



TL360 - TL470 | Teleskopen



EINE NEUE ÄRA

■ Ein Teleskoplader, der ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten wurde

Die neue Teleskoplader-Reihe Bobcat TL wurde so entwickelt, dass sie sich hervorragend für die anspruchsvollsten Einsätze im Baugewerbe und in der Landwirtschaft eignet. Diese vielseitigen Maschinen verfügen über alle Vorteile unserer langjährigen Erfahrung und unseres Engagements für kontinuierliche Weiterentwicklung. Sie verbinden erprobte und bewährte Grundsätze mit innovativem Design, modernster Technologie und dem Engagement, die ständig wachsenden Anforderungen Ihres Arbeitstages zu erfüllen. Die Reihe Bobcat TL liefert die volle erforderliche Leistung in einer kompakten, starken und agilen Maschine, bei deren Entwicklung und Gestaltung der Bediener im Mittelpunkt stand.

Schnelle Hydraulikbewegungen

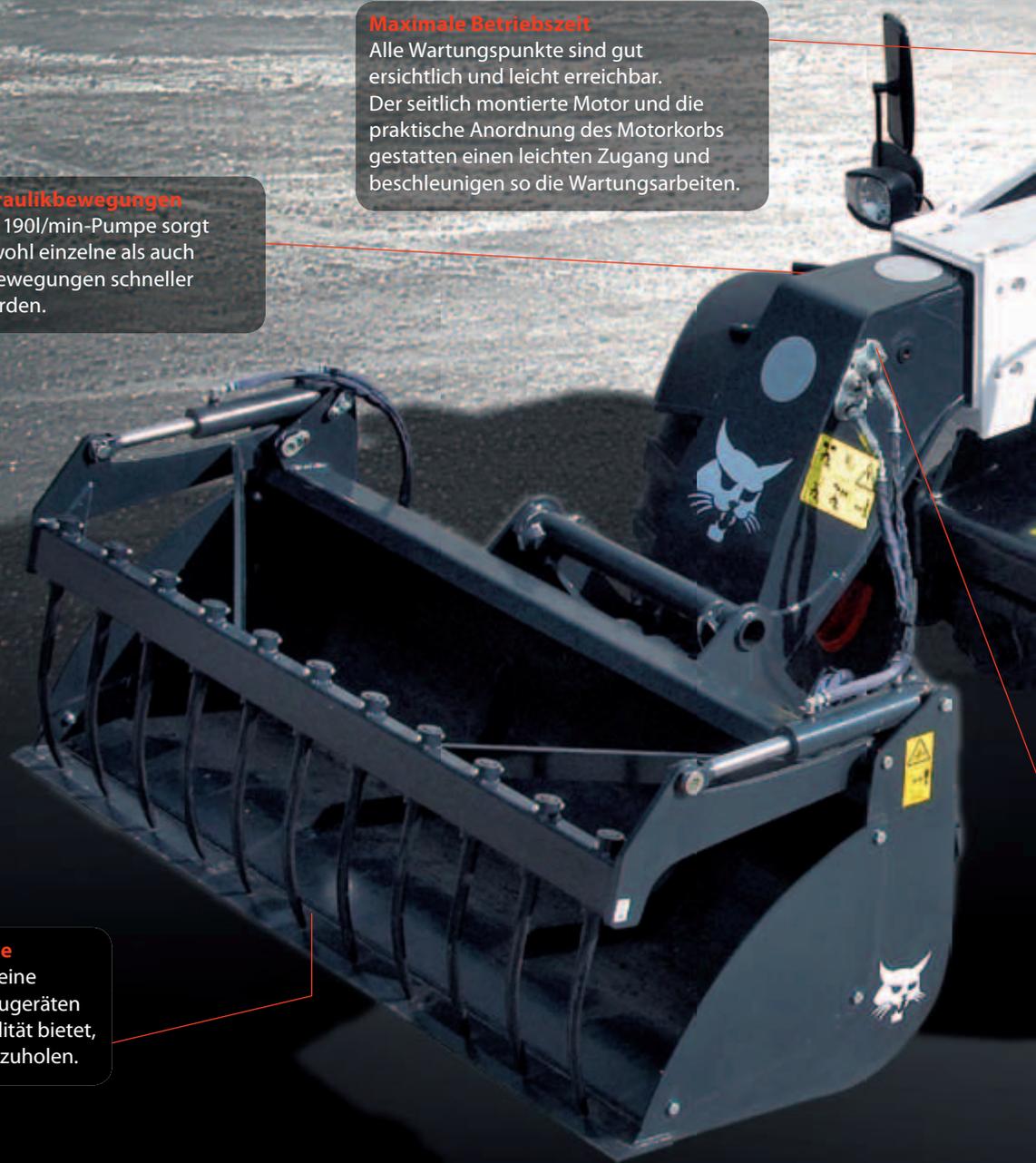
Eine optionale 190l/min-Pumpe sorgt dafür, dass sowohl einzelne als auch kombinierte Bewegungen schneller ausgeführt werden.

