

MLT 940 H

ST 1113

TECHNISCHE FICHE



www.manitou.com

MLT 940 120 H

Heffen

Max. Capaciteit	4000 kg
Max. hefhoogte	9 m
Voorwaartse vlucht	6.3 m
Reikwijdte bij max. hefhoogte	2 m

Tijden ongeladen

Heffen	7 s
Zakken	5.4 s
Uitschuiven telescoop	12.3 s
Intrekken telescoop	8 s
Opkippen	3.5 s
Afkippen	3 s

Banden

460/70 - 24

Remmen machine

hydraulisch in oliebad op de vooras

Motor

Deutz STAGE III B

Type	TCD 3.6 I
Cilinderinhoud	3600 cm ³
Vermogen	122 pK - 90 kW
Max. koppel	480 Nm@1600 tr/min
Injectie	rechtstreeks
Koeling	lucht en water
Trekkracht geladen	7300 daN

Transmissie

hydrostatisch

Rijrichtingsschakelaar

elektrohydraulisch

Aantal versnellingen (Voor/achteruit)

2/2

Max. snelheid

(afhankelijk van plaatselijke wetgeving)

36 km/h

Hydrauliek

Pomp	150 l/min - 270 bar
Distributie	DDIC

Reservoirs

Hydrauliekolie	135 l
Brandstof	120 l

Leegegewicht (met vorken)

8210 kg

Afmetingen

1. Bodemvrijheid	0.44 m
2. Totale lengte tot vorkenbord	4.86 m
3. Wielbasis	2.81 m
4. Breedte cabine	0.98 m
5. Totale breedte	2.4 m
6. Totale hoogte	2.3 m
7. Draaicirkel buitenkant banden	3.89 m
8. Draaicirkel (met vorken)	5.08 m
Standaard vorken (lengte x breedte x dikte)	1200 x 125 x 50 mm

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

