

# RedUnit: potente triturazione di materiale di scarto

Case Study: industria della lavorazione del pollame



## Problema

Gli scarti di produzione nella lavorazione del pollame sono troppo ingombranti, con conseguenti elevati costi di stoccaggio e trasporto

## Soluzione

RedUnit: combinazione di tecnologia di triturazione e pompaggio

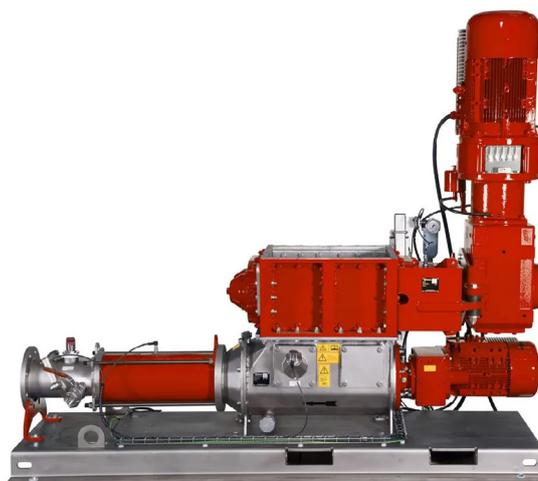
Moduli: XRipper XRL + serie CC

## Il cliente e il problema

Un'azienda di lavorazione del pollame con sede in Gran Bretagna prepara polli interi per la vendita al dettaglio, dalla consegna degli animali vivi al prodotto finale finito. I polli che cadono sul pavimento o che vengono danneggiati durante il processo vengono scartati dall'azienda. Questo produce circa una tonnellata di rifiuti all'ora.

L'azienda di lavorazione del pollame consegnava gli scarti di carne a un'azienda esterna in blocco. Qui, venivano disintegrati per essere utilizzati nel mercato dei mangimi.

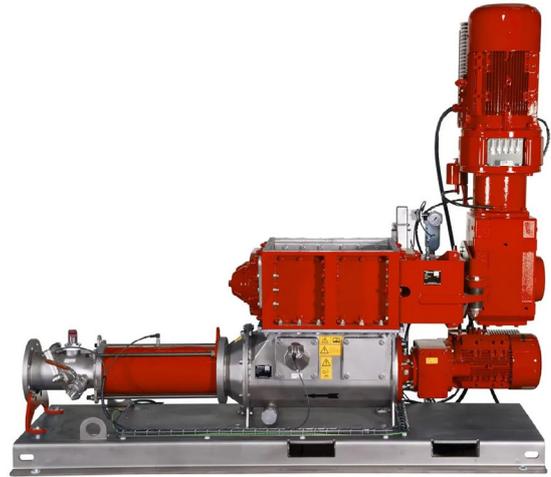
I cadaveri ingombranti però causavano alti costi di stoccaggio e di trasporto.



RedUnit di Vogelsang

## La soluzione

Nel 2018, l'azienda britannica ha deciso di adottare un approccio più efficiente alla gestione dei rifiuti. A tal fine, ora utilizza la RedUnit di Vogelsang con il trituratore ad albero doppio XRipper XRL e una pompa monovite della serie CC. La RedUnit tritura e pompa gli scarti di pollame senza alcun problema. L'XRipper elabora le ossa, le interiora e la carne a una velocità che si adatta alle diverse sostanze, consentendo alla pompa di funzionare a velocità costante. Il trituratore può sopportare carichi elevati e consente di trattare fino a 80 polli in un minuto e mezzo. Grazie al processo di triturazione, ora è possibile immagazzinare e trasportare più massa utilizzando gli stessi contenitori. Questo si riflette in una riduzione dei costi di trasporto. Poiché la RedUnit non richiede pompe o coclee aggiuntive a valle, fa risparmiare all'azienda spazio, energia e tempo.



RedUnit di Vogelsang

## Vantaggi della RedUnit

- Triturazione affidabile e definita di materiali tenaci
- Assemblaggio e configurazione individuale dei componenti del sistema
- Concetto Plug and Play per un'integrazione rapida e semplice negli impianti esistenti
- Facile da controllare grazie all'unità di controllo intelligente e al touch screen intuitivo
- Facile manutenzione per un'elevata disponibilità

## Prodotti Vogelsang menzionati

[RedUnit: Il trituratore per l'industria modulare e personalizzato](#)



Vogelsang S.r.l  
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia  
Telefono: +39 0373 97 06 99  
italy@vogelsang.info

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)