



THE MOST IMITATED...
NEVER EQUALLED

MULTIMEDIA GENERAL CATALOGUE

- ▶ RICICLAGGIO CAVI ELETTRICI E RADIATORI
- ▶ ELECTRIC CABLES AND RADIATORS RECYCLING
- ▶ RICICLAGGIO RAEE E CAR FLUFF
- ▶ W.E.E.E RECYCLING AND CAR FLUFF
- ▶ SEPARAZIONE DENSIMETRICA A SECCO
- ▶ DRY DENSIMETRIC SEPARATION
- ▶ RICICLAGGIO INERTI E VETRO
- ▶ AGGREGATES AND GLASS RECYCLING

proudly
made in italy



**TRY BEFORE
YOU BUY**

TESTING LAB



- ▶ Choose the most suitable equipment.
- ▶ Test your own material.
- ▶ Touch the result with your own hands.

2500m²

► PRENOTA LA TUA VISITA

► CONTACT US FOR A TEST TO OUR LAB.

► PROVA GRATUITA

► FREE OF CHARGE



► INDICE

LA NOSTRA STORIA	pag. 1
SINCRO EKO	pag. 2
SINCRO	pag. 4
SINCRO MILL	pag. 6
RECO MILL	pag. 8
WIRE PRO	pag. 10
WEEE (RAEE) - CAR FLUFF	pag. 12
PREMACINATORI	pag. 14
RAFFINATORI	pag. 16
SEPARATORI	pag. 18
CAESAR	pag. 20
GUIDETTI NUMBERS	pag. 21





► LA NOSTRA STORIA



La Guidetti Srl, nasce negli anni '80 e rappresenta egregiamente il marchio Made in Italy.

Il know-how unito ed esperienza acquisita a livello sia nazionale che internazionale fanno della Guidetti un leader del settore per il recupero metalli. Il forte legame con il tema del riciclaggio rispecchia l'anima stessa del Marchio.

Le macchine Guidetti sono in grado di recuperare rame o in generale metalli non ferrosi (rame, alluminio, zinco, piombo, nichel) dalla granulazione cavi, radiatori o RAEE, separandolo dal materiale isolante e riotténendo, attraverso il processo di riciclaggio, la materia prima pronta per essere riutilizzata o venduta. Guidetti significa compattezza, versatilità, ampia gamma, tecnologia delle macchine, prodotte con passione e cura del dettaglio.



Guidetti SRL was born in the '80s and it excellently represents the "Made in Italy" brand.

The know-how together with the experience gained both on national and international markets, made GUIDETTI a world leading Company in the field of metals' recovery.

The strong connection with the recycling-issue perfectly reflects our Brand's soul. Guidetti' s Machines perform in such a manner to recover copper or, generally speaking, non-ferrous metals (copper, aluminum, zinc, lead, nickel) coming from cables', radiators' or EEE's (electrical and electronic equipment) processing, getting a perfect separation from insulating materials, thus recovering, thru the recycling process, the raw materials to be sold or re-utilized in the production cycle. Guidetti means a wide range of compact-sized, versatile, high tech- machines, manufactured with passion and care for the details.



La société Guidetti Srl voit le jour dans les années 80 et elle représente remarquablement la marque Made in Italy grâce à son empreinte clairement italienne. Son savoir-faire associé à trente ans d'expérience acquise au niveau national et international font de l'entreprise un leader du secteur pour la récupération des métaux. Le lien étroit qu'elle entretient avec le thème du recyclage reflète parfaitement l'esprit de la marque.

Les machines Guidetti sont en mesure de récupérer le cuivre ou les métaux non ferreux en général (cuivre, aluminium, zinc, plomb, nickel) de la granulation des câbles, des radiateurs ou des AEE (appareils électriques et électroniques), en les séparant du matériau isolant et en obtenant, à travers le processus de recyclage, une matière première prête à être réutilisée ou vendue. GUIDETTI est synonyme d'une large gamme de machines compactes, polyvalentes, de hautes technologies, produites avec passion et attention pour les détails.



Guidetti Sr.I, nace en los años 80 y representa egregiamente la marca Made in Italy. El know-how unido a nuestra experiencia de treinta años adquirida tanto a nivel nacional como internacional hacen de la empresa un líder del sector para el reciclaje de los metales. La fuerte unión con el tema del reciclaje refleja el alma misma de nuestra marca. Las máquinas Guidetti pueden reciclar cobre o en general metales no ferrosos (cobre, aluminio, cinc, plomo, níquel), desde la granulación de cables, radiadores o de AEE (aparatos eléctricos y electrónicos), separándolo del material aislante y volviendo a obtener, mediante el proceso de reciclaje, la materia prima lista para ser reutilizada o vendida.

GUIDETTI es sinónimo de una amplia gama de maquinarias, compactas, versátiles y de alta tecnología, producidas con pasión y atención para los detalles.



► SINCRO 215/315/415/530 EKO



GRANULATORI COMPATTI serie SINCRO EKO

La nuova serie dei granulatori SINCRO EKO ultracompatte per il riciclaggio dei cavi di rame ed alluminio sono disponibili in 4 modelli con capacità variabile da 50 a 400 kg/h. La riprogettazione delle macchine ci ha permesso una notevole riduzione dei costi di produzione, mantenendo la stessa qualità che ci contraddistingue. La semplicità di uso e manutenzione mette l'operatore, supportato dall'ampia documentazione tecnica fornita, in grado di auto apprenderne il funzionamento. La serie SINCRO EKO offre le migliori prestazioni presenti sul mercato in termine di consumo energetico e costo di manutenzione per kg di metallo recuperato. L'insieme di queste caratteristiche rende la serie SINCRO EKO all'avanguardia nel settore e permette all'acquirente il rapido ritorno dell'investimento effettuato.



ULTRA-COMPACT GRANULATORS series SINCRO EKO

The new generation of ultra-compact granulators for copper and aluminum cable processing, SINCRO EKO, is available in 4 models with a capacity range from 50 to 400 kgs/h. The evolution of the SINCRO EKO has allowed a considerable reduction in terms of production costs, while maintaining the same quality that is the Guidetti marque. The complete technical documentation allows the operator to fully understand the SINCRO EKO and with its ease of use and maintenance gives excellent production results. The SINCRO EKO series has the best performances on the market in terms of energetic consumption and costs of maintenance per kg of recovered metal. These characteristics make the SINCRO EKO series in the vanguard in the field and allows the buyer to recover rapidly his investment.



GRANULATEURS ULTRA COMPACTS série SINCRO EKO

Les nouvelles installations ultra compactes, pour le recyclage des câbles de cuivre et d'aluminium, série SINCRO EKO, sont disponibles en 4 modèles, avec une capacité variable de 50 à 400 kg/h. Ce nouveau projet de machines nous a permis de réduire considérablement les coûts de production, en maintenant la qualité qui nous représente toujours. La facilité d'utilisation et d'entretien permettent à l'opérateur de faire fonctionner ces machines après une simple formation supportée par une documentation technique complète. La série SINCRO EKO offre les meilleures prestations présentées sur le marché en terme de consommation énergétique et coût d'entretien par kg de métal récupéré. L'ensemble de ces caractéristiques rende la série SINCRO EKO à l'avant-garde dans le secteur et donne à l'acheteur un retour rapide de l'investissement effectué.



