PRESSEMITTEILUNG

**Neue Optionen**

**für den kompakten Radlader Cat 918M**

**Caterpillar und Zeppelin bieten den kompakten Radlader Cat 918M mit 9,3 Tonnen Einsatzgewicht jetzt mit verlängertem Ladegestänge, Cat Fusion-Schnellwechsler, und fünfteiligem Schutzpaket an.**

**Verlängertes Hubgerüst**

Das neue Ladegestänge mit verlängertem Hubgerüst wurde speziell für Einsätze in den Bereichen Abfall und Recycling, Landwirtschaft und Bauwesen konzipiert, bei denen die größere Hubhöhe und Reichweite von Nutzen ist. Der neu entwickelte Laderarm bietet bis zu 10 Prozent mehr Hubhöhe und Reichweite im Vergleich zum serienmäßigen Ladegestänge.

**Fusion-Schnellwechsler**

Mit der Aufnahme des von Caterpillar entwickelten Fusion-Schnellwechslersystems in die Sonderausrüstungsliste des Cat 918M haben Käufer jetzt die Wahl zwischen drei Schnellwechslern. Der neue Fusion-Schnellwechsler ist auf optimale Leistung ausgelegt und verfügt über eine moderne Verriegelung, die einen festen und spielfreien Sitz der Arbeitsgeräte gewährleistet.

Das patentierte Verriegelungssystem verhindert die relative Bewegung zwischen Schnellwechsler und Arbeitsgerät und vermeidet somit Verschleiß, der aus dieser Bewegung resultieren kann. Der Fusion-Schnellwechsler übt einen konstanten Hydraulikdruck auf Keile aus, die das Arbeitsgerät kontinuierlich in zwei Richtungen fest an den Schnellwechsler ziehen, um eine sichere Arbeitsgerätesteuerung sowie eine erhöhte Produktivität zu gewährleisten.

**Schutzvorrichtungen**

Die neuen Schutzoptionen, die mit den aktuell verfügbaren Kotflügelabweisern mit Stahlfront verwendet werden können, bieten Schutz für empfindliche Teile:

* **Scheinwerferschutzvorrichtungen** umgeben die Frontscheinwerfer und schützen vor Schutt, der aus der Schaufel fällt
* **Knickgelenkschutzvorrichtungen** schützen den Knickgelenk-Drehpunkt des 918 M durch beidseitig vom Knickgelenk angebrachte Begrenzungen, die verhindern, dass sich Material in den Rahmen verfängt und gleichzeitig einen einfachen Zugang zu Wartungspunkten ermöglichen
* Der **Antriebsstrangschutz** ist unter dem Getriebe und zugehörigen Komponenten angebracht; er umfasst eine Zugangsklappe zur Erleichterung von Ölwechseln
* Der **Antriebswellenschutz** ist unter der vorderen Antriebswelle angebracht und schützt vor Schmutz und Fremdkörpern
* Das **Motorunterbodenschutzblech** ist unter dem Motor angebracht und schützt die Ölwanne

Bild: Die neuen Optionen für den kompakten Radlader Cat 918M umfassen Schaufelgestänge mit verlängertem Hubgerüst, Fusion-Schnellwechsler und diverse Schutzvorrichtungen.

Foto: Caterpillar

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

**Über die Zeppelin Baumaschinen GmbH**

Die Zeppelin Baumaschinen GmbH ist Europas führende Vertriebs- und Serviceorganisation der Baumaschinenbranche und seit 1954 in Deutschland der exklusive Vertriebs- und Servicepartner von Caterpillar Inc., dem weltgrößten Hersteller von Baumaschinen. Mit 1.614 Mitarbeitern und einem 2017 erwirtschafteten Umsatz von 1,05 Milliarden Euro ist die Zeppelin Baumaschinen GmbH die größte Gesellschaft des Zeppelin Konzerns. Zum Produktportfolio zählen neben dem Vertrieb von neuen und gebrauchten Caterpillar Baumaschinen der Service, der bundesweit flächendeckend in 35 Niederlassungen erfolgt, die Beratung und die Finanzierung für die Geräte. Die Zentrale und der juristische Sitz der Zeppelin Baumaschinen GmbH befinden sich in Garching bei München.

Weitere Informationen unter zeppelin-cat.de.

**Über den Zeppelin Konzern**

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit über 8.000 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 2,75 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München.

Weitere Informationen unter zeppelin.com.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zeppelin Baumaschinen GmbH** Klaus Finzel  Kommunikation  Graf-Zeppelin-Platz 1 Telefon: (089) 3 20 00-341  85748 Garching bei München | Klaus Finzel  Tel.: +49 89 3 20 00 - 341  [klaus.finzel@zeppelin.com](mailto:klaus.finzel@zeppelin.com)  zeppelin-cat.de |