

Technický list :

MT 1840 ST5



Capacities		Metrické miery
Max. objem	Q	4000 kg
Max. výška zdvíhu	h3	17.55 m
Max. dosah	l4	13.08 m
Tŕhacia sila lyžice		7766 daN
Teže in dimenzije		
Celková dĺžka nosiča vidlíc	l11	6.27 m
Celková šírka	b1	2.42 m
Celková výška	h17	2.5 m
Rázvor kolies	y	3.07 m
Svetlá výška stroja	m4	0.42 m
Celková šírka kabíny	b4	0.89 m
Uhol vyklopenia	a4	16 °
Uhol sklopenia	a5	110 °
Vonkajší polomer otáčania (nad pneumatikami)	Wa1	3.94 m
Unladen weight (with forks)		11870 kg
Vybavenie pneumatík		Pneumatic
Standard tyres		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Perfomances		
Lifting		16 s
Lowering		12 s
Vysunutie teleskopu		16 s
Zasunutie teleskopu		13 s
Scoop		4 s
Hĺbenie		4 s
Vyklopenie		4 s
Engine		
Značka		Deutz
Engine norm		Stage V
Typ		TCD 3.6
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3621 cm³
I.C. Engine power rating - Power (kW)		100 Hp / 75 kW
Max. torque / Engine rotation		410 Nm @ 1600 rpm
Ťažná sila		7850 daN
Transmission		
Transmission type		Torque Converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Travel speed (laden)		25 km/h
Max. travel speed		24.9 km/h
Parkovacia brzda		Automatic parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs on front & rear axles
Hydraulics		
Typ čerpadla		Gear pump
Hydraulický prietok / tlak		167 l/min / 270 Bar
Tank capacities		
Motorový olej		10 l
Hydraulic oil		135 l
Objem palivovej nádrže		140 l
DEF tank capacity		22.60 l
Noise and vibration		
Hluk na mieste vodiča (LpA)		79 dB(A)
Hluk v prostredí (LwA)		106 dB(A)
Vibrácie na ruku/rameno		< 2.5 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 2)
ovládače		JSM

Nákres rozmerov

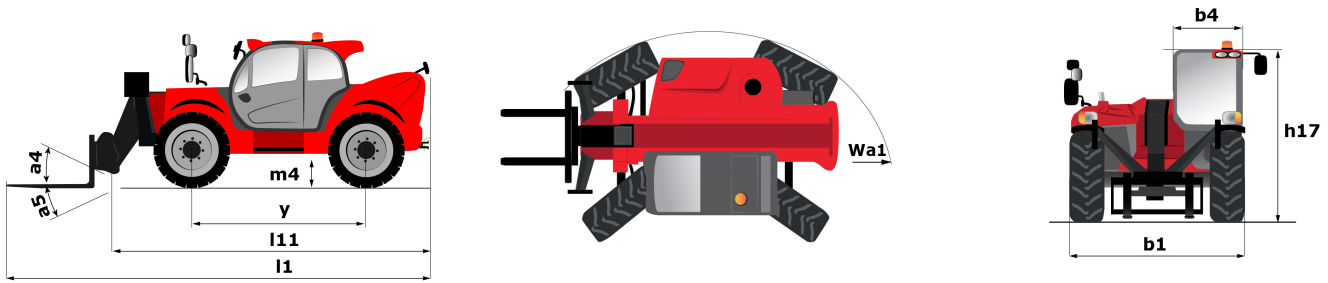
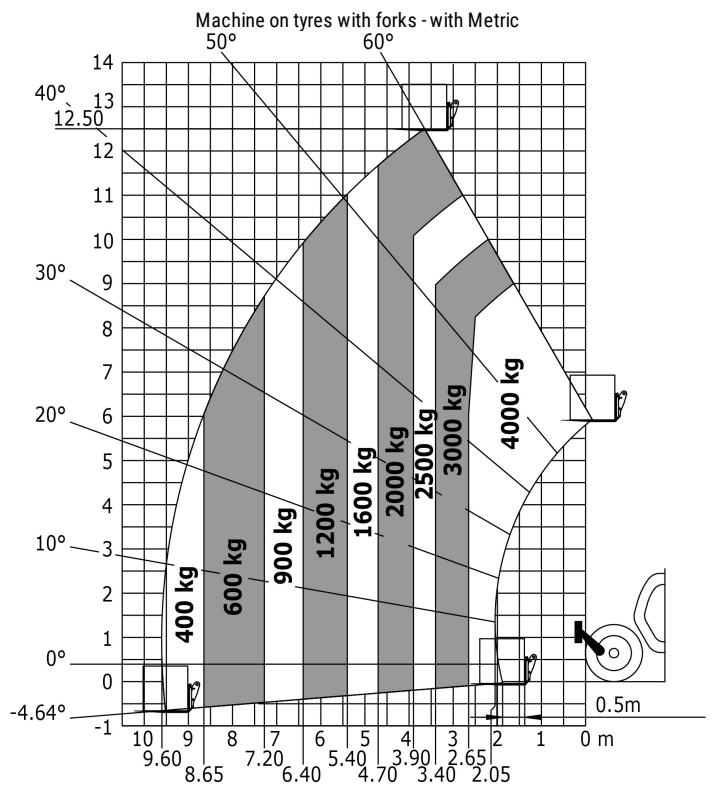
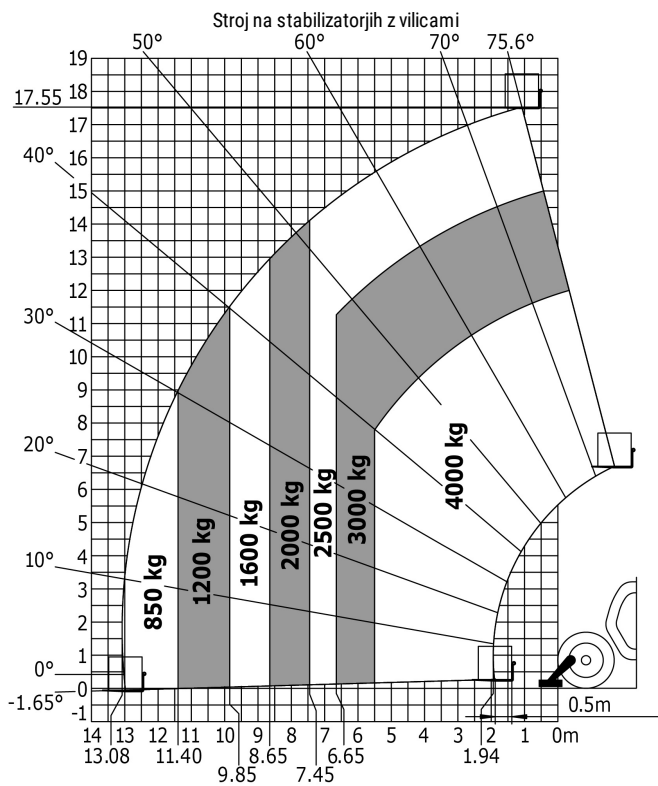


Diagram zaťaženia





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