

Výkon

Jmenovitá nosnost	3500 kg
Nosnost (při max. výšce na pneumatikách)	2500 kg
Nosnost při max. dosahu	600 kg
Výška zvedání	10290.0 mm
Vylamovací síla při naklápění	7800 daN
Tažná síla	5700 daN
Max. dosah	6886.0 mm
Max. dosah na stabilizátorech (s 20" pneumatikami)	6886.0 mm
Max. dosah na stabilizátorech (s 24" pneumatikami)	6795.0 mm
Vyrovnání – úhel zvednutí výložníku < 50°	6.0°

Délky cyklů

Zvedání výložníku	11.0 s
Spouštění výložníku	6.0 s
Vysunutí výložníku	11.5 s
Zasunutí výložníku	7.0 s
Záběr	4.5 s
Vyklápění	4.0 s

Hmotnosti

Hmotnost bez nákladu (s 20" pneumatikami)	7110 kg
Hmotnost bez nákladu (s 24" pneumatikami)	7210 kg

Motor

Výrobce/model	Bobcat D34
Palivo	MOTOROVÁ NAFTA
Jmenovitý výkon (ISO 14396)	74.0 kW
Jmenovitá rychlost	2400.0 RPM
Maximální točivý moment při 1400 ot./min	430.0 Nm
Počet válců	3.409
Zdvihový objem	4.40 L

Hydraulický systém

Typ čerpadla	Zubové čerpadlo s LS ventilem
Výkon čerpadla	100.00 L/min
Nastavení tlaku pojistného ventilu	250.00 bar
Typ ovládacího ventilu	Otevřený střed s technologií sdílení průtoku a kompenzací průtoku

Hnací systém

Převodovka	Hydrostatická s elektronickou regulací
Hlavní pohon	Hydrostatický motor

Pojezd

Standardní pneumatiky	405/70-20 16PR TM R4
Max. rychlost – režim „želva“ (24"/20")	8,5 / 7
Max. rychlost – režim „zajíc“ (24"/20")	30 / 26

Brzdy

Motorová brzda	Hydrostatické
Parkovací a nouzová brzda	Pasivní brzda
Provozní brzda	Kotoučové v olejové lázni

Řízení

Režim řízení	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
--------------	-----------------------------------------------------

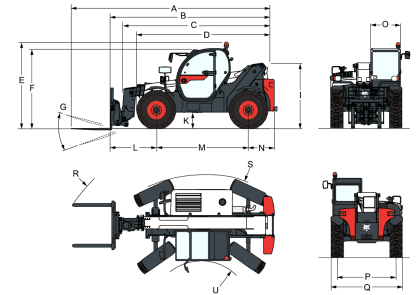
Provozní náplně

Palivová nádrž	130.00 L
Nádrž Adblue®	22.40 L
Hydraulická nádrž	69.00 L
Hydraulický systém	121.00 L

Životní prostředí

Hladina hluku na místě obsluhy (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Hladina akustického tlaku (LwA)	106 dB(A)
Vibration celého těla (EN 13059)	1.30 ms ⁻²

Rozměry



Values marked with * - 24" tyres

(A)	6276.0 mm	(L)	1422.0 mm
(B)	5071.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	4936.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4192.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	1862.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5025.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

Tabulky zatížení

Tabulky zatížení

