



## ESPECIFICACIONES

Modelo	OL13W	OL16W	OL19W	OL20W	OL21W	OL23W	OL27W
MMA (toneladas) >	18-22	18-26	19-28	26-28	26-28	26-28	26-36
Volumen de la caja (m <sup>3</sup> ) >	14,9	17,5	20,5	21,5	23,3	25,1	28,4
Distancia entre ejes recomendada (mm) >	3500	4050	4700	4800	5300	5600	6400
Peso de la caja (kg) >	5725	5911	6162	6220	6340	6502	6780
Longitud de la caja (mm) >	5425	5975	6625	6785	7225	7625	8325
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ También disponible en versión Olympus Plus</li> <li>■ Capacidades de 10 m<sup>3</sup> a 29 m<sup>3</sup></li> </ul>							
Caja Olympus Press	Estrecha	Estándar	Elevador de contenedores				
Anchura máxima exterior (mm) >	2350	2530	Tiempo de ciclo 2 ruedas	7			
Anchura compuerta trasera (mm) >	1800	1800	Tiempo de ciclo 4 ruedas	12			
Volumen de unidad de carga trasera con borde de carga a 1050 mm (m <sup>3</sup> ) >	1,0	1,5	Capacidad de elevación 2 ruedas	150			
Volumen de unidad de carga trasera con borde de carga a 1550 mm (m <sup>3</sup> ) >	2,4	2,6	Capacidad de elevación 4 ruedas	750			
Volumen de la tolva (m <sup>3</sup> ) >	2,4	2,8	Borde de carga de accionamiento hidráulico	●			
Tiempo de ciclo (s) >	18	18	Estribera	■			
Velocidad de procesamiento (m <sup>3</sup> /min) >	8,0	9,2					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Estándar</li> <li>■ Opcional</li> </ul>							
* Otros tamaños de contenedor: bajo solicitud							
* Todas las dimensiones y pesos tienen una tolerancia de ± 3 %							

- Bolsas & Residuos voluminosos
- EN 840-1 | 120-360L
- EN 840-2 | 500-770L
- EN 840-2 | 1000-1200L
- EN 840-3 | 770-1300L
- EN 840-4 | 750-1600L
- DU | 120-1400L

# OLYMPUS OMNIMAX<sup>+</sup>E

## SISTEMA DE RECOGIDA DE RESIDUOS

El OmniMAX<sup>+</sup>e de Terberg ha sido desarrollado desde cero para integrarse perfectamente en nuestra caja Olympus.

El OmniMAX<sup>+</sup>e ofrece la misma solución de recogida de residuos y reciclaje de primer nivel que la versión hidráulica convencional, pero con las ventajas de un sistema elevador eléctrico para contenedores de bajo voltaje y con baja emisión de ruidos. El sistema permite manejar de forma flexible y segura una impresionante gama de contenedores con su robusto sistema de elevación eléctrico montado en la parte trasera. Diseñado para brindar la máxima flexibilidad de funcionamiento, el Olympus OmniMAX<sup>+</sup>e ofrece magníficas prestaciones, ayuda a ahorrar combustible, reduce las emisiones de carbono y mejora la eficiencia. El Olympus OmniMAX<sup>+</sup>e presenta una construcción robusta y un funcionamiento automático seguro, y es extremadamente silencioso, pues genera menos de 57 dB(A) cuando está en funcionamiento.



El OmniMAX<sup>+</sup>e de Terberg... Máximo rendimiento, mínimo esfuerzo.

Olympus OmniMAX<sup>+</sup>e > CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Voladizo corto de (40 cm) para optimizar la distribución de pesos
- Gran ángulo de vuelco de contenedores (55 grados) que permite descargarlos totalmente
- Gran capacidad de elevación en el modo de contenedor de dos ruedas (150 kg)
- Gran capacidad de elevación en el modo de contenedor de cuatro ruedas (750 kg)
- No requiere bloqueo hidráulico en el modo de cuatro ruedas, incluso con brazos de recogida
- Borde de carga plegable hidráulicamente, con apertura a todo lo ancho
- Sistema de cableado "Enchufar y listo" que reduce los tiempos de reparación y mantenimiento
- Todos los controles de la caja están situados en la parte trasera para mejorar la eficiencia
- Tiempos rápidos de elevación y descarga: siete segundos (dos ruedas) y 12 segundos (cuatro ruedas)
- Diseño inteligente del mecanismo retenedor de tapas para todo tipo de contenedores
- Brazos DIN opcionales que aportan la máxima flexibilidad durante el funcionamiento



Vaciado

El suelo inclinado en forma de quilla y la bandeja de lixiviados permiten un drenaje eficiente y minimizan la corrosión.

La placa eyectora de forma lisa garantiza una descarga rápida.



**Puerta de inspección de gran tamaño en el lateral de la caja.**  
Facilita el acceso para limpieza y trabajos de mantenimiento. De forma opcional, se puede suministrar una escalera plegable con asideros.

**Cilindros de elevación de la tolva montados en el techo para la apertura y cierre del mecanismo de prensado.**

Gracias a los cilindros de elevación de la compuerta en el techo y a la junta de una pieza, se garantiza la estanqueidad y se minimizan los daños de dichos cilindros y de la junta de goma durante la descarga.



**Panel de control con pantalla que muestra todas las posibilidades de un solo vistazo.**

El conductor solo tiene que elegir en la pantalla la función que necesita. La descarga puede efectuarse con total seguridad desde la cabina.



Ancho borde de carga

Permite una carga fácil y segura de bolsas sueltas y objetos voluminosos con solo pulsar un botón.

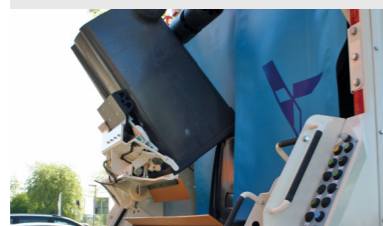
1



Gran ángulo de vuelco

El gran ángulo de vuelco de 55 grados del OmniMAX<sup>+</sup>e permite descargar sin problemas todo el contenido de los contenedores.

2



Integración total en la caja y la tolva Olympus.

Trabajo en armonía para crear un sistema flexible y robusto.

3



Gran capacidad de elevación para dos ruedas.

OmnimAX<sup>+</sup>e está diseñado para elevar con seguridad contenedores de dos ruedas hasta un peso máximo de 150 kg.

4



Gran capacidad de elevación para cuatro ruedas.

Los contenedores de cuatro ruedas con un peso máximo de 750 kg se manejan fácilmente.

5



Voladizo optimizado de 40 cm.

Con la idea de lograr una distribución óptima de pesos, se ha diseñado un voladizo corto.

6



Los operadores viajan seguros

Los estribos del Olympus EuroMAX<sup>+</sup>e cumplen plenamente con la norma EN1501-1 para que el operario pueda subirse y desplazarse en la parte de atrás en una postura ergonómica y segura.

7