Maximale Betriebszeit

Alle Wartungspunkte sind gut ersichtlich und leicht erreichbar. Der seitlich montierte Motor und die praktische Anordnung des Motorkorbs gestatten einen leichten Zugang und beschleunigen so die Wartungsarbeiten.

Anbaugeräte für jede Aufgabe

Für die TL-Teleskoplader wurde eine vollständige Auswahl von Anbaugeräten entwickelt, die Ihnen die Flexibilität bietet, mehr aus Ihrer Maschine herauszuholen.



Unschlagbare Kraft

Die Bauweise der Ausleger wurde für mehr Kraft und Stärke entwickelt. Ein voll integrierter Auslegerkopf bietet Verstärkung für die anspruchsvollsten Arbeiten.

Rundumsicht

Die patentierte asymmetrische Fahrerkabine mit abgerundeter Heckscheibe bietet maximale Rundumsicht - sowohl seitlich als auch nach unten und oben.



Langanhaltende Leistung

Sowohl für den Rahmen als auch für den Ausleger haben wir uns hohe Ziele bezüglich der Lebensdauer gesteckt, damit diese unsere strengen Qualitäts- und Dauerbelastungstests überstehen. Das Ergebnis ist eine extrem widerstandsfähige Maschine, die bereit ist, Ihre härtesten Aufgaben zu erledigen, Jahr für Jahr.

Ein idealer ergonomischer Arbeitsplatz

Die Fahrerkabine ist luftig und geräumig und mit Bedienelementen ausgestattet, die ergonomisch gestaltet und logisch angeordnet sind. Das sorgt für mehr Komfort, Kontrolle und Produktivität.

Hydraulische Schnellkupplungen von Bobcat

Der Austausch von hydraulisch angetriebenen Anbaugeräten geht mit unseren einzigartigen Schnellkupplungen einfach und schnell.

So hartnäckig wie Ihr härtester Job

Um alle Herausforderungen Ihres Arbeitstages zu bewältigen, müssen Sie sich auf Ihre Maschine verlassen können. Die Reihe TL wurde so entwickelt, dass sie Ihnen dieses Vertrauen geben kann. Ihre lange Bauweise ist speziell für schwere Lasten ausgelegt. Robust und zuverlässig - sie ist bereit für die Arbeit - ganz gleich, um welche Aufgabe es sich handelt.

■ Langlebig – stärker, cleverer

Die neue Reihe Bobcat TL ist mit einem robusten Ausleger mit einem voll integrierten Auslegerkopf ausgerüstet, der den Ladern noch mehr Kraft für die Handhabung schwerer Lasten verleiht. Sie wurde für eine lange, produktive Betriebsdauer entwickelt. Die stabile Auslegerstruktur schützt wichtige Komponenten wie den Hubzylinder, wodurch die Lebensdauer maximiert

und das Risiko von Schäden und Ausfallzeiten gesenkt wird. Der Drehpunkt des Auslegers und die Halterung des Hubzylinders wurden so ausgelegt, dass sie Höchstlasten handhaben können und den Ausleger, den Drehpunkt und den Rahmen dabei nur minimal belasten.

■ Zum Laden geboren - einfacher, schneller

Getreu der Bobcat-Tradition bietet die Reihe TL kompakte Lösungen, die dem Bediener die sichere und komfortable Handhabung schwerer Lasten in beachtlichen Höhen ermöglichen. Ein neuer robuster Hauptrahmen und das geschützte Design des Fahrgestells gewährleisten zusammen mit der verstärkten Bauweise des Auslegers mit einem größeren Querschnitt, dass jede Ladearbeit bequem durchführbar ist.





Erweitern Sie Ihren Horizont...

