

Technische fiche :

MHT 10135 ST5

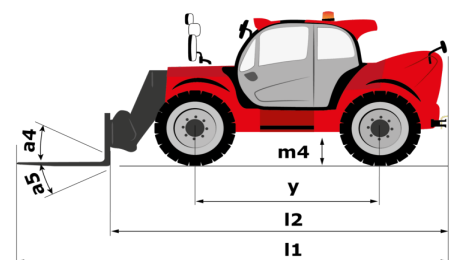
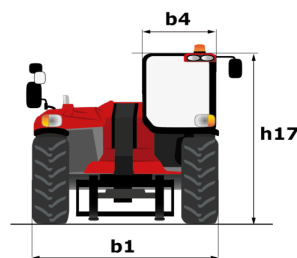
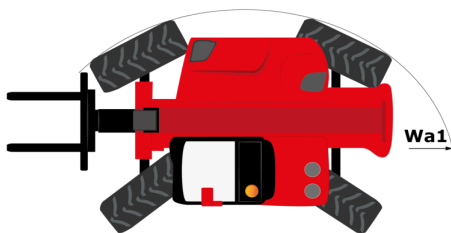




MHT 10135 ST5 Gemaakt op 5 januari 2024 om 14:22:19 UTC

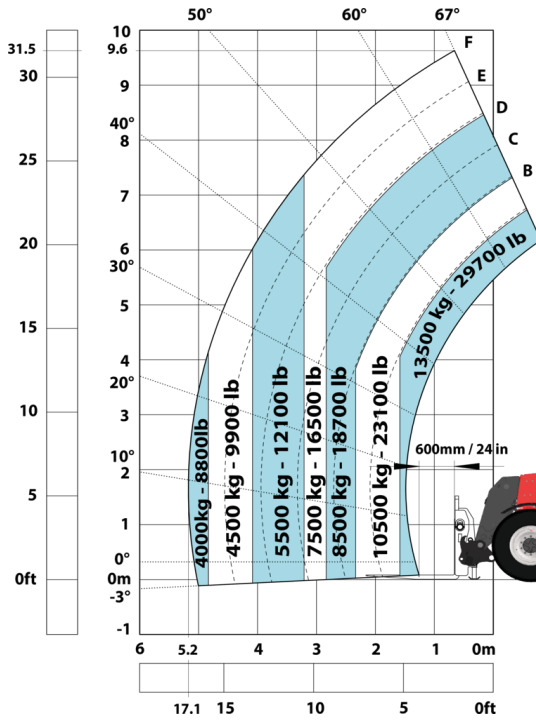
Capacities		Metrisch
Max. capacity		13500 kg
Load center of gravity	c	600 mm
Max. lifting height		9.60 m
Max. outreach		5.20 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	7.35 m
Unladen weight (with forks)		19900 kg
Ground clearance	m4	0.43 m
Wheelbase	y	3.37 m
Length to face of forks	l2	6.15 m
Overall width	b1	2.54 m
Overall height	h17	2.99 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Tilt-down angle	a5	104 °
Tilt-up angle	a4	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	5.35 m
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 180 mm / 75 mm
Frame leveling corrector	a9	9 °
Wheels		
Standard tires		17,5-R25
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine nom		Stage V / Tier 4
Engine model		4TN107FTT-6SMU1
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
I.C. Engine power rating / Power (kW)		173 Hp / 127 kW
Max. torque / Engine rotation		805 Nm@1500 rpm
Engine cooling system		Water
Number of batteries		2
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		11770 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		30 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Gradeability (laden / unladen)		32.40 % / 55.40 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		185 l/min - 350 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Hydraulic oil		290 l
Fuel tank		315 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		24 l
Miscellaneous		
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS Level 2
Controls		JSM

