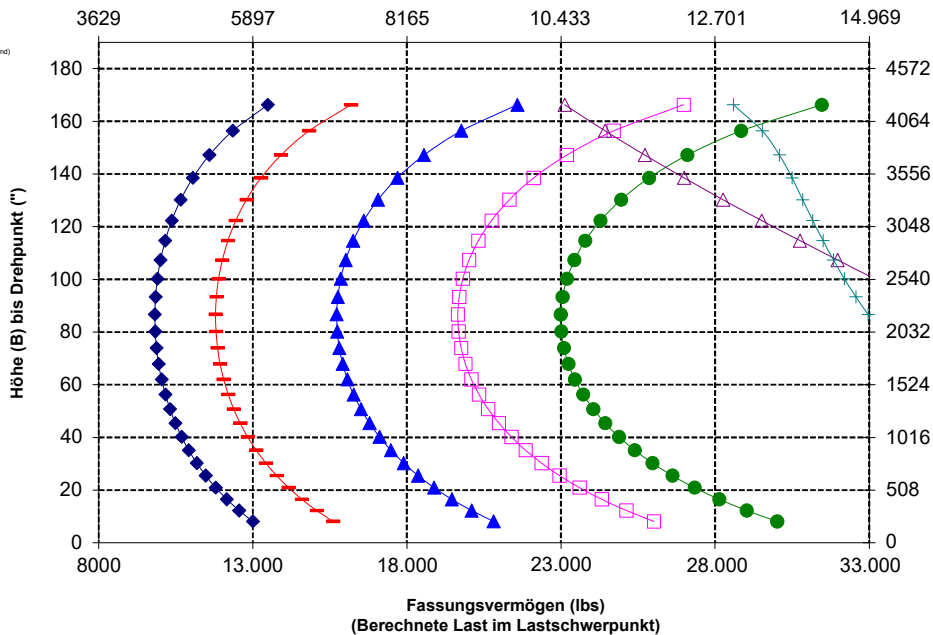
962 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1	Zinkenlänge	mm	2134
	"	"	84,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1067
	"	"	42,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9938
		lbs	21.903
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8486
		lbs	18.702
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4243
		lbs	9351
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	5091
		lbs	11.221
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6789
		lbs	14.962
3	Max. Gesamtlänge	mm	9861
	"	"	388,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	2019
	"	"	79,5
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	12.700
		lbs	27.991
	Betriebslast	kg	21.004
		lbs	46.292

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kippfähigkeit
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

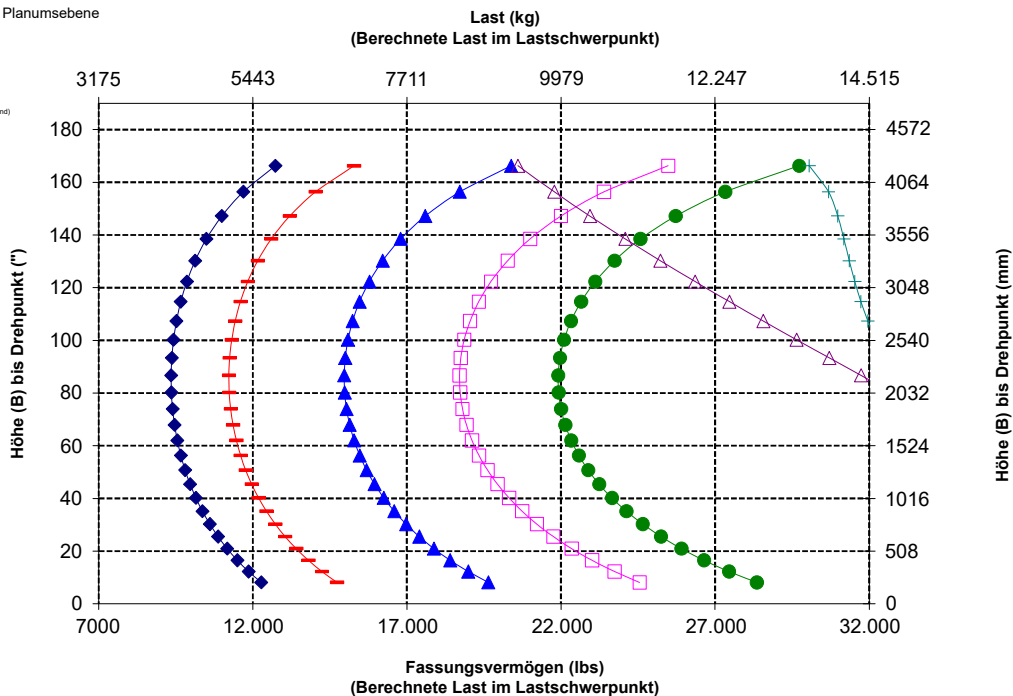
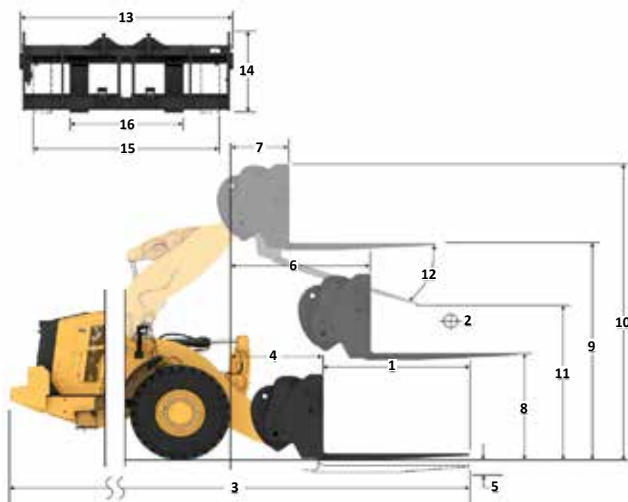
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

