

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT-X 737-130 PS+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Max. capacity	Q	3700 kg
Max. lifting height	h3	6.90 m
Max. outreach		3.90 m
Reach at max. height		1 m
Breakout force with bucket		5520 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		7540 kg
Ground clearance	m4	0.41 m
Wheelbase	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.97 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	4.80 m
Front overhang		1.21 m
Overall width	b1	2.39 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Overall height	h17	2.38 m
Tilt-down angle	a5	134 °
Tilt-up angle	a4	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.93 m
Standard tires		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Performances		
Lifting		6.80 s
Lowering		7.10 s
Extension		5.80 s
Retraction		5.20 s
Crowd		3.20 s
Dump		2.80 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine nom		Stage IIIA
Max. fuel sulphur content		2000 ppm
Engine model		TCD 3,6 L4 f
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 3621 cm ³
I.C. Engine power rating / Power		129 Hp / 95 kW
Max. torque / Engine rotation		500 Nm @1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		7950 daN
Reversible fan		Standard
Engine cooling system		4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + transmission oil)
HVO validated (according to EN 15940 standard)		да
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Gearbox		Powershift
Number of gears (forward / reverse)		6 / 3
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		40 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		150 l/min - 270 bar
Flow sharing distributor		Standard
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		135 l
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		75 dB
Noise to environment (LwA)		106 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

Optional tires tab

	Overall height	Overall width
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 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	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 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
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

MLT-X 737-130 PS+ - габаритный чертеж



MLT-X 737-130 PS+ - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks Metric



**Головной офис**

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта