



**EINZIGARTIG  
NEUHEIT**



# Debris Lift Unit – DLU

Fördereinrichtung zur Fremdkörper-Entsorgung

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

**VOGELSANG**



# Debris Lift Unit

## Fördereinrichtung zur Fremdkörper-Entsorgung

Die Debris Lift Unit ist die Antwort auf die Forderung vieler Praktiker nach einer automatischen Lösung, um abgeschiedene Fremdkörper in einen Container zu befördern.

Das vom Debris Removal System (DRS) im laufenden Betrieb ausgeschleuste Schwergut wird von der DLU im Anschluss vollautomatisch innerhalb kurzer Zeit in einen Sammelbehälter gekippt. Bei einer Kipphöhe von deutlich über 1 m können Behälter mit einem großen Volumen eingesetzt werden, die nur noch gelegentlich entleert werden müssen.

Der gesamte Ablauf wird vollautomatisch gesteuert. Eine Überwachung oder gar manuelle Eingriffe sind nicht mehr erforderlich. Das gesamte Fremdkörper-Handling wird hygienischer und auch der regelmäßige Abtransport kleiner Mengen an Fremdkörpern entfällt. Daneben ermöglicht die Handbedienung eine einfache Wartung bzw. Reinigungsarbeiten.

Dabei passt die DLU perfekt zum DRS und ist schnell und einfach nachzurüsten, unabhängig davon, ob es sich bei der Grundmaschine um einen PreMix, RotaCut RCX oder DebrisCatcher handelt. Die DLU wird dazu einfach an den Flansch des DRS montiert. Nach Installation der DLU und Anschluss an eine 230V Steckdose ist die DLU sofort einsatzbereit.

### Vorteile

- vom DRS ausgeschleuster Fremdkörper werden vollautomatisch in einen Sammelbehälter befördert
- regelmäßiger manueller Abtransport kleiner Mengen entfällt
- keine manuelle Überwachung bzw. manuellen Eingriffe für das gesamte Fremdkörper-Handling
- mit unterschiedlichsten Sammelbehältern kombinierbar
- schnell und einfach zu installieren / nachzurüsten



Spezifikationen	
Abmaße (B x T x H)	2.150 mm x 800 mm x 2.250 mm
Gewicht	ca. 200 kg
Antriebsdaten	0,3 kW 50/60 Hz, 85–365 V
Antrieb – Schutzklasse	IP 54
Auskipphöhe	1.100 mm
Fassungsvermögen des Förderkorbs	Abgestimmt auf das DRS; ca. 15 l
Dauer eines Förder-Zyklus	ca. 1 min
Ausführung	Stahl, galvanisch verzinkt bzw. lackiert
Fassungsvermögen, optionaler Rollcontainer	600 l