Scheda tecnica:

# MLT 738-130 PS+ (S1)





|   | MLT 738-130 PS+ (S1) creato il 16 ottobre 2025 20:07 UT |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Capacità  | Metrico   |  |  |  |
| Portata massima   | Q   | 3800 kg  |  |  |
| Altezza massima di sollevamento   | h3  | 6.91 m   |  |  |
| Sbraccio massimo  |   | 3.98 m   |  |  |
| Sbraccio alla massima altezza   |   | 1 m  |  |  |
| Forza di strappo con benna  |   | 6095 daN   |  |  |
| Peso e dimensioni   |   | 5555 dail1   |  |  |
| Peso a vuoto (con forche)   |   | 7510 kg  |  |  |
| Altezza libera dal suolo  | m4  | 0.41 m   |  |  |
| nterasse  | у   | 2.81 m   |  |  |
| unghezza al portaforche (con gancio traino)   | I11   | 5.03 m   |  |  |
| Sbalzo anteriore  |   | 1.27 m   |  |  |
| arghezza  | b1  | 2.39 m   |  |  |
| arghezza cabina   | b4  | 0.95 m   |  |  |
| Altezza   | h17   | 2.38 m   |  |  |
| Angolo di inclinazione in avanti  | a5  | 133 °  |  |  |
| Angolo di inclinazione in avanti<br>Angolo di inclinazione verso l'alto                           | a3  | 14°  |  |  |
|   | Wa1   | 3.93 m   |  |  |
| Raggio di sterzata (estemo ruote)   | wai   |  |  |  |
| Modelli di pneumatici   |   | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                     |  |  |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)  |   | 2/2  |  |  |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)   |   | 2/2  |  |  |
| Performance   |   | 7.00 -   |  |  |
| Sollevamento  |   | 7.30 s   |  |  |
| Abbassamento  |   | 5.50 s   |  |  |
| Uscita sfilo  |   | 6.30 s   |  |  |
| Rientro sfilo   |   | 5.70 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 motore (CV / kW)  |   | 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 del<br>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                             |  |  |
| reno di servizio  |   | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anterior posteriore          |  |  |
| draulico  |   |  |  |  |
| Fipo 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 I  |  |  |
| Capacità del serbatoio del carburante   |   | 120 I  |  |  |
| iquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)   |   | 10   |  |  |
| 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/s <sup>2</sup>  |  |  |
| Varie   |   | 2.00 111,0   |  |  |
|   |   | Omologazione trattore  |  |  |
| Omologazione trattore   |   |  |  |  |
| Omologazione trattore Certificazione della cabina   |   | Cabina ROPS - FOPS Livello 2   |  |  |

## tabella pneumatici opzionale

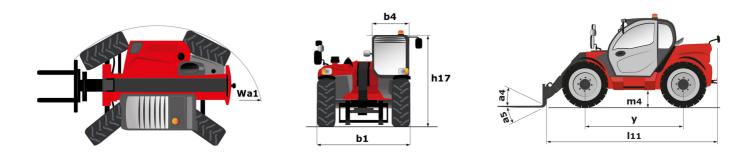
|  | Altezza |
|--|---------|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m  |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.36 m  |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m  |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m  |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.39 m  |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2          | 2.37 m  |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m  |
| RELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8     | 2.37 m  |
| RELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8     | 2.39 m  |
| FRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m  |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m  |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.41 m  |

## Opzioni / Livello finitura

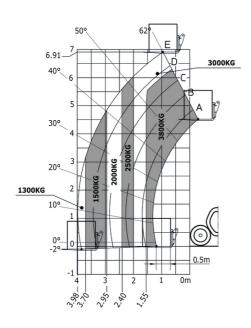
S: Standard / O: Opzione / -: non disponibile

| Intelligent Hydraulics L'impianto idraulico rigenerativo Stazione operatore Allineamento automatico ruote | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0<br>0<br>0<br>0 | \$<br>\$<br>\$<br>\$ |
|---|---------------------------------------|------------------|----------------------|
| Intelligent Hydraulics L'impianto idraulico rigenerativo Stazione operatore Allineamento automatico ruote | 0 0 0 0 0 0 0 0 S -                   | 0                | S<br>S               |
| L'impianto idraulico rigenerativo  Stazione operatore  Allineamento automatico ruote                      | 0 0 0 0 0 S -                         | 0                | \$                   |
| Stazione operatore Allineamento automatico ruote  | 0 0<br>S -                            |                  |                      |
| Allineamento automatico ruote   | s -                                   | \$<br>-          | S                    |
|   | s -                                   | S<br>-           | S                    |
| Autoradio con sintonizzatore - 50W  |                                       |                  |                      |
|   | 0 S                                   |                  | -                    |
| Climatizzatore automatico   |                                       | 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 \$                                  |                  | -                    |
| 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 \$                                  |                  | -                    |
| 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                    |
| Tergicristalli anteriore addizionale  | 0 S                                   | S                | S                    |
| Tergicristallo laterale   | s s                                   | S                | S                    |
| Motorizzazione/Potenza  |                                       |                  |                      |
| Acceleratore manuale  | 0 0                                   | S                | S                    |
| Idraulica con portata continua  | 0 0                                   | S                | S                    |
| Ventola con inversione automatica   | S S                                   | S                | S                    |
| Funzioni secondarie   |                                       |                  |                      |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio   | 0 0                                   | 0                | S                    |
| Luci  |                                       |                  |                      |
| 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 738-130 PS+ (S1) - Disegno quotato



MLT 738-130 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