ROS ROCA

OLYMPUS MIDI

RECOLECTOR DE CARGA TRASERA

Descubre el nuevo Olympus Midi: la solución definitiva que supera las expectativas del mercado. Este equipo no solo incorpora todas las prestaciones emblemáticas de la serie Olympus, sino que también ofrece una capacidad de carga excepcional, adaptándose perfectamente a chasis de 12 a 16 toneladas.

Cada detalle del Olympus Midi ha sido meticulosamente diseñado para cumplir con la rigurosa normativa EN-1501, garantizando así la máxima calidad y seguridad.

OLYMPUS MIDI

RECOLECTOR DE CARGA TRASERA

1 Junta de estanqueidad en todo el perímetro de contacto entre caja y tailgate hasta la máxima altura.

2 Voladizo mínimo.

3 Prensa de alta capacidad de absorción.

4 Cilindros de compactación externos.

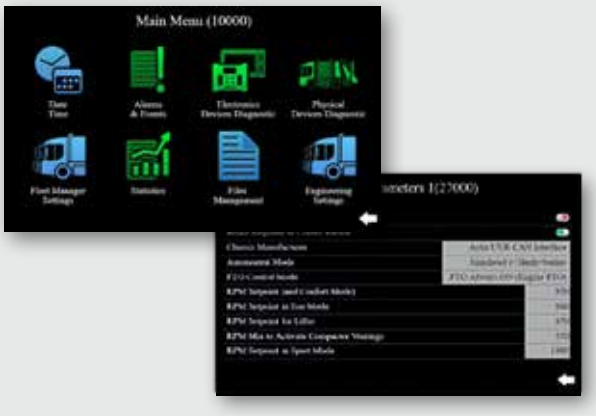
5 Cuadro eléctrico de fácil acceso.

6 Placa eyectora pasante ajustada a la caja.

7 Sólo dos puntos de engrase.

VENTAJAS DEL RECOLECTOR COMPACTADOR OLYMPUS MIDI

- **Alta carga útil.**
- **Construcción ligera con un diseño robusto:** materiales de alta calidad y resistencia que al mismo tiempo garantizan una carga útil máxima.
- **Pantalla HMI configurable:** desde cabina se accede de forma rápida e intuitiva a la mayoría de funciones del equipo.
- **Diversidad de modelos:** disponible en tres capacidades y tres longitudes.
- **Disponibilidad de elevadores propios o adaptabilidad con diferentes elevadores comerciales.**
- **Reducción del impacto ambiental:** bajo nivel sonoro.
- **Cumplimiento de la normativa EN-1501.** Esto incluye aspectos como la prevención de riesgos, la eficiencia energética y la protección del medio ambiente.
- **Seguridad en el trabajo:** incorpora mecanismos de cierre automático de caja y tailgate, puerta de inspección lateral, estriberas de peso y diseño ergonómico.
- **Mantenimiento económico:** se caracteriza por sus bajos costes y de fácil mantenimiento.



Pantalla HMI configurable:

Los recolectores Olympus disponen de un monitor de control multifunción instalado en la cabina del vehículo que, de una manera totalmente intuitiva, permite configurar diferentes funcionalidades del equipo:

- Configuración desde cabina de movimiento del tailgate, la prensa, la eyectora, el elevador y la selección del tipo de residuo.
- Integración de distintos sistemas de pesaje en la misma pantalla, con acceso a la información en cada momento.
- Sistema de autodiagnosis integrado en la pantalla, con información acerca del estado de funcionamiento del equipo. Incluye avisos en caso de fallo.
- Memoria de alarmas. El sistema almacena hasta 2000 alarmas para ayudar en la elaboración de diagnósticos.
- Configurable en cualquier idioma.
- Posibilidad de configurar como pantalla de cámara trasera de 7".
- Paquete telemático Terberg Connect que permite obtener datos de forma remota, diagnosticarlos, ajustarlos, monitorizarlos y actualizarlos.

CARACTERÍSTICAS DEL RECOLECTOR COMPACTADOR OLYMPUS MIDI:

Amplia gama de capacidades: 10-11-12m³.
Anchura de 2.390 mm.
Alta compactación: hasta 6: 1.
Tiempo de ciclo de prensa 17".
Elevador MOC II con tecnología propia diseñado especialmente para esta gama y compatible con el elevador OmniDEL.
Mono-operado.
Se puede montar en **chasis de 12 a 16 t.**
Maximización de carga útil: de acuerdo con el chasis y opcionales escogidos.
Pack on the move: terminación del ciclo de compactación con el vehículo en movimiento.
Sólo 2 puntos de engrase.
Los **cilindros de compactación** montados fuera de la tolva, alejado de la zona de carga.
Bombas de paletas con bajo nivel de ruido.
Voladizo reducido para una mejor distribución de pesaje y maniobrabilidad.
Ciclo de limpieza de la tolva en modo de descarga.
Panel de control eléctrico accesible desde el suelo.
Acero de alta resistencia laminado que permite mayor resistencia a la abrasión y la corrosión.
Sistema de cableado con conectores "Heavy Duty" (nivel Euro 6).
Luces LED.
Opcionales: amplia gama de accesorios y opciones.

ELEVADORES ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA LA GAMA OLYMPUS

ELEVADOR MOC II MULTIFUNCIONES:
Para cubos y contenedores, especialmente diseñado para la recogida de residuos domésticos, con accionamiento manual por medio de pulsadores.

Sistema de elevación realizado por peine y/o opcionalmente por medio de brazos DIN.

