

Scheda tecnica :

MT 735 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

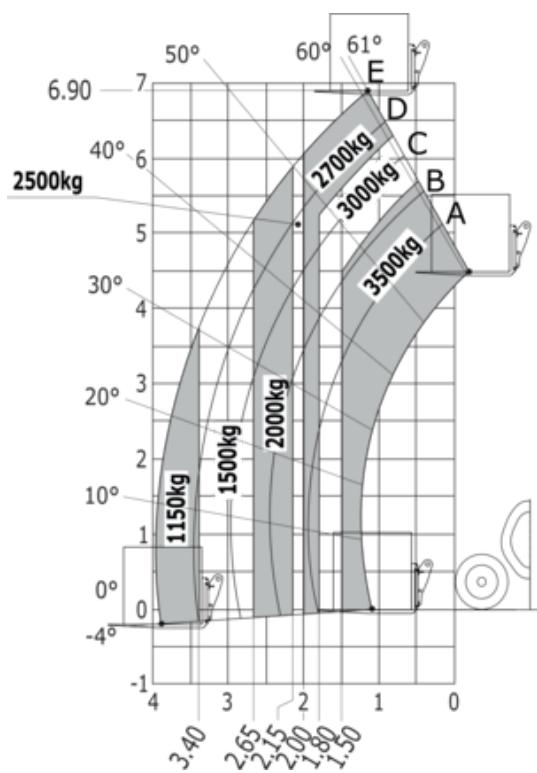
Capacità		Metrico	
Portata massima		3500 kg	
Altezza massima di sollevamento		6.90 m	
Sbraccio massimo		4 m	
Forza di strappo con benna		6850 daN	
Peso e dimensioni			
Lunghezza al portaforde	I11	4.70 m	
Lunghezza al piano forche	I2	4.78 m	
Lunghezza (con forche)	I1	5.98 m	
Larghezza	b1	2.27 m	
Altezza	h17	2.48 m	
Interasse	y	2.80 m	
Altezza libera dal suolo	m4	0.42 m	
Larghezza cabina	b4	0.95 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	13 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5	114 °	
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.78 m	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	3.78 m	
Peso a vuoto (con forche)		6930 kg	
Peso a vuoto		6610 kg	
Peso		6930 kg	
Tipo di ruote	Gomme pneumatiche		
Modelli di pneumatici	Alliance 400/80 - 24 -162A8		
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm	
Performance			
Sollevamento		5.90 s	
Abbassamento		4.20 s	
Uscita sfilo		12.30 s	
Rientro sfilo		4.70 s	
Inclinazione verso l'alto		3.50 s	
Inclinazione verso il basso		3.60 s	
Motore			
Marca motore	Deutz		
Norma motore	Stage V / Tier 4 Final		
Modello motore	TCD 3.6 L		
Numeri di cilindri / Cilindrata	4 - 2924 cm³		
Potenza motore (CV/kW)	75 cv / 55.40 kW		
Coppia massima / Regime motore	375 Nm @ 1400 rpm		
Forza di trazione	7220 daN		
Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940)	Si		
Circuito Elettrico			
12V Capacità batteria	110 Ah		
Trasmissione			
Tipo di trasmissione	Convertitore di coppia		
Numero di marce (avanti / indietro)	4 / 4		
Velocità massima di spostamento	24.70 km/h		
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)	24.70 km/h		
Freno stazionario	Freno di stazionamento automatico		
Freno di servizio	Servofreno idraulico		
Idraulico			
Tipo di pompa	Pistone assiale		
Portata idraulica / Pressione idraulica	110 l/min-260 bar		
Capacità del serbatoio			
Olio motore	8.50 l		
Olio idraulico	129 l		
Carburante	103 l		
Rumore e vibrazione			
Rumorosità al posto di guida (LpA)	77 dB		
Rumorosità nell'ambiente (LWA)	104 dB		
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	2.50 m/s²		
Varie			
Ruote direttive (anteriori / posteriori)	2 / 2		
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2 / 2		
Sicurezza / Certificazione della cabina	Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello 2		
Comandi	JSM		

MT 735 75D ST5 - Disegno quotato



MT 735 75D ST5 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU 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