

Ficha técnica :

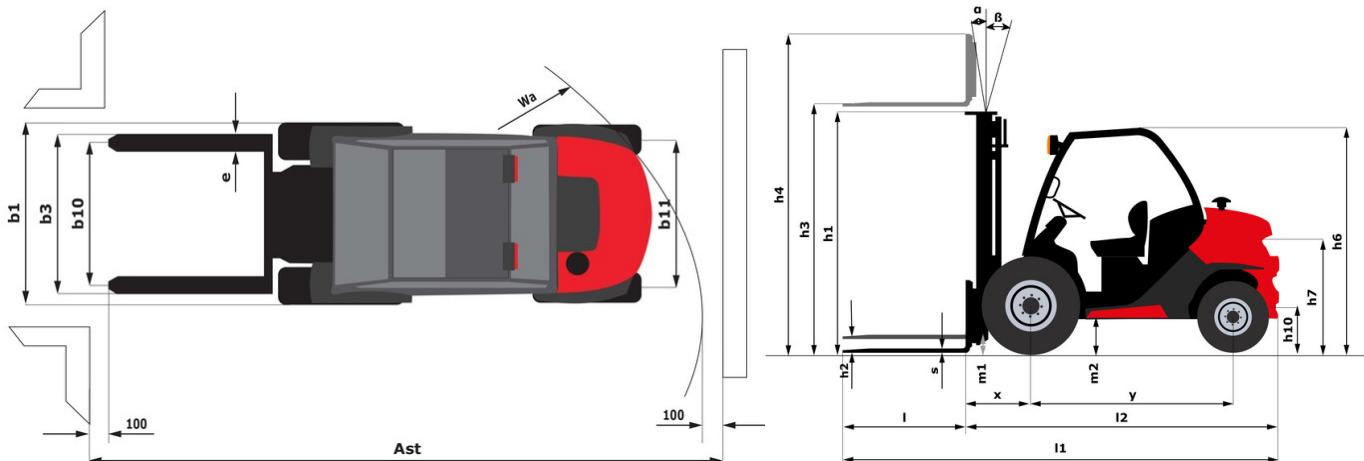
MC 30-2 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	MC 30-2 ST5
1.3	Fuente de alimentación	Diésel
1.4	Tipo de operario	Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	3000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	626 mm
1.9	Distancia entre ejes	1900 mm
Weight		FVD 33
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina	4220 kg
2.2	Peso de servicio	6570 kg / 650 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	1570 kg / 2650 kg
Neumáticos		Neumático
3.1	Equipamientos de rueda	12,5/80-18/12 SL R4
3.2	Medidas ruedas delanteras	7,00-12/12 ED PLUS
3.3	Medidas ruedas traseras	2 / 2
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2
3.5.2	Número de ruedas motrices	1159 mm
3.6	Vía delantera	1176 mm
3.7	Calibre rueda trasera	
Dimensions		
4.7	Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggy)	h6 / h6*
4.8	Altura del asiento	h7
4.19	Longitud total	l1
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2
4.21	Anchura total	b1
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	b3
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	m1
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m2
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	Ast
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Wa
4.35	Radio de giro	
Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	12 km/h / 24.50 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	1700 daN / 910 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío	24 % / 22 %
5.10	Freno de servicio	Frenos hidráulicos por pérdida de presión
Motor		Hidrostático
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	50 Hp/37 kW
7.3	Régimen nominal	2700 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	3 - 1826 cm ³
Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz	Electrónico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	220 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	42 l/min
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053	79 dB

MC 30-2 ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h2 - Elevación libre	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Capacidad residual a altura máxima	kg
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 45
12	12	12
10	10	10
2338	2598	3038
117	117	117
3300	3700	4500
4090	4490	5290
1400	1400	500
1400	1400	500
2700	2700	2800
2700	2700	2800

Triplex de elevación libre (FLT)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h2 - Elevación libre	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Capacidad residual a altura máxima	kg
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm

FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
12	12	12	12	12	6
10	10	10	10	10	6
1988	2088	2188	2338	2438	2788
1235	1335	1435	1585	1685	2035
3400	3700	4000	4300	4700	5500
4236	4536	4836	5136	5536	6336
1900	1500	1300	1400	430	500
1800	1400	1250		400	400
2700	2600	2700	3100	2700	2500
2700	2600	2700		2700	2500

Triplex de visibilidad total (FVT)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h2 - Elevación libre	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm

FVT 33
12
10
1878
129
3300
4079
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