

T40.180SLP 100 IV

Teleskopen

Technische Daten

Leistungsdaten	
Hubhöhe – auf Stabilisatoren Hubhöhe – auf Reifen Max. Hubkraft (Nennleistung) Nutzlast (bei max. Höhe auf Stabilisatoren) Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen) Nutzlast (bei max. Reichweite auf Stabilisatoren) Max. Reichweite auf Reifen	17466.0 mm 16200.0 mm 4000 kg 2500 kg 1250 kg 560 kg 12800.0 mm
Gewichte	
Gewicht (unbeladen)	10950 kg
Traktion	
Standardreifen 1. Fahrstufe/niedriger Bereich 1. Fahrstufe/hoher Bereich	DUNLOP 400/80-24 156B T37 8.5 km/h 30.0 km/h
Fahrantrieb	
Getriebe Hauptantrieb	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung Hydrostatikmotor
Motor	
Fabrikat/Modell Kraftstoff Kühlung Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2400 U/min Nennleistung (ISO 14396:2002) bei 2400 U/min Max. Drehmoment bei 1400U/min Anzahl Zylinder Verdrängung	Bobcat D34 Diesel Kühlmittel 100.0 HP 74.5 kW 430.0 Nm 4 3.40 L

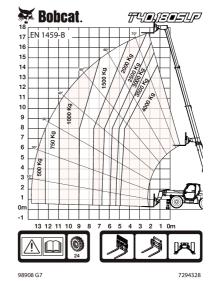
SCR-/AdBlue-Nachbehandlung) Hydrauliksystem

* Bobcat-Motoren D34 der Stufe IIIB sind auch als Ausführung mit 55 kW/75 PS erhältlich (ohne

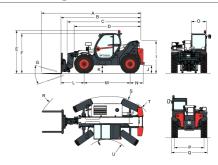
Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil	
Förderleistung	100.00 L/min	
Einstellung des Entlastungsventils	255.00 bar	
Taktzeiten		
Anheben – ohne Last	12.8 s	
Absenken – ohne Last	8.4 s	
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	20.3 s	
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	17.7 s	
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	29.0 s	
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	29.0 s	
Bremsen		
Motorbremse	Hydrostatik	
Feststell- und Notbremse	Passivbremse	
Füllmengen		
Kraftstofftank	145.00 L	
Hydrauliköltank	76.00 L	
Umgebungsbedingungen		
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	78 dB(A)	
Schallleistungspegel (LWA)	106 dB(Á)	
Körpervibration (EN 13059)	1.20 ms ⁻²	

Lastdiagramme

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



Abmessungen



(-)	857.0 mm	(L)	2263.0 mm
(A)	7425.0 mm	(M)	2850.0 mm
(B)	6220.0 mm	(N)	1107.0 mm
(C)	5821.0 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)	5840.0 mm
(G)	124.0°	(S)	4150.0 mm
(I)	1956.0 mm	(U)	1519.0 mm
(J)	509.0 mm		