



Bobcat®

**ROTO-TELESKOP
TR40250 EVO**



One Tough Animal™

TR40250 EVO — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Stabilisatoren	24100.0 mm
Hubhöhe – auf Reifen	20800.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	4000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren)	1800 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1800 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren)	200 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	200 kg
Max. Reichweite auf Stabilisatoren	20500.0 mm
Max. Reichweite auf Reifen	13500.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	17540 kg
---------------------	----------

Traction

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

Fahrertrieb

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	23.1 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	44.4 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

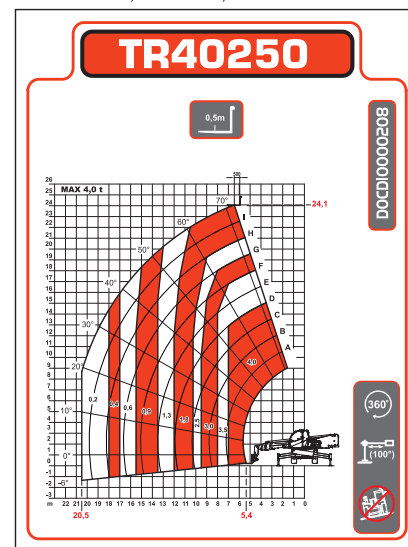
Klimaanlage	Vorinstallation für Arbeitsbühnen
Autom. Nivellierungssystem	Verriegelung der oszillierenden Achse
Automatische Radausrichtung inkl. Anzeigenleuchte	Palettengabeln mit Querverriegelung
Rückfahralarm	Luftgefederter Sitz
Mechanischer Anbaurahmen	Radio mit CD-Spieler
Bedienelemente mit Doppeljoysticks 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

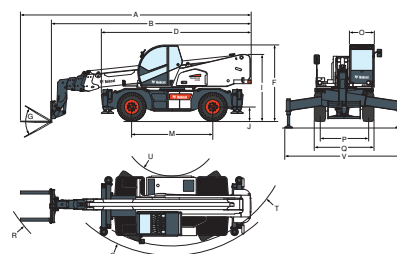
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.10 ms ⁻²
Unsicherheit Körpervibration (EN 13059)	0.14 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1.67 ms ⁻²

Lastdiagramme

Auf Stabilisatoren, mit Gabeln, 90°



Abmessungen



(A)	9200.0 mm	(O)	980.0 mm
(B)	8000.0 mm	(P)	1920.0 mm
(D)	5290.0 mm	(Q)	2380.0 mm
(F)	3025.0 mm	(R)	7375.0 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°	Digitalkamera am Auslegerkopf mit 7"-Bildschirm
Oberwagendrehung beim Fahren	Einstellung der elektronischen Beschleunigung per Fernbedienung
Diebstahlsicherung	Integriertes Rückspiegelsystem mit 3,5"-Bildschirm
Automatischer Luftvorfilter	Hydraulischer Anbaurahmen MB
Hydraulischer Anbaurahmen	Fernsteuerung Ersatzreifen
Katalysatorschalldämpfer	TÜV-Zertifizierung
Vorinstallation für Zentriervorrichtung und positiv/negativ Kranausleger	Webasto Standheizung (Kaltwetersatz ist vorgeschrieben)
Kaltstart	Schutzgitter für die Frontscheibe
Kaltwetersatz	
Benutzerdefinierte Farbe	



Bobcat®

www.bobcat.eu