

OLYMPUS

RECOLECTOR DE CARGA TRASERA



Olympus es un recolector compactador de carga trasera con un diseño elegante y tecnología contrastada que ofrece la mejor calidad y fiabilidad para la más exigente recogida de residuos. Su gran adaptabilidad al uso requerido lo hace el mejor equipo del mercado actual.

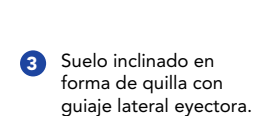
Con una probada experiencia tras años de funcionamiento y con el respaldo de una empresa líder en el sector, OLYMPUS es una apuesta segura. Combina sus modelos estándar con una amplia gama de opcionales que lo hacen versátil y adecuado para múltiples aplicaciones.



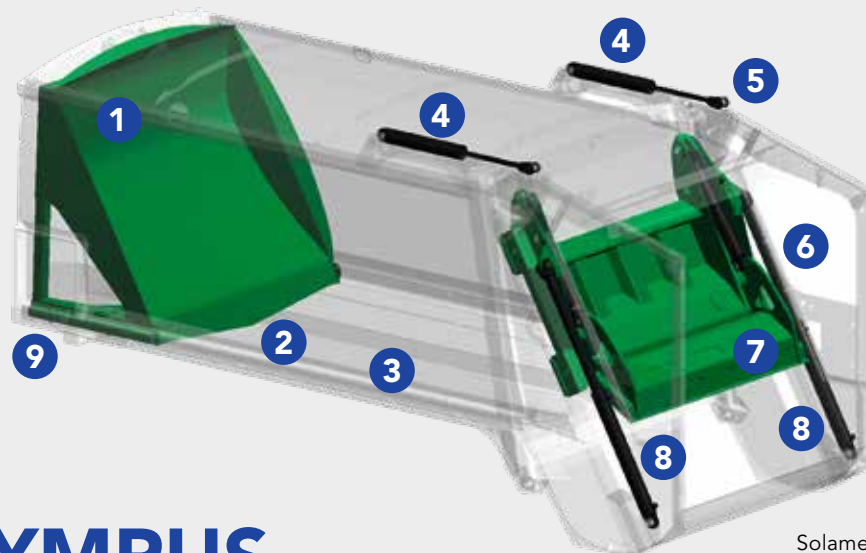
1 Placa eyectora pasante ajustada a la caja.



2 Bandeja de lixiviados en fondo de caja.



3 Suelo inclinado en forma de quilla con guiaje lateral eyectora.



Solamente 2 puntos de engrase.

OLYMPUS

RECOLECTOR DE CARGA TRASERA



4 Cilindros de elevación de la tolva en techo.



5 Junta de estanqueidad Bio.



6 Voladizo mínimo.



7 Prensa de alta capacidad de absorción.



8 Cilindros externos.



9 Cuadro eléctrico centralizado dentro de armario estanco fácilmente accesible.

VENTAJAS DEL RECOLECTOR COMPACTADOR OLYMPUS

- **Alto nivel de compactación:** 6:1
- **Ciclo de prensa:** 18"
- **Fabricado en acero laminado de alta resistencia** frente al desgaste y la corrosión.
- Sistema de cableados con **conectores "Heavy Duty"** (nivel Euro 6)
- **Bomba de paletas** con bajo nivel de ruido.
- **Pantalla HMI configurable:** desde cabina se accede de forma rápida e intuitiva a la mayoría de funciones del equipo.
- **Reducción del impacto ambiental:** bajo nivel sonoro. Disponible kit de insonorización adicional.
- **Diversidad de modelos:** disponible en tres anchos, dos alturas y cuatro tamaños de tolva, puede adaptarse a una gran variedad de aplicaciones y funcionalidades.
- **Disponibilidad de elevadores propios o adaptabilidad con diferentes elevadores comerciales.**
- **Seguridad en el trabajo:** incorpora mecanismos de cierre automático de caja y tailgate, puerta de acceso lateral para inspecciones, estriberas de peso y diseño ergonómico.
- **Mantenimiento económico:** se caracteriza por sus bajos costes de mantenimiento.
- **Opcionales:** dispone de un amplio catálogo de accesorios y opcionales para ajustar el equipo a las necesidades del cliente.
- **Posibilidad de instalación de grúa.**



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 autodiagnóstico 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".



MODELOS OLYMPUS

OLYMPUS SN: Nuestra gama para recogida de residuos domésticos especialmente concebida para ofrecer una excepcional maniobrabilidad sin perder capacidad. Con un ancho de 1,98 m y con capacidades de 10 a 16m³.

