

Ficha técnica :

ES 725



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		ES 725
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrica
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	1156 mm
Weight			
2.1	Peso de servicio		1280 kg
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda		Poliuretano
3.3	Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga		2 / 78x78
3.4	Número de ruedas estabilizadoras		1
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora		2 / 150x50
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 4
3.5.2	Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz		1/320x110
3.6	Vía delantera	b10	844 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	370 mm
Dimensiones			
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	90 mm
4.19	Longitud total	l1	1915 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	765 mm
4.21	Anchura total	b1	974 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	70 mm / 210 mm / 1150 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	840 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	30 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	30 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1472 mm
4.9	Height tiller min. / Altura máxima de brazo elevado	h14 / h14	900 mm / 1400 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		4.90 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		0.15 m/s / 0.11 m/s
5.8	Pendiente máx. - con carga / en vacío		4 % / 7 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motor			
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		3 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		Tracción
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 189 Ah
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		190 kg
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		DC
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		65 dB

ES 725 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Visibilidad total simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1930
h2 - Elevación libre	mm	1490
h3 - Altura de elevación	mm	1490
h4 - Altura del mástil extendido	mm	1930
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	1490

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



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



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