

MC212

COMPACTADOR
VIBRATORIO



NUESTRA FUERZA EN SU OBRA



Fuerza
130hp (97kw) @ 2200RPM



Peso operativo
10.640 / 12.040kg



Ancho de compactación
2150mm

mullerbrasil.com



**FABRICADO
NO BRASIL**

MC212

COMPACTADOR
VIBRATORIO



ROPS/FOPS

Máquina con certificación

COMPARTIMENTO DEL OPERADOR

Mejor campo de visión

COMPARTIMENTO DEL MOTOR

Bajo nivel de ruido

ACCESIBILIDAD

Mejor acceso para mantenimiento

ILUMINACIÓN

Todo LED

TECNOLOGÍA

Indicador de avería del motor

TAMBOR

Alta durabilidad

OPERACIÓN

Alta amplitud de vibración



CABINA

Para mayor comodidad,
aire acondicionado

ENTRETENIMIENTO

Radio AM/FM/MP3 con USB y
altavoces (OPCIONAL)

MANIOBRABILIDAD

Cámara de visión trasera,
que facilita la maniobra
de la máquina

EMERGENCIA

Botón de emergencia de
fácil acceso

DESPLAZAMIENTO

Movimiento mediante joystick

DIRECCIÓN

Columna de dirección
multifuncional



DIFERENTES VERSIONES PARA TODAS LAS NECESIDADES

- | | |
|-----------|--|
| L | Esta es la versión estándar y se utiliza para compactación con tambor liso, con tracción del tambor como estándar. |
| P | Esta es la versión con "patas de oveja" soldadas al tambor, y se utiliza para compactar materiales semicohesivos y cohesivos, disponiendo también de tracción al tambor. |
| LC | Esta versión combina el tambor liso con una cubierta con patas de cabra. Con esta versión, será posible trabajar con compactaciones que requieren un tambor liso y también con patas de cabra, gracias a la gran ventaja de la tracción del tambor, que facilita el trabajo. |

MC212

COMPACTADOR VIBRATORIO



MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo	QSB 4.5 – MAR-1 - TIER III
Potencia neta (ISO 3046)	123hp (92kW) @ 2200RPM
Potencia bruta (SAE J1995)	130hp (97kW) @ 2200RPM
Par máximo	620 Nm @ 1.500rpm
Tipo de inyección	Electrónica directa
Nº de cilindros / Cilindrada	4 / 4,5l
Aspiración	Intercambiador de calor turbo

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Cerrado
Dirección	Hidráulica
Tracción	Hidrostática
Vibración	Hidrostática
Presión de alivio general	22 bar (tracción) y 26 bar (vibración)

SISTEMA DE TRACCIÓN

Tipo hidrostático, de circuito cerrado, compuesto por bomba de caudal variable, motor de pistones de caudal variable (trasero), eje diferencial, motor de pistones de caudal fijo y reductor de velocidad mecánico.

Velocidad máxima (km/h)	0 - 11
Capacidad para subir colinas (Suave/Pata)	41% - 51%
Oscilación	13° por cada lado
Articulación	35° a cada lado
Llantas	23.1x26 – Tipo de tractor
Eje trasero	Reducción de engranajes planetarios y sistema antideslizante

SISTEMA DE VIBRACIÓN

Hidrostático, compuesto por una bomba de pistón de caudal variable, un motor de pistón de caudal fijo y eje excéntrico con dos amplitudes.

Frecuencia de vibración (vpm/Hz) - Alta / Baja

1.980/33 (Alta) - 1.980/33 (Bajo)

Amplitud nominal (mm) - Alta / Baja	1,90 / 0,90	1,92 / 0,92	1,91 / 0,91
Impacto dinámico (kgf) - Alta / Baja	33.400 / 19.400	41.000 / 25.000	41.600 / 23.600
Fuerza centrífuga (kN) - Alta / Baja	276 / 131	365 / 175	383 / 153
Número de patas	N/A	140	140
Área de contacto de la pata (mm²)	N/A	103	103

PESAS

Peso máximo operativo (kg)	10.640	11.140	12.040
Carga estática lineal (kg/cm)	27,90	N/A	27,90

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

Gasóleo	280l
Aceite hidráulico	80l

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	95A
Batería	12V
Voltaje	12V

