LES POINTS FORTS
DE NOTRE TECHNOLOGIE

CE QUI DISTINGUE LE
BROYEUR À MARTEAUX FLEX MOBILE

Logistique optimisée

La série Flex Mobile est conçue pour faciliter et **accélérer toutes les étapes logistiques**, du transport à la mise en service. Le broyeur est fourni **pré assemblé** et testé afin de garantir une **installation rapide** et une **efficacité** opérationnelle totale.

Faibles coûts énergétiques

La série Flex Mobile optimise le **rapport entre l'énergie consommée et la productivité**, garantissant ainsi un processus efficace et durable. À puissance installée équivalente, les broyeurs Panizzolo permettent de traiter des **volumes de matériaux supérieurs** aux standards du marché, ce qui a un impact direct sur la réduction des coûts d'exploitation.

Solidité structurelle

La construction du broyeur Flex Mobile offre une **grande résistance** aux vibrations et aux contraintes opérationnelles. La **conception** soignée des composants, la robustesse du châssis et la **haute qualité** des matériaux garantissent fiabilité et longévité dans le temps.

Domaines d'application

Conçue pour le traitement des déchets métalliques de petite et moyenne taille, la série Flex Mobile traite efficacement une **large gamme de ferrailles** : des petits moteurs électriques et transformateurs aux déchets issus des DEEE, des tôles et profilés en aluminium, des canettes, du fer avec plastique et bien d'autres encore.

Faibles émissions sonores

Le broyeur Flex Mobile est installé dans une **cabine insonorisée** équipée de panneaux acoustiques résistants aux agents atmosphériques. La réduction du niveau sonore pendant le fonctionnement garantit un **environnement de travail plus sûr et plus confortable**, en totale conformité avec la réglementation en vigueur.

Entretien simplifié

Simples et intuitives, les opérations de maintenance nécessitent moins d'opérateurs et aucun équipement spécifique. Le design permet un **accès complet** à la chambre de broyage, facilitant ainsi l'inspection et le remplacement du berceau, du rotor, des grilles, des marteaux et des blindages.

panizzolo
recycling systems

Il est temps de **valoriser** au maximum les **métaux**

Via Giacomo Matteotti, 6
35020 Arzergrande
Padova - Italie

+39 049 9731038
info@panizzolo.com

En savoir plus
panizzolo.com

we are social

panizzolo
recycling systems

FRANÇAIS

SÉRIE FLEX MOBILE
Broyeur à marteaux

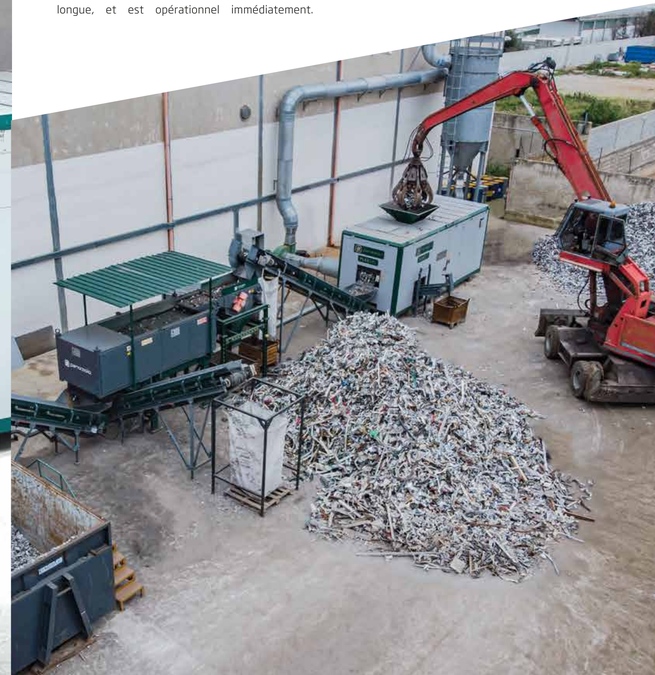


Pour le broyage flexible des déchets métalliques

VERS L'AVENIR DU SECTEUR

Le broyeur à marteaux transportable Flex Mobile a été conçu pour offrir une **flexibilité maximale** dans le traitement de la ferraille, en combinant qualité de conception et fiabilité des performances. **Compact, polyvalent et prêt à l'emploi**, il ne nécessite ni transport exceptionnel ni installation longue, et est opérationnel immédiatement.

