Scheda tecnica :

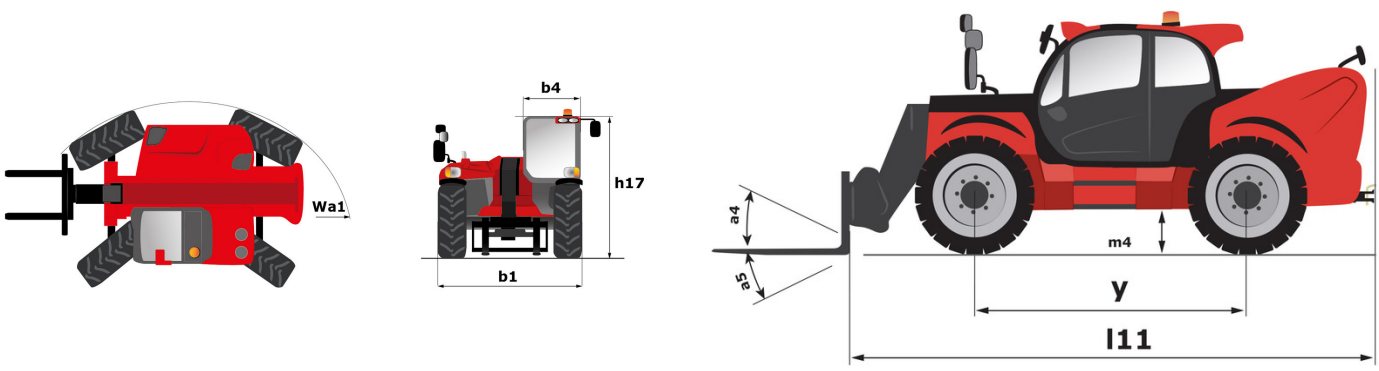
MLT 961-160 V+ L



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

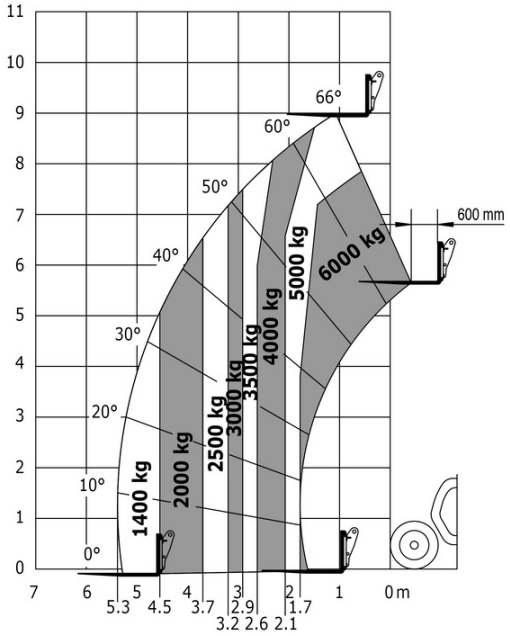
Capacità		Metrico
Portata massima	Q	6000 kg
Altezza massima di sollevamento	h3	9 m
Sbraccio massimo		5.30 m
Sbraccio alla massima altezza		1.10 m
Forza di strappo con benna		7300 daN
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		11950 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.45 m
Interasse	y	3 m
Lunghezza al portaforche (con gancio traino)	l11	6.10 m
Lunghezza al portaforche (senza gancio traino)	l3	5.97 m
Sbalzo anteriore		1.65 m
Larghezza	b1	2.48 m
Larghezza cabina	b4	0.99 m
Altezza	h17	2.55 m
Angolo di inclinazione in avanti	a5	135 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	4.30 m
Modelli di pneumatici		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Correttore di livello	a9	7 °
Performance		
Sollevamento		8.50 s
Abbassamento		6.50 s
Uscita sfilo		7 s
Rientro sfilo		6 s
Inclinazione verso l'alto		3.80 s
Inclinazione verso il basso		3.60 s
Motore		
Marca motore		Yanmar
Norma motore		Stage V / Tier 4 Final
Modello motore		4TN107FTT-5SMUF
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 4567 cm³
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		156 cv / 115 kW
Coppia massima / Regime motore		805 Nm @1350 rpm
Forza di trazione		9700 daN
Dispositivo di pulizia automatica radiatori		Standard
Sistema di raffreddamento motore		3 radiatori acqua + aria + trasmissione dell'olio
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		M-Vario Plus
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		40 km/h
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		180 l
Capacità del serbatoio del carburante		142 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		21.50 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053		69 dB
Rumorosità ambiente (LwA)		105 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²
Varie		
Omologazione trattore		Omologazione trattore
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

MLT 961-160 V+ L - Disegno quotato



MLT 961-160 V+ L - 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