

# SCM

## TECHNOLOGY



The Best Technologies for Material Recycling



## **La nostra azienda**

SCM Technology è un'azienda italiana fondata da un gruppo di imprenditori con una larga esperienza nel settore della lavorazione dei rottami ferrosi. La ditta nell'ottobre del 2012 ha acquisito il marchio SCS dando così proseguimento all'attività grazie ad un nuovo team di giovani professionisti sempre più presenti sul mercato nazionale e internazionale con soluzioni adeguate alle esigenze di ogni Cliente.

La scelta dell'acquisto del marchio è legata ad una storia coronata di successi che prende inizio a metà degli anni settanta con la costruzione di carrelli elevatori laterali (side-loaders) e costruzione di macchine speciali, e verso la fine degli anni ottanta, SCS, a seguito di un successo sempre crescente, si orienta verso la produzione di macchine per il riciclaggio (cesoie e presse), diventando ai giorni nostri una delle realtà più importanti di questo mercato.

La SCM technology si trova a Poviglio (RE) con una nuova sede di oltre 2.000 mq coperti e 6000 mq scoperti dove è presente sia la sede produttiva che quella commerciale.

La SCM technology con il marchio SCS attualmente produce un'ampia gamma di modelli, quali cesoie a scivolo, presse cessoie fisse e mobili, mulini a martelli, strappamotori e schiacciacerchi. La ditta inoltre presta molta attenzione sia all'assistenza che alla ricambistica, garantendo in tempi brevissimi service e spedizioni su tutto il mercato internazionale. Oggi siamo presente nei seguenti mercati: Giappone, Australia, Europa, Russia, Korea Del Sud, America, Mali, Turchia e Canada.



## **Our Company**

SCM Technology is an Italian company established by a group of businesspersons with extensive experience in the iron scrap working industry. In October 2012, the company took over the SCS brand, setting up a new team of young professionals and extending its presence on the domestic and international markets with solutions to cater to all Customer requirements.

The decision to take over the brand is tied to a history crowned with achievements which began in the mid – seventies with the building of sideloaders and special machines. In the late – eighties, SCS, following growing success, began making recycling machinery (shears and balers), and is now a leading manufacturer in the field.

SCM technology is located in Poviglio (RE). The company production facility and offices stretch over a covered area of 2.000 square metres. SCM technology, with its SCS brand, currently produces a broad range of models, such as chute shears, fixed and mobile baler shears, shredders, motor grabs and rim crushers. The company is also closely focused on after-sales assistance and spare parts and provides a speedy service and shipments on all international markets. We currently operate on the following markets: Japan, Australia, Europe, Russia, South Korea, America, Mali, Turkey and Canada.



## **Unser betrieb**

SCM Technology ist ein italienischer Betrieb, der von mehreren mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Bearbeitung von Eisenschrott gegründet wurde. Die Firma hat im Oktober 2012 die Marke SCS aufgekauft und für ihre Tätigkeit mit einem neuen Team aus jungen Fachmännern weiter, um die Präsenz auf dem nationalen und internationalen Markt mit den Ansprüchen jedes Kunden gerecht werdenden Lösungen zu verstärken. Die Entscheidung, diese Marke zu übernehmen, ist an eine Erfolgs – gekrönte Geschichte gebunden, die Mitte der 70er Jahre mit dem Bau von Seitenstaplern (sideloaders) und Spezialmaschinen begann. Der wachsende Erfolg führte gegen Ende der 80er Jahre dazu, dass SCS sich auf die Fertigung von Recycling – Maschinen (Scheren und Pressen) spezialisierte und heute zu den wichtigsten Unternehmen auf diesem Markt zählt.

Die Firma SCM technology hat ihren neuen Sitz in Poviglio (Provinz Reggio Emilia). Auf dem Firmengelände mit über 2.000 qm überdachter und mit 6.000 qm nicht überdachter Fläche befindet sich sowohl die Produktions – als die Handelsabteilung.

Unter der Marke "SCS" fertigt die Firma SCM Technology gegenwärtig eine umfangreiche Modellpalette wie zum Beispiel Schrägbettscheren, feststehende und mobile Scherenpressen, Hammermühlen, Motorgreifer und Felgenbrecher. Die Firma misst sowohl dem Kundendienst als der Verfügbarkeit von Ersatzteilen große Bedeutung bei und garantiert schnelle Serviceleistungen und kurze Versandzeiten auf dem gesamten internationalen Markt. Gegenwärtig sind wir in folgenden Ländern vertreten: Japan, Australien, Europa, Russland, Südkorea, Amerika, Mali, Türkei und Kanada.





