Remu

GODETS CRIBLEURS ET CRIBLEURS MOBILES

Réduction des processus de traitement, diminution des couts de transport, accroissement de la productivité

REMU Oy Finland

Tel : +358 20 743 1160

Email : info@remu.fi

www.remu.fi

POLYVALENCE DES APPLICATIONS

- CRIBLAGE DE TERRE VÉGÉTALE
- REMBLAYAGE DE TRANCHÉES
- STABILISATION DE SOLS
- COMPOST
- INDUSTRIE
- RECYCLAGE
- TOURBE
- DÉMINAGE

LA TECHNOLOGIE DE CRIBLAGE AVEC DISQUES OFFRE DES MEILLEURES PERFORMANCES

- Améliore les performances dans la terre végétale, compost et tourbe
- Efficace même lorsque le matériau est humide et en particulier lorsque les cribles traditionnels de types trommels et vibrants ne sont plus opérationnels
- Peignes racleurs permettent de maintenir les rotors propres même lorsque les matériaux sont humides et collants et d'augmenter le rendement

FORME DES DISQUES

Les rotors à disques séparent les matériaux de diverses tailles sans broyer les agrégats et autres matériaux durs.

DISQUES STANDARDS (disque 001)

DISQUES DE CRIBLAGE LEGERS (004)

Les disques agressifs permettent de broyer les matériaux friables et ainsi réduire leurs tailles. Idéal pour les applications suivantes:

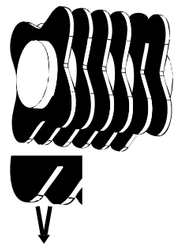
- Mélange compost
- Diminution de la taille des matériaux
- Broyage de divers matériaux agglomérés de l'industrie chimique
- Broyage charbon, tuiles, enrobés

DISQUES AGRESSIFS (x304)

DISQUES POUR MELANGE (x311)

TAILLE DES PARTICULES

La taille des particules des matériaux criblés est d'approximativement de 7mm. Plus petit que la distance entre les disques.



DISTANCE ENTRE LES DISQUES

DISTANCE ENTRE LES DISQUES mm	TAILLE DES PARTICULES mm
15	0-8
20	0-13
24	0-17
30	0-23
34	0-27
40	0-33
50	0-43
64	0-57
74	0-67
95	0-88

* Noter que le résultat final est variable en fonction de la nature des matériaux.

EL 2085

Le modèle EL est le plus petit godet cribleur de la gamme avec juste 240kg, Il est recommandé pour les mini pelles et mini chargeuses.

Il est disponible seulement avec une distance entre disque de 20mm.

SERIE XO

CHANGER DE MODULE, PAS DE GODET

Nouvelle génération de godets modulaires, le godet Crossover (XO) est destiné aux petites pelles et chargeuses. Sa conception innovante permet d'utiliser plusieurs modules de travail avec un châssis unique.

- Réalise plusieurs travaux avec le même engin
- Criblage de différents matériaux. exemple terre végétale, compost
- Possibilité de choisir entre la technique de criblage avec rotors à disques ou système vibrant
- Module cribleur ou module broyeur

Un châssis | Plusieurs modules | Polyvalences des applications

GODET HYBRIDE

Nous développons différents modules de criblage en fonction des nos connaissances des applications et les matériaux.

Nous proposons un choix important de modules produisant diverses granulométries ainsi que des modules broyeurs. Vous pouvez traiter une grande variété de matériaux sans changer de godet.

MODULES DE TRAVAIL

MODULE CRIBLEUR SB

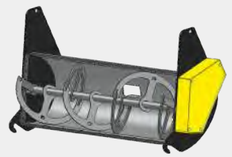
- La terre végétale
- Le remblayage de tranchée
- Le malaxage de terre, sable et fertilisants
- Les travaux paysagers
- La tourbe
- La stabilisation de sols

MODULE BROYEUR SC

- Le Broyage de matière organique
- Le malaxage et criblage compost
- Le broyage des matériaux agglomérés
- La réduction des croûtes d'enrobé ou des tuiles

MODULE VIBRANT SV

- Idéal pour les matériaux secs comme le sable
- Séparation des cailloux et agrégats
- Aération des déchets



MODULE MALAXEUR BÉTON CM

Module malaxeur à béton + grille de sécurité

- Ramasse le sable directement depuis le tas
- Ajout du ciment et de l'eau
- Transporte le béton à l'endroit souhaité
- Décharge du béton par la goulotte

SERIE EE & EP

Les godets de la série EE et EP sont à la fois solides et légers. Ils sont adaptés à vos opérations de criblage et de broyage.

- Ils conviennent pour des pelles, chargeuses, télescopique et tracteurs agricoles
- Volumes des godets de 1 m³ à 5.5 m³

POUR UNE UTILISATION SÉVÈRE

SERIE PD

Cette série de godet est élaborée pour le remblayage des tranchées avec une structure très robuste. D'autre part, les points de maintenance ont été réduits afin de diminuer les temps d'arrêt.

