

Scheda tecnica :

# MLT 737-130 PS+ ST4



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

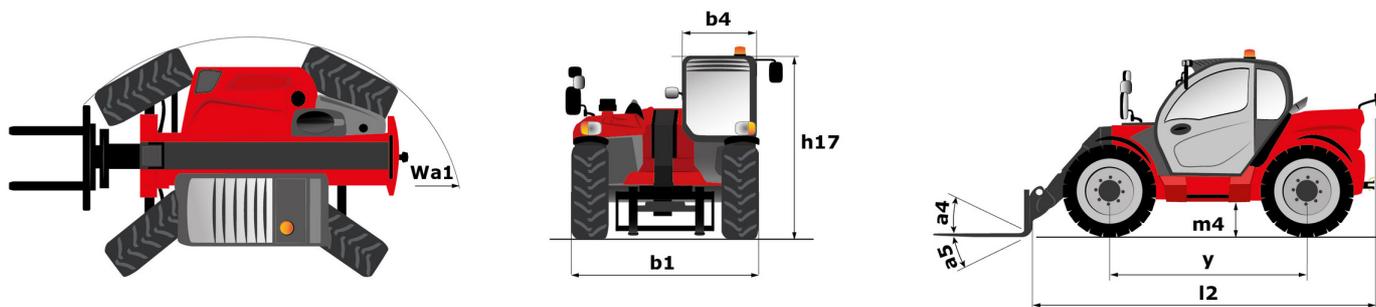
Capacità		Metrico
Portata massima	Q	3700 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	6.90 m
Sbraccio massimo		3.90 m
Sbraccio alla massima altezza		1 m
Forza di strappo con benna		5520 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		7700 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.41 m
Interasse	y	2.81 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	4.97 m
Sbalzo anteriore		1.21 m
Larghezza	b1	2.39 m
Larghezza cabina	b4	0.95 m
Altezza	h17	2.38 m
Angolo di inclinazione in avanti	a5	134 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	3.92 m
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Performance		
Sollevamento		7.60 s
Abbassamento		5.40 s
Uscita sfilo		7.80 s
Rientro sfilo		5.90 s
Inclinazione verso l'alto		3.80 s
Inclinazione verso il basso		3 s
Motore		
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage IV
Modello motore		TCD 3.6 l
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		129 cv / 95 kW
Coppia massima / Regime motore		500 Nm @1600 rpm
Forza di trazione		7900 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard
Sistema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione)
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia
Cambio		Powershift Plus (M-Shift)
Numero di marce (avanti / indietro)		6 / 3
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		40 km/h
Bloccaggio differenziale		Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore
Freno stazionamento		Manuale
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
Idraulico		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica - Pressione idraulica		150 l/min - 270 bar
Distributore "flow sharing"		Standard
Capacità del serbatoio		
Olio idraulico		135 l
Capacità del serbatoio del carburante		120 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		10 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		73 dB
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		105 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Varie		
Omologazione trattore		Omologazione trattore
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

## Opzioni / Livello finitura

S : Standard / O : Opzione / - : non disponibile

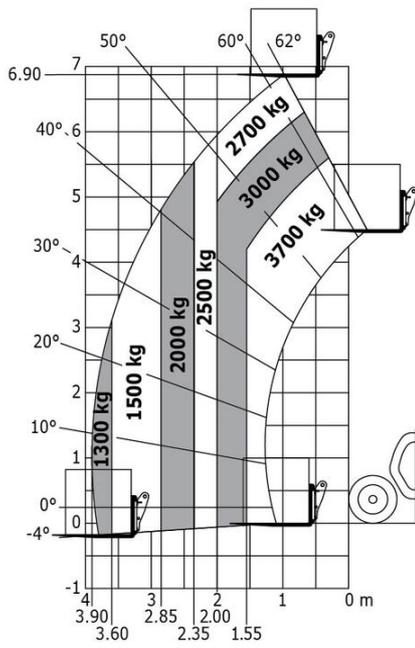
	Classic	Premium	Elite
<b>Funzione di sollevamento</b>			
Bloccaggio idraulico dell'accessorio	O	O	O
Canalizzazione/drenaggio dell'olio idraulico al serbatoio	O	O	O
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Elettrovalvola per 2 funzioni idrauliche in testa al braccio	O	O	O
Funzioni Idrauliche Intelligenti	O	O	O
L'impianto idraulico rigenerativo	O	O	O
<b>Stazione operatore</b>			
Active Comfort Ride Control (CRC) - Sospensione braccio	O	O	S
Allineamento automatico ruote	O	O	S
Aria condizionata manuale	O	S	S
Autoradio bluetooth con microfono esterno (100 W)	O	O	S
Autoradio bluetooth con microfono integrato (100 W)	O	S	-
Climatizzazione con regolazione automatica	O	O	S
Display "Harmony"	S	S	-
Display Vision 7"	O	O	S
Sedile in tessuto meccanico(Grammer)	S	-	-
Sedile pneumatico in tessuto	O	-	-
Sedile pneumatico in tessuto (Grammer)	O	S	-
Sedile pneumatico in tessuto a bassa frequenza	-	-	S
Sedile pneumatico in tessuto con sospensione attiva riscaldato (Grammer)	O	O	O
Specchio retrovisore esterno elettrico con sbrinamento	O	O	S
Tergicristalli anteriore addizionale	O	S	S
Tergicristallo laterale	S	S	S
Tuner autoradio (50 W)	S	-	-
<b>Motorizzazione/Potenza</b>			
Acceleratore manuale	O	O	S
Idraulica con portata continua	O	O	S
Prefiltro aria autopulente	S	S	S
<b>Funzioni secondarie</b>			
Fancio traino a sollevamento idraulico	O	O	O
Frenatura idraulica del rimorchio	S	S	S
Gancio di traino automatico girevole	O	O	O
Gancio traino a rotazione manuale	S	S	S
Predisposizione idraulica posteriore a doppio effetto con innesti rapidi	O	O	O
Serbatoio carburante addizionale	O	-	-
Serbatoio carburante addizionale (25 l)	O	O	O
Supporto a slitta per ganci traino	O	O	O
<b>Luci</b>			
Fari di lavoro a LED sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	O	S	S
Fari di lavoro del braccio (su parte fissa) (x2)	O	O	O
Fari di lavoro sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	S	-	-
LED + (4 fari di lavoro extra)	O	O	O
<b>Sicurezza</b>			
Avvisatore acustico di retromarcia	O	O	O

## MLT 737-130 PS+ ST4 - Disegno quotato



# MLT 737-130 PS+ ST4 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





# **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