

Fișă tehnică :

MLT 742-130 PS+ (S1)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metric
Capacitate maximă	Q	4200 kg
Înălțime max. de ridicare	h3	6.91 m
Rază de acțiune maximă		3.96 m
Rată de acțiune la înălțime maximă		1 m
Forță de susținere verticală cu cupă		5748 daN
Greutate și dimensiuni		
Unladen weight (with forks)		8120 kg
Gardă la sol utilaj	m4	0.41 m
Ampatament	y	2.81 m
Lungime globală la cărucior (cu cuplaj)	l11	5.02 m
Consolă față		1.26 m
Lățime globală	b1	2.39 m
Lățime globală cabină	b4	0.95 m
Înălțime globală	h17	2.38 m
Unghi înclinare jos	a5	133 °
Unghi înclinare sus	a4	14 °
Rază de bracaj exterioară (peste anvelope)	Wa1	3.93 m
Standard tires		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		Manicrab, 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Performances		
Lifting		8.70 s
Lowering		8.60 s
Extensie telescop		6.90 s
Retragere		6.10 s
Excavație		3.60 s
Descărcare		3.10 s
Engine		
Marcă		Deutz
Engine norm		Stage V
Tip		TCD 3.6 L4
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 3621 cm ³
Engine power (Hp / kW)		129 Hp / 95 kW
Max. torque / Engine rotation		500 Nm @1600 rpm
Forță de tracțiune pe orizontală		8000 daN
Ventilator reversibil		Standard
Engine cooling system		4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + transmission oil)
HVO validated (according to EN 15940 standard)		Da
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Gearbox		Powershift
Number of gears (forward / reverse)		6 / 3
Viteză maximă de deplasare (poate varia în funcție de reglementările în vigoare)		40 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Frână de parcare		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Tip pompă		Variable displacement pump
Debit hidraulic - Presiune hidraulică		150 l/min - 270 bar
Distribuitor cu partajare debit		Standard
Tank capacities		
Capacitate rezervor hidraulic		135 l
Carburant		120 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		10 l
Noise and vibration		
Zgomot la poziția de conducere (LpA) testat conform normei NF EN 12053		72 dB
Vibrație la brațe/mâini		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Tractor homologation		Tractor homologation
Cab certification		ROPS - FOPS level 2 cab
Controale		JSM

masa de anvelope optionala

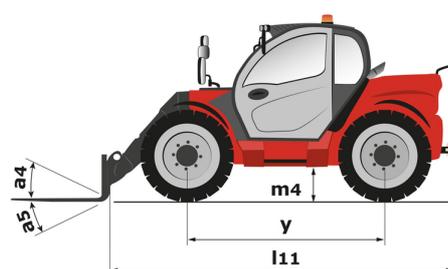
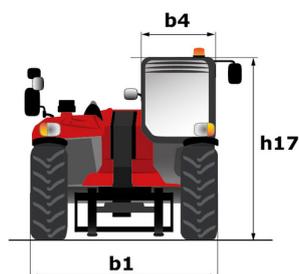
	Înălțime globală	Lățime globală
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

Opțiuni / Finisare

S : Standard / O : Opțional / - : Indisponibil

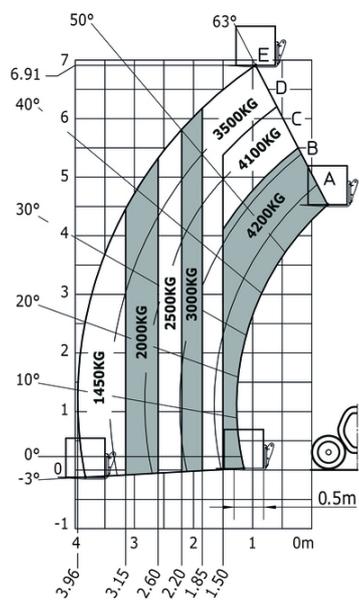
	Classic	Premium	Elite	Platinum
Lifting function				
Attachment hydraulic locking	O	O	O	S
Hidráulica regenerativa	O	O	O	S
Intelligent hydraulics	O	O	O	S
Operator station				
Air suspension fabric seat - GRAMMER	O	S	-	-
Automatic air conditioning	O	S	S	S
Automatic wheel alignment	O	O	S	S
Bluetooth USB radio - With extra microphone - 100W	O	O	S	S
Bluetooth USB radio - With integrated microphone - 100W	O	S	-	-
Boom suspension - "Active CRC"	O	O	S	S
Exterior right electric rear-view mirror with de-icing	O	O	S	S
Extra front wiper	O	S	S	S
HighView camera on boom head (telescopic part)	O	O	O	S
Lateral wiper	S	S	S	S
Low frequency air suspension fabric seat - GRAMMER	O	O	S	-
Low frequency air suspension fabric seat with heating - GRAMMER	O	O	O	S
Mechanical suspension fabric seat - GRAMMER	S	-	-	-
Radio samochodowe z tunerem (50 W)	S	-	-	-
SafeView camera pack - Right hand side and rear (x2)	O	O	O	S
Storage box - On the shelf	O	O	O	S
Vision screen - 7 in.	S	S	S	S
Motorization/Power				
Auto reversing fan	S	S	S	S
Continuous flow hydraulics	O	O	S	S
Hand throttle	O	O	S	S
Secondary functions				
Automatic greasing system (AGS) - Chassis + boom	O	O	O	S
Lighting				
LED+ side work lights (x4)	O	O	O	S
led front road lights	O	O	O	S
LED work lights - On the top of the boom (fixed part) (x2)	O	O	O	S

MLT 742-130 PS+ (S1) - Desen dimensional



MLT 742-130 PS+ (S1) - Diagramă de încărcare

Dispozitiv pe anvelope cu furci





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Head Office

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



În această broșură sunt descrise versiunile și opțiunile de configurare pentru produsele Manitou care pot fi prevăzute cu diferite echipamente. Echipamentele descrise în această broșură pot fi standard, opționale sau indisponibile, în funcție de versiune. Manitou își rezervă dreptul de a modifica specificațiile indicate și descrise în orice moment și fără avertizare prealabilă. Producătorul nu este responsabil pentru specificațiile furnizate. Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul Manitou. Document necontractual. Este posibil ca descrierile produselor să difere de cele ale produselor reale. Siglele și identitatea vizuală ale companiei sunt proprietatea Manitou și nu pot fi utilizate fără autorizație. Toate drepturile rezervate. Fotografiiile și diagramele incluse în această broșură sunt furnizate numai cu caracter informativ. MANITOU BF SA - Companie cu răspundere limitată cu comitet director - Capital acțiuni: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes