

Technický list :

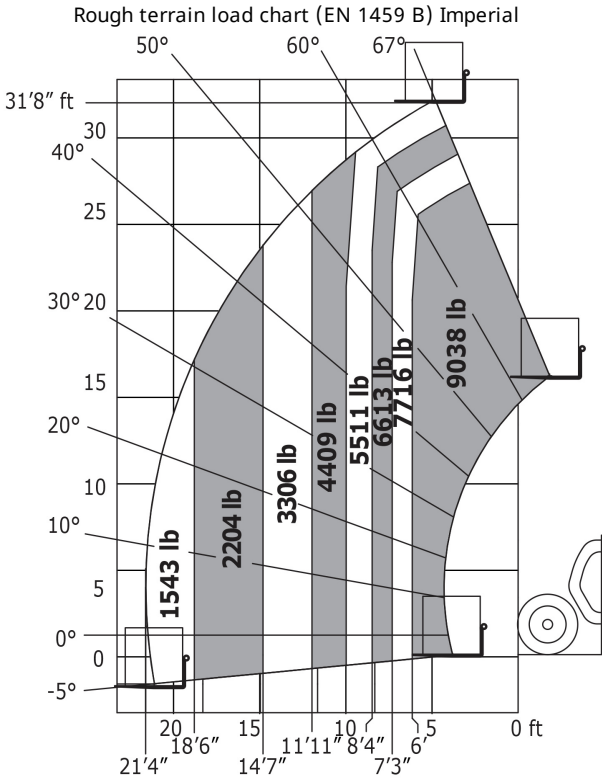
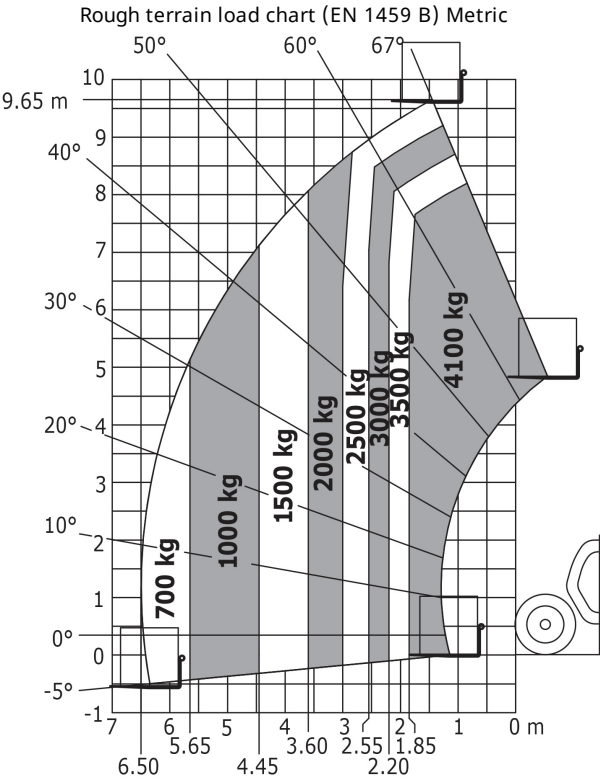
MLT 1041-145 PS+L



