

MLT 741-120

TECHNISCHE FICHE



www.manitou.com

MLT 741 120

MLT 741 120 PS

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	7 s
Zakken	5.30 s
Uitschuiven telescoop	8.20 s
Intrekken telescoop	6.20 s
Opkippen	3.50 s
Afkippen	3 s

Banden

460/70-24

Remmen machine

meervoudige, hydraulische bekrachtigde schijfremmen in oliebad

Motor

DEUTZ STAGE IIIB

Type	TCD 3.6 I	
Cilinderinhoud	3600 cm³	
Vermogen	122 pk - 90 kW	
Max. koppel	465 Nm@1400 tr/min	
Injectie	rechtstreeks	
Koeling	lucht en water	
Trekkkracht geladen	8060 daN	9045 daN
Transmissie	koppelomvormer	
Bak	Powershuttle	Powershift
Rijrichtingsschakelaar	elektrohydraulisch	
Aantal versnellingen (Voor/achteruit)	4/4	6/3
Max. snelheid (afhankelijk van plaatselijke wetgeving)	35 km/h	40 km/h

Hydrauliek

Pomp	150 l/min - 270 bar
Distributie	DDIC

Reservoirs

Hydrauliekolie	135 l
Brandstof	120 l

Leegegewicht (met vorken)	7495 kg	7650 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

