

Scheda tecnica :

MLT 635-140 V+ (S2)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|---|-----|--|
| Portata massima | Q | 3500 kg |
| Altezza massima di sollevamento | | 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) | | 7280 kg |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.42 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 diretrici, 4 ruote diretrici, Sterzata a "granchio" |
| Performance | | |
| Sollevamento | | 7 s |
| Abbassamento | | 5.60 s |
| Uscita sfilo | | 5 s |
| Rientro sfilo | | 4.30 s |
| Inclinazione verso l'alto | | 3.80 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) | | 136 cv / 100 kW |
| Coppia massima / Regime motore | | 500 Nm @1600 rpm |
| Forza di trazione | | 6480 daN |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori | | Standard |
| Sistema di raffreddamento motore | | Engine cooling system - 4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + hydraulic oil for transmission) |
| Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940) | | SI |
| Trasmissione | | |
| Tipo di trasmissione | | M-Vario Plus |
| 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 | | 170 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

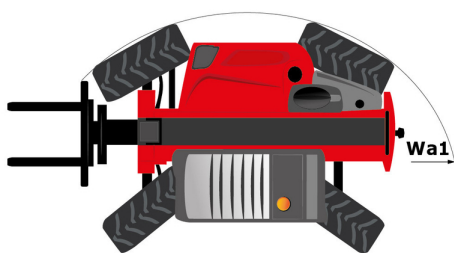
| | Altezza | Larghezza |
|--|---------|-----------|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.36 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 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 / O : Opzione / - : non disponibile

| | Classic | Premium | Elite | Platinum |
|---|---------|---------|-------|----------|
| Funzione di sollevamento | | | | |
| Bloccaggio idraulico accessorio | 0 | 0 | 0 | S |
| Idraulica intelligente | 0 | 0 | S | S |
| Idraulica Rigenerativa | 0 | S | S | S |
| Stazione operatore | | | | |
| Allineamento automatico delle ruote | 0 | 0 | S | S |
| Cabina chiusa + Riscaldamento e climatizzazione automatica | 0 | S | S | S |
| Cassetta porta attrezzi - Sulla mensola | 0 | 0 | 0 | S |
| Radio auto sintonizzatore - 50W | S | - | - | - |
| Radio Bluetooth USB - Con microfono integrato - 100W | 0 | S | - | - |
| Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W | 0 | 0 | S | S |
| Schermo di visualizzazione - 7 pollici | S | S | S | S |
| Sedile in tessuto a sospensione pneumatica riscaldato a bassa frequenza - GRAMMER | 0 | 0 | 0 | S |
| Sedile in tessuto con sospensione meccanica - GRAMMER | S | - | - | - |
| Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER | 0 | 0 | S | - |
| Sedile in tessuto con sospensione pneumatica - GRAMMER | 0 | S | - | - |
| Sospensione del braccio "Active CRC" | 0 | 0 | S | S |
| Spazzola laterale | S | S | S | S |
| Specchietto retrovisore elettrico esterno destro con sbrinamento | 0 | 0 | S | S |
| Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica) | 0 | 0 | 0 | S |
| Telecamere SafeView lato destro e posteriore | 0 | 0 | 0 | S |
| Tergicristallo anteriore aggiuntivo - Senza lavacristallo | 0 | S | S | S |
| Motorizzazione/Potenza | | | | |
| Acceleratore manuale | S | S | S | S |
| Idraulica a flusso continuo | 0 | 0 | S | S |
| Ventilatore a inversione automatica | S | S | S | S |
| Funzioni secondarie | | | | |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio | 0 | 0 | 0 | S |
| Luci | | | | |
| fari anteriori a LED per la strada | 0 | 0 | 0 | S |
| Luci di lavoro a LED - In testa al braccio (parte telescopica) | 0 | 0 | 0 | S |
| Luci di lavoro a LED laterali | 0 | 0 | 0 | S |

MLT 635-140 V+ (S2) - Disegno quotato



MLT 635-140 V+ (S2) - 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



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