SISTEMA DE DIRECCIÓN

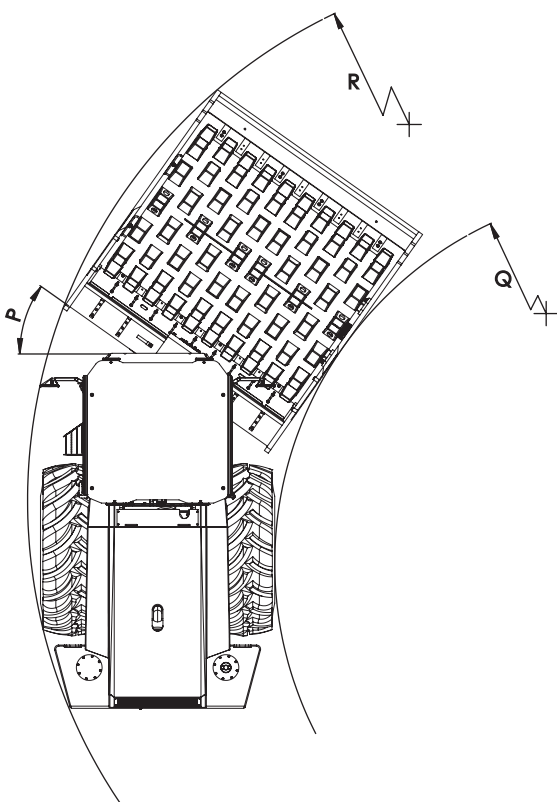
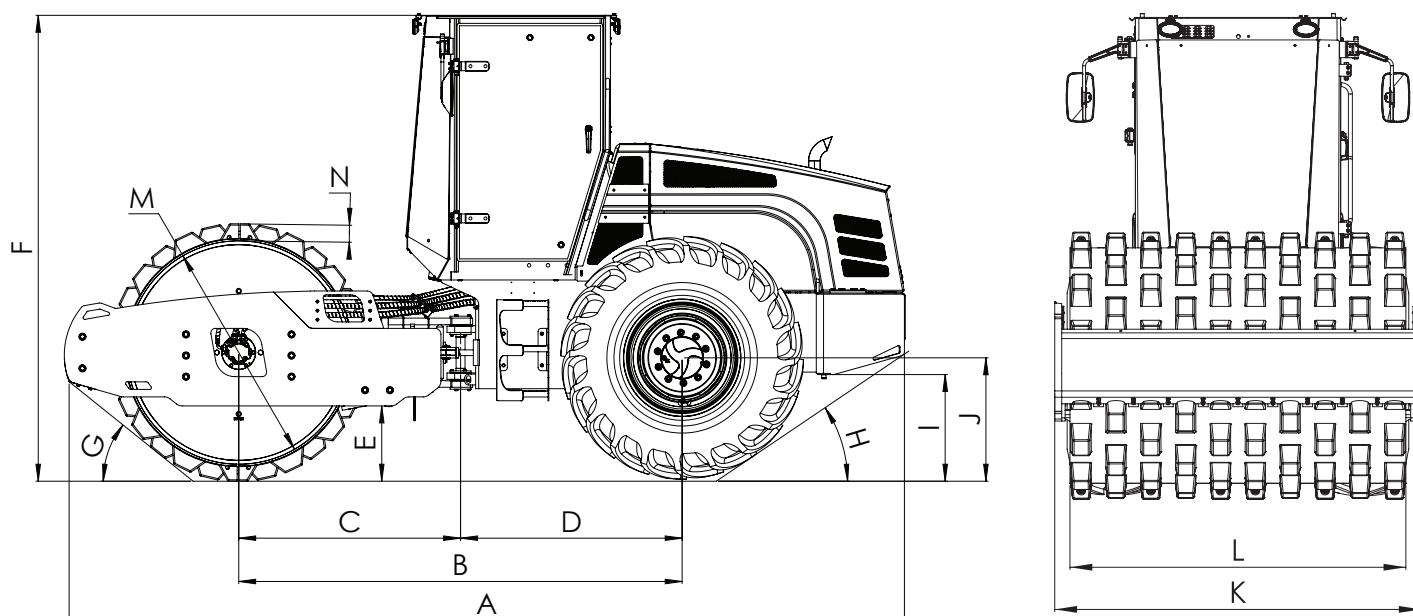
Hidráulico, compuesto por un control tipo Orbital y una bomba hidráulica de engranajes de caudal constante.

Tipo	Comando de tipo orbital
Filtración	Línea de retorno
Desplazamiento	Joystick electrónico

SISTEMA DE FRENOS

Tipo	Hidrostático
Emergencia	Freno de seguridad multidisco en el eje trasero con aplicación mediante pulsador.
Aparcamiento	Freno de estacionamiento multidisco en el eje trasera activada mediante tecla "P" en la columna.
Servicio	Freno de servicio activado mediante el posicionamiento del joystick en punto muerto.