962 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

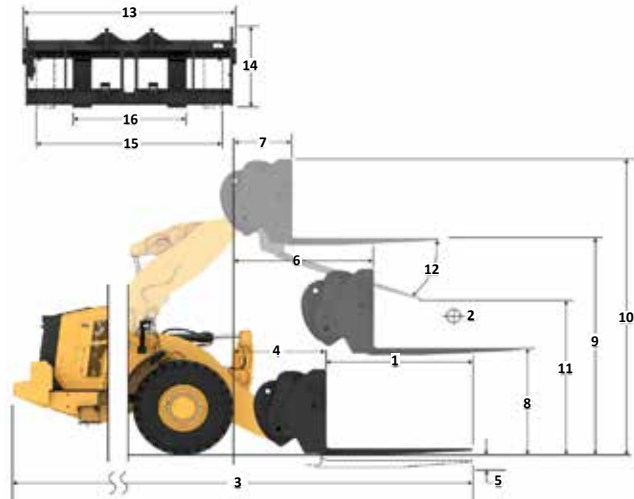
1	Zinkenlänge	mm	2438
	"	"	96,0
2	Lastschwerpunkt	mm	1219
	"	"	48,0
	Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9481
		lbs	20.897
	Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	8086
		lbs	17.821
	Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4043
		lbs	8910
	Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4851
		lbs	10.693
	Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6469
		lbs	14.257
3	Max. Gesamtlänge	mm	10.165
	"	"	400,2
4	Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1333
	"	"	52,5
5	* Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-81
	"	"	-3,2
6	Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1842
	"	"	72,5
7	Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	963
	"	"	37,9
8	Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1874
	"	"	73,8
9	Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4026
	"	"	158,5
10	Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5066
	"	"	199,5
11	Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1779
	"	"	70,0
12	Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13	Gesamtbreite Gabelträger	mm	2833
	"	"	111,5
14	Gesamthöhe Gabelträger	mm	1130
	"	"	44,5
15	Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2483
	"	"	97,8
16	Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	590
	"	"	23,2
	Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
	"	"	7,1
	Zinkenstärke	mm	90,0
	"	"	3,5
	Zinkenkapazität	kg	11.300
		lbs	24.905
	Betriebslast	kg	21.067
		lbs	46.431

