

---

TECHNISCHE FICHE

**MLT 845**



**Verreiker Manitou**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	MLT 845 100H	MLT 845 120
<b>Heffen</b>		
Max. Capaciteit	4500 kg	
Max. Hefhoogte	7.55 m	
Voorwaartse vlucht	4.57 m	
Reikwijdte bij max. hefhoogte	1.55 m	
Uitbreekkracht met bak	6650 daN	
<b>Tijden ongeladen</b>		
Heffen	10 s	
Zakken	6.5 s	
Uitschuiven telescoop	12 s	11 s
Intrekken telescoop	9.5 s	10 s
Opkippen	4 s	
Afkippen	3 s	
<b>Banden</b>		
	460 / 70 R24	
<b>Remmen machine</b>		
	meervoudige, hydraulische bekrachtigde schijfremmen in oliebad	
<b>Motor</b>		
	Deutz Stage III B	
Type	TCD 3.6 l	
Cilinderinhoud	3600 cm <sup>3</sup>	
Vermogen	101 pK - 74.4 kW	122 pK - 90 kW
Max. koppel	410 Nm - 1600 tr/min	480 Nm - 1600 tr/min
Injectie	rechtstreeks	
Koeling	lucht en water	
Trekkracht geladen	7850 daN	9615 daN
<b>Transmissie</b>		
	hydrostatisch	koppelomvormer
Bak	-	Powershuttle
Rijrichtingsschakelaar	elektrohydraulisch	
Aantal versnellingen (Voor/achterruit)	4/2	4/4
Max. snelheid (afhankelijk van plaatselijke wetgeving)	28 km/h	32 km/h
<b>Hydrauliek</b>		
	150 l/min - 270 bar	
Pomp	koppelomvormer	
<b>Reservoirs</b>		
Hydrauliekolie	131 l	
Brandstof	135 l	
<b>Leegegewicht (met vorken)</b>	9080 kg	9130 kg
<b>Afmetingen</b>		
1. Bodemvrijheid	0.45 m	
2. Totale lengte tot vorkenbord	5.22 m	
3. Wielbasis	2.77 m	
4. Breedte cabine	0.95 m	
5. Totale breedte	2.42 m	
6. Totale hoogte	2.58 m	
7. Opkiphoek	12°	
8. Afkiphoek	130°	
9. Draaicirkel buitenkant banden	4.18 m	
Standaard vorken (lengte x breedte x dikte)	1200 x 125 x 50 mm	
<b>Geluid en trillingen</b>		
Geluid in cabine (LpA)	79 dB	
Omgevingsgeluid (LwA)	103 dB	
Trilling op handen/armen	<2.5 m/s <sup>2</sup>	

## Laaddiagram Ruw Terrein

Norm EN1459 B

### Machine op banden met vorken

