



TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY
T40180 IIIB



One Tough Animal™

T40180 IIIB – SPECIFIKACE

Výkon

Výška zdvihu — na stabilizátorech	17500.0 mm
Výška zdvihu — na pneumatikách	16200.0 mm
Maximální nosnost	4000 kg
Nosnost (při maximálním zdvihu na stabilizátorech)	2500 kg
Nosnost (při maximálním zdvihu na pneumatikách)	1000 kg
Nosnost (při maximálním dosahu na stabilizátorech)	560 kg
Nosnost (při maximálním dosahu na pneumatikách)	0 kg
Max. dosah na stabilizátorech	13700.0 mm
Max. dosah na pneumatikách	12800.0 mm
Síla zdvihu	4900 daN

Hmotnosti

Hmotnost (bez nákladu)	10790 kg
------------------------	----------

Pojezd

Standardní pneumatiky	400/80x24
Nejnižší rychlost (dopředu / dozadu)	8.5 km/h
Nejvyšší rychlost (dopředu / dozadu)	30.0 km/h
Režimy jízdy	Přímý pohon / měkký pohon

Pohon

Hlavní pohon	Hydrostatický motor
Převodovka	Hydrostatický systém s elektronickým ovládním

Motor

Výrobce / model	DEUTZ / TCD 3.6 L4
Palivo	Motorová nafta
Chlazení	Kapalina
Jmenovitý výkon (ISO 14396) při rychlosti 2300 ot/min	74.4 kW
Maximální točivý moment při 1600 ot/min	410.0 Nm
Počet válců	4
Zdvihový objem	3.62 L

Hydraulický systém

Typ čerpadla	Zubové čerpadlo s LS ventilem
Kombinovaný výkon čerpadel	100.00 L/min

Doba cyklu

Doba zdvihu - bez zatížení	12.8 s
Doba spuštění - bez zatížení	8.4 s
Doba zasunutí teleskopického ramena z maximálního dosahu - bez zatížení	20.3 s
Doba vysunutí teleskopického ramena z maximální výšky - bez zatížení	17.7 s
Doba vysunutí teleskopického ramena do maximálního dosahu - bez zatížení	29.0 s
Doba vysunutí teleskopického ramena do maximální výšky - bez zatížení	29.0 s

Brzdy

Brzdění motorem	Hydrostatický systém
Parkovací a nouzová brzda	Negativní brzda s hydraulickým ovládním

Provozní náplně

Nápravy a redukční převody přední / zadní	9.1/9.1 L
Palivová nádrž	145.00 L
Nádrž hydraulického oleje [HYDRAULICKÝ]	76.00 L

Standardní vybavení

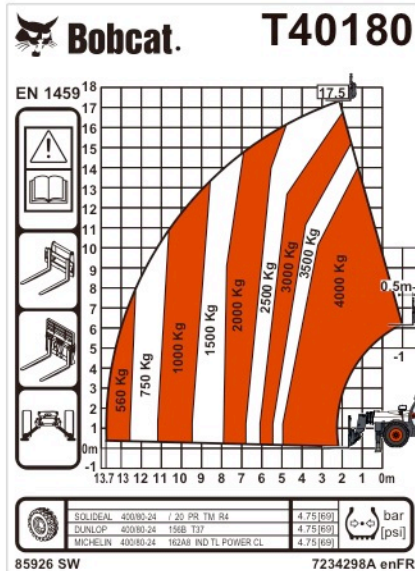
Zajištění proti pohybu (AMA)	Pravé a levé boční zrcátko
Hydrostatická převodovka	Dvoucestný přívod hydrauliky na konci ramena
Kabina ROPS/FOPS	Blatníky
Topení, odvlhčení a větrání	Turbo motor - Deutz 3B
Přední a zadní ostřikovač / stěrače	Jednoduché schéma zapojení příslušenství
Odpružené sedadlo	Mechanický zámek příslušenství
Silniční osvětlení	Čtyři pneumatiky 400/80x24
Směrová světla	Odjištění zablockovaného pojezdu

Prostředí

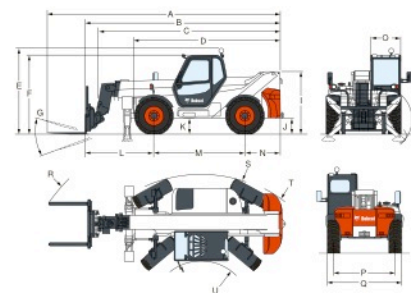
Úroveň akustického tlaku (LpA)	79 dB(A)
Úroveň akustického výkonu (LWA)	106 dB(A)
Vibrace působící na tělo obsluhy (ISO 2631-1)	0.29 ms ⁻²

Grafy zatížení

S vidlicemi a standardními pneumatikami 400/80x24 na stabilizátorech



Rozměry



(-) 16°	(M) 2850.0 mm
(-) 109°	(O) 930.0 mm
(A) 7425.0 mm	(P) 1992.0 mm
(B) 6164.0 mm	(Q) 2394.0 mm
(E) 2670.0 mm	(R) 5822.0 mm
(F) 2476.0 mm	(S) 3782.0 mm
(G) 124°	(U) 1761.0 mm
(J) 500.0 mm	

Doplňkové vybavení

Klimatizace	Příprava pro plošinu
Sedadlo s pneumatikým pérováním	Multifunkční dálkové ovládní
Přídavné vedení na výložníku s ACD a elektrickými konektory	Uzamčení ovládní pojezdu vpřed / vzad na joysticku
Výstražný signál při couvání	Tažné zařízení s čepem
Základní tažné zařízení	Rádio připraveno
Vzpěra výložníku	Zadní ploché zrcátko
Podvozek s hydraulickým zajištěním příslušenství	Stěrač střešního okna
Studený start	Výstražný maják
Vlastní barvy	Sluneční clona
Cyklonový předřadný čistič vzduchu	Podložka pod poznávací značku
Dvojitě pravé zpětné zrcátko	Ochranná mříž čelního skla
Příčka závěsu	Pracovní světlo na ramenu
Invertor ventilátoru	Zakládací klín
Hasicí přístroj	Naviják připraven
Uzamykatelné víčko nádrže	



Bobcat CZ, a.s.

Cukrovarská 883
196 00 Praha 9
Tel.: +420 283932901 Fax: +420 283932903
www.bobcat.cz



Bobcat®

www.bobcat.eu