

Ficha técnica :

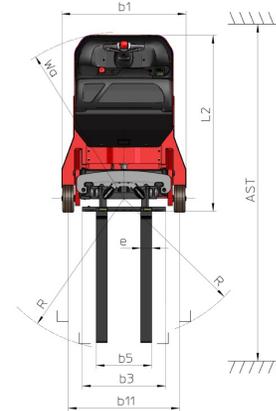
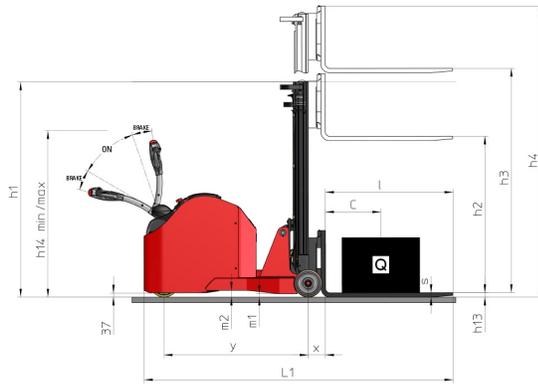
# **ES-C 711**

---



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		ES-C 711
1.3	Fuente de alimentación		Batería
1.4	Tipo de operario		Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1100 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
1.8	Distancia del respaldo de carga al centro del eje trasero	x	157 m
1.9	Distancia entre ejes	y	940 mm
Weight			
2.1	Peso de servicio		2300 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		475 kg / 2910 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1250 kg / 1050 kg
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda		Poliuretano
3.5.2	Número de ruedas motoras - Dimensiones de la rueda motriz		1 x 254x100
3.3	Número de ruedas de carga - Dimensiones de la rueda de carga		2 x 250x100
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		1 / 2
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1003 mm
Dimensions			
4.1	Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad)	$\alpha / \beta$	3 / 8
4.2	Altura estándar de mástil en posición baja	h1	1955 mm
4.3	Elevación libre de mástil estándar	h2	1420 mm
4.4	Altura de elevación de mástil estándar	h3	2840 m
4.5	Altura de elevación del mástil estándar	h4	3455 m
4.9	Height tiller up min. / Altura máxima de brazo elevado	h14 / h14	1005 mm / 1405 mm
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	40 mm
4.19	Longitud total	l1	2430 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	1280 mm
4.21	Anchura total	b1	1120 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	35 mm x 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	52 mm
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast	2773 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	2881 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1305 mm
Rendimiento			
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
5.7	Pendiente con carga / en vacío		5 % / 8 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motor			
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
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		275 kg
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		2 kW
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		DC
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 70 dB(A)
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		65 dB(A)

## Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Simplex central cilíndrico		CCS 15	CCS 17
h2 - Elevación libre	mm	1420	1670
h1 - Altura del mástil en posición baja	mm	1955	2205
h3 - Altura de elevación	mm	1500	1700
h4 - Altura con mástil desplegado	mm	2030	2280
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1100	1100

Dúplex de visibilidad completa		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Altura del mástil en posición baja	mm	1955	2205	2405
h3 - Altura de elevación	mm	2900	3400	3800
h4 - Altura con mástil desplegado	mm	3460	3960	4360
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1100	1100	1000

Dúplex de elevación libre		FLD 29	FLD 34
h2 - Elevación libre	mm	1420	1670
h1 - Altura del mástil en posición baja	mm	1955	2205
h3 - Altura de elevación	mm	2900	3400
h4 - Altura con mástil desplegado	mm	3460	3960
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1100	1100

Triplex de elevación libre		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h2 - Elevación libre	mm	1380	1540	1790
h1 - Altura del mástil en posición baja	mm	1915	2075	2315
h3 - Altura de elevación	mm	4200	4700	5400
h4 - Altura con mástil desplegado	mm	4770	5250	5980
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	850	650	400



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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