

Scheda tecnica :

# MLT 625-75 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metri
Max. capacity	Q	2500 kg
Max. lifting height	h3	5.90 m
Max. outreach		3.30 m
Reach at max. height		0.50 m
Breakout force with bucket		4205 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		4922 kg
Ground clearance	m4	0.38 m
Wheelbase	y	2.30 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	3.90 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	3.90 m
Front overhang		0.99 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall cab width	b4	0.80 m
Overall height	h17	2 m
Tilt-down angle	a5	117 °
Tilt-up angle	a4	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.31 m
Standard tires		Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Performances		
Lifting		7.30 s
Lowering		4.95 s
Extension		5.20 s
Retraction		3.70 s
Crowd		3.20 s
Dump		3.20 s
Engine		
Engine brand		Kubota
Engine nom		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)		3240 daN
Reversible fan		Standard
Engine cooling system		2 radiators water + hydraulic oil
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		25 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-Immersed multi-discs braking on front axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		86 l/min - 235 bar
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		115 l
Fuel tank		63 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 nom		76 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 1)
Controls		JSM

## Optional tires tab

	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A328 - 400/55 R17.5 149A8	2.01 m	1.92 m
BKT - AS504 - 15/55-17 122A8	1.99 m	1.93 m
MICHELIN - XMCL - 280/80 R18 132A8	2.01 m	1.82 m
MICHELIN - XMCL - 280/80 R20 133A8	2.03 m	1.79 m

### MLT 625-75 H - Disegno quotato



### MLT 625-75 H - Diagramma di carico

Machine on tires with forks 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](http://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