

MC209



**COMPACTADOR
VIBRATÓRIO**

NOSSA FORÇA NA SUA OBRA



Potência
100hp (74,5kw) @ 2.200RPM



Peso Operacional
8.100 / 9.500kg



Largura de compactação
1680 mm

mullerbrasil.com



**FABRICADO
NO BRASIL**

MC209

COMPACTADOR
VIBRATÓRIO



ILUMINAÇÃO
Toda em LED

ROPS/FOPS
Máquina com certificação

CONFORTO
Porta USB e porta objetos

COMPARTIMENTO OPERADOR
Melhor campo de visão

ACESSIBILIDADE
Melhor acesso para realização da manutenção

COMPARTIMENTO MOTOR
Baixo nível de ruídos

TAMBOR
Alta durabilidade



OPERAÇÃO
Alta amplitude de vibração

CABINE
Para melhor conforto, ar-condicionado

ENTRETENIMENTO
Rádio AM/FM/MP3 com USB e autofalantes (**OPCIONAL**)

MANOBRABILIDADE
Câmera de ré, facilitando manobras com a máquina (**OPCIONAL**)

DIREÇÃO
Coluna de direção multifuncional

DESLOCAMENTO
Deslocamento através de alavancas

EMERGÊNCIA
Botão de emergência em fácil acesso



DIFERENTES VERSÕES PARA TODAS AS NECESSIDADES

L Esta é a versão standard e serve para compactações com tambor liso, sendo opcional a tração no tambor.

LC Esta é a versão que mescla o tambor liso com uma capa com “patas de carneiro” com esta versão será possível trabalhar com compactações que necessitam o uso de um tambor liso e também em compactações que necessitam o uso das patas de carneiro, tração auxiliar é um item opcional.

MC209

COMPACTADOR VIBRATÓRIO



MOTOR

Fabricante	Perkins
Modelo	1104D-44T – MAR-1 – TIER III
Potência líquida (ISO 9249)	93hp (69,35kW) @ 2.200RPM
Potência bruta (SAE J1995)	100hp (74,5kW) @ 2.200RPM
Torque máximo	392 Nm @ 1.400RPM
Tipo de injeção	Direta Mecânica
Nº de cilindros / Cilindrada	4 / 4,4l
Aspiração	Turbo alimentado

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Fechado
Direção	Hidráulica
Tração	Hidroestática
Vibração	Hidroestática
Pressão geral de alívio	180 bar (Vibração)

SISTEMA DE TRAÇÃO

Hidroestático composto por uma bomba de pistão axial de vazão variável e motor de pistão axial de vazão constante.
Obs.: Quando possuir tração adicional no tambor, acrescentará mais um motor de pistão axial de vazão constante.

Velocidade Máxima (km/h)	0 - 10
Capacidade de subida em rampa (Sem Tração / Com Tração)	40% / 65%*
Oscilação	15° para cada lado
Articulação	35° para cada lado
Pneus	14,9x28 – Tipo trator
Eixo traseiro	Redução planetária nas pontas do eixo e Sistema Anti-Derrapagem limitada

*Quando utilizado com capa

SISTEMA DE VIBRAÇÃO

Hidroestático, composto por uma bomba de engrenagem com fluxo fixo, um motor de engrenagem com fluxo fixo e eixo excêntrico com duas amplitudes.

Frequência de vibração (vpm/Hz) - Alta / Baixa	1.980 / 33	
Amplitude nominal (mm) - Alta / Baixa	1,78 / 0,82	1,61 / 0,80
Impacto dinâmico (kgf) - Alta / Baixa	16.150 / 9.500	23.200 / 14.150
Força centrífuga (kN) - Alta / Baixa	123,40 / 56,90	180 / 89,30
Número de patas	N / A	88
Área de contato das patas (mm²)	N / A	103

PESOS

	MC 209 LISO	MC 209 KIT PATA
Peso Operacional Máximo (kg)	8.100	9.500
Carga Estática Linear (kg/cm)	22,62	N / A

CAPACIDADE DOS RESERVATÓRIOS

Óleo Diesel	230l
Óleo Hidráulico	90l

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador	100A
Bateria	12V
Tensão	12V

