

Broyeurs Herbold Série SML-C



*SML 35/42 C avec
trémie
pour alimentation
manuelle*

- Avec insonorisation intégrée
- Système compact, encombrement faible
- Broyage silencieux grâce à l'insonorisation intégrée
- Consommation d'énergie réduite grâce à la coupe oblique double
- Excellente accessibilité à la chambre de broyage pour les opérations de nettoyage et d'entretien
- Cercle de coupe constant grâce aux couteaux ajustables

Différents modèles et options d'insonorisation

La série C des broyeurs compacts Herbold a été conçue spécialement pour une utilisation satisfaisant à une haute exigence de broyage silencieux :

- comme broyeur annexe d'installations automatiques de soufflage ou de moulage par injection,
- pour le traitement en ligne sur machines d'emboutissage ou de fabrication de feuilles minces,
- comme broyeur central pour le broyage silencieux intervenant dans le processus de production.

La série C présente tous les avantages des broyeurs Herbold :

- solide construction mécano-soudure en acier
- boîtier avec plan de joint incliné
- logement des paliers extérieur à la chambre de broyage
- couteaux du rotor et couteaux fixes ajustables à l'extérieur du broyeur
- équipée en plus d'un disque volant
- cercle de coupe constant grâce aux couteaux du rotor et couteaux fixes ajustables

Construction compacte, faible encombrement

- Les broyeurs ne peuvent être intégrés directement dans les installations de production qu'à condition de disposer d'une construction compacte et peu encombrante. Les broyeurs Herbold de la série C répondent à ces exigences. La hauteur réduite des machines permet une alimentation manuelle pratique, même dans le cas des broyeurs de grande taille.



SML 35/42 avec insonorisation intégrée, tirage par rouleaux et trémie

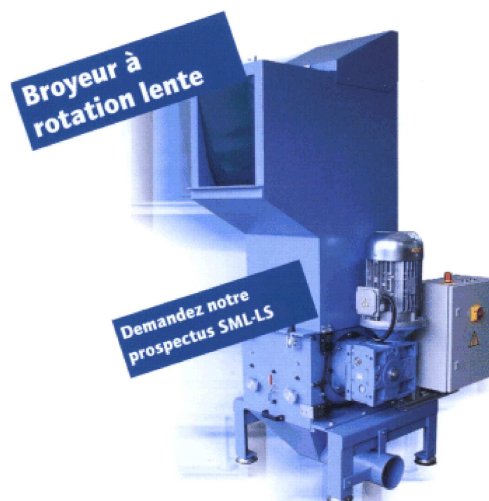


SML 45/70 C



Broyage silencieux grâce à l'insonorisation intégrée

- Broyage silencieux grâce à un dispositif d'insonorisation intégrée : les broyeurs Herbold de la série C maîtrisent le niveau sonore résultant du processus de broyage. Selon les exigences du client et la matière à broyer, les broyeurs C peuvent être livrés sans revêtement insonorisant.



Les modèles de la série SML sont aussi disponibles comme broyeurs à rotation lente (SML-LS)



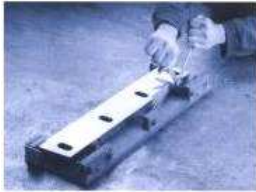
Coupe oblique double et logement extérieur des paliers du rotor

Entre les couteaux du rotor et les couteaux fixes, inclinés et disposés en sens inverse les uns par rapport aux autres, une distance constante est maintenue sur toute la longueur des couteaux. La force à appliquer se trouve ainsi réduite, le risque de blocage est diminué tandis que la puissance d'entraînement se voit augmentée et la qualité du produit broyé améliorée : moins des fines pour une densité apparente plus élevée !

Dans tous les broyeurs Herbold, les paliers du rotor sont logés à l'extérieur, empêchant ainsi toute pénétration des fines dans les paliers et de la graisse dans le produit lorsqu'un joint d'étanchéité s'avère défectueux.

Excellente accessibilité à la chambre de broyage et au broyeur pour les opérations de nettoyage et de maintenance

- Grâce à un système hydraulique manuel, la partie supérieure du boîtier pourvue d'un plan de joint incliné bascule vers l'arrière avec la trémie ce qui permet d'accéder librement à la chambre de broyage. En rabattant le support de grille, on peut procéder rapidement à l'échange de la grille et la chambre de broyage se trouve aussi accessible de l'avant. Facilité et rapidité des opérations de nettoyage et de maintenance sont autant d'atouts des broyeurs Herbold.



