



TAMIS TS



INSTALLATIONS DE TAMISAGE MODULAIRES



- Solutions modulaires et fiables
- Diversité des applications
- Simplicité de maintenance et d'utilisation
- Rendements élevés

Les tamis MENART sont appréciés pour leur précision de travail de séparation et leurs rendements élevés dans toutes les matières et granulométries.

La conception modulaire des tamis stationnaires MENART prévoit une trémie et un convoyeur d'alimentation et un tambour rotatif incliné. De nombreux équipements connexes peuvent être également ajoutés, offrant une solution sur mesure.

Ainsi, les tamis stationnaires MENART sont préférés par les opérateurs pour leur adaptabilité aux besoins de l'exploitation.

Descriptif des modules de solutions de tri



Options disponibles

- tambour démêleur et régulateur
- convoyeur de récupération sous tambour
- poulie ou overband magnétique
- convoyeur balistique ou table densimétrique
- Système d'Aspiration de Plastique (SAP)
- Système de Séparation Autonome Mobile (SSAM)
- sections de grilles ou en tôles perforées selon l'application
- escalier d'accès et plateforme de maintenance

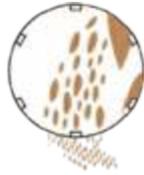
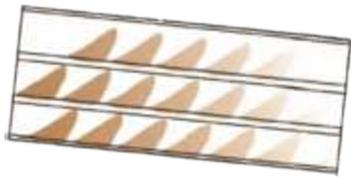


Les plus des tamis stationnaires **MENART**

Optimisation de l'alimentation du tambour

Les trémies d'alimentation sont largement dimensionnées pour faciliter le chargement avec de gros godets et assurer les cadences de production

Le rouleau démêleur régule le flux de matière sur le convoyeur d'alimentation. Il permet d'obtenir une couche de compost homogène sur le convoyeur d'alimentation. Ainsi, l'alimentation du tambour est contrôlée et ajustée.



Hauts rendements

La technologie du tambour incliné permet de se passer de vis sans fin dans le tambour, ce qui diminue grandement les risques de colmatage. De plus, les tamis sont équipés de brosses monofibres (résistance à l'usure) et les fils des grillages ont une section ronde (plus grand pourcentage de vides), ce qui garantit que la matière glisse et tombe facilement.

L'efficacité de la technologie tamisage assure de grandes capacités de travail sur une longueur de tambour réduite.

Qualité du tamisage

La matière avance sous l'action combinée des tubes transporteurs et de la gravité. La matière est entraînée vers le haut du tambour puis chute sur la grille bien dégagée.

Ce brassage assure que le tamisage et la séparation granulométrique soient d'excellente qualité.



Obtention de différentes granulométries sur un même tambour.

Ce dernier est composé de plusieurs sections fixées sur toute sa longueur.

Ainsi, des sections de mailles différentes peuvent être fonctionnelles en même temps et plusieurs granulométries sont donc obtenues.

Maintenance facilitée

La brosse auto-entraînée nettoie les sections de façon constante ce qui facilite grandement le travail de maintenance.

Les capots de protection du tambour sont généreusement dimensionnés pour faciliter l'accès au tambour.

La transmission hydraulique réduit la maintenance et augmente la longévité des moteurs d'entraînement. En effet, les moteurs hydrauliques sont moins sensibles à la poussière et à la surchauffe que les moteurs électriques.

Applications variées

- Compost
- Déchets ménagers
- Plaquette de bois
- Broyat
- Terre
- Sable



Selon l'application à laquelle le tamis est destiné, nous conseillons à l'exploitant des sections de grilles ou des diamètres de perforations.

Modularité et intégration des installations

La modularité assure une solution adaptée aux besoins spécifiques de chaque projet.

L'équipe MENART participe ainsi à l'élaboration d'une installation propre à l'exploitation et contribue au développement de système intégré pour des applications multiples (compost, combustibles alternatifs, préparation de matière,...).

MENART se fait partenaire de ses clients pour mettre au point de nouvelles technologies en matière de recyclage et de process.

Coûts de maintenance maîtrisés

Les tubes chargent la matière vers le haut du tambour. Ainsi, elle ne glisse pas dans le fond du tambour, ce qui limite grandement l'abrasion du métal.

De plus, les grilles sont montées par secteurs pour pouvoir changer les secteurs visés plutôt que tout le tambour.



Données pratiques

	1535	1950	1960	1968
Diamètre du trommel (m)	1,54	1,87	1,87	1,87
Longueur totale du trommel (m)	3,94	6,03	6,95	7,58
Capacité (m ³ /h) jusqu'à	40	100	110	120
Volume de la trémie (m ³)	3,5	3,5	3,5	3,5

SSAM

Le Système compact de Séparation Autonome et Mobile (SSAM) est utilisé en sortie des tamis pour trier les refus.

Il est monté sur essieu et est équipé de systèmes pour séparation, aéraulique, balistique et magnétique.

Les inertes (plastiques, métaux ferreux, pierres, cailloux, morceaux de verre) et les restes de bois sont récupérés et peuvent être revalorisés.



Le TSC, une particularité **MENART** !

Grâce à une trémie intégrée, la gamme TSC maintient un rendement élevé et offre de nouvelles facilités en termes de transport, montage, maintenance et utilisation.



Z.I. Rue Benoît, 31
B-7370 Dour
Tel: +32 (0)65 61 07 60
Fax : +32 (0)65 61 07 49
info@menart.eu
www.menart.eu

Rue Ambroise Croizat
F-59494 Petite Forêt
Tel: +33 (0)3 27 31 03 87
Fax : +33 (0)3 27 31 11 36
info@menart.eu
www.menart.eu

Distributeur :



Please request documentation on our other products: shredders, turners, mobile and stationary screens, etc.