

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MRT 2260 E

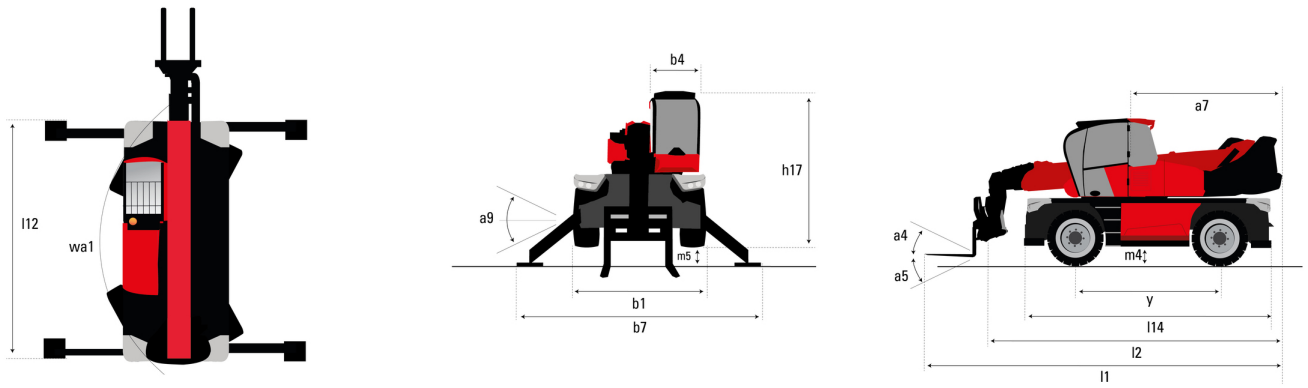
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Max. capacity		6000 kg
Max. lifting height		21.80 m
Max. outreach		18.20 m
Weight and dimensions		
Overall length (with forks)	l1	8.17 m
Length to face of forks	l2	6.97 m
Overall width	b1	2.50 m
Overall height	h17	3.10 m
Overall cab width	b4	0.96 m
Ground clearance	m4	0.38 m
Wheelbase	y	3.05 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	110 °
Turret rotation		360 °
Overall weight		18000 kg
Forks length / width / section	l / e / s	100 mm x 1200 mm x 60 mm
Wheels		
Standard tires		445/65 R22,5
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisers		
Stabilizers Type		Telescopic Duplex
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous
Electric circuit		
Number of batteries / Battery voltage		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Engine/Battery		
Battery technology		Lithium-ion
Battery capacity		105 Ah
Battery nominal voltage		624 V
Battery max. voltage		680 V
Battery energy		65 kWh
Electric engine power rating		107 kW
Hydraulic motor power		84 kW
Charger Power / Phase / Current type		11 kW / Single-phase or three-phase / AC
Transmission		
Transmission type		Electrical
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		37 km/h
Drawbar pull		8600 daN
Drawbar pull continuous		4300 daN
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Performances		
Max Gradeability (laden / unladen)		36 % / 48 %
Gradeability continuous (laden / unladen)		18 % / 23 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Fixed displacement piston
Hydraulic flow		175 l/min
Hydraulic Pressure		350 bar
Hydraulic tank capacity		200 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		65 dB
Noise to environment (LwA)		103 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Controls		2 Joysticks
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

MRT 2260 e - габаритный чертеж



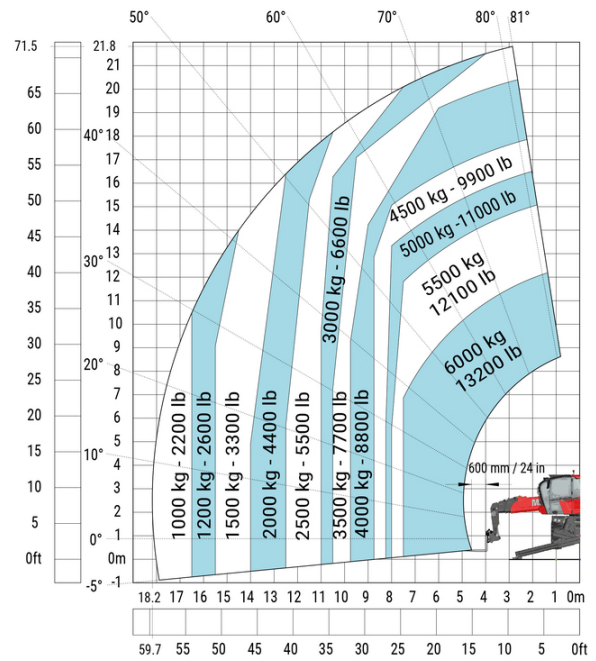
Другие данные		Метрический
Length of frame	l14	5.69 m
Wheelbase	y	3.05 m
Ground clearance	m4	0.38 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	2.97 m
Tilt-up angle	a4	12°
Tilt-down angle	a5	110°
Overall length at stabilisers	l12	5.30 m
External turning radius (over tyres)	Wa1	4.46 m
Overall width with stabilisers extended	b7	5.79 m
Overall height	h17	3.10 m
Frame leveling corrector	a9	+/- 7°
Ground clearance under front tires on stabilizers	m5	0.43 m

MRT 2260 e - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric

Machine on lowered stabilisers with 3D positive / negative Metric



Оборудование

Опционный

Additional battery high voltage 65 kWh

Extra generator 18.4 kW

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Engine		Метрический
Engine brand / norm		Yanmar / Stage V / Tier 4
Engine model		3TNV80F-ZXKMU
Number of cylinders - Capacity of cylinders		3 - 1267 cm ³
Max. torque / Engine rotation (min)		74.50 Nm @ 1900 rpm
Power		18.40 kW
Engine rotation		2800 rpm
Engine cooling system		Water cooled
I.C. Engine power rating		25 Hp
Tank capacities		
Fuel tank		65 l
Engine oil		3.40 l



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