GRANULADORES ULTRAS COMPACTOS serie SINCRO EKO

La nueva serie de granuladores SINCRO EKO, ultras compactos para el reciclaje de cables de cobre y aluminio, están disponibles en 4 modelos con una capacidad de producción de 50 a 400 kg. /h. El rediseño y la nueva concepción de los equipos han traído una importante reducción de los costes de producción, manteniendo intacta la calidad que nos distingue en el mundo. Las operaciones de mantenimiento sencillas más el suministro de detallada documentación técnica, permiten al operario el auto-aprendizaje relativo al funcionamiento del equipo. La serie SINCRO EKO ofrece el rendimiento más alto en el mercado con respecto al consumo energético y a los costes de mantenimiento para cada kg de metal recuperado. El conjunto de estas características hace de la serie SINCRO EKO una vanguardia en el sector y permite recuperar rápidamente la inversión efectuada.

► GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI ► SERIE EKO



▼ SINCRO 530 EKO



▼ SINCRO 315 EKO



▲ SINCRO 415 EKO

SINCRO 215 EKO ▲



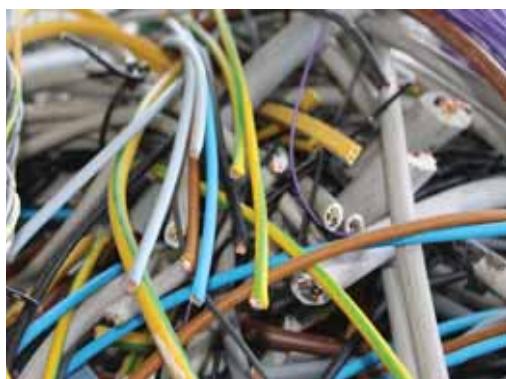
► SPECIFICHE TECNICHE

GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
SINCRO 215 EKO	1060 mm / 41.7"	810 mm / 31.9"	1515 mm / 59.6"	360 kg / 794 lb	3,6 kW / 4.8 HP	65 kg/h / 143 lb/h (*)
SINCRO 215 EKO Single Phase	1060 mm / 41.7"	810 mm / 31.9"	1515 mm / 59.6"	360 kg / 794 lb	3,6 kW / 4.8 HP	65 kg/h / 143 lb/h (*)
SINCRO 315 EKO	1130 mm / 44.5"	1010 mm / 39.8"	1565 mm / 61,6"	458 kg / 1010 lb	6,1 kW / 8.2 HP	130 kg/h / 287 lb/h (*)
SINCRO 415 EKO	1350 mm / 53.1"	1350 mm / 53.1"	2133 mm / 84"	950 kg / 2094 lb	9,3 kW / 12.5 HP	200 kg/h / 441 lb/h (*)
SINCRO 530 EKO	1600 mm / 63"	1350 mm / 53.1"	2171 mm / 85.5"	1200 kg / 2646 lb	16,8 kW / 22.5 HP	400 kg/h / 882 lb/h (*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► SINCRO 415/530/950



Il granulatore compatto SINCRO 950 è stato progettato per il riciclaggio dei cavi elettrici e radiatori. Tramite macinazione e la successiva separazione è possibile ottenere il rame o alluminio pulito dal suo rivestimento isolante quale plastica, gomma o carta nel caso di cavi elettrici e la separazione completa del rame dall'alluminio nel caso di radiatori.

Il granulatore può essere alimentato manualmente o autonomamente tramite sistema a nastro a seconda delle esigenze.

► GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI ► SERIE SINCRO



The compact granulator model SINCRO 950 is designed to process electric cables and radiators. With shredding and subsequent dry separation we are able to efficiently separate copper and aluminum from the insulation (plastic, rubber or paper) when processing cables, copper from aluminum when processing radiators.

The unit can be fed manually or automatically with the addition of a conveyor depending on user's specific requirements.



Le granulateur compact SINCRO 950 a été conçu pour le recyclage des câbles électriques rigide et flexible et des radiateurs. On peut obtenir par broyage la séparation des métaux, cuivre ou aluminium et de leur isolants (plastique, caoutchouc ou papier) des câbles et la séparation entre cuivre et aluminium des radiateurs.

Le granulateur peut être alimenté manuellement ou de manière autonome via le système de convoyeurs en fonction des besoins.



El granulador compacto SINCRO 950 se ha diseñado para reciclar los cables eléctricos y los radiadores. Permite obtener cobre o aluminio puros gracias a un proceso de trituración y siguiente separación del material aislante (plástico, papel o goma) al procesar cables, cobre y aluminio puros al procesar radiadores.

El granulador se puede cargar manualmente o en automático con cinta transportadora según las necesidades.

▼ SINCRO 415



▼ SINCRO 530



▼ SINCRO 950



► SPECIFICHE TECNICHE



GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
SINCRO 415	2300 mm / 90.5"	1500 mm / 59"	3150 mm / 124"	1700 kg / 3748 lb	15 kW / 20 HP	150-200 kg/h 330-440 lb/h (*)
SINCRO 530	2300 mm / 90.5"	1500 mm / 59"	3400 mm / 134"	1800 kg / 3970 lb	22 kW / 30 HP	300-400 kg/h 660-880 lb/h (*)
SINCRO 950	3378 mm / 133"	1780 mm / 70.07"	3718 mm / 147"	3410 kg / 7518 lb	48 kW / 65 HP	900-1100 kg/h 1985 - 2430 lb/h (*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► SINCRO MILL 215/315/415/530



GRANULATORI COMPATTI serie SINCRO MILL

La nuova serie compatta di granulatori per cavi SINCRO MILL consente di lavorare contemporaneamente cavi con rame rigido e flessibile, senza necessità di selezione, mantenendo la semplicità di manutenzione tipica delle macchine Guidetti. All'interno della macchina, nonostante le dimensioni molto contenute ed un basso consumo energetico, si svolge il processo completo attraverso un granulatore a lame, un separatore zig-zag, una turbina e la tavola di separazione a secco. I metalli di grosso spessore come spine, connettori, filo rigido di rame, ecc. sono separati direttamente dal zig-zag, le plastiche ed i fili più sottili vengono ulteriormente ridotti dimensionalmente nel turbo allo scopo di ottimizzare la qualità della separazione riducendone la perdita ad un valore molto prossimo allo zero.



ULTRA-COMPACT GRANULATORS series SINCRO MILL

The new compact granulators of the series SINCRO MILL allow to process simultaneously rigid copper cables and very thin ones, without the necessity of pre-selection and they are easy to maintain as ever. The Sincro Mill is a fully integrated system that includes a blades granulator, a zig-zag separator, a turbo and a separating table to ensure a perfect separation at the end of the cycle. Thick metals coming from plugs, connectors, rigid copper wires, are separated directly from the zig-zag, while very thin cables are further reduced into the turbo, improving the quality of separation and reducing the loss of metals in the plastic to a value very close to zero.



GRANULATEURS ULTRA COMPACTS série SINCRO MILL

La nouvelle série compacte de granulateurs pour câbles électriques SINCRO MILL, permet de traiter en même temps soit le câble rigide, soit le souple, évitant de faire une sélection avant et avec un très simple entretien, typique des machines Guidetti. Etant donné ses petites dimensions et une consommation d'énergie réduite, l'intérieur de la machine se compose d'un procès complet, d'un granulateur à lames, d'un séparateur zig-zag, d'une turbine et d'une table de séparation à sec. Les métaux de grosse épaisseur tels que prises, connecteurs, fil rigide de cuivre, etc. sont directement séparés par le zig-zag ; les plastiques et les fils plus minces sont ultérieurement réduits dimensionnellement dans la turbine dans le but d'optimiser la qualité de la séparation, en réduisant la perte à une valeur presque de zéro.



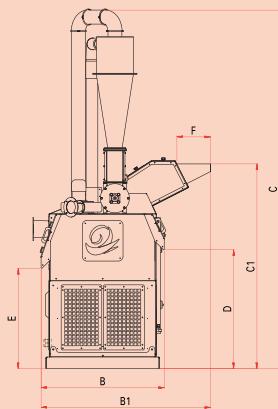
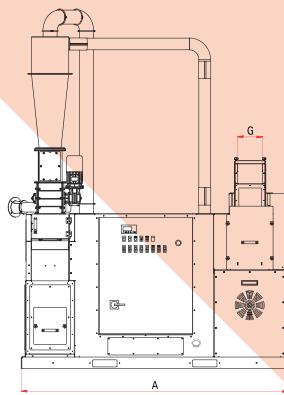
GRANULADORES ULTRAS COMPACTOS serie SINCRO MILL

La nueva serie compacta de granuladores de cables, SINCRO MILL, permite la trituración simultánea de cables rígidos y flexibles, sin preselección del material y con el bajo coste de mantenimiento que caracteriza a los equipos Guidetti. En el interior de la maquinaria, manteniendo unas dimensiones compactas y un bajo consumo energético, se desarrolla el proceso completo a través de un granulador a cuchillas, un separador zig-zag, un pulverizador turbo y una mesa de separación en seco. Los metales más pesados tal como enchufes, conectores, tornillos, hilo rígido de cobre ecc. vienen separados por medio del separador zig-zag, el material plástico y los hilos más finos son reducidos posteriormente con el pulverizador turbo con el fin de mejorar la calidad de la separación, reduciendo al mínimo las pérdidas de metales hasta a un valor igual a cero.

► GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI ED ELETTRONICI

► SERIE SINCRO MILL

▼ SINCRO MILL 215



◀ SINCRO MILL 315

▼ SINCRO MILL 415



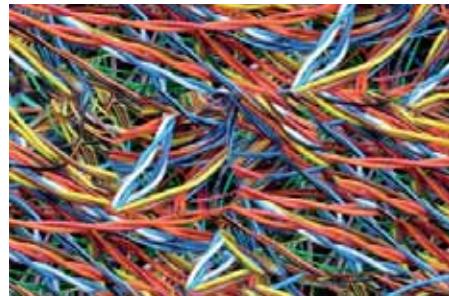
► SPECIFICHE TECNICHE

GRANULATORI PER CAVI ELETTRICI	Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Medidas mm.										Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G				
SINCRO MILL 215	2300	1060	1458	3084	1761	1021	862	288	211	970 kg / 2138 lb	12,5 kW / 16.8 HP	80-120 kg/h 176-265 lb/h (*)	
SINCRO MILL 315	2316	1060	1475	3100	1692	1021	862	288	291	1200 kg / 2646 lb	20 kW / 26.8 HP	130-180 kg/h 287-394 lb/h (*)	
SINCRO MILL 415	3410	1350	1472	3637	2388	1094	914	288	457	2500 kg / 5512 lb	38 kW / 50.9 HP	250-330 kg/h 551-728 lb/h (*)	
SINCRO MILL 530	3410	1350	1515	4395	2418	1094	914	375	510	2700 kg / 5952 lb	53 kW / 71,1 HP	450-600 kg/h 992-1323 lb/h (*)	

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI



LOOK CLOSELY



are you leaving
this in your
tailings?

► RECO MILL 15/50



La soluzione alla plastica inquinata da metallo

Guidetti, sempre alla ricerca di nuove soluzioni ha creato un sistema in grado di recuperare

al 100% il rame nei processi di riciclaggio per i cavi elettrici.

Il sistema compatto RECO-MILL ® è dedicato a tutte le installazioni già esistenti, permettendo il totale recupero del rame dalla plastica.

La perdita di metallo nella plastica non sarà più un problema!



The solution to plastic contaminated with metals

Guidetti, always looking for new solutions, has designed a device able to recover 100% of the copper from the recycling process of electric cables.

The compact system RECO-MILL ® can be combined to already working granulators allowing the total recovery of copper normally lost in the plastic.

Tailings will not be a problem anymore!



La solution pour récupérer le métal de vos déchets plastiques.

Guidetti toujours à la recherche de nouvelles solutions; a créé une solution pour récupérer 100% du cuivre dans le processus de recyclage des câbles électriques.

Le système compact RECO-MILL s'adresse à toutes les installations déjà existantes Guidetti ou autres; et permet la totale extraction du cuivre de votre déchet plastique.

La perte du métal dans le plastique est ainsi résolu.



La solución para el plástico contaminado por metales.

GUIDETTI, siempre en la búsqueda de nuevas soluciones, ha proyectado un sistema para la recuperación del 100% del cobre proveniente de los procesos de reciclaje de cables eléctricos.

El sistema compacto RECO-MILL es ideal para los clientes que ya tienen equipos trabajando , consiguiendo con éste la total recuperación del cobre que se pierde con el plástico.

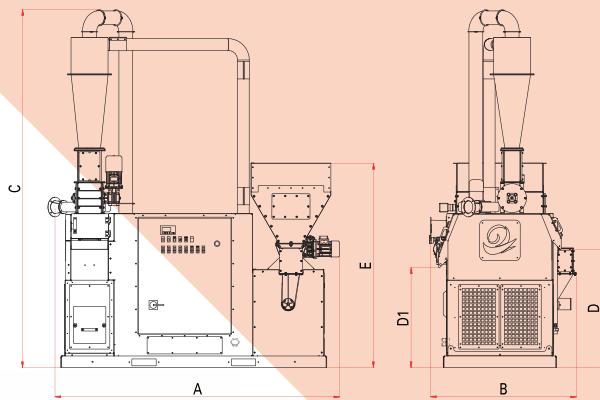
La pérdida de metales con el plástico encuentra su SOLUCIÓN!.

