

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES-C 504



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Метрический	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 504 GPF
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	400 kg
1.6	Load center of gravity	c	400 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	96 mm
1.9	Wheelbase	y	817 mm
Weight			
2.1	Service weight		1120 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Polyurethane
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 150x70
3.5	Number of front wheels / rear wheels		1 / 2
3.5.2	Number of drive wheels / Size of drive wheels		1/230x70
3.7	Rear wheel gauge	b11	826 mm
Dimensions			
4.15	Fork height in low position	h13	35 mm
4.19	Overall length	l1	1898 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1098 mm
4.21	Overall width	b1	923 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	30 mm / 60 mm / 800 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2B
4.24	Fork carriage width	b3	750 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	60 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	69 mm
4.35	Turning radius	Wa	1220 mm
4.9	Height tiller min. / max.	h14 / h14	830 mm / 1385 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.30 m/s / 0.18 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.22 m/s / 0.27 m/s
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		7 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.50 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		3 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 180 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		189 kg
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		65 dB

ES-C 504 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Central Cylinder Simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Mast lowered height	mm	1931	2181
h2 - Mast free lift	mm	1420	1670
h3 - Mast lifting height	mm	1420	1670
h4 - Mast extended height	mm	2070	2320
Residual capacity at max height	kg	400	400

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Mast lowered height	mm	1931	2181	2381
h3 - Mast lifting height	mm	2850	3350	3750
h4 - Mast extended height	mm	3500	4000	4400
Residual capacity at max height	kg	400	400	300

Free Lift Duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Mast lowered height	mm	1931	2181
h2 - Mast free lift	mm	1420	1670
h3 - Mast lifting height	mm	2850	3355
h4 - Mast extended height	mm	3500	4000
Residual capacity at max height	kg	400	400

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 42
h1 - Mast lowered height	mm	1956
h2 - Mast free lift	mm	1380
h3 - Mast lifting height	mm	4160
h4 - Mast extended height	mm	4810
Residual capacity at max height	kg	200



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