Scheda tecnica :

MLT 940-140 V+

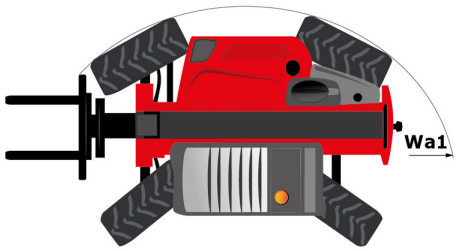
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

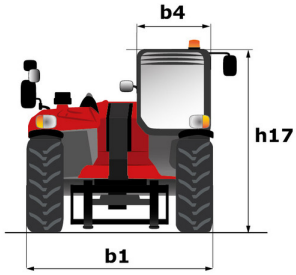
Capacità		Metrico
Portata massima	Q	4000 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	9 m
Sbraccio massimo		6.55 m
Sbraccio alla massima altezza		2.40 m
Forza di strappo con benna		5402 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		8361 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.42 m
Interasse	y	2.81 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	5.12 m
Lunghezza al portaforche (senza gancio traino)	l3	4.94 m
Sbalzo anteriore		1.36 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	3.93 m
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Performance		
Sollevamento		6.50 s
Abbassamento		7.20 s
Uscita sfilo		11 s
Rientro sfilo		8.10 s
Inclinazione verso l'alto		3.20 s
Inclinazione verso il basso		2.90 s
Motore		
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage V / Tier 4 Final
Modello motore		TCD 3.6 L4
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm³
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		136 cv / 100 kW
Coppia massima / Regime motore		500 Nm @1600 rpm
Forza di trazione		6200 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard
Sistema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione)
Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940)		Sì
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
Capacità del serbatoio del 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
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

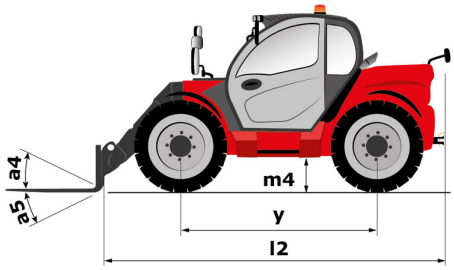
tabella pneumatici opzionale

	Altezza	Larghezza
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

MLT 940-140 V+ - Disegno quotato

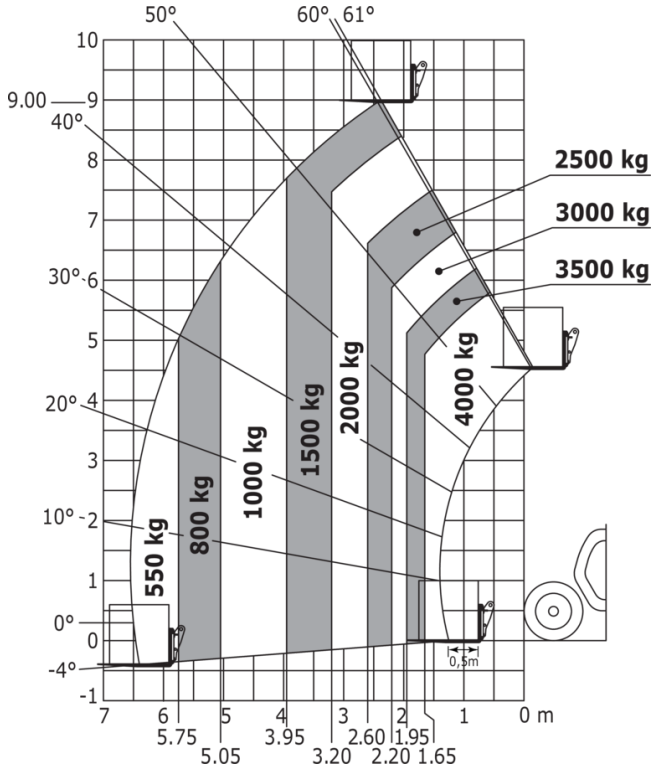






MLT 940-140 V+ - Diagramma di carico

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