

HAMMER MILLS HM SERIES



*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.

	HM-80
Potenza - Power - Puissance	80-110 kW
Tramoggia ingresso - Hopper size – Taille trémie	600 x 586 mm
Peso - Weight - Poids	10000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	3000x2000x4300 mm
Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau	18 kg
	HM-100
Potenza - Power - Puissance	110-250 kW
Tramoggia ingresso - Hopper size – Taille trémie	900 x 650 mm
Peso - Weight - Poids	13000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	4000x2400x4500 mm
Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau	24 kg
	HM-120
Potenza - Power - Puissance	200-315 kW
Tramoggia ingresso - Hopper size – Taille trémie	1100 x 700 mm
Peso - Weight - Poids	15000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	4200x2600x4700 mm
Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau	25-30 kg
	HM500
Potenza - Power - Puissance	450 kW
Tramoggia ingresso - Hopper size – Taille trémie	1150 x 1000 mm
Peso - Weight - Poids	>31000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	6500x2700x5150 mm
Peso martello - Hammer weight - Poids du marteau	Fino a 50Kg

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

HAMMER MILLS HM



	HM-45	HM-60
Potenza - Power - Puissance	22-37 kW	37-45 kW
Tramoggia ingresso - Hopper size – Taille trémie	450 x 260 mm	650 x 300 mm
Peso - Weight - Poids	2500 kg	3000 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	2130x1300x2480 mm	2350x1450x2680 mm

*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
- profili e carter in alluminio
- rottame di alluminio proveniente da raccolta
- 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 conserve