

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	6889.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	1500 kg
Max. Reichweite auf Reifen	4002.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	7330 kg
---------------------	---------

Traktion

Standardeifen	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
1. Fahrstufe/niedriger Bereich (Option für 40 km/h)	6 (6) km/h
1. Fahrstufe/hoher Bereich (Option für 40 km/h)	11 (12) km/h
2. Fahrstufe/niedriger Bereich (Option für 40 km/h)	16 (18) km/h
2. Fahrstufe/hoher Bereich (Option für 40 km/h)	30 (40) km/h

Fahrantrieb

Hauptantrieb	Hydrostatikmotor + 2-Gang-Getriebe
Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Kühlmittel
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

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
-----------	----------------------------

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	8.0 s
Absenken – ohne Last	6.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	6.5 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	6.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	7.1 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	7.1 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passivbremse

Füllmengen

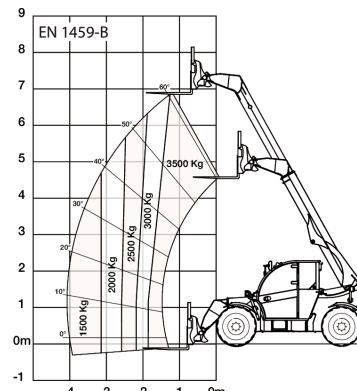
Kraftstofftank	138.00 L
Hydrauliköl tank	59.00 L

Umgebungsbedingungen

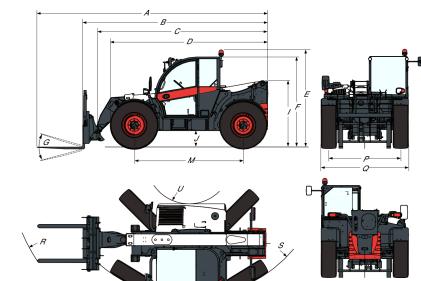
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	74 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.20 ms ⁻²

Lastdiagramme

Mit Gabeln, auf 20"-Reifen


TL35.70


Abmessungen



(-)	900.0 mm	(L)	1356.0 mm
(A)	6074.0 mm	(M)	2870.0 mm
(B)	4869.0 mm	(N)	643.0 mm
(C)	4763.0 mm	(O)	1013.0 mm
(D)	4058.0 mm	(P)	1895.0 mm
(E)	2477.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(F)	2290.0 mm	(R)	4925.0 mm
(G)	135.0°	(S)	5015.0 mm
(I)	1668.0 mm	(T)	3714.0 mm
(J)	346.0 mm	(U)	1092.0 mm