

CRIBLES TROMMEL A TAMBOUR

Les cribles à tambour mobiles sont des machines dont la tâche est de séparer mécaniquement les particules en fonction de leur taille. Le matériau d'entrée tombant dans le tambour rotatif se déplace le long de sa surface perforée. Les particules plus petites que le maillage forment la fraction sous le tamis, et les plus grosses - au-dessus du tamis. En conséquence, le matériau est nettoyé de divers types de saleté. Les applications typiques des cribles à tambour sont le compost, les copeaux de bois, la terre, les ordures ménagères, le charbon ainsi que les granulats.

Les cribles à tambour Pronar MPB sont appréciés des utilisateurs pour leur facilité d'utilisation et d'entretien, ainsi que leur durabilité. Une large gamme de modèles et de nombreuses options permettent une adaptation très précise aux besoins du client.

AVANTAGES

- | haute précision grâce à la grande surface de criblage
- | réglage facile des paramètres de fonctionnement permettant une adaptation précise
- | la possibilité de conduire sur les routes sans avoir besoin de permis supplémentaires
- | mobilité au sein du site grâce au châssis sur chenille
- | changement de tambour rapide





cribles trommel à tambour

MPB 20.55 | MPB 20.55g

MPB 20.55gh | MPB 20.55gh ex

Les cribles trommel Pronar MPB 20.55, MPB 20.55g et MPB 20.55gh représentent les best-sellers de la marque, conçus pour répondre aux besoins des entreprises de taille moyenne et grande. Indépendamment du type de châssis choisi, chacune de ces machines garantit des performances optimales et une grande précision de criblage grâce à un tambour de 5,5 mètres de longueur et 2 mètres de diamètre. Le modèle Pronar MPB 20.55gh est en outre équipé d'un système de nivellement du tambour, permettant le criblage sur terrains irréguliers et, pour certains types de matériaux, l'ajustement de l'inclinaison du tambour afin de modifier les caractéristiques de travail selon les besoins. La liste des équipements optionnels inclut un plateau à étoiles spécialement conçu pour le criblage des matériaux humides et collants. Pour le chargement à l'aide de chargeuses de grande capacité, le modèle MPB 20.55gh EX a été développé avec une trémie d'alimentation agrandie de 1 m³ ainsi qu'un système d'entraînement renforcé.

AVANTAGES

- | haute performance
- | facilité d'entretien
- | possibilité de monter une table à étoiles
- | système de nivellement du tambour
- | préparation rapide au travail et fonction „Autostart”
- | compatibilité avec les tambours de fabricants sélectionnés

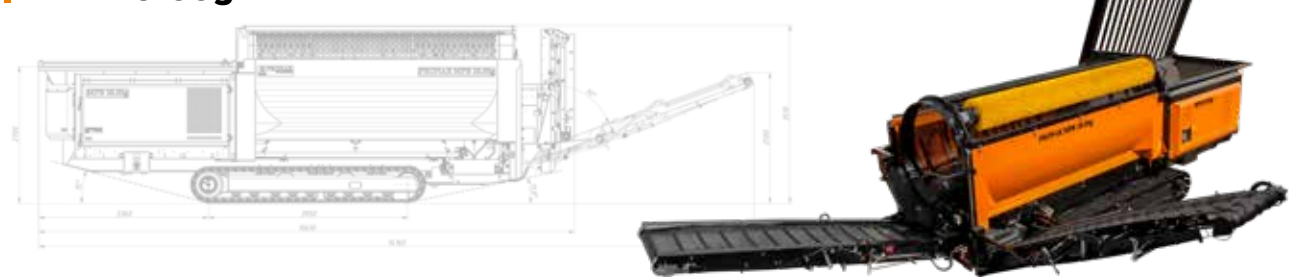


DONNÉES TECHNIQUES	MPB 20.55	MPB 20.55g	MPB 20.55gh	MPB 20.55gh ex
Dimensions du tambour de criblage (longueur/diamètre) [mm]	5500/2000	5500/2000	5500/2000	5500/2000
Dimensions (longueur/largeur/hauteur) [mm]	120000/2550/3900	10610/2920/3510	10740/3100/3750	11830/3100/3750
Poids [kg]	~16000	~20000	~20840	~23000
Vitesse maximale du tambour [trs/min]	30	25	25	25
Surface de criblage utile [m²]	29,8	29,8	29,8	29,8
Hauteur de la charge [mm]	2710	2700	2680	2680
Capacité de la goulotte de jetée [m³]	6	6	6	7
Moteur	CAT 3.6l, 90 kW (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 kW (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 kW (122 HP), Stage 3A; ABB, 55 kW (75 HP)	CAT 3.6l, 90 kW (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 kW (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 kW (122 HP), Stage 3A;	CAT 3.6l, 90 kW (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 kW (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 kW (122 HP), Stage 3A;	CAT 3.6l, 90 kW (122 HP) Stage V/Tier 4 Final; Deutz 3.6l 90 kW (122 HP), Stage V/Tier 4 Final; CAT 3.6l, 90 kW (122 HP), Stage 3A;