Référence historique de la gamme Panizzolo, il représente toujours une **solution unique** sur le marché : un produit durable, capable de s'adapter à une industrie en constante évolution, où la **simplicité et la rapidité** d'exécution font la différence.



POURQUOI CHOISIR

UN BROYEUR À MARTEAUX FLEX MOBILE PANIZZOLO

Flexibilité de traitement

Élément clé du processus de broyage, le **berceau interchangeable breveté** contribue à améliorer l'efficacité du traitement en simplifiant la maintenance et en préservant l'intégrité structurelle. Le système permet des opérations de **remplacement en moins de vingt minutes**, permettant ainsi au moulin de s'adapter rapidement à différents types de ferraille ou à des variations de dimension.

Structure et soudures de haute qualité

Les aciers de charpente répondent à des **normes** de fabrication **élevées**, garantissant l'**intégrité structurelle** du broyeur tout au long de son cycle de vie, même dans les conditions de fonctionnement les plus intensives. Les soudures sont **certifiées conformément à la norme UNI EN ISO 3834-2** et conçues pour **éliminer** tout point de faiblesse potentiel au niveau des assemblages.

Faibles coûts de gestion

Conçue pour des **opérations allégées**, la série Flex Mobile simplifie le travail des opérateurs et **minimise les temps d'arrêt**. Le logiciel de contrôle **surveille et ajuste** automatiquement chaque étape du processus, optimisant ainsi l'efficacité globale du système.

Rotor et marteaux

Les rotors et les marteaux installés dans les moulins Panizzolo **facilitent** le broyage et **absorbent** les contraintes sans répercussions à long terme. Tous les composants sont **conçus en interne**, ce qui permet d'éliminer les points de faiblesse les plus courants sur le marché. Les marteaux sont fabriqués à partir d'une **fonte spéciale**, tandis que le rotor peut être entièrement retourné grâce à la **double poulie** intégrée et développée en interne.



DÉCOUVREZ LA SÉRIE FLEX MOBILE EN ACTION

EFFICACITÉ LOGISTIQUE MAXIMALE

Pour une mise en service immédiate

La série Flex Mobile est conçue pour offrir une **autonomie opérationnelle et une flexibilité logistique**, le tout dans un format compact et prêt à l'emploi.

Il s'agit d'une **solution plug & play** qui garantit un transport facilité et une mise en service immédiate sur le site d'exploitation. Une gamme polyvalente pensée **pour des contextes dynamiques** exigeant efficacité, sécurité et continuité de production, sans compromis sur la qualité de construction.

Chaque modèle est conçu pour **simplifier** les opérations de **manutention et d'installation**.

- Le modèle **Flex 500 Mobile** intègre tous les composants sur un caisson interchangeable, qui peut être facilement déplacé par un camion spécialisé.
- Le modèle **Flex 800 Mobile** est équipé de points de fixation supérieurs permettant de soulever la machine rapidement et en toute sécurité.
- Sur les modèles **Flex 1000 et 1300 Mobile**, la plateforme est équipée de quatre vérins hydrauliques permettant un levage autonome grâce à la centrale hydraulique intégrée.





FLEX 500 MOBILE

FLEX 1000 MOBILE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	FLEX 500 MOBILE	FLEX 800 MOBILE	FLEX 1000 MOBILE	FLEX 1300 MOBILE
Productivité (jusqu'à)	3 ton/h*	5,5 ton/h*	10 ton/h*	13 ton/h*
Puissance moteur	90 kW	160 kW	315 kW	315 kW
Poids total de la machine	13.500 kg	21.300 kg	33.000 kg	36.000 kg
Marteaux	n.20 - 8 kg/pièce	n.20 - 16 kg/pièce	n.24 - 22 kg/pièce	n.32 - 22 kg/pièce
Poids du rotor	1.200 kg	1.600 kg	3.000 kg	3.155 kg
Poids du berceau breveté	700 kg	1.350 kg	2.100 kg	2.500 kg
Dimensions de la tremie de chargement (LxH, environ)	520 x 430 mm	640 x 720 mm	745 x 990 mm	1.310 x 745 mm
Dimensions de la machine (LxPxH, environ)	7.005 x 2.500 x 3.523 mm	12.100 x 2.500 x 4.500 mm	11.700 x 2.500 x 4.700 mm	13.700 x 2.500 x 4.700 mm

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis et sans engager la responsabilité de l'entreprise.

*selon le matériau et la grille utilisée