

Le godet cribleur REMU est l'outil de chantier adapté à tous matériaux permettant de :

- trier pour valoriser et recycler
- réduire les frais

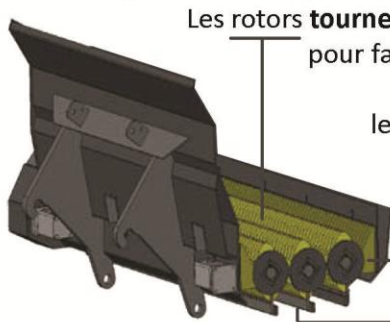
L'utiliser c'est optimiser le temps et les opérations pour gagner des chantiers.

Existe en 2 VERSIONS

- Cribleur
- Cribleur / broyeur HD

en fonction des applications spécifiques à réaliser

Le fond des godets est composé de plusieurs axes "rotors".



Les rotors **tournent dans les 2 sens** et brassent les matériaux à l'intérieur pour faciliter le passage du fin entre les disques qui s'entrecroisent. La granulométrie est définie par **l'espacement régulier** entre les disques.

Les **contre lames** situées à l'intérieur des godets et les **peignes décrotteurs** à l'extérieur sont des composants très importants. Ils maintiennent les étoiles toujours propres et opérationnelles (anticolmatage et antiblocage).

VERSION CRIBLEUR



La fonction criblage consiste à trier les matériaux.

Le disque de criblage de forme ronde, brasse les matériaux et laisse passer le fin selon la granulométrie définie par le godet. Si la fraction de criblage est par exemple 0/8 mm, seuls les matériaux de taille inférieure à 8 mm passent, les éléments supérieurs restent en refus.

■ La granulométrie est donc contrôlée. Le produit criblé est homogène et calibré.



VERSION CRIBLEUR / BROYEUR HD



La fonction **broyage** permet de broyer tous matériaux friables, cassants, humides et collants.

Attention, ce n'est pas un godet concasseur, il ne casse pas les matériaux durs comme la roche ou le béton...

■ Ce godet est polyvalent, en **inversant le sens de rotation des rotors**, on obtient 2 fonctions :
- le CRIBLAGE
- le BROYAGE

Le **disque de broyage** est plus agressif que le cribleur. En forme d'étoile angulaire, il force le passage des matériaux en les broyant. A part les imbroyables, il ne reste pas de refus dans le fond du godet.



CRIBLER

TAMISER

SEPARER

AFFINER

NETTOYER

DEPOLLUER

MELANGER

TRAITER

CHAULER

BROYER

CASSER

EMOTTER

DESAGREGER

PULVERISER

REDUIRE

REMBLAYER

CHARGER

REMU, constructeur FINLANDAIS est le spécialiste des solutions de criblage, il fabrique des godets cribleurs et crible à étoiles depuis le début des années 80.

L'expertise de plus de 30 ans fait de ce produit le n°1 mondial.



FONCTIONNEMENT

Grâce au profil des disques en hardox 500, les matériaux sont déplacés de bas en haut pour laisser passer les fines. Ce phénomène d'oscillation favorise le passage des matériaux.

Les rotors REMU, de conception unique dispersent de manière homogène tout choc et vibration sur la longueur. Ceci réduit fortement l'usure des roulements et procure une durée de vie très longues à l'outil.

Le système est fiable, antibloquant et anticolmatant. Les peignes, les contrelames et les étoiles entrecroisés sont autonettoyants pour maintenir une production régulière et qualitative.

Le coût de maintenance est réduit car les étoiles peuvent être rechargées à la soudure. Cette opération, peu onéreuse, est facile à réaliser.

ADAPTATION

1/ Adaptables sur tous les engins

- pelle de 1 à 48 tonnes
- chargeuse de 1 à 25 tonnes
- tractopelle, télescopique, tracteur agricole

2/ Ligne auxiliaire hydraulique "double effet"

3/ Platine de connexion boulonnée

- Le godet peut travailler en bute ou en retro sur pelle
- Si vous changez d'engin le godet reste compatible

4/ Double attache pelle + chargeuse



5/ Granulométries disponibles

- de 0/8 à 70 mm suivant les modèles (nous consulter)



GAMME REMU

	version		Poids des Porteurs en tonnes		Debit hydraulique	Volume	Surface de criblage	Nb de rotors	Nb de moteurs	Dimensions en cm	Poids
	Cribleur	Cribleur / broyeur HD	Pelle	Chargeuse	en L / min	en m3	en m2			Largeur x Prof x Hauteur	en kg
L30	x		2 - 5	1 - 2	30 - 50	0,15 / 0,15	0,3	2	1	87 x 63 x 61	175
L50	x	x	3 - 7	-	40 - 100	0,2 / 0,2	0,3	2	1	90 x 93 x 81	430
EP2095	x	x	5 - 8	1 - 3	50 - 100	0,5 / 0,7	0,5	2	1	135 x 105 x 100	696
EP3095	x	x	9 - 12	3 - 5	50 - 100	0,6 / 0,7	0,7	3	1	135 x 107 x 119	758
EP2150	x	x	7 - 10	2 - 4	50 - 100	0,7 / 0,8	0,8	2	1	190 x 105 x 100	942
EP3150	x	x	10 - 14	5 - 7	50 - 100	0,9 / 1,1	1,1	3	1	190 x 107 x 119	1100
EP4150	x	x	15 - 20	6 - 9	80 - 140	1,1 / 1,3	1,4	4	2	190 x 110 x 139	1350
EX80	x	x	10 - 16	-	60 - 100	0,7 / 0,9	0,7	3	1	101 x 128 x 137	1300
EX140	x	x	16 - 21	-	110 - 160	0,9 / 1,1	0,9	4	2	126 x 128 x 137	1600
EX180	x	x	21 - 28	-	150 - 200	1,3 / 1,5	1,4	5	2	151 x 145 x 165	1350
WL160	x	x	22 - 25	10 - 14	150 - 200	1,8 / 2,1	1,4	3	2	204 x 145 x 140	2100
WL170	x	x	25 - 30	10 - 14	150 - 200	2,2 / 2,7	1,8	3	2	244 x 145 x 140	2340
WL250	x	x	30 - 35	12 - 19	150 - 200	2,4 / 2,9	1,9	3	2	264 x 145 x 140	2440
WL450	x	x	35 - 40	14 - 20	250 - 300	4,2 / 4,8	2,5	4	2	264 x 184 x 187	4100
WL600	x		38 - 48	16 - 24	200 - 300	5,5 / 6,4	3,4	4	2	334 x 195 x 187	5260



Compost, terre végétale



Géothermie, couche de forme



Produit criblé Refus de criblage



Grave ciment



Matériaux brûlés, mâchefers



Criblage dans le camion



Tout venant, cailloux



Tourbe, terre de bruyère



Canalisations, VRD



Gravats, croûtes d'enrobé



Recyclage déblais de chantier



Atelier de traitement à la chaux



DIB

Distributeur exclusif

RDS
FRANCE

Siège social
162, quai de Brazza
33100 BORDEAUX
Tel : +33 (0) 5 56 67 89 05
Fax : +33 (0) 5 56 67 92 13

Bureaux Paris
17, rue Moret
75011 PARIS
Tel : +33 (0) 9 77 49 29 77
E-mail : info@rdsfrance.com