



**L'unité de broyage
Avec un super débit**

**Broyeur Mono-Rotor Gamme
62E, 62 et 62S**



Modèles 62E, 62, 62S – Broyeurs compacts mono-rotor

Les broyeurs robustes pour matériaux divers de la gamme 62 réduisent de manière économique et efficace les produits tels que le bois, les cartons, les plastiques etc.. Suivant les réquisitions du projet du client, il est possible d'adapter facilement ces broyeurs en fonction de la nature des déchets ou en rapport avec le débit escompté. Ces broyeurs sont de conception compacte et assurent des débits élevés.



Modèle 62 avec presse à briquettes

Exemples d'applications



Modèle 62 en fonctionnement dans une menuiserie



Mise en service du broyeur



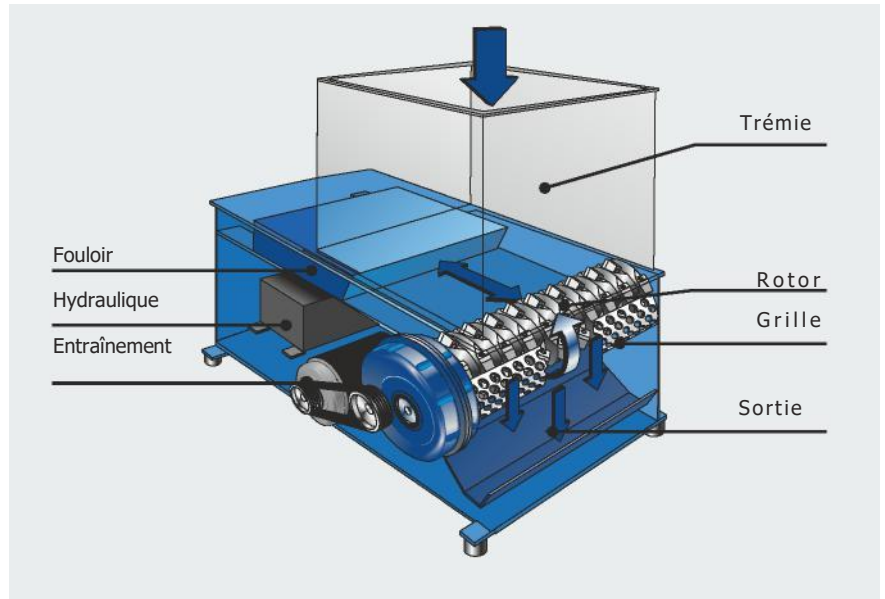
Broyeur en connexion avec un système d'aspiration



Vue sur la trémie du broyeur en action sur du bois

Description fonctionnelle / Details

L'alimentation se fait par la trémie laquelle est munie d'un fouloir qui avance par un vérin hydraulique et pousse les produits à broyer vers le rotor tournant à 80 t/mn env. et la pression est régulée en fonction de la charge. Le broyage s'effectue entre les couteaux du rotor et la contre coupe fixe. Le fouloir est muni de racleurs qui évite que du produit ne puisse passer entre celui-ci et le fond de trémie. La grille facilement interchangeable permet d'ajuster la granulométrie des broyats à la dimension requise. Les broyats peuvent être évacués soit par un convoyeur à vis, ou par un système d'aspiration pneumatique. Lorsque la trémie se vide le broyeur s'arrête automatiquement.



