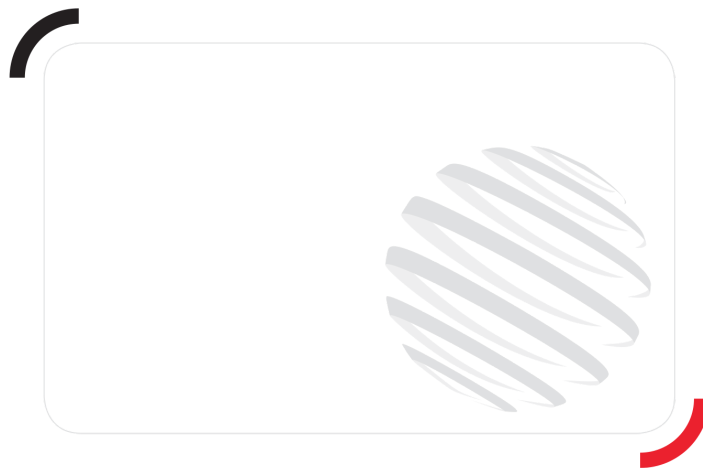


Ficha técnica :

ES 420 DL PFR 6



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		ES 420 DL PFR 6
1.3	Fuente de alimentación		Batería
1.4	Tipo de operario		Transportado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	2000 kg
1.51	Capacidad nominal con horquillas	Q	1000 kg
1.52	Capacidad nominal en apilamiento doble 1 / doble apilamiento 2	Q / Q	1000 kg + 1000 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	997 m
1.9	Distancia entre ejes	y	1704 mm
Weight			
2.1	Peso de servicio		1060 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		1475 kg / 1585 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		755 kg / 305 kg
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda		Poliuretano
3.5.2	Número de ruedas motoras - Dimensiones de la rueda motriz		1 x 230x75
3.3	Número de ruedas de carga - Dimensiones de la rueda de carga		4 x 82x68
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora		2 x 120x50
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		3 / 4
3.6	Vía delantera	b10	435 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	380 mm
Dimensiones			
4.2	Altura estándar de mástil en posición baja	h1	1560 mm
4.4	Altura de elevación de mástil estándar	h3	2125 mm
4.5	Altura de elevación del mástil estándar	h4	2580 mm
4.9	Height tiller up min. / Altura máxima de brazo elevado	h14 / h14	1045 mm / 1275 mm
4.19	Longitud total	l1	2140 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	950 mm
4.21	Anchura total	b1	688 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	60 mm x 80 mm / 1190 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	650 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	25 m
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	30 m
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	2658 m
4.35	Radio de giro	Wa	2010 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		5.50 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.11 m/s / 0.18 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.20 m/s / 0.24 m/s
5.7	Pendiente con carga / en vacío		10 % / 20 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motor			
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		1.70 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		2 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V - 270 Ah
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		245 kg
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		AC
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		65 dB(A)



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



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