

Scheda tecnica :

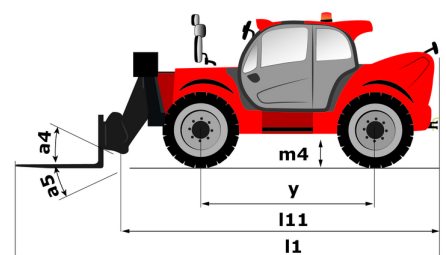
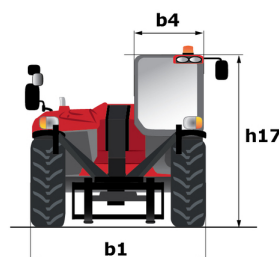
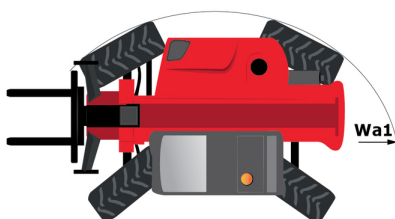
MT 1440 EASY ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

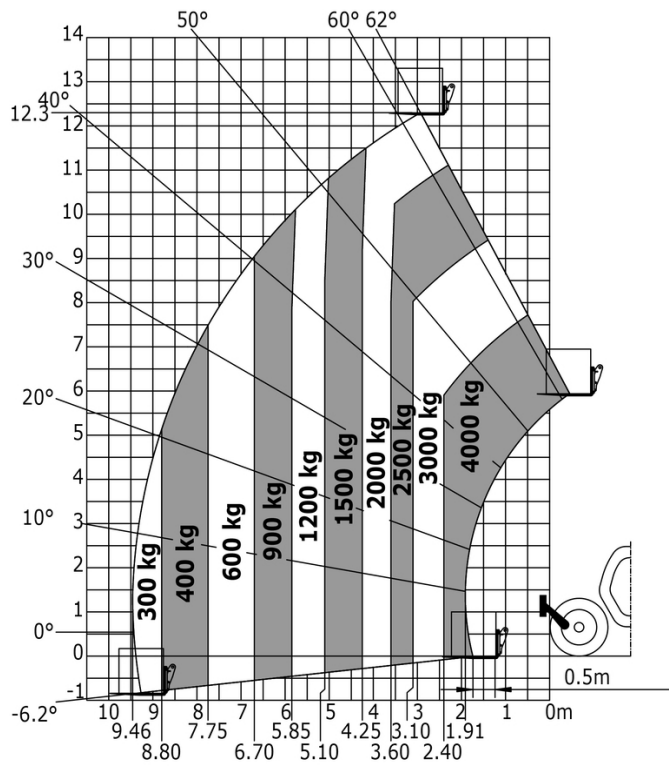
Capacities		Metrico
Max. capacity		4000 kg
Max. lifting height		13.53 m
Max. outreach		9.46 m
Breakout force with bucket		7400 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	6.02 m
Length to face of forks	l2	6.13 m
Overall width	b1	2.36 m
Overall height	h17	2.45 m
Wheelbase	y	3.07 m
Ground clearance	m4	0.37 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.94 m
Unladen weight (with forks)		10855 kg
Overall weight		10900 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 50 mm
Performances		
Lifting		16 s
Lowering		12.40 s
Extension		17.30 s
Retraction		13 s
Crowd		4 s
Dump		4 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V / Tier 4 final
Engine model		TD 3.6 L
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3621 cm³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		340 Nm @ 1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		8320 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		106 l/min-270 bar
Tank capacities		
Engine oil		7.50 l
Hydraulic oil		135 l
Fuel tank		140 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		79 dB
Noise to environment (LWA)		102 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		JSM

MT 1440 easy ST5 - Disegno quotato

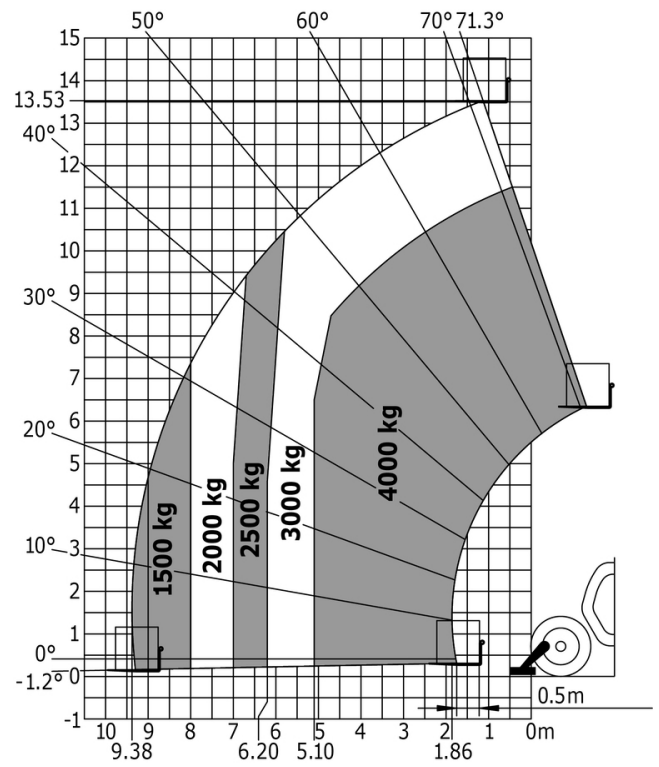


MT 1440 easy ST5 - Diagramma di carico

Machine on tyres with forks - with levelling device Metric



Machine on lowered stabilisers with forks 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