



# RedUnit XRL260

Trituratore con elevata potenza e concetto innovativo di manutenzione





## RedUnit XRL260

### Trituratore con elevata potenza e concetto innovativo di manutenzione

La RedUnit XRL260 di Vogelsang è un potente trituratore a doppio albero con un concetto di manutenzione innovativo. È progettato per aree di applicazione in cui un'elevata percentuale di solidi deve essere ridotta in modo da poter essere lavorata idealmente nelle fasi di processo successive.

Può essere utilizzato in varie applicazioni, ad es. nel processo di lavorazione di carne e rifiuti alimentari non idonei al consumo umano, ma anche in vari processi nell'industria del riciclo.

Grazie alle sue elevate prestazioni, può processare grandi quantità in brevissimo tempo.

La velocità di rotazione variabile e indipendente dei rotori del ripper consente una regolazione flessibile per ottimizzare il processo di macinazione.

Il nuovo e innovativo concetto di manutenzione consente il semplice accesso ai rotori. Essi sono facilmente raggiungibili per la manutenzione o la sostituzione tramite delle alette ad apertura laterale; i sistemi di alimentazione e di scarico non devono essere smantellati. Anche i copri estranei di grandi dimensioni che intoppano il processo di triturazione possono essere rimossi utilizzando gli sportelli di accesso laterale. Il portfolio di questi trituratori comprende XRL260-800, XRL260-1200 e XRL260-1600 con lame di diverse larghezze per potersi adattare alle esigenze di triturazione individuali nel miglior modo possibile.

### Vantaggi

- Elevata portata (fino a 100 t/h) grazie a due motoriduttori di 37 kW ciascuno
- Il concetto di servizio innovativo incrementa la disponibilità del sistema e riduce i costi del personale grazie all'accesso laterale senza smontare le periferiche
- Più semplice gestione del corpo estraneo
- Adattamento ottimale alle esigenze di triturazione grazie al senso di rotazione e alla velocità variabili e indipendenti

#### Opzionali

- Piedini di appoggio
- Tramoggia
- Soluzione di controllo integrata per una facile integrazione nei sistemi esistenti



RedUnit XRL260	
Modelli	XRL260-800 XRL260-1200 XRL260-1600
Azionamento (2x)	22 kW (2.840 Nm   74 <sup>min-1</sup> ) 22 kW (4.463 Nm   47 <sup>min-1</sup> ) 30 kW (6.783 Nm   42 <sup>min-1</sup> ] 37 kW (4.899 Nm   72 <sup>min-1</sup> )
Materiale del rotore	Acciaio Steel (nitridato a gas a lungo termine)
Larghezza delle lame	16,4 mm 24,8 mm 39,8 mm
Separatore	Acciaio
Tramoggia	Acciaio inossidabile (a tenuta di liquido/stagna)
Aiuto al montaggio (2x)	Acciaio (verniciato)