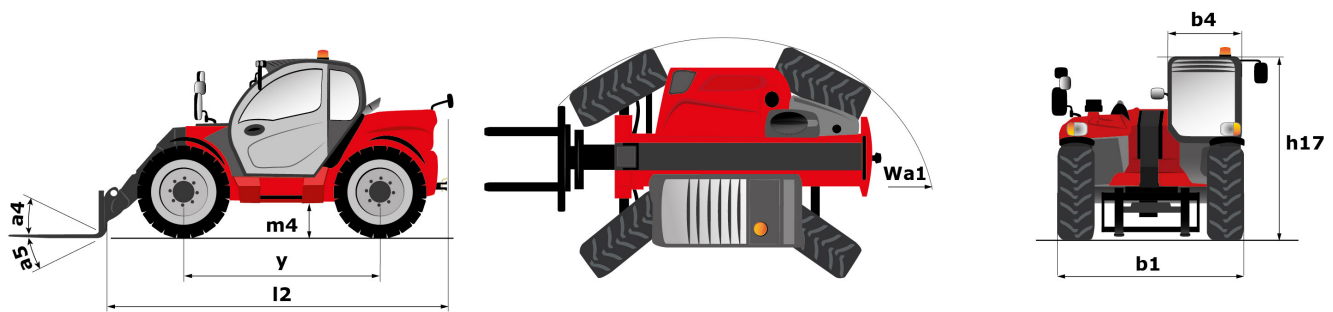
Capacities		Metrické	Anglosaské
Max. capacity	Q	4100 kg	9039 lbs
Max. lifting height	h3	9.65 m	31 ft 8 in
Max. outreach	r1	6.5 m	21 ft 4 in
Reach at max. height		1.5 m	4 ft 11 in
Breakout force with bucket		5043 daN	5043 daN
Hmotnost a rozměry			
Unladen weight (with forks)		9690 kg	21363 lbs
Ground clearance	m4	0.43 m	1 ft 5 in
Wheelbase	y	2.88 m	9 ft 5 in
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.2 m	17 ft 1 in
Front overhang		1.3 m	4 ft 3 in
Overall width	b1	2.39 m	7 ft 10 in
Overall cab width	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Overall height	h17	2.42 m	7 ft 11 in
Tilt-down angle	a5	135 °	135 °
Tilt-up angle	a4	12 °	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.74 m	12 ft 3 in
Standard tyres		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Performances			
Lifting		6.6 s	6.6 s
Lowering		4.7 s	4.7 s
Extension		9.5 s	9.5 s
Retraction		6.9 s	6.9 s
Crowd		3.7 s	3.7 s
Dump		2.8 s	2.8 s
Engine			
Engine brand		Yanmar	Yanmar
Engine norm		Stage V / Tier 4 Final	Stage V / Tier 4 Final
Engine model		4TN107FHT-5SMUF	4TN107FHT-5SMUF
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³	4 - 278.70 in³
I.C. Engine power rating / Power (kW)		141 Hp / 105 kW	141 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		602 Nm @1500 rpm	602 Nm @1500 rpm
Drawbar pull (Laden)		9130 daN	9130 daN
Reversible fan		Standard	Standard
Engine cooling system		4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + transmission oil)	4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + transmission oil)
Transmission			
Transmission type		Torque Converter with powershift	Torque Converter with powershift
Gearbox		M-Shift	M-Shift
Number of gears (forward / reverse)		5 / 3	5 / 3
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		40 km/h	24.9 mph
Differential lock		Limited slip differential on front & rear axles	Limited slip differential on front & rear axles
Parking brake		Automatic negative parking brake	Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics			
Hydraulic pump type		Load sensing pump	Load sensing pump
Hydraulic flow - Pressure		200 l/min - 270 Bar	200 l/min - 19 PSI
Flow sharing distributor		Standard	Standard
Tank capacities			
Hydraulic oil		141 l	37.25 US gal
Fuel tank		142 l	37.52 US gal
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		21.50 l	5.68 US gal
Noise and vibration			
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		69 dB(A)	69 dB(A)
Environmental noise (LwA)		105 dB(A)	105 dB(A)
Vibration to whole hand/arm		<2,50 m/s	<2,50 m/s
Miscellaneous			
Tractor homologation		Tractor homologation	Tractor homologation
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 2)	ROPS - FOPS cab (level 2)

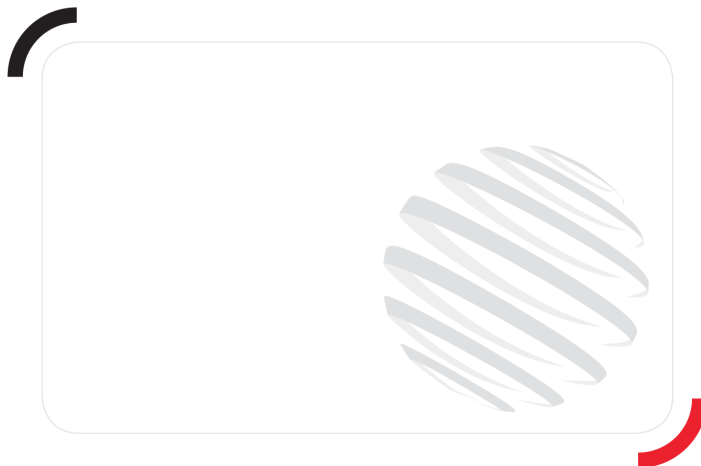
Miscellaneous			
Controls		JSM	JSM

Diagram vytížení



Rozměrový výkres





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