Unübertroffene räumliche Übersicht zu jedem

Zeitpunkt: gute Sicht ist mehr als nur das, was Ihr Auge sieht. Für ideale Arbeitsbedingungen benötigen Sie eine Sicht, die über den unmittelbaren Ladebereich hinausgeht. Die neuen Bobcat TL-Modelle bieten genau das - eine Sichtweite, die alles übertrifft, was Sie bisher gesehen haben.

Höchste Arbeitssicherheit: unsere innovative Kabinenbauweise gewährleistet, dass der Bediener zu jedem Zeitpunkt volle Kenntnis über sein Umfeld hat. Dies gestattet einen fließenderen Arbeitsprozess mit höherer Sicherheit und besserer Produktivität.

Dauerhafter Wert: ein besserer Überblick über das Umfeld führt zu einem geringeren Risiko von Dellen und Kratzern an der Maschine während der Arbeit. Dies erhöht den Wiederverkaufswert Ihres Teleskopladers erheblich.



Zugeschnitten auf die Bedürfnisse des Bedieners

Die neue TL Fahrerkabine bietet Ihnen die entspanntesten, komfortabelsten und zuverlässigsten Arbeitsbedingungen.

Die neusten Innovationen für Komfort und Kontrolle wurden mit einer modernen, ergonomischen und praktischen Gestaltung kombiniert. Bedienersicherheit und -komfort stehen bei jedem Detail an erster Stelle.

- Die patentierte asymmetrische Kabinenstruktur bietet eine geräumige Arbeitsumgebung mit einer optimalen Rundumsicht am Arbeitsplatz und sogar auf das, was über Kopf geschieht.
- Dank der voll integrierten, elektronischen Instrumententafel hat der Bediener einen ausgezeichneten Überblick über die Leistung der Maschine – per Tastendruck
- Alle Bedienelemente sind so angeordnet, dass sie einfach zu erreichen und zu benutzen sind
- Ein optionales Komfort-Paket mit Armlehne, Dachscheibenwischer, Dokumentenhalter und weiteren Komfort-Ausstattungen ist erhältlich



■ FNR (Vorwärts-/Rückwärtssteuerung)

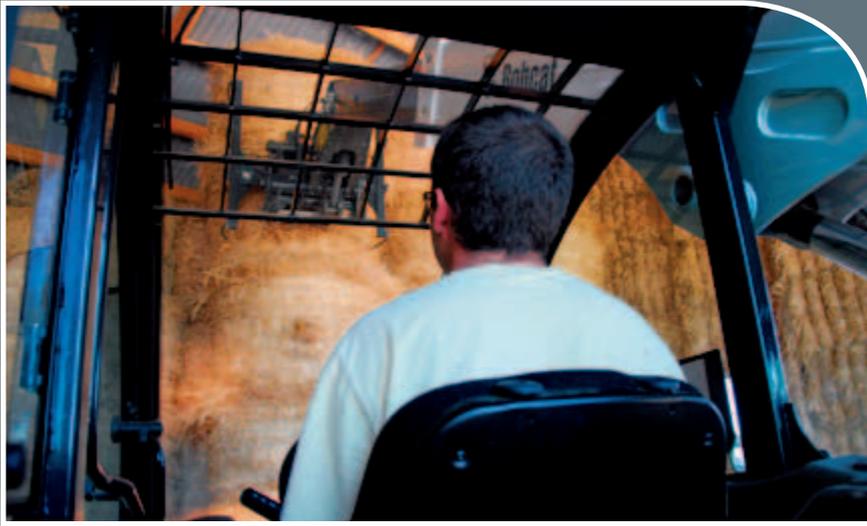
Technologie, die Sie vorwärts bringt - und rückwärts

Die Vorwärts-/Rückwärtssteuerung wurde am Joystick positioniert, um die perfekte Kontrolle über die Maschine zu gewährleisten. Auswahl der Fahrtrichtung per Tastendruck – bei gleichzeitiger Kontrolle über Lenkrad und Joystick. Dies gestattet einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsgang mit optimaler Reaktionsfähigkeit und eine komplette, zuverlässige Kontrolle über alle Maschinenfunktionen.

