Scheda tecnica:

MLT 1041-145 PS+L





	MLT 1041-145 PS+L creato il 15 dicembre 2025 18:0
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 portaforche (con gancio traino)	I11 5.20 m
Lunghezza al portaforche (senza gancio traino)	13 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 (estemo ruote)	Wa1 3.74 m
Modelli di pneumatici	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2
Rable motifici (antenon / posterion)	
Tipi di sterzata	Manicrab, 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, S 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
	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'as anteriore e posteriore
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automati
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale ante
Idraulico	posteriore
	Domno o cilindrato variabila
Tipo di pompa Portata idraulica - Pressione idraulica	Pompa a cilindrata variabile
	200 l/min - 270 bar
Distributore "flow sharing"	Standard
Capacità del serbatoio	444.1
Capacità del serbatoio idraulico	141
Carburante	142
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 trattere
	Omologazione trattore
Omologazione trattore Certificazione della cabina Comandi	Cabina ROPS - FOPS Livello 2 JSM

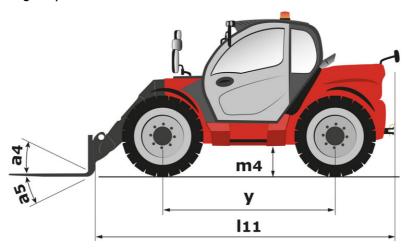
tabella pneumatici opzionale

ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8

Altezza
2.53 m
2.53 m
2.52 m
2.56 m
2.53 m
2.55 m
2.52 m
2.55 m
2.53 m
2.54 m
2.56 m

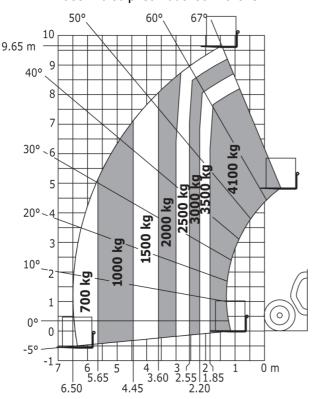
Luightellu
2.38 m
2.39 m
2.39 m
2.42 m
2.39 m
2.43 m
2.39 m
5.42 m
2.41 m
2.40 m
2.44 m

MLT 1041-145 PS+L - Disegno quotato

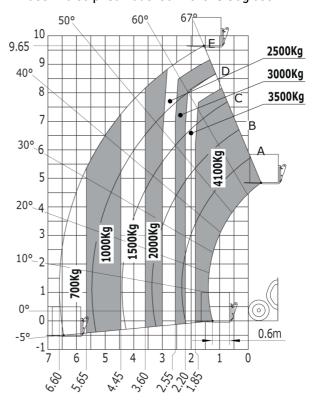


MLT 1041-145 PS+L - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm







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