SISTEMA DE DIREÇÃO

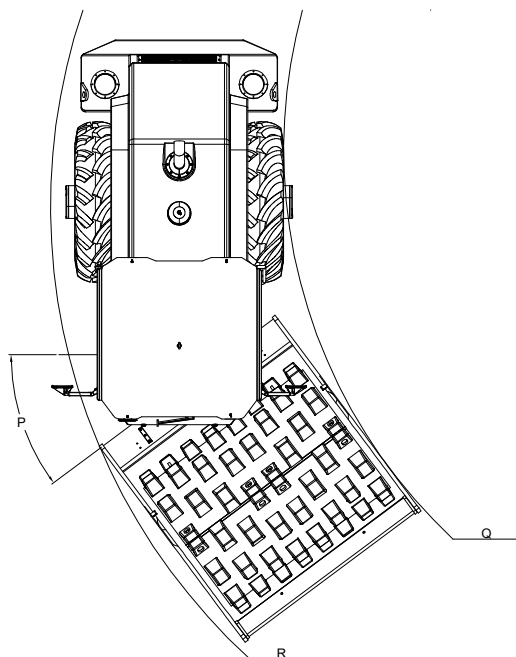
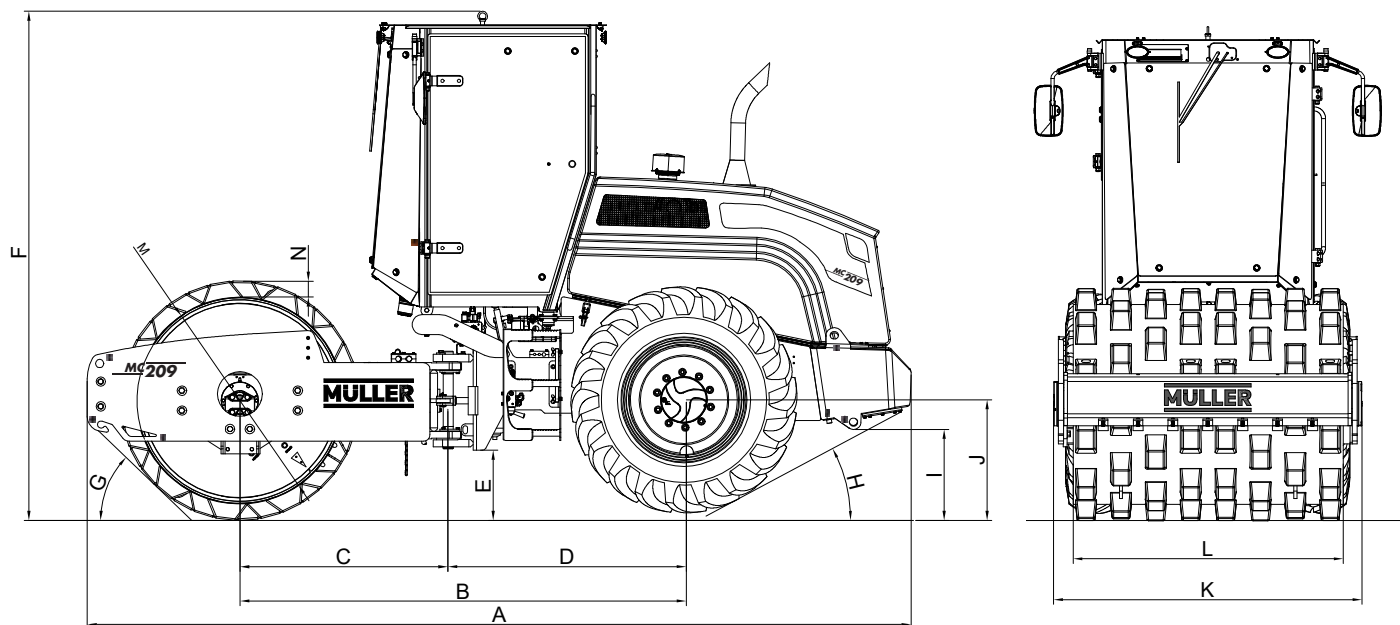
Composto por bomba de engrenagens de vazão constante, cilindros hidráulicos e válvula direcionadora (tipo orbitrol).

