

Technische fiche :

MLT 635-140 V+ (S2)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid | | Metrisch |
|---|-----|--|
| Max. capaciteit | Q | 3500 kg |
| Max. hijshoogte | | 6.13 m |
| Max. bereik | | 3.26 m |
| Max. verplaatsing in de hoogte | | 0.60 m |
| Lostrekkracht aan de bak | | 5900 daN |
| Gewicht en afmetingen | | |
| Onbelast gewicht (met vorken) | | 7280 kg |
| Bodemvrijheid machine | m4 | 0.42 m |
| Wielbasis (y) | y | 2.60 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 4.71 m |
| Voorste overhang | | 1.16 m |
| Totale breedte | b1 | 2.39 m |
| Totale breedte cabine | b4 | 0.95 m |
| Totale hoogte | h17 | 2.38 m |
| Storhoek | a5 | 133 ° |
| Graafhoek | a4 | 14 ° |
| Draaistraal (buitenkant wielen) | Wa1 | 3.77 m |
| Modellen banden | | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Stuurstand | | Manicrab, 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode |
| Prestatie | | |
| Heffen | | 7 s |
| Verlagen | | 5.60 s |
| Uitschuiven uitschuifbare arm | | 5 s |
| Intrekken uitschuifbare arm | | 4.30 s |
| Graven | | 3.80 s |
| Storten | | 3.10 s |
| Motor | | |
| Merk | | Deutz |
| Motomom | | Stage V |
| Motomodel | | TCD 3,6 L4 |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders | | 4 - 3621 cm ³ |
| Motorvermogen (pk / kW) | | 136 Hp / 100 kW |
| Max. koppel / Motorkoppel | | 500 Nm @1600 rpm |
| Trekkracht | | 6480 daN |
| Automatisch ontstoppingsysteem van de radiators | | Standaard |
| Motorkoelingsysteem | | Engine cooling system - 4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + hydraulic oil for transmission) |
| HVO gevalideerd (volgens EN 15940 norm) | | Ja |
| Transmissie | | |
| Type | | M-Vario Plus |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) | | 40 km/h |
| Differentieelslot | | Limited slip differential on front axle |
| Handrem | | Automatische negatieve parkeerrem |
| Bedrijfsrem | | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hydraulisch | | |
| Pomptype | | Lastafhankelijke pomp |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk | | 170 l/min - 270 bar |
| Verdeler "Flow sharing" | | Standaard |
| Tankinhoud | | |
| Inhoud hydraulische tank | | 135 l |
| brandstof | | 120 l |
| Dieseluitleatvloeistof (type AdBlue®) | | 10 l |
| Geluid en trillingen | | |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053 | | 72 dB |
| Trillingen op het geheel handen/armen | | < 2.50 m/s ² |
| Diverse | | |
| Homologatie van de trekker | | Homologatie van de trekker |
| Certificering cabine | | ROPS - FOPS level 2 cab |
| Commando's | | JSM |

optionele bandentabel

| | Totale hoogte | Totale breedte |
|--|---------------|----------------|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.36 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m | 2.41 m |

Opties / afwerkingen

S: Serie / O: Optie/ - : Niet beschikbaar

| | Classic | Premium | Elite | Platinum |
|---|---------|---------|-------|----------|
| Lifting function | | | | |
| Hydraulische vergrendeling van accessoires | 0 | 0 | 0 | S |
| Intelligente hydrauliek | 0 | 0 | S | S |
| Regeneratieve Hydrauliek | 0 | S | S | S |
| Operator station | | | | |
| Achternutrijkspiegel achter elektrisch rechts met ontgooing | 0 | 0 | S | S |
| Automatische wieluitlijning | 0 | 0 | S | S |
| Bluetooth USB-radio - Met extra microfoon - 100W | 0 | 0 | S | S |
| Bluetooth USB-radio - Met geïntegreerde microfoon - 100W | 0 | S | - | - |
| Extra ruitenwisser voor - Zonder sproeier | 0 | S | S | S |
| Gesloten cabine + Verwarmer en automatische airconditioning | 0 | S | S | S |
| HighView camera op de kop van de telescoop (uitschuifbaar deel) | 0 | 0 | 0 | S |
| Laagfrequentie luchtvering verwamde stoffen stoel - GRAMMER | 0 | 0 | 0 | S |
| Lagefrequentie luchtgeveerde stoffen stoel - GRAMMER | 0 | 0 | S | - |
| Luchtgeveerde stoffen stoel - GRAMMER | 0 | S | - | - |
| Mastveringsysteem "Active CRC" | 0 | 0 | S | S |
| Mechanisch geveerde stoffen stoel - GRAMMER | S | - | - | - |
| Opberghoos - Op het rek | 0 | 0 | 0 | S |
| Radio-ontvanger - 50W | S | - | - | - |
| SafeView-camera's aan de rechterzijde en achterzijde | 0 | 0 | 0 | S |
| Zichtschem - 7 inch | S | S | S | S |
| Zijveger | S | S | S | S |
| Motorization/Power | | | | |
| Automatisch omkeerbare ventilator | S | S | S | S |
| Hand throttle | S | S | S | S |
| Hydrauliek met continue doorstroming | 0 | 0 | S | S |
| Secondary functions | | | | |
| Automatisch smeersysteem (AGS) - Chassis + giek | 0 | 0 | 0 | S |
| Lighting | | | | |
| LED voorlichten voor de weg | 0 | 0 | 0 | S |
| LED-werklichten - Op de armkop (Verreikerdeel) | 0 | 0 | 0 | S |
| LED zijwerklampen | 0 | 0 | 0 | S |

MLT 635-140 V+ (S2) - Tekening met afmetingen



MLT 635-140 V+ (S2) - Lastendiagram

Machine op banden met vorken





Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes