

M30 / M50

TECHNICKÁ DATA



www.manitou.cz

M30-2 M30-4 M50-2 M50-4

	M30-2	M30-4	M50-2	M50-4
Zvedání břemene				
Max. nosnost	3000 kg v 500 mm CDG		5000 kg v 600 mm CDG	
Zvedací výška (standardní věž)			3.70 m	
Max. zvedací výška	7.00 m		6.00 m	
Časy zvedání spouštění				
Zvedání	0.5 m/s		0.5 m/s	0.4 m/s
Spouštění	0.5 m/s		0.4 m/s	0.3 m/s
Pneumatiky				
Přední	14.5 R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL	18-19.5 18PR 166A6 TL	18-22.5 163A8
MPT-06 Zadní	10R 17.5 134/132 M G291	10.5/80-18 10PR TG42 TL	10 R 17.5 134/132M G291	340/80
R18XMCL143A8 Brzdy	vícediskové brzdy v olejové lázni na přední i zadní nápravě			
Provozní brzda	vícedisková brzda v olejové lázni na přední nápravě			
Parkovací brzda	PERKINS - STAGE 3B			
Motor	PERKINS 854F-E34T			
Typ	3400 cm ³			
Objem	75 HP / 55.5 kW			
Výkon	318 Nm při 1400 rpm			
Max. točivý moment	přímé			
Vstřikování	vodní			
Chlazení	4670 daN	6290 daN	6090 daN	10220 daN
Tažná síla (naložený stroj)	Hydrodynamický měnič			
Pojzdové ústrojí	mechanická			
Převodovka	elektrohydraulická			
Reverzace	4/4			
Počet rychlostních stupňů (vpřed / vzad)	22 km/h		24 km/h	
Max. rychlost (může se lišit podle regionu)	ano	ne	ano	ne
Uzávěrka diferenciálu přední nápravy	ne	ano	ne	ano
Přepínač 4x2/4x4	páky s proporcionálním ovládním všech funkcí			
Ovládní hydr. funkcí	zubové čerpadlo			
Hydraulika	97 l/min - 245 bar		zubové čerpadlo	
Čerpadlo			97 l/min - 230 bar	
Objemy kapalin				
Hydraulický olej			80 l	
Nafta			85 l	
Hmotnost (se standardními vidlemi)	5290 kg	5485 kg	7920 kg	8190 kg
Rozměry				
1.	0.70 m		0.77 m	0.76 m
2.	1.99 m		2.06 m	2.12 m
3.	0.76 m		0.92 m	0.86 m
4.	3.44 m		3.75 m	3.74 m
5.	0.37 m	0.38 m	0.36 m	0.43 m
6.	1.55 m	1.52 m	1.60 m	1.62 m
7.	1.90 m	1.92 m	2.05 m	2.08 m
8.	2.45 m		2.42 m	2.43 m
Standardní vidle	1200 x 125 x 40 mm		1200 x 150 x 60 mm	
Rádus zatočení	3.10 m	4.27 m	3.40 m	4.57 m
Naklopení věže (vpřed/vzad)	6° / 12°		15° / 15°	
Hlučnost a vibrace				
Hlučnost (LpA)			76 dB	
Hlučnost (LwA)			104 dB	
Vibrace			<2.5 m/s ²	

