

MANITOU MRT 2150

Leistungen

Lastdiagramm (EN1459-B) mit Stützen:

Hubhöhe	20.9 m	68'7"
Hebekraft	4999 kg	10998 lb
Maximaler Versatz	17.9 m	58'9"
Zugkraft	8700 dan	19558 lbf
Überhang	2.67 m	8'9"
Fahrgeschwindigkeit	40 kmh	24.85 mph

Abmessungen

Länge (bis zum Gabelrücken)	6.87 m	22'6"
Gesamtlänge (einschließlich Gabel)	8.07 m	26'6"
Radstand	3.05 m	10'0"
Breite	2.49 m	8'2"
Gesamtbreite (Stützen ausgefahren)	5.55 m	18'3"
Höhe	3.05 m	10'0"
Gewicht (leer)	17930 kg	39528 lb
Wenderadius	6.55 m	21'6"
Bodenfreiheit	0.35 m	1'2"

Motor / Batterie

Energie	Diesel	
Motormarke	Mercedes	
Stufe	Stage IV / Tier 4 Final	
Typ	OM 934 E4-5	
Leistung	156 ch	156 hp
Leistung	115 KW	
Max. Drehmoment @ Drehzahl	675 Nm @ 1500 tr/min	
Anzahl Zylinder	4	
Gesamthubraum	5130 cm3	313 in3
Einspritzung	Direkt	
Kühlung	durch Wasser	
Spannung	24 V	
Stromstärke	120 Ah	
Getriebetyp	Hydrostatisch	

Hydraulisch

Durchfluss	115 l/min
Druck	275 bars
Volumen des Hydraulikölbehälters	225 l 59.44 gal

Andere Spezifikationen

Standardreifen	Aufblasbar
Anzahl Räder (vorne/hinten)	2/2
Anzahl Antriebsräder (vorne/hinten)	2/2
Anzahl Lenkräder (vorne/hinten)	2/2
Reifenabmessungen (vorne)	445 / 65 R22.5
Reifenabmessungen (hinten)	445 / 65 R22.5
Zugmaschine mit EG-Typgenehmigung	Nein
Geräuschpegel am Fahrerstand	79.7 dB
Umweltgeräuschpegel	108 dB
Vibrationen an Hand/Arm	<2.50 m/s



