

Scheda tecnica :

MLT 1041-145 PS+L



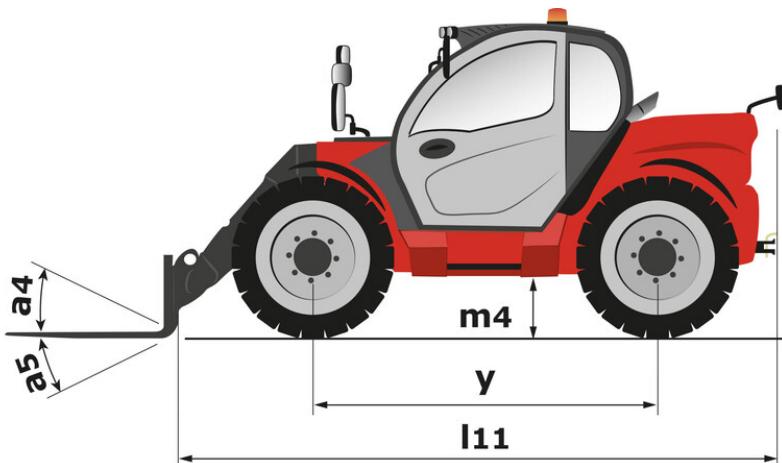
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico | |
|---|-----|---|--|
| Portata massima | Q | 4100 kg | |
| Altezza massima di sollevamento | h3 | 9.65 m | |
| Sbraccio massimo | | 6.50 m | |
| Sbraccio alla massima altezza | | 1.50 m | |
| Forza di strappo con benna | | 5043 daN | |
| Peso e dimensioni | | | |
| Peso a vuoto (con forche) | | 9690 kg | |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.43 m | |
| Interasse | y | 2.88 m | |
| Lunghezza al portaforde (con gancio traino) | I11 | 5.20 m | |
| Lunghezza al portaforde (senza gancio traino) | I3 | 5.03 m | |
| Sbalzo anteriore | | 1.30 m | |
| Larghezza | b1 | 2.39 m | |
| Larghezza cabina | b4 | 0.99 m | |
| Altezza | h17 | 2.42 m | |
| Angolo di inclinazione in avanti | a5 | 135 ° | |
| Angolo di inclinazione verso l'alto | a4 | 12 ° | |
| Raggio di sterzata (esterno ruote) | Wa1 | 3.74 m | |
| Modelli di pneumatici | | Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8 | |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 | |
| Tipi di sterzata | | Manicrab, 2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio" | |
| Correttore di livello | a9 | 7 ° | |
| Performance | | | |
| Sollevamento | | 6.60 s | |
| Abbassamento | | 4.70 s | |
| Uscita sfilo | | 9.50 s | |
| Rientro sfilo | | 6.90 s | |
| Inclinazione verso l'alto | | 3.70 s | |
| Inclinazione verso il basso | | 2.80 s | |
| Motore | | | |
| Marca motore | | Yanmar | |
| Norma motore | | Stage V / Tier 4 Final | |
| Modello motore | | 4TN107FHT-5SMUF | |
| Numero di cilindri - Cilindrata | | 4 - 4567 cm³ | |
| Potenza motore (CV / kW) | | 141 cv / 105 kW | |
| Coppia massima / Regime motore | | 602 Nm @1500 rpm | |
| Forza di trazione | | 9130 daN | |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori | | Standard | |
| Sistema di raffreddamento motore | | 4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione) | |
| Trasmissione | | | |
| Tipo di trasmissione | | Convertitore di coppia con powershift | |
| Cambio | | M-Shift | |
| Numero di marce (avanti / indietro) | | 5 / 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 e posteriore | |
| 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 | | 200 l/min - 270 bar | |
| Distributore "flow sharing" | | Standard | |
| Capacità del serbatoio | | | |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 141 l | |
| Carburante | | 142 l | |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®) | | 21.50 l | |
| Rumore e vibrazione | | | |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053 | | 69 dB | |
| Rumorosità nell'ambiente (LWA) | | 105 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

