

Technische fiche :

MT 1335 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

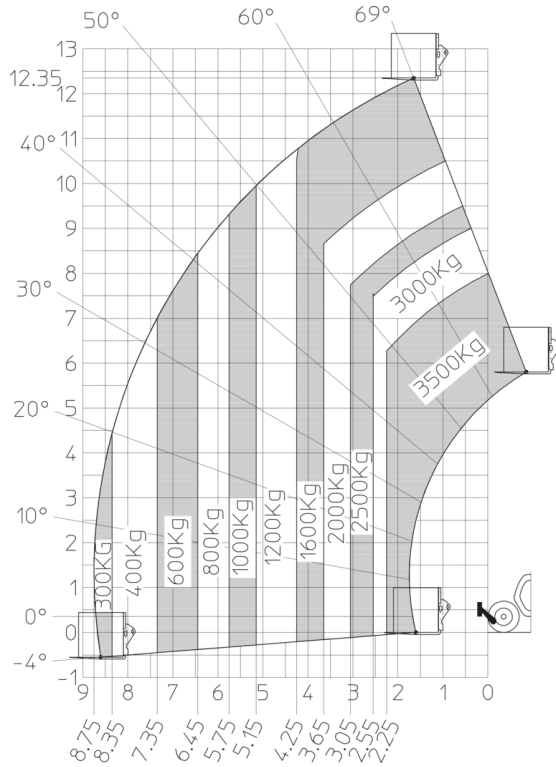
Capacities		Metrisch
Max. capacity		3500 kg
Max. lifting height		12.60 m
Max. outreach		8.65 m
Breakout force with bucket		7400 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	5.72 m
Length to face of forks	l2	5.72 m
Overall length (with forks)	l1	6.92 m
Overall width	b1	2.28 m
Overall height	h17	2.48 m
Wheelbase	y	2.80 m
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	3.78 m
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.78 m
Unladen weight (with forks)		9470 kg
Overall weight		9470 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		10.30 s
Lowering		9.60 s
Extension		14.70 s
Retraction		9.90 s
Crowd		3.20 s
Dump		3.80 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V
Engine model		TCD 2.9L
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2924 cm ³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		375 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		9700 daN
HVO validated (according to EN 15940 standard)		Ja
Electric circuit		
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Mechanical foot-operated parking brake
Service brake		Hydraulic servo brake
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Axial piston
Hydraulic flow / Pressure		133 l/min-260 bar
Tank capacities		
Engine oil		8.50 l
Hydraulic oil		153 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 1335 75D ST5 - Tekening met afmetingen

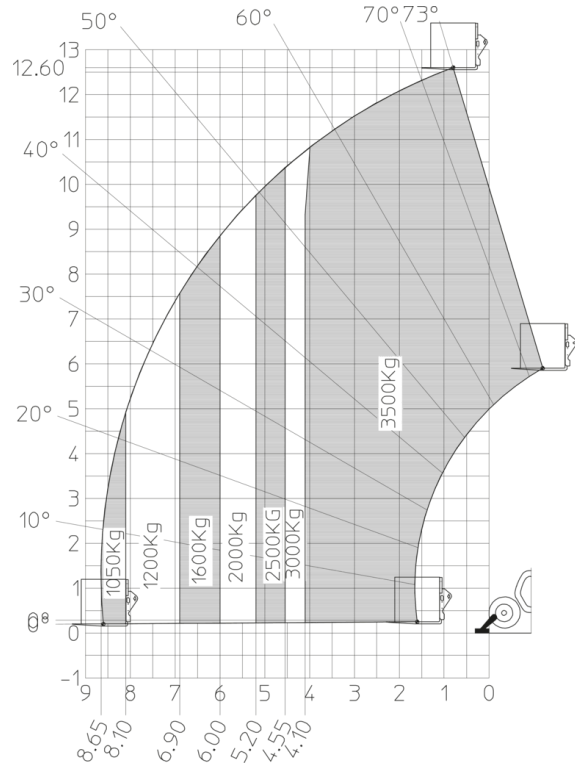


MT 1335 75D ST5 - Lastendiagram

Machine on tires with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks 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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes