

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	7505.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	4300 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	1800 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	1600 kg
Max. Reichweite auf Reifen	4022.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	8040 kg
---------------------	---------

Traktion

Standardreifen	CAMSO 400/80-24/20PR TM R4
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

Fahrtrieb

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

Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Kühlmittel
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2200 U/min	130.0 HP
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2200 U/min	97.0 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	500.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.40 L

Hydrauliksystem

Pumpentyp	LS-Kolbenpumpe mit elektrischer Verdrängungsbeschränkung
Förderleistung	190.00 L/min
Einstellung des Entlastungsventils	255.00 bar

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	6.5 s
Absenken – ohne Last	5.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	5.0 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	5.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	4.5 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	4.3 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passiv-Bremse

Füllmengen

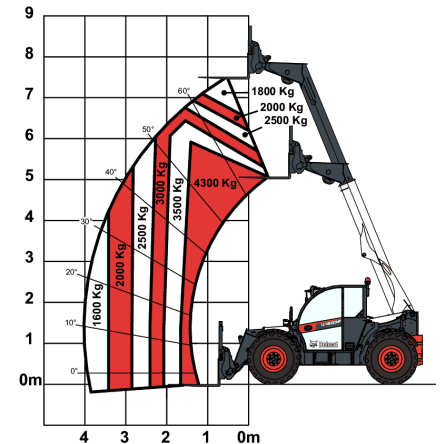
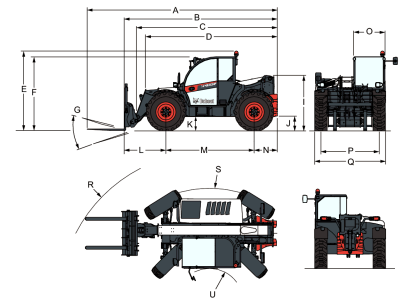
Kraftstofftank	138.00 L
Hydrauliköltank	59.00 L

Umgebungsbedingungen

Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	107 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.10 ms ⁻²

Lastdiagramme

Mit Gabeln, auf 24"-Reifen


Abmessungen


(-) 900.0 mm	(L) 1352.0 mm
(A) 6180.0 mm	(M) 2870.0 mm
(B) 4975.0 mm	(N) 754.0 mm
(C) 4585.0 mm	(O) 1013.0 mm
(D) 4256.0 mm	(P) 1895.0 mm
(E) 2561.0 mm	(Q) 2300.0 mm
(F) 2424.0 mm	(R) 4883.0 mm
(G) 152.0°	(R) 4962.0 mm
(I) 1770.0 mm	(S) 3714.0 mm
(J) 430.0 mm	(U) 1092.0 mm