► RECUPERO RAME DA PLASTICA

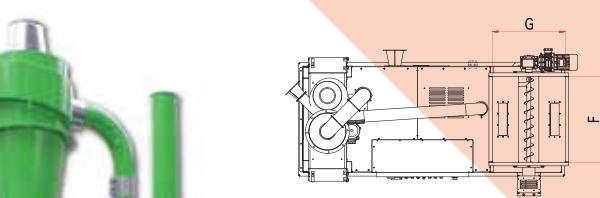
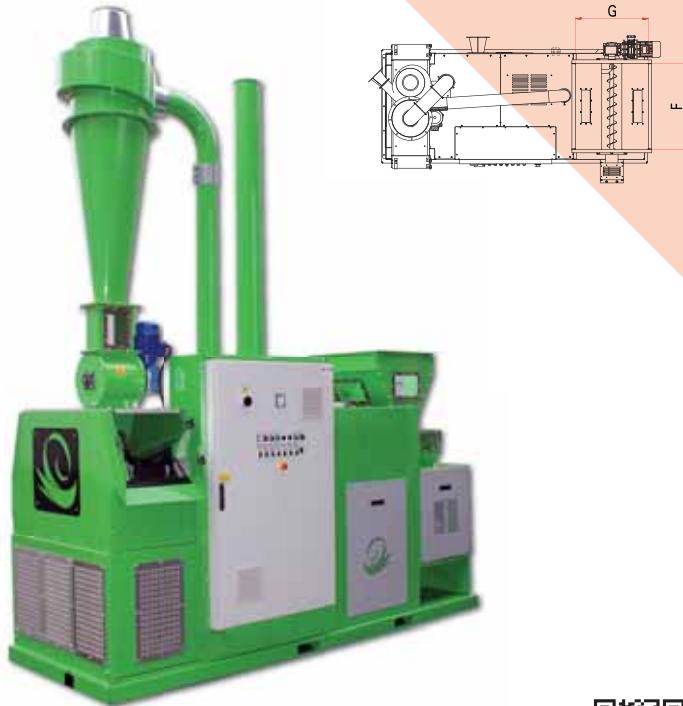
► SERIE RECO MILL



◀ RECO MILL 15



► RECO MILL 50



► SPECIFICHE TECNICHE

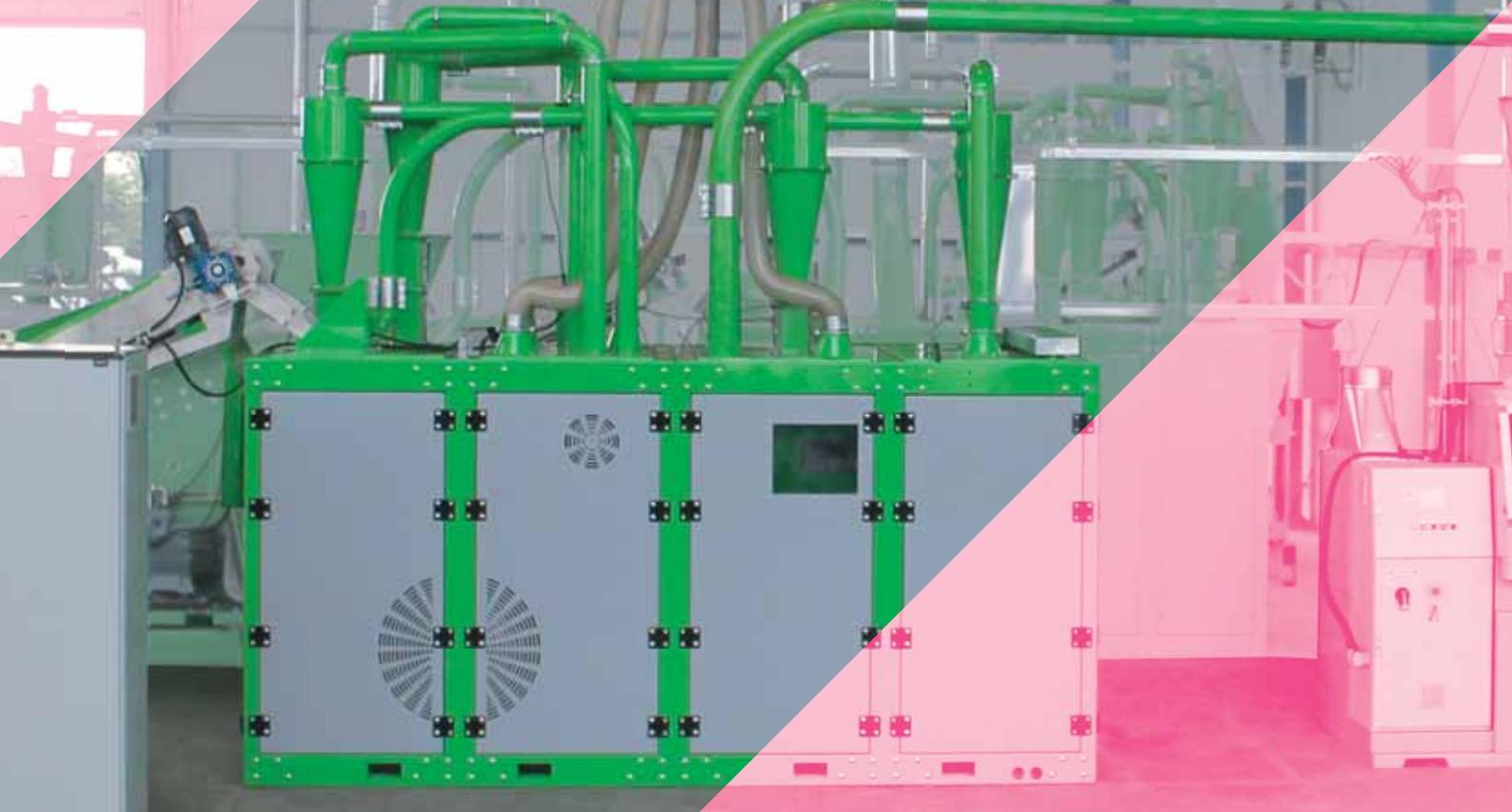
RECUPERO RAME DA PLASTICA	Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Medidas mm.								Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
	A	B	C	D	D1	E	F	G			
RECO MILL 15	2461	1260	3100	1020	860	1765	744	630	990 kg / 2182 lb	12,5 kW / 16.8 HP	120-200 kg/h 265-441 lb/h (*)
RECO MILL 50	3453	1450	4386	1094	914	2043	744	630	2220 kg / 4894 lb	40 kW / 53.6 HP	400-600 kg/h 882-1323 lb/h (*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► WIRE PRO 1000/2000/3000



I vantaggi e le innovazioni di questa serie di macchine sono:

1. Zero emissioni di agenti inquinanti in atmosfera.
2. Insonorizzata (la macchina più insonorizzata del settore).
3. Minore consumo energetico per tonnellata di cavo lavorato.
4. Compatta (sono necessari spazi ridotti).
5. Bassi costi di manutenzione.
6. Innovativa (per una più facile manutenzione è dotata di un carrello per l'estrazione del mulino)



The advantages and the innovations of this series of machines are:

1. No dust emissions into the atmosphere.
2. Soundproofed (the most soundproofed in their field).
3. Lower energy consumption per ton of grinded cable.
4. Compact sized (little space to install them).
5. Low operating and maintaining costs.
6. Innovative (equipped with an extractable mill for quick maintaining operation)



Les avantages et les innovations de cette série sont:

1. Zéro émissions de poussières dans l' atmosphère.
2. Pollution acoustique réduite (décidément plus basse que les autres machines de ce genre).
3. Mineure consommation énergétique par tonne de câble traité.
4. Compacte (elle peut être installée dans un espace réduit).
5. Mineur coût d' entretien par tonne de câble traité.
6. Innovante (elle est équipée par un broyeur extractible)



Las ventajas y las innovaciones de las máquinas de esta serie son:

1. Ninguna emisión de polvos en la atmósfera.
2. Insonorizada (la más insonorizada del sector).
3. Consumo energético inferior por cada tonelada de cable granulado.
4. Compacta (son suficientes espacios reducidos).
5. Bajos gastos de mantenimiento.
6. Innovadora (fácil manejo gracias al molino extraible)

► SISTEMA RICICLAGGIO SCARTI INDUSTRIALI

► SERIE WIRE PRO



► SPECIFICHE TECNICHE



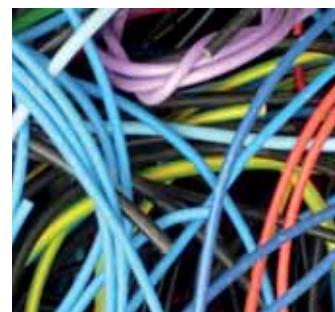
SERIE WIRE PRO	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
WIRE PRO 1000	4000 mm / 158"	2000 mm / 79"	2000 mm / 79"	2900 kg / 6393 lb	30 kW / 40.2 HP	(*)
WIRE PRO 2000	4000 mm / 158"	2000 mm / 79"	2000 mm / 79"	4500 kg / 9921 lb	57 kW / 76.4 HP	(*)
WIRE PRO 3000	4000 mm / 158"	2000 mm / 79"	2000 mm / 79"	6600 kg / 14551 lb	102 kW / 136.7 HP	(*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.



► MATERIALI TRATTATI





► WEEE (RAEE) - CAR FLUFF



Il nuovo impianto W.E.E.E. System (R.A.E.E.) / CAR FLUFF System (ASR) è stato progettato per il recupero di metalli provenienti dai rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Idoneo anche per riciclaggio di scarti da macinazione di automobili (ASR) Ecologico, compatto ed innovativo, rappresenta un grande passo avanti verso la prevenzione e riduzione dell'inquinamento grazie al recupero e al riutilizzo delle materie prime.



The new W.E.E.E. System (E-Waste Processing) / CAR FLUFF System (ASR). Has been designed to recover metals coming from waste electrical and electronic equipment and also from waste after car shredding (ASR). Environmentally friendly, compact and innovative, it represents a big step towards pollution reduction thanks to the recovery of raw materials.



La nouvelle installation W.E.E.E. System (D.E.E.E.) / CAR FLUFF System (ASR) a été conçue pour la récupération de métaux provenant des déchets d'appareils électriques et électroniques et pour les déchets après broyage de voitures (ASR). Ecologique, compacte et innovante, elle représente un grand pas en avant dans le domaine de la prévention et de la réduction de la pollution, grâce à la récupération et à la réutilisation des matières premières.



La nueva instalación W.E.E.E. System (R.A.E.E.) ha sido proyectada para el reciclaje de metales procedentes de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónico y para los descartes provenientes de la trituración de coches (ASR) Ecológico, compacto e innovador, representa un gran paso adelante hacia la prevención y la reducción de la contaminación gracias al reciclaje y a la reutilización de las materias primas.

► SISTEMA DI RICICLAGGIO ► SERIE **WEEE (RAEE) CAR FLUFF**



► SPECIFICHE TECNICHE

DRY SEPARATING TABLES	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
F15 EKO	1060 mm / 47.7"	810 mm / 31.9"	855 mm / 33.7"	192 / 423 lb kg	0,76 kW / 1.02 HP	(*)
ROBI 71	1930 mm / 76"	1455 mm / 57.3"	2030 mm / 79.9"	830 kg / 1830 lb	3,5 kW / 4.69 HP	(*)

HAMMER MILLS	Nr. martelli N. of hammers N. de marteaux N. de martillos	Nr. giri [giri/min] N. of [r.p.m.] N. [tr/min] N. [rev./min]]	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada
M-545	45	3000	37 kW / 49,61 HP
M-590	90	1000 - 1300	45 kW / 60,34 HP
M-680	68	1450	75 kW / 100,57 HP

PULVERIZER TURBO	Nr. coltelli N. of blades N. couteaux N. de cuchillas	Nr. giri [giri/min] N. of [r.p.m.] N. [tr/min] N. [rev./min]	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada
TURBO-625/4	72	1400	75 kW / 100,57 HP

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► PMG 400/600/900/1200



PREMACINATORI MONOALBERO serie PMG

La nuova serie di premacinatori GUIDETTI ad "ALTA EFFICIENZA DI TAGLIO", grazie alle varie combinazioni possibili tra potenza, diametro griglia, separazione magnetica, ecc. possono lavorare molti materiali: cavi di rame o alluminio, metalli non ferrosi, gomma, materie plastiche, legno, materiali compositi, carta, ecc. con produzioni variabili da 300 a 3.000 kg/h. Per rimuovere le parti ferrose e proteggere i taglienti nelle successive operazioni di macinazione il sistema ideale è il trasportatore GUIDETTI con separatore magnetico a rullo o overband magnetico, disponibile in diverse dimensioni standard oppure in base alle esigenze del cliente.



SINGLE-SHAFT PRE-SHREDDERS series "PMG"

Guidetti's new series of pre-shredders, characterized by "HIGH CUTTING EFFICIENCY", thanks to the various combinations of power, screen-size, magnetic separation, etc, can process different kinds of materials: electric cables with either copper or aluminium, non-ferrous metals, rubber, plastic materials, wood, composite materials, paper etc. The production capacity ranges from 300 to 3000 kg/h. Also Guidetti introduces its new conveyor belt equipped with magnetic pulley or magnetic overband, the ideal solution to remove iron parts and to avoid damages during further grinding processes. It is available in different sizes, either standard or custom-made, according to customer needs.



PRE-BROYEURS MONOARBRE serie PMG

La nouvelle série de pre-broyeurs GUIDETTI à "HAUTE EFFICACITÉ DE COUPE", grâce aux diverses combinaisons possibles entre puissance, diamètre grille, séparation magnétique, etc. peuvent travailler beaucoup de matériaux: câbles de cuivre ou d'aluminium, métaux non ferreux, caoutchouc, matières plastiques, bois, matériaux composites, papier, etc, avec des productions variables de 300 à 3.000 kg/h. Pour ôter les parties ferreuses et protéger les tranchants dans les opérations successives de broyage, le système idéal est le transporteur GUIDETTI avec séparateur magnétique à roulement ou overband magnétique, disponible en différentes dimensions standard, ou bien sur la base des exigences du client.

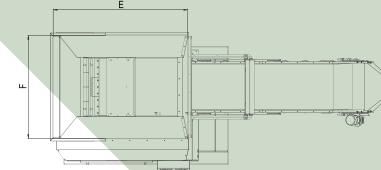
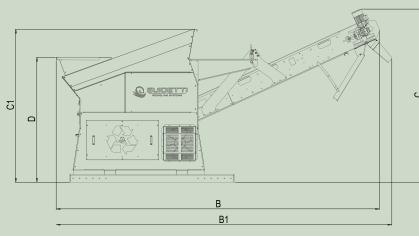
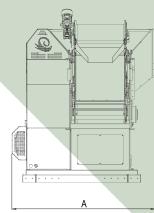


PRETRITURADORAS MONOEJE serie PMG

La nueva serie de pretrituradores GUIDETTI garantiza un "EXCELENTE NIVEL DE CORTE", gracias a las varias combinaciones posibles entre potencia, diámetro parrilla, separación magnética, etc. Se pueden tratar una multitud de materiales: cables en cobre y aluminio, metales, excluyendo el hierro, goma, materias plásticas, madera, materiales compuestos, papel, et. La producción puede ir de 300 a 3000 kg/hora. Para eliminar las partes en hierro, y proteger el corte durante la trituración, GUIDETTI ofrece la solución ideal, la cinta transportadora con rodillo separador magnético o bien overband magnético. Está disponible en varias dimensiones estandard e incluso en dimensiones personalizadas para satisfacer las necesidades particulares del cliente.

► PREMACINATORI ► SERIE ► PMG

▼ PMG 400E



▼ PMG 1200H



► SPECIFICHE TECNICHE

PREMACINATORI VERSIONE MECCANICA	Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Medidas mm.								Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
	A	B	C	D	D1	E	F	G			
PMG 400	1560	4682	4945	2740	2035	1715	1660	980	1420 kg / 3130 lb	12,5 kW / 16.1 HP	(*)
PMG 600	1750	4660	4925	2720	2255	1820	2055	1275	1840 kg / 4056 lb	20 kW / 26.8 HP	(*)
PMG 900	2175	4920	5110	2640	2330	1905	2050	1570	2100 kg / 4630 lb	32 kW / 42.9 HP	(*)
PMGM1200	2437	3570	-	2540	-	2540	2167	1727	4680 kg / 10318 lb	80 kW / 107.2 HP	(*)

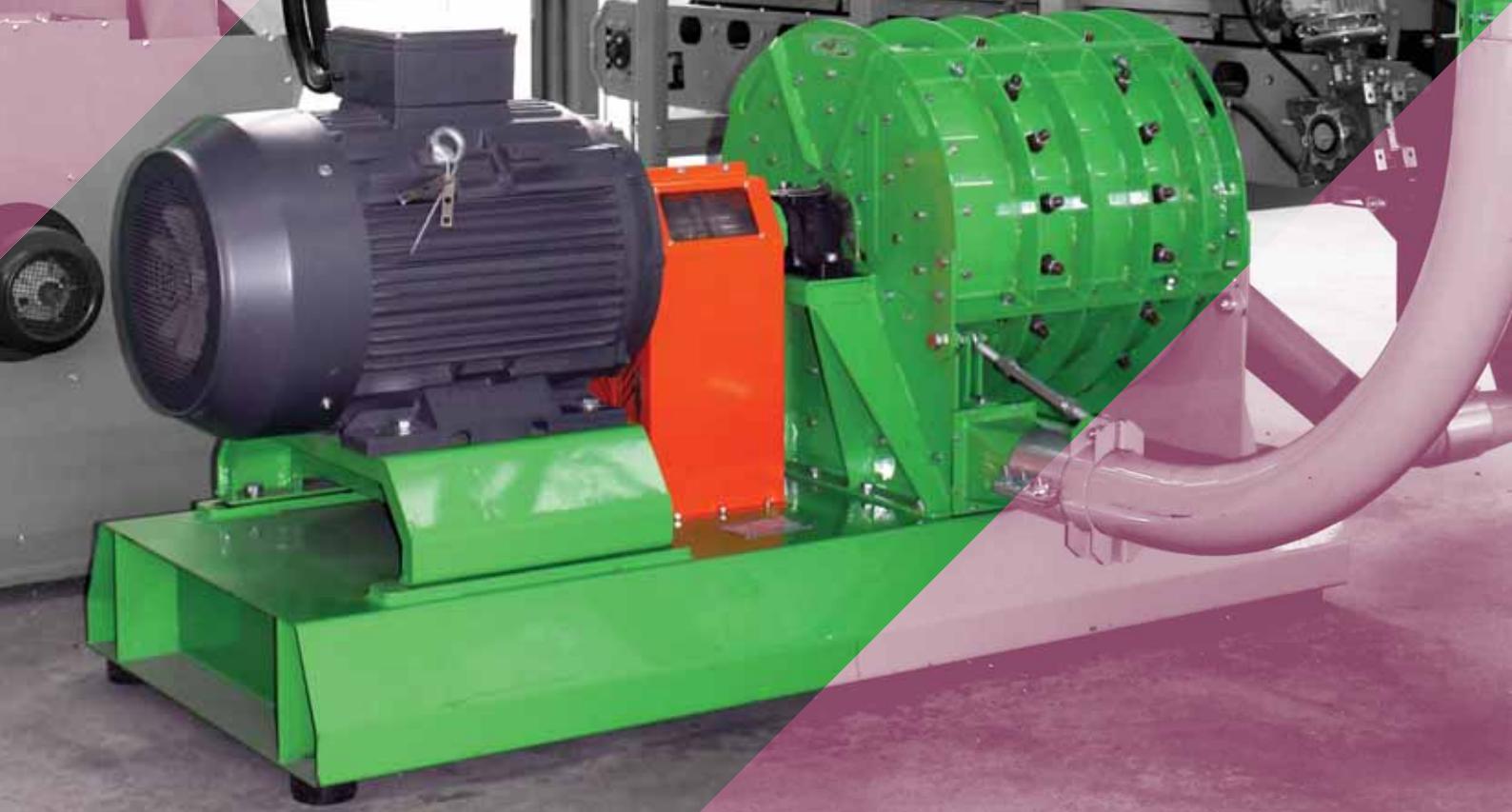
PREMACINATORI VERSIONE IDRAULICA	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
PMG 900	2110 mm / 83.1"	2070 mm / 81.5"	2245 mm / 88.4"	2840 kg / 6261 lb	38,5 kW / 51.6 HP	(*)
PMG 1200	3560 mm / 140.1"	2300 mm / 90.5"	2540 mm / 100"	4550 kg / 10031 lb		(*)
Hydraulic Control Unit	2100 mm / 82.6"	1100 mm / 43.3"	1840 mm / 72.4"	1700 kg / 3747.8 lb	78 kW / 106.05 HP	

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► TURBO 625/2-625/3-625/4-900/5



MULINI SERIE "TURBO"

I mulini della serie "TURBO" introducono un innovativo concetto di macinazione a secco che prevede autoriduzione dei materiali per urto ed attrito fra le parti (particelle) dovuta a vortici, variazioni di pressione e vibrazioni fluide che permettono una riduzione dimensionale progressiva senza ausilio di elementi macinanti soggetti ad usura.

I vantaggi derivanti dall'utilizzo dei mulini serie "TURBO" sono i seguenti:

- Riduzione di consumi e manutenzione rispetto ad altri tipi di macinazione;
- Le usure sono concentrate su piccole superfici facilmente sostituibili;
- Semplicità di funzionamento e ingombri ridotti.



"TURBO" MILLS

The "TURBO" range mills introduces a new concept of dry-milling, which consists in the self-grinding of the materials through the collision and the friction among the particles, thanks to vortex, changes in pressure and fluid vibrations which allow a progressive dimensional reduction with no need of grinding elements.

The advantages of the "TURBO" mills are as follows:

- A reduction of energy consumption and lower in maintaining costs compared to any other type of mill;
- Concentration of the wear on small surfaces which can be easily replaced;
- A very simple operating system and small overall dimensions.



BROYEURS SERIE "TURBO"

Les broyeurs de la série "TURBO" introduisent un nouveau principe de broyage à sec qui prévoit autoréduction des matières dont les particules se heurtent et se frottent les unes aux autres. Ça est dû par des vortex, des variations de pression et des vibrations fluides qui permettent une réduction dimensionnelle progressive sans le secours d'éléments de broyage.

Les avantages de l'emploi des broyeurs de la série "TURBO" sont les suivants:

- Réduction des frais et d'entretien par rapport aux autres types de broyeurs;
- Les usures sont concentrées sur éléments de petite dimension qui peuvent être facilement remplacés;
- Exécution très simple et réduit encombrement.



MOLINOS DE LA SERIE "TURBO"

Los molinos de la serie "TURBO" introducen un concepto nuevo de molienda a seco que prevé la autorreducción de los materiales por medio de choques y fricción entre las partículas, gracias a vórtices, variaciones de presión y vibraciones fluidas que permiten una progresiva reducción dimensional del material, sin el uso de elementos de trituración.

Las ventajas llevadas con el uso del molino TURBO son:

- Reducción de los gastos de mantenimiento y usura, con respecto a otros tipos de molinos.
- Desgaste y usura a nivel de partes que se remplazan con facilidad.
- Fácil uso y manejo, tamaños reducidos.

► RAFFINATORI

► SERIE TURBO

▼ TURBO 625/2/3



▼ TURBO 625/4



▼ TURBO 900/5



► SPECIFICHE TECNICHE



RAFFINATORI TURBO	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
TURBO 625/2	1850 mm / 72.8"	1126 mm / 44.3"	1206 mm / 47.5"	1500 kg / 3307 lb	37 kW / 49.6 HP	(*)
TURBO 625/3	1850 mm / 72.8"	1126 mm / 44.3"	1206 mm / 47.5"	1500 kg / 3307 lb	37 kW / 49.6 HP	(*)
TURBO 625/4	2290 mm / 90.2"	1125 mm / 44.3"	1233 mm / 48.5"	1700 kg / 1543 lb	75 kW / 100,6 HP	(*)
TURBO 900/5	2197 mm / 86.5"	1360 mm / 53.5"	1722 mm / 67.8"	4640 kg / 10229 lb	110 kW / 147,5 HP	(*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► F15/30/50 eko - ROBI



I Separatori Guidetti sono stati progettati con lo scopo di dividere materiali granulati, macinati e granaglie di uguale granulometria e diverso peso specifico. Il funzionamento in continuo e l'ampio campo di regolazione con macchina in moto rendono tali separatori adatti ad essere inseriti in impianti di riciclaggio.

Alcuni esempi di utilizzo: * Recupero di metalli da cavi elettrici (separazione tra rame ed alluminio; separazione di rame ed alluminio da PVC o gomma); * Impiego nell'industria delle materie plastiche (separazione di materie plastiche da metalli, sabbia, fibre, sassi, ecc...); * Impiego nell'industria del legno (separazione del legno da metalli, sabbia, pietre, vetro, ecc...).



The Guidetti separators have been designed to separate granulated materials, ground stuff, and grains having the same particle size but different specific weight. The continuous running and the wide range of adjustment make the separators particularly suitable for their insertion in recycling plants.

Some example of use: * Recovery of metals from electric cables (separation of copper and aluminium; separation of copper or aluminium from PVC or rubber);

* Appliance in plastic industries (separation of plastics from metals, sand, stones, fibers, etc...); * Appliance in woodworking industries (separation of wood from metals, sand, stones, glass, etc...).



Les séparateurs Guidetti ont été conçus pour séparer les produits granulés, broyés et les grains de même granulométrie et de poids spécifique différent. Le fonctionnement en continu et le vaste champ de réglage avec l'appareil en service rendent le séparateurs particulièrement indiqués pour être insérés dans des lignes pour le recyclage.

Quelques exemples d'utilisation: * Récupération de métaux de câbles électriques (séparation du cuivre et de l'aluminium; * séparation du cuivre ou de l'aluminium de PVC ou caoutchouc);

*emploi dans l'industrie des matières plastiques (séparation des matières plastiques de métaux, sable, cailloux, fibres, etc...); * Emploi dans l'industrie du bois (séparation du bois de métaux, sable, pierres, verre, etc...);



Los separadores de la serie Guidetti han sido diseñados para dividir metales granulados, molidos y granos con igual granulometría y diferente peso específico. El funcionamiento en continuo y el gran campo de regulación con la máquina en marcha, hacen que estos separadores sean particularmente aptos para instalar en plantas de reciclaje.

Algunos ejemplos de empleo son: * Recuperación de metales de cables eléctricos (separación del cobre y aluminio; separación del cobre ó aluminio del PVC ó goma).

Utilización en la industria de materia plásticas (separación de materias plásticas de metales, arena, fibras, piedras, etc...); * Empleo en la industria de madera (separación de la madera de metales, arena, piedras, vidrio, etc...).

► SEPARATORE VIBRANTE A SECCO

► SERIE F eko ROBI

▼ F 15 eko multipla



▼ F 30 eko



▼ F 15 eko



► SPECIFICHE TECNICHE

SEPARATORE VIBRANTE A SECCO	Lunghezza Length Longueur Largo	Larghezza Width Largeur Ancho	Altezza Height Hauteur Altura	Peso Weight Poids Peso	Potenza Installata Installed Power Puissance Installée Potencia Instalada	Produzione Production Production Producción
F15 EKO	1060 mm / 47.7"	810 mm / 31.9"	855 mm / 33.7"	192 / 423 lb kg	0,76 kW / 1.02 HP	(*)
F30 EKO	1350 mm / 53.1"	1350 mm / 53.1"	1160 mm / 45.7"	550 kg / 1212 lb	2 kW / 2.7 HP	(*)
F50 EKO	1050 mm / 41.3"	1350 mm / 53.1"	1586 mm / 62.4"	390 kg / 860 lb	2,6 kW / 3.5 HP	(*)
ROBI 71	1930 mm / 76"	1455 mm / 57.3"	2030 mm / 79.9"	830 kg / 1830 lb	3,5 kW / 4.69 HP	(*)
ROBI 151	2.170 mm / 85.4"	1.860 mm / 73.2"	2.395 mm / 94.3"	1.070 kg / 2359 lb	5,0 kW / 6.7 HP	(*)

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato.
 - Changeable according to the kind of processed material.
 - Variable selon le matériel traité
 - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.