## Nuestra empresa

*SCM Technology es una empresa italiana fundada por un grupo de empresarios con mucha experiencia en el sector de la elaboración de las chatarras ferrosas. En octubre de 2012 la empresa ha logrado el marcado SCS y ha impulsado sus actividades con un nuevo equipo de jóvenes profesionales, aumentando su presencia tanto en el mercado nacional como en el mercado internacional, ofreciendo soluciones adecuadas para las exigencias de cada Cliente. La decisión de comprar la marca es fruto de una historia exitosa que comienza a mediados de los años Setenta con la construcción de carretillas elevadoras laterales (sideloaders) y de máquinas especiales; a finales de los años Ochenta la SCS, impulsada por éxitos crecientes, se dedica a fabricar maquinaria para el reciclaje (cizallas y prensas), siendo actualmente uno de los fabricantes más reputados de este sector. La SCM Technology está afincada Poviglio (RE), con una nueva sede de más de 2000 m al cubierto y 6000 m al aire, donde están la planta productiva y la sede comercial. La SCM Technology con la marca SCS, actualmente fabrica una extensa gama de modelos, como cizallas de tobogán, prensas-cizalla fijas y móviles, molinos de martillos, arrancamotores y aplastallantas. La empresa también presta mucha atención al servicio técnico y a los repuestos, garantizando asistencia y envíos para todo el mercado internacional en muy breve tiempo. Actualmente estamos presentes en los siguientes mercados: Japón, Australia, Europa, Rusia, Corea del Sur, América.*



## Firmamız

*SCM Technology demir çelik hurdasının işlenmesi konusunda son derece deneyimli bir grup işadamının kurduğu bir İtalyan firmasıdır. Ekim 2012 de firma SCS markasını devralmış ve genç profesyonellerden oluşan yeni ekibi ile müşteri odaklı çözümlerle firmanın yerel ve dış pazarlarda varlığının arttırılması hedeflenmiştir. SCS markasının devralınması kararı, yan yükleyiciler ve özel makineler üretmekte oldukları yetmişli yılların ortasına kadar dayanan tarihsel bir sürecin sonucudur. Seksenli yılların sonlarına doğru SCS firması, geri dönüşüm makineleri (hurda makası ve balya presleri) imal etmeye başlamış ve bugün konusunda lider üreticilerden biri konumuna gelmiştir. SCM Technology İtalya'nın Poviglio (RE) kentindedir. Firmanın üretim ve idari kısımları yaklaşık 2000 metrekarelik bir alanda yer almaktadır. Buna ilave olarak 6000 metrekarelik bir de açık sahaya sahiptir. SCM Technology, SCS markası ile, halihazırda eğimli tabanlı, sabit ve mobil hurda makaslarını, parçalayıcıları, motor ve jant kırıcıları kapsayan geniş bir ürün yelpazesi sahiptir. Firma aynı zamanda hızlı ve zamanında servis ve yedek parça desteği konusuna da odaklanmış ve sadece İtalya içerisinde değil, yurtdışına satılan makineleri için de hızlı servis sağlayacak altyapayı oluşturmuştur. Bu özelliği ile zor sayılan Japonya, Avustralya, Avrupa, Rusya, Güney Kore ve Amerika pazarlarına da satışlar gerçekleştirmiştir.*



