



Bobcat®

DAS PROGRAMM ROTO-TELESKOPEN



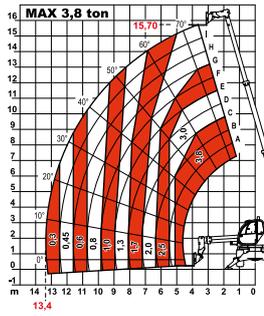
One Tough Animal®


TR38160 EVO
TR50190 EVO
TR50210 EVO
TR40250 EVO

LEISTUNGSFÄHIGKEIT					
Hubhöhe (auf Reifen)	mm	13800	18400	20300	20800
Hubhöhe (auf Stabilisatoren)	mm	15700	18700	20500	24100
Max. Hubkraft (Nennleistung)	kg	3800	5000	5000	4000
Tragfähigkeit bei maximaler Höhe (auf Reifen)	kg	600	1500	1400	1800
Tragfähigkeit bei maximaler Höhe (auf Stabilisatoren)	kg	2000	3000	2500	1800
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite (auf Reifen)	kg	300	300	200	200
Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite (auf Stabilisatoren)	kg	300	600	600	200
Maximale Reichweite (auf Reifen)	mm	8100	12500	14000	13500
Maximale Reichweite (auf Stabilisatoren)	mm	13350	16400	18000	20500
Niveauregulierung	°	-	+/- 10	+/- 10	+/- 10
GEWICHT					
Leergewicht	kg	13700	16500	17540	17540
MOTOR					
Fabrikat / Modell		Kubota V3800 CR-TI Stufe IIIB-/Tier4i-konform*	FPT-NEF-Serie Stufe IIIB-/Tier4i-konform	FPT-NEF-Serie Stufe IIIB-/Tier4i-konform*	FPT-NEF-Serie Stufe IIIB-/Tier4i-konform*
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / flüssigkeitsgekühlt	Diesel / flüssigkeitsgekühlt	Diesel / flüssigkeitsgekühlt	Diesel / flüssigkeitsgekühlt
Nennleistung	kW (hp)	74,5 (100) bei 2200 U/min	105 (141) bei 1900 U/min	105 (141) bei 1900 U/min	105 (141) bei 1900 U/min
Max. Drehmoment	Nm	335 bei 1500 U/min	590 bei 1400 U/min	590 bei 1400 U/min	590 bei 1400 U/min
Zylinderanzahl		4	4	4	4
Hubraum	l	3,7	4,5	4,5	4,5
ZUGKRAFT					
Standardreifen		400/70x20"	18x22,5"	18x22,5"	18x22,5"
Langsame Fahrt (vorwärts/rückwärts)	km/h	10	10	10	10
Schnelle Fahrt (vorwärts/rückwärts)	km/h	30	40	40	40
ANTRIEBSSYSTEM					
Getriebe		Hydrostatisch mit lastabhängiger Pumpe mit variablem Hub	Hydrostatisch mit lastabhängiger Pumpe mit variablem Hub	Hydrostatisch mit lastabhängiger Pumpe mit variablem Hub	Hydrostatisch mit lastabhängiger Pumpe mit variablem Hub
Hauptantrieb		Servo-gesteuert, 2 Fahrstufen	2-Gang-Getriebe	2-Gang-Getriebe	2-Gang-Getriebe
HYDRAULIKSYSTEM					
Pumpentyp		Einzelne Zahnradpumpe	Doppel-Zahnradpumpe	Doppel-Zahnradpumpe	Doppel-Zahnradpumpe
Kombinierte Förderleistung	l/min	110	135	135	135
Betriebsdruck	bar	230	230	230	230
BREMSEN					
Motorbremse		Hydrostatik	Hydrostatik	Hydrostatik	Hydrostatik
Notbremse		Negativbremse mit elektrischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse
Feststellbremse		Negativbremse mit elektrischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse	Negativbremse mit elektrohydraulischer Aktivierung an der Hinterachse
Betriebsbremse		Scheibenbremse (Ölbad) in der Vorder- und Hinterachse			
ABMESSUNGEN					
Gesamtbreite über Reifen/Stabilisatoren unten	mm	2380/3968	2380/4800	2380/5070	2380/5070
Gesamtlänge (mit Anbaurahmen)	mm	7699	7960	8350	9200
Gesamthöhe	mm	3000	3025	3025	3025
Bodenfreiheit	mm	510	360	360	360
Radstand	mm	2380	2380	2380	2380
Äußerer Wenderadius (an den Reifen)	mm	4430	4430	4430	4430

