

Scheda tecnica :

MT 625 HA

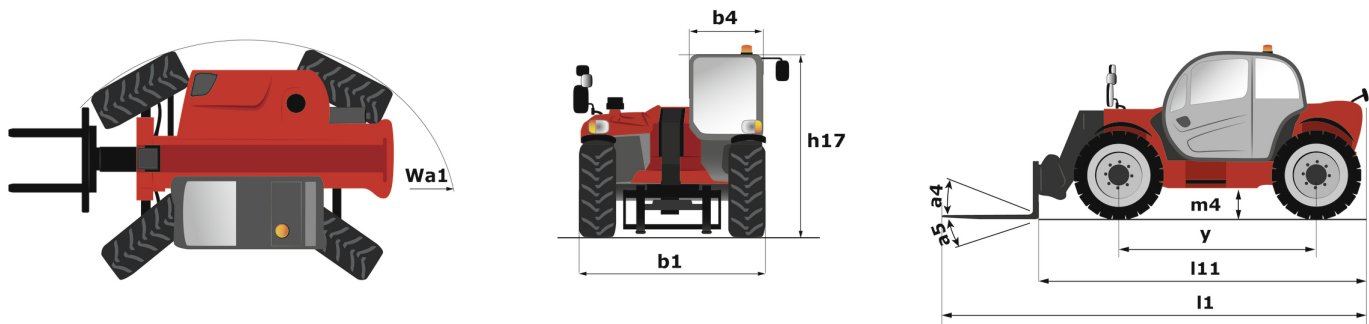


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
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.

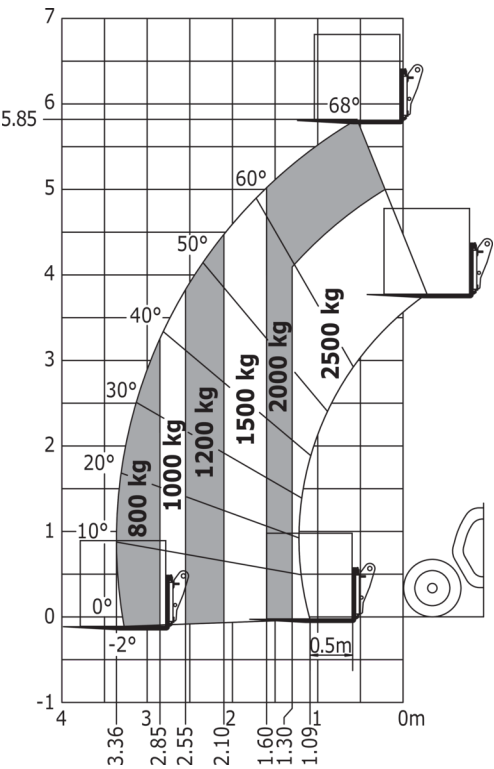
Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 625 HA - Disegno quotato

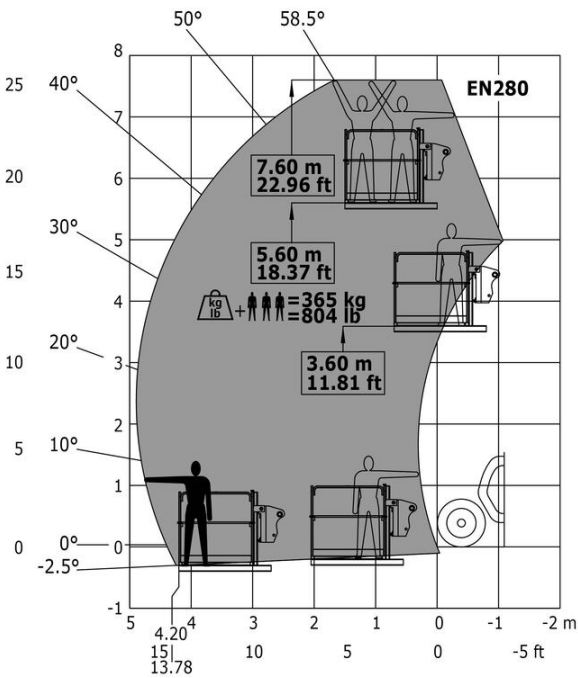


MT 625 HA - Diagramma di carico

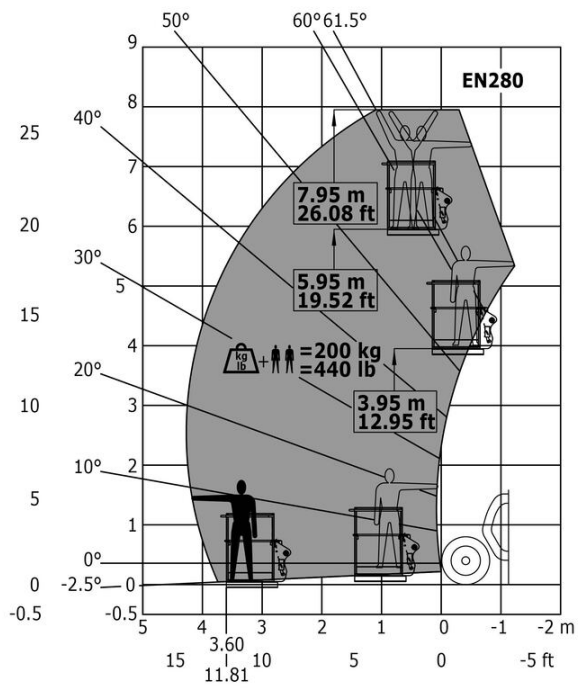
Machine on tyres with forks Metric



Machine with Man basket - Metric



Load Chart metric





Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes