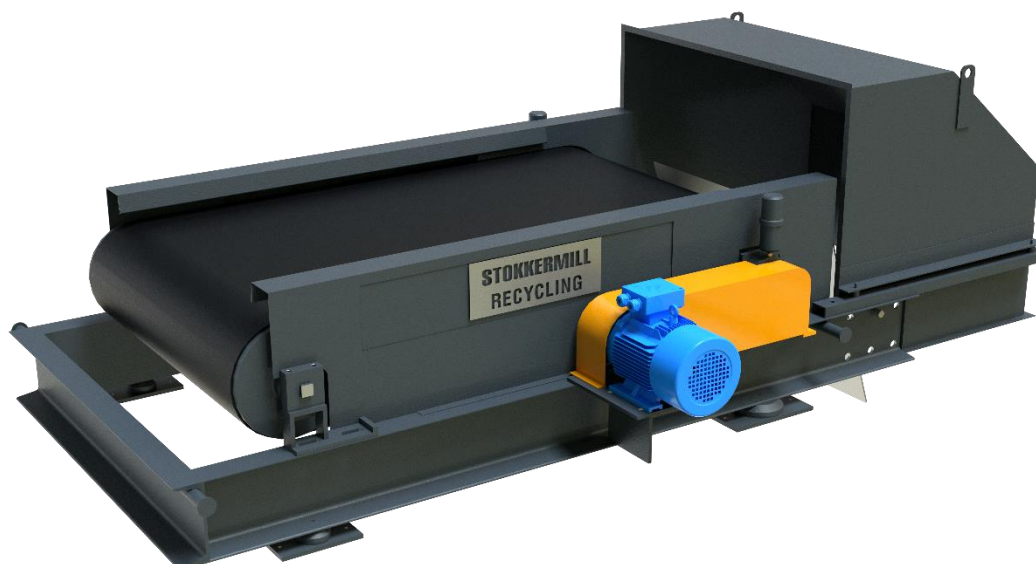


## EDDY CURRENT SEPARATORS



	EC 1000	EC 1500
Superficie di lavoro - Work plan - Plan de travail	950 mm	1450 mm
Potenza - Power - Puissance	5,5 kW	7 kW
Dimensioni - Sizes - Dimensions	3100 x 1674 x 653 mm	4100 x 2180 x 750 mm
Peso - Weight - Poids	980 kg	1500 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.

## SEPARATORI STOKKERMILL EDDY CURRENT

I sistemi di separatori a correnti parassite Stokkermill consentono il recupero dei metalli non ferrosi all'interno di linee o impianti di riciclo dei rifiuti e scarti industriali con dimensioni da 1 mm a 300 mm.

I separatori a correnti parassite hanno un campo di utilizzo estremamente ampio e possono separare particelle di metalli non ferrosi di piccola dimensione.

All'interno di un nastro trasportatore viene posto un rotore magnetico che, girando a forte velocità, crea un considerevole campo di corrente indotta la quale allontana dal flusso di materiale le particelle di metalli non ferrosi a bassa conducibilità elettrica.

I separatori Eddy Current Stokkermill sono realizzati in diverse dimensioni a seconda delle necessità dell'utilizzatore finale e si caratterizzano per:

- bassi costi di esercizio
- limitati interventi di manutenzione
- affidabilità e precisione di esercizio

## STOKKERMILL EDDY CURRENT SEPARATORS

Eddy Current separators by Stokkermill enable to recover the metal fraction (indicatively from 1 mm to 300 mm) sorting from the final stream in a recycling process.

The Eddy Current separators have an extremely wide field of use and they can separate small non-ferrous metal particles.

A magnetic rotor is placed inside a conveyor belt which, by turning at high speed, creates a considerable induced current field which moves the non-ferrous metal particles with low electrical conductivity away from the material flow.

The Stokkermill Eddy Current separators are made in different sizes according to the needs of the end user and are characterized by:

- low operating costs
- limited maintenance
- reliability and precision of operation

## SÉPARATEURS STOKKERMILL EDDY CURRENT

Les séparateurs à courants de Foucault sont un système pour la récupération des métaux non ferreux dans une ligne de valorisation déchets qui produit matériaux parmi 1 e 300 mm.

Les domaine d'utilisation des séparateurs à courants de Foucault est très large en séparant parties très petites de métaux non ferreux.

Sur un tapis convoyeur on mette un rotor magnétique qui tourne très vite et créa un courant électrique induit qui fait déplacer du flux de matériaux les parties des métaux non ferreux à faible conductivité.

Les séparateurs Eddy Current sont réalisées en tailles différentes sur commande mais, toujours, sont caractérisés par:

- coûts d'exploitation faibles
- entretien simple
- fiabilité et précision de fonctionnement

