

Scheda tecnica :

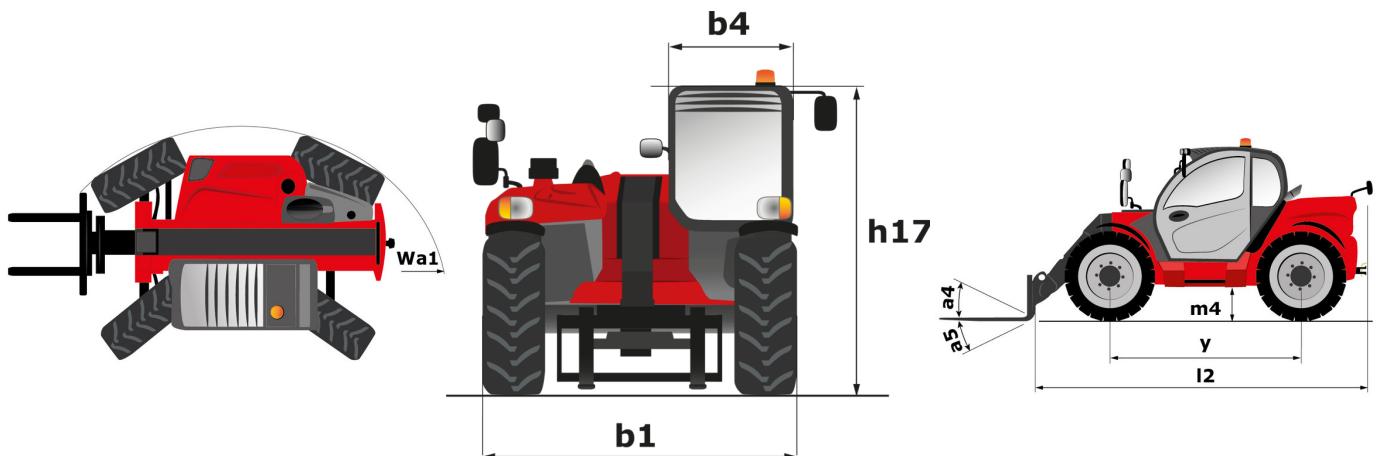
# MLT 635-130 PS+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

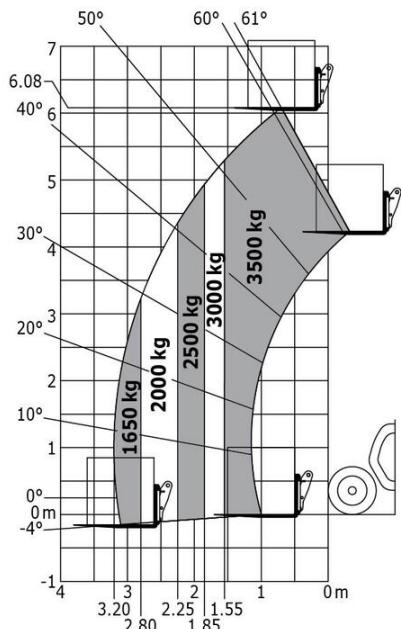
<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
Portata massima	Q	3500 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	6.08 m
Sbraccio massimo		3.20 m
Sbraccio alla massima altezza		0.60 m
Forza di strappo con benna		5402 daN
<b>Peso e dimensioni</b>		
Peso a vuoto (con forche)		7606 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.41 m
Interasse	y	2.60 m
Lunghezza al portaforde (con gancio traino)	l11	4.66 m
Lunghezza al portaforde (senza gancio traino)	l3	4.50 m
Sbalzo anteriore		1.11 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	3.77 m
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2
<b>Performance</b>		
Sollevamento		5.80 s
Abbassamento		4.50 s
Uscita sfilo		3.70 s
Rientro sfilo		3.80 s
Inclinazione verso l'alto		2.50 s
Inclinazione verso il basso		2.20 s
<b>Motore</b>		
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage V
Modello motore		TCD 3.6 L4
Numeri di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm³
Potenza nominale motore (cv) / Potenza (kW)		129 cv / 95 kW
Coppia massima / Regime motore		500 Nm @1600 rpm
Forza di trazione		8500 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard
Sistema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione)
<b>Trasmissione</b>		
Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia
Cambio		Powershift
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 stazionario		Freno di stazionario negativo automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
<b>Idraulico</b>		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica - Pressione idraulica		150 l/min - 270 bar
Distributore "flow sharing"		Standard
<b>Capacità del serbatoio</b>		
Olio idraulico		135 l
Capacità del serbatoio del carburante		120 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		10 l
<b>Rumore e vibrazione</b>		
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		72 dB
Rumorosità ambiente (LWA)		105 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²
<b>Varie</b>		
Omologazione trattore		Omologazione trattore
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

## MLT 635-130 PS+ - Disegno quotato



## MLT 635-130 PS+ - Diagramma di carico

Impiego fuoristrada (EN 1459 B)





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede centrale

MANITU 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