MPB 20.55



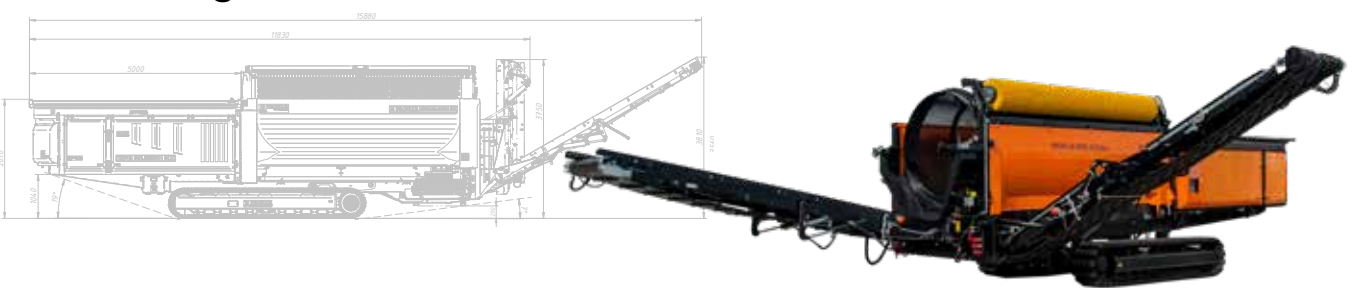
MPB 20.55g



MPB 20.55gh



MPB 20.55gh ex





cribles à tambour mobiles TAMIS DU TAMBOUR

Les tamis à tambour utilisés dans les cribles MPB sont des composants interchangeables. Grâce à une technologie de production moderne utilisant la découpe au laser, il est possible d'adapter ces composants au matériau à cribler en fonction de la demande du client. Le nombre illimité de combinaisons de motifs et de tailles de perforations permet d'adapter le tambour de manière optimale.

En fonction du matériau à cribler : terre, compost, déchets municipaux, charbon, granulats, biomasse, nous pouvons utiliser différentes variantes de perforation. Des perforations rondes ou carrées avec la taille de maille au choix sont largement utilisées. La gamme de tailles et d'épaisseurs de paroi de nos tambours permet à chaque utilisateur de trouver le produit dont il a besoin.



La tôle va dans un espace de stockage

Le tamis commence sa vie comme une feuille de métal plate. Nous utilisons des tôles de 6 à 10 mm d'épaisseur. En fonction de la densité de la perforation et de sa taille, nous recommandons différentes épaisseurs.

Découpe au laser

La feuille va à la découpeuse laser. Là, la perforation entière est découpée. Grâce à la technologie utilisée, n'importe quelle forme, de n'importe quelle taille, peut être fabriquée ici.

Pliage

La tôle perforée passe au laminoir, qui lui donne une forme ronde. Des rouleaux puissants sont capables de plier même une feuille épaisse.

Soudage

Les feuilles pliées sont placées dans des pinces spéciales qui bloquent les faisceaux et leur donnent la forme parfaite. Le processus de soudage commence, reliant tous les composants. C'est la responsabilité du bras robotique, qui effectue la soudure précise.

Peinture

Une fois que toutes les pièces sont soudées ensemble, le tamis va à l'atelier de peinture. Là, il est d'abord lavé et seulement ensuite peint avec une peinture à résistance accrue.

Montage

Le tamis peint est prêt à être installé dans la machine. Une fois le crible sur le site du client, le processus de remplacement du tamis ne devrait pas prendre plus de 20 minutes.





cribles à tambour mobiles **PONT À ÉTOILE**

Le pont à étoile peut être utilisé de manière interchangeable à la place du tamis à tambour. Il est particulièrement adapté au tamisage de matériaux humides, mais il peut également remplacer le tambour lorsqu'il s'agit de matériaux en vrac. La vitesse des étoiles qui transportent le matériau est réglable en continu, ce qui permet de déterminer avec précision la taille de la fraction séparée.

MATÉRIAUX À CRIBLER AU MOYEN D'UN PONT :

- | déchets municipaux et industriels, compost,
- | racines déchiquetées, bois, écorce,
- | agrégats contaminés : sable, gravier, argile, pierres, terre, tourbe, charbon,
- | matières premières pour substrats pour travaux routiers ou horticoles





WE MAKE RECYCLING EASY.

PRONAR Sp. z o.o.
📍 ul. Mickiewicza 101A | 17-210 Narew | Pologne
☎ +48 85 682 71 00

Nous améliorons constamment nos machines. C'est pourquoi nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à cette publication sans préavis. Toutes les performances et données techniques de cette brochure sont fournies à titre indicatif uniquement et ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation. Cette publication n'est pas une offre contraignante.



45 route de Savoie - 38 420 DOMÈNE
Tél. : 04 76 77 06 33 | Mail : payant@payant.fr
www.groupepayant.fr

**PRONAR-
RECYCLING
.COM**