

Technische fiche :

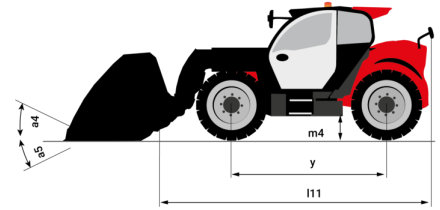
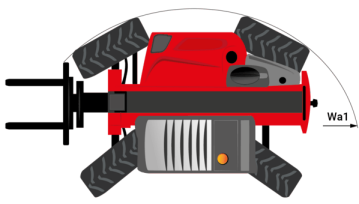
MT 1135 H 100D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

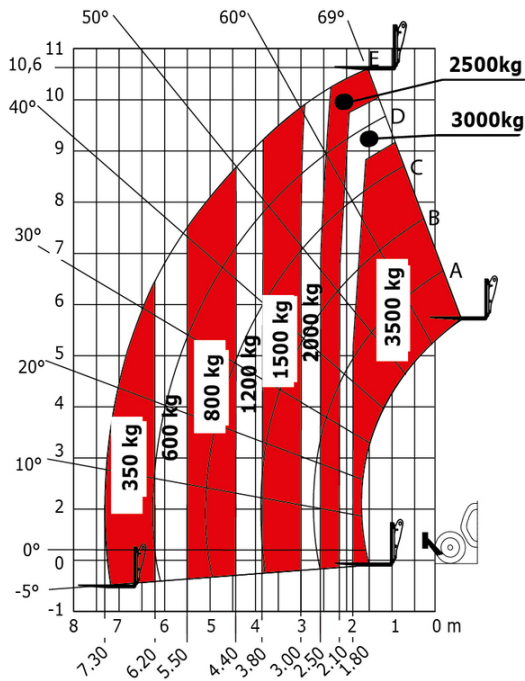
Capacities		Metrisch
Max. capacity		3500 kg
Max. lifting height		10.90 m
Max. outreach		7.20 m
Breakout force with bucket		6850 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	5.29 m
Length to face of forks	l2	5.14 m
Overall length (with forks)	l1	6.34 m
Overall width	b1	2.26 m
Overall height	h17	2.48 m
Wheelbase	y	2800 mm
Ground clearance	m4	0.42 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Tilt-up angle	a4	13 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius	Wa3	3.77 m
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.77 m
Unladen weight (with forks)		8660 kg
Overall weight		8660 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
Performances		
Lifting		7.60 s
Lowering		5.40 s
Extension		12.30 s
Retraction		8.20 s
Crowd		3.10 s
Dump		3.60 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V
Engine model		TCD 3.6
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3621 cm ³
I.C. Engine power rating - Power		100 Hp / 74.40 kW
Max. torque / Engine rotation		410 Nm @ 1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		6900 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic parking brake
Service brake		Hydraulic servo brake
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Axial piston
Hydraulic Pressure		270 bar
Tank capacities		
Engine oil		10 l
Hydraulic oil		149 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		10 l
Fuel tank		137 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		77 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

MT 1135 H 100D - Tekening met afmetingen

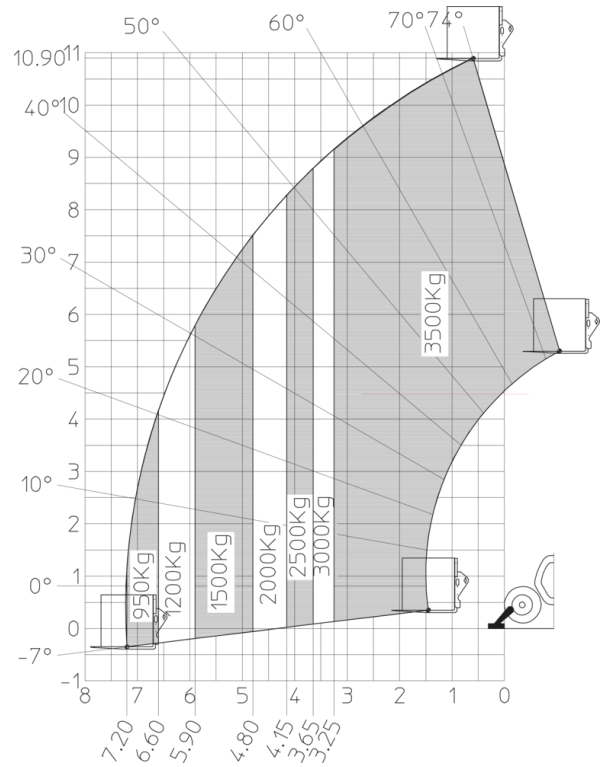


MT 1135 H 100D - Lastendiagram

Machine on tires with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks Metric



Load Chart metric





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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