

Ficha técnica :

# ES-C 507



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrico	
1.1	Manufacturer			Manitou
1.2	Model Name			ES 507 GPF - ES-C 507
1.3	Power source			Electrical
1.4	Operator type			Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q		700 kg
1.6	Load center of gravity	c		400 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x		101 mm
1.9	Wheelbase	y		932 mm
Weight				
2.1	Service weight			1250 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)			1893 kg / 307 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)			820 kg / 680 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		2013 mm
4.20	Length to face of forks	l2		1213 mm
4.21	Overall width	b1		923 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l		30 mm / 90 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		1335 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 507 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

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	700	700

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	700	700	600

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	700	700

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	500



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes