Scheda tecnica:

# MLT 937-115 (S1)





	MLT 937-115 (	( <b>≤1</b> ) creato il 30 novembre 2025 03:13 UT
Capacità		Metrico
Portata massima	Q	3700 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	9.10 m
Sbraccio massimo		6.55 m
Sbraccio alla massima altezza		2.20 m
Forza di strappo con benna		4472 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		8235 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.44 m
nterasse	у	2.81 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	5.12 m
Sbalzo anteriore		1.36 m
arghezza	b1	2.39 m
arghezza cabina	b4	0.95 m
ltezza	h17	2.38 m
Angolo di inclinazione in avanti	a5	133 °
ungolo di inclinazione verso l'alto	a4	14 °
laggio 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
ïpi di sterzata		a "granchio"
erformance		
ollevamento		7.75 s
bbassamento		7.43 s
scita sfilo		10.91 s
ientro sfilo		9.63 s
nclinazione verso l'alto		3.68 s
nclinazione verso il basso		3.12 s
Notore		
Aarca motore		Deutz
lorma motore		Stage V
Modello motore		TCD 3.6 L4
lumero di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm³
otenza motore (CV / kW)		116 cv / 85 kW
oppia massima / Regime motore		460 Nm @1600 rpm
orza di trazione		8400 daN
ispositivo di pulizia automatica radiatori		Opzione
istema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione)
onvalidato HVO (secondo la norma EN 15940)		Sì
rasmissione		
ipo di trasmissione		Convertitore di coppia
ambio		Powershuttle
lumero di marce (avanti / indietro)		4 / 4
elocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		33 km/h
loccaggio differenziale		Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore
reno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico
reno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore
		posteriore
draulico		
ipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica - Pressione idraulica		150 l/min - 270 bar
istributore "flow sharing"		Standard
apacità del serbatoio		***
apacità del serbatoio idraulico		135
arburante		120
iquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		10
tumore e vibrazione		
tumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		75 dB
fibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
/arie		
Omologazione trattore		Omologazione trattore
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

## tabella pneumatici opzionale

TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	

Altezza
2.37 m
2.39 m
2.39 m
2.37 m
2.39 m
2.37 m
2.36 m
2.37 m
2.38 m
2.41 m
2.37 m
2.37 m

Larghez	za
2.40 m	1
2.42 n	1
2.43 n	1
2.40 m	1
2.43 n	1
2.40 m	1
2.40 m	1
2.40 m	1
2.41 m	1
2.44 m	1
2.40 m	1
2.40 m	1

## Opzioni / Livello finitura

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

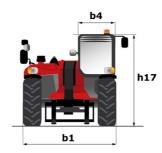
Blocco idraulico dell'accessorio
Stazione operatore
Autoradio con sintonizzatore - 50W
Climatizzatore automatico
Contenitore - Sullo scaffale
Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W
Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W
Schermo Harmony - 5 pollici.
Sedile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMM
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER
Sospensione a sbalzo - "CRC attivo "
Tergicristalli anteriore addizionale
Tergicristallo laterale
Motorizzazione/Potenza
Idraulica con portata continua
Ventola con inversione automatica
Funzioni secondarie
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio
Luci
Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)
Luci stradali a LED anteriori

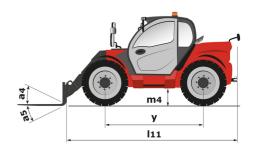
Classic
0
S
0
0
0
0
S
S
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

Premium	
0	
-	
S	
0	
0	
S	
S	
-	
0	
S	
0	
0	
S	
0	
0	
0	
0	
0	
0	

### MLT 937-115 (S1) - Disegno quotato



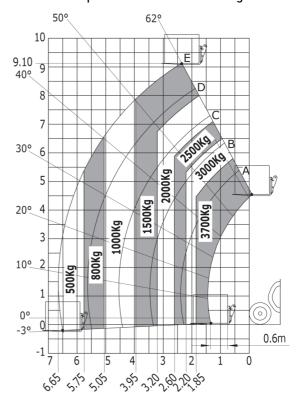




# MLT 937-115 (S1) - Diagramma di carico Macchina su pneumatici con forche

# 

#### Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm







#### Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI 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