

MR406

S2



RETROEXCAVADORA

NUESTRA FUERZA EN SU OBRA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR TURBO

Fabricante	Cummins
Modelo	QSB 4.5 – MAR-1 / TIER 3
Potencia neta (ISO 3046)	103hp (77kW) @ 2.200RPM
Potencia bruta (ISO J1995)	110hp (82kW) @ 2.200RPM
Torque máximo	488 Nm @ 1.500RPM
Tipo de inyección	Directa Electrónica
Nº de Cilindros / Cilindrada	4 / 4,5l
Aspiración	Turbo Intercooler

TRANSMISIÓN

Tracción	4X4
Modelo	Sincro Power Shuttle 4 WD
Velocidades	4 marchas adelante / atrás

RUEDAS

RUEDAS (TRACCIÓN)	TIPO	MODELO	NEUMÁTICO	CÁMARA
Delanteras Aro 18"	Monopieza	12,5/80 x 18	12,5x18-12 PR / 12,5x18-10 PR	Sin cámara
Traseras Aro 24"	Monopieza	DW 16L x 24	19,5x24-12 PR / 19,5x24-10 PR	Sin cámara

DIMENSIONES GENERALES

Altura total de transporte (desplazamiento)	3.551mm
Altura máxima, del suelo al techo de la cabina	2.880mm
Longitud total – cuchara estándar (con dientes)	7.045 (7.160)mm
Distancia entre ejes	2.135mm
Despeje – diferencial delantero	340mm
Despeje – base inferior de la zapata	410mm
Peso operativo - Mínimo/Máximo	7.170kg / 8.600kg

BRAZO DE LA CARGADORA

Altura total de operación – cuchara estándar	4.250mm
Altura hasta la articulación con el brazo totalmente elevado	3.535mm
Altura de descarga cuchara estándar	2.796mm
Alcance máximo de descarga a la máxima altura	725mm
Ángulo máximo de inclinación al suelo	131,67°
Profundidad de excavación	55mm
Ángulo máximo de descarga	44,55°
Ángulo de recogida	40°
Capacidad coronada de la cuchara	86" 1,00m ³
Fuerza de desagregación en la cuchara considerando los cilindros hidráulicos	8.922kgf
Fuerza de levantamiento	3.057kgf
Ancho total - cuchara de la cargadora	2.260mm

EJE TRASERO

Tipo de freno de servicio	Multidiscos en baño de aceite
Actuación del freno de servicio	Simultáneo o independiente por rueda
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Accionamiento mecánico interno al eje

BOMBA HIDRÁULICA

Sistema	Abierto
Tipo de bomba	Engranaje
Caudal	137,9l /min @ 2.200RPM
Presión general de alivio	210bar

BRAZO DE LA RETROEXCAVADORA

DESCRIPCIÓN	BRAZO ESTÁNDAR	BRAZO PROLONGADO	BRAZO EXTENSIBLE
Alcance máximo desde el pivote de giro	5.380mm	5.865mm	5.480mm
Alcance de carga a altura máxima centro de la articulación	1.440mm	1.720mm	2.060mm
Altura máxima de la cuchara de excavación	5.360mm	5.825mm	5.460mm
Altura máxima de articulación de la cuchara	4.530mm	4.915mm	4.630mm
Altura de carga	3.632mm	4.015mm	3.732mm
Profundidad máxima de excavación	4.400mm	4.560mm	5.400mm
Fuerza de excavación/desagregación en el brazo	3.451kgf	3.451kgf	3.451kgf
Fuerza de excavación/desagregación en la cuchara	5.355kgf	5.355kgf	5.355kgf
Capacidad de levantamiento	2.555kg	2.555kg	2.555kg
Capacidad de la cuchara 30" estándar	0,25m ³	0,25m ³	0,25m ³
Capacidad de la cuchara 24" estándar para brazo extensible	0,18m ³	0,18m ³	0,18m ³
Capacidad de la cuchara 36" – opcional	0,31m ³	-	-
Capacidad de la cuchara 18" – opcional	0,13m ³	0,13m ³	0,13m ³
Capacidad de la cuchara 12" – opcional	0,09m ³	0,09m ³	0,09m ³

ITEMS DE SERIE

Alarma sonora de marcha atrás	Dos faros delanteros y dos faros traseros
Alternador de 95A estándar	Espejos retrovisores interno y externo (laterales)
Autonivelación de la cuchara delantera	Manija en el volante
Asiento ajustable al peso del operador con suspensión de resortes y ajuste de postura	Parabrisas, limpiaparabrisas delantero y limpiaparabrisas trasero
Batería sellada	Neumáticos delanteros 12,5 x 18 - 10 PR
Bomba hidráulica caudal de 137L/min @ 2.200RPM	Neumáticos traseros 19,5 x 24 10 PR
Botón de accionamiento del bloqueo de diferencial	Portaobjetos, portavasos, portaherramientas
Cabina con A/C caliente y frío	Protección de Cardan y Cártar
Cabina cerrada con certificación ROPS/FOPS	Protector de escape
Cuchara cargadora de 86" de 1m ³ con dientes	Zapata del estabilizador 40x40
Cuchara retroexcavadora de 30" de 0,25m ³ con dientes	Señales de dirección, frenos y desplazamientos
Llave general del sistema	Tanque de combustible de 143 litros
Cinturón de seguridad	Alfombra de goma
Columna de dirección ajustable en distancia y profundidad	Puerto externo para medición de presión
Contrapeso 205kg	

OPCIONALES

Asiento con suspensión neumática	Doble cilindro de basculamiento en la cuchara	Radio AM/FM con USB y altavoces
Brazo de profundidad 4560mm	Extintor de incendios	Radio MP3 y altavoz
Brazo extensible	Faros auxiliares traseros	Martillo hidráulico
Cabina con vidrios polarizados / película	Freno de estacionamiento independiente	Zapata con revestimiento de goma
Cabina cerrada con dos puertas / Cabina abierta	Gancho de izado de material	Señalizador rotativo
Cuchara de la retroexcavadora de 12" de 0,09m ³	Pedales de giro de la pluma (Giro en el pie)	Sistema de monitoreo vía satélite (GPS)
Cuchara de la retroexcavadora de 18" de 0,13m ³	Iluminación de trabajo nocturno con 4 faros traseros	Sistema hidráulico cerrado con load sensing
Cuchara de la retroexcavadora de 24" de 0,18m ³	Línea hidráulica auxiliar 3ª función	Subhoja cuchara frontal
Cuchara de la retroexcavadora de 36" de 0,31m ³	Opcional cuchara 6x1	Tanque de combustible de 165 litros
Chasis Extra Heavy (EH)	Pintura personalizada	Triángulo de señalización
Cinturón de seguridad retráctil	Neumáticos delanteros 12,5x18 - 12 PR	Versión pala cargadora con contrapeso trasero
Contrapeso adicional	Neumáticos radiales traseros y delanteros	Neumáticos traseros 19,5x24 - 12 PR

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

MR 406 S2
RETROEXCAVADORA



(51) 3488.3488

/Muller.Equip

@muller_equip