- Höhere Produktivität und Flexibilität, da die Vorwärts-/Rückwärtsbewegungen mit dem Antrieb und Positionieren der Maschine kombiniert sind
- Die Sicherheit wurde verbessert, da der Bediener immer eine Hand für das Lenkrad frei hat







■ Rundumsicht

Eine neuer Industriestandard: eine klare Sicht in jede Richtung war die grundlegende Vision für die neue TL-Reihe. Die einzigartige abgerundete Form der Heckscheibe bietet eine unverstellte Sicht über das Heck der Maschine. Die patentierte asymmetrische Fahrerkabine garantiert nicht nur einen vollen ROPS- und FOPS-Schutz, sondern lässt auch die rechte hintere Ecke frei von strukturellen Elementen und bietet so ein freies Sichtfeld nach hinten. Der niedrige Drehpunkt des Auslegers verbessert die Sicht nach hinten noch weiter.



Eine Vollglastür für noch mehr Sicht bei Arbeiten auf engem Raum ist mit dem Komfort-Paket erhältlich. Dies gestattet es Ihnen, auch nah an Gebäuden oder anderen Hindernissen sicher zu arbeiten.

... durchtrainiert!

Liebt harte Arbeit: die Bobcat TL-Reihe wurde für anspruchsvolle Einsätze konzipiert. Mit diesen robusten und agilen Maschinen gehen Sie schwierige Aufgaben problemlos an.

Stellt sich der Herausforderung: eine Reihe von Merkmalen macht die Maschine noch stärker, widerstandsfähiger und effizienter. Die Kombination aus einem starken Motor und einer Load-Sensing Pumpe mit höherem Durchsatz* verhilft Ihnen zu unerreichter Leistung.

Verliert keine Zeit: Fahrzeit ist verlorene Zeit – bei jedem Einsatz. Die 40 km/h Option für die neuen Bobcat TL-Modelle ermöglicht es Ihnen, die Maschine schnell zu neuen Baustellen zu bringen und in Windeseile wieder bei der Arbeit zu sein.

*Serienmäßig bei dem Modell TL470 HF





Hohe Leistungsstandards bei jeder Aufgabe

Die neuen Bobcat TL- Teleskoplader verfügen über die Leistungsfähigkeit, die Sie benötigen, um selbst die schwierigsten Aufgaben mit Leichtigkeit erfüllen zu können. Der seitlich montierte Motor mit 100 PS bzw. 130 PS*, gemeinsam mit dem Hydrostatikantrieb, bietet einen reibungslosen Betrieb, ein unerreichtes Anzugsmoment und optimale Traktion.

Eine optionale Load-Sensing Pumpe mit 190 l/min* sorgt für Extra-Geschwindigkeit bei einzelnen und kombinierten Bewegungen sowie noch mehr Produktivität, wenn Sie sie brauchen.



*Serienmäßig bei dem Modell TL470 HF



■ Stark sein, ohne auf Komfort verzichten zu müssen

Auslegerfederung für mehr Produktivität:

Arbeiten Sie bequemer und verbessern Sie den Halt der Lasten bei Fahrten auf unebenem Boden – Sie arbeiten länger, ermüden weniger und verbessern so Ihre Produktivität.

Hydraulische Schnellkupplungen für hohe Effizienz ①

Die integrierten Druckentlastungs-Schnellkupplungen sind bequem erreichbar und gut geschützt am Auslegerkopf angebracht und sorgen dafür, dass sich hydraulische Anbaugeräte schnell und einfach auswechseln lassen.

Benutzerfreundliche elektronische Instrumententafel ②

Die deutlichen, einfach abzulesenden Displays bieten einen Überblick über alle Betriebsparameter auf Knopfdruck. Dazu gehören: Motor- oder Arbeitsstunden, Fahrzeug- oder Motorgeschwindigkeit, Auslegerwinkel, Speed-Management, Zusatzhydraulik usw.

Verschiedene optionale Anhängerkupplungen ③

Verschiedene Anhängerkupplungen für jeglichen Bedarf.



①



②

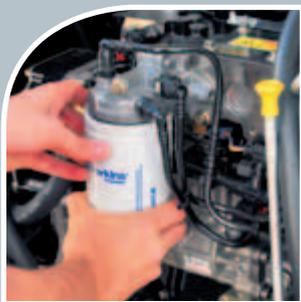


③

Maximale Betriebszeit

Kein anderer Hersteller liefert so viele praxiserprobte Extras, um Ihnen zu mehr aktiver Betriebszeit zu verhelfen. Extras, wie ein elektronischer Batterieschalter und Onboard-Diagnostik, machen die Bobcat Teleskoplader zuverlässiger und gewährleisten, dass Sie durcharbeiten können, bis der Auftrag erledigt ist.

