

### Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	5800.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	2600 kg
Max. Reichweite auf Reifen	3100.0 mm

### Gewichte

Gewicht (unbeladen)	5075 kg
---------------------	---------

### Traktion

Standardreifen	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
1. Fahrstufe/niedriger Bereich (Option für 40 km/h)	10 (10) km/h
1. Fahrstufe/hoher Bereich (Option für 40 km/h)	31 km/h (40 km/h mit 24"-Reifen)

### Fahrtrieb

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

### 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	74.5 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	3.6 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	3.6 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	5.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	5.5 s

### Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passivbremse

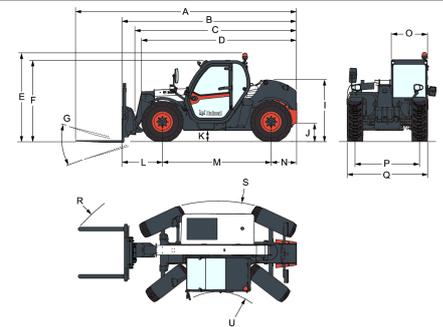
### Füllmengen

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)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.70 ms <sup>-2</sup>

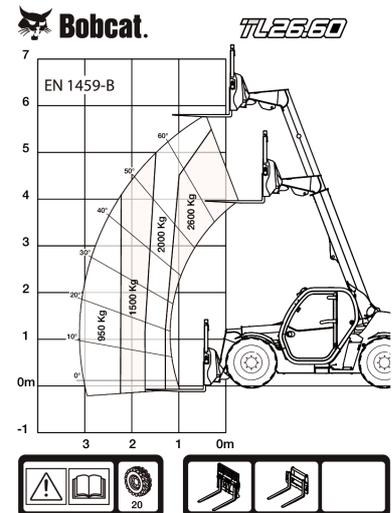
### Abmessungen



(-) 857.0 mm	(L) 1020.0 mm
(A) 5712.0 mm	(M) 2820.0 mm
(B) 4507.0 mm	(N) 667.0 mm
(C) 4140.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4035.0 mm	(P) 1666.0 mm
(E) 2290.0 mm	(Q) 2100.0 mm
(F) 2156.0 mm	(R) 4713.0 mm
(G) 136.0°	(S) 4812.0 mm
(I) 1587.0 mm	(T) 3717.0 mm
(J) 264.0 mm	(U) 1329.0 mm

### Lastdiagramme

Mit Gabeln und Reifen vom Typ 405/70x20 (Standard)



99468 G7

7296686

### 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 vom Premium-Kabine (Deluxe-Lenkrad, Armlehne, Aluminiumverkleidung)
Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)	Lüfter mit Richtungsumkehr (man. und autom. Modus)
Flacher Rückspiegel	
Scheibenwischer für das Dachfenster	
Sonnenblende	
Nummernschildhalterung	
Radkeil	
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	
Einfache Anhängerkupplung	

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 POWER CL	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/70R20" 149A8/149B IND TL XMCL
Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/70R24" 152A8/152B IND TL XMCL
Drehbare Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	Heckzusatzhydraulikleitung, hinten
Standardmotorzündung (mit Schlüssel) mit zusätzlicher Sicherheit über Tastatur	Heckzusatzhydraulikleitung mit hydraul.
Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)	Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose) (flacher Rückspiegel erforderlich)
Manitou-Anbaurahmen mit mechanischer Verriegelung	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
	Anhängerbremssventil (nicht erhältlich in Deutschland und Italien)
	Getriebe 40 km/h (max. Geschw. mit 24"-Reifen)
	Alliance-Reifen – 4 Stück à 400/70R20" (LANDW. EINSATZ)