

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

МНТ-Х 790 СТЗА



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Max. capacity		9000 kg
Load center of gravity	c	600 mm
Max. lifting height		6.80 m
Max. outreach		3.70 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	6.41 m
Unladen weight (with forks)		13160 kg
Ground clearance	m4	0.44 m
Wheelbase	y	2.87 m
Length to face of forks	l2	5.21 m
Overall width	b1	2.47 m
Overall height	h17	2.54 m
Overall cab width	b4	0.93 m
Tilt-up angle	a4	15 °
Tilt-down angle	a5	109 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	4.72 m
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Wheels		
Standard tires		445/65 R22,5
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		4TN107HT-5SMUF
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
I.C. Engine power rating / Power		143 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		602 Nm@1500 rpm
Engine cooling system		Water
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		10050 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Gradeability (laden / unladen)		48.10 % / 37.40 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		185 l/min - 270 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Fuel tank		165 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		107 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		75 dB
Miscellaneous		
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

МНТ-Х 790 СТ3А - габаритный чертеж

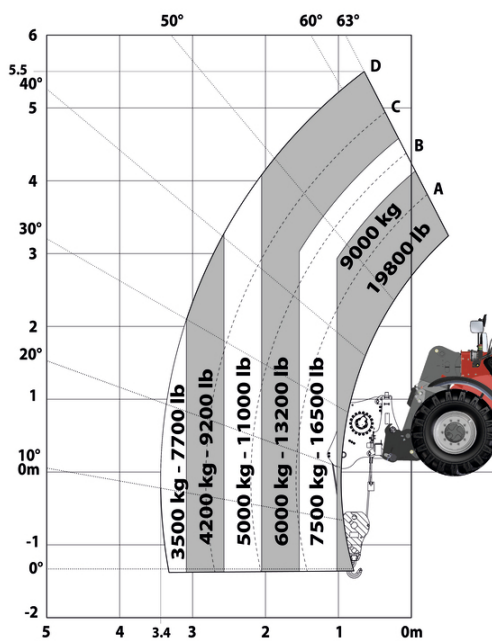


MHT-X 790 ST3A - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks LC 600 mm Metric



Machine on tires with winch 9000 kg (Metric)



Machine on tires with 3-hook jib 9000 kg (Metric)



Machine on tires with platform Metric



Machine on tires with tire handler TH 49 (Metric)

Machine on tires with cylinder handler CH 4 (Metric)





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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