OLYMPUS N (NARROW): Nuestra gama para recogida de residuos domésticos especialmente concebida para entornos estrechos gracias a sus dimensiones optimizadas, con capacidades de 10 a 19m³ y un ancho de 2,23 m.

OLYMPUS W (WIDE): Nuestra gama para recogida de residuos domésticos especialmente concebida para entornos urbanos y rurales con capacidades de 13 a 27m³ y un ancho de 2,53m. También disponemos de la versión Olympus W+, con las mismas características que el Olympus W, pero con más sección de caja. Mismo volumen a menos distancia entre ejes. Mejor maniobrabilidad.

OLYMPUS HCT (HIGH CAPACITY): Opcionalmente se puede ampliar la capacidad de la tolva trasera para recogida de residuos de mayor volumen. El tamaño de la tolva se incrementa hasta un 15%.

OLYMPUS CON GRÚA: Recolector de carga trasera con tolva adaptada para la descarga de contenedores de superficie o soterrado, elevados con grúa. La grúa hidráulica puede disponerse entre cabina y caja o en el techo de la caja del recolector.

ELEVADORES ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA LA GAMA OLYMPUS

Elevador polivalente UPC: Nuestro elevador polivalente para cubos y contenedores especialmente indicado para recogida doméstica. Elevador de desplazamiento vertical con control de velocidad de ascenso y descenso con accionamiento eléctrico/hidráulico.

Gama de elevadores Terberg: Amplia gama de elevadores de contenedores completamente automáticos, semiautomáticos o manuales, de posición de descarga baja y alta, eléctricos e hidráulicos, para caja simple o doble con peine corrido o partido.

Olympus también está preparado para adaptar elevadores de otros fabricantes según EN 1501-5.

OPCIONALES DESTACADOS PARA LOS EQUIPOS OLYMPUS

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

Pack on the move: terminación del ciclo de compactación con el vehículo en movimiento.

Tolva adaptada: para permitir la descarga de contenedores soterrados o tipo iglú mediante grúa, que puede ser ubicada encima de la caja o entre caja y cabina.

Descarga de satélites: equipado con un dispositivo que permite la descarga de equipos satélites a un recolector Olympus.

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

Equipo de lavado para limpieza puntual de contenedores o aceras con agua a presión (15l/min y 120 kg/cm²).

Opción electroembrague.

Además de los citados opcionales, las gamas Olympus se caracterizan por su alta versatilidad para incorporar soluciones innovadoras. Para más información póngase en contacto con nuestro departamento comercial.





	Capacidad (m³)	Distancia entre ejes (mm)	A Ancho (mm)	B Longitud (mm)	C Altura (mm)	Volumen tolva (**) (m³)	PMA
OLYMPUS SN							
OL10SE	10,5	3300-3500	1980	4881	2490	0,7 / 2	16-18
OL12SE	11,9	3500-3600		5281			16-18
OL16SE	15,8	3500-3600		6381			26
OLYMPUS N							
OL10N	10,3	3100-3200	2230	4725	2490	1,2 / 2,8	16
OL11N	11,3	3400-3500		4975			16
OL12N	12,5	3700-3800		5275			16
OL14N	13,6	3800-3900		5525			18-19
OL16N	16,0	4500-4600		6175			18-19
OL16NDE	16,6	3600-3700		6325			26
OL19N	18,6	3800-4000		6775			26
OLYMPUS W/W+							
OL13W	13,0/ -	3400-3500	2530	4975	2490/2700	1,3 / 3,2	16
OL14W	13,7/ -	3600-3700		5125			16
OL15W	14,4/ -	3700-3800		5275			18-19
OL16W	15,6/ -	3800-3900		5525			18-19
OL17W	16,6/ -	4100-4200		5725			18-19
OL19W	18,6/20,3	3300-3400		6175			26
OL20WDE	19,6/ -	3400-3500		6325			26
OL20W	20,0/21,8	3500-3600		6475			26
OL20,5W	20,7/ 22,6	3600-3700		6625			26
OL21W	21,4/23,4	3800-4000		6775			26
OL23W	23,2/25,4	4100-4200		7175			26
OL25W	25,6/28,0	4500-4600		7675			26
OL27W	26,5/29,0	consultar		7875			32

(*) Altura desde chasis (**) Volumen tolva/volumen tolva con borde de carga elevado.

El recolector compactador Olympus también es compatible con elevadores de otras marcas. Otras opciones bajo consulta

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 S.A.U.

Av.Cervera s/n, 25300 Tàrrrega, 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.