



# OLYMPUS OMNIMAX<sup>⚡e</sup>

## ABFALLSAMMELSYSTEME

Die Olympus OmniMAX<sup>⚡e</sup> stellt eine klassenführende Lösung für die Sammlung von Abfall- und Recyclingmaterialien dar, die praktisch alles, was ihr robustes Presswerk aufnehmen kann, verarbeitet.

Bei ihrer Konstruktion stand maximale Flexibilität im Mittelpunkt, deshalb besitzt die Olympus **OmniMAX<sup>⚡e</sup>** einige herausragende Merkmale und bietet bemerkenswerte Effizienzinsparungen.

Die Olympus **OmniMAX<sup>⚡e</sup>** ist eine Elektrische (Schwachstrom) automatische low-Level-Schüttung der Qualitätsmarke Terberg. Robust in der Konstruktion und sicher im Betrieb benötigt für den Arbeitsablauf nur einen 24 V-Anschluss und ist extrem ruhig und erzeugt einen weniger als 57 dB(A) Lärmpegel.

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



Die Olympus OmniMAX<sup>+</sup>e von Terberg... **MAXimale Leistung, minimaler Aufwand.**

## Olympus OmniMAX<sup>+</sup>e > WICHTIGSTE MERKMALE

- Kurzer Überhang von 40 cm für eine optimale Gewichtsverteilung
- Steiler Behälterkippwinkel von 55° sorgt für eine gute und optimale Entleerung
- Hohe Hubkraft von 150 kg im 2-Rad Betrieb und 750 kg 4-Rad Betrieb
- Keine hydraulische Verriegelung im 4-Rad Betrieb erforderlich, auch nicht in Verbindung mit Klapparmen
- Hydraulisch betätigte Klappprutsche bietet eine Öffnung in voller Breite
- 'Plug&Play'-Verkabelung zur Beschleunigung von Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Alle Bedienelemente für den Aufbau zur Effizienzsteigerung am Heck
- Kurze Hub-/Entladezykluszeiten von 7 s (2-Rad) und 12 s (4-Rad)
- Intelligente Konstruktion des Deckelöffners für alle Behälter
- Optional Klapparme für volle Flexibilität im Betrieb



Hydraulische Klappprutsche  
in voller Breite

Ermöglicht auf Knopfdruck  
einfache und sichere Beladung  
mit losen Säcken und sperrigen  
Gegenständen.

1



Hervorragender  
Behälterkippwinkel von 55°

Der steile Kippwinkel der  
OmniMAX<sup>+</sup>e sorgt  
dafür, dass Behälter  
gleichbleibend effizient  
entladen werden.

2



Volle Integration in Aufbau und  
Behälter des RosRoca Olympus

Harmonische Zusammenarbeit  
in einem flexiblen, robusten  
System.

3



Hohe Hubkraft für

Die OmniMAX<sup>+</sup>e hebt  
2-Rad Behälter mit  
Maximalgewicht von  
zu 150 kg sicher an.





Der Abfallsammelaufbau hat eine kielförmige Bodengruppe mit seitlichen Führungen für das Ausstoßschild. Dies ermöglicht bei der Entleerung, die mittige Abfuhr von Flüssigkeiten.

Weiterer Vorteil dieser Konstruktion ist die Reduzierung von Verschmutzung und Korrosion bei der Führung des Ausstoßschildes und des Aufbaus.

Die Ausstoßplatte ist perfekt an den Aufbau angepasst.

**Der Abfallsammelaufbau hat eine große Inspektionstüre an der rechten Seite.**

Hierdurch ist es möglich die Inspektionen und Reinigungsarbeiten sicher auszuführen.

Optional: klappbare Treppe und Handgriffe lieferbar.



**Zwei Heckteilzylinder auf dem Dach sorgen für das Öffnen und Schließen des Abfallsammelaufbaus.**

Durch die Montage der Hubzylinder auf dem Dach, sind diese, während des Entleerens bei herausfallendem Abfall, gegen Beschädigungen geschützt.



**Das im Fahrerhaus integrierte Multifunktions-HMI-Display ermöglicht die komplette Steuerung der verschiedenen Funktionen.**

Durch Anwahl der zu sammelnden Fraktion, stellt sich der Abfallsammelaufbau automatisch ein.

Auch das Entleeren des Abfallsammelaufbaus wird vom Fahrerhaus aus gesteuert.



2-Rad Behälter

bt  
einem  
n bis

4



Hohe Hubkraft für 4-Rad Behälter

4-Rad Industriebehälter mit einem Maximalgewicht von 750 kg werden mit Leichtigkeit entleert.

5



Optimierter Überhang von 40 cm

Diese Konstruktion führt zu einer besseren Gewichtsverteilung und optimierten Wendigkeit.

6



Optionale Trittbretter

Die Trittbretter der OmniMAX<sup>4e</sup> werden bei Nichtverwendung weggeklappt und erfüllen die Anforderungen der EN 1501-1.

7



# OLYMPUS OMNIMAX<sup>te</sup>



●   
Manuelle Beladung und Sperrmüll

●   
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

## SPEZIFIKATION

Type	OL13W	OL16W	OL19W	OL20W	OL21W	OL23W	OL27W
zGG des Fahrgestells (tonne) >	18-22	18-26	19-28	26-28	26-28	26-28	26-36
Volumen des Abfallsammelaufbaus (m <sup>3</sup> ) >	14,9	17,5	20,5	21,5	23,3	25,1	28,4
Radstand 1.-2. Achse ca. >	3500	4050	4700	4800	5300	5600	6400
Gesamtgewicht Aufbau incl. Schüttung (kg) >	5725	5911	6162	6220	6340	6502	6780
Gesamtlänge Aufbau incl. Schüttung ca. (mm) >	5425	5975	6625	6785	7225	7625	8325

■ Auch lieferbar in der Höhe-Plus-Variante und in der schmalen 'Narrow' Variante

■ Ladevolumen von 14m<sup>3</sup> bis zu 29m<sup>3</sup>

Abfallsammelaufbau	Narrow	Standard	Schüttung	
Maximale Außenbreite (mm) >	2350	2530	Zykluszeit 2-Rad (s)	7
Einwurfbreite (mm) >	1800	1800	Zykluszeit 4-Rad (s)	12
Ladewannenvolumen mit Schüttkante auf 1.050 mm (m <sup>3</sup> ) >	1,0	1,5	Hubkraft 2-Rad (kg)	150
Ladewannenvolumen mit Schüttkante auf 1.550 mm (m <sup>3</sup> ) >	2,4	2,6	Hubkraft 4-Rad (kg)	750
Abräumvolumen der Pressplatte (m <sup>3</sup> ) >	2,4	2,8	Hydraulische Rutsche	●
Zykluszeit nominal (s) >	18	18	Trittbrett	■
Abräumvolumen der Pressplatte (m <sup>3</sup> /min) >	8,0	9,2		

● Standard      ■ Optional

\* Sonstige Behältervarianten auf Anfrage

\* Alle Maße und Gewichte mit einer Toleranz von ± 3%