

MULTISTAR L3

CRIBLE A ETOILES MOBILES
NOMBREUSES APPLICATIONS
PRÉCISIONS DE LA SÉPARATION
FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION
POLYVALENT GRÂCE À DE NOMBREUSES OPTIONS





POINTS FORTS



- » Séparation en deux ou trois fractions avec une machine, en une seule phase de travail
- » Un débit élevé et une précision de séparation grâce au système CLEANSTAR
- » Une grande flexibilité grâce au changement de la granulométrie possible en quelques secondes
- » Accès aisé à tous les points de maintenance
- » Polyvalent grâce à de nombreuses options
- » Idéal pour le traitement de l'ensemble biocombustibles bois



LE NOUVEAU MULTISTAR L3

Le nouveau Multistar L3 est le successeur de la lignée des cribles à étoiles précédents. Le rendement exceptionnel et des domaines d'application très larges, liés à une excellente qualité de séparation grâce au système de nettoyage breveté, font de cette machine la plus performante de sa catégorie. A cela s'ajoute une efficacité énergétique impressionnante, tous les composants de la machine sont entraînés électriquement.

La puissance provient soit du réseau électrique, soit du générateur embarqué. Parmi les autres innovations marquantes, des cassettes sur lesquelles sont montées les tables à étoiles permettant un changement plus facile, ajoutant une plus grande flexibilité. Le système d'évacuation de la fraction fine a été redessiné et l'armoire de commande est encore plus intuitive.





A
Trémie avec convoyeur à racleurs et dosage par tambour d'alimentation et moteur

B
Entrainement des tables par moteurs électriques avec variateur de puissance

C
Crible fin avec étoiles caoutchouc et éléments de nettoyage CLEAN STAR

D
Approvisionnement en énergie : générateur Diesel ou fonctionnement sur secteur

E
Criblage grossier avec étoiles de criblage robustes



01

Extrêmement économique

Cette efficacité est la combinaison du haut débit et des faibles coûts d'exploitation. Sur le crible à étoiles Multistar, la trémie, le système de chargement tout comme la disposition et la taille de la trémie créent un crible imbattable pour sa productivité. La protection optimale contre l'usure de toutes les pièces maîtresses et le système d'entraînement diesel-électrique efficaces garantissent les coûts d'exploitation les plus faibles.



02

Passage du fin au grossier

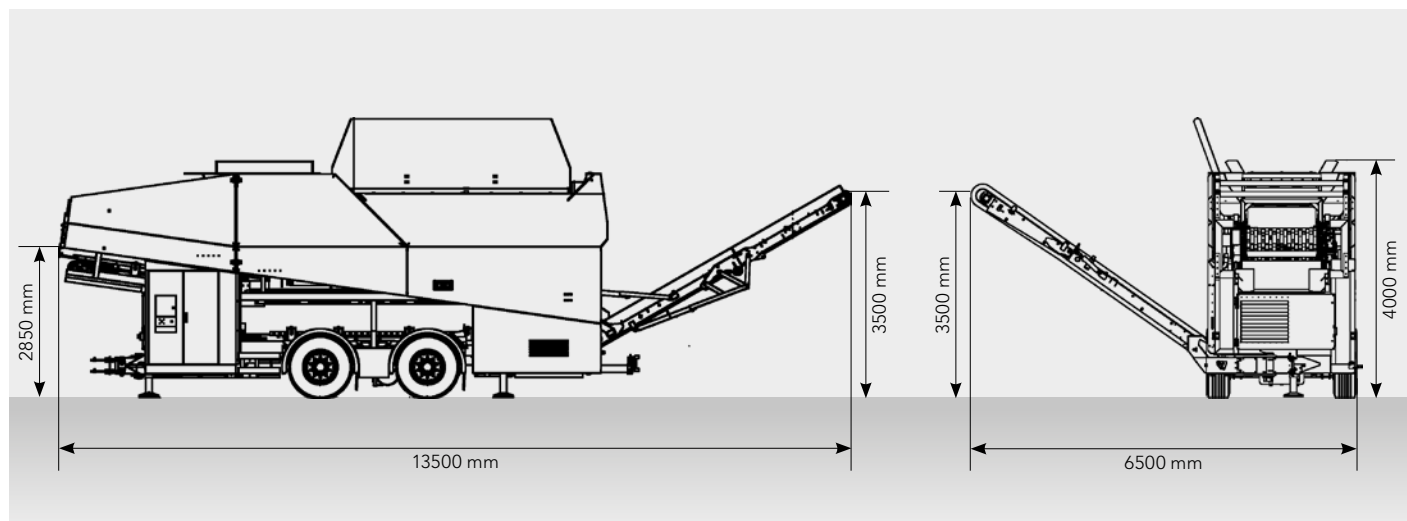
La taille des fractions peut être contrôlée instantanément en faisant varier la vitesse de rotation des arbres d'étoiles. En seulement quelques secondes, la granulométrie peut être modifiée à partir du pupitre de commande avec visualisation sur l'écran tactile, sur la table primaire et/ou la table secondaire. Les différentes dimensions d'étoiles et leur disposition, permettent le criblage de 8 à 150 mm.



03

Toujours „clean“ grâce au système CLEANSTAR

Les deux tables de criblage sont auto-nettoyées en continu par le système de nettoyage breveté Cleanstar. A chaque rotation, des doigts de nettoyage, résistants à l'usure viennent nettoyer les interstices entre les étoiles. Cela signifie une utilisation sûre et sans problème en toutes saisons.



MULTISTAR L3

Entrainement	
Générateur diesel (kVA) :	48/60/85 (Option)
Alimentation en matériau	
Volume de trémie (m ³) :	~ 7
Longueur de remplissage (mm) :	3750
Hauteur d'alimentation (mm) :	3450
Surface de criblage	
Crible grossier L x l (mm)/surface (m ²) :	3198 x 1200 / 3,85
Crible fin L x l (mm)/surface (m ²) :	5852 x 1250 / 7,3
Granulométrie (standard)	
Fraction grossière (mm) :	> 60....90
Fraction intermédiaire (mm) :	10.....25 / 60.....90
Fraction fine (mm) :	0 / 10.....25
Evacuation du matériau	
Hauteur d'évacuation maximale fraction grossière (mm) :	2850
Hauteur d'évacuation maximale fraction intermédiaire (mm) :	3500
Hauteur d'évacuation maximale fraction fine (mm) :	3500
Dimensions	
Dimensions en position de transport L x l x H (mm) :	11500 x 2550 x 4000
Dimensions en position de travail L x l x H (mm) :	13600 x 6500 x 4000
Poids (t) :	~ 21,0
Débit (dépendant de la matière)	
Rendement (m ³ /h) :	Jusqu'à 250
Options	
Variantes de granulométrie, séparation aéraulique (fraction grossière, fraction intermédiaire), tapis pour refus, tambours magnétiques, tapis de séparation des particules rondes, ridelles de réhausses de trémie, graissage central, etc.	



Komptech GmbH
Kühau 37, 8130 Frohnleiten, Austria
[t] +43 3126 505 - 0
[f] +43 3126 505 - 505
[e] info@komptech.com

www.komptech.com



D. HANTSCH SAS
ZI - Rue de l'Europe
F-67520 MARLENHEIM
[t] 03 88 87 52 53
[f] 03 88 87 53 00
[e] info@hantsch.fr

www.hantsch.fr