Bobcat®

TR38160 | Teleskopen

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Stabilisatoren	15700.0 mm
Hubhöhe – auf Reifen	15500.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3800 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren)	2000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1700 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren)	300 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	300 kg
Max. Reichweite auf Stabilisatoren	13350.0 mm
Max. Reichweite auf Reifen	13350.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	13100 kg

Traktion

Standardreifen	18 – R22.5 Zoll
Standardreifen	18 – R22.5 Zoll
Langsame Fahrt (vorwärts/rückwärts)	9.0 km/h
Schnelle Fahrt (vorwärts/rückwärts)	24.0 km/h

Fahrantrieb

Hauptantrieb	Zwei-Stufen-Hydrostatikmotor
Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung

Motor

Fabrikat/Modell	IVECO/NEF F4GE054A-TC
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Flüssigkeit
Nennleistung (DIN 6271) bei 2200 U/min	74.0 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	410.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	4485 cm^3

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Einzelne Zahnradpumpe
Betriebsdruck	230.00 bar

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	23.0 s
Absenken – ohne Last	19.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	25.0 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	21.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	31.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	29.0 s

Bremsen

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

Füllmengen

Achsen und Untersetzungsgetriebe vorne/hinten	10.0/10.0 L
Motoröl	9.00 L
Kraftstofftank	126.00 L
Hydraulikölbehälter [HYDRAULIK]	270.00 L

Standardmerkmale

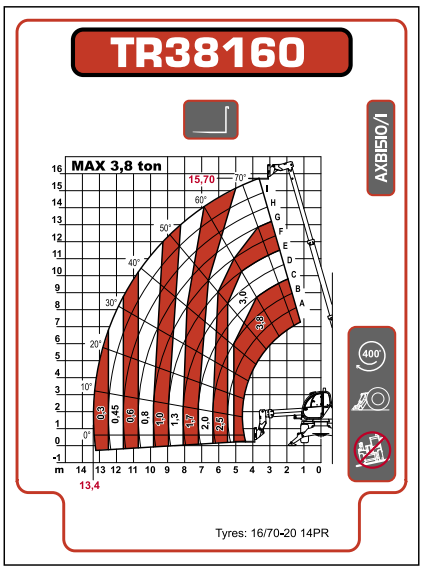
Vorinstallation für Arbeitsbühnen	Heizung, Anti-Beschlag und Lüftung
Hydrostatikantrieb	Mechanischer Anbaurahmen
Zwei-Wege-Zusatzhydraulik am Auslegerende	Fahrerkabine mit ROPS/FOPS
Rückfahralarm	Scheibenwaschanlage/-wischer vorne und hinten
Auslegersperre	Federsitz
Abschließbarer Tankdeckel	Fahrscheinwerfer

Optionen

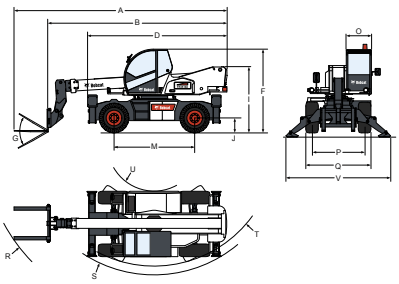
Benutzerdefinierte Farbe	Sekundäre Zusatzhydraulik mit elektrischer Leitung
Luftgefederter Sitz (Pflicht bei Doppeljoystick)	Stabilisierungssicherheit ab 30 Grad
Klimaanlage	Sonnenblende
Schutzgitter für die Frontscheibe	TÜV-Zertifizierung
Diebstahlsicherung	Unterbodenschutz
Automatischer Luftvorfilter	Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach
Vorinstalltion für Zentriervorrichtung und positiv/negativ	Einstellung der zwei Fahrstufen für Fernsteuerung
Kranausleger	Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
Kaltwettersatz	Hydraulischer Anbaurahmen
Steuerung mit Doppeljoystick	Katalysatorschalldämpfer
Elektrischer Kontakt am Auslegerkopf	Kaltstart
Sperrdifferenzial für die Hinterachse	Elektronische Geschwindigkeitseinstellung für Fernsteuerung
Palettengabeln mit Querverriegelung	Webasto Standheizung (Kaltwettersatz ist vorgeschrieben)
Radio mit CD-Spieler	

Lastdiagramme

Auf Stabilisatoren, mit Gabeln, 90°



Abmessungen



(A)	7765.0 mm	(N)	1170.0 mm
(B)	6565.0 mm	(O)	980.0 mm
(C)	6225.0 mm	(P)	1920.0 mm
(D)	4880.0 mm	(Q)	2380.0 mm
(F)	3000.0 mm	(R)	6230.0 mm
(G)	130°	(S)	4660.0 mm
(I)	2430.0 mm	(T)	4430.0 mm
(J)	340.0 mm	(U)	1700.0 mm
(L)	2510.0 mm	(V)	3968.0 mm
(M)	2950.0 mm		

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

ALBERS FÖRDERTECHNIK
Albers Fördertechnik GmbH & Co. KG
Hebelermeer 93
49767 Twist
Deutschland
T +49 (0)5935 / 70557-0
F +49 (0)5935 / 70557-29
E info@albers-foerdertechnik.de
W www.albers-foerdertechnik.de

Bobcat®
www.bobcat.eu

©2013 BOBCAT B 4474410-DE (02-13)