## Naše společnost

*SCM Technology je italská společnost, původně založena skupinou podnikatelů s dlouholetými zkušenostmi v oboru zpracování kovového odpadu. V říjnu roku 2012 koupila společnost značku SCS, čímž dala pokračování svým aktivitám také díky novému týmu mladých profesionálů, jejichž přítomnost na domácím i mezinárodním trhu přináší nová řešení, odpovídající nárokům a potřebám každého klienta. Rozhodnutí zakoupit značku je vásáno na úspěchy, jimž byl v polovině sedmdesátých let minulého století korunován vývoj a konstrukce vysokozdvížných laterálních vozíků(sideloaders) a speciálních strojních zařízení. Koncem osmdesátých let, kdy úspěchy SCS stále rostly, se společnost začala orientovat na výrobu strojů pro recyklaci (nůžek a lisů), tedy na obor, jehož důležitost na světovém trhu je v současnosti na stále větším vzestupu. Společnost SCM Technology působí v městečku Poviglio, v územní oblasti Reggio nell'Emilia (RE), a její nové obchodní sídlo i provozovna se nachází na pozemku se zástavbou více než 2000 m<sup>2</sup>, a s terénem o rozloze 6000 m<sup>2</sup>. SCM Technology vyrábí v současné době pod značkou SCS celou řadu strojních zařízení, jako stacionární a mobilní nůžky a lisy, kladivové mlýny, vytrhávače motorů a zařízení určených k demontáži pneumatik. Společnost zároveň věnuje zvýšenou pozornost technickému servisu a poskytování náhradních dílů v krátkých dodacích lhůtách, nejen na lokální úrovni, ale především ve světě – v současné době ji reprezentují stroje na v Japonsku, Austrálii, Evropě, Rusku, Jižní Koreji, USA.*



## Nasza firma

*SCM Technology je italská společnost, původně založena skupinou podnikatelů s dlouholetými zkušenostmi v oboru zpracování kovového odpadu. V říjnu roku 2012 koupila společnost značku SCS, čímž dala pokračování svým aktivitám také díky novému týmu mladých profesionálů, jejichž přítomnost na domácím i mezinárodním trhu přináší nová řešení, odpovídající nárokům a potřebám každého klienta. Rozhodnutí zakoupit značku je vásáno na úspěchy, jimž byl v polovině sedmdesátých let minulého století korunován vývoj a konstrukce vysokozdvížných laterálních vozíků(sideloaders) a speciálních strojních zařízení. Koncem osmdesátých let, kdy úspěchy SCS stále rostly, se společnost začala orientovat na výrobu strojů pro recyklaci (nůžek a lisů), tedy na obor, jehož důležitost na světovém trhu je v současnosti na stále větším vzestupu. Společnost SCM Technology působí v městečku Poviglio, v územní oblasti Reggio nell'Emilia (RE), a její nové obchodní sídlo i provozovna se nachází na pozemku se zástavbou více než 2000 m<sup>2</sup>, a s terénem o rozloze 6000 m<sup>2</sup>. SCM Technology vyrábí v současné době pod značkou SCS celou řadu strojních zařízení, jako stacionární a mobilní nůžky a lisy, kladivové mlýny, vytrhávače motorů a zařízení určených k demontáži pneumatik. Společnost zároveň věnuje zvýšenou pozornost technickému servisu a poskytování náhradních dílů v krátkých dodacích lhůtách, nejen na lokální úrovni, ale především ve světě – v současné době ji reprezentují stroje na v Japonsku, Austrálii, Evropě, Rusku, Jižní Koreji, USA.*


**CESOIA**

Questo modello di cesoie è versatile e semplice nell'utilizzo. Permette di lavorare con carica continua di rottame, ed è particolarmente adatta a materiali lunghi o alla raccolta mista. È facilmente trasportabile grazie agli stabilizzatori idraulici che semplificano la fase di carico. Disponibile nella versione diesel ed elettrica ad uno o due motori, e con bocca di carico in grado di accettare pacchi da 800 o 900 mm a seconda del modello.

**Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 30.**



### MOBILE SHEAR

This shears model is versatile and simple to use. It permits operating with continuous scrap loading and is especially suitable for long pieces or mixed collection. Available in electric or diesel versions, with one or two motors, it can be easily transported thanks to the hydraulic stabilizers which simplify loading. Mouth shear capable of cutting bales 800-900 mm depending on the model.

**For the technical characteristics see the table on page 30.**



### CIZALLAS

Este modelo de cizalla es versátil y su uso es simple. Permite trabajar con carga continua de chatarra y es particularmente apta para materiales largos o para una recolección variada. Está disponible tanto en la versión diésel como en aquella eléctrica, con uno o con dos motores, y es fácilmente transportable gracias a los estabilizadores hidráulicos que simplifican la fase de carga. Disponible en versión diesel o eléctricas con uno o dos motores, y con la boca de corte capaz de aceptar pacas de 800 y 900 mm. dependiendo del modelo.

**Para las características técnicas ver tabla en página 30.**



### NŮŽKY

Tento model nůžek je universální a jeho obsluha je jednoduchá. Umožňuje kontinuální nakládku šrotu, a velmi dobře se hodí ke zpracování dