

Ficha técnica :

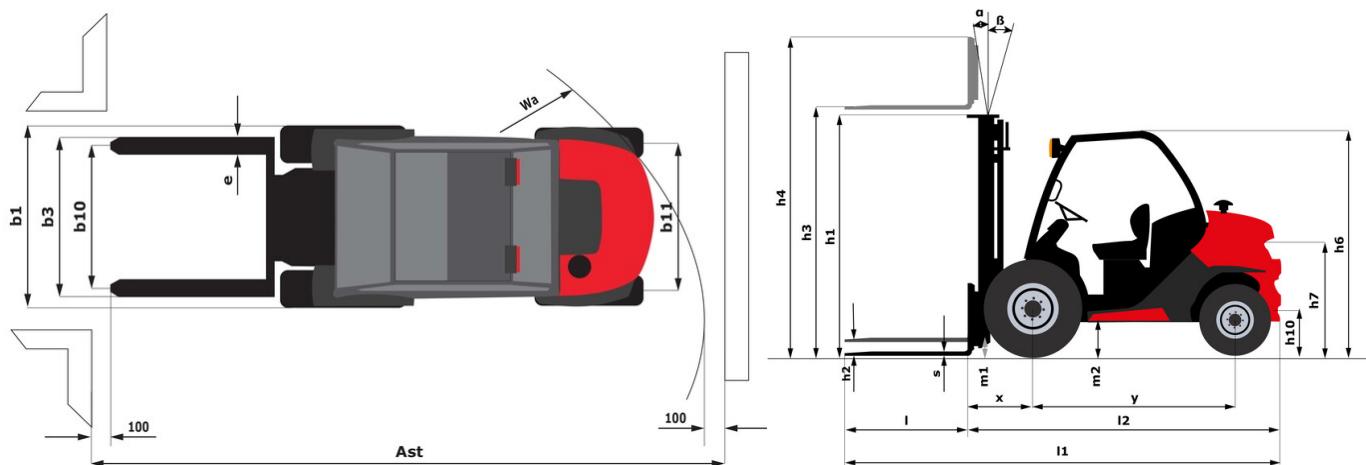
MC 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	MC 30-4 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	4440 kg
2.2	Peso de servicio	6650 kg / 790 kg
Neumáticos		Neumático
3.1	Equipamientos de rueda	12,5/80-18/12 SL R4
3.2	Medidas ruedas delanteras	27x10-12 SKS
3.3	Medidas ruedas traseras	2 / 2
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	4
3.5.2	Número de ruedas motoras	
3.6	Vía delantera	1159 mm
3.7	Calibre rueda trasera	1176 mm
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	3A
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast
4.35	Radio de giro	Wa
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	3100 daN
5.7	Pendiente con carga	46 %
5.10	Freno de servicio	Frenos hidráulicos por pérdida de presión
Tipo de transmisión		Hidrostático
Motor		
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
8.3	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 30-4 ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	12	12	12
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	10	10	10
h1 - Altura del mástil bajado mm	2338	2598	3038
h2 - Elevación libre mm	117	117	117
h3 - Altura de elevación mm	3300	3700	4500
h4 - Altura del mástil extendido mm	4090	4490	5290
Capacidad residual a altura máxima kg	1400	1400	500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) kg	1400	1400	500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2700	2700	2800
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado mm	2700	2700	2800

Triplex de elevación libre (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	12	12	12	12	12	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	10	10	10	10	10	6
h1 - Altura del mástil bajado mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Elevación libre mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Altura de elevación mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altura del mástil extendido mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Capacidad residual a altura máxima kg	1900	1500	1300	1400	430	500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) kg	1800	1400	1250		400	400
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado mm	2700	2600	2700		2700	2500

Triplex de visibilidad total (FVT)

	FVT 33
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	12
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	10
h1 - Altura del mástil bajado mm	1878
h2 - Elevación libre mm	129
h3 - Altura de elevación mm	3300
h4 - Altura del mástil extendido mm	4079
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2500

Equipamiento

Estándar

Ariente de PVC con suspensión mecánica - Grammer MSG65

Cabina abierta

Cabina cerrada

Differential Lock

Easy link

Ecostop

Eje trasero oscilante

Faro de trabajo trasero

Front tires - Rough terrain profil

Inching Pedal

Neumáticos traseros - Perfil todoterreno

Switch 2WD / 4WD

Opcional

Asiento neumático

Baliza LED rotativa

Cabina abierta

Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado

Cama desplazable

Luces de trabajo delanteras y traseras

Palanca Switch and Move (JSM)

Respaldo de carga

Señal acústica para movimientos inversos



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