

Technische fiche :

MLT 625-75 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities | | Metrisch |
|--|-----|---|
| Max. capacity | Q | 2500 kg |
| Max. lifting height | h3 | 5.90 m |
| Max. outreach | | 3.30 m |
| Reach at max. height | | 0.50 m |
| Breakout force with bucket | | 4205 daN |
| Weight and dimensions | | |
| Unladen weight (with forks) | | 4922 kg |
| Ground clearance | m4 | 0.38 m |
| Wheelbase | y | 2.30 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 3.90 m |
| Overall length to carriage (without hitch) | l3 | 3.90 m |
| Front overhang | | 0.99 m |
| Overall width | b1 | 1.81 m |
| Overall cab width | b4 | 0.80 m |
| Overall height | h17 | 2 m |
| Tilt-down angle | a5 | 117 ° |
| Tilt-up angle | a4 | 12 ° |
| External turning radius (over tyres) | Wa1 | 3.31 m |
| Standard tires | | Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8 |
| Drive wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Steering wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Performances | | |
| Lifting | | 7.30 s |
| Lowering | | 4.95 s |
| Extension | | 5.20 s |
| Retraction | | 3.70 s |
| Crowd | | 3.20 s |
| Dump | | 3.20 s |
| Engine | | |
| Engine brand | | Kubota |
| Engine nom | | Stage V |
| Engine model | | V3307-CR-TE5B |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders | | 4 - 3331 cm³ |
| I.C. Engine power rating / Power | | 75 Hp / 55.40 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 265 Nm @1400 rpm |
| Drawbar pull (Laden) | | 3240 daN |
| Reversible fan | | Standard |
| Engine cooling system | | 2 radiators water + hydraulic oil |
| Transmission | | |
| Transmission type | | Hydrostatic |
| Number of gears (forward / reverse) | | 2 / 2 |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations) | | 25 km/h |
| Differential lock | | Limited slip differential on front axle |
| Parking brake | | Automatic negative parking brake |
| Service brake | | Oil-Immersed multi-discs braking on front axles |
| Hydraulics | | |
| Hydraulic pump type | | Gear pump |
| Hydraulic flow - Pressure | | 86 l/min - 235 bar |
| Tank capacities | | |
| Hydraulic tank capacity | | 115 l |
| Fuel tank | | 63 l |
| Noise and vibration | | |
| Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 nom | | 76 dB |
| Noise to environment (LwA) | | 104 dB |
| Vibration on hands/arms | | < 2.50 m/s² |
| Miscellaneous | | |
| Safety cab homologation | | ROPS - FOPS cab (level 1) |
| Controls | | JSM |

Optional tires tab

| | Overall height | Overall width |
|--------------------------------------|----------------|---------------|
| ALLIANCE - A328 - 400/55 R17.5 149A8 | 2.01 m | 1.92 m |
| BKT - AS504 - 15/55-17 122A8 | 1.99 m | 1.93 m |
| MICHELIN - XMCL - 280/80 R18 132A8 | 2.01 m | 1.82 m |
| MICHELIN - XMCL - 280/80 R20 133A8 | 2.03 m | 1.79 m |

MLT 625-75 H - Tekening met afmetingen



MLT 625-75 H - Lastendiagram

Machine on tires with forks Metric





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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 configuratie-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 specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties 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 - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes