

Ficha técnica :

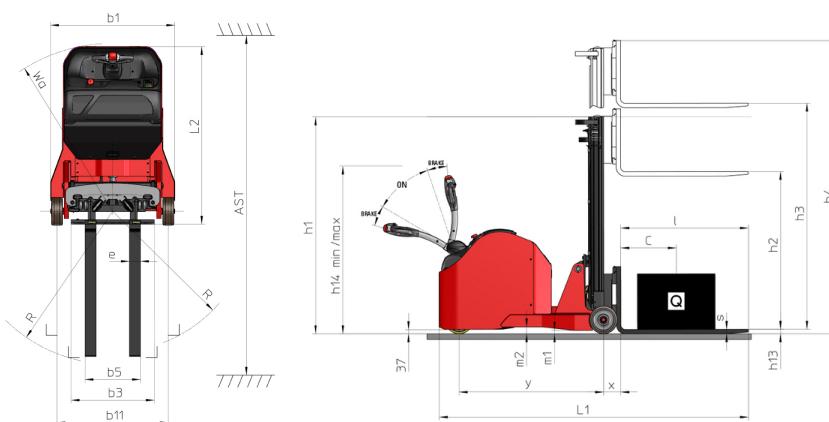
# ES-C 716



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	Manitou	
1.2	Nombre del modelo	ES-C 716	
1.3	Fuente de alimentación	Eléctrico - Plomo	
1.4	Tipo de operario	Acompañante	
1.5	Capacidad de elevación máx.	1600 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia del respaldo de carga al centro del eje trasero	157 mm	
1.9	Distancia entre ejes	1300 mm	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso de servicio	2400 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	520 kg / 3460 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1350 kg / 1050 kg	
<b>Neumáticos</b>			
3.1	Equipamientos de rueda	Bandaje de poliuretano	
3.3	Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga	2 / 250x100	
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	1 / 2	
3.5.2	Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz	1/254x100	
3.7	Calibre rueda trasera	1003 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	45 mm
4.19	Longitud total	l1	2790 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	1640 mm
4.21	Anchura total	b1	1120 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	750 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	31 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	62 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	3128 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	3236 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1660 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	h14 / h14	1005 mm / 1405 mm
<b>Rendimiento</b>			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Pendiente máx. - con carga / en vacío		5 % / 8 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
<b>Motor</b>			
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		2 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		4 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 315 Ah
6.4.1	Capacidad de la batería		315 A
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		275 kg
6.5.1	Peso de la batería		300 kg
<b>Varios</b>			
8.1	Tipo de unidad motriz		AC
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		65 dB

## ES-C 716 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Cilindro central dúplex (CCD)	CCD 29	CCD 34	CCD 38
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	4	4	4
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm 1955	mm 2205	mm 2405
h2 - Elevación libre	mm 1420	mm 1420	mm 1420
h3 - Altura de elevación	mm 2900	mm 3400	mm 3800
h4 - Altura del mástil extendido	mm 3400	mm 3960	mm 4360
Capacidad residual a altura máxima	kg 1600	kg 1600	kg 1250

Simplex con cilindro central (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	4	4
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm 1955	mm 2205
h2 - Elevación libre	mm 1420	mm 1420
h3 - Altura de elevación	mm 1500	mm 1700
h4 - Altura del mástil extendido	mm 2030000	mm 2280
Capacidad residual a altura máxima	kg 1600	kg 1600

Dúplex de elevación libre (FLD)	FLD 29	FLD 34
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	4	4
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm 1955	mm 2205
h2 - Elevación libre	mm 1420	mm 1420
h3 - Altura de elevación	mm 2900	mm 3400
h4 - Altura del mástil extendido	mm 3460	mm 3960
Capacidad residual a altura máxima	kg 1600	kg 1600

Tríplex de elevación libre (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	4	4	4
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm 1915	mm 2075	mm 2315
h2 - Elevación libre	mm 1420	mm 1420	mm 1420
h3 - Altura de elevación	mm 4200	mm 4700	mm 5400
h4 - Altura del mástil extendido	mm 4770	mm 5250	mm 5980000
Capacidad residual a altura máxima	kg 1050	kg 850	kg 650



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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