Con una alta capacidad de elevación de hasta 800 kg, una cinemática contrastada para un rendimiento óptimo y un sistema de aprensión preciso y robusto.

ELEVADOR OMNIDEL: Con estructura robusta, mínimo mantenimiento y funcionamiento seguro, este elevador partido es perfecto para recogidas urbanas de gran volumen y densidad de contenedores de dos ruedas.

El OmniDEL ofrece un ángulo de descarga del contenedor superpronunciado que garantiza que la mayoría de los materiales se descarguen a la primera; el sistema con sensor detecta materiales que no se hayan descargado y agita el contenedor de forma automática para vaciar el contenedor de manera eficaz.

Olympus MIDI también está preparado para adaptar elevadores de otros fabricantes según EN 1501-5. Así como la opción Open Back.

OPCIONALES DESTACADOS PARA LOS EQUIPOS OLYMPUS MIDI

Bomba de caudal variable: aporta únicamente el caudal y la presión necesarios para cada movimiento, mejorando el rendimiento del equipo.

Green Mode: opcional que permite anular la fuerza de retención de la placa eyectora para recogida de residuos tipo BIO y vidrio.

Descarga hidráulica de contenedores soterrados.

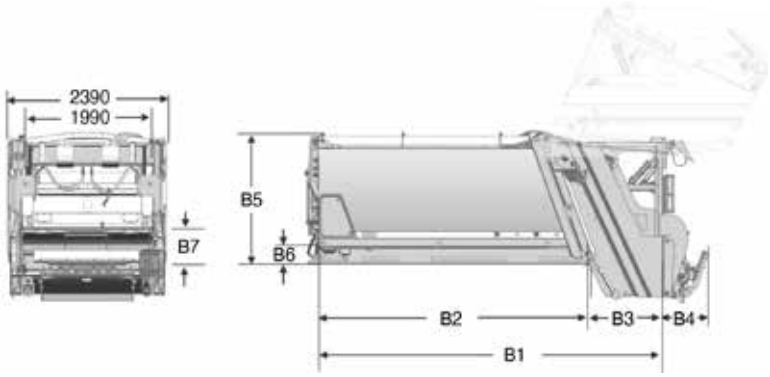
Elevador con accionamiento para abrir tapa y brazos DIN.

Disponible sin elevador, como caja abierta.

Borde de carga abatible.

Estribos.

Pala y escoba.



MODELO			OL-MIDI 10	OL-MIDI 11	OL-MIDI 12
MMA chasis (t) (1)			12-14	14-16	14-16
Distancia entre ejes recomendada: 1-2 (mm)			3250-3350	3500-3600	3690-3800
Volumen de carrocería (m^3)			9,8	10,7	11,7
Tara de la carrocería (sin elevador) (kg)			3670	3750	3830
Longitud de la carrocería (sin elevador) (mm)		B1	4500	4750	5050
Longitud de la carrocería - Tailgate levantado sin elevador (mm)			5500	5750	6050
Longitud de la caja (mm)		B2	3385	3635	3935
Longitud de tailgate (mm)		B3	1115		
Altura de la carrocería (mm) (1)		B5	2000/2110		
Altura de la carrocería (mm) - Tailgate levantado sin elevador (mm)			3500/3610		
Altura Plataforma respecto al chasis (mm) (1)		B6	240/350		
Altura borde de carga elevador respecto al chasis (mm) (1) (2)		B7	490/600		
Ancho exterior máximo (mm)			2390		
Ancho de boca de carga sin elevador (mm)			1990		
Volumen de tolva (m^3)			1,24		
Volumen de barrido (m^3)			0,78		
Tiempo de ciclo de compactación (s)			17		
Capacidad de absorción (m^3/min)			2,75		
ELEVADOR	Capacidad del elevador (kg)		500Kg (800Kg Opcional)		
	Peso del elevador, sin brazos DIN (kg)		360		
	Voladizo del elevador (4) (mm)	B4	420		
	Altura peine elevador (mm)		820		
	Tiempo de ciclo del elevador (s) (3)		8-10/10-12		

NOTA: Este documento y la información o consejo dado al cliente es a título orientativo y no constituye ninguna obligación contractual. Tampoco constituye ninguna obligación, garantía o responsabilidad por parte de Ros Roca. Todas las especificaciones están sujetas a las tolerancias de fabricación. Debe considerarse un margen de ± 2% para todos los pesos. Equipos adicionales pueden alterar las dimensiones y los pesos.

(1) Sin falso bastidor / con falso bastidor.
(2) Con elevador MOC II. Otros elevadores consultar.
(3) Cubos de 2 ruedas/contenedores 4 ruedas.
(4) Sin estriberas. Con estriberas el voladizo total para elevador MOC II aumenta en 170mm.

Certificaciones

- En cumplimiento con la normativa Europea EN1501-1 y EN1501-5.
- En cumplimiento con la Directiva de Seguridad de Máquinas 2006/42/CE.
- En cumplimiento con la Directiva Europea 2000/14/CE de emisiones sonoras.
- Certificado nivel de limpieza aceite hidráulico según ISO 4406.

ROS ROCA

ROS ROCA S.A.U.
Av.Cervera s/n, 25300 Tàrrega, ESPAÑA
T +34 (0) 973 508 100, **E** rosroca@rosroca.com, **W** www.rosroca.es

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso. Las ilustraciones no necesariamente muestran los equipos en su versión estándar.

Versión 03-2025