

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MI 20 D ST5 FOB**

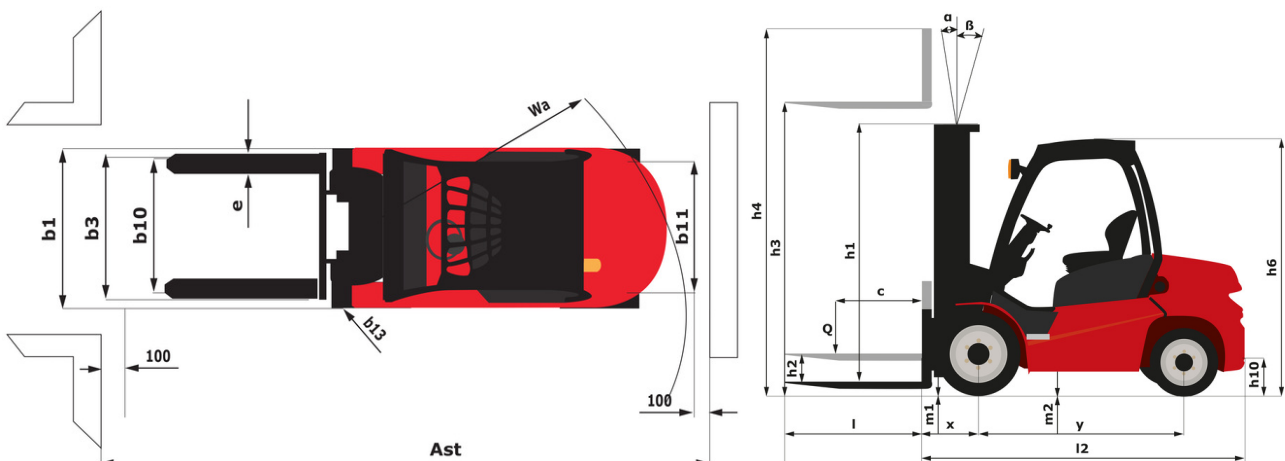
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Метрический	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 20 D ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2000 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	465 mm
1.9	Wheelbase	y	1600 mm
Weight			
2.1	Service weight		3725 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		5005 kg / 720 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1765 kg / 1960 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		7.00-12 12
3.3	Dimensions of rear wheels		6.00-9 10
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	965 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	973 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2115 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1190 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	355 mm
4.19	Overall length	l1	3615 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2465 mm
4.21	Overall width	b1	1155 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1155 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1595 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1038 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	175 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3865 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4065 mm
4.35	Turning radius	Wa	2200 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	145 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.60 m/s-0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.48 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1800 daN / 1230 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	I.C. Engine power rating		37.40 kW
7.3	Rated speed		2400 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2615 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		35 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 84 dB

MI 20 D ST5 FOB - габаритный чертеж





**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](http://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