MHT 10135 ST5 - Tekening met afmetingen

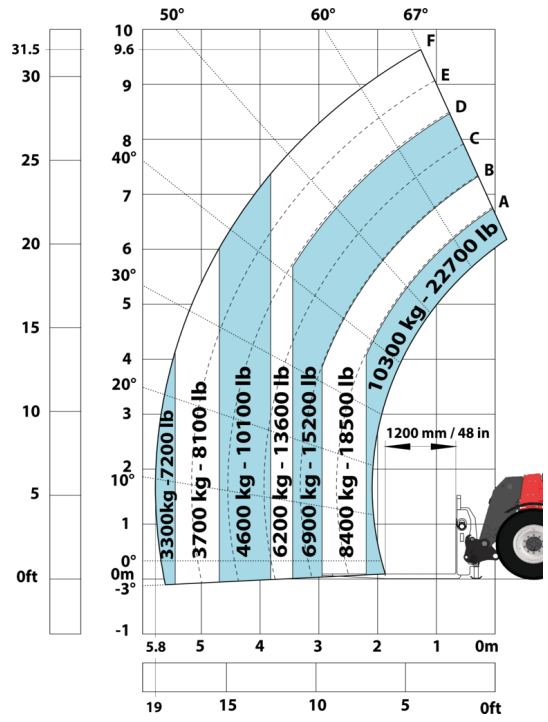


MHT 10135 ST5 - Lastendiagram

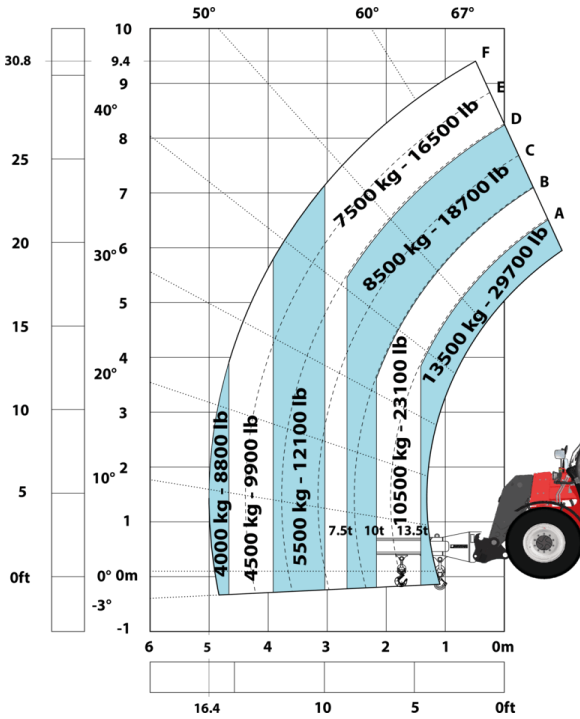
Machine on tyres with forks LC 600 mm Metric



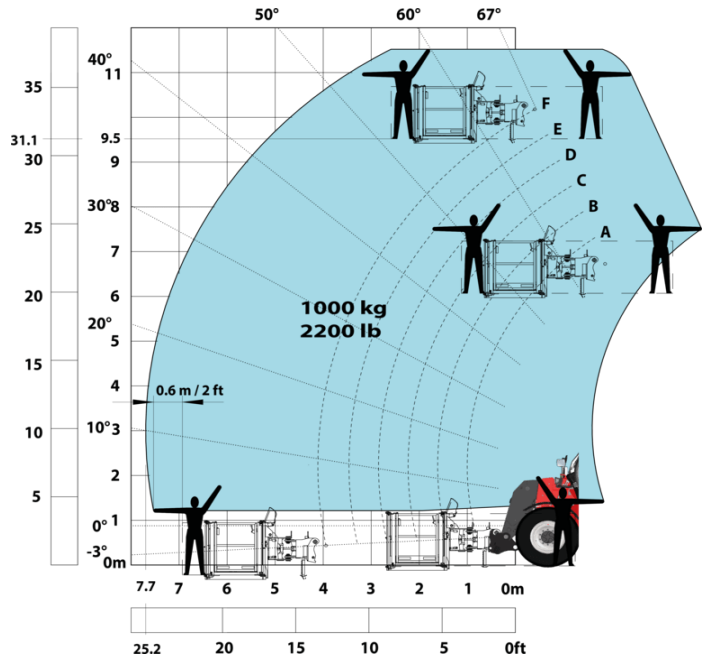
Machine on tyres with forks LC 1200 mm Metric