* Für Länder mit weniger strengen Vorschriften auch mit Stufe IIIA/Tier3-konformem Motor erhältlich

TR38160



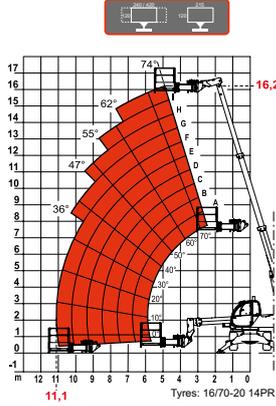
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/L

400



TR38160



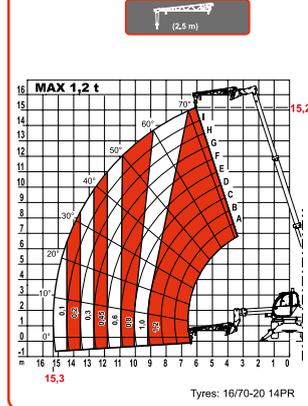
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/B

Max. Δ = 300 kg



TR38160



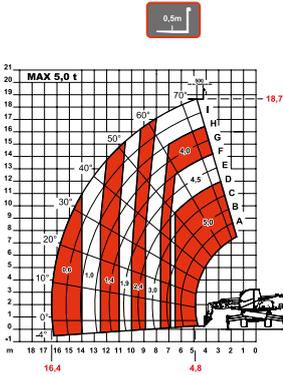
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/2B

400



TR50190



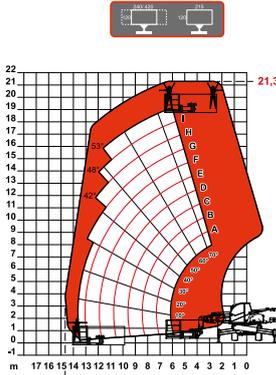
Tyres: 16/70-20 14PR

EBCD00000344

360



TR50190



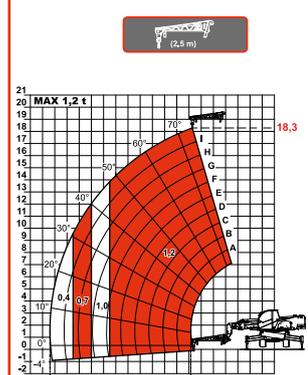
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000344

Max. Δ = 300 kg



TR50190



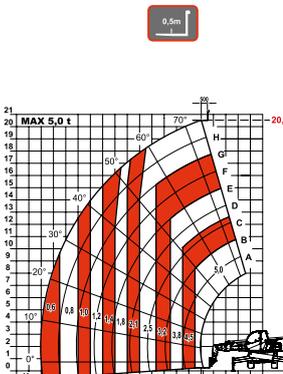
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000325

360



TR50210



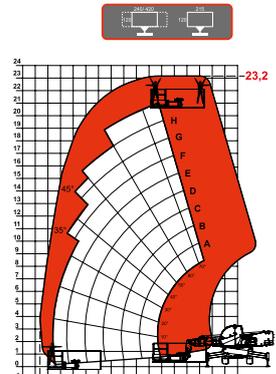
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000218

360



TR50210



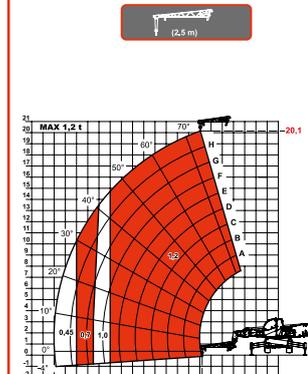
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000242

Max. Δ = 300 kg



TR50210



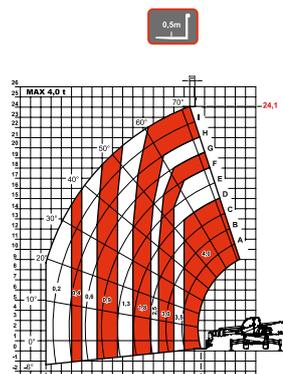
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000239

360



TR40250



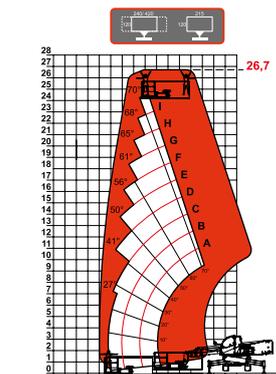
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000298

