

MULTISTAR L3

VAGLIO STELLARE MOBILE
AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI
ESATTA VAGLIATURA
BASSI COSTI OPERATIVI
MULTIFUNZIONALITÀ





CARATTERISTICHE

- » Separazione in due o tre frazioni con una sola macchina, in una passata
- » Elevata produttività e precisa selettività con il sistema CLEANSTAR
- » Elevata flessibilità, con variazione delle dimensioni delle frazioni in pochi secondi
- » Massima accessibilità a tutti i punti di manutenzione
- » Multifunzionalità, con numerosi accessori a richiesta
- » Ideale per la preparazione di combustibile biomassa



NUOVO MULTISTAR L3

I nuovi Multistar L3 rappresentano un ulteriore miglioramento dei vagli stellari Multistar. L'elevata produttività, in una vasta gamma di applicazioni, combinata con il sistema di pulizia brevettato che garantisce un perfetto grado di separazione anche in presenza di materiali umidi, la rende la macchina più idonea nella sua classe. Inoltre l'efficienza è massima: tutti i componenti sono azionati elettricamente; la potenza può provenire dalla rete, a costi ridotti o dal generatore di bordo quando la rete non è disponibile.

Le nuove caratteristiche aumentano la flessibilità e semplificano la manutenzione. I pannelli motore, ad esempio, non soltanto proteggono i componenti interni, ma servono anche come portelli d'accesso a tutti i punti di manutenzione. Altre caratteristiche comprendono un sistema a "caricatore" per le griglie di vagliatura, per una loro rapida sostituzione, incrementando ancora la flessibilità. I componenti della trasmissione del vaglio sono più robusti, il sistema di scarico del fine è stato ridisegnato e la regolazione dei comandi è ancora più intuitiva.





A

Tramoggia con nastro raschiatore e tamburo dosatore attivo

B

Tavole di vagliatura a trasmissione elettrica con variatore di frequenza

C

Tavola di vagliatura fine con stelle elastiche ed elementi di pulizia

D

Alimentazione:
generatore Diesel o rete

E

Tavola di vagliatura della frazione grossolana con robuste stelle



01

Estrema efficienza

L'elevata produttività, insieme ai bassi costi operativi, assicura la massima efficienza operativa. La tramoggia, il sistema di alimentazione, il disegno e le dimensioni delle tavole di vagliatura si combinano a formare un insieme compatto con una produttività insuperabile. L'efficace protezione antiusura di tutte le parti a contatto con il materiale e l'efficiente sistema di alimentazione diesel-elettrico assicurano ridotti costi operativi.



02

Dal fine al grossolano

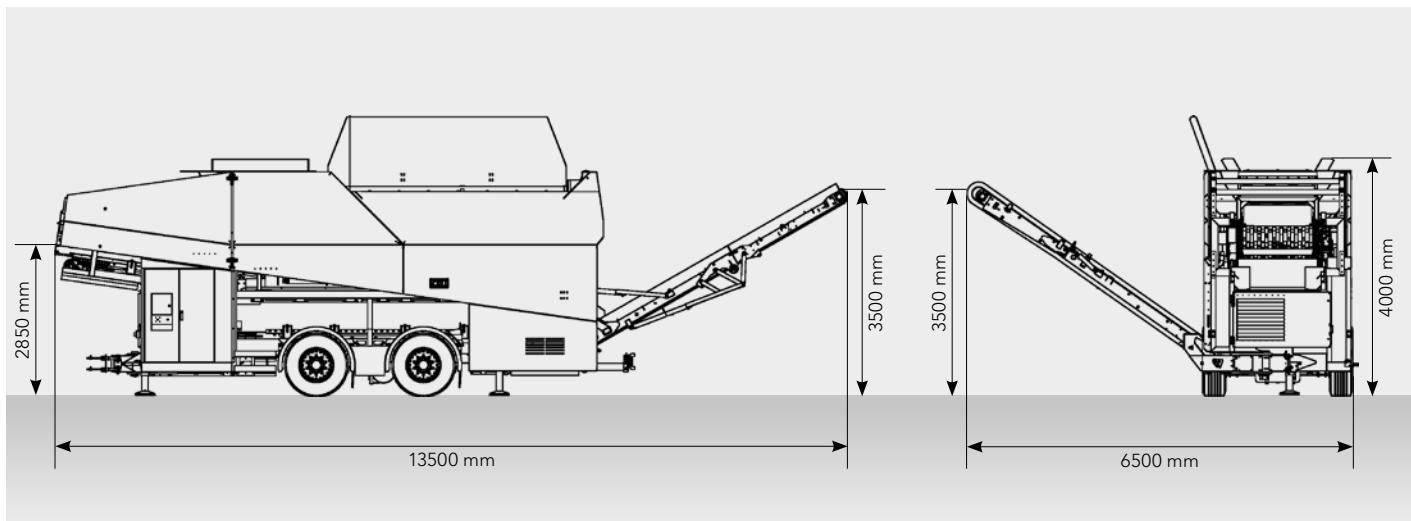
La dimensione delle diverse frazioni può essere controllata variando il numero di giri degli alberi a stelle. In pochi secondi la dimensione delle particelle può variare entro un range garantito dalla dimensione delle stelle, usando un pannello di comando rapido con touchscreen. Le differenti dimensioni delle stelle e gli accessori consentono una gamma di vagliatura di 8-150 mm.



03

Sempre libero grazie al sistema CLEANSTAR

Le unità di vagliatura sono costantemente puliti dal semplice ed efficiente sistema brevettato CLEANSTAR. Ogni stella ha un dito di pulizia resistente all'usura che pulisce lo spazio tra le stelle ad ogni rotazione, in modo che la vagliatura risulti efficace in ogni stagione.



MULTISTAR L3

Alimentazione

Generatore Diesel (kVA): 100

Alimentazione materiale

Volume tramoggia (m³): ~ 7

Lunghezza di riempimento (mm): 3750

Altezza di riempimento (mm): 3450

Segmenti di vagliatura

Vagliatura grossolana Lungh. x Largh. (mm) / area (m²): 3198 x 1200 / 3,85

Vagliatura fine Lungh. x Largh. (mm) / area (m²): 5852 x 1250 / 7,3

Sezioni di vagliatura

Vagliatura grossolana (mm): > 60....90

Vagliatura media (mm): 10....25 / 60....90

Vagliatura fine (mm): 0 / 10....25

Scarico materiale

Massima altezza di scarico frazione grossolana (mm): 2850

Massima altezza di scarico frazione media (mm): 3500

Massima altezza di scarico frazione fine (mm): 3500

Dimensioni

Dimensioni di trasporto Lungh. x Largh. x Alt. (mm): 11500 x 2550 x 4000

Dimensioni di lavoro Lungh. x Largh. x Alt. (mm): 13600 x 6500 x 4000

Peso (t): ~ 21,0

Produttività (in base al materiale)

Produttività (m³/h): fino a 250

Allestimenti a richiesta

Tavole stellari di varie dimensioni per frazioni grossolane e fini, rullo magnetico, nastro di scarico per pezzi tondi, separatore eolico, generatore diesel, montaggio su rimorchio o telaio, controllo radio remoto, lubrificazione centralizzata ed altro.

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche ai prodotti, nel corso del processo.