Capable de déplacer des grosses pierres, l'opérateur peut s'aider du godet pour orienter la pelle. Ce godet est vraiment conçu pour des usages très sévères.

EX 140

UN CLASSIQUE

Ce godet est fabriqué depuis plus de 20 ans. Il a bénéficié récemment des dernières améliorations.

- Pour pelle hydraulique de 16 tonnes et plus

DONNEES TECHNIQUES

MODEL	PELLE | CHARGEUSE POIDS MINIMUM TONNES			DÉBIT HYDRAULIQUE MIN-MAX L/MIN	PRESSION HYDRAULIQUE MAXIMALE* BAR	VOLUME ISO / SAE M^3	SURFACE DE CRIBLAGE M^2	LARGEUR CM	PROFONDEUR CM	HAUTEUR CM	POIDS KG
EL 2085	3	|	1	25 - 35	110	0.15 - 0.18	0.2	109	63	64	240
EP 3150	14	|	7	55 - 95	210	1.0 - 1.1	1.1	190	123	119	1,280
EP 4150	18	|	9	80 - 110	210	1.3 - 1.4	1.4	190	123	139	1,500
EE 3160	25	|	12	155 - 235	210	2.1 - 2.4	1.5	200	169	158	2,470
EE 4160	30	|	14	195 - 235	210	2.7 - 3.0	1.8	200	169	180	2,780
EE 3220	35	|	14	195 - 235	210	3.0 - 3.3	1.9	260	169	158	3,090
EE 4220	40	|	18	195 - 235	250	3.7 - 4.2	2.5	260	169	180	3,560
EE 4290	N/A	|	21	195 - 235	250	4.8 - 5.5	3.3	330	175	180	4,620
EX 140	16	|	N/A	155 - 235	210	0.9 - 1.1	0.8	126	128	137	1,400
PD 2160	25	|	10	80 - 160	300	1.4 - 1.7	1.1	214	166	137	2,440
PD 3160	30	|	12	120 - 240	300	2.0 - 2.3	1.5	214	166	160	2,610
XO 2090											
+SB/SC	5	|	4	32 - 80	300	0.32 - 0.37	0.5	125	97	88	510
+SV	5	|	4	20 - 40	300	0.32 - 0.37	0.5	125	113	88	385
XO 2150											
+SB/SC	8	|	5	40 - 80	300	0.52 - 0.60	0.8	185	115	88	730
+SV	8	|	5	20 - 40	300	0.52 - 0.60	0.7	185	109	88	510
+CM	8	|	5	50 - 120	250	0.52 - 0.60	N / A	185	125	88	810

Le poids est calculé avec une configuration de rotor x001 10/30 et contre lames
*avec moteur standard

COMBI E8

Le cribleur mobile Combi E8 est une machine compacte équipée de la technologie de criblage avec rotors à disques.

Sa structure très robuste lui permet de cribler des matériaux aussi divers que les DIB, la terre végétale ou le compost.

