Bobcat®

ROTO-TELESKOP

TR50210 EVO

One Tough Animal™

TR50210 EVO — TECHNISHE DATEN

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Stabilisatoren	20500.0 mm
Hubhöhe – auf Reifen	20300.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	5000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren)	2500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1400 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren)	600 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	200 kg
Max. Reichweite auf Stabilisatoren	18000.0 mm
Max. Reichweite auf Reifen	14000.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	17540 kg

Traktion

Standardreifen	18 x 22,5", Hochleistungsreifen
Langsame Fahrt (vorwärts/rückwärts)	10.0 km/h
Schnelle Fahrt (vorwärts/rückwärts)	40.0 km/h
Steigfähigkeit	22°

Fahrantrieb

Hauptantrieb	Zwei-Stufen-Getriebe
Getriebe	Hydrostatik mit variabler Load-Sensing-Pumpe

Motor

Fabrikat/Modell	FPT NEF-Serie
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2200 U/min	105.0 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	590.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	4.50 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Doppel-Zahnradpumpe

Taktzeiten

Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	17.2 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	31.2 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Negativbremse mit elektro-hydraulischer Aktivierung an der Hinterachse

Füllmengen

Achsen und Untersetzungsgetriebe vorne/hinten	8.75/9.0 L
Motoröl	14.40 L
Kraftstofftank	180.00 L
Hydrauliköltank	270.00 L

Standardmerkmale

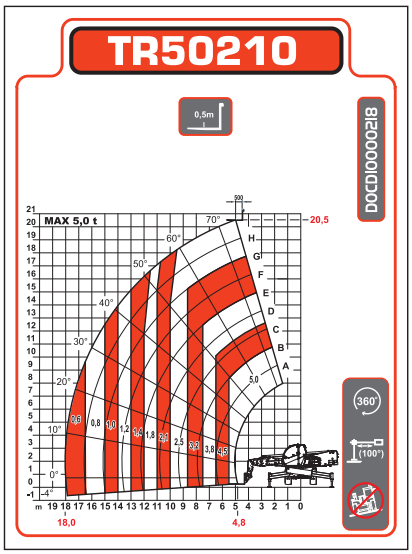
Klimaanlage	Vorinstallation für Arbeitsbühnen
Autom. Nivellierungssystem	Verriegelung der oszillierenden Achse
Automatische Radausrichtung inkl. Anzeigenleuchte	Palettengabeln mit Querverriegelung
Rückfahralarm	Luftgefederter Sitz
Mechanischer Anbaurahmen	Radio mit CD-Spieler
Bedienelemente mit Doppeljoysticks mit Sensi-Touch	Fahrscheinwerfer
Elektrischer Kontakt am Auslegerkopf	Fahrerkabine mit ROPS/FOPS
Scheibenwaschanlage/-wischer vorne und hinten	Sekundäre Zusatzhydraulik mit elektrischer Leitung
Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung	Sonnenblende
Hydrostatikantrieb	Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Auslegerende
LED-Leuchte am Auslegerkopf	Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
Sperrdifferenzial für die Hinterachse	

Umgebungsbedingungen

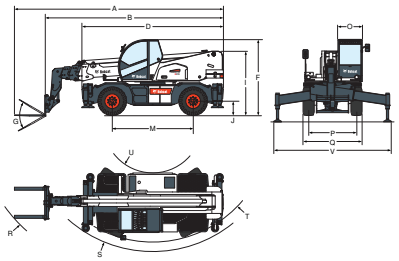
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.20 ms^{-2}
Unsicherheit Körpervibration (EN 13059)	0.12 ms^{-2}
Hand-/Armvibration (ISO 5349–1)	1.10 ms^{-2}

Lastdiagramme

Auf Stabilisatoren, mit Gabeln, 90°



Abmessungen



(A)	8350.0 mm	(O)	980.0 mm
(B)	7150.0 mm	(P)	1920.0 mm
(D)	5290.0 mm	(Q)	2380.0 mm
(F)	3025.0 mm	(R)	6789.0 mm
(G)	115°	(S)	4790.0 mm
(I)	2556.0 mm	(T)	4430.0 mm
(J)	360.0 mm	(U)	1700.0 mm
(M)	2950.0 mm	(V)	5070.0 mm

Sonderausstattung

Satz für 180° Oberwagendrehung beim Fahren	Digitalkamera am Auslegerkopf mit 7"-Bildschirm
Diebstahlsicherung	Einstellung der elektronischen
Automatischer Luftvorfilter	Beschleunigung per
Hydraulischer Anbaurahmen	Fernbedienung
Katalysatorschalldämpfer	Integriertes
Vorinstalltion für Zentriervorrichtung und positiv/negativ Kranausleger	Rückspiegelsystem mit 3,5"-Bildschirm
Kaltstart	Hydraulischer Anbaurahmen MB
Kaltwettersatz	Fernsteuerung
Benutzerdefinierte Farbe	Ersatzreifen
	TÜV-Zertifizierung
	Webasto Standheizung (Kaltwettersatz ist vorgeschrieben)
	Schutzgitter für die Frontscheibe

Specifications and design are subject to change without notice. Pictures of Bobcat products may show other than standard equipment.

Bobcat®

www.bobcat.eu

©2015 BOBCAT B4475420-EN (06-15)

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium