Scheda tecnica:

MLT 630-115 V CP (52)





	MLT 630-115 V CP (s2) creato 11 30 novembre 2025 03:12 010
Capacità		Metrico
Portata massima	Q	3000 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	6.11 m
Sbraccio massimo		3.50 m
Sbraccio alla massima altezza		0.90 m
Forza di strappo con benna		5671 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		6620 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.28 m
Interasse	у	2.69 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	4.86 m
Sbalzo anteriore		1.32 m
Larghezza	b1	2.06 m
Larghezza cabina	b4	0.95 m
Altezza	h17	2.14 m
Angolo di inclinazione in avanti	a5	133 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	14 °
Raggio di sterzata (estemo ruote)	Wa1	3.65 m
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 400/70 R20 149A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2
Tipi di sterzata		Manicrab, 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata
Performance		a "granchio"
Sollevamento		6.10 s
Abbassamento		5.10 s
Uscita sfilo		6.30 s
Rientro sfilo		5.70 s
Inclinazione verso l'alto		4.10 s
Inclinazione verso il basso		3.30 s
Motore		3.30 3
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage V
Modello motore		TCD 3.6 L4
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3621 cm ³
Potenza motore (CV / kW)		116 cv / 85 kW
Coppia massima / Regime motore		460 Nm @1600 rpm
Forza di trazione		6280 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard
Sistema di raffreddamento motore		4 radiatori (acqua + aria + lubrificante + diesel)
		Sì
Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940) Trasmissione		31
Tipo di trasmissione		M-Varioshift
•		2 / 2
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2 38 km/h
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		Differenziale a slittamento limitato sull'asse
Bloccaggio differenziale		anteriore
Freno stazionamento		Manuale
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore
Idraulico		Dr
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi
Portata idraulica - Pressione idraulica		106 l/min - 250 bar
Distributore "flow sharing"		Opzione
Capacità del serbatoio		
Capacità del serbatoio idraulico		94
Carburante		78
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		13 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		73 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 - A331 - 500/45-20 160A8	2.10 m	2.20 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.14 m	2.06 m
MICHELIN - RIBLOAD - 400/70 R20 14948	2 18 m	2 06 m

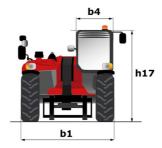
Opzioni / Livello finitura

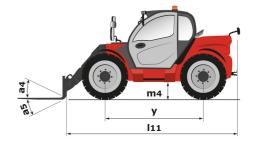
S: Standard / O: Opzione / -: non disponibile

