

Scheda tecnica :

# MLT 635-130 PS+ (S2)



| Capacità  |     | Metrico   |
|---|-----|---|
| Portata massima   | Q   | 3500 kg   |
| Altezza massima di sollevamento   | h3  | 6.13 m  |
| Sbraccio massimo  |     | 3.26 m  |
| Sbraccio alla massima altezza   |     | 0.60 m  |
| Forza di strappo con benna  |     | 5900 daN  |
| Peso e dimensioni   |     |   |
| Peso a vuoto (con forche)   |     | 7490 kg   |
| Altezza libera dal suolo  | m4  | 0.41 m  |
| Interasse   | y   | 2.60 m  |
| Lunghezza al portaforche (con gancio traino)  | l11 | 4.71 m  |
| Sbalzo anteriore  |     | 1.16 m  |
| Larghezza   | b1  | 2.39 m  |
| Larghezza cabina  | b4  | 0.95 m  |
| Altezza   | h17 | 2.38 m  |
| Angolo di inclinazione in avanti  | a5  | 133 °   |
| Angolo di inclinazione verso l'alto   | a4  | 14 °  |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)  | Wa1 | 3.77 m  |
| Modelli di pneumatici   |     | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                    |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)  |     | 2 / 2   |
| Tipi di sterzata  |     | Manicrab, 2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio" |
| Performance   |     |   |
| Sollevamento  |     | 6.40 s  |
| Abbassamento  |     | 5.30 s  |
| Uscita sfilo  |     | 5 s   |
| Rientro sfilo   |     | 4.30 s  |
| Inclinazione verso l'alto   |     | 3.70 s  |
| Inclinazione verso il basso   |     | 3 s   |
| Motore  |     |   |
| Marca motore  |     | Deutz   |
| Norma motore  |     | Stage V   |
| Modello motore  |     | TCD 3.6 L4  |
| Numero di cilindri - Cilindrata   |     | 4 - 3621 cm³  |
| Potenza motore (CV / kW)  |     | 129 cv / 95 kW  |
| Coppia massima / Regime motore  |     | 500 Nm @1600 rpm  |
| Forza di trazione   |     | 7870 daN  |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori   |     | Standard  |
| Sistema di raffreddamento motore  |     | 4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione) |
| Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940)   |     | Si  |
| Trasmissione  |     |   |
| 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 stazionamento negativo automatico                            |
| 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  |     |   |
| Capacità del serbatoio idraulico  |     | 135 l   |
| 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                                   |     | 72 dB   |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia  |     | 2.50 m/s²   |
| Varie   |     |   |
| Omologazione trattore   |     | Omologazione trattore   |
| Certificazione della cabina   |     | Cabina ROPS - FOPS Livello 2  |
| Comandi   |     | JSM   |

## tabella pneumatici opzionale

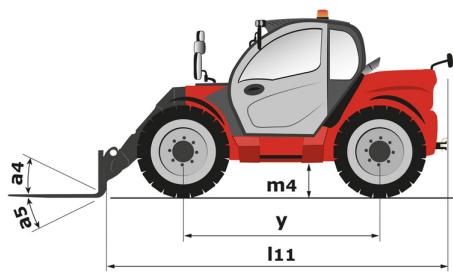
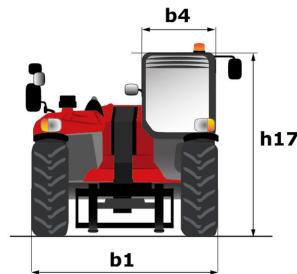
|  | Altezza | Larghezza |
|--|---------|-----------|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m  | 2.40 m    |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.36 m  | 2.40 m    |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m  | 2.40 m    |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2          | 2.37 m  | 2.40 m    |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m  | 2.40 m    |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m  | 2.40 m    |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m  | 2.40 m    |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m  | 2.41 m    |