Caractéristiques techniques



Grille



Moteur et réducteur



Broyeur 62S avec rotor \varnothing 368 mm

Et

Broyeur 62 avec rotor \varnothing 252 mm



Paliers de rotor protégés



Rotor profilé avec supports de lame soudés



Hydraulique

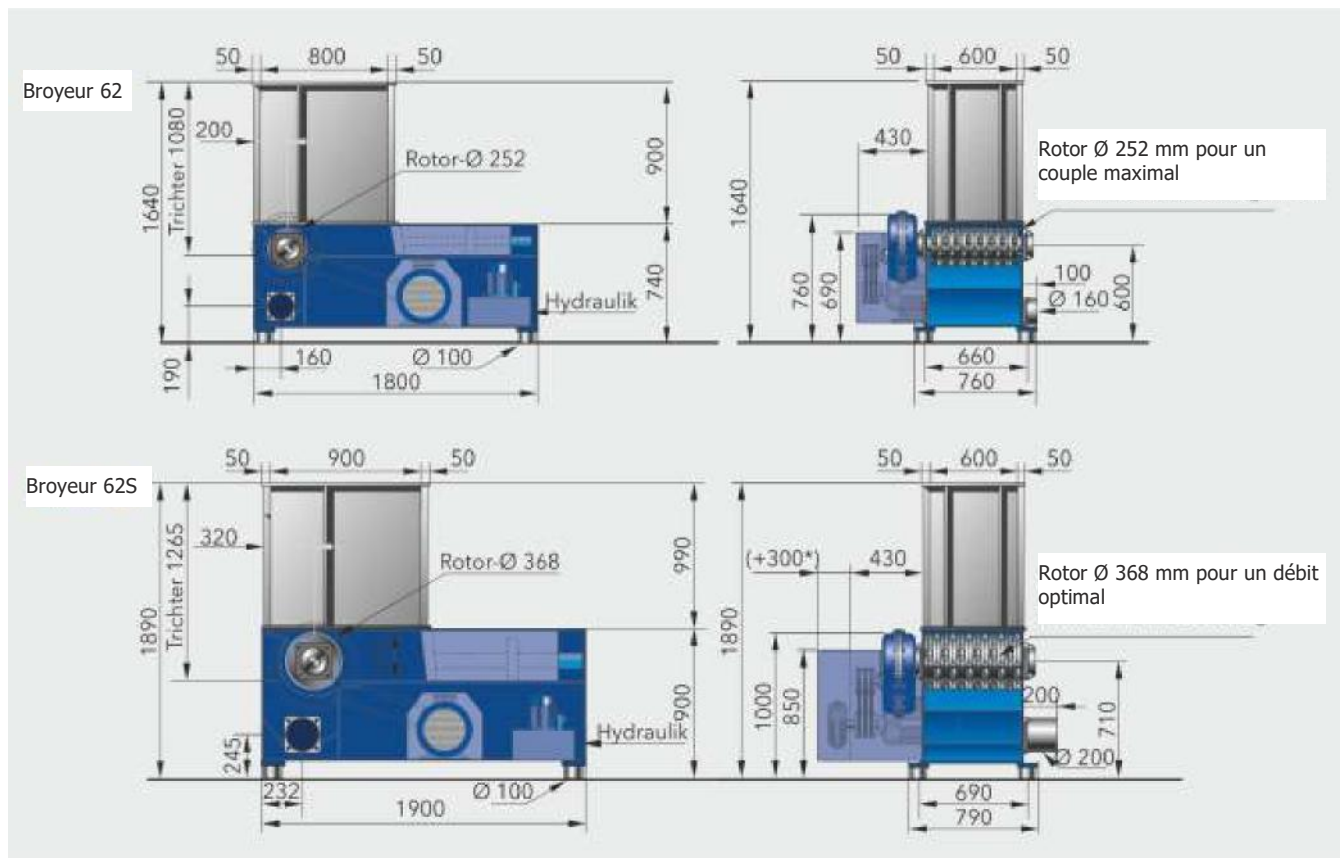


Coffret électrique avec automate



Broyeur 62 avec trémie spéciale suivant réquisition du client

Données techniques broyeurs 62 / 62S



		Broyeur 62 / 62E	Broyeur 62S
Ouverture d'entrée	(mm):	600 x 800	600 x 900
Capacité de trémie	(m³):	0,6 m³	0,7 m³
Débit approx.	(kg)*:	Dépendant du produit et de la grille	Dépendant du produit et de la grille
Diamètre rotor	(mm):	252	368
Longueur rotor	(mm):	600	600
Vitesse rotor	(UpM):	60 - 100	60 - 100
Puissance installée	(kW):	11/15/18,5	15/18,5/22**
Outils	(Stück):	14 Couteaux	17 / 30 Couteaux
Maille de grille	(mm):	10 - 40	10 - 40
Bossage d'aspiration-Ø	(mm):	160	200
Vitesse d'air	(m/sec.):	28	28
Poids	(ca. kg):	1.300	1.700

* Le débit est dépendant du produit et de la grille, ** à partir de 22 kW Viscocoupleur possible.
 Commande par automate programmable possible en option, Exécution spéciale sur demande.
 Des essais sont possibles chez nous avec votre produit sur demande et organisation préalable ad hoc.

Sarl LUVAIN
 5, Rue de l'Industrie
 77 173 CHEVRY COSSIGNY

Les technologies de pointe pour

Tél.: (33)01 64 05 45 15
 Fax: (33)01 60 60 62 24



Sarl à Capital Variable SIRET 42256836000024
 APE 4669B - N° Intra.com. FR64422568360
 RCS Melun B 422 568 360 Capital 25 000E EUR

GSM:(33)06 07 64 14 16

la protection de l'environnement

Site : www.vercom.fr
 MEL: vercom.france@free.fr