Tipo	Hidráulico
Filtragem	Linha de retorno
Deslocamento	Alavanca mecânica

SISTEMA DE FREIOS

Tipo	Mecânico
Emergência	Freio de segurança multidisco no eixo traseiro acionado através do botão de emergência
Estacionamento	Freio de estacionamento multidisco no eixo traseiro acionado por tecla "P" na caixa de alavanca
Tipo	Hidroestático
Serviço	Freio de serviço acionado pelo posicionamento da alavanca em neutro

DIMENSÕES GERAIS



DIMENSÕES TÉCNICAS MC 209 (mm)

POS.	DESCRIÇÃO	L	LC
A	Comprimento total	4990	
B	Comprimento entre eixos	2683	
C	Comprimento centro tambor x ponto de articulação	1256	
D	Comprimento centro eixo traseiro x ponto de articulação	1424	
E	Vão livre	312	356
F	Altura total	2997	3049
G	Ângulo de ataque frontal	27°	40°
H	Ângulo de ataque traseiro	21°	24°
I	Altura base de engate até solo	406	474
J	Altura centro do eixo até solo	635	665
K	Largura máxima	1917	
L	Largura do tambor	1680	
M	Diâmetro do tambor	1215	
N	Altura da capa pata (opcional)	-	112
O	Diâmetro roda	W12x28"	
P	Ângulo de articulação máximo	35°	
Q	Raio de giro interno	3250	
R	Raio de giro externo	5320	
S	Espessura do tambor	22	
T	Espessura da chapa da capa (opcional)	-	12,7

ITENS DE SÉRIE

Alarme sonoro marcha à ré	Liberação do freio para reboque
Banco ajustável com suspensão de molas	Manípulo no volante
Buzina	Manual de operação, manutenção e catálogo de peças
Bateria selada 100Ah 750 CCA	Painel de instrumentos c/ horímetro
Botoeira de emergência	Porta-objetos e porta-copos
Cabine fechada com Ar Condicionado e certificação ROPS/FOPS	Pontos de içamento
Chave geral do sistema	Pontos de lubrificação
Cor predominante amarela	Plataforma do operador sobre amortecedores de borracha
Freio de estacionamento	Tomada USB
Indicador de combustível	Tubo de escape montado na parte superior do capô
Indicador de temperatura do motor	Tomadas de Teste de Pressão
Luz de aviso (freio, pressão óleo do motor, temperatura óleo do motor, baixo nível de combustível e bateria)	2 Faróis dianteiros e 2 Faróis traseiros em LED

OPCIONAIS

Banco com suspensão pneumática	Película protetiva de segurança contra raios ultravioletas
Câmera de Ré	Rádio AM/FM/MP3 com USB e autofalantes
Cinto retrátil	Sensor de compactação
Contrato de manutenção preventiva	Setas indicadoras
Extintor de Incêndio	Sinalizador Rotativo
Kit capa bipartida com patas Trapezoidais e demais componentes	Sistema de tração auxiliar
Kit adicional de farol em LED	Sistema de monitoramento via satélite
Pintura Customizada	Tambores e raspadores avulsos para troca de versão
Pneu 14.00x24 - 10 lonas	Teto solar retrátil

SUPORTE AO CLIENTE

PÓS - VENDAS

Müller, através da Rede de Concessionárias em todo o país, possui assistência técnica especializada com peças genuínas sempre disponíveis e acessíveis a você e, o que é melhor, sempre perto quando você precisa. Com técnicos treinados pela fábrica e equipamento de diagnóstico, a concessionária Müller está capacitada a lhe oferecer toda a orientação para o perfeito funcionamento e operação do seu MC 209. Consulte nossos serviços de atendimento ao cliente Müller.

PEÇAS GENUÍNAS MÜLLER

Müller atua no mercado de peças de reposição e serviços para os produtos Müller através da Rede de Concessionárias em todo o país. São peças genuínas Müller, conhecidas pela qualidade, durabilidade e segurança, prolongando a vida útil e garantindo total performance do equipamento.

CUIDANDO DO SEU ROLO COMPACTADOR MC 209

As manutenções preventivas do seu rolo compactador, somadas às revisões previstas no seu manual de operação, prolongam o tempo de operação e vida útil e evitam paradas não programadas.

COMO ADQUIRIR SEU ROLO COMPACTADOR MC 209

Contate nossa rede de Concessionárias Müller hoje mesmo ou acesse www.mullerbrasil.com.

NOSSA FORÇA NA SUA OBRA



MC209

**COMPACTADOR
VIBRATÓRIO**

 (51) 3488.3488

 admvendas@mullerbrasil.com

 /Muller.Equip

 @muller_equip



*Especificações sujeitas a alteração pelo fabricante, sem aviso prévio.