

Ficha técnica :

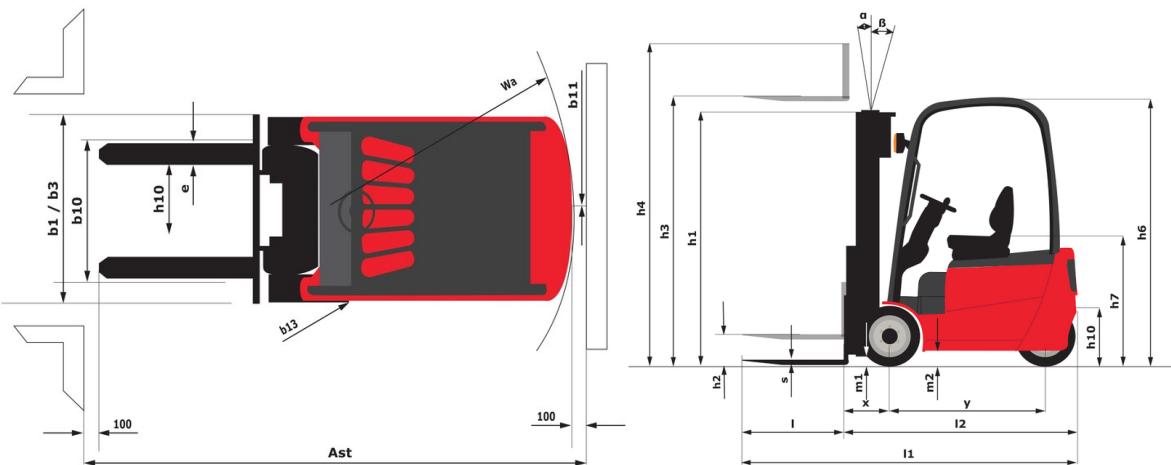
ME 315 C FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	Manitou	
1.2	Nombre del modelo	ME 315 C FOB	
1.3	Fuente de alimentación	Eléctrico - Plomo	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	1500 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	365 mm	
1.9	Distancia entre ejes	1220 mm	
Weight			
2.1	Peso de servicio	3000 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	3930 kg / 570 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1370 kg / 1630 kg	
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda	Neumáticos superelásticos (SE)	
3.2	Medidas ruedas delanteras	18x7-8	
3.3	Medidas ruedas traseras	200/50-10	
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 1	
3.5.2	Número de ruedas motoras	1	
3.6	Vía delantera	835 mm	
Dimensions			
4.8	Altura del asiento	h7	1020 mm
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2105 mm
4.12	Altura enganche del remolque	h10	500 mm
4.19	Longitud total	l1	3015 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	1865 mm
4.21	Anchura total	b1	990 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1000 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	100 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	100 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	3201 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	3325 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1510 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		9.50 km/h-10.50 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		500 daN / 530 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		7 % / 9 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
Motor			
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		4 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 840 Ah
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		12 Hp/8.60 kW
6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI (kWh/h)		3.50 kWh/h
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz		Eléctrico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		145 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		16 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		70 dB
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		40 dB

ME 315 C FOB - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730
h2 - Elevación libre	mm	155	155	155	155	155	155
h3 - Altura de elevación	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833
Capacidad residual a altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1350
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)	FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	6	6	6	6	3.50
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	5	5	5	6	5
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1845	1995	2145	2295
h2 - Elevación libre	mm	1286	1436	1586	1736
h3 - Altura de elevación	mm	2700	3000	3300	3600
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3259	3559	3859	4159
Capacidad residual a altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	1500	1500	1500	1450
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2700	3000	3300	3600
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600

Triplex de elevación libre (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2045	2095	2245	2345	2545	2795
h2 - Elevación libre	mm	1471	1521	1671	1771	1971	2200
h3 - Altura de elevación	mm	4300	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4884	5084	5384	5584	6084	6605
Capacidad residual a altura máxima	kg	1400	1350	1300	1250	1200	1000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1400	1350	1300	1250	1200	600
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	1300	1250	1200	1150	1100	900
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500



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



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