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

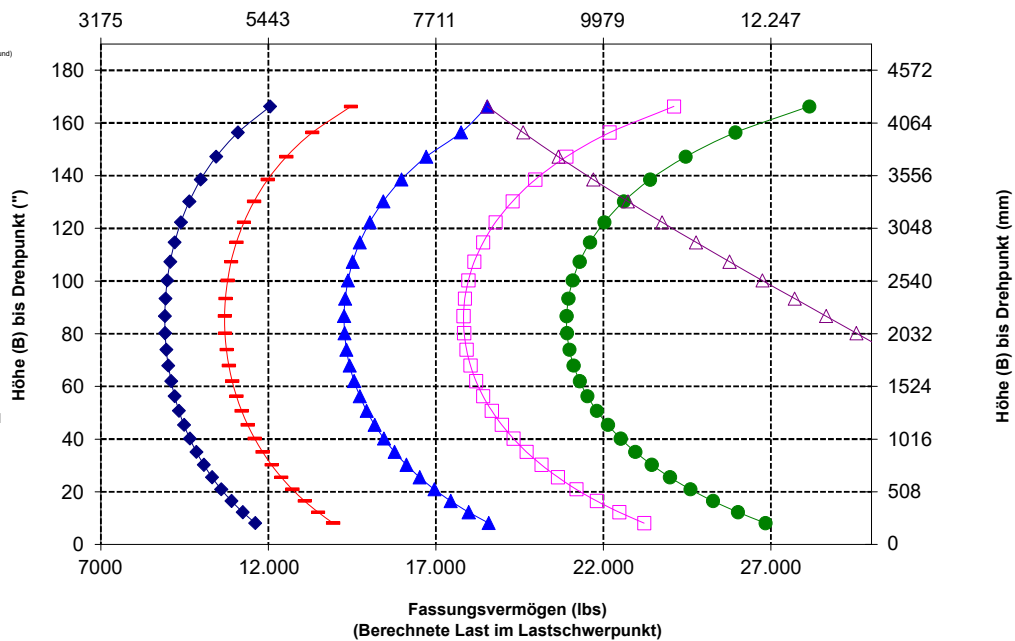
962 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgeslone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Gabel – technische Daten

Technische Daten der Gabel

1 Zinkenlänge	mm	2438
"	"	96,0
2 Lastschwerpunkt	mm	1219
"	"	48,0
Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht)	kg	9184
"	lbs	20.242
Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht)	kg	7824
"	lbs	17.244
Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	3912
"	lbs	8622
Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	4894
"	lbs	10.346
Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine)	kg	6259
"	lbs	13.795
3 Max. Gesamtlänge	mm	10.271
"	"	404,4
4 Reichweite mit Gabel auf Standebene	mm	1439
"	"	56,7
5 * Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel	mm	-91
"	"	-3,6
6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1941
"	"	76,4
7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe	mm	1062
"	"	41,8
8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel	mm	1864
"	"	73,4
9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel	mm	4016
"	"	158,1
10 Gesamthöhe über Gabel bei maximaler Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden)	mm	5084
"	"	200,1
11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel	mm	1705
"	"	67,1
12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position	Grad	52
13 Gesamtbreite Gabelträger	mm	2542
"	"	100,1
14 Gesamthöhe Gabelträger	mm	1158
"	"	45,6
15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung)	mm	2312
"	"	91,0
16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung)	mm	896
"	"	35,3
Zinkenbreite (einzelne Zinke)	mm	180,0
"	"	7,1
Zinkenstärke	mm	90,0
"	"	3,5
Zinkenkapazität	kg	10100
"	lbs	22.260
Betriebslast	kg	21.116
"	lbs	46.539

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

- Nutzl. (SAE J1197)
- Nutzl. (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- Nutzl. (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kipplast – eingelenkt
- Statische Kipplast – gerade
- Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

