

Technický list :

MT 420 H



Capacities		Metrické miery
Max. objem	Q	2000 kg
Max. výška zdvíhu	h3	4.35 m
Max. dosah	l4	2.65 m
Tŕhacia sila lyžice		1886 daN
Teže in dimenzije		
Celková dĺžka nosiča vidlic	l11	3.64 m
Celková šírka	b1	1.49 m
Celková výška	h17	1.97 m
Rázvor kolies	y	2.13 m
Svetlá výška stroja	m4	0.24 m
Celková šírka kabíny	b4	0.8 m
Uhol vyklopenia	a4	12 °
Uhol sklopenia	a5	116 °
Vonkajší polomer otáčania (nad pneumatikami)	Wa1	2.98 m
Unladen weight (with forks)		4190 kg
Vybavenie pneumatík		Pneumatic
Standard tyres		Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Perfomances		
Lifting		5 s
Lowering		3.5 s
Vysunutie teleskopu		4.8 s
Zasunutie teleskopu		3 s
Hĺbenie		3.3 s
Vyklopenie		2.7 s
Engine		
Značka		Kubota
Engine norm		Stage V
Typ		2607-CR-E5
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2615 cm³
I.C. Engine power rating - Power (kW)		57 Hp / 42 kW
Max. torque / Engine rotation		174 Nm @ 1600 rpm
Ťažná sila		2850 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.9 km/h
Parkovacia brzda		Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Disk brake on the cadran shaft
Hydraulics		
Typ čerpadla		Gear pump
Hydraulický prietok / tlak		77.4 l/min / 235 Bar
Tank capacities		
Motorový olej		10.20 l
Hydraulic oil		70 l
Objem palivovej nádrže		60 l
Noise and vibration		
Hluk na mieste vodiča (LpA)		76 dB(A)
Hluk v prostredí (LwA)		104 dB(A)
Vibrácie na ruku/rameno		< 2.5 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 1
ovládače		JSM

Nákres rozmerov

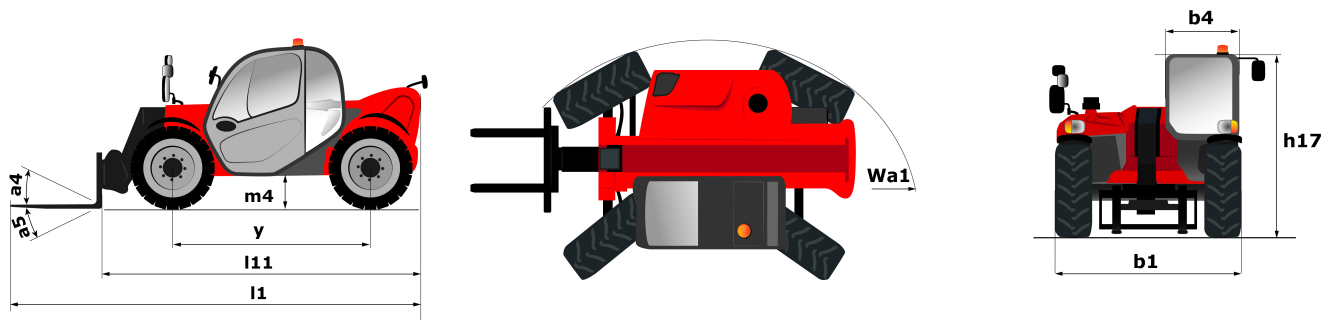
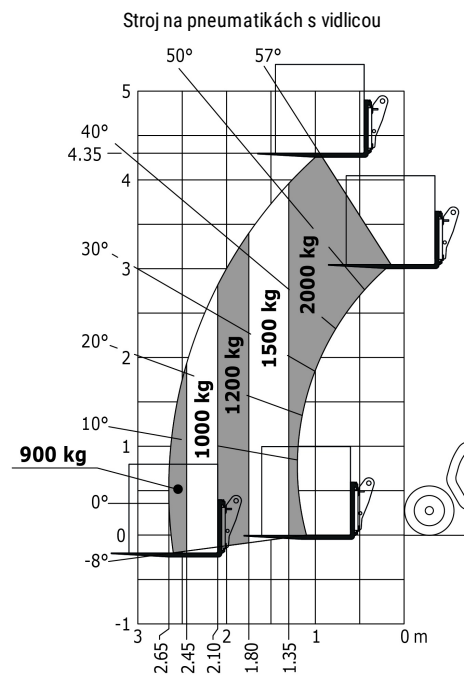


Diagram zaťaženia





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes