Scheda tecnica:

# MLT 742-140 V+ (51)





	MLT 742-140 V+ (S1) creato il 30 novembre 2025 03:11 UT		
Capacità		Metrico	
Portata massima	Q	4200 kg	
Altezza massima di sollevamento	h3	6.91 m	
Sbraccio massimo		3.96 m	
Sbraccio alla massima altezza		1 m	
Forza di strappo con benna		5748 daN	
Peso e dimensioni			
Peso a vuoto (con forche)		7950 kg	
Altezza libera dal suolo	m4	0.42 m	
Interasse	у	2.81 m	
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	5.02 m	
Sbalzo anteriore		1.26 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	
· · · · ·		Manicrab, 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata	
Tipi di sterzata		a "granchio"	
Performance			
Sollevamento		8.10 s	
Abbassamento		8.50 s	
Uscita sfilo		6.90 s	
Rientro sfilo		6 s	
Inclinazione verso l'alto		3.80 s	
Inclinazione verso il basso		3.30 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		6450 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)		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 servizio		Freno di stazionamento negativo automatico Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore	
		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 I	
Carburante		120 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		10	
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/s <sup>2</sup>	
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 - 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
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 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
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

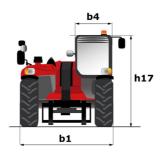
## Opzioni / Livello finitura

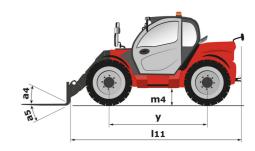
S: Standard / O: Opzione / -: non disponibile

Intelligent Hydraulics  L'impianto idraulico rigenerativo  Stazione operatore  Allineamento automatico ruote  Autoradio con sintonizzatore - 50W		0 S	S
Intelligent Hydraulics  L'impianto idraulico rigenerativo  Stazione operatore  Allineamento automatico ruote  Autoradio con sintonizzatore - 50W	0		S
L'impianto idraulico rigenerativo  Stazione operatore  Allineamento automatico ruote  Autoradio con sintonizzatore - 50W		S	
Stazione operatore  Allineamento automatico ruote Autoradio con sintonizzatore - 50W	o s		S
Allineamento automatico ruote Autoradio con sintonizzatore - 50W		S	S
Autoradio con sintonizzatore - 50W			
	0	S	S
	s -		-
Climatizzatore automatico	o s	S	S
Contenitore - Sullo scaffale	0	0	S
Pacchetto telecamera SafeView - lato destro e posteriore (x2)	0	0	S
Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W	0	S	S
Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W	o s	-	-
Schermo di visione - 7 pollici.	s s	S	S
Sedile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER	s -	-	-
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER	0	0	S
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER	o s	-	-
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER	0	S	-
Sospensione a sbalzo - "CRC attivo "	0	S	S
Specchietto retrovisore esterno destro elettrico con sbrinamento	0	S	S
Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica)	0	0	S
Tergicristalli anteriore addizionale	S S	S	S
Tergicristallo laterale	S S	S	S
Motorizzazione/Potenza			
Acceleratore manuale	S S	S	S
Idraulica con portata continua	0	S	S
Ventola con inversione automatica	S S	S	S
Funzioni secondarie			
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio	0	0	S
Luci			
Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)	0	0	S
Luci di lavoro laterali a LED+ (x4)	0	0	S
Luci stradali a LED anteriori	0		S

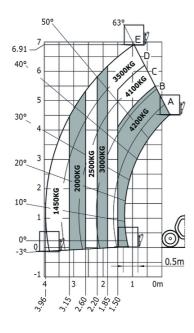
#### MLT 742-140 V+ (S1) - Disegno quotato







MLT 742-140 V+ (S1) - 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