tecnoeleva
CLICK. RENT. WORK.

Scheda Tecnica

Modello: MANITOU MRT 1845 115

tecnoeleva
CLICK. RENT. WORK.



Marca e modello	MANITOU MRT 1845 115
Capacità	
Portata massima	4.500 kg
Altezza massima di sollevamento	18 m
Sbraccio massimo	15.20 m
Peso e dimensioni	
Larghezza	2.42 m
Altezza	3.04 m
Larghezza cabina	0.96 m
Altezza libera dal suolo	0.37 m
Interasse	2.43 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	10°
Angolo di inclinazione in avanti	107°
Rotazione della torretta / Turret rotation (Max.)	400 ° or 360 °
Peso	14.100 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	1200 mm x 125 mm x 50 mm

TECNOELEVA S.R.L.
S.P. 231 Km 3,674
70032 Bitonto (BA)
T. 800 910 390

T. +39 080 374 88 88
F. +39 080 374 86 66
P.I. 05307830728

Cod. SDI A4707H7
REA BA-410457
E. info@tecnoeleva.com

tecnoeleva.com

tecnoeleva
CLICK. RENT. WORK.

Pneumatici	
Modelli di pneumatici	405/70-20
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2 / 2
Tipi di sterzata	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a granchio
Stabilizzatori	
Tipo di stabilizzatori	Tipo a "compasso"
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
Motore	
Marca motore	Deutz
Norma motore	Stage V / Tier 4
Modello motore	TCD 3.6 L4
Potenza nominale motore (cv) / Potenza (kW)	86.50 kW / 85 kW
Coppia massima / Engine rotation (min)	460 Nm @ 1600 rpm
Numero di cilindri – Cilindrata	4 - 3620 cm3
Sistema di raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Numero batterie / Batteria / Capacità della batteria	2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current	(EN)850 A
Trasmissione	
Tipo di trasmissione	Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)	2 2
Max. travel speed	40 km/h
Forza di trazione	9700 daN
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
Performance	
Pendenza superabile - con carico / senza carico	46.60 % / 50.90 %

tecnoeleva
CLICK. RENT. WORK.

Idraulico	
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica	116 l/min
Pressione idraulica	275 bar
Capacità del serbatoio	
Olio motore	11 l
Olio idraulico	144
Capacità del serbatoio del carburante	130 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	11 l
Rumore e vibrazione	
Rumorosità al posto di guida (LpA)	68 dB
Rumorosità ambiente (LwA)	106 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia	< 2.50 m/s2
Varie	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2 / 2
Comandi	2 Joystick
Sicurezza omologazione cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)	Standard
Altri dati	
Lunghezza (con forche)	7.26 m
Lunghezza al piano forche	6.06 m
Lunghezza del telaio	4.67 m
Interasse	2.43 m
Altezza libera dal suolo	0.37 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	2.50 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	10°
Angolo di inclinazione in avanti	107°
Lunghezza agli stabilizzatori	4.41 m

Raggio di sterzata (esterno ruote)	3.92 m
Larghezza	2.42 m
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	4.01 m
Larghezza cabina	0.96 m
Altezza	3.04 m
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	0.18 m