

Technisches Datenblatt :

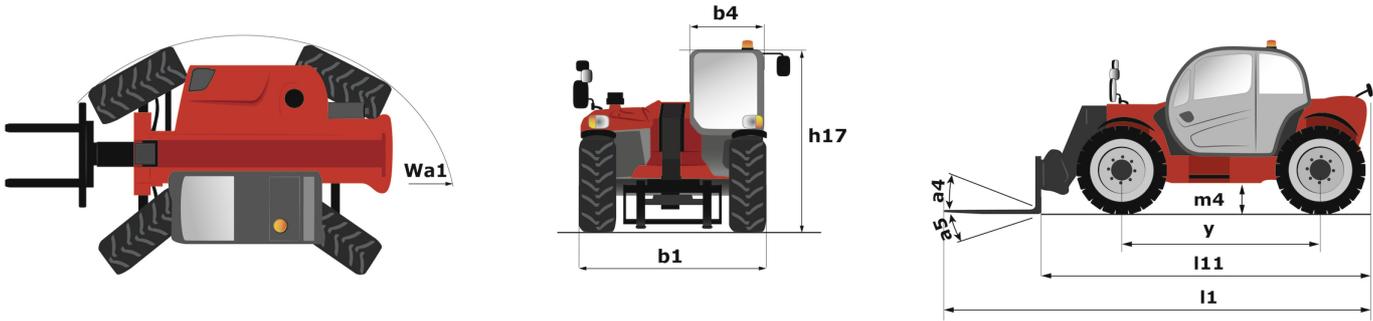
MT 625 HA



Capacities		Metrisch
Max. capacity		2500 kg
Max. lifting height		5.85 m
Max. outreach		3.40 m
Breakout force with bucket		3427 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	3.90 m
Length to face of forks	l2	3.90 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall height	h17	1.92 m
Wheelbase	y	2.30 m
Ground clearance	m4	0.33 m
Overall cab width	b4	0.79 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	117 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.31 m
Unladen weight		5130 kg
Overall weight		4800 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Solideal 12-16,5 12PR SKS XT TL
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Performances		
Lifting		7.80 s
Lowering		5.50 s
Extension		5.40 s
Retraction		3.50 s
Crowd		3 s
Dump		3 s
Engine		
Engine brand		Kubota
Engine norm		Stage V
Engine model		V3307-CR-TE5B
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3331 cm³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		265 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		3550 daN
Electric circuit		
Battery voltage		12 V
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-Immersed multi-discs braking on front axles
Axle Manufacturer		Dana
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		90 l/min-235 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.20 l
Hydraulic oil		115 l
Fuel tank		63 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		76 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Compatible platform		
Platform capacity	Q	365 kg
Number of people		3
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2000 m x 1200 m
Platform weight*		410 kg
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 1 cab
Controls		JSM
Additional information		Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

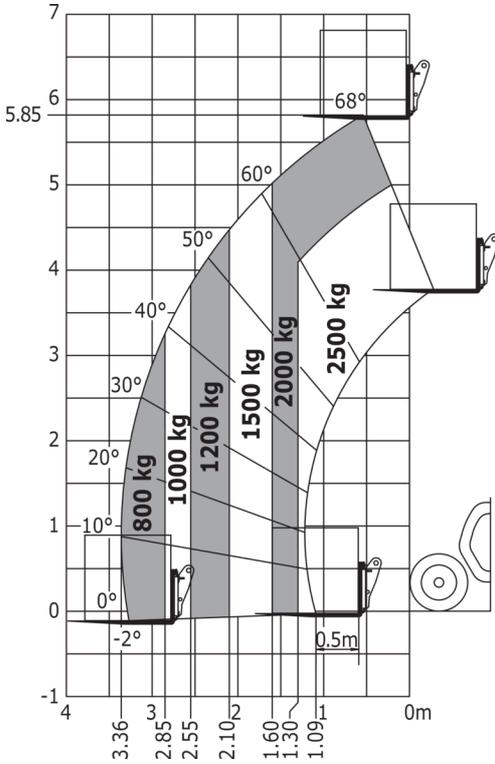
Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 625 HA - Maßzeichnung

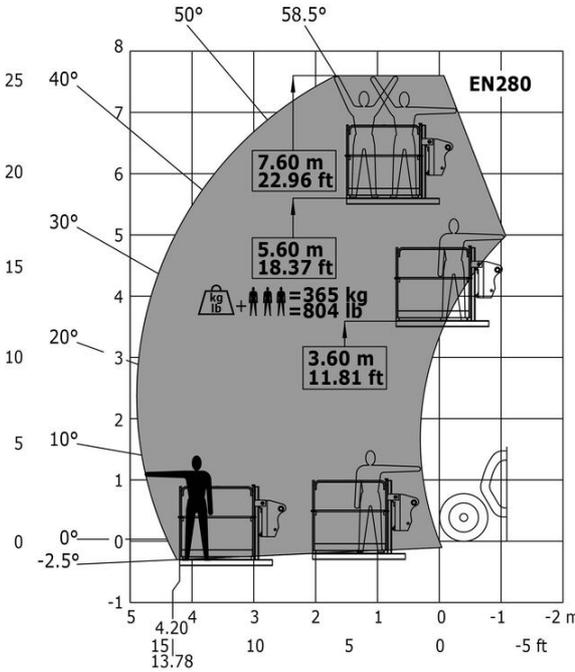


MT 625 HA - Traglasttabellen

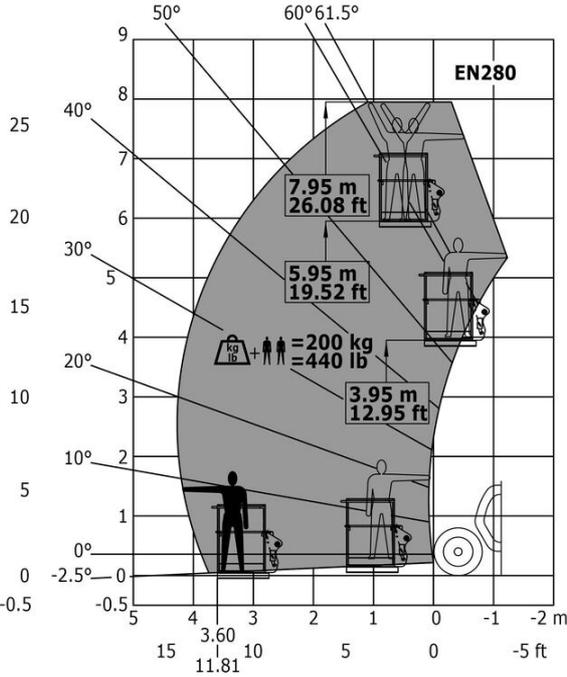
Machine on tyres with forks Metric



Machine with Man basket - Metric



Load Chart metric



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes