

Remu



GODETS CRIBLEURS ET CONCASSEURS

Réduction des coûts d'approvisionnement et de transport, recyclage des matériaux in situ

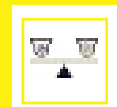
MULTIPLÉS APPLICATIONS



TERRE VÉGÉTALE



REMBLAI DE TRANCHEES



STABILISATION DE SOL



COMPOST



APPLICATIONS
INDUSTRIELLES



RECYCLAGE NETTOYAGE



CRIBLAGE BROYAGE
ET AFFINAGE



DEMINAGE
DEPOLLUTION

RÉSULTATS DE CRIBLAGE EXCEPTIONNELS GRÂCE À LA TECHNOLOGIE DE CRIBLE À ETOILES

- Efficacité et calibrage des matériaux

- Efficace même avec des matériaux humides et collants qui ne peuvent pas être traités avec des trommels ou des cribles vibrants

- Les peignes racleurs empêchent le colmatage et produisent des matériaux de qualité

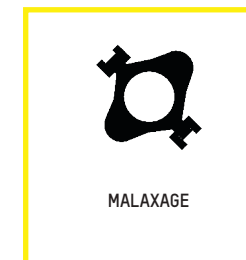
TYPE DE ROTOR A ETOILE

Les étoiles de criblage séparent parfaitement les matériaux sans concasser les pierres et autres indésirables.



Les étoiles agressives forcent le passage des matériaux grossiers à travers les rotors et les affinent. Idéal pour les applications suivantes :

- Mélange de compost
- Réduction de la granulométrie
- Casser les mottes et décompacte les matériaux chimiques agglomérés
- Broyer des matériaux tels que le charbon, les tuiles, les croûtes d'enrobé, le sel de déneigement, les fertilisants, le béton de décantation et le verre.



GRANULOMETRIE

La granulométrie est déterminée par l'écartement entre les disques à étoiles soudés sur les rotors.

- La configuration la plus courante est comprise entre 0 à 23 mm et généralement de 0 à 60 mm pour le broyage ou le mélange de matériaux.
- Une large gamme d'autres configurations est disponible en fonction du résultat final souhaité.

Contactez votre commercial pour de plus amples informations.



EL 2085

Le modèle EL 2085, est le plus petit godet cribleur de la gamme. Il ne pèse que 240 kg et s'adapte sur mini chargeuse et mini-pelle.

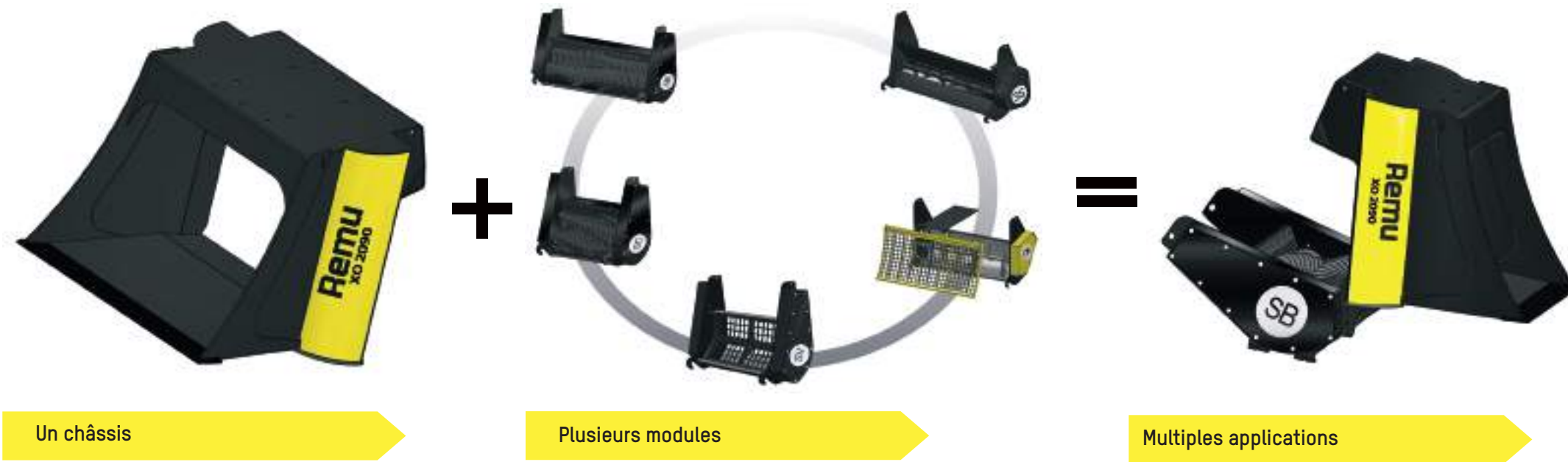
Le modèle est disponible en granulométrie 0/13 mm.



SÉRIE XO

PERMET D'INTERCHANGER LES MODULES (CRIBLEUR – BROYEUR - VIBRANT- MALAXEUR À BÉTON) TOUT EN GARDANT LE MÊME CHÂSSIS

Le XO godet Crossover est un concept totalement nouveau dans le secteur des accessoires. Un seul châssis compatible avec plusieurs modules de travail permet de passer rapidement d'une application à une autre.



- Réaliser différentes tâches avec le même godet
- Traiter différents matériaux, terre végétale et déblais de chantier
- Interchanger un module cribleur en granulométrie fine avec un autre module en maille plus large
- Interchanger un module cribleur et un module broyeur

GODET CROSSOVER

Le développement de différents modules est une exclusivité REMU – En proposant des modules avec différentes configurations, le client peut traiter tous types de matériaux avec un seul godet.

MODULE DE TRAVAIL

MODULE CRIBLEUR

- Criblage de terre végétale
- Remblais de tranchée
- Mélange de terre, de sable et d'engrais
- Aménagement paysager
- Criblage de tourbe
- Stabilisation de sol
- Criblage de bois
- Nettoyage de souche
- Application industrielle

MODULE CRIBLEUR / BROYEUR

- Broyer les matières organiques (mottes de gazon et racines)
- Mélanger et affiner le compost
- Broyage de divers matériaux compactés
- Broyer des tuiles, DIB, sel de déneigement, fertilisant, boues, ...

MODULE VIBRANT

- Séparation le sable des pavés en vue de leur réutilisation
- Criblage de sable ou d'autres matériaux secs et meubles
- Secouer les déchets et retirer les saletés des matériaux recyclables

MODULE MALAXEUR A BETON

- Module Malaxeur + grille de sécurité
- Prélever le sable ou le gravier directement sur le tas
- Ajouter le ciment et l'eau
- Mélanger et transporter à l'endroit désiré
- Déverser dessous via la trappe de vidange

SERIES EE & EP

Les godets EE et EP sont conçus pour maintenir un rapport optimal entre la masse et le volume du godet, ce qui permet d'économiser la capacité de levage de la machine au profit de la quantité de matériaux.



☒ Peuvent être montés sur des tracteurs, des chargeurs, et des pelles.

☒ Volumes de godet de 1 m³ à 5,5 m³



POUR LES CHANTIERS LES PLUS RUDES DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

SÉRIE PD

Les godets PD ont été conçus à l'origine pour le remblaiement de tranchées (canalisation et pose de câble), mais ils peuvent être utilisés dans n'importe quelle application exigeante nécessitant une fiabilité et une structure très solide.

Déplacer de gros rochers et faciliter les mouvements de l'excavateur, ce godet est conçu pour les chantiers les plus difficiles.

EX 140

CLASSIQUE RENOVÉ

Ce modèle de godet classique est fabriqué depuis 20 ans. Au fil des ans, il a été redessiné avec des aciers modernes à haute résistance et une expertise en ingénierie. Il est maintenant prêt à relever des défis encore plus difficiles.

☒ Convient aux pelles de 16 tonnes et plus.





CARACTERISTIQUES DES GODETS CRIBLEURS

DE PLUS EN PLUS D'ENTREPRISES FONT CONFIANCE AUX GODETS CRIBLEURS POUR VALORISER LES MATERIAUX

- Augmenter les bénéfices en criblant les matériaux in situ
- Minimiser les transports inutiles de matériaux par camion
- Travailler en zones difficiles d'accès
- Rationaliser les processus et gagner du temps : le godet cribleur est un élément essentiel dans le processus de remblaiement de tranchée

MODÈLE	TAILLE DU PORTEUR (MIN) EXCAVATEUR CHARGEUR TONNES		DÉBIT HYDRAULIQUE MIN-MAX L/MIN MAX	PRESSION HYDRAULIQUE* BAR	VOLUME ISO / SAE M ³	SURFACE DE CRIBLAGE M ²	LARGEUR CM	PROFONDEUR CM	HAUTEUR CM	POIDS STANDARD 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	1280
EP 4150	18	9	80 - 110	210	1.3 - 1.4	1.4	190	123	139	1500
EE 3160	25	12	155 - 235	210	2.1 - 2.4	1.5	200	169	158	2470
EE 4160	30	14	155 - 235	210	2.7 - 3.0	1.8	200	169	180	2780
EE 3220	35	14	155 - 235	210	3.0 - 3.3	1.9	260	169	158	3090
EE 4220	40	18	155 - 235	250	3.7 - 4.2	2.5	260	169	180	3560
EE 4290	N/A	21	155 - 235	250	4.8 - 5.5	3.3	330	175	180	4620
EX 140	16	N/A	155 - 235	210	0.9 - 1.1	0.8	126	128	137	1400
PD 2160	25	10	80 - 160	300	1.4 - 1.7	1.1	214	166	137	2440
PD 3160	30	12	120 - 240	300	2.0 - 2.3	1.5	214	166	160	2610
XO 2090										
+SB/SC	5	1	32 - 80	300	0.32 - 0.37	0.5	125	97	88	580
+SV	5	1	20 - 40	300	0.32 - 0.37	0.5	125	113	88	385
XO 2150										
+SB/SC	8	2	40 - 80	300	0.52 - 0.60	0.8	185	115	88	810
+SV	8	2	20 - 40	300	0.52 - 0.60	0.7	185	109	88	510
+CM	8	2	50 - 120	250	0.52 - 0.60	N / A	185	125	88	610

Le poids est calculé avec la configuration x001 10/30, contre-lames, sans peignes racleurs
 * AVEC MOTEURS PAR DÉFAUT

CR 1100

Le nouveau godet de concassage REMU permet de réduire efficacement le volume des déchets de démolition mixtes tels que les briques, l'asphalte, le placo plâtre, le plastique, le verre, la porcelaine, etc. à l'exclusion du béton à haute résistance et des pierres dures telles que le granit.

Le principe de fonctionnement du godet est basé sur un rotor concasseur rotatif qui offre un résultat de concassage exceptionnel lorsque la dureté du matériau est inférieure à 25 Mpa. Le volume du godet CR 1100 est de 1 m³ et le traitement d'une charge de godet prend environ 1,5 minute.

CONCEPTION DU CHASSIS

Structure robuste pour montage sur pelle, fabriquée avec le meilleur acier résistant à l'abrasion

