

Scheda Tecnica

Modello: MANITOU MRT 2150



Marca e modello	MANITOU MRT 2150
Capacità massima di sollevamento	4.999 kg a 500 mm dal tallone delle forche
Altezza massima di sollevamento	20.60 m
Pneumatici	445/65x22,5
Freni	di servizio multidisco a bagno d'olio servo assistiti sui 2 assali Freno di stazionamento ad azione negativa
Forche	
Lunghezza	1.200
Larghezza x spessore	150 x 50
Motore Mercedes-Benz	
Tipo	OM 904 LA (Euro 3)
Cilindrata	4 cilindri - 4250 cm ³
Potenza (DIN 70020)	150 cv/110 kw a 2200 giri/min
Trasmissione	
Inversore di marcia	Elettro-magnetico

Marcia avanti e indietro	
Velocità massima	36 km/h
Bloccaggio assale posteriore	
Correttore di livello sull'assale anteriore +/- 8° (15%)	Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione (superiore a 5°)
4 stabilizzatori	a comandi individuali o contemporanei
Rotazione totale e continua	Torretta su ralla a dentatura interna Collettore rotante idraulico ed elettrico Gruppo di rotazione con freno negativo
Impianto idraulico	
3 pompe a ingranaggi	270 bar / 160 l/mn
Comandi	2 manipolatori a comando elettro-idraulico "Danfoss" proporzionale per tutti i movimenti idraulici.
Capacità serbatoi	
Sistema di raffreddamento	18 l.
Olio motore	15 l.
Olio idraulico	210 l.
Carburante	220 l.
Peso a vuoto (con forche)	16.410 kg
Larghezza massima	2,43 m
Altezza massima	3,05 m
Lunghezza (alla piastra portaforche)	6,78 m
Luce libera dal suolo	0,38 m
Forza di trazione	10800 daN
Dispositivo elettronico standard per il controllo del Carico (norme gru mobili)	