Geringe Ausfallzeiten bedeuten nicht nur, dass Sie länger arbeiten können, sondern auch, dass Ihre Investition geschützt ist, da der Wiederverkaufswert erhöht wird.



■ Einfache Wartung

Minimale Standzeiten verleihen Ihnen einen Vorsprung, wenn es um Produktivität geht. Wie viel Zeit für routinemäßige Wartungsarbeiten aufgebracht wird, macht einen großen Unterschied. Deshalb halten wir sie möglichst kurz, indem wir den Zugang zu den wichtigsten Wartungskomponenten einfach gestalten.



■ Der Service, dem Sie vertrauen – von dem Händler, den Sie kennen

Unser gut entwickeltes Händlernetzwerk verfügt über ausreichend Wissen und Erfahrung, um unsere Bobcat-Kunden bestmöglich zu unterstützen. Ganz gleich, wo Sie sich befinden: Sie werden den Service erhalten, den Sie erwarten – darauf können Sie sich verlassen.





TL360

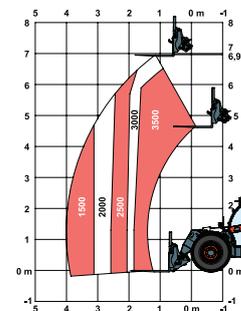
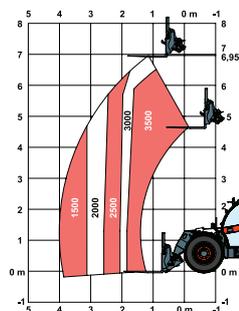
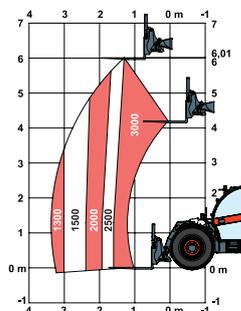


TL470



TL470 HF

LASTDIAGRAMME



LEISTUNG

Maximale Hubkraft	kg	3000	3500	3500
Maximale Hubhöhe	mm	6010	6957	6957
Maximale Reichweite nach vorne	mm	3365	4002	4002
Hubkraft bei voller Höhe	kg	3000	3000	3000
Hubkraft bei voller Reichweite	kg	1300	1500	1500
Reißkraft	daN	5700	6200	6200

ABMESSUNGEN

Gesamtbreite	mm	2300	2300	2300
Gesamtlänge (mit Anbaurahmen)	mm	4653	4763	4763
Gesamthöhe	mm	2374	2374	2374
Bodenfreiheit	mm	430	430	430
Radstand	mm	2870	2870	2870
Äußerer Wenderadius (an den Reifen)	mm	3714	3714	3714
Innenwenderadius	mm	1092	1092	1092

MOTOR

Fabrikat / Typ		Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-E44TA
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Nennleistung (DIN 6271) bei 2200 U/min.	kW (PS)	74,5 (100)	74,5 (100)	97 (130)
Max. Drehmoment bei 1400 U/min.	Nm	410	410	516
Anzahl Zylinder		4	4	4
Hubraum	l	4,4	4,4	4,4

GEWICHT

Leergewicht	kg	6110	7130	7130
-------------	----	------	------	------

TRAKTION

Standardreifen		400/70-20	400/70-20	400/70-20
1. Gang / Niedriger Bereich - (40 km/h-Option)	km/h	6 (6)	6 (6)	6 (6)
1. Gang / Hoher Bereich - (40 km/h-Option)	km/h	11 (12)	11 (12)	11 (12)
2. Gang / Niedriger Bereich - (40 km/h-Option)	km/h	16 (18)	16 (18)	16 (18)
2. Gang / Hoher Bereich - (40 km/h-Option)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)

ANTRIEBSSYSTEM

Antrieb		Hydrostatisch mit elektronischer Regelung	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb		Hydrostatikmotor + 2-Gang-Getriebe	Hydrostatikmotor + 2-Gang-Getriebe	Hydrostatikmotor + 2-Gang-Getriebe

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp		Zahnradpumpe mit LS-Ventil	Zahnradpumpe mit LS-Ventil	Load-Sensing Pumpe
Kombinierte Förderleistung	l/min	100	100	190
Betriebsdruck	bar	255	255	255

BREMSSYSTEM

Betriebsbremse		Ölbad-Lamellenbremsen	Ölbad-Lamellenbremsen	Ölbad-Lamellenbremsen
Feststell- und Notbremse		Hydraulisch aktivierte Negativbremse	Hydraulisch aktivierte Negativbremse	Hydraulisch aktivierte Negativbremse

Optionen und Anbaugeräte

	TL360	TL470	TL470 HF
SONDERAUSSTATTUNG			
40 km/h Fahrgeschwindigkeit	X	X	X
Klimaanlage	X	X	X
Luftgefederter Sitz	X	X	X
Zusatzhydraulik	X	X	X
Zusatzhydraulik mit ACD	X	X	X
Rückfahralarm	X	X	X
Einfache Anhängerkupplung	X	X	X
Blaue Lichter für Hühnerställe	X	X	X
Auslegerscheinwerfer	X	X	X
Auslegersperre	X	X	X
Auslegerfederung	X	X	X
Fahrerkabine mit Vollglas-Tür	X	X	X
Auspuff mit Katalysator	X	X	X
Kaltstart	X	X	STD
Zyklon-Luftvorfilter	X	X	X
Zugstangen-Anhängerkupplung	X	X	X
Lüfter mit Richtungsumkehr	X	X	X
Feuerlöscher	X	X	X
Hydraulisches Anhängerbremsventil	X	X	X
Hydraulisch verstellbare Anhängerkupplung	X	X	X
Load-Sensing Pumpe	-	-	STD
Abschließbarer Tankdeckel	X	X	X
Manitou Anbaurahmen	X	X	X
Schutzgitter für Windschutzscheibe	X	X	X
Quick-Tach-Anbaurahmen	X	X	X
Heckzusatzhydraulik	X	X	X
Elektroanschluss am Heck	X	X	X
Flacher Rückspiegel	X	X	X
Rundum-Kennleuchte	X	X	X
Sonderlackierung	X	X	X
Nummernschildhalterung	X	X	X
Werkzeugkasten	X	X	X
Unterlegkeil	X	X	X
ANBAUGERÄTE			
Erdschaufel 800 l	X	X	X
Leichtgutschaufel 1500 l	X	X	X
Leichtgutschaufel 2000 l	X	X	X
Leichtgutschaufel 2500 l	X	X	X
Rundballendorn	X	X	X
Ballengreifer mit Zangen 1,30 m	X	X	X
Ballengreifer mit Zangen 1,60 m	X	X	X
Ballengreifer mit Zangen 1,80 m	X	X	X
Ballengreifer mit Zinken 1,00 m	X	X	X
Ballengreifer mit Zinken 1,40 m	X	X	X
Schlitten für Seitenverschiebung 200 mm - Typ III	X	X	X
Starre Palettengabeln FEM III	X	X	X
Fest montierte Palettengabeln mit Schutzgitter	X	X	X
Fest montierte Palettengabeln ohne Schutzgitter	X	X	X
Schwimmende Palettengabeln 1,12 m	X	X	X
Schwimmende Palettengabeln 1,44 m	X	X	X
Schaufelgreifer 2,30 m	X	X	X
Gabelgreifer 2,30	X	X	X
Kran ausleger mit Haken 0,70 m (3,0 t) **	X	X	X
Industrie-Kehrschaufel **	mit Gabeln	mit Gabeln	mit Gabeln
Betonkübel 500 l mit hydr. Öffnung **	mit Gabeln	mit Gabeln	mit Gabeln
Betonkübel 500 l mit mech. Öffnung **	mit Gabeln	mit Gabeln	mit Gabeln
REIFENOPTIONEN			
TITAN 400/70-20 150B/166A2 Lift Rigger II	X	X	X
DUNLOP T37 400/70-20 150B	X	X	X
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	X	X	X
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL	X	X	X
MICHELIN 460/70R24 159A8/159B XMCL IND TL	X	X	X
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9	X	X	X
NOKIAN 460/65R24 156A8/151D TRI STEEL TL	X	X	X

* Verfügbarkeitsplan noch zu bestätigen - * Nur erhältlich mit Quick-Tach Anbaurahmen - Anbaugeräte erhältlich mit Quick-Tach-Anbaurahmen oder Manitou-Anbaurahmen.



www.bobcat.eu



Bobcat®

