

Technický list :

MLT 420-60 H



Capacities		Metrické	Anglosaské
Max. capacity	Q	2000 kg	4409 lbs
Max. lifting height	h3	4.35 m	14 ft 3 in
Max. outreach	r1	2.65 m	8 ft 8 in
Reach at max. height		1 m	3 ft 3 in
Breakout force with bucket		1886 daN	1886 daN
Hmotnost a rozměry			
Unladen weight (with forks)		4190 kg	9237 lbs
Ground clearance	m4	0.24 m	9 in
Wheelbase	y	2.13 m	7 ft
Overall length to carriage (with hitch)	l11	3.64 m	11 ft 11 in
Front overhang		1.04 m	3 ft 5 in
Overall width	b1	1.49 m	4 ft 11 in
Overall cab width	b4	0.8 m	2 ft 7 in
Overall height	h17	1.97 m	6 ft 6 in
Tilt-down angle	a5	116 °	116 °
Tilt-up angle	a4	12 °	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.06 m	10 ft
Standard tyres		Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR	Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Performances			
Lifting		5 s	5 s
Lowering		3.5 s	3.5 s
Extension		4.8 s	4.8 s
Retraction		3 s	3 s
Crowd		3.3 s	3.3 s
Dump		2.7 s	2.7 s
Engine			
Engine brand		Kubota	Kubota
Engine nom		Stage V	Stage V
Engine model		V2607-CR-E5B	V2607-CR-E5B
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 2615 cm³	4 - 159.58 in³
I.C. Engine power rating / Power (kW)		57 Hp / 42 kW	57 Hp / 42 kW
Max. torque / Engine rotation		174 Nm @1600 rpm	174 Nm @1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		2850 daN	2850 daN
Reversible fan		Standard	Standard
Engine cooling system		2 radiators water + hydraulic oil	2 radiators water + hydraulic oil
Transmission			
Transmission type		Hydrostatic	Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2	2 / 2
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		25 km/h	15.5 mph
Differential lock		Limited slip differential on front axle	Limited slip differential on front axle
Parking brake		Automatic negative parking brake	Automatic negative parking brake
Hydraulics			
Hydraulic pump type		Gear pump	Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		77 l/min - 235 Bar	77 l/min - 16 PSI
Tank capacities			
Hydraulic oil		70 l	18.49 US gal
Fuel tank		60 l	15.85 US gal
Noise and vibration			
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		76 dB(A)	76 dB(A)
Environmental noise (LwA)		104 dB(A)	104 dB(A)
Vibration to whole hand/arm		< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²
Miscellaneous			
Tractor homologation			
Safety cab homologation		Cab ROPS - FOPS Level 1	Cab ROPS - FOPS Level 1
Controls		JSM	JSM

Rozměrový výkres

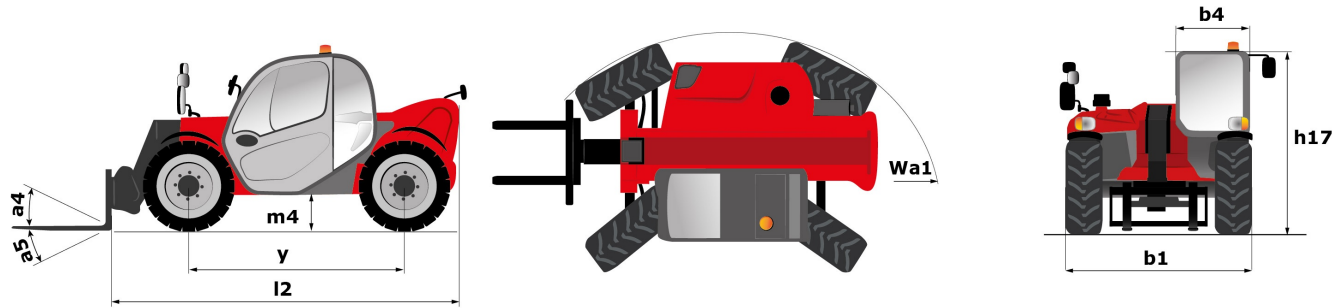
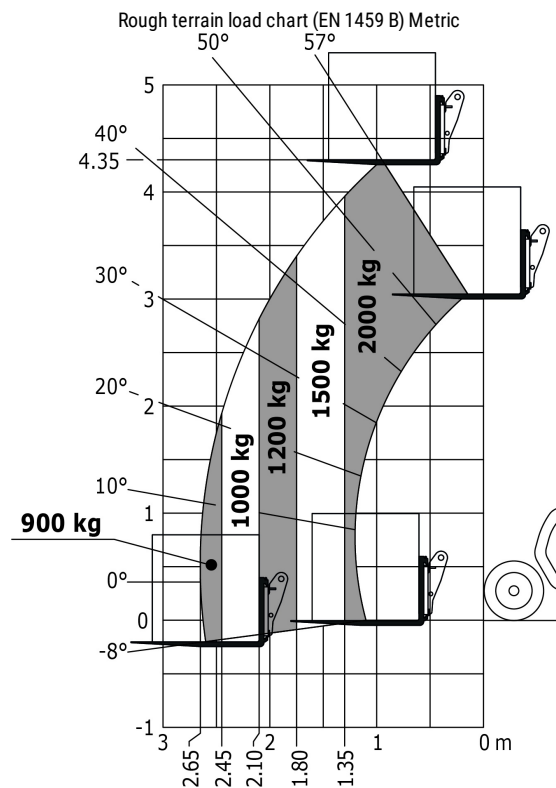


Diagram vytížení





Siège Social

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



Tato brožura popisuje verze a možnosti konfigurace pro produkty Manitou, které lze montovat s různým vybavením. Vybavení popsaná v tomto dokumentu mohou být standardní, volitelná nebo nedostupná v závislosti na verzi. Společnost Manitou si vyhrazuje právo na změnu uvedené a popsané specifikace kdykoliv a bez předchozího upozornění. Výrobce není odpovědný za uvedené specifikace. Pro více informací se obraťte na svého prodejce Manitou. Mimosmluvní dokument. Popisy produktů se mohou lišit od skutečných produktů. Seznam specifikací není úplný. Loga a vizuální identifikace společnosti jsou majetkem společnosti Manitou a nemohou být použity bez povolení. Všechna práva vyhrazena. Fotografie a diagramy obsažené v této brožuře jsou poskytovány pouze pro informaci. MANITOU BF SA - Společnost s ručením omezeným s dozorčí radou - Základní kapitál: 39 668 399 v měně euro - 857 802 508 RCS Nantes
Intenzita elektrického proudu