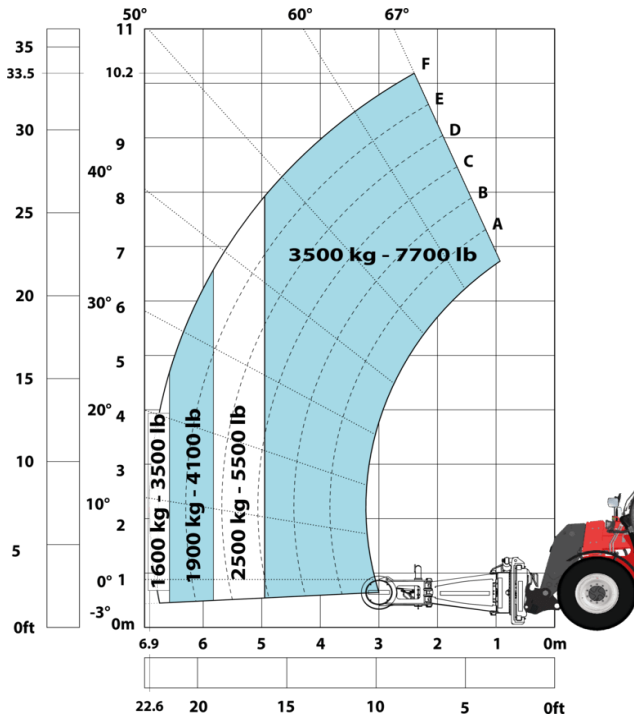
Machine on tyres with 3-hook jib 13500 kg (Metric)



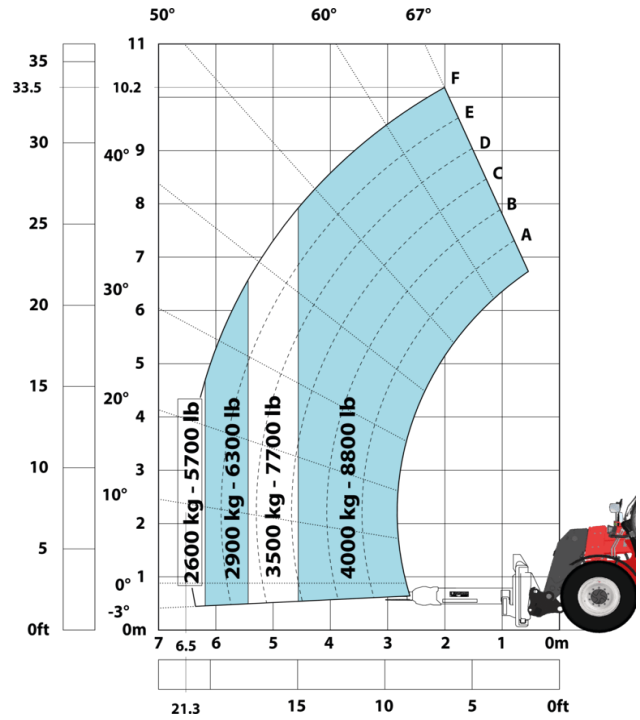
Machine on tyres with platform Metric

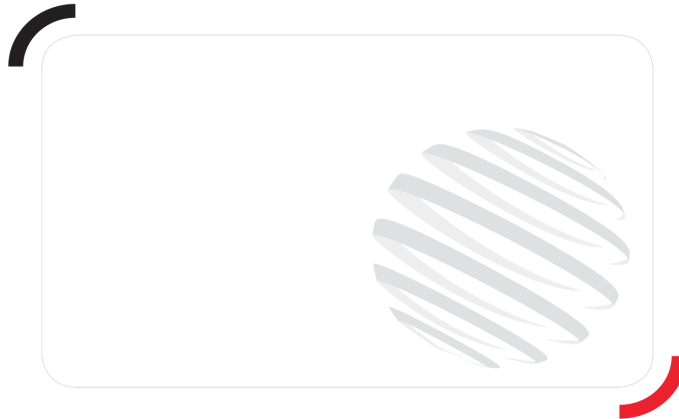


Machine on tyres with tyre handler TH 51 (Metric)



Machine on tyres with cylinder handler CH 4 (Metric)



**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes