

Scheda tecnica :

MLT 1041-145 PS+L



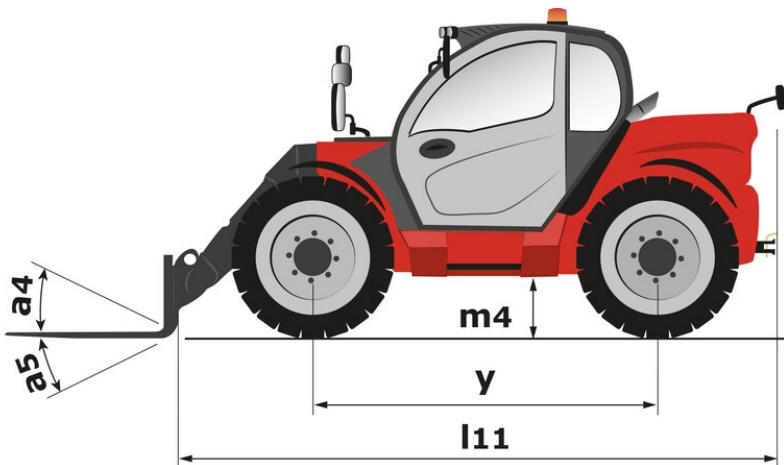
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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)	l11	5.20 m	
Lunghezza al portaforde (senza gancio traino)	l3	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 direzionali, 4 ruote direzionali, 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

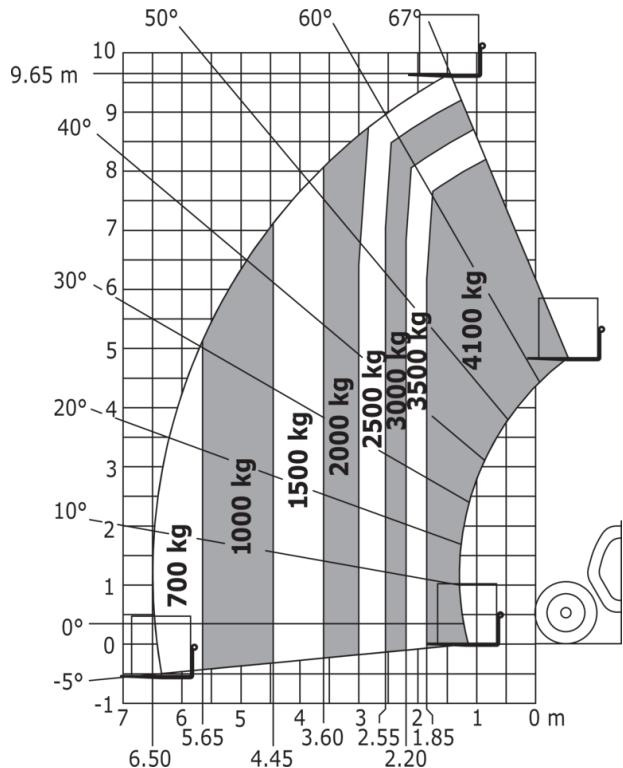
	Altezza	Larghezza
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	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

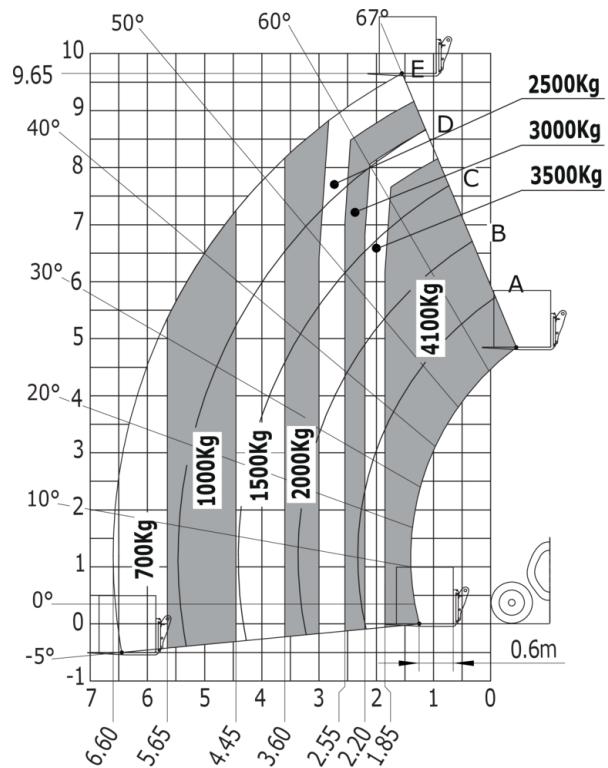


MLT 1041-145 PS+L - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

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