

Scheda tecnica :

MLT 1040-145 PS+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Portata massima	Q	4000 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	9.60 m
Sbraccio massimo		6.55 m
Sbraccio alla massima altezza		1.50 m
Forza di strappo con benna		5500 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		9175 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.42 m
Interasse	y	2.88 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	5.17 m
Sbalzo anteriore		1.26 m
Larghezza	b1	2.39 m
Larghezza cabina	b4	1 m
Altezza	h17	2.38 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		Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Performance		
Sollevamento		8.34 s
Abbassamento		5.36 s
Uscita sfilo		11.30 s
Rientro sfilo		9 s
Inclinazione verso l'alto		3.80 s
Inclinazione verso il basso		2.60 s
Motore		
Marca motore		John Deere
Norma motore		Stage IV / Tier 4 Final
Modello motore		PWL 4045
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 4500 cm ³
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		141 cv / 104 kW
Coppia massima / Regime motore		540 Nm @1600 rpm
Forza di trazione		9300 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
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		
Olio idraulico		156 l
Capacità del serbatoio del carburante		126 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		12 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		74 dB
Rumorosità nell'ambiente (LWA)		105 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s ²
Varie		
Omologazione trattore		Omologazione trattore
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

Opzioni / Livello finitura

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

	Classic	Premium	Elite
Funzione di sollevamento			
Bloccaggio idraulico dell'accessorio	0	0	0
Canalizzazione/drenaggio dell'olio idraulico al serbatoio	0	0	0
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Elettrovalvola per 2 funzioni idrauliche in testa al braccio	0	0	0
Funzioni Idrauliche Intelligenti	0	0	S
Impianto idraulico rigenerativo	0	S	S
Predisposizione elettrica in testa al braccio	0	0	0
Stazione operatore			
Acceleratore manuale con memorizzazione della velocità	0	0	S
Active Comfort Ride Control (CRC) - Sospensione braccio	0	0	S
Allineamento automatico ruote	0	0	S
Aria condizionata manuale	0	S	S
Autoradio bluetooth con microfono esterno (100 W)	0	0	S
Autoradio bluetooth con microfono integrato (100 W)	0	S	-
Sedile in tessuto meccanico(Grammer)	S	-	-
Sedile pneumatico in tessuto (Grammer)	0	S	-
Specchio retrovisore esterno elettrico con sbrinamento	0	0	S
Tergicristallo sul tettuccio	S	S	S
Tergicristallo laterale	S	S	S
Tuner autoradio (50 W)	S	-	-
Motorizzazione/Potenza			
Idraulica con portata continua	0	0	S
Funzioni secondarie			
Frenatura idraulica del rimorchio	0	0	0
Gancio di traino automatico girevole	0	0	0
Gancio traino a rotazione manuale	S	S	S
Predisposizione idraulica posteriore a doppio effetto con innesti rapidi	0	0	0
Luci			
Fari di lavoro a LED sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	-	S	S
Fari di lavoro sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)	S	-	-
LED + (4 fari di lavoro extra)	0	0	S
Sicurezza			
Avvisatore acustico di retromarcia	0	0	0
Sbrinamento del lunotto	S	S	S



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