

MLT 741-100

TECHNISCHE FICHE



 **MANITOU**

www.manitou.com

MLT 741-100



MLT 741 100

Heffen	
Max. Capaciteit	4100 kg
Max. hefhoogte	6.9 m
Voorwaartse vlucht	3.93 m
Reikwijdte bij max. hefhoogte	1.03 m
Uitbreekkracht met bak	5550 daN
Tijden ongeladen	
Heffen	8.20 s
Zakken	8.70 s
Uitschuiven telescoop	9 s
Intrekken telescoop	8.60 s
Opkippen	3.80 s
Afkippen	3.10 s
Banden	460/70-24
Remmen machine	meervoudige, hydraulische bekrachtigde schijfremmen in oliebad
Motor	DEUTZ STAGE IIIB
Type	TCD 3.6 I
Cilinderinhoud	3600 cm ³
Vermogen	101 pk - 74.4 kW
Max. koppel	400 Nm@1400 tr/min
Injectie	rechtstreeks
Koeling	lucht en water
Trekkkracht geladen	7030 daN
Transmissie	koppelvormer
Bak	Powershuttle
Rijrichtingsschakelaar	elektrohydraulisch
Aantal versnellingen (Voor/achteruit)	4/4
Max. snelheid (afhankelijk van plaatselijke wetgeving)	35 km/h
Hydrauliek	
Pomp	150 l/min - 270 bar
Distributie	DDIC
Reservoirs	
Hydrauliekolie	135 l
Brandstof	120 l
Leegegewicht (met vorken)	7475 kg
Afmetingen	
1. Bodemvrijheid	0.44 m
2. Totale lengte tot vorkenbord	4.92 m
3. Wielbasis	2.81 m
4. Breedte cabine	0.98 m
5. Totale breedte	2.4 m
6. Totale hoogte	2.35 m
Standaard vorken (lengte x breedte x dikte)	1200 x 125 x 50 mm
Draaicirkel buitenkant banden	3.92 m
Geluid en trillingen	
Geluid in cabine (LpA)	79 dB
Omgevingsgeluid (LwA)	105 dB
Trilling op handen/armen	<2.5 m/s ²

Laaddiagram Ruw Terrein Norm EN1459 B

Machine op banden met vorken