ENTRETIEN MINIMAL

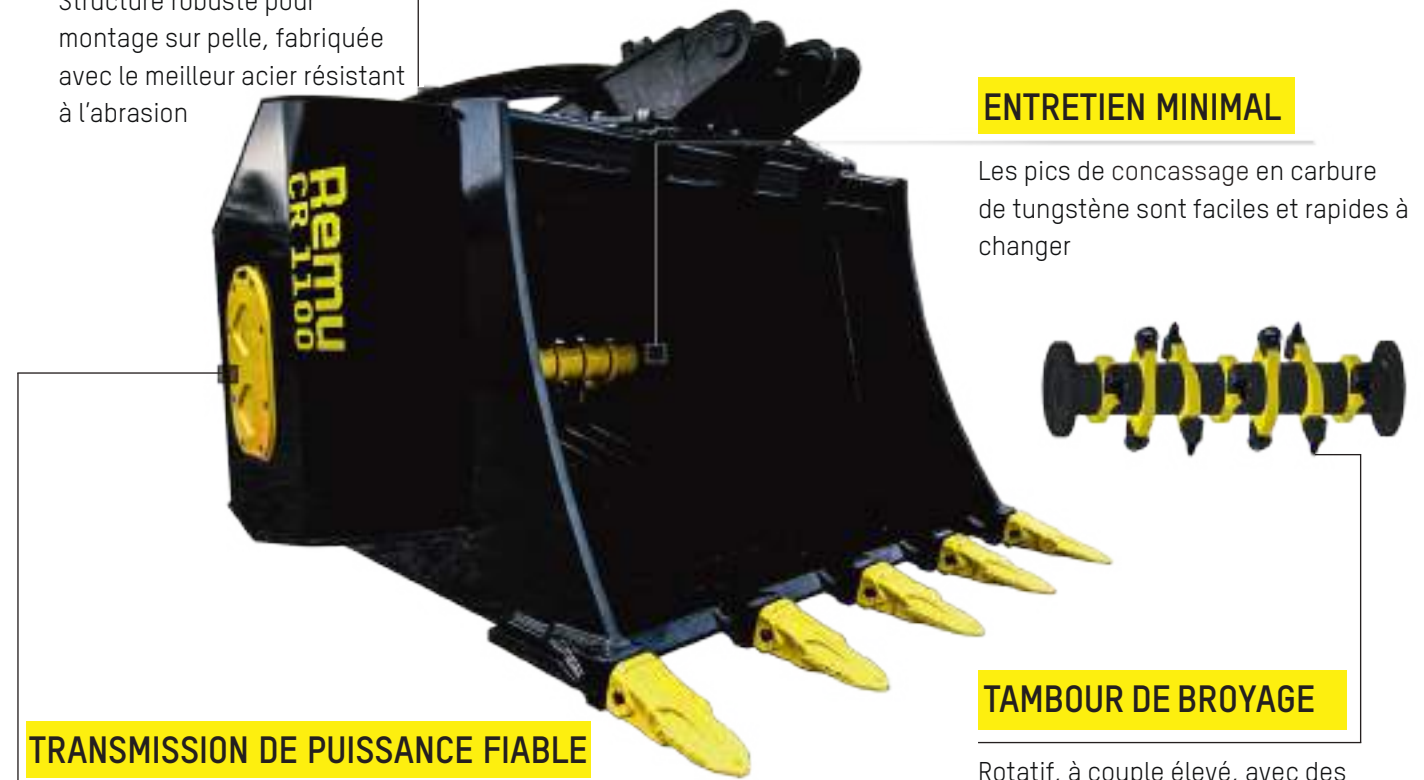
Les pics de concassage en carbure de tungstène sont faciles et rapides à changer

TRANSMISSION DE PUISSANCE FIABLE

Le godet est équipé de deux moteurs à entraînement direct produisant une force de coupe maximale de 172 kN

TAMBOUR DE BROYAGE

Rotatif, à couple élevé, avec des dents en carbure de tungstène, il assure un excellent résultat de concassage, produisant un produit final de 0/100 mm



GODET CONCASSEUR

TAILLE DU PORTEUR (MIN) PELLE	DÉBIT HYDRAULIQUE MAX*	PRESSIION HYDRAULIQUE MAXIMALE*	VOLUME	FORCE DE COUPE MAXIMALE	LARGEUR	LARGEUR DES DENTS	HAUTEUR	POIDS STANDARD
25 TON	300 L/MIN	350 BAR	1.0 M ²	175 KN	202 CM	208 CM	142 CM	3050 KG

Remu

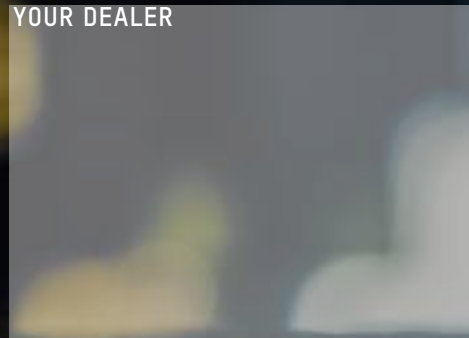
REMU OY

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

YOUR DEALER



REMU has a policy of continuing improvement, and reserves the right to change specifications without prior notice.
COPYRIGHT © 01/2023 REMU OY