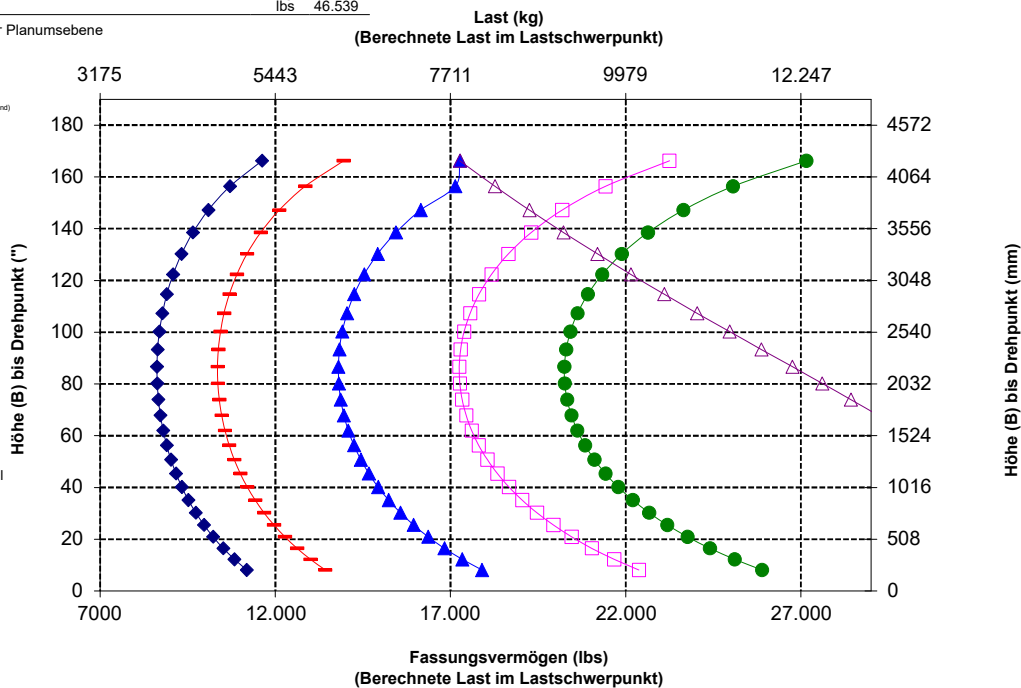
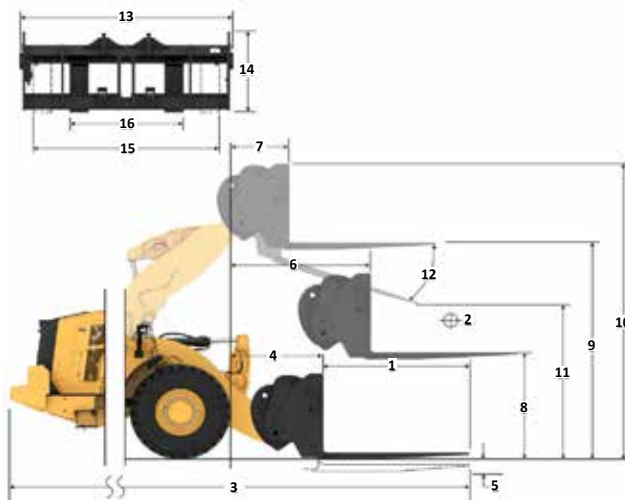
Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers
** CEN – Europäisches Komitee für Normung

962 LOG Hydr. Palettengabel selbstnachstellend, FUSION 96"-Zinke 468-2852

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



! WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

962 LOG

Lastarm, Fusion

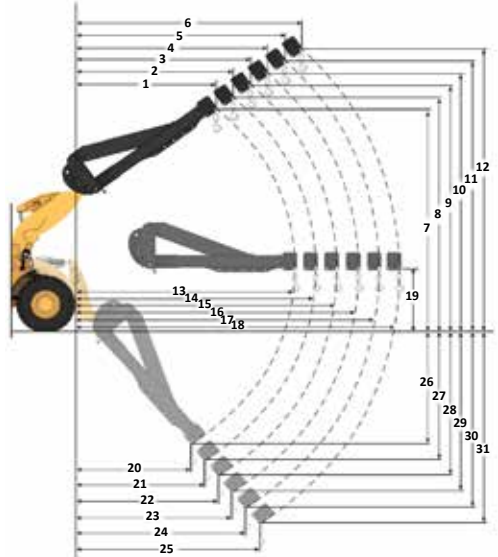
289-9885

6 Positionen

Technische Daten MHA

	Eingefahren	Verlängerung 1	Verlängerung 2	Verlängerung 3	Verlängerung 4	Ausgefahren	
Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm Fuß, Zoll	2386 7' 9"	2539 8' 3"	2692 8' 9"	2845 9' 4"	2998 9' 10"	3151 10' 4"
Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm Fuß, Zoll	6963 22' 10"	7226 23' 8"	7490 24' 6"	7754 25' 5"	8017 26' 3"	8281 27' 2"
Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm Fuß, Zoll	4708 15' 5"	5013 16' 5"	5317 17' 5"	5622 18' 5"	5927 19' 5"	6232 20' 5"
Waagrecht – Hakenhöhe (19)	mm Fuß, Zoll	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"	1839 6' 0,3"
Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm Fuß, Zoll	2511 8' 2"	2688 8' 9"	2866 9' 4"	3043 9' 11"	3221 10' 6"	3399 11' 1"
Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm Fuß, Zoll	(2614) -8' 5"	(2862) -9' 7"	(3109) -10' 9"	(3357) -11' 11"	(3605) -11' 2"	(3852) -12' 4"
Statische Kipplast, gerade	kg lb	7068 15.578	6692 14.748	6353 14.001	6045 13.324	5766 12.708	5510 12.144
Statische Kipplast, eingelenkt	kg lb	6095 13.432	5769 12.715	5476 12.069	5210 11.484	4969 10.951	4747 10.463
Einsatzgewicht	kg lb	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551	20.214 44.551

