

**Leistungsdaten**

Hubhöhe – auf Stabilisatoren	13656.0 mm
Hubhöhe – auf Reifen	13300.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	4100 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren)	4100 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2500 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren)	1250 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	350 kg
Max. Reichweite auf Reifen	9449.0 mm

**Gewichte**

Gewicht (unbeladen)	9870 kg
---------------------	---------

**Traktion**

Standardreifen	DUNLOP 400/80-24 156B T37
1. Fahrstufe/niedriger Bereich	4.8 km/h
1. Fahrstufe/hoher Bereich	24.0 km/h

**Fahrtrieb**

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

**Motor**

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesell
Kühlung	Kühlmittel
Nennleistung (ISO 14396)	75.0 HP
Nennleistung (ISO 14396)	55.3 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	360.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.40 L

**Hydrauliksystem**

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	80.00 L/min
Einstellung des Entlastungsventils	250.00 bar

**Taktzeiten**

Anheben – ohne Last	16.0 s
Absenken – ohne Last	10.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	13.5 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	12.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	23.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	23.5 s

**Bremsen**

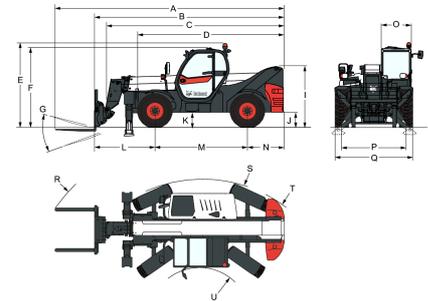
Motorbremse	Hydrostatisch
Feststell- und Notbremse	Passiv-Bremse

**Füllmengen**

Kraftstofftank	145.00 L
Hydrauliköltank	76.00 L

**Umgebungsbedingungen**

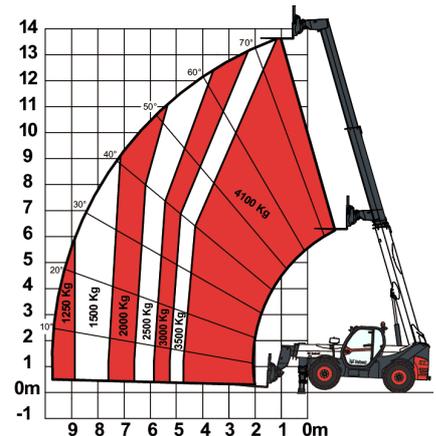
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Unsicherheit Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	4 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	104 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.20 ms <sup>-2</sup>

**Abmessungen**


(-) 857.0 mm	(L) 2151.0 mm
(A) 7313.0 mm	(M) 2850.0 mm
(B) 6108.0 mm	(N) 1107.0 mm
(C) 5709.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4573.0 mm	(P) 1992.0 mm
(E) 2673.0 mm	(Q) 2418.0 mm
(F) 2536.0 mm	(R) 5745.0 mm
(G) 124.0°	(S) 4150.0 mm
(I) 1956.0 mm	(U) 1519.0 mm
(J) 509.0 mm	

**Lastdiagramme**

Mit Gabeln und Reifen vom Typ 400/80x24 (Standard), auf Stabilisatoren


**Optionen**

Klimaanlage	Auslegerkabelbaum und Elektroanschlüsse
Auslegersperre	Luftgefederter Komfortsitz
Benutzerdefinierte Farbe	Schlüssellose Zündung (Start/Stopp über Tastatur)
Feuerlöscher	Manitou-Anbaurahmen mit mechanischer Verriegelung
Vorwärts-/Rückwärtssteuerung über Hebel am Lenkrad (nicht mehr am Joystick)	Manitou-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung
Abschließbarer Tankdeckel	(Auslegerkabelbaum erforderlich)
Vorrichtung für Lautsprecher und Radio	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/80-24" 162A8 IND TL POWER CL
PVC-Dokumentenhalter	Palettengabeln 1200 mm/Fester Rahmen/Inklusive Gabeln/Inklusive Rückenlehne/Für Quicktach-Anbaurahmen
Scharnieranhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	Palettengabeln 1200 mm, pendelnd/Rahmen 1,44 m/Inklusive Gabeln/Inklusive Rückenlehne/Für Quicktach-Anbaurahmen
Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)	Quicktach-Anbaurahmen mit hydraulischer Verriegelung (Auslegerkabelbaum erforderlich)
Flacher Rückspiegel	
Scheibenwischer für das Dachfenster	
Sonnenblende	
Radkeil	
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	
Motorgebläse, proportional mit Richtungsumkehr	
Fernsteuerungssystem mit integriertem Ladegerät	
Einfache Anhängerkupplung	

Drehbare Anhängerkupplung  
(inkl. hintere Steckdose)  
Standardmotorzündung (mit  
Schlüssel) mit zusätzlicher  
Sicherheit über Tastatur  
Palettengabeln 1200 mm,  
pendelnd/Rahmen 1,12  
m/Inklusive Gabeln/Inklusive  
Rückenlehne/Für  
Manitach-Anbaurahmen  
Palettengabeln 1200 mm,  
pendelnd/Rahmen 1,44  
m/Inklusive Gabeln/Inklusive  
Rückenlehne/Für  
Manitach-Anbaurahmen  
Palettengabeln 1200  
mm/Fester Rahmen/Inklusive  
Gabeln/Inklusive  
Rückenlehne/Für  
Manitach-Anbaurahmen  
Vorinstallation  
für Arbeitsbühne  
(Fernsteuerungssystem,  
Auslegerkabelbaum und  
Auslegersperre erforderlich)  
Zink-Schutzbeschichtung  
Vorinstallation für Seilwinden  
(Auslegerkabelbaum  
erforderlich)