

Ficha técnica :

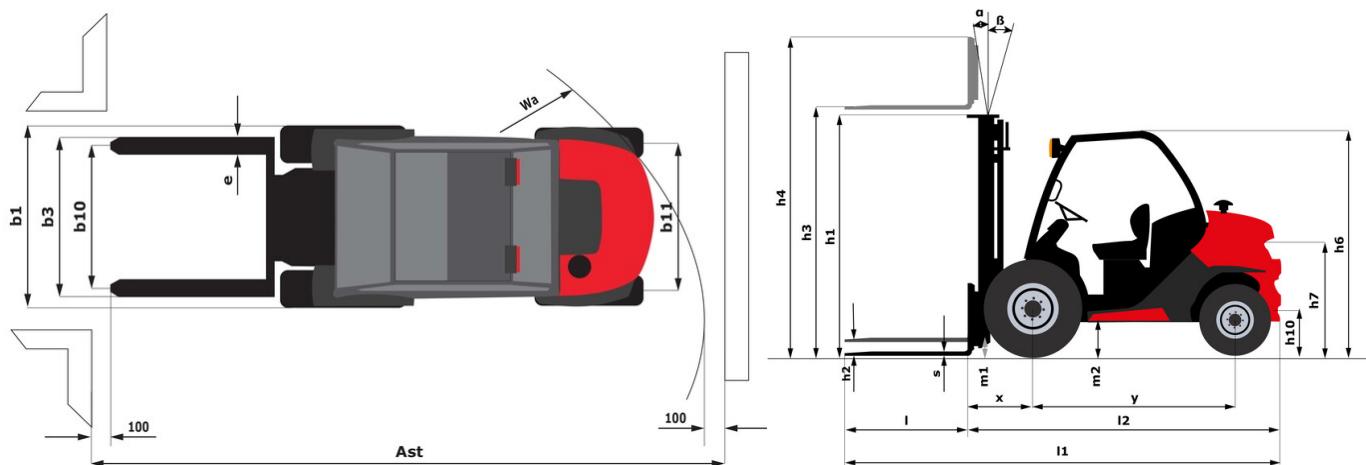
MC 30-4 ST5



 **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.	Q	3000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	626 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1900 mm
	Weight		
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina		FVD 33
2.2	Peso de servicio		4440 kg
	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		6650 kg / 790 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Neumático
3.2	Medidas ruedas delanteras		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Medidas ruedas traseras		27x10-12 SKS
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		4
3.6	Vía delantera	b10	1159 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1176 mm
	Dimensions		
4.7	Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggy)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1094 mm
4.19	Longitud total	l1	4235 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	3085 mm
4.21	Anchura total	b1	1450 mm
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l	45 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	300 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	310 mm
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast	5461 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3435 mm
	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		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor		50 Hp/37 kW
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		2700 rpm
7.3	Régimen nominal		3 - 1826 cm ³
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		
	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)	
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
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	2338	2598	3038
h2 - Elevación libre	117	117	117
h3 - Altura de elevación	3300	3700	4500
h4 - Altura del mástil extendido	4090	4490	5290
Capacidad residual a altura máxima	1400	1400	500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	1400	1400	500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	2700	2700	2800
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	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
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	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Elevación libre	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Altura de elevación	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altura del mástil extendido	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Capacidad residual a altura máxima	1900	1500	1300	1400	430	500
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	1800	1400	1250		400	400
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	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
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	12
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	10
h1 - Altura del mástil bajado	1878
h2 - Elevación libre	129
h3 - Altura de elevación	3300
h4 - Altura del mástil extendido	4079
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	2500

Equipamiento

Estándar

Asiento 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