

Technische fiche :

ES-C 504



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Metrisch	
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 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

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



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes