

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

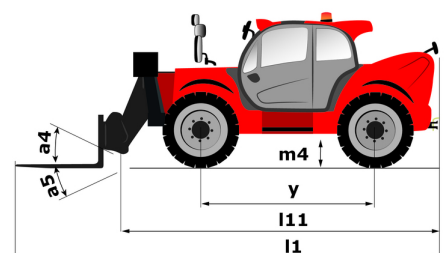
MT 1840



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

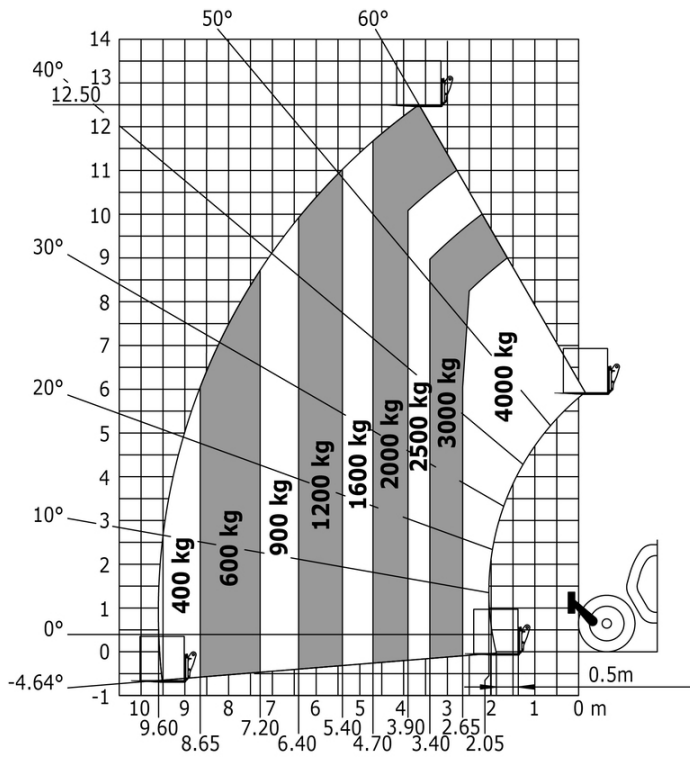
Capacities		Метрический
Max. capacity		4000 kg
Max. lifting height		17.55 m
Max. outreach		13.08 m
Breakout force with bucket		7766 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	6.15 m
Length to face of forks	l2	6.27 m
Overall width	b1	2.36 m
Overall height	h17	2.45 m
Wheelbase	y	3.07 m
Ground clearance	m4	0.37 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.94 m
Unladen weight (with forks)		11870 kg
Overall weight		11800 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performances		
Lifting		16 s
Lowering		12 s
Extension		16 s
Retraction		13 s
Crowd		4 s
Dump		4 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IV / Tier 4 Final
Engine model		854F-E34TA
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3400 cm ³
I.C. Engine power rating - Power		100 Hp / 75 kW
Max. torque / Engine rotation		430 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		6680 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		167 l/min-270 bar
Tank capacities		
Engine oil		7.50 l
Hydraulic oil		135 l
Fuel tank		140 l
DEF tank capacity		21.60 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		78 dB
Noise to environment (LwA)		103 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

MT 1840 - габаритный чертеж

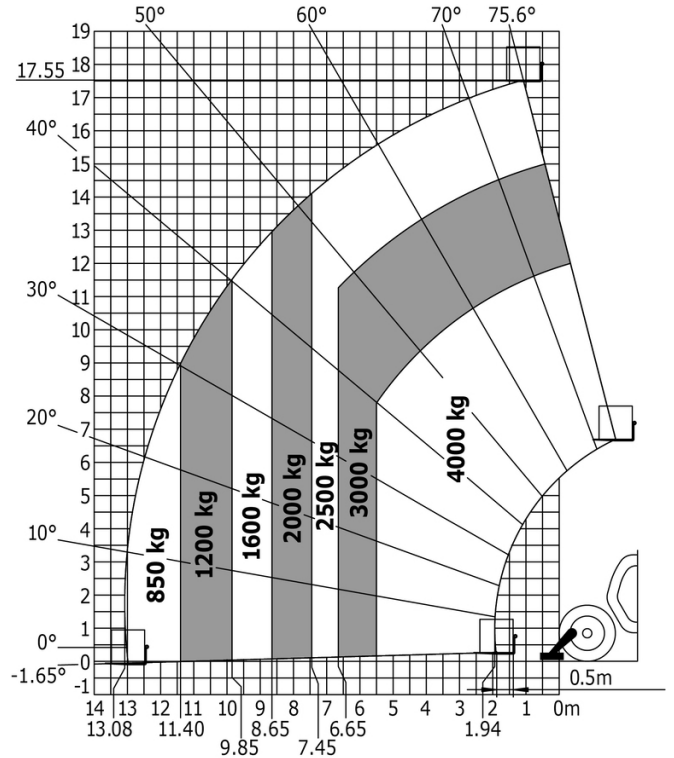


MT 1840 - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks - with levelling device Metric



Machine on lowered stabilisers with forks 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