

Technisches Datenblatt :

# **MT 625 H COMFORT**

---

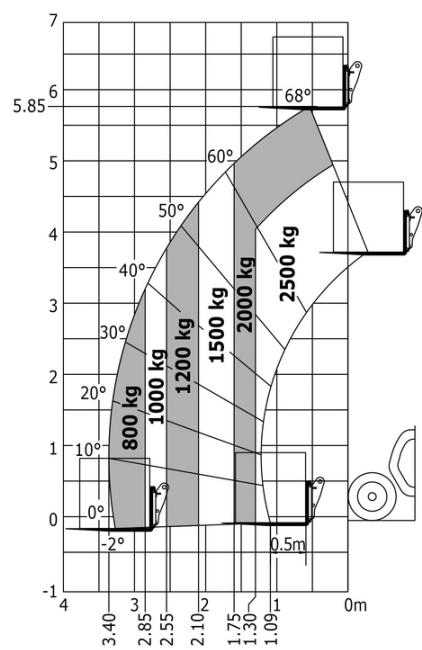


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                  |           | Metrisch                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 2500 kg                                         |
| Max. lifting height                         |           | 5.85 m                                          |
| Max. outreach                               |           | 3.40 m                                          |
| Breakout force with bucket                  |           | 3427 daN                                        |
| Weight and dimensions                       |           |                                                 |
| Overall length to carriage                  | l11       | 3.83 m                                          |
| Length to face of forks                     | l2        | 3.90 m                                          |
| Overall width                               | b1        | 1.81 m                                          |
| Overall height                              | h17       | 1.92 m                                          |
| Wheelbase                                   | y         | 2.30 m                                          |
| Ground clearance                            | m4        | 0.33 m                                          |
| Overall cab width                           | b4        | 0.79 m                                          |
| Tilt-up angle                               | a4        | 12 °                                            |
| Tilt-down angle                             | a5        | 117 °                                           |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 3.31 m                                          |
| Overall weight                              |           | 4800 kg                                         |
| Tires type                                  |           | Pneumatic                                       |
| Standard tires                              |           | CAMSO SKS532 12-16.5                            |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 45 mm                        |
| Performances                                |           |                                                 |
| Lifting                                     |           | 8 s                                             |
| Lowering                                    |           | 5.40 s                                          |
| Extension                                   |           | 5.60 s                                          |
| Retraction                                  |           | 4.30 s                                          |
| Crowd                                       |           | 3.50 s                                          |
| Dump                                        |           | 3.60 s                                          |
| Engine                                      |           |                                                 |
| Engine brand                                |           | Kubota                                          |
| Engine norm                                 |           | Stage V / Tier 4 final                          |
| 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)                        |           | 3550 daN                                        |
| Electric circuit                            |           |                                                 |
| Battery voltage                             |           | 12 V                                            |
| 12V Battery capacity                        |           | 110 Ah                                          |
| Transmission                                |           |                                                 |
| Transmission type                           |           | Hydrostatic                                     |
| Number of gears (forward / reverse)         |           | 2 / 2                                           |
| Max. travel speed                           |           | 24.90 km/h                                      |
| Parking brake                               |           | Automatic negative parking brake                |
| Service brake                               |           | Oil-Immersed multi-discs braking on front axles |
| Axle Manufacturer                           |           | Dana                                            |
| Hydraulics                                  |           |                                                 |
| Hydraulic pump type                         |           | Gear pump                                       |
| Hydraulic flow / Pressure                   |           | 90 l/min-235 bar                                |
| Tank capacities                             |           |                                                 |
| Engine oil                                  |           | 11.20 l                                         |
| Hydraulic oil                               |           | 115 l                                           |
| Fuel tank                                   |           | 63 l                                            |
| Noise and vibration                         |           |                                                 |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 76 dB                                           |
| Noise to environment (LwA)                  |           | 104 dB                                          |
| Vibration on hands/arms                     |           | < 2.50 m/s²                                     |
| Miscellaneous                               |           |                                                 |
| Steering wheels (front / rear)              |           | 2 / 2                                           |
| Drive wheels (front / rear)                 |           | 2 / 2                                           |
| Safety / Safety cab homologation            |           | Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 1 cab     |
| Controls                                    |           | JSM                                             |

MT 625 H Comfort - Traglasttabellen

Machine on tyres with forks Metric





**Hauptsitz**

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](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes