

Ficha técnica :

# ES 725



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		ES 725
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario		Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	600 mm
1.8	Distancia del respaldo de carga al centro del eje trasero	x	655 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1104 mm
<b>Weight</b>			
2.1	Peso de servicio		1675 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		4 / 125 x 50
3.4	Número de ruedas directrices		1
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora		2 / 254 x 50
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		3 / 4
3.5.2	Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz		1/254 x 100
3.6	Vía delantera	b10	878 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	370 mm
<b>Dimensiones</b>			
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	90 mm
4.19	Longitud total	l1	1920 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	771 mm
4.21	Anchura total	b1	1080 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	90 mm / 190 mm / 1150 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	800 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	22 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	22 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	2390 mm
4.34	Anchura del pasillo para palés 800 x 1.200 en transversal	Ast	2487 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1468 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	h14	1030 mm / 1490 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)		0.08 m/s / 0.15 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 / 250 Ah
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		276 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		70 dB

ES 725 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Visibilidad total simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1905
h2 - Elevación libre	mm	1380
h3 - Altura de elevación	mm	1400
h4 - Altura del mástil extendido	mm	1950
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	1470

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 27
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1900
h2 - Elevación libre	mm	77
h3 - Altura de elevación	mm	2700
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3240
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2760



# **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