DIMENSIONES GENERALES



DIMENSIONES TÉCNICAS MC 212 (mm)

POS.	DESCRIPCIÓN	L	P	LC
A	Longitud total	5580		
B	Longitud entre ejes	2942		
C	Longitud central del tambor x punto de pivote	1472		
D	Longitud del centro del eje trasero x punto de pivote	1470		
E	Ve libre	387	587	499
F	Altura total	2982	3082	3094
G	Ángulo de ataque frontal	31°	39°	
H	Ángulo de ataque trasero	34°		
I	Altura base del enganche al suelo	707		
J	Altura del centro del eje al suelo	818		
K	Ancho máximo	2345		
L	Ancho del tambor	2150		
M	Diámetro del tambor	1500		
N	Altura de la cubierta de la pata (opcional)	-	100	113
O	Diámetro de la rueda	W23,1x26"		
P	Ángulo máximo de articulación	35°		
Q	Radio de giro interno	3500		
R	Radio de giro exterior	5042		
S	Espesor del tambor	25.4		
T	Espesor de la placa de cubierta (opcional)	-	-	12.7

ARTÍCULOS ESTÁNDAR

Alarma sonora de marcha atrás	Liberación del freno del remolque
Banco ajustable con suspensión de resorte	Pomo del volante
Batería sellada 100Ah 750 CCA	Manual de operación y mantenimiento y catálogo de piezas
Botón pulsador de emergencia	Panel de instrumentos con contador de horas
Bocina	Compartimentos de almacenamiento y portavasos
Cabina cerrada con aire acondicionado y certificación ROPS/FOPS	Puntos de elevación
Cámara trasera	Puntos de lubricación
Llave maestra del sistema	Plataforma del operador sobre amortiguadores de goma
Freno de estacionamiento	Sistema de tracción auxiliar
Indicador de combustible	Toma USB
Indicador de avería del motor	Tubo de escape montado en la parte superior del capó
Indicador de temperatura del motor	Tomas de prueba de presión
Joystick electrónico	2 faros LED y 2 luces traseras LED
Luz de advertencia (freno, presión de aceite del motor, temperatura del aceite del motor, bajo nivel de combustible y batería)	

OPCIONAL

Aire acondicionado frío/calor	Película protectora de seguridad contra los rayos ultravioleta
Asiento con suspensión neumática	Radio AM/FM/MP3 con USB y altavoces
Cinturón retráctil	Sensor de compactación
Contrato de mantenimiento preventivo	Flechas indicadoras
Extintor de incendios	Baliza g iratoria
Kit de cubierta de dos piezas con patas trapezoidales y otros componentes	Sistema de monitoreo satelital
Kit de faros LED adicionales	Tambores y raspadores de repuesto para cambio de versión
Pintura personalizada	Techo corredizo retráctil
Neumáticos tipo diamante	

ATENCIÓN AL CLIENTE

POSTVENTA

Müller, a través de su red de distribuidores en todo el país, cuenta con asistencia técnica especializada con repuestos genuinos que siempre están disponibles y accesibles para usted y lo mejor, siempre cerca cuando los necesita. Con técnicos formados en fábrica y equipos de diagnóstico, el concesionario Müller puede ofrecerle toda la orientación para el perfecto funcionamiento y manejo de su MC 212. Consulte con nuestro departamento de atención al cliente de Müller.

PIEZAS ORIGINALES MÜLLER

Müller opera en el mercado de repuestos y servicios para productos Müller a través de su red de distribuidores en todo el país. Son repuestos originales Müller, conocidos por su calidad, durabilidad y seguridad, alargando la vida útil y asegurando el rendimiento total del equipo.

CUIDADO DE SU APISOADOR MC 212

El mantenimiento preventivo de su compactador de rodillos, adicional a las inspecciones previstas en su manual de operación, extiende su tiempo de operación, vida útil y evita paradas no programadas.

CÓMO COMPRAR SU RODILLO COMPACTADOR MC 212

Contacte hoy con nuestra red de distribuidores Müller o visite www.mullerbrasil.com

NUESTRA FUERZA EN TU TRABAJO



MC212
COMPACTADOR
VIBRATORIO

 (51) 3488.3488

 admvendas@mullerbrasil.com

 /Muller.Equip

 @muller_equip



*Especificaciones sujetas a cambios por parte del fabricante sin previo aviso.