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Holzladekonfiguration



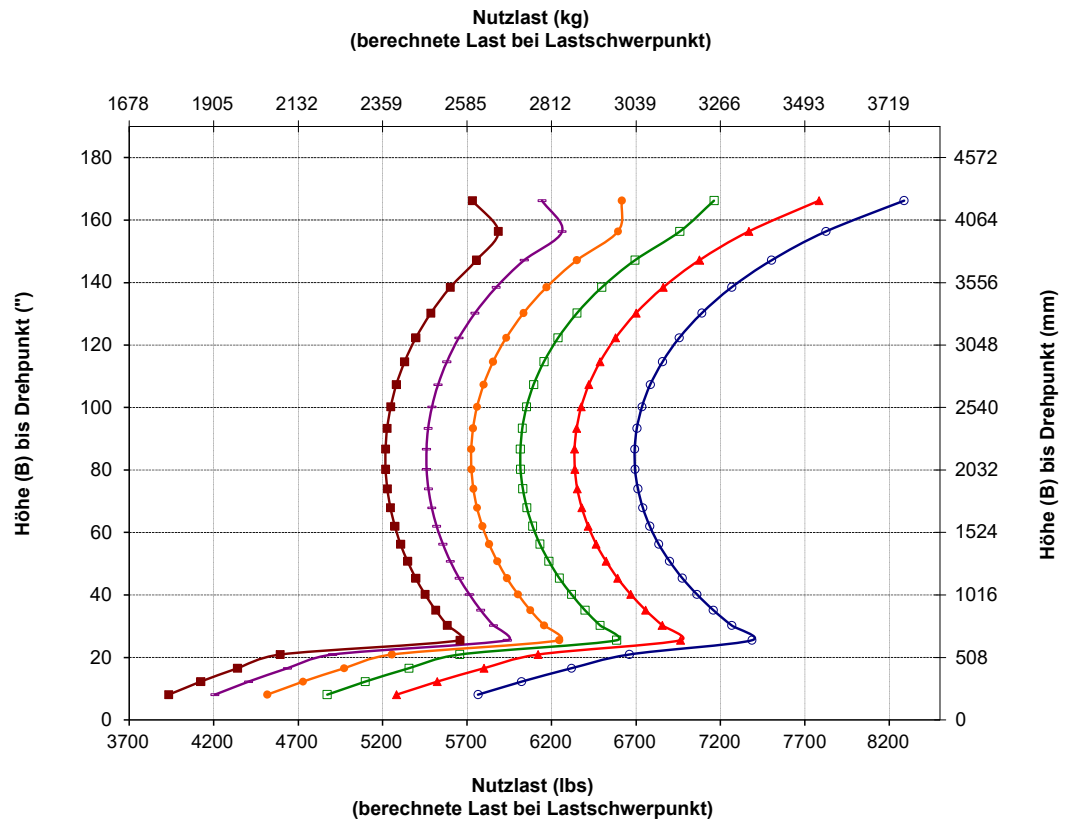
- ↔ Eingefahren
- ▲ Verlängerung 1
- ◻ Verlängerung 2
- ◻ Verlängerung 3
- ◻ Verlängerung 4
- Ausgefahren

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers





962

Korrosionsbeständig

Das korrosionsbeständige Paket des Radladers Cat 962 schafft einen Mehrwert durch den Schutz Ihrer Maschineninvestitionen. Eine in der Branche einzigartige Behandlung ab Werk sorgt für einen besseren Schutz aller Maschinenkomponenten, die durch korrosive Materialien beeinträchtigt werden können. Es wurde für die Verbesserung von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit in schwierigen korrosiven Umgebungen entwickelt, z. B. in Düngemittelfabriken, in der Chemieindustrie, in der Landwirtschaft, in Meereshäfen usw.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinentvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das korrosionsbeständige Paket beinhaltet Silikonenschutz für alle elektrischen Klemmen: Drehstromgenerator, Motorstarter, Motormassekabel und Batteriekabel zur Maximierung der Komponentenlebensdauer.
- Freiliegende elektrische Anschlüsse werden mit Wärmeschutzschlauch behandelt.
- Der bürstenlose HD-Drehstromgenerator erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Optionaler Lackschutz, der mehr als zwei Mal dicker als Standardlack ist. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Einfachkupplung und Überbrückungskupplung mit überbrücktem Schalten für schnellere Beschleunigung und gleichbleibende Geschwindigkeit an Steigungen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das Öffnen der Tür per optionaler Fernbedienung und die Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.
- Die Sicherheitsgurtkontrolle gehört zur Serienausstattung und lässt sich mit einer optionalen Außenanzeige erweitern.

- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die optionale Ausstiegsbeleuchtung und die Service-Beleuchtungsanlage unter der Motorhaube ermöglichen den Zugang zur Maschine und die Durchführung der täglichen Prüfungen auch bei Dunkelheit.

Weniger Wartezeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

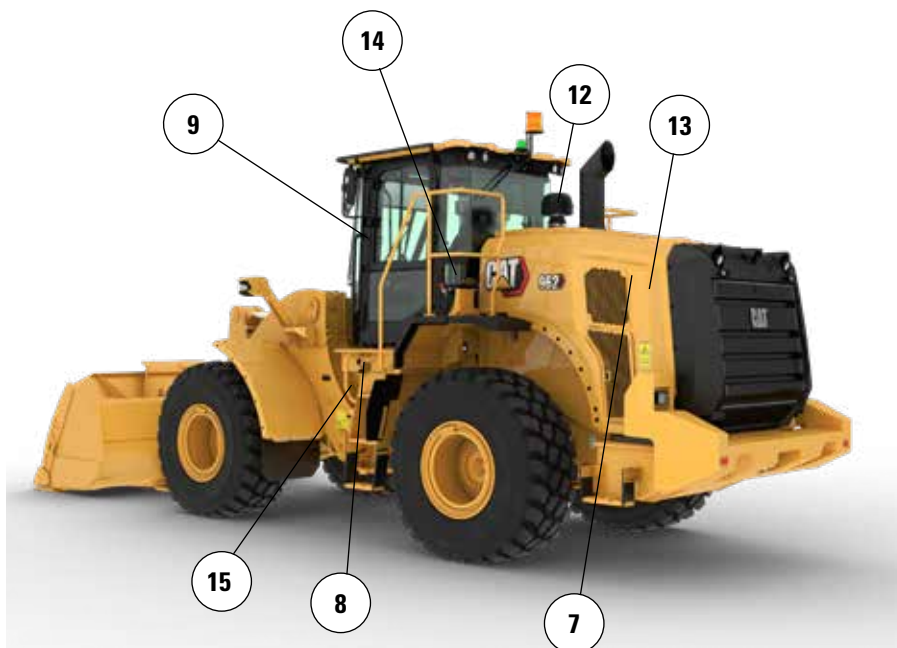
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und Fahrerkabine mit Viskodämpfern verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Wenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

962 – Korrosionsabweisende Funktionen

1. Silikonschutz für alle elektrischen Anschlüsse
2. Wärmeschrumpfschlauch auf freiliegenden elektrischen Anschlüssen
3. Zerust-Dampfkapseln in elektrischen Schaltkästen
4. Schmierstellen auf Motorhauben-Gelenkbolzen
5. Optionales korrosionsbeständiges Kühlpaket: galvanische Beschichtung auf Kühlblöcken. HD-Verriegelungen und schmierfähigen Scharnieren
6. Optionaler Schutz des Hydrauliksystems mit Silikon als Dichtmittel und Schrumpfschlauch über den Kupplungen



7. Bürstenloser HD-Drehstromgenerator
8. Abgedichteter Trennschalter
9. Schmierstellen auf den Kabinentürscharnieren
10. Zusätzliche Lackschichten. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.
11. Lackschutz für Komponenten unter der Motorhaube
12. Optionaler Turbo-Vorreiniger
13. Optionaler Verstelllüfter
14. Optionale Zentralschmieranlage
15. Abdeckung als Korrosionsschutz für Getriebefüllung

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

Besuchen Sie uns auf www.cat.com, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne Hinweis Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, XT, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ3580-00 (4-2023)
Baunummer: 14A
(N Am, Europe,
Aus-NZ, Chile, Turkey)

