

Technický list :

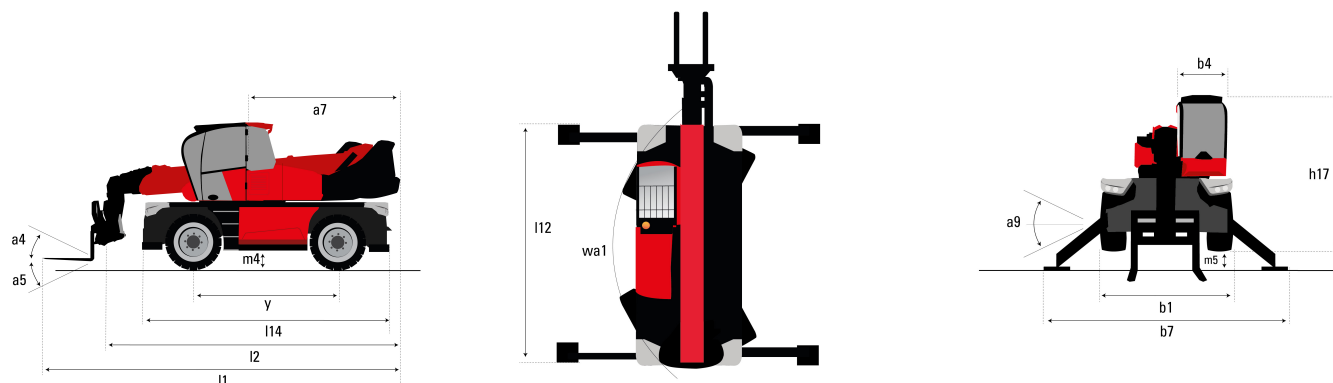
MRT 3570 ES

VISION +



Capacities		Metrické miery
Max. objem	Q	7000 kg
Max. výška zdvíhu	h3	34.7 m
Max. dosah	l4	28 m
Teže in dimenzije		
Celková šírka	b1	2.5 m
Celková výška	h17	3.26 m
Celková šírka kabíny	b4	0.96 m
Svetlá výška stroja	m4	0.36 m
Rázvor kolies	y	3.75 m
Frame levelling longitudinal +/-		3 °
Uhol vyklopenia	a4	11 °
Uhol sklopenia	a5	113 °
Otáčanie veže		360 °
Hmotnosť		24000 kg
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Wheels		
Standard tyres		17,5_R25
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabs Type		Telescopic Triplex
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous
Engine		
Značka		Yanmar
Engine norm		EU Stage V / US EPA Tier 4
Typ		4TN107FTT-6SMU2
I.C. Engine power rating / Power (kW)		211 Hp / 155 kW
Max. torque / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
Engine cooling system		Water cooled
Number of batteries / Battery / Batteries capacity		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic with CVT
Gearbox		Speedshift
Max. travel speed		40 km/h
Parkovacia brzda		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Typ čerpadla		Load sensing pump
Hydraulický prietok		185 l/min
Hydraulický tlak		350 Bar
Tank capacities		
Motorový olej		13 l
Hydraulic oil		300 l
Objem palivovej nádrže		320 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		24 l
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
ovládače		2 Joysticks
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 2)
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

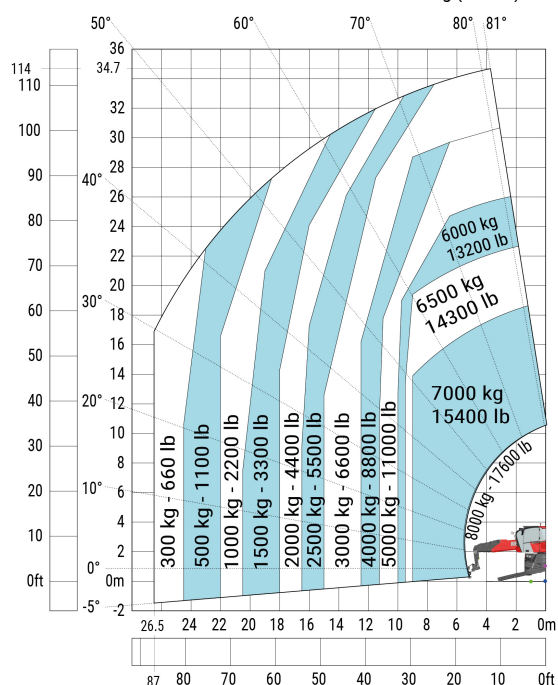
Nákres rozmerov



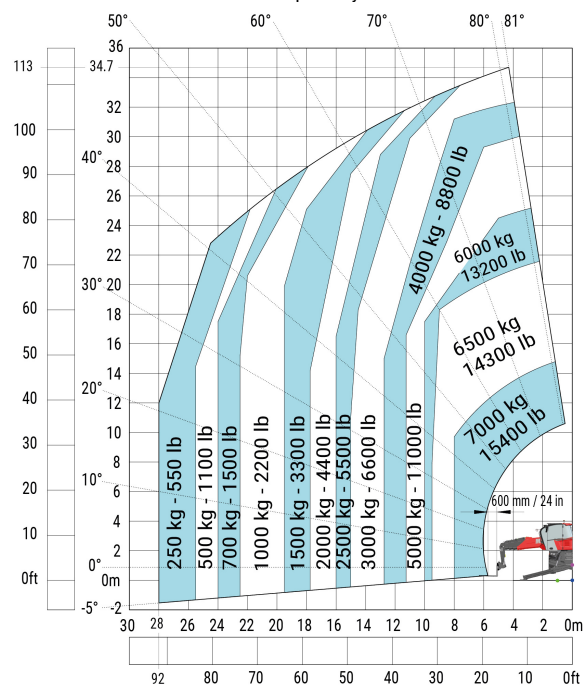
Iné údaje		Metrické miery
Overall length (with forks)	l1	10.06 m
Length of frame	l14	6.82 m
Rázvor kolies	y	3.75 m
Svetlá výška stroja	m4	0.36 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	3.74 m
Uhol vyklopenia	a4	11 °
Uhol sklopenia	a5	113 °
Celková šírka pri stabilizátoroch	l12	6.49 m
Vonkajší polomer otáčania (nad pneumatikami)	wa1	4.91 m
Celková šírka	b1	2.5 m
Celková šírka s vysunutými stabilizátormi	b7	7.4 m
Celková šírka kabíny	b4	0.96 m
Celková výška	h17	3.26 m
Frame levelling corrector	a9	+/- 8 °
Ground clearance under front tires on stabilizers	m5	0.45 m

Diagram zaťaženia

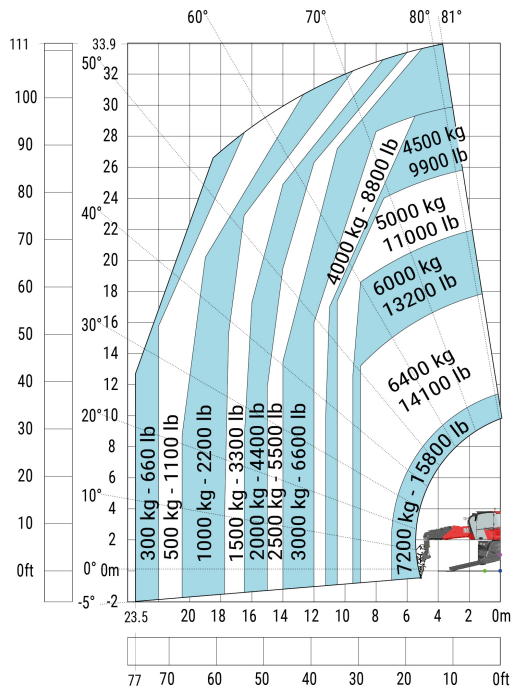
Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)



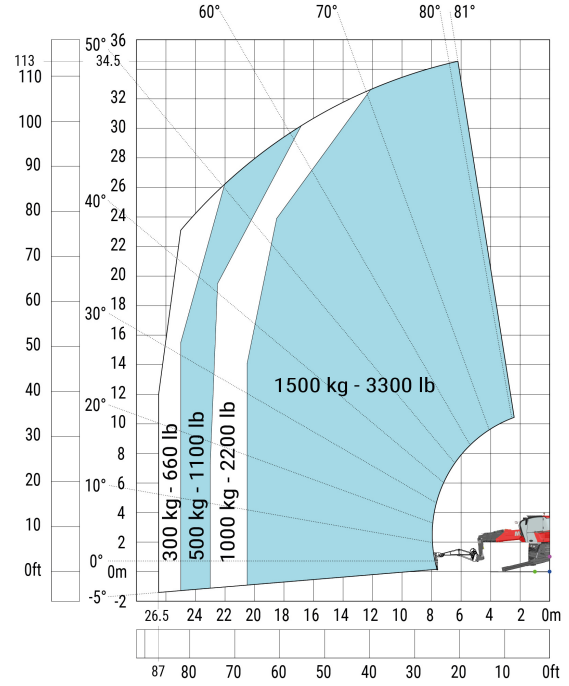
Otáčanie s vidlami na spustených stabilizátoroch



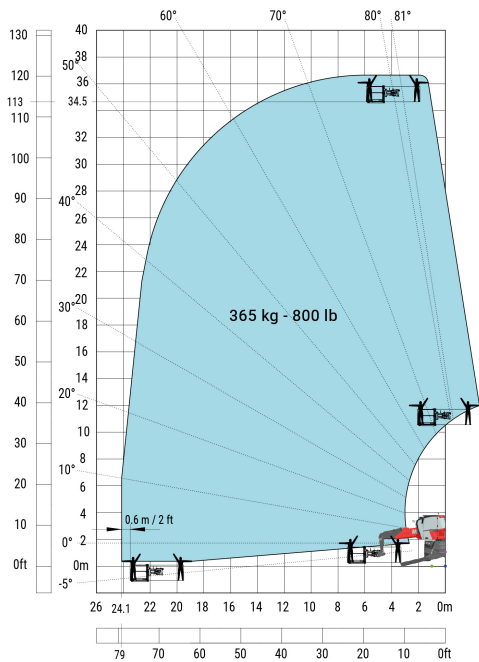
Machine on lowered stabilizers with winch 7200 kg (metric)



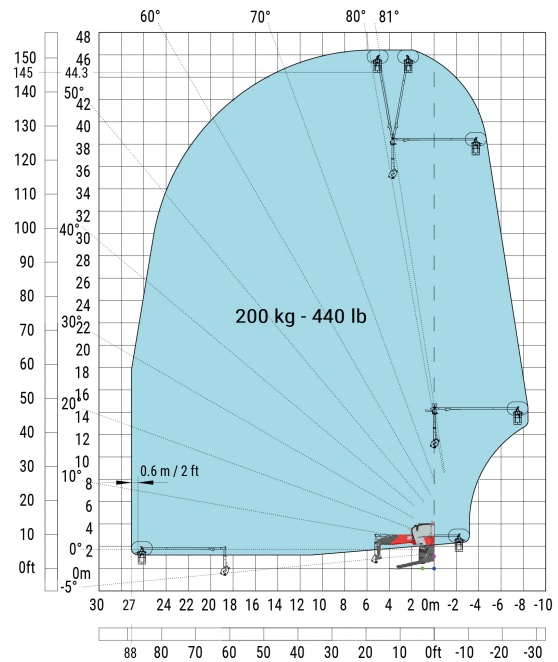
Otáčanie s výložníkom s nosnosťou 1500 kg na spustených stabilizátoroch



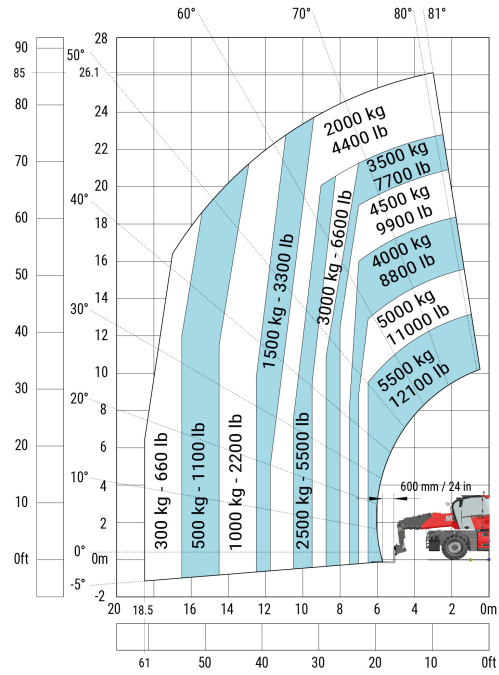
Otáčanie s vysokozdvížnou plošinou s hmotnosťou 365 kg na spustených stabilizátoroch



Otáčanie s 3D plošinou na spustených stabilizátoroch v pozitívnej polohe



Stroj na pneumatikách s vidlicou





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