

Neuen Teleskoplader TL30.70 vorgestellt

Der neue Kompakt-Teleskop TL30.70 von Bobcat bietet eine maximale Hubkraft von 3 Tonnen sowie eine maximale Hubhöhe von fast 7 Metern und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in der Bau- und Mietindustrie. Premiere feierte das AGRI-Modell für die Landwirtschaft auf der Agritechnica 2017 im November. Dabei bleibt die Gesamtbreite sogar mit 24-Zoll-Bereifung unter 2,1 Metern.

Der TL30.70 ist nach Herstellerangaben eine hervorragende kompakte und wirtschaftliche Alternative zu größeren 7-Meter-Modellen, vor allem, wenn Arbeitsflächen knapp bemessen sind und es auf ausgezeichnete Manövrierbarkeit ankommt. Darüber hinaus wurde die Leistung nicht gemindert, denn der TL30.70 bietet bei einer Last von mehr als 1 Tonne eine hervorragende Reichweite von 4 Metern. Bei maximaler Hubhöhe kann er noch bis zu 2 Tonnen Gewicht heben; das reicht unter den meisten Bedingungen noch zum Anheben einer Palette schwerer Steine. Die Kompaktheit und Standfestigkeit des TL30.70 machen diese Maschine zum idealen Hilfsmittel im Wohn- und Gewerbegebäudebau für das einfache Aufnehmen, Transportieren und Anheben von Materialien auf eine bestimmte Höhe.

Wie die bereits auf dem Markt befindlichen Teleskopen TL26.60 und TL30.60 der Bobcat-Modellreihe ist auch der TL30.70 in zwei unterschiedlichen Gesamtmaschinenhöhen mit einer Kabine verfügbar, die entweder in niedriger Position montiert werden kann, sodass eine Gesamthöhe von 2,1 Metern erreicht wird, oder zum Verbessern der Sicht höher montierbar ist. Zur Steigerung des Fahrkomforts ist die Kabine in Serienausstattung auch mit einer Federung ausgestattet.

Hydrostatikantrieb

Wie alle Bobcat-Teleskopen verfügt auch der TL30.70 über einen leistungsstarken Hydrostatikantrieb zum leichtgängigen



Der neue Bobcat Teleskoplader TL30.70 kann auch mit unterschiedlichen Anbaugeräten, wie beispielsweise Kranwinde ...

und präzisen Fahren bei niedriger Geschwindigkeit mit der Option, bei Bedarf sofort schneller und härter arbeiten zu können. Das Bobcat-Automatikgetriebe passt sich automatisch an das Motor Drehmoment und die Drehzahl des gewünschten Niveaus für die jeweilige Arbeit an. Für Fahrer ist es vorteilhaft, zum Gangschalten die Hände nicht vom Joystick nehmen zu müssen. Nicht zuletzt ist dieses erstklassige Getriebe mit einem Kriechgang ausgerüstet. Dies ist eine Funktion, mit der Arbeiten bei niedriger Geschwindigkeit sehr präzise und ohne ständiges Bremsen ausgeführt

werden können, wodurch Ermüdungserscheinungen reduziert und die Sicherheit erhöht werden.

Zum Gewährleisten einer höheren Steifigkeit hat Bobcat alle seine Teleskope in einer robusten



... oder Schaufel ausgestattet werden.

Rahmenbauweise mit Kastenschweißung konstruiert. Die Unterplatte mit Schutzschild schützt wichtige Komponenten, und eine Kombination spezifischer Leistungsmerkmale maximiert die Zuverlässigkeit, selbst unter härtesten Bedingungen, bei gleichzeitiger Betriebskostenreduzierung. Dazu gehören hochgradig fester Stahl, U-Profile, integrierter Auslegerkopf, Abriebebeläge der neuesten Generation, große Schrauben und große Stahleinätze für erhöhte Reibungskoeffizienten.

Anwenderfreundliche Leistungsmerkmale

Der TL30.70 verfügt laut Hersteller über mehrere Leistungsmerkmale, die einzigartige Anwenderfreundlichkeit bieten:

- Ergonomischer Joystick mit allen Funktionen als Serienausstattung: dies stellt sicher, dass alle Ausleger- und Fahrtrichtungsfunktionen stets fest in den Händen des Fahrers sind.
- Feststellbremsenautomatik: ein einzigartiges Leistungsmerkmal, das für verbesserte Sicherheit und höheren Fahrerkomfort sorgt.
- Ausleger-Endlagendämpfung: verlangsamt automatisch die Auslegergeschwindigkeit, wenn der Ausleger fast vollständig eingefahren ist oder sich an der min./max. Winkelung befindet. Dies erhöht die Sicherheit für Maschine und Fahrer.
- Lüfter mit automatischer Richtungsumkehr: hier ist eine Zykluszeit zum Reinigen von Kühler und Lufteintrittsgitter einstellbar. Dies ist ein einfaches Verfahren zur effizienten Kühlung.
- Hochgradig komfortabler Sitz mit Luftfederung und Längsfederung sowie einer Aufhängung gegen niedrigfrequente Schwingungen. Es stehen viele individuelle Anpassungen zur Verfügung, damit der Fahrer die bequemste Fahrposition findet.



Und auch für das AGRI-Modell des TL30.70 stehen ...

Der Bobcat-Dieselmotor D34

Um sicherzugehen, dass der TL30.70 auf den Anwendungsfall des Kunden abgestimmt ist, gibt es eine Wahl aus zwei verschiedenen Ausführungen des D34-Motors.

Die erste Ausführung ist ein Stufe IIIB-konformes Motormodell mit einer Leistung von 55 kW (76 PS) für kostengünstigen Betrieb. Neben dem Vorteil, dass weder SCR-Katalysator noch AdBlue erforderlich sind, gibt es als weiteren Nutzen noch die bessere Zugänglichkeit von Komponenten im Motorraum sowie einen bis zu 15 % geringeren Kraftstoffverbrauch bei typischen Arbeitszyklen im Bauwesen und anderen Branchen.

Die Alternative ist das Stufe IV-konforme D34-Motormodell mit 75 kW (102 PS), das bei schwierigen Aufgaben hervorragende Leistung liefert und mit einer Abgasnachbehandlung mit

DEF-Einspritzung ausgestattet ist. Der neue TL30.70 ist Teil der Bobcat-Modellreihe von 12 anwenderfreundlichen Teleskopen für Anwendungen in der Bau- und Mietindustrie und mit maximalen Hubkräften zwischen

2,6 und 4,1 Tonnen bei Hubhöhen von 6 bis 18 Metern. Alle Modelle der Baureihe sind durch eine Standardgarantie von 3 Jahren/3000 Betriebsstunden abgesichert.

BM



... unterschiedlichste Anbaugeräte zur Verfügung.