



Debris Lift Unit - DLU

Dispositivo di movimentazione per lo
smaltimento di corpi estranei

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG



Debris Lift Unit

Dispositivo di movimentazione per lo smaltimento di corpi estranei

Il gruppo di sollevamento detriti Debris Lift Unit (DLU) è la risposta alle molte richieste del settore di una soluzione automatizzata per il trasferimento di corpi estranei separati in un contenitore.

Il materiale pesante espulso durante il funzionamento dal Debris Removal System (DRS) viene subito dopo scaricato automaticamente in un separatore dal DLU. Con un'altezza di ribaltamento superiore a 1 m è possibile l'utilizzo di contenitori di grande volume che richiedono uno svuotamento saltuario.

L'intero processo di sollevamento è automatizzato in modo da renderne superflui il monitoraggio e gli interventi manuali. La movimentazione di corpi estranei si rivela pertanto più igienica, dal momento che non occorre rimuoverne manualmente le piccole quantità. Il comando manuale facilita inoltre la manutenzione e la pulizia.

Il gruppo DLU è stato progettato specificamente per operare con il sistema DRS di Vogelsang e può essere integrato in modo semplice e rapido, a prescindere che la macchina di base sia un PreMix, un RotaCut RCX o un DebrisCatcher. Il DLU è semplicemente fissato con bulloni alla flangia di scarico del DRS. Una volta installato e collegato ad una fonte di alimentazione monofase, il gruppo DLU è subito pronto per l'uso.

Vantaggi

- I corpi estranei espulsi dal DRS vengono automaticamente sollevati e rovesciati in un separatore
- Non occorre più rimuovere a intervalli, manualmente, le piccole quantità di detriti.
- La movimentazione di corpi estranei non prevede monitoraggio o interventi manuali
- Può essere abbinato a un'ampia gamma di separatori
- Installazione e potenziamento facili e veloci
- L'area resta pulita e ordinata.



Dati tecnici	
Dimensioni (L x P x A)	2.150 mm x 800 mm x 2.250 mm
Peso	ca. 200 kg
Dati del motore	0,3 kW 50/60 Hz, 85-365 V
Motore - Grado di protezione	IP 54
Altezza di ribaltamento	1.100 mm
Capacità della gabbia di estrazione	Abbinato al DRS; ca. 15 l
Durata di un ciclo di pompaggio	ca. 1 min
Modello	Acciaio zincato o verniciato
Portata, contenitore su ruote opzionale	600 l