

Scheda tecnica :

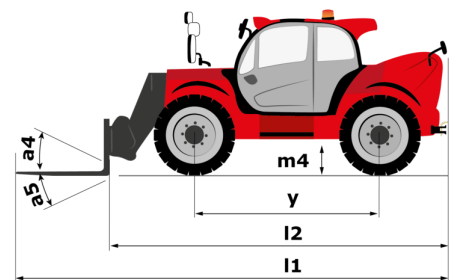
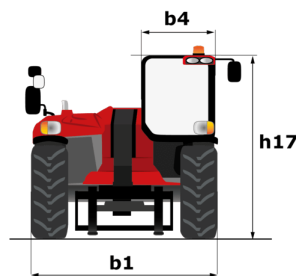
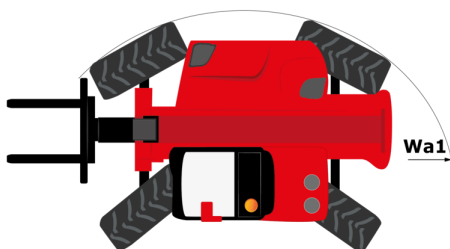
MHT 10200 ST5



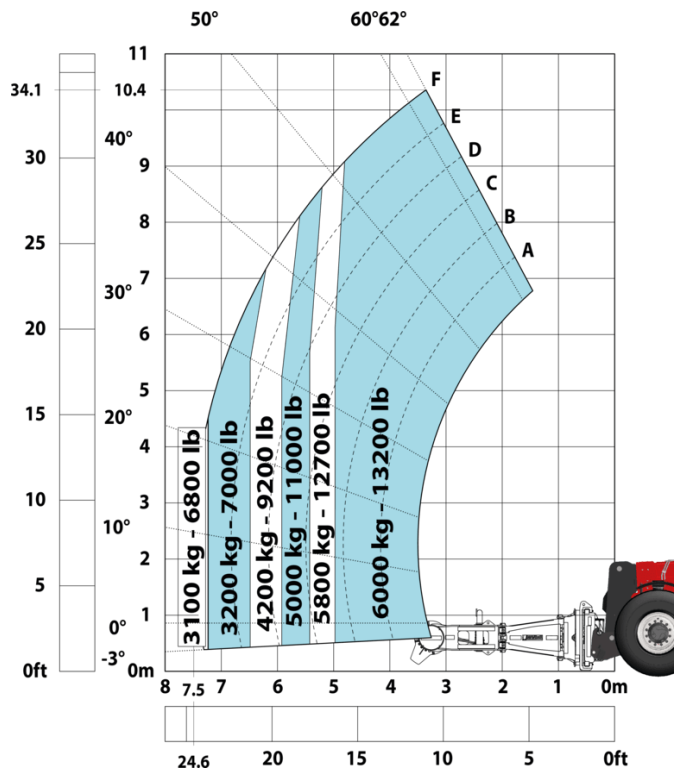
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
Max. capacity		19999 kg
Load center of gravity	c	600 mm
Max. lifting height		9.70 m
Max. outreach		5.40 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	7.90 m
Unladen weight (with forks)		27090 kg
Ground clearance	m4	0.41 m
Wheelbase	y	3.75 m
Length to face of forks	l2	6.70 m
Overall width	b1	2.58 m
Overall height	h17	2.98 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Tilt-up angle	a4	14 °
Tilt-down angle	a5	103 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	5.60 m
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 80 mm
Frame leveling corrector	a9	10 °
Wheels		
Standard tires		16.00 R25
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine nom		Stage V / Tier 4
Engine model		4TN107FTT-6SMU2
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
I.C. Engine power rating / Power		211 Hp / 155 kW
Max. torque / Engine rotation		805 Nm@1500 rpm
Engine cooling system		Water
Number of batteries		2
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		18140 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		30 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Gradeability (laden / unladen)		30.50 % / 58.90 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		286 l/min - 350 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Fuel tank		315 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		24 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		109 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		75 dB
Miscellaneous		
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

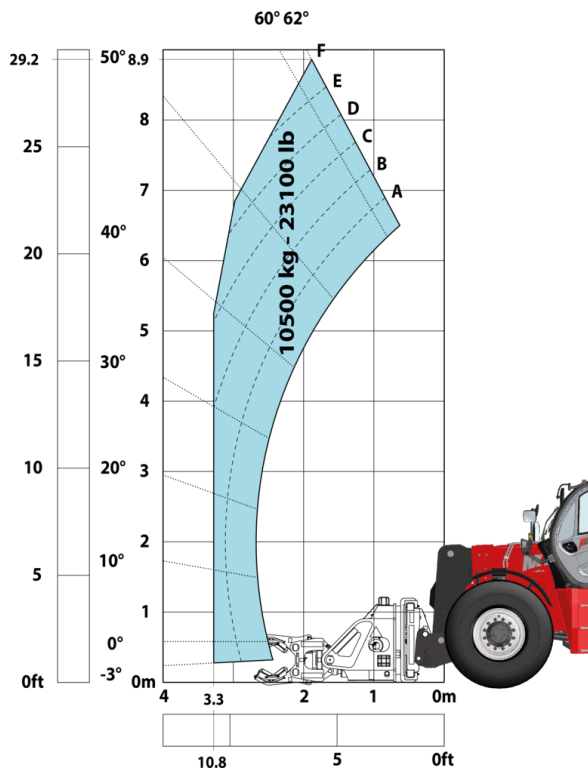
MHT 10200 ST5 - Disegno quotato



Machine on tires with tire handler TH 57 (Metric)



Machine on tires with cylinder handler CH 10 (Metric)





MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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