

## GRANULATORS TURBO SERIES



	SM - 2000	SM - 3000	SM - 4000
Potenza - Power - Puissance	26 - 32 kW	38 - 42 kW	52 kW
Produzione - Input production - Production entrante	170 – 250 kg/h	250 – 350 kg/h	300 – 400 kg/h
Peso - Weight - Poids	1850 kg	2250 kg	2400 kg
Dimensioni - Sizes - Dimensions	3070x1680x3450 mm	3070x1750x3450 mm	3350x1750x3490 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.

## GRANULATORI STOKKERMILL TURBO

I granulatori della serie Stokkermill TURBO sono dotati di un raffinatore a celle a valle del mulino di macinazione a lame e sono disponibili in 3 modelli con produzioni da 170 a 400 kg/h. La presenza del raffinatore a celle TURBO consente la lavorazione di cavi di ridotto diametro (anche cavi telefonici e cavi dati o capillari) senza la necessità di cambiare griglia di lavorazione o di eseguire costose attività manuali di separazione del materiale da trattare. Particolarmente robusti ed affidabili consentono il trattamento di cavi in rame, alluminio e radiatori rame-alluminio grazie ai robusti mulini di macinazione a 3 o 5 lame rotanti. Tutti i mulini di macinazione installati nei granulatori della serie TURBO sono ricavati dalla lavorazione di un blocco unico in acciaio senza parti saldate. Le motorizzazioni generosamente dimensionate consentono di superare carichi imprevisti garantendo uniformità di esercizio e consumi di energia estremamente contenuti. I granulatori Stokkermill TURBO non richiedono sistemi di raffreddamento forzati grazie al generoso dimensionamento di tutti i componenti di processo, delle tubazioni di trasporto e dei cicloni di dosaggio dei materiali. I granulatori TURBO possono essere collegati ai premacinatori della serie PS o CRS tramite un convogliatore della serie NST in modo da costituire una linea completa di riciclaggio.

Caratteristiche delle serie TURBO:

- possibilità di trattare cavi di ridotto diametro senza la necessità di costose operazioni di cernita del materiale da trattare (cavi estremamente sottili, cavi standard e di grosso diametro possono essere trattati insieme)
- facilità di utilizzo
- affidabilità e robustezza
- silenziosità di esercizio grazie al sistema Silent Technology
- tempi di manutenzione ridotti
- bassi costi di esercizio
- non necessitano di raffreddamento forzato



## STOKKERMILL GRANULATORS TURBO SERIES

The granulators of the Stokkermill TURBO series are equipped with a cell refiner downstream of the blade grinding mill and are available in three models with outputs from 170 to 400 kg/h. The presence of the TURBO cell refiner allows the processing of small-diameter cables (including telephone cables and data cables or capillaries), without the need of changing the processing grid or perform costly manual activities to separate the material to be treated. Particularly robust and reliable, they allow the treatment of copper, aluminum and copper-aluminum radiators thanks to the robust grinding mills with 3 or 5 rotating blades. All grinding mills installed in the granulators of the TURBO series are obtained by processing a single steel block without welded parts. The generously sized engines allow to overcome unexpected loads, guaranteeing the uniformity of operation and extremely low energy consumption. The Stokkermill TURBO granulators do not require forced cooling systems thanks to the generous sizing of all process components, transport pipes and material dosing cyclones. TURBO granulators can be connected to the pre-grinders of the PS or CRS series by means of an NST series conveyor, in order to constitute a complete recycling line.

Features of the TURBO series:

- possibility of treating small-diameter cables without the need for expensive sorting operations of the material to be treated (extremely thin cables, standard and large diameter cables can be treated together)
- easy to use
- reliability and robustness
- silent performance thanks to the Silent Technology system
- reduced maintenance times
- low operating costs
- do not require forced cooling



## BROYEURS STOKKERMILL TURBO SÉRIES

Les broyeurs de la série Stokkermill TURBO sont équipés d'un raffineur à cellules en aval du broyeur à lames et sont disponibles en 3 modèles avec des puissances de 170 à 400 kgh. La présence du raffineur cellulaire TURBO permet le traitement de câbles de petit diamètre (également les câbles téléphoniques et les câbles de données ou capillaires) sans qu'il soit nécessaire de modifier la grille de tri ou d'effectuer des travaux manuels coûteux de séparation du matériau à traiter. Particulièrement robustes et fiables, ils permettent le traitement des câbles cuivre et aluminium et des radiateurs cuivre-aluminium grâce à des broyeurs robustes à 3 ou 5 lames tournantes. Tous les broyeurs installés dans les broyeurs de la série TURBO sont obtenus par le traitement d'un seul bloc d'acier sans pièces soudées. Les moteurs généreusement dimensionnés permettent de surmonter les charges inattendues, garantissant une uniformité de fonctionnement et une consommation d'énergie extrêmement faible. Les broyeurs Stokkermill TURBO n'ont pas besoin de systèmes de refroidissement forcé en raison du dimensionnement généreux de tous les composants du processus, des conduites de transport et des cyclones de dosage du produit. Les broyeurs TURBO peuvent être raccordés aux machines de pré-broyage des séries PS ou CRS au moyen d'un convoyeur série NST pour former une ligne complète de recyclage.

Caractéristiques de la série TURBO:

- possibilité de traiter des câbles de petit diamètre sans triage coûteux du matériau à traiter (câbles extrêmement fins, câbles standard et de grand diamètre peuvent être traités ensemble)
- facilité d'utilisation
- fiabilité et robustesse
- fonctionnement silencieux grâce au système Silent Technology
- Temps d'entretien réduit
- faibles coûts d'exploitation
- ne nécessitent pas de refroidissement forcé