

Ficha técnica

MI 35 D

Carretillas de Mástil



	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Modelo	MI 35 D
1.3	Tipo de tracción	Diésel
1.4	Tipo de conducción	Sentado
1.5	Q - Capacidad nominal	3500 kg
1.6	c - Centro de gravedad de la carga	500 mm
1.8	x - Distancia de la cara de apoyo de la carga al centro del eje trasero	485 mm
1.9	y - Distancia entre ejes	1700 mm
	Peso	
2.1	Peso de la carretilla lista para funcionar	4860 kg
2.2	Peso con carga en eje delantero/trasero	7360 kg / 1000 kg
2.3	Peso en vacío en eje delantero/trasero	1825 kg / 3035 kg
	Ruedas	
3.1	Equipamientos de rueda: banda rodadura (V), PPS (SE), neumático inflable (L)	Elásticos macizos
3.2	Medidas ruedas delanteras	28-9-15 12
3.3	Medidas ruedas traseras	6.50-10 10
3.5	Número de ruedas delanteras (x)	2x / 2
3.6	b10 - Vía delantera	1.01 mm
3.7	b11 - Vía trasera	0.98 mm
	Dimensiones	
4.1	α / β - Inclinación del mástil AV/AR	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Altura con mástil bajado	2320 mm
4.3	h2 - Elevación libre	150 mm
4.4	h3 - Altura de elevación (mástil Duplex)	3300 mm
4.5	h4 - Altura con mástil desplegado	4450 mm
4.7	h6 - Altura del protegeconductor (cabina)	2130 mm
4.8	h7 - Altura del asiento	1215 mm
4.12	h10 - Altura del remolque	360 mm
4.19	l1 - Longitud total	3940 mm
4.20	l2 - Longitud al talón de horquillas	2790 mm
4.21	b1 - Anchura total (sin nada) - Con ruedas simples/ruedas gemelas	1230 mm / 1725 mm
4.22	e / s / l - Medidas de las horquillas	1150 x 122 x 50
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	FEM 3A
4.24	b3 - Anchura del tablero portaherramientas	1100 mm
4.31	m1 - Distancia al suelo bajo el mástil	130 mm
4.33	Ast - Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	4200 mm
4.34	Ast - Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	4400 mm
4.35	Wa - Radio de giro	2510 mm
4.36	b13 - Radio de giro interior	160 mm
	Prestaciones	
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / en vacío	18 km/h / 18.50 km/h
5.2	Velocidad de elevación con carga / en vacío	0.39 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.40 m/s / 0.35 m/s
5.5	Fuerza nominal de tracción con carga / en vacío	1830 daN / 1520 daN
5.7	Rampa con carga / en vacío	18 % / 20 %
5.10	Freno de servicio	Hidráulico
	Motor	
7.1	Fabricante del motor / Tipo	Yanmar / 3A
7.2	Potencia útil	35 kW
7.4	Número de pistones / Cilindrada	4 / 3054 cm³
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI	3.56 l/h

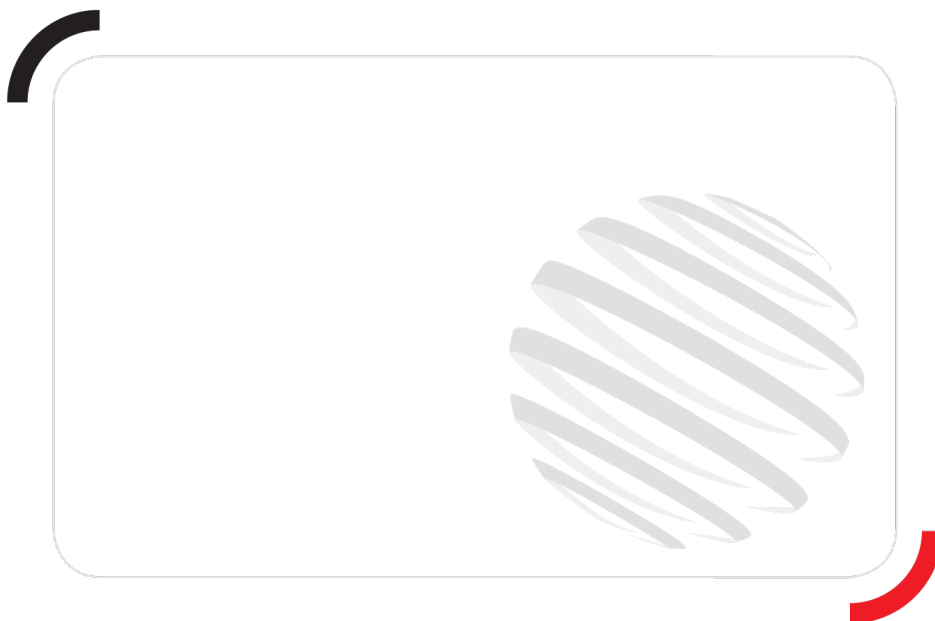
	Varios	
8.2	Presión hidráulica de servicio para accesorio	160 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	69 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	89 dB(A)

Características de los mástiles y capacidad residual

Duplex Visibilidad Total		DVT33	DVT37	DVT40
Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
Altura con mástil bajado	mm	2315	2565	2715
Elevación libre	mm	145	145	145
Altura del mástil desplegado	mm	4115	4515	4815
Capacidad residual sin accesorio	kg	3500	3500	3500
Capacidad residual con TDL integrado	kg	3500	3500	3500
Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Duplex Elevación Libre		DLL33	DLL37	DLL40
Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
Altura con mástil bajado	mm	2330	2530	2680
Elevación libre	mm	1500	1700	1850
Altura del mástil desplegado	mm	4130	4530	4830
Capacidad residual sin accesorio	kg	3500	3500	3500
Capacidad residual con TDL integrado	kg	3500	3500	3500
Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex Elevación Libre		TLL43	TLL45	TLL47	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60	TLL65
Altura de elevación	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
Altura con mástil bajado	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
Elevación libre	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
Altura del mástil desplegado	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Capacidad residual sin accesorio	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Capacidad residual con TDL integrado	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6



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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes