Ficha técnica:

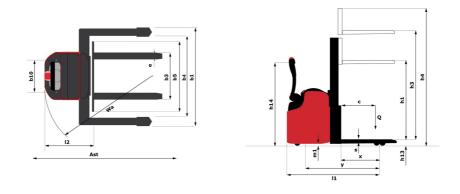
ES 720 4W





		ES 720 4W Creat	do el 14 de diciembre de 2025, 2:44
	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		ES 720 4W
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario		Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	2000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	С	600 mm
1.8	Distancia de carga desde el centro del eje de transmisión hasta las horquillas: posición baja	X	690 mm
1.9	Distancia entre ejes	у	1194 mm
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Bandaje de poliuretano
3.4	Tamaño de las ruedas giratorias		125 x (2x50)
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		5 / 4
3.5.2	Número de ruedas motoras		1
3.6	Vía delantera	b10	878 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1610 mm
	Dimensions		
4.10	Altura del brazo	h8	200 mm
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	50 mm
4.19	Longitud total	l1	1775 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	12	825 mm
4.21	Anchura total	b1	1810 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm / 120 mm / 1150 mm
4.26	Distancia entre brazos/superficie de carga	b4	1450 mm
1.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1410 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	50 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	2664 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	2664 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1476 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
	Rendimiento	,	1000 111117 1 130 11111
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.30 m/s / 0.20 m/s
5.10	Freno de servicio		Electromagnetico
5.110	Motor		Electioning
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		DIN 43535-B
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 160 Ah
5.4.1	Capacidad de la batería		250 A
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		165 kg
5.5.1	Peso de la batería		215 kg
7.0.1	Varios		210 Ng
8.1	Tipo de unidad motriz		Variador
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		70 dB

ES 720 4W - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Simplex con cilindro central (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1939	2189
h3 - Altura de elevación	mm	1466	1716
h4 - Altura del mástil extendido	mm	1946	2196
Capacidad residual a altura máxima	kg	2000	2000
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	1510	1760

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1939	2189	2389
h3 - Altura de elevación	mm	2896	3396	3796
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3376	2876	4276
Capacidad residual a altura máxima	kg	2000	1800	1600
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2940		

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1939	2189
h2 - Elevación libre	mm	1466	1716
h3 - Altura de elevación	mm	2891	3391
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3371	3871
Capacidad residual a altura máxima	kg	2000	1700
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2930	

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 42
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1897
h2 - Elevación libre	mm	1426
h3 - Altura de elevación	mm	4206
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4709
Capacidad residual a altura máxima	kg	1300





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