



RedUnit XRL260 shredder van Vogelsang

Vogelsang RedUnit-shredder voor het grove werk

Eén van de speerpunten in het productgamma van Vogelsang is de innovatieve shredder RedUnit XRL260. Deze krachtige machine is geschikt voor een scala aan verkleiningsprocessen in de food, feed en recycling.

Vogelsang biedt al decennialang technische oplossingen in onder meer de landbouw- en industriesector. Een opvallend voorbeeld daarvan is de dubbelassige shredder RedUnit XRL260. Deze geavanceerde machine is met name geschikt voor de verwerking van afvalstromen in de voedingsmiddelenindustrie, de diervoederindustrie en de recyclingindustrie.

Minder volume

De robuuste shredder verkleint moeiteloos grote en moeilijk te verwerken materialen, zoals karkassen van rundvee, varkens en pluimvee, tot aanzienlijk minder volume. Twee reductiemotoren met elk

maximaal 37 kW zorgen voor een doorvoer tot 100 m³/uur. Omdat elke rotorass zijn eigen aandrijving heeft, kunnen de rotorassen draaien met verschillende snelheden in gelijke of tegengestelde richting. Dit biedt de mogelijkheid om de verkleining aan het medium aan te passen. De RedUnit XRL260 levert ook uitstekende prestaties bij de verwerking van bijvoorbeeld plastics en verpakkingen in de recyclingindustrie.

Nieuw onderhoudsconcept

Voor het onderhoud heeft Vogelsang een volledig nieuw serviceconcept ontwikkeld. De rotorassen zijn eenvoudig vanaf de zijkant te verwijderen en te vervangen, zonder de aan- en afvoersystemen te demonteren. Voorwerpen in het medium, die het proces kunnen blokkeren, zijn op dezelfde manier uit de RedUnit XRL260 te verwijderen, waardoor onderbrekingen tot een minimum worden beperkt.

Voordelen

De voordelen van de RedUnit XRL260 zijn:

- Uitstekende prestatie
- Krachtige en effectieve verkleining
- Eenvoudig en snel onderhoud
- Lange levensduur
- Hoge capaciteit

RedUnit-serie

De RedUnit XRL260 industriële shredder voor het grove werk maakt deel uit van de RedUnit-serie. De serie omvat modellen die bestaan uit losse XRipper-shredders en compacte combinaties van een XRipper-shredder, een excentrische wormpomp van de CC-serie en eventueel een RotaCut-versnijder. Extra vloeistof is desgewenst toe te voegen met een lobbenpomp van de VX-serie. De complete RedUnits verkleinen doeltreffend materialen, zoals suikerbieten, gft-afval en zelfs taai slachtafval, en leveren een pompbare massa voor de volgende processtap.

Maatwerk

Doordat de RedUnits configuraties op maat zijn kunnen ze worden aangepast aan de eisen die gesteld worden in het proces, de toepassingen en de behoeften van de klant, bijvoorbeeld wanneer een specifieke grootte van het vaste materiaal gewenst is. Daarnaast beschikken de modulaire RedUnits over een geavanceerd en intelligent besturingssysteem dat de procesparameters bewaakt en de efficiëntie van de machines maximaliseert. **BULK**

VOGELSANG



Voor persoonlijk advies staan de technische specialisten van Vogelsang graag voor u klaar. Kijk voor meer informatie over de RedUnit ook op vogelsang.info/nl/redunit.

Vogelsang B.V.

Planckstraat 57
3316 GS Dordrecht

T +31 78 652 01 01

E netherlands@vogelsang.info

I vogelsang.info/nl