

euro  
plast

EN 840-1 **H** Container

# GRABBER 240 L

## WERTSTOFF- SAMMEL- BEHÄLTER

RECYCLING  
COLLECTION BIN



FÜR SCHWERE AUFGABEN  
DER NEUE GRABBER 240 L

FOR HEAVY-DUTY TASKS  
THE NEW GRABBER 240 L

10 L  
40 L  
50 L  
60 L  
80 L  
120 L  
140 L  
240 L  
▶ GRABBER  
240 L  
360 L

[www.europlast.at](http://www.europlast.at)

# GRABBER 240 L

WERTSTOFFSAMMELBEHÄLTER  
RECYCLING COLLECTION BIN

## OPTIMISIERTER DECKEL

Der Deckel ist so geformt, dass er dem Wind wenig Angriffsfläche bietet. Die Griffflächen wurden neu und so klein wie möglich konstruiert.

### OPTIMIZED LID

The lid is shaped to suit the wind offers little attack surface. The gripping surfaces have been redesigned and made as small as possible.

## INNOVATIVE X-KAMMLEISTE

Die Diagonalrippen und die Rundumverstärkung erhöhen die Verwindungssteifigkeit des Behälters bei ungenauer Aufnahme durch den Grabber-Arm.

### INNOVATIVE X-COMB BAR

Torsional rigidity of the bin is increased due to diagonal ribs and all-around reinforcement to handle inaccurate pick-up by the grabber arm.

## WANDSTÄRKE

Der Grabber 240 L wurde speziell für die Seitengreiferschüttung konstruiert. Erhöhte Wandstärken an den Sicken und Radien sowie an den besonders beanspruchten und kritischen Stellen verhindern Brüche und verlängern die Lebensdauer des Behälters.

### WALL THICKNESS

The Grabber 240 L has been designed for high filling weights. Increased wall thicknesses in critical areas, on the beading and radii as well as in areas subject to particularly heavy loads prevent breakages and lengthen the bin lifetime.

## VERGRÖßERTE ECKENRADIIEN

Vergößerte Eckenradien an den Seitenkanten erhöhen die Elastizität des Behälters. Sie erleichtern die Positionierung und Aufnahme des Behälters im Grabber-Arm. Die hohen Aufnahmekräfte werden gleichmäßig verteilt.

### ENLARGED CORNER RADII

Enlarged corner radii at the side edges facilitate positioning and picking up of the bin by the grabber arm. The high absorption forces generated by the grabber arm are evenly distributed throughout the entire bin.

## VERGRÖßERTER INNENRADIUS

Erweiterte Radien im Boden verhindern Anhaftung von Schüttgut.

### ENLARGED INNER RADIUS

Extended radii at the bottom of the bin prevent bulk material clinging to it.

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

Intensive Entwicklungsarbeit basierend auf praktischen Tests sowie Finite-Elemente-Berechnungen für die Seitenladerschüttung sind die Grundlagen für dieses neuartige Behältersystem. Die innovative X-Kammleiste, dickere Wandstärken und Sicken in kritischen Bereichen erhöhen die Festigkeit und verhindern die Verformung des Behälters. An hochbeanspruchten Stellen verbessern Federelemente und vergrößerte Radien die Elastizität des Grabber 240-L-Wertstoffsammelbehälters.



## CONSTRUCTION FEATURES

Intensive development work based on practical tests and finite element calculations for the side loader filling are the foundations of this novel bin system. The innovative X-comb bar and the increased wall thickness and beading in critical areas increase stability and prevent deformation of the bin. Sprung elements and larger radii at high-stress points improve the elasticity of the **Grabber 240 I** recycling bin.



### AUFNAHMEHILFE

Die Rippenkonstruktion der Griffstange verbessert das Handling des Behälters. Arbeitserleichterung für die Mitarbeiter und sicheres Zuführen des Behälters.

#### LIFTING AID

The ribbed design of the handle bar improves the handling of the bin. This makes work easier for employees and infeed of the bins more reliable.



### HORIZONTALE 3D-SICKEN

Horizontale Sicken versteifen den Behälter – gegen den Sanduhreffekt.

#### HORIZONTAL 3D BEADING

Horizontal beading reinforces the bin against the hourglass effect.



### VERTIKALE 3D-SICKEN MIT FEDERELEMENT

Die seitliche Sickenkonstruktion versteift den Behälter gegen erhöhte Druckeinwirkung durch den Grabber-Arm. Die seitlichen Sicken wirken auch als Federung gegen Stöße auf die Frontseite.

#### VERTICAL 3D BEADING WITH SPRING ELEMENT

The side bead design reinforces the bin when under the increased pressure influence generated by the grabber arm. The side beads also attenuate impacts on the front of the bin.



### MASSIVE 3D FRONTSICKE

Erhöht die RumpfstEIFigkeit und absorbiert die Kraffteinwirkung während der frontalen Aufnahme des Behälters, speziell bei der Kammschüttung.

#### SOLID 3D FRONT BEADING

Increases trunk stiffness and absorbs the force during frontal containment of the container. Especially with the comb filling.



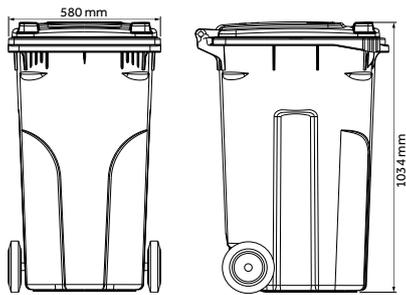
### VERSTÄRKTE ACHSENAUFHÄNGUNG

Die Achsenaufhängung ist als Doppelrippe ausgeführt. Die versetzte Anordnung erhöht die Festigkeit der Aufhängung durch besseren Kraftfluss.

#### REINFORCED AXLE SUSPENSION

The axle suspension is designed as double ribs. The staggered arrangement increases the strength of the suspension due to the improved flow of force.

# GRABBER 240 L



## Farben

Colours



Rumpf  
Body



Deckel  
Lid

Andere Farben auf Anfrage  
Other colours available on demand

## Zubehör

Accessories

Spezielle Einwurfföffnungen  
Special disposal openings

Schließsysteme  
Locking systems

Verschiedene Prägungen möglich  
Various kinds of printings

## Techn. Daten

Techn. Data

Nennvolumen  
Nominal volume 240 l

Eigengewicht (ausführungsabhängig)  
Tare weight 12,5 kg +/- 5 %

Max. Füllgewicht  
Max. fill weight 144 kg +/- 5 %

Max. zul. Gesamtgewicht für AWB-240  
Max. total weight 156,5 kg +/- 5 %

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage  
Further versions on request

Optimiert für hohe Füllmengen und erschwerte Behälteraufnahme  
Optimized for high filling capacities and difficult bin intake

Behälter aus HDPE, schlag- und verrottungsfest  
Bin made of HDPE, resists warping, impact and decay

Witterungsbeständig und UV-stabil  
Weatherproof, UV-resistant

EN 840ff-Konformität  
EN 1501ff-kompatibel, kompatibel zur NL Praxisrichtlinie für GRABBER-SCHÜTTUNGEN  
EN 840ff-conformity  
EN 1501ff-compatible, compatible with the NL-practice guidelines for GRABBER FILLINGS



Resistent gegen Frost, Wärme und viele Chemikalien  
Resistant to heat, frost and many chemicals

Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung  
Sustainability through resource conservation

Vollgummireifen (Ø 200 mm, 250 mm und 300 mm)  
Solid rubber tyres (Ø 200 mm, 250 mm and 300 mm)

Fußeintritt als Kipperleichterung  
Foot inlet for easy tipping



Reliefprägung  
Relief printing



Heißprägung  
Hot printing



Glaseinwurföffnung (Standard Ø 160 mm, Sondermaß Ø 190 mm)  
Glass opening (standard Ø 160 mm, Special size Ø 190 mm)



📍 Europlast  
Kunststoffbehälterindustrie GmbH  
Schmelz 83  
9772 Dellach im Drautal, Austria

☎ T +43 (0)4714 8228-0  
F +43 (0)4714 8228-20

✉ verkauf@europlast.at

**Europlast hat das Recht in jedem Moment und ohne jeden Vorbescheid, Verbesserungen und Veränderungen technisch-wirtschaftlicher Natur vorzunehmen.**

Europlast reserves the right to carry out improvements and alterations of a technical and economic nature at any time and without prior notice.

Bei den Detailaufnahmen handelt es sich um Symbolfotos.  
The detail pictures are symbolic images.

RAL-951/1  
EN-840  
EN-1501 kompatibel

**GRABBER  
240 L**

EN 840-1 H Container