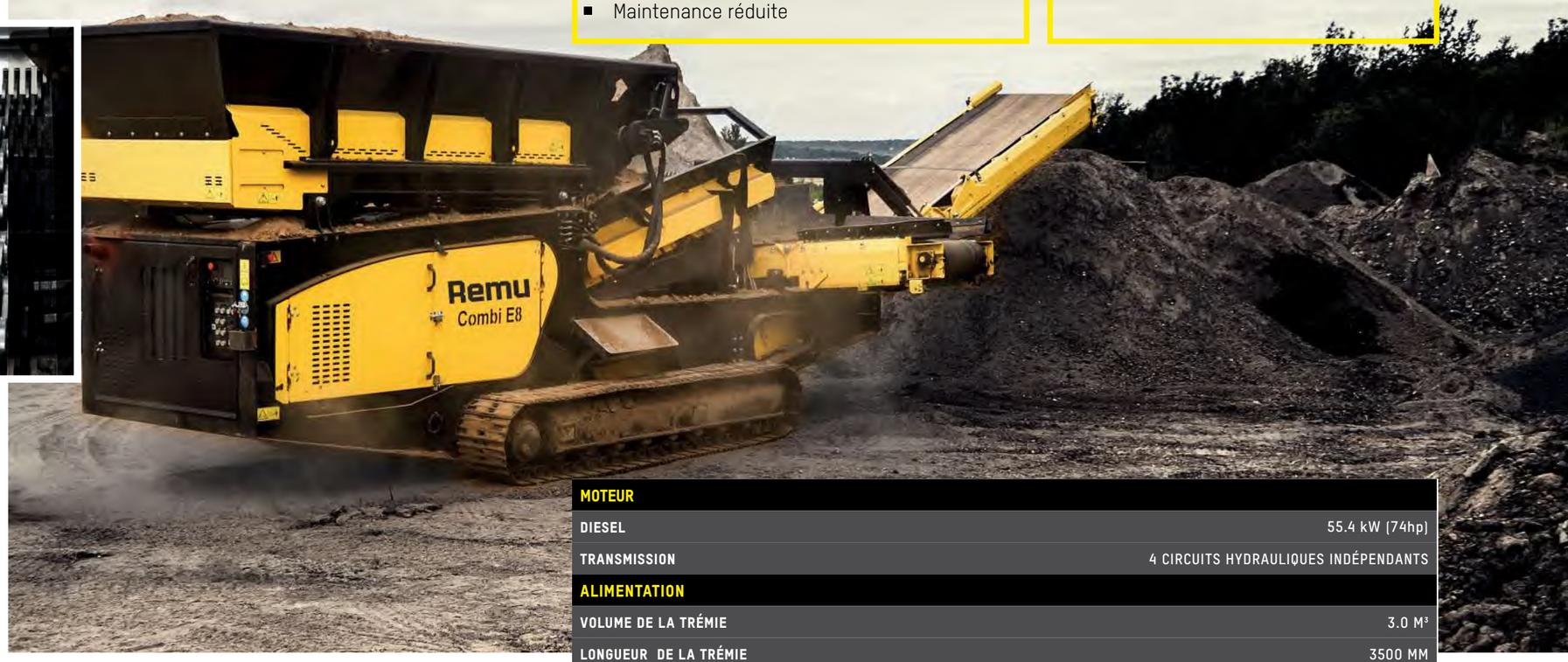
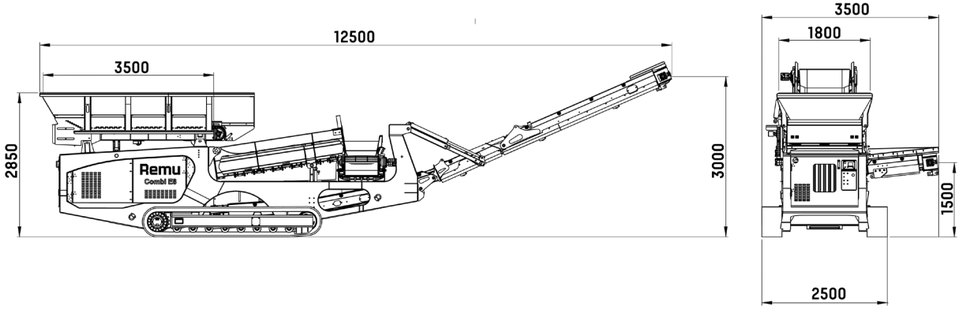


TABLE DE CRIBLAGE

- Table de criblage composée de 13 rotors fabriqués avec des aciers résistants à l'abrasion
- Longueur de la table de criblage : 2500 mm
- Largeur de la table de criblage : 950 mm
- L'angle de la table de criblage peut être ajustée afin d'optimiser les performances et la qualité du produit fini.



FACILITE D'UTILISATION

- Hauteur de chargement est seulement de 2850 mm
- Équipement sur chenille afin de se déplacer facilement sur le chantier
- Maintenance réduite

FACILITE DE TRANSPORT

- Convoyeurs repliables
- Dimensions très compactes pour le transport: hauteur 2950 mm, largeur 2500 mm, longueur 8500 mm

MOTEUR	
DIESEL	55.4 kW (74hp)
TRANSMISSION	4 CIRCUITS HYDRAULIQUES INDÉPENDANTS
ALIMENTATION	
VOLUME DE LA TRÉMIE	3.0 M³
LONGUEUR DE LA TRÉMIE	3500 MM
LARGEUR CONVOYEUR	1200 MM
HAUTEUR DE CHARGEMENT	2850 MM
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE	300 (M³/H)
HAUTEUR DE STOCKAGE MATERIAUX	
CONVOYEUR DES FINES	3000 M
CONVOYEUR LATÉRAL	1500 MM
PRODUCTION MAXIMALE	
EN FONCTION DES MATÉRIAUX **	JUSQU'À 250 (M³/H)
OPTIONS	
Différentes granulométries, barreaudage au dessus de la trémie avec basculement à commande hydraulique, émotteur avant la chute des matériaux, convoyeurs repliables, système de dosage pour fertiliseur ou stabilisation, radio commande, graissage centralisé, autres sur demande.	

Remu

REMU OY

Inhantie 7
FI-63700 Ähtäri
Tel : +358 20 743 1160
Email : info@remu.fi

REMU USA INC.

8 Hemlock st.
Old Orchard Beach, ME 04064 USA
Tel : +1 888 600 0018
Email : usa@remu.fi

NOTRE DISTRIBUTEUR

REMU pratique une politique constante d'amélioration de ses produits et se réserve le droit de modifiers données techniques sans préavis.

Copyright © APRIL 2018 REMU Oy