

Leistungsdaten

Hubhöhe – auf Reifen	5800.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3000 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	2500 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	1250 kg
Max. Reichweite auf Reifen	3100.0 mm

Gewichte

Gewicht (unbeladen)	5180 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

Hauptantrieb	Hydrostatikmotor
Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung

Motor

Fabrikat/Modell	Perkins / 1104D-44TA
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Wasser
Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2200 U/min	74.5 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	410.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	4.40 L

Hydrauliksystem

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

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	5.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	5.0 s

Bremsen

Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passivbremse

Füllmengen

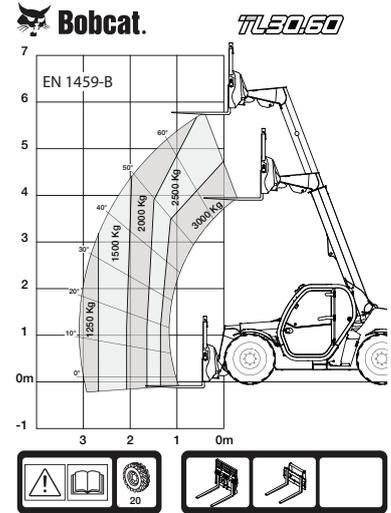
Kraftstofftank	115.00 L
Hydrauliköltank	47.00 L

Umgebungsbedingungen

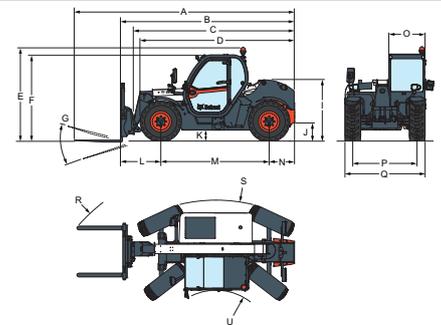
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	78 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.70 ms ⁻²

Lastdiagramme

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



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) 4400.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4035.0 mm	(P) 1666.0 mm
(E) 2440.0 mm	(Q) 2100.0 mm
(F) 2250.0 mm	(R) 4713.0 mm
(G) 136°	(R) 4812.0 mm
(I) 1587.0 mm	(S) 3717.0 mm
(J) 264.0 mm	(U) 1329.0 mm