

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

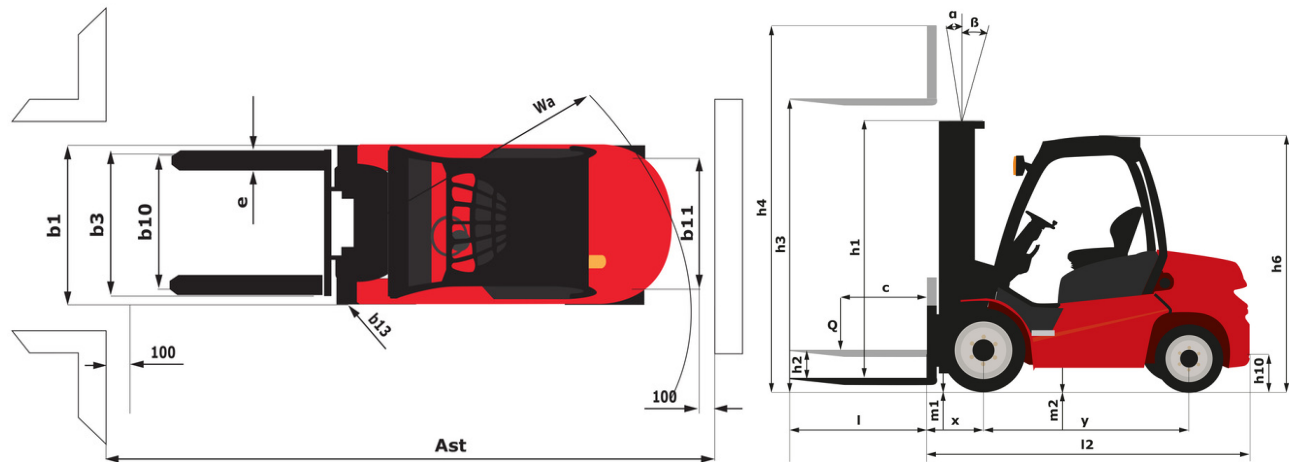
MI-X 15 G



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Метрический
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI-X 15 G
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Wheelbase	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2710 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3640 kg / 570 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1230 kg / 1480 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Inflatable
3.2	Dimensions of front wheels		6.50-10 10
3.3	Dimensions of rear wheels		5.0-8 8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2090 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1160 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	315 mm
4.19	Overall length	l1	3310 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2240 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1080 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	150 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3590 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3790 mm
4.35	Turning radius	Wa	1985 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	55 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1460 daN / 770 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
6.1	Drive motor rating S2 60 min		29 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		29 kW
7.1	Engine brand / model		GCT (ex-Nissan) / K21
7.2	Engine power according to ISO 1585		29 kW
7.3	Rated speed		2250 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
	Energy consumption according to VDI cycle (Gas)		5.70 kg CO2/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		52 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 81 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		81 dB

MI-X 15 G - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	1995	2145	2395	2595
h2 - Mast free lift	mm	155	155	155	155
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	3565	3865	4265	4600
Residual capacity at max height	kg	1500	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	1500	1500	1500	1500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3700	4000

Free Lift Duplex (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2160	2360	2560
h2 - Mast free lift	mm	1575	1775	1975
h3 - Mast lifting height	mm	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	3885	4285	4585
Residual capacity at max height	kg	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	1500	1500	1500
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000

[illegible]

**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