

Technisches Datenblatt :

MLT 420-60 H

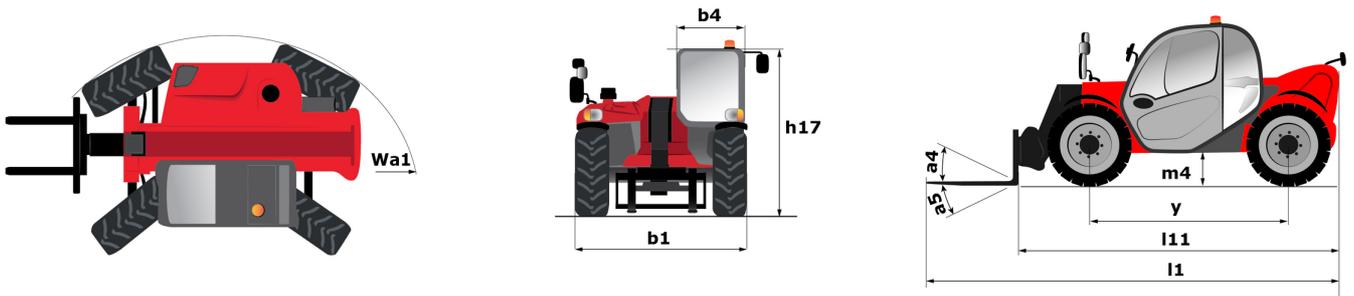


| Capacities | | Metrisch |
|--|-----|---|
| Max. capacity | Q | 2000 kg |
| Max. lifting height | h3 | 4.35 m |
| Max. outreach | | 2.65 m |
| Reach at max. height | | 1 m |
| Breakout force with bucket | | 1886 daN |
| Weight and dimensions | | |
| Unladen weight (with forks) | | 4190 kg |
| Ground clearance | m4 | 0.26 m |
| Wheelbase | y | 2.13 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 3.64 m |
| Overall length to carriage (without hitch) | l3 | 3.64 m |
| Front overhang | | 1.04 m |
| Overall width | b1 | 1.49 m |
| Overall cab width | b4 | 0.80 m |
| Overall height | h17 | 1.96 m |
| Tilt-down angle | a5 | 116 ° |
| Tilt-up angle | a4 | 12 ° |
| External turning radius (over tyres) | Wa1 | 3.06 m |
| Standard tires | | CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2 |
| Drive wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Steering wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Performances | | |
| Lifting | | 5 s |
| Lowering | | 3.50 s |
| Extension | | 4.80 s |
| Retraction | | 3 s |
| Crowd | | 3.30 s |
| Dump | | 2.70 s |
| Engine | | |
| Engine brand | | Kubota |
| Engine nom | | Stage V |
| Engine model | | V2607-CR-E5B |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders | | 4 - 2615 cm³ |
| I.C. Engine power rating / Power | | 57 Hp / 42 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 174 Nm @1600 rpm |
| Drawbar pull (Laden) | | 2850 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 |
| Hydraulics | | |
| Hydraulic pump type | | Gear pump |
| Hydraulic flow - Pressure | | 77 l/min - 235 bar |
| Tank capacities | | |
| Hydraulic tank capacity | | 70 l |
| Fuel tank | | 60 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 | | |
| Tractor homologation | | |
| Safety cab homologation | | ROPS - FOPS cab (level 1) |
| Controls | | JSM |

Optional tires tab

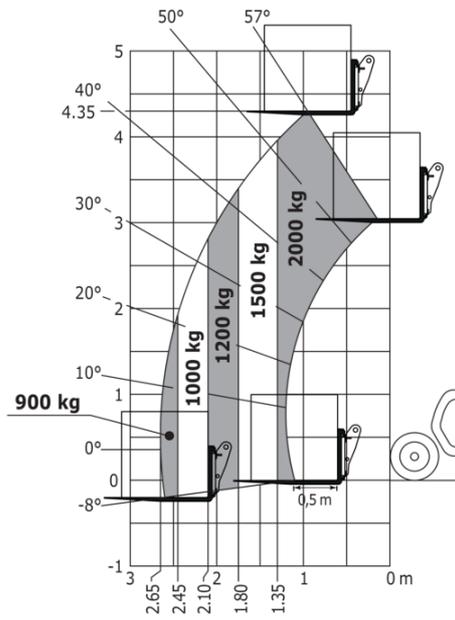
| | Overall height | Overall width |
|--------------------------------------|----------------|---------------|
| ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5 | 1.96 m | 1.48 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 11LR16 130A8 | 1.97 m | 1.49 m |

MLT 420-60 H - Maßzeichnung



MLT 420-60 H - Traglasttabellen

Machine on tires 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

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