



MODELO	OL-13W	OL-14W	OL-16W	OL-17W	OL-19W	OL-20W	OL-21W	OL-23W	OL-25W	OL-27W
Chasis MMA (t) (1)	16	16	18-19	18-19	26	26	26	26	26	32
Distancia entre ejes recomendada: del primer al segundo eje (aprox. mm)	3400-3500	3600-3700	3800-3900	4100-4200	3300-3400	3500-3600	3800-4000	4100-4200	4500-4600	(3)
Volumen útil de la caja (m³)	13,0	13,71	15,6	16,6	18,6	20,0	21,4	23,2	25,6	26,5
Peso de la caja (compuerta trasera abierta) (kg)	5135	5210	5328	5409	5591	5697	5802	5942	6146	6216
Longitud total (mm)	B1	4975	5125	5525	5725	6175	6475	6775	7175	7875
Longitud total con la compuerta trasera elevada (mm)	B1	6053	6203	6603	6803	7253	7553	7853	8253	8953
Longitud del suelo de la caja (mm)	B2	3460	3610	4010	4210	4660	4960	5660	6160	6360
Longitud del suelo de la compuerta trasera (mm)	B3					1515				
Altura de la caja, incl. el falso bastidor (mm) (2)	B4					2490				
Lado inferior de la compuerta trasera respecto a la altura del chasis (mm) (2)	B6					-472				
Anchura exterior máx. (mm)						2530				
Anchura interior de la compuerta trasera sin elevador (mm)						2200				
Duración del ciclo del mecanismo de compactación (s)						18				
Velocidad de absorción (m³/min)						5,2				

MODELO	OL-10N	OL-11N	OL-12N	OL-14N	OL-16N	OL-19N
Chasis MMA (t) (1)	16	16	16	18-19	18-19	26
Distancia entre ejes recomendada: del primer al segundo eje (aprox. mm)	3100-3200	3400-3500	3700-3800	3800-3900	4500-4600	3800-4000
Volumen útil de la caja (m³)	10,3	11,3	12,5	13,6	16,0	18,6
Peso de la caja (compuerta trasera abierta) (kg)	4817	4899	5003	5082	5371	5533
Longitud total (mm)	B1	4725	4975	5275	5525	6175
Longitud total con la compuerta trasera elevada (mm)	B1	5803	6053	6353	6603	7253
Longitud del suelo de la caja (mm)	B2	3210	3460	3760	4010	4660
Longitud del suelo de la compuerta trasera (mm)	B3					1515
Altura de la caja, incl. el falso bastidor (mm) (2)	B4					2490
Lado inferior de la compuerta trasera respecto a la altura del chasis (mm) (2)	B6					-472
Anchura exterior máx. (mm)						2230
Anchura interior de la compuerta trasera sin elevador (mm)						1900
Duración del ciclo del mecanismo de compactación (s)						22
Velocidad de absorción (m³/min)						4,6

AVISO: Este documento y la información o los consejos para el usuario son una simple guía y no constituye una obligación contractual. La empresa no asume ningún tipo de obligación o responsabilidad ni concede garantías en virtud de ellos.

Todas las especificaciones están sujetas a las tolerancias del fabricante. Todos los pesos deben considerarse con un margen de +/- 2%. Si se instalan equipos adicionales, esto puede afectar a los datos sobre dimensiones y pesos.

- (1) Sujeto a la legislación de cada país.
 (2) Altura del perfil del falso bastidor 115 mm.
 (3) Consulte en caso de configuración de chasis de 4 ejes (8 x 4).



OLYMPUS ART

PARA MERCADOS GLOBALES

CENTRO DE FABRICACIÓN

ROS ROCA SA Tàrrega, España



DISTRIBUIDO POR:



Olympus ART ha sido desarrollado especialmente para el uso en países que requieren equipos de alto rendimiento y bajo costo de mantenimiento. Con capacidad de servicio demostrada en los mercados de Asia, África, países del Golfo, Rusia y América Latina, Olympus ART, acompañado de uno de nuestros sistemas de elevación de contenedores, cambia la percepción de la recolección de residuos en el mundo entero.