Dispositif de préajustage des couteaux à l'extérieur de la machine

Facilité d'accès à la chambre de broyage



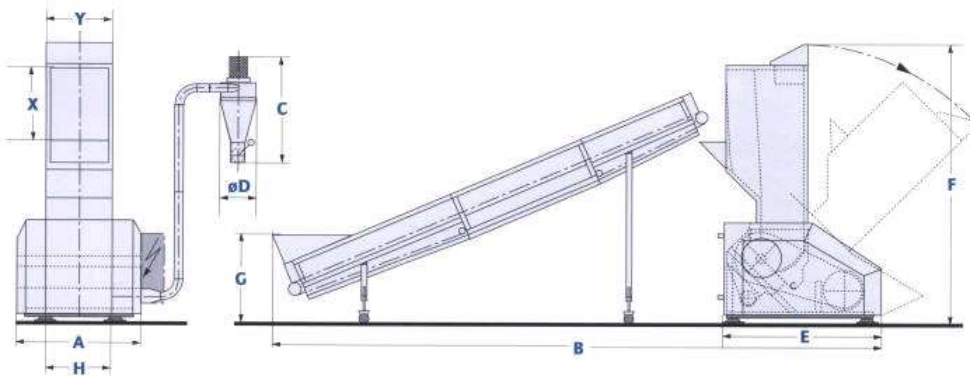
Des solutions convaincantes, conçues pour le confort du client

Données techniques

* débit en fonction de la perforation de la grille, de la matière broyée et du type de rotor

modèle	X/Y ouverture	dimensions en mm								puissance standard	puissance maximale	poids kg	débit kg*
		A	B	C	Ø D	E	F	G	H bande				
SML 22/30 C	220/300	780	2400	1160	300	960	1840	420	250	7,5 kW	11 kW	600	60-200
SML 35/42 C	320/420	1080	2700	1590	400	1190	1980	420	350	15 kW	18,5 kW	1000	80-400
SML 35/70 C	320/650	1410	2700	1590	400	1190	1980	420	500	22 kW	30 kW	1800	120-800
SML 45/70 C	450/650	1410	3600	1590	400	1220	2390	420	600	37 kW	45 kW	2500	200-1200
SML 45/101 C	450/1000	1710	3900	1800	500	1220	2390	420	900	55 kW	75 kW	3750	400-1500

SML 30/50 SML 30/80 SML 45/100 SML 60/100 SML 60/145 Demandez notre prospectus SML.



**La technologie Herbold.
Une gamme complète de systèmes de
broyage et de recyclage pour le traitement
des déchets et produits les plus divers.**

Les systèmes de recyclage et les équipements techniques nécessaires à leur fonctionnement doivent pouvoir s'intégrer de façon optimale dans le processus de production et s'adapter aux conditions de fabrication. Dans le cadre d'un dialogue permanent avec ses clients, Herbold Meckesheim GmbH travaille à la conception de nouvelles machines parfaitement adaptées à chaque cas de figure et qui prennent en compte aussi bien les problèmes d'espace que les particularités du processus de production et des matériaux traités ou bien encore les caractéristiques du produit final.

Les types de machines et d'installations présentés dans ce prospectus ne constituent qu'une partie du programme disponible. Herbold Meckesheim GmbH propose par ailleurs de nombreux modèles spéciaux et peut fournir sur demande des modèles conçus individuellement.

Toutes informations sans engagement. Sous réserve de modification.

**Notre gamme de
produits**

- Broyeurs
- Microniseurs
- Déchiqueteurs
- Broyeurs à marteaux
- Guillotines
- Installations de lavage et
composantes
- Broyeurs déchiqueteurs
- Plastcompacteurs



Herbold Meckesheim GmbH

**Industriestrasse 33
D-74909 Meckesheim / Allemagne**

**Boîte postale 1218
D-74908 Meckesheim / Allemagne**

**Tél.: +49 (0) 62 26 / 932-0
Fax: +49 (0) 62 26 / 932-495**

E-Mail: Herbold@Herbold.com

Internet: www.Herbold.com