## Opzioni / Livello finitura

S : Standard / 0 : Opzione / - : non disponibile

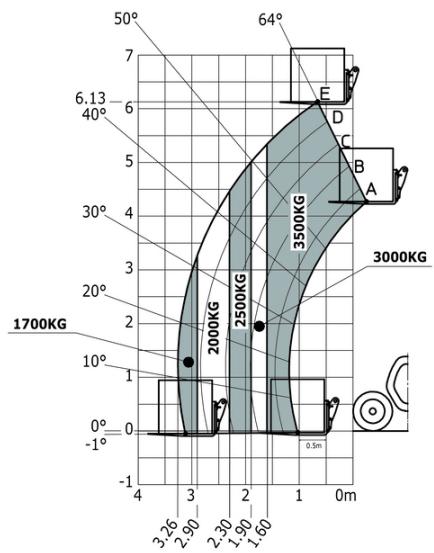
|  | Classic | Premium | Elite | Platinum |
|--|---------|---------|-------|----------|
| <b>Funzione di sollevamento</b>  |         |         |       |          |
| Blocco idraulico dell'accessorio   | 0       | 0       | 0     | S        |
| Intelligent Hydraulics   | 0       | 0       | 0     | S        |
| L'impianto idraulico rigenerativo  | 0       | 0       | 0     | S        |
| <b>Stazione operatoro</b>  |         |         |       |          |
| Allineamento automatico ruote  | 0       | 0       | S     | S        |
| Autoradio con sintonizzatore - 50W   | S       | -       | -     | -        |
| Climatizzatore automatico  | 0       | S       | S     | S        |
| Contenitore - Sullo scaffale   | 0       | 0       | 0     | S        |
| Pacchetto telecamera SafeView - lato destro e posteriore (x2)                            | 0       | 0       | 0     | S        |
| Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W                                    | 0       | 0       | S     | S        |
| Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W                                     | 0       | S       | -     | -        |
| Schermo di visione - 7 pollici.  | S       | S       | S     | S        |
| Sedile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER                                      | S       | -       | -     | -        |
| Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER | 0       | 0       | 0     | S        |
| Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER                                     | 0       | S       | -     | -        |
| Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER                 | 0       | 0       | S     | -        |
| Sospensione a sbalzo - "CRC attivo"  | 0       | 0       | S     | S        |
| Specchietto retrovisore esterno destro elettrico con sbrinamento                         | 0       | 0       | S     | S        |
| Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica)                          | 0       | 0       | 0     | S        |
| Tericristalli anteriore addizionale  | 0       | S       | S     | S        |
| Tericristallo laterale   | S       | S       | S     | S        |
| <b>Motornizzazione/Potenza</b>   |         |         |       |          |
| Acceleratore manuale   | 0       | 0       | S     | S        |
| Idraulica con portata continua   | 0       | 0       | S     | S        |
| Ventola con inversione automatica  | S       | S       | S     | S        |
| <b>Funzioni secondarie</b>   |         |         |       |          |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio                              | 0       | 0       | 0     | S        |
| <b>Luci</b>  |         |         |       |          |
| Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)              | 0       | 0       | 0     | S        |
| Luci di lavoro laterali a LED+ (x4)  | 0       | 0       | 0     | S        |
| Luci stradali a LED anteriori  | 0       | 0       | 0     | S        |

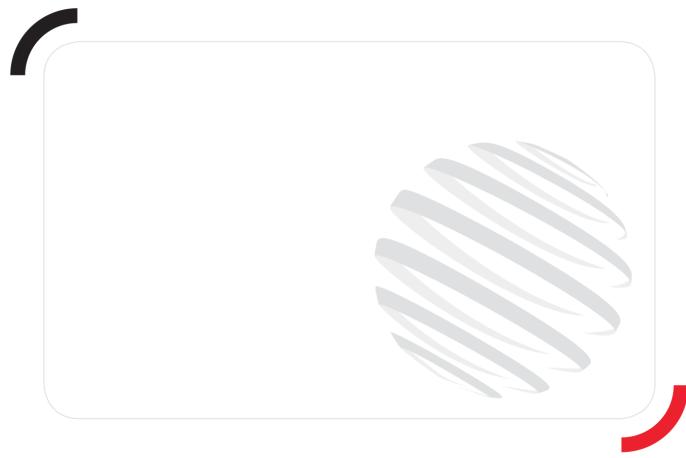
## MLT 635-130 PS+ (S2) - Disegno quotato



## MLT 635-130 PS+ (S2) - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





# **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