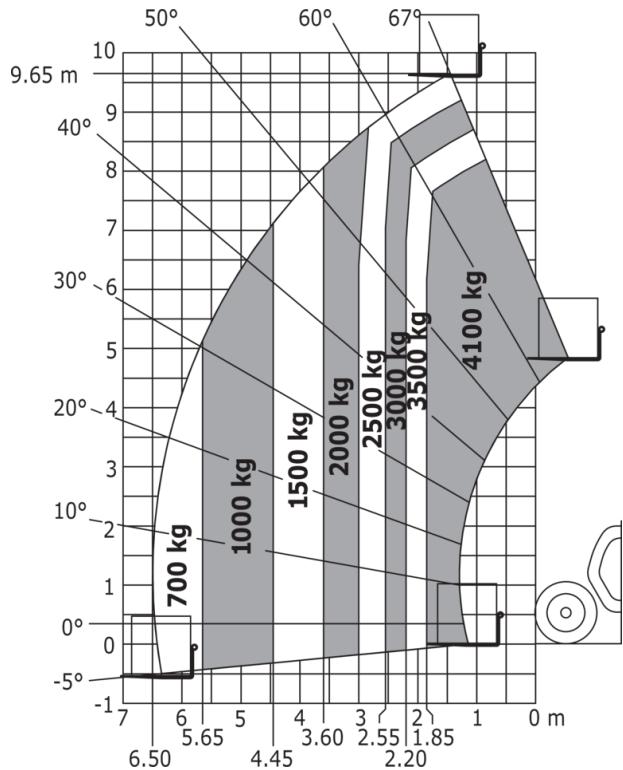
| | Altezza | Larghezza |
|--|---------|-----------|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8 | 2.53 m | 2.38 m |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 | 2.53 m | 2.39 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 | 2.52 m | 2.39 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8 | 2.56 m | 2.42 m |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 | 2.53 m | 2.39 m |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8 | 2.55 m | 2.43 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 | 2.52 m | 2.39 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8 | 2.55 m | 5.42 m |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8 | 2.53 m | 2.41 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.54 m | 2.40 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.56 m | 2.44 m |

MLT 1041-145 PS+L - Disegno quotato

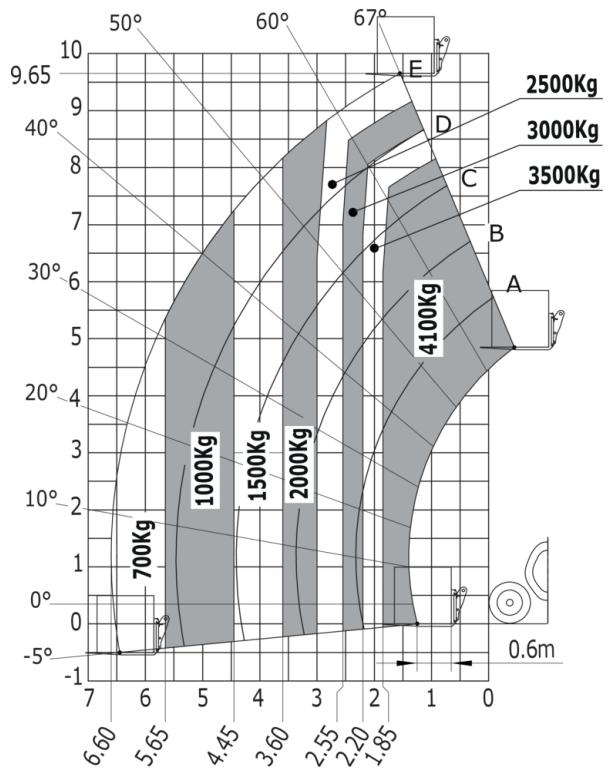


MLT 1041-145 PS+L - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm





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



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