



# OLYMPUS OMNIMAX

## ABFALLSAMMELSYSTEME

Die Olympus OmniMAX 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 einige herausragende Merkmale und bietet bemerkenswerte Effizienzeinsparungen.

# OLYMPUS OMNIMAX



Die Olympus OmniMAX von Terberg... **MAXimale Leistung, minimaler Aufwand.**

## Olympus OmniMAX > 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 Klapprutsche 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 Klapprutsche  
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 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 hebt  
2-Rad Behälter mit  
Maximalgewicht von  
zu 150 kg sicher an.





Der Hecklader verfügt über einen kiefelförmigen Boden, wodurch eine sehr gute Stabilität erreicht wird.

Flüssigkeiten sammeln sich mittig im Aufbau, dadurch werden unnötige Angriffspunkte für Korrosion und Verschmutzung verringert. Zusätzlich wird das Flüssigkeitsvolumen bei nassem Abfall über die gesamte Länge des Aufbaus erhöht.

Die glatt polierte Form der Ausstoßplatte ermöglicht ein einfaches und schnelles Entleeren des Aufbaus.

## Der Hecklader hat eine große Inspektionstür an der rechten Seite.

Hierdurch können Wartungs- und Reinigungsarbeiten sicher durchgeführt werden.  
Optional: klappbare Treppe und Handgriffe lieferbar.



## Zwei Hubzylinder ermöglichen das sichere Öffnen und Schließen des Heckteils.

Durch die Montage auf dem Dach kommt es während des Entleervorgangs zu keiner Verschmutzung.



## Das im Fahrerhaus montierte Bedienungsterminal ermöglicht dem Fahrer einen optimalen Überblick auf alle wichtigen Funktionen.

Einfache Vorwahl der Fraktionsart gewährleistet höchstmögliche Verdichtungsergebnisse.  
Auch das arbeitssichere Entleeren des Aufbaus kann aus dem Fahrerhaus erfolgen.



2-Rad Behälter.

einem  
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 nur 40 cm.

Diese Konstruktion führt zu einer besseren Gewichtsverteilung und optimierten Wendigkeit.

6



Optionale Trittbretter.

Die Trittbretter der OmniMAX werden bei Nichtverwendung weggeklappt und erfüllen die Anforderungen der EN 1501-1.

7



# OLYMPUS OMNIMAX



●   
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%