

# ROBUSTO, VERSATILE ED ELETTRICO

IL NUOVO URRACO 5000 EK, IL TRITURATORE ELETTRICO SEMIMOBILE DI LINDNER, È DISPONIBILE SUL MERCATO ITALIANO

DI MARIA BEATRICE CELINO

Che si tratti di legno di scarto, rottami leggeri o rifiuti commerciali e industriali, le soluzioni di triturazione mobile di Lindner offrono flessibilità e versatilità. Non è da meno l'Urraco 5000 che abbiamo avuto il piacere di scoprire durante una presentazione alla stampa di Sima, dealer Lindner in Italia. Sima è fornitore per il mercato italiano del marchio austriaco Lindner, che produce una gamma completa e versatile di soluzioni all'avanguardia per il trattamento dei rifiuti come trituratori primari, secondari e universali. Alessandro Mandelli, CEO di Sima, ha delineato le caratteristiche del trituratore elettrico disponibile ora anche sul mercato italiano.

"L'Urraco 5000 è una macchina molto prestante - racconta il titolare di Sima -

ideale per valorizzare varie categorie di rifiuti. Dotato di un motore elettrico da 355 kW e di un nuovo controllo idraulico mobile, l'Urraco 5000 EK permette di mantenere i costi energetici al minimo fornendo allo stesso tempo prestazioni senza pari. Una dimensione delle particelle minore di 120 mm rende le prestazioni di Urraco 5000 EK fra le migliori dei trituratori primari robusti a doppio albero presenti sul mercato". L'Urraco 5000 è disponibile nella versione cingolata semimobile EK con connettori elettrici plug&play e nel modello stazionario E con quadro elettrico esterno.

Il sistema di taglio bialbero a bassa velocità del trituratore Urraco 5000 assicura un'aspirazione aggressiva e garantisce una triturazione altamente efficiente. A seconda dell'albero sele-



Alessandro Mandelli, CEO di Sima

zionato, è possibile lavorare in modo sicuro ed efficace anche i materiali più difficili, come le traversine ferroviarie e i rottami metallici leggeri. Il poten-

te motore elettrico è dotato di trazione elettro-idrostatica da 355 kW (+45 kW di funzioni ausiliarie) con circuito idraulico autoregolante e controller mobile elettronico e trazione a cingoli indipendente con aggregato diesel da 37 kW. Ciò consente di spostare e riposizionare facilmente la macchina in un altro luogo o di farla lavorare anche in assenza di corrente elettrica.

Grazie al Lindner Sky Flap i materiali non triturbabili possono essere rimossi rapidamente e gli alberi possono essere sostituiti facilmente. Il trituratore da 100 t/h è inoltre dotato di prese elettriche plug&play di facile utilizzo.

Il nastro di scarico integrato a nastro singolo è alimentato idraulicamente e può essere completamente ripiegato. L'altezza del nastro trasportatore può essere facilmente regolata durante il funzionamento, semplicemente sol-



levando il nastro dalla pala gommata durante la triturazione. Per materiali particolarmente pesanti, come rottami leggeri e rifiuti commerciali difficili, il nastro trasportatore può essere rinforzato con acciaio.

L'elettificazione delle macchine è parte del cambiamento cui stiamo

assistendo. Un'azienda che si dota di macchine ad alimentazione elettrica abbate le emissioni di CO<sub>2</sub> e riduce la propria impronta ambientale. Inoltre, una macchina elettrica è più silenziosa e questo garantisce maggior confort per gli operatori che lavorano vicino a essa.



reti in acciaio armonico e inox



reti antintasanti



reti in gomma



reti in poliuretano



lamiere forate



reti tipo flip flow



## RETI E PIANI VAGLIANTI PER OGNI MATERIALE E TIPOLOGIA DI IMPIANTO

- > impianti di frantumazione in cave e miniere
- > impianti di riciclaggio e trattamento rifiuti
- > vagli mobili di ogni marca e tipo
- > impianti di produzione asfalto
- > industrie di produzione calce, cemento e malte speciali per l'edilizia



Sovatec Industriale Srl  
Società per la Vagliatura Tecnica

Viale della Vittoria, 4 15060 Stazzano (AL)  
email [info@sovatec.it](mailto:info@sovatec.it) tel +39 0143 633544  
web [www.sovatec.it](http://www.sovatec.it)



SCARICA IL NOSTRO CATALOGO