► MATERIALI TRATTATI





► CAESAR1 - CAESAR 2



I frantoi della serie CAESAR ideati per la macinazione di inerti:

Adatti per l'utilizzo in cantieri cittadini dove lo spazio è molto ridotto. Sono autonomi e richiedono l'impiego di un unico operatore. Sono dotati di cingoli e radiocomando. Riutilizzano direttamente l'inerte macinato ed evitano il costo di trasporto. Riducono i costi di gestione grazie ai modesti costi operativi. Evitano completamente i costi della discarica.



Stone crushers series CAESAR, designed for aggregates' crushing.

Machines suitable to be used in small working areas with lack of space. One operator only is needed involving very low operational costs. Machines equipped with tracks and remote control, they allow the re-use of the crushed material in the same working area, thus avoiding dumping costs.



Concasseurs de la série CAESAR pour le broyage des agrégats :

Indiqués pour l'usage dans les chantiers de construction urbaines où l'espace est très réduit. Ils sont autonomes et nécessitent l'utilisation d'une seul opérateur. Ils sont équipés avec chenilles et radiocommande. Ils réutilisent les inertes récupérés pour éviter le coûts de transport et les coûts d'exploitation. Grâce aux coûts de fonctionnement modestes, ils permettent d'éviter complètement les frais en décharge



Machacadoras de la serie CAESAR para la trituración de agregados. Convenientes para el uso en obras urbanas con falta de espacio. Son autónomas y requieren el uso de un solo operador, completas de orugas y mando con cable ombelical. Consienten el re-utilizo de los agregados en la misma obra sin gastos de transporte del material. Reducidos costes operativos y ningún coste relativo a la descarga de los materiales triturados.

► FRANTOIO PER L'EDILIZIA

► SERIE CAESAR

SPECIFICHE TECNICHE



FRANTOIO PER L'EDILIZIA	Peso Weight Poids Peso	Motore Engine Moteur Motor	Produzione Production Production Producción	Frantumazione Crushing Écrasement De trituración	Apertura di carico Load opening Ouverture de chargement Apertura de carga	Tramoggia di carico Loading hopper Trémie de chargement Tolva de carga	Granulometria Grain size Taille de grain Tamaño de grano	Telecomando Remote control Télécommande Control remoto
CAESAR 1	3200 kg / 7050 lb	ISUZU 3CD1 KW 21 - HP 28,5 RAFF. LIQUIDO	fino a 20 m3/h	a mascelle	450x280 mm	0,8 m3	da 20 a 50 mm	a cavo
CAESAR 2	6500 kg / 14300 lb	ISUZU 4LE2 KW 35 - HP 48 RAFF. LIQUIDO	fino a 50 m3/h	a mascelle	530x400 mm	1,2 m3	da 25 a 70 mm	a cavo

(*) Variabile a seconda del tipo di materiale trattato. - Changeable according to the kind of processed material. - Variable selon le matériel traité. - Varia según la tipología del material tratado.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati a scopo migliorativo senza preavviso. - The technical data are indicative and can be changed without previous notice. - Les données techniques sont indicatives et sujettes à modification sans préavis. - Los datos técnicos son indicativos y pueden variar sin previo aviso.



► 40.000 smq total area ► 15.000 smq covered

HEAD QUARTER

► STATISTIC

YEARLY INCREASING
TURNOVER
22%

CUSTOMERS
ACTIVE CUSTOMERS IN
RECYCLING SECTOR

2500+



GLOBAL COVERAGE
MACHINES AND SYSTEMS
ALL OVER THE WORLD

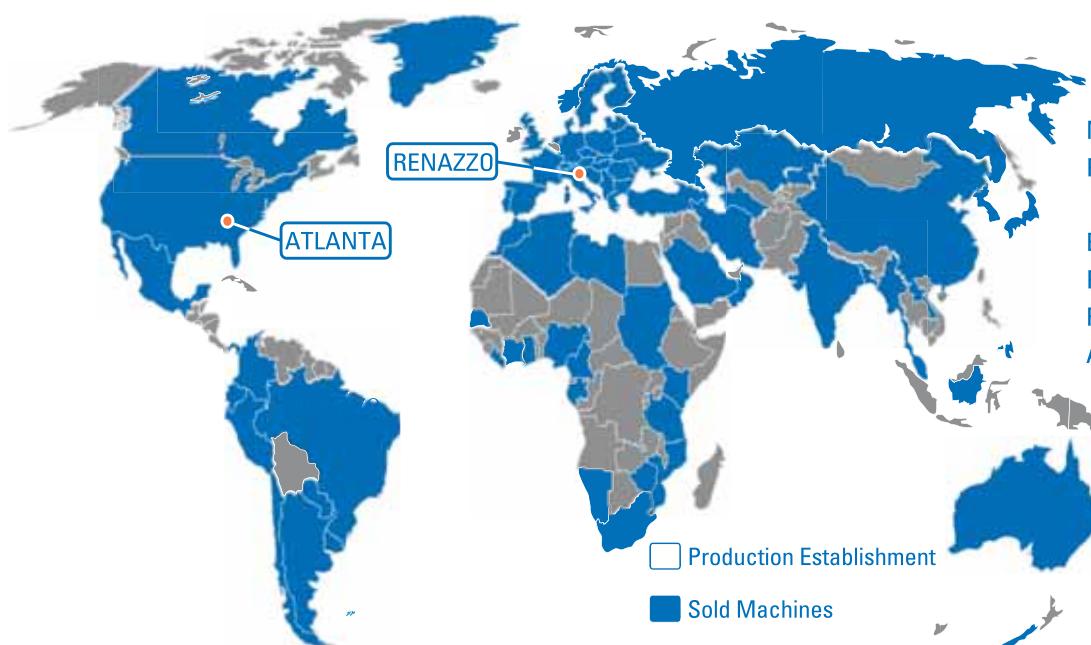
78%

MACHINES SOLD IN
THE WORLD
NUMBER OF SYSTEMS SOLD
IN THE WORLD

3000+

► GUIDETTI NUMBERS

► MACHINES SOLD IN THE WORLD



Made in Italy	100%
Production Plants	2 - Italia (Renazzo) - U.S.A. (Atlanta)
Employees	+ 40
Production Models	+ 50
Recycled Material	+ 25.000.000 ton
Avoid CO ₂ emission	+ 225.000.000 ton



GUIDETTI SRL
Via Salvi, 1
44045 Renazzo (FE), ITALIA
P.iva: 01460390386
Tel: +39 051 6858511
info@guidettisrl.com



GUIDETTI USA LLC
180 Enterprise Boulevard SW
Atlanta GA 30336, U.S.A.
Ph. +1 770 9548780
info@guidettiusa.com



guidettiusa.com

 **ASSISTENZA CLIENTI**
+39 051 68.58.513
service@guidettisrl.com

2 YEARS **3 YEARS**
ESTENSIONE DELLA GARANZIA
"YOU WORK WE CARE"