Scheda tecnica :

# MLT 742-130 PS+ (S1)

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|---|---|---|
| Portata massima | Q | 4200 kg |
| Altezza massima di sollevamento | h3 | 6.91 m |
| Sbraccio massimo | | 3.96 m |
| Sbraccio alla massima altezza | | 1 m |
| Forza di strappo con benna | | 5748 daN |
| **Peso e dimensioni** | | |
| Peso a vuoto (con forche) | | 8120 kg |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.41 m |
| Interasse | y | 2.81 m |
| Lunghezza al portaforche (con gancio traino) | l11 | 5.02 m |
| Sbalzo anteriore | | 1.26 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 | 3.93 m |
| Modelli di pneumatici | | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 |
| **Performance** | | |
| Sollevamento | | 8.70 s |
| Abbassamento | | 8.60 s |
| Uscita sfilo | | 6.90 s |
| Rientro sfilo | | 6.10 s |
| Inclinazione verso l'alto | | 3.60 s |
| Inclinazione verso il basso | | 3.10 s |
| **Motore** | | |
| Marca motore | | Deutz |
| Norma motore | | Stage V |
| Modello motore | | TCD 3.6 L4 |
| Numero di cilindri - Cilindrata | | 4 - 3621 cm³ |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza | | 129 cv / 95 kW |
| Coppia massima / Regime motore | | 500 Nm @1600 rpm |
| Forza di trazione | | 8000 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) | | Sì |
| **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 stazionamento | | 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 |
| 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 | | 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

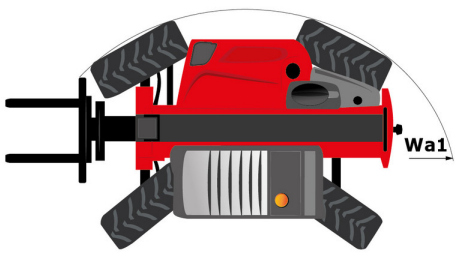
| | Altezza | Larghezza |
|---|---|---|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.36 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.43 m |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.43 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.42 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m | 2.41 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.41 m | 2.44 m |

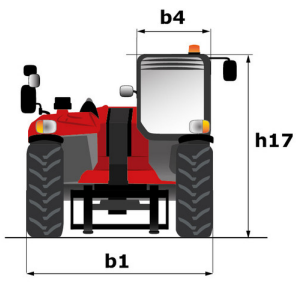
# Opzioni / Livello finitura

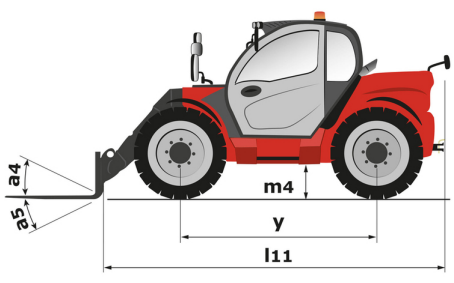
S : Standard / O : Opzione / - : non disponibile

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

## MLT 742-130 PS+ (S1) - Disegno quotato

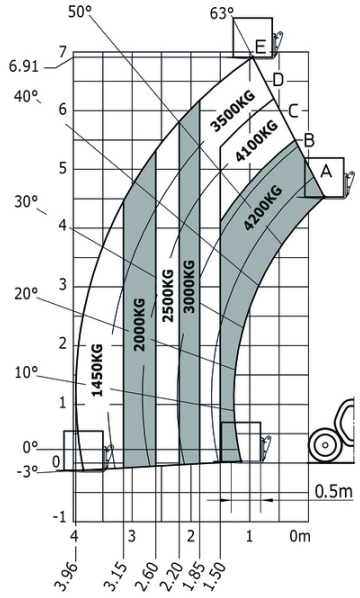


# MLT 742-130 PS+ (S1) - Diagramma di carico

## Macchina su pneumatici con forche



**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