

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

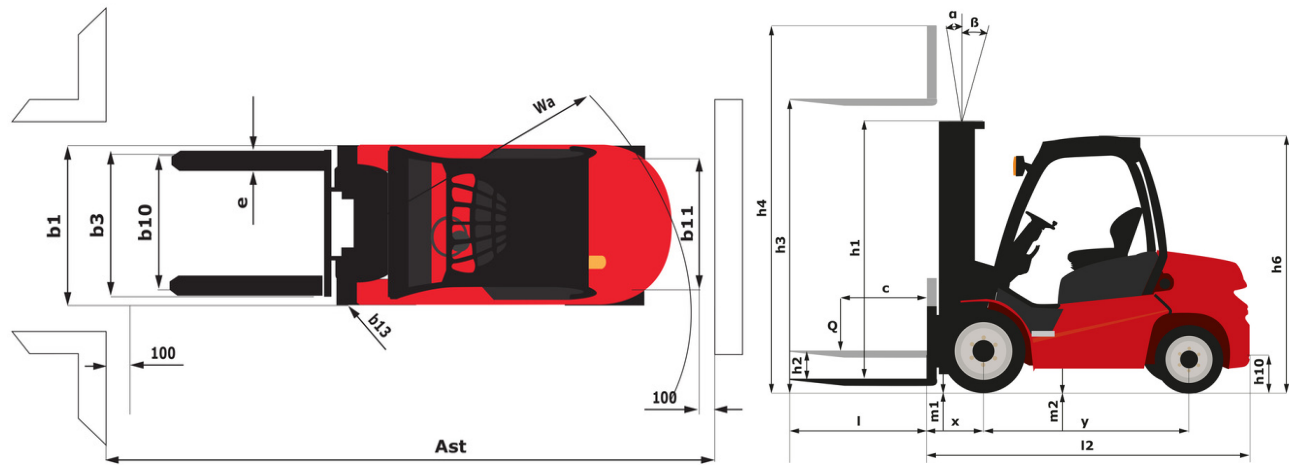
MI-X 80 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Метрический
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI-X 80 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	8000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	705 mm
1.9	Wheelbase	y	2500 mm
	Weight		
2.1	Service weight		11790 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		17670 kg / 2120 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		9.00-20-14PR
3.3	Dimensions of rear wheels		9.00-20-14PR
3.5	Number of front wheels / rear wheels		4 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Front wheel gauge	b10	1628 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2580 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1505 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	505 mm
4.19	Overall length	l1	5395 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3895 mm
4.21	Overall width	b1	2165 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	2165 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	75 mm x 160 mm x 1520 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		4A
4.31	Ground clearance below mast	m1	185 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	339 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	5637 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	5803 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	1327 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		28 km/h-32 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		7860 daN / 4500 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		44 % / 44 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Engine brand / model		Cummins / QSB4,5
7.2	Engine power according to ISO 1585		82 kW
7.3	Rated speed		2200 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4500 cm³
	Miscellaneous		
8.3	Oil flow rate for attachments		180 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 88 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		88 dB

MI-X 80 D - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Mast lowered height	mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Mast free lift	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Mast extended height	mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Residual capacity at max height	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6
h1 - Mast lowered height	mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Mast free lift	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Mast lifting height	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Mast extended height	mm	5775	6075	6360	6810	7275
Residual capacity at max height	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000

**Головной офис**

B.P. 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