

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Stabilisatoren	13656.0 mm
Hubhöhe – auf Reifen	12787.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	400 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren)	1000 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	150 kg
Max. Reichweite auf Reifen	9449.0 mm
Reißkraft	12300 daN

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	9200 kg
---------------------	---------

Traktion

Standardreifen	STANDARDREIFEN 400/80-24 20PR
2. Fahrstufe/niedriger Bereich	8.5 km/h
2. Fahrstufe/hoher Bereich	30.0 km/h
Fahrbetriebsarten	Direktantrieb/Progressiver Antrieb

Fahrtrieb

Hauptantrieb	Hydrostatikmotor
Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung

Motor

Fabrikat/Modell	DEUTZ/TCO 3,6 L4
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2300 U/min:	74.4 kW
Max. Drehmoment bei 1600 U/min:	410.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.62 L

Hydrauliksystem

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

Taktzeiten

Anheben – ohne Last	12.8 s
Absenken – ohne Last	8.4 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	12.9 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	11.3 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	18.8 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	18.8 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Hydraulisch aktivierte Negativ-Bremse

Füllmengen

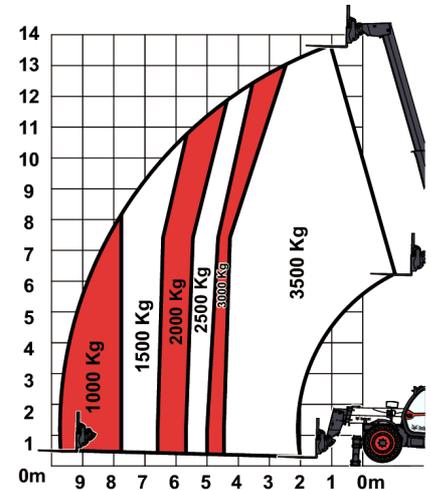
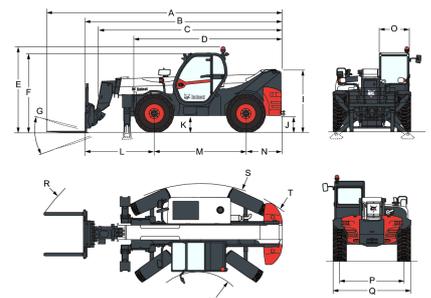
Kraftstofftank	145.00 L
Hydrauliköltank	76.00 L

Umgebungsbedingungen

Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Unsicherheit Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	4 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	106 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.00 ms ⁻²
Unsicherheit Körpervibration (EN 13059)	0.30 ms ⁻²

Lastdiagramme

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


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) 6052.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4573.0 mm	(P) 1992.0 mm
(E) 2673.0 mm	(Q) 2418.0 mm
(F) 2480.0 mm	(R) 5640.0 mm
(G) 124.0°	(S) 4150.0 mm
(I) 1956.0 mm	(U) 1519.0 mm
(J) 509.0 mm	