

Fiche technique :

MLT 625-75 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities | | Métrique |
|--|-----|---|
| 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 - Schémas d'encombrement



MLT 625-75 H - Abaques

Machine on tires with forks Metric





Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes