

Technisches Datenblatt :

# MLT 420-60 H

---



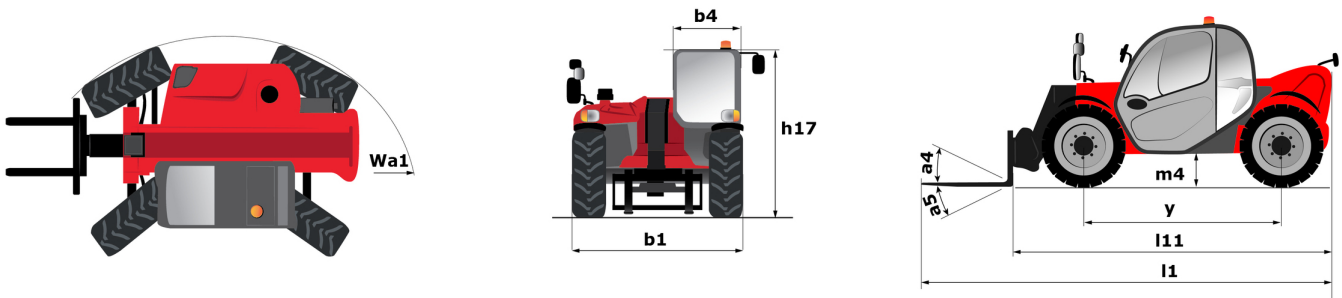
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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

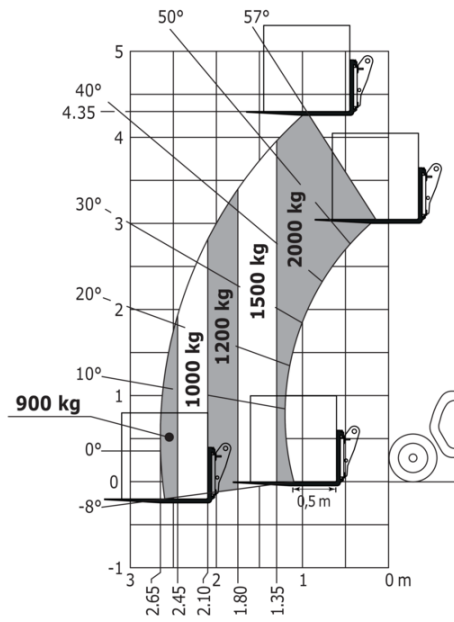
	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5	1.96 m	1.48 m
TRELLEBORG - TH400 - 11LR16 130A8	1.97 m	1.49 m

# 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](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