360



TR40250



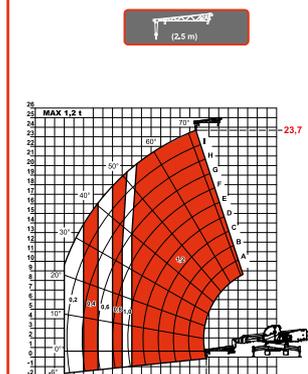
Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000298

Max. Δ = 800 kg



TR40250



Tyres: 16/70-20 14PR

DOCDD0000266

360



HAUPTMERKMALE UND ANBAUGERÄTE

HAUPTMERKMALE	TR38160 EVO	TR50190 EVO - TR50210 EVO - TR40250 EVO
Mechanischer Anbaurahmen	■	■
Arbeitsbühne und Seilwinde sofort anbaubar	■	■
Um 400° schwenkbarer Drehkranz	■	-
Kontinuierlich schwenkender Drehkranz	-	■
Flügelstabilisatoren	■	-
Teleskopstabilisatoren	-	■
Steuergerenzen für Arbeitsbereiche	■	■
Auslegerdämpfung	■	■
Intelligente Reichweitenkontrolle	-	■
Automatischer Niveauegleich	-	■
Niveauregulierung +/- 10°	-	■
Sperrdifferenzial an der Hinterachse (45 %)	■	■
Halbautomatische Radneuausrichtung mit Anzeigen	■	■
Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung	■	■
Komplett mit Fahrscheinwerfern ausgerüstet (vorn & hinten)	■	■
Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach (2 vorn + 2 hinten)	■	■
Rundumwarnleuchte	■	■
Luftgefederter Sitz	■	■
Double Sensi-Touch Joysticks	■	■
Radio mit CD-Player	■	■
Scheibenwisch-/waschanlage vorn/hinten	■	■
Sonnenblende	■	■
Rückfahralarm	■	■
Unterwagen mit hydraulischer Anbaugerätesperre	□	□
Fernsteuerung	□	□
Klimaanlage	□	□
Schutzgitter vor Frontscheibe	□	□
Kaltwettersatz	□	□
Kaltstart	□	□
Diebstahlsicherung	□	□
Zwei Zusatzhydraulikleitungen am Auslegerkopf	□	□
Auslegerverkabelung und Steuerung in der Kabine	□	□
Kann eine Zentriervorrichtung aufnehmen.	□	□
Positiv/negativ winkelbarer Kranausleger mit Arbeitsbühne kann angebaut werden	□	□
Benutzerdefinierte Farbe	□	□
LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach (2 vorn)	□	□
LED Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach (2 hinten)	□	□
LED-Arbeitsscheinwerfer am Auslegerkopf	□	□
Zusätzliche Pufferelemente für Pratzen	-	□
Fahren mit um 180° gedrehtem Drehkranz möglich	-	□
Videokamera am Auslegerkopf	-	□
Integrierte Heckkamera	-	□
ANBAUGERÄTE		
Pendelgabeln, 1200 mm	×	×
Hydraulische Gabelverstellung	×	×
Gabelverlängerung, 1900 mm	×	×
Verlängerungsausleger mit Haken (1,2 t – 2,5 m)	×	×
Lasthaken, 5 t	×	×
Verlängerungsausleger mit Seilwinde, 2 t – 1,3 m / 1,2 t - 2,5 m	×/×	×/×
Seilwinde, 3 t / 4 t	×/-	×/×
Leichtgutschaufel 1 m ³	×	×
Betonschaufel 600 l	×	×
Feste Arbeitsbühne 2,2 m – 3 Personen/300 kg	×	×
Feste und ausfahrbare Arbeitsbühne 2,4/4,2 m – 3 Personen/300 kg	×	×
Drehbare Arbeitsbühne 2,2 m – 3 Personen/300 kg	×	×
Feste und ausfahrbare Arbeitsbühne 2,4/4,2 m – 3 Personen/300 kg	×	×
Feste und ausfahrbare Arbeitsbühne 2,4/4,2 m – 3 Personen/800 kg	×	×
Feste und ausfahrbare Arbeitsbühne 2,5/5,8 m – 3 Personen/300 kg	-	×
Positiv/negativ winkelbarer Kranausleger mit Arbeitsbühne – 200 kg	×	× ¹
Zentriervorrichtung	×	×

■ Serienausrüstung □ Sonderausrüstung × Verfügbar - Nicht verfügbar ×¹ Nicht für den TR50190 EVO verfügbar



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert anbietet. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2018 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com



NEHMEN SIE HEUTE KONTAKT MIT UNS AUF!

Klicken Sie auf einen der folgenden Links:



Angebot anfordern [↗](#)



Planen Sie einen Demo [↗](#)



Händler finden [↗](#)