Funzione di sollevamento		Classic	Premium	Elite	Platinum
Intelligent Hydraulics 0	Funzione di sollevamento				
Stationa operators	Blocco idraulico dell'accessorio	0	0	0	S
Altinamento automatico ruote	Intelligent Hydraulics	0	0	0	S
Autoradio con sintonizzatore - 50W S S S S S S S S S	Stazione operatore				
Climatizzatora automatico	Allineamento automatico ruote	0	0	S	S
Contenitore - Sullo scaffale 0 0 0 S Paccheto telecamers SafeView - Iato destroe posteriore (x2) 0 0 0 S Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W 0 S S Schiem Od visione - 7 pollici. S S S S Schile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER S S S S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER 0 0 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S S Sepechieto retrovisore estemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S </td <td>Autoradio con sintonizzatore - 50W</td> <td>S</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	Autoradio con sintonizzatore - 50W	S	-	-	-
Pacchetto telecamera SafeView - lato destro e posteriore (x2)	Climatizzatore automatico	0	S	S	S
Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W 0 S S Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W 0 S - Schemo di visione - 7 pollici. 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 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S -	Contenitore - Sullo scaffale	0	0	0	S
Radio USB Bluetooth - Con microfnon integrato - 100W 0 S - - Schemo di visione - 7 pollici. S S S S Sedile in tessuto a sospensione mecanica - GRAMMER S - - - Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER 0 0 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - Sospensione a sbalzo - *CRC attivo* 0 0 S S S Specchietto retrovisore estemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S Rediction intersione addizionale 0 0 S S Motorizzazio	Pacchetto telecamera SafeView - lato destro e posteriore (x2)	0	0	0	S
Schemo di visione - 7 pollici. S <th< td=""><td>Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W</td><td>0</td><td>0</td><td>S</td><td>S</td></th<>	Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W	0	0	S	S
Sedile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER S - - - Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER 0 0 0 S Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER 0 0 S - - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - - Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S -	Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W	0	S	-	-
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER 0 0 0 0 S - <t< td=""><td>Schermo di visione - 7 pollici.</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td></t<>	Schermo di visione - 7 pollici.	S	S	S	S
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER 0 S - - Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - Sospensione a sbalzo - "CRC attivo" 0 0 S S Specchietto retrovisore e stemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S Specchietto retrovisore e stemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 0 S S Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica) 0 0 0 S S Tergici stalli anteriore addizionale 0 S S S S Motorizzazione/Potenza 0 S S S S Idraulica con portata continua 0 0 S S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 S S S S Ventola con inversione automatica S S S S S S S Funzioni secondarie 0 0 <	Sedile in tessuto a sospensione meccanica - GRAMMER	S	-	-	-
Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER 0 0 S - Sospensione a sbalzo - "CRC attivo" 0 0 S S Specchietto retrovisore estemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica) 0 0 0 S S Tergicristalli anteriore addizionale 0 S S S S Motorizzazione/Potenza 0 0 S S S Motorizzazione/Potenza 0 0 S S S Idraulica con portata continua 0 0 S S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 S S S Ventola con inversione automatica S S S S S Funzioni secondarie 0 0 0 S S Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 S Luci di lavoro	Sedile in tessuto a sospensione pneumatica a bassa frequenza con riscaldamento - GRAMMER	0	0	0	S
Sospensione a sbalzo - "CRC attivo" 0 S S Specchietto retrovisore estemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica) 0 0 0 S Tergicristalli anteriore addizionale 0 S S S Motorizzazione/Potenza 0 0 S S Acceleratore manuale 0 0 S S Idraulica con portata continua 0 0 S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 S S Ventola con inversione automatica S S S S Funzioni secondarie S S S S Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 S Luci Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - GRAMMER	0	S	-	-
Specchietto retrovisore estemo destro elettrico con sbrinamento 0 0 S S Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica) 0 0 0 S Tergicristalli anteriore addizionale 0 S S S Motorizzazione/Potenza 0 0 S S Acceleratore manuale 0 0 S S Idraulica con portata continua 0 0 S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 S S Ventola con inversione automatica S S S S Ventola con inversione automatica S S S S Funzioni secondarle S S S S Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 S Luci Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Sedile in tessuto con sospensione pneumatica a bassa frequenza - GRAMMER	0	0	S	-
Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica)	Sospensione a sbalzo - "CRC attivo "	0	0	S	S
Tergicristalli anteriore addizionale 0 S S S Motorizzazione/Potenza C 0 0 S S Acceleratore manuale 0 0 S S Idraulica con portata continua 0 0 S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 0 S Ventola con inversione automatica S S S S Funzioni secondarie S S S S Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 S Luci 0 0 0 S Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Specchietto retrovisore esterno destro elettrico con sbrinamento	0	0	S	S
Motorizzazione/Potenza Composition of the composi	Telecamera HighView sulla testa del braccio (parte telescopica)	0	0	0	S
Acceleratore manuale 0 0 \$	Tergicristalli anteriore addizionale	0	S	S	S
Idraulica con portata continua 0 0 S S Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 0 S Ventola con inversione automatica S S S S Funzioni secondarie Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 0 S Luci Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Motorizzazione/Potenza				
Movimenti combinati (distributore flow-sharing) 0 0 0 S Ventola con inversione automatica S S S S Funzioni secondarie Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio 0 0 0 0 S Luci Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Acceleratore manuale	0	0	S	S
Ventola con inversione automatica S S S S S S S Fuzzioni secondarie Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio O O O O S S S S S S S S S S S S S S S	Idraulica con portata continua	0	0	S	S
Funzioni secondarie Company of the processing of the p	Movimenti combinati (distributore flow-sharing)	0	0	0	S
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio Luci Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 0 S	Ventola con inversione automatica	S	S	S	S
Luci O O O Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 0 Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 0	Funzioni secondarie				
Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) 0 0 0 S Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 0 S	Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio	0	0	0	S
Luci di lavoro laterali a LED+ (x4) 0 0 S	Luci				
	Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)	0	0	0	S
Luci stradali a LED anteriori 0 0 S	Luci di lavoro laterali a LED+ (x4)	0	0	0	S
	Luci stradali a LED anteriori	0	0	0	S

MLT 630-115 V CP (S2) - Disegno quotato

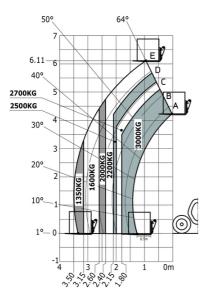






MLT 630-115 V CP (S2) - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche







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