

TL30.70 Low Cab 100 IV

Teleskopen Technische Daten

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	6675.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2000 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	1050 kg
Max. Reichweite auf Reifen	4020.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	5800 kg
---------------------	---------

Traktion

Standardreifen	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
----------------	-------------------------

Fahrertrieb

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor
1. Fahrstufe – Schildkröte (Option für 40 km/h)	10 (10) km/h
1. Fahrstufe – Hase (Option für 40 km/h)	31 km/h (40 km/h mit 24"-Reifen)

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Kühlmittel
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2400 U/min	100.0 HP
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2400 U/min	55.2 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	430.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.40 L

* Bobcat-Motoren D34 der Stufe IIIB sind auch als Ausführung mit 55 kW/75 PS erhältlich (ohne SCR-/AdBlue-Nachbehandlung)

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	100.00 L/min
Einstellung des Entlastungsventils	250.00 bar

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	5.3 s
Absenken – ohne Last	4.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	4.2 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	4.2 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	6.3 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	6.3 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passiv-Bremse

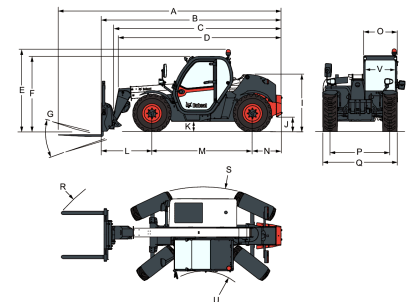
Füllmengen

Kraftstofftank	115.00 L
Hydrauliköltank	47.00 L

Umgebungsbedingungen

Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Unsicherheit Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	4 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.70 ms ⁻²

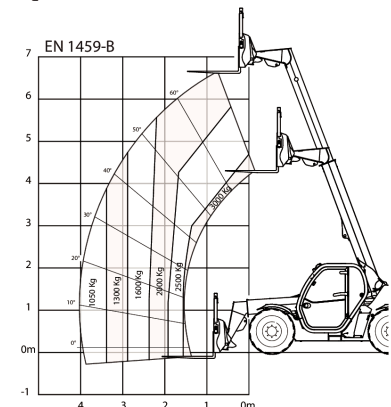
Abmessungen



(A)	6240.0 mm	(M)	2820.0 mm
(B)	5035.0 mm	(N)	667.0 mm
(C)	4670.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4185.0 mm	(P)	1666.0 mm
(E)	2290.0 mm	(Q)	2100.0 mm
(F)	2156.0 mm	(R)	5035.0 mm
(G)	136.0°	(S)	5130.0 mm
(I)	1587.0 mm	(U)	1329.0 mm
(J)	264.0 mm	(V)	857.0 mm
(L)	1400.0 mm		

Lastdiagramme

Mit Gabeln, auf 20"-Reifen



109460 G7

7312833

Optionen

Klimaanlage	Standardreifen - 4 Stück à 400/80-24"
Auslegersperre	Blaue Leuchten für Hühnerställe
Benutzerdefinierte Farbe	Auslegerfederung
Feuerlöscher	Auslegerkabelbaum und Bedienelemente in der Kabine
Vorwärts-/Rückwärtssteuerung über Hebel am Lenkrad (nicht mehr am Joystick)	Dunlop-Reifen - 4 Stück à 405/70-20" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Abschließbarer Tankdeckel	Dunlop-Reifen - 4 Stück à 405/70-24" SPT9 MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Vorrichtung für Lautsprecher und Radio	Vorwärts-/Rückwärtssteuerung am Joystick und Lenkrad
Scharnieranhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	Abschlepphaken vorn
Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)	Premium-Kabine (Deluxe-Lenkrad, Armlehne, Aluminiumverkleidung)
Flacher Rückspiegel	Lüfter mit Richtungsumkehr (man. und autom. Modus)
Scheibenwischer für das Dachfenster	
Sonnenblende	
Nummernschildhalterung	
Radkeil	
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	
Einfache Anhängerkupplung	

TL30.70 Low Cab 100 IV

Teleskopen

Technische Daten

Luftgefederter Komfortsitz	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/70R20" 149A8/149B IND
Schlüssellose Zündung (Start/Stopp über Tastatur)	TL BIBLOAD
Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/80-24" 162A8 IND TL	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/70R20" 149A8/149B IND
POWER CL	TL XMCL
Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/70R24" 152A8/152B IND
Drehbare Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	TL XMCL
Standardmotorzündung (mit Schlüssel) mit zusätzlicher Sicherheit über Tastatur	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)	Heckzusatzhydraulikleitung mit hydraul.
Manitou-Anbaurahmen mit mechanischer Verriegelung	Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose) (flacher Rückspiegel erforderlich)
	Dreh- und höhenverstellbare Anhängerkupplung (autom. Verriegelung/dt. Ausführung) (inkl. hintere Steckdose)
	Dreh- und höhenverstellbare Anhängerkupplung (man. Verriegelung) (inkl. hintere Steckdose)
	Zulassung für belg. Straßen
	Zulassung für franz. Straßen
	Zulassung für ital. Straßen
	PVC-Dokumentenhalter
	Anhängerbremseventil (nicht erhältlich in Deutschland und Italien)
	Getriebe 40 km/h (max. Geschw. mit 24"-Reifen)