Technische fiche :

# MLT 635-130 PS+ ST4




MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

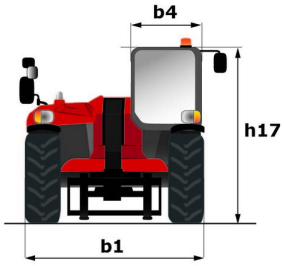
| Hoedanigheid | | Metrisch |
|---|---|---|
| Max. capaciteit | Q | 3500 kg |
| Max. hijshoogte | h3 | 6.08 m |
| Max. bereik | | 3.20 m |
| Max. verplaatsing in de hoogte | | 0.60 m |
| Lostrekkracht aan de bak | | 5883 daN |
| **Gewicht en afmetingen** | | |
| Onbelast gewicht (met vorken) | | 7405 kg |
| Bodemvrijheid machine | m4 | 0.41 m |
| Wielbasis (y) | y | 2.60 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 4.66 m |
| Voorste overhang | | 1.11 m |
| Totale breedte | b1 | 2.39 m |
| Totale breedte cabine | b4 | 0.95 m |
| Totale hoogte | h17 | 2.38 m |
| Storthoek | a5 | 134 ° |
| Graafhoek | a4 | 12 ° |
| Draaistraal (buitenkant wielen) | Wa1 | 3.77 m |
| Modellen banden | | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Stuurwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| **Prestatie** | | |
| Heffen | | 7.10 s |
| Verlagen | | 5.10 s |
| Uitschuiven uitschuifbare arm | | 6 s |
| Intrekken uitschuifbare arm | | 4.50 s |
| Graven | | 3 s |
| Storten | | 2.40 s |
| **Motor** | | |
| Merk | | Deutz |
| Motornorm | | Stage IV |
| Motormodel | | TCD 3.6 l |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders | | 4 - 3621 cm³ |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen | | 129 Hp / 95 kW |
| Max. koppel / Motorkoppel | | 500 Nm @1600 rpm |
| Trekkracht | | 8020 daN |
| Automatisch ontstoppingssysteem van de radiators | | Standaard |
| Motorkoelingssysteem | | 4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie) |
| **Transmissie** | | |
| Type | | Koppelomvormer |
| Versnellingsbak | | Powershift Plus (M-Shift) |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit) | | 6 / 3 |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) | | 40 km/h |
| Differentieelslot | | Limited slip differential on front axle |
| Handrem | | Handmatig |
| Bedrijfsrem | | Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras |
| **Hydraulisch** | | |
| Pomptype | | Lastafhankelijke pomp |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk | | 150 l/min - 270 bar |
| Verdeler “Flow sharing” | | Standaard |
| **Tankinhoud** | | |
| Hydraulische olie | | 135 l |
| Inhoud brandstoftank | | 120 l |
| Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®) | | 10 l |
| **Geluid en trillingen** | | |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053 | | 73 dB |
| Lawaai in de omgeving (LwA) | | 105 dB |
| Trillingen op het geheel handen/armen | | < 2.50 m/s² |
| **Diverse** | | |
| Homologatie van de trekker | | Homologatie van de trekker |
| Veiligheid cabinehomologatie | | ROPS - FOPS level 2 cab |
| Commando’s | | JSM |

# Opties / afwerkingen

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

| | Classic | Premium | Elite |
|---|---|---|---|
| **Lifting function** | | | |
| Easy Connect System (ECS) | S | S | - |
| Electrovalve for 2 hydraulic functions (on boom head) | O | O | O |
| Hydraulische vergrendeling hulpstuk | O | O | O |
| Intelligent hydraulics | O | O | O |
| Regenerative hydraulics | O | O | O |
| Return pipe to hydraulic oil tank | O | O | O |
| **Operator station** | | | |
| "Harmony" display | S | S | - |
| Airconditioning met automatische regeling | O | O | S |
| Air conditioning with manual adjustment | O | S | - |
| Armophanging - Actieve CRC | O | O | S |
| Automatische wieluitlijning | O | O | S |
| Bluetooth-autoradio met extra microfoon (100 W) | O | O | S |
| Bluetooth autoradio met geïntegreerde microfoon (100 W) | O | S | - |
| Elektrische spiegels met ontdooifunctie | O | S | S |
| Elektrische voorziening op de voet van de arm | - | O | - |
| Extra front wiper | O | S | S |
| Lateral wiper | S | S | S |
| Low frequency air suspension cloth-covered seat with heating | O | O | - |
| Luchtgeveerde, beklede stoel (grammer) | O | S | - |
| Tuner car radio (50 W) | S | - | - |
| Vision screen 7" | O | O | S |
| Zitting in stof (grammer) | S | - | - |
| **Motorization/Power** | | | |
| Continue stroomhydrauliek | O | O | S |
| Hand throttle | O | O | S |
| Self cleaning air prefilter | S | S | S |
| **Secondary functions** | | | |
| 1 paar voorgemonteerde hydraulische achterste koppelingen met dubbele werking | O | O | O |
| Automatisch roterende trekhaak op tegengewicht | O | O | O |
| Extra brandstoftank | O | O | O |
| Extra brandstoftank (25 l) | - | - | O |
| Hydraulic pick-up hitch | O | O | O |
| Hydraulic trailer brake | S | S | S |
| Ladder hitch with choice of hooks | O | O | O |
| Manual rotating towing hitch | S | S | S |
| **Lighting** | | | |
| LED + (4 additional work lights) | O | O | O |
| Ledwerkverlichting voor en achter (x 4: 2 voor + 2 achter) | O | S | S |
| Luzes de trabalho dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras) | S | - | - |
| Werklampen op arm (op vast onderdeel) (x2) | O | O | O |
| **Security** | | | |
| Audiowaarschuwing bij achteruitrijdende bewegingen | O | O | O |

## MLT 635-130 PS+ ST4 - Tekening met afmetingen



**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