Disponible en variantes de 2.5 m y 2.2 m de ancho y configuraciones con un alto índice de compactación y gran variedad de opciones, Olympus ART ofrece un valor excepcional, rendimiento solvente, construcción resistente y un completo servicio postventa a través de nuestra red mundial de distribuidores.



VENTAJAS DE OLYMPUS ART

Diseñado para satisfacer necesidades operativas en todo el mundo.

Amplia gama de modelos: disponible en dos anchuras, dos alturas y dos tamaños de tolva.

Se adapta a una amplia variedad de aplicaciones y funciones.

Para usarlo con nuestra propia tecnología de **elevador** o adaptado a otros elevadores comerciales.

Fácil mantenimiento, caracterizado por sus bajos costos.

Diseño robusto: elementos de control basados en sistemas de lógica simple de relés, y acceso al mecanismo de control de compactación desde la cabina.

Alto índice de compactación: hasta 7:1.

Suelo con forma de quilla que mejora la resistencia de la caja y el drenaje de lixiviados a través de un sumidero integral

Solo 2 puntos de engrase para simplificar el mantenimiento.

Compuerta trasera/tolva de gran capacidad con un gran volumen de cilindrada.

Laterales de la compuerta trasera y suelo de la tolva en Hardox para una mayor resistencia al desgaste y un bajo costo de propiedad.

Punto de acople de llenado del depósito hidráulico en el lado de la caja: llenado más limpio y fácil, con menor riesgo de penetración de contaminantes.

Cilindros externos que reducen el riesgo de daños durante el accionamiento de la compuerta trasera y el compactador.



1 Depósito de lixiviados en la parte inferior de la caja. Suelo con forma de quilla que ayuda a drenar el flujo de lixiviados hacia el sumidero

2 Cilindros de elevación de la compuerta trasera en el techo de la tolva

3 Compuerta trasera estancada en toda su altura

4 Cilindros externos

5 Voladizo mínimo

6 Prensa con gran capacidad de absorción

7 2 puntos de engrase

CARACTERÍSTICAS DEL OLYMPUS ART

Especialmente diseñado para mercados globales que no exigen el cumplimiento de las normas EN

Mantenimiento fácil y de bajo costo de serie

Capacidades entre 10 y 27 m³

La gama Olympus ART de caja de recolección de residuos ofrece una selección de **variantes estrechas y anchas**

Diseñado especialmente para flujos de residuos domésticos e industriales

Tolva de gran tamaño que acorta los ciclos de compactación

El Olympus ART incluye un **ciclo automático de compactación**

Óptimo rendimiento hidráulico con **bajo régimen motor: menos combustible y menos calor**

Descarga mediante **placa eyectora pasante 20 cm**, asegurando un correcto vaciado de la caja.

Carrocería fabricada con acero de altas prestaciones (S355, Hardox, Weldox...) cuyo diseño ha sido calculado mediante elementos finitos para asegurar un correcto comportamiento durante su larga vida útil.

Amplia selección de sistemas de elevador integrados y con montaje DIN

También se ofrece una compuerta de gran capacidad (HCT), idónea para compactar residuos voluminosos y vaciar contenedores de volumen superior a 2 m³, como los contenedores de tipo cajón o los sistemas subterráneos con grúa



SISTEMAS DE ELEVACIÓN DE CONTENEDORES



MOC 500 ART

Elevador multiusos para contenedores diversos, diseñado especialmente para la recolección de residuos domésticos. El elevador se controla manualmente por medio de palancas. Con posibilidad opcional de manejo eléctrico y una capacidad de elevación de 500 kg.

El MOC 500 ART está diseñado para el manejo de contenedores estándar EN-840.



MOC ART con brazos para contenedores tipo cajón

Elevador de contenedores industriales que usa ganchos y cadenas con manejo manual por medio de palancas. Compatible con el elevador MOC 500 ART para contenedores diversos, y especialmente diseñado para la recolección simultánea de residuos industriales y domésticos. Con una capacidad de elevación de contenedor industriales de 3500 kg. Compatible con una gran variedad de contenedores industriales.



MOC 800 ART

Elevador multiusos para contenedores diversos, diseñado especialmente para la recolección de residuos domésticos. El elevador se controla manualmente por medio de palancas. Con posibilidad opcional de manejo eléctrico y una capacidad de elevación de 800 kg. El MOC 800 ART está diseñado para el manejo de contenedores estándar EN-840. Incluye un juego de brazos de tipo DIN para el manejo de contenedores EN840-2/3.

ELIJA UN SISTEMA DE ELEVACIÓN DE CONTENEDORES TERBERG PARA SU OLYMPUS ART

Los sistemas de elevación de contenedores que se detallan aquí representan una pequeña selección de lo que ofrecemos.

Los sistemas de elevación de contenedores son el núcleo de lo que hace nuestro centro de fabricación de Terberg Machines. Llevamos fabricando y suministrando sistemas de elevación de contenedores desde la introducción de los contenedores con ruedas en los años 80. Desde nuestro primer sistema prototipo básico hasta el último sistema de primera línea, totalmente automático, de bajo voltaje y eléctrico OmniDEL (E).

Con modelos que van desde sistemas hidráulicos sencillos hasta las soluciones eléctricas totalmente automáticas, también ofrecemos una gama complementaria de sistemas dinámicos de pesaje e identificación.

En 2021, el número de sistemas de elevación fabricados superó la sorprendente cifra de 25.000 y nuestros sistemas se utilizan para recoger residuos municipales e industriales, con modelos de posición alta y baja, opciones de potencia eléctrica o hidráulica, integrados en la carrocería o montados en el bastidor, con funcionamiento manual, semiautomático y totalmente automático.

Nuestra amplia experiencia y nuestra orientación al cliente nos permiten tener un sistema disponible para satisfacer sus necesidades exactas.



TGV ART

El TGV ART es la solución de elevación de contenedores de alta resistencia y gran volumen de Terberg, perfecta para la recolección de grandes volúmenes de residuos y materiales reciclables de todo tipo.

El TGV ART es capaz de elevar contenedores domésticos de 2 ruedas y contenedores industriales de 4 ruedas con capacidades entre 120 y 4500 litros.



OmniGV ART

Sistema de elevación de contenedores multifunción de gran volumen.

Con diseño robusto, idóneo para el manejo de residuos domésticos e industriales en los entornos más desfavorables.

OmniGV ART es apto para la carga manual y para una amplia variedad de contenedores, desde los de ruedas de 120 litros hasta los de tipo cajón DIN30720 con 4 cadenas y una capacidad de entre 5 y 10 metros cúbicos. Y también admite carga manual. Su diseño innovador permite elevar 7 toneladas en un vehículo de recolección de residuos.



OmniTRADE-B ART

Disponible en versiones de 2.2 m o 2.5 m, el OmniTRADE ART ofrece una gran cantidad de opciones que lo convierten en un sistema de elevación de contenedores comercial con una enorme funcionalidad y flexibilidad y le garantiza la mayor eficiencia en sus rutas de recolección. Con tapizado estándar, el OmniTRADE ART se opera mediante una palanca hidráulica simple pero eficaz, e incluye brazos DIN que le permiten manejar contenedores de 4 ruedas de 1100 litros con muñones. Los costos de mantenimiento y de vida útil son mínimos gracias a los cojinetes de bajo mantenimiento y los ejes de acero inoxidable.



OmniDEL ART

Lo último en sistemas de elevación de contenedores totalmente automáticos OmniDEL ART es un elevador de contenedores de posición baja, dividido y totalmente automático, diseñado específicamente para operar en las condiciones más exigentes de todo el mundo. OmniDEL ART ofrece alta velocidad, robustez, un funcionamiento seguro y un mínimo mantenimiento sinónimo de la marca Terberg. OmniDEL ART es ligero, está montado en un bastidor DIN y es personalizable, también puede optimizarse con los sistemas de pesaje y RFID de Terberg.