

Scheda Technica

Modello: MANITOU MRT 1635



Marca e modello	MANITOU MRT 1635
Capacità massima di sollevamento	3.500 kg a 500 mm dal tallone delle forche
Altezza massima di sollevamento	15.82 m
Pneumatici	400/70 – 20 14 PR
Freni	Di servizio multidisco in bagno d'olio servoassistiti sull'assale anteriore Freno di stazionamento multidisco in bagno d'olio ad azione negativa
Forche	
Lunghezza	1.200
Larghezza x spessore	125 x 45
Motore Perkins	
Tipo	1104 C-44T
Cilindrata	4 cilindri - 4400 cm ³
Potenza (DIN 70020)	101 cv/74,5 kw a 2200 giri/min
Trasmissione	

Inversore di marcia	Elettro-magnetico
Marcia avanti e indietro	2/2
Velocità massima	35 km/h
Bloccaggio assale posteriore	Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione (superiore a 5°)
4 stabilizzatori	a comandi individuali o contemporanei
Rotazione 400° (optional 360° continua)	Torretta su ralla a doppia corona di sfere e dentatura interna Gruppo rotazione con freno negativo
Impianto idraulico	
2 pompe a ingranaggi	270 bars / 115 l/mn
Comandi	2 manipolatori a comando proporzionale idraulico per tutti i movimenti
Capacità serbatoi	
Sistema di raffreddamento	25 l.
Olio motore	8,1 l.
Olio idraulico e trasmissione	150 l.
Carburante	130 l.
Peso a vuoto	12.955 kg
Larghezza massima	2,39 m
Altezza massima	2,97 m
Lunghezza (alla piastra portaforche)	6,07 m
Luce libera dal suolo	0,34 m
Forza di trazione	9900 daN
Sicurezze	Dispositivo elettronico standard per il controllo del carico (norme gru mobili)