

HAMMER MILLS HM



| | |
|--|-------------------|
| | HM-60 |
| Potenza - Power - Puissance | 22-45 kW |
| Rotore - Rotor | 600 x 550 mm |
| Peso - Weight - Poids | 3000 kg |
| Dimensioni - Sizes - Dimensions | 1670x1140x980 mm |
| Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau | 7 -12 kg |
| | HM-80 |
| Potenza - Power - Puissance | 45-110 kW |
| Rotore - Rotor | 600 x 800 mm |
| Peso - Weight - Poids | 5500 kg |
| Dimensioni - Sizes - Dimensions | 1600x2000x1300 mm |
| Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau | 18 kg |
| | HM-100 |
| Potenza - Power - Puissance | 110-200 kW |
| Rotore - Rotor | 1000 x 800 mm |
| Peso - Weight - Poids | 12000 kg |
| Dimensioni - Sizes - Dimensions | 2200x2400x1800 mm |
| Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau | 24 kg |
| | HM-120 |
| Potenza - Power - Puissance | 150-315 kW |
| Rotore - Rotor | 1200 x 800 mm |
| Peso - Weight - Poids | 15000 kg |
| Dimensioni - Sizes - Dimensions | 2400x2600x2000 mm |
| Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau | 25-30 kg |

*I dati riportati su presente documento sono puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte del costruttore.

*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

*Les données présentées dans ce document sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le fabricant.

MULINI A MARTELLI STOKKERMILL HM

I mulini a martelli Stokkermill HM sono sistemi per ridurre la pezzatura dei materiali in entrata per consentire le successive operazioni di separazione e pulizia con l'obiettivo di massimizzare il valore commerciale dei materiali in uscita. Stokkermill progetta e realizza mulini a martelli di piccola e media dimensione che si caratterizzano per la robustezza e la semplicità negli interventi di manutenzione grazie al sistema di apertura idraulico della camera di frantumazione e di sollevamento del rotore o di sostituzione della griglia classificatrice. La semplicità di costruzione e l'utilizzo di materiali di elevata qualità garantiscono la durata e l'affidabilità dei mulini a martelli Stokkermill. I mulini a martelli possono essere dotati di inverter per ottimizzare la velocità di rotazione in funzione del materiale da lavorare; un particolare sistema di ancoraggio del frantumatore al basamento consente una diminuzione delle vibrazioni. Un sistema di sicurezza consente l'espulsione automatica di eventuali corpi estranei evitando di danneggiare il rotore e la camera di frantumazione.

I mulini a martelli Stokkermill possono trattare una gamma molto ampia di materiali:

- rottame da raccolta
- rottame di alluminio proveniente da raccolta
- profili e carter in alluminio
- motori elettrici

- motori provenienti dalla demolizione dei veicoli
- separazione dell'acciaio armonico dai PFU
- radiatori in rame-alluminio-ferro
- residui di frantumazione (car fluff, Zorba, Zurik)
- apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
- apparecchiature medicali
- toner
- barattolame



STOKKERMILL HAMMER MILLS HM

The Stokkermill HM hammer mills are systems for reducing the size of incoming materials, in order to allow subsequent separation and cleaning operations with the aim of maximizing the commercial value of the output materials. Stokkermill designs and manufactures small and medium sized hammer mills that are characterized by their robustness and simplicity during maintenance operations thanks to the hydraulic opening system of the crushing and rotor lifting chamber or the replacement of the grading grid. The simple construction and the use of high quality materials guarantee the durability and reliability of the Stokkermill hammer mills. The hammer mills can be equipped with an inverter to optimize the rotation speed according to the material to be processed; a particular system for anchoring the crusher to the base allows vibration reduction. A safety system allows the automatic ejection of any foreign bodies, avoiding damage to the rotor and the crushing chamber.

Stokkermill hammer mills can handle a very wide range of materials:

- collection scrap
- aluminum profiles and casings
- collection aluminum scrap
- electric engines
- engines coming from the demolition of vehicles
- separation of the harmonic steel from the ELTs
- copper-aluminum-iron radiators
- crushing residues (car fluff, Zorba, Zurik)
- electrical and electronic equipment (WEEE)
- medical equipment
- toner
- tins

BROYEURS À MARTEAUX STOKKERMILL HM

Les broyeurs à marteaux Stokkermill HM sont des systèmes de réduction de la taille des matériaux entrants pour permettre les opérations de séparation et de nettoyage dans le but de maximiser la valeur commerciale des matériaux sortants. Stokkermill conçoit et fabrique des broyeurs à marteaux de petites et moyennes dimensions qui se caractérisent par leur robustesse et leur facilité d'entretien grâce au système d'ouverture hydraulique de la chambre de broyage et de soulèvement du rotor ou de remplacement du tamis. La simplicité de construction et l'utilisation de matériaux de haute qualité garantissent la durabilité et la fiabilité des broyeurs à marteaux Stokkermill. Les broyeurs à marteaux peuvent être équipés d'inverseurs pour optimiser la vitesse de rotation en fonction du matériau à traiter; un système spécial d'ancrage du broyeur à la base permet une réduction des vibrations. Un système de sécurité permet l'éjection automatique de tout corps étranger en évitant d'endommager le rotor et la chambre de broyage.

Les broyeurs à marteaux Stokkermill peuvent traiter une très large gamme de matériaux:

- ferraille de collecte
- profilés et boîtiers en aluminium
- débris d'aluminium provenant de la collecte
- moteurs électriques
- moteurs provenant de la démolition de véhicules
- séparation de l'acier harmonique des PHU
- radiateurs en cuivre-aluminium-fer
- résidus de broyage (déchets de voiture, Zorba, Zurik)
- équipements électriques et électroniques (DEEE)
- équipement médical
- toner
- boîtes de conserv