

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

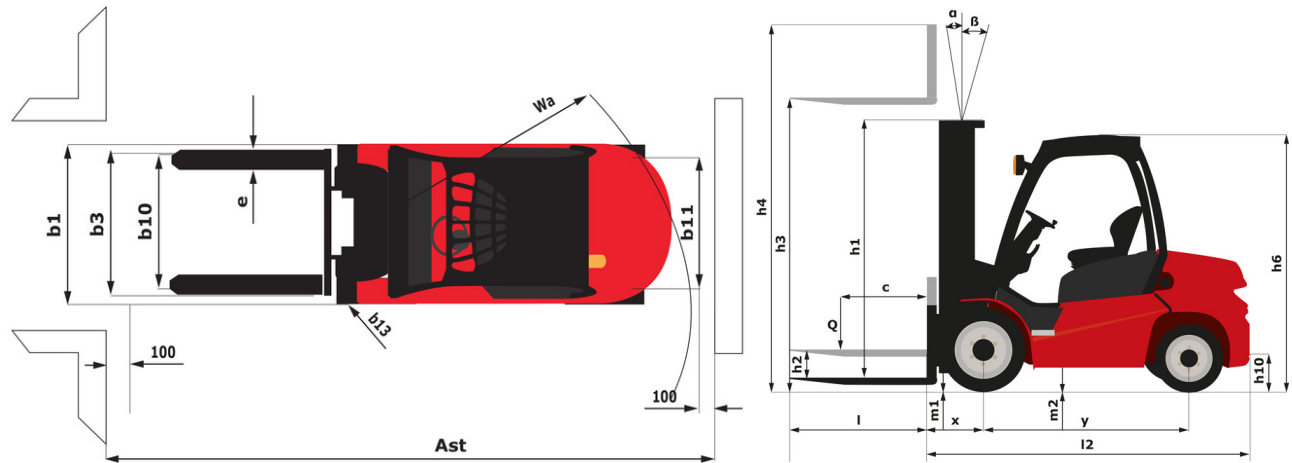
MI 60 G FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Метрический
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		MI 60 G FOB
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	6000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	598 mm
1.9	Wheelbase	y	2300 mm
	Weight		
2.1	Service weight		8825 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		13000 kg / 1825 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		3960 kg / 4865 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		8.25-15-14PR
3.3	Dimensions of rear wheels		8.25-15-14PR
3.5	Number of front wheels / rear wheels		4 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	1489 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2430 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1350 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	710 mm
4.19	Overall length	l1	4729 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3529 mm
4.21	Overall width	b1	1990 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1990 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		4A
4.24	Fork carriage width	b3	1700 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	190 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	270 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	5207 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	5302 mm
4.35	Turning radius	Wa	3260 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	1222 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		28 km/h-31 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.46 m/s-0.49 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		5900 daN / 2672 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		33 % / 33 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Engine brand / model		PSI / 4,3L
7.2	Engine power according to ISO 1585		74 kW
7.3	Rated speed		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		6 - 4300 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		195 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		120 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 60 G FOB - 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	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Mast free lift	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Mast extended height	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Residual capacity at max height	kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Free Lift Duplex (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Mast free lift	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Mast extended height	mm	3955	4255	4555	4955
Residual capacity at max height	kg	6000	6000	6000	6000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	5500	5500	5500	5500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

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	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Mast free lift	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Mast lifting height	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Mast extended height	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Residual capacity at max height	kg	5500	5500	5500	5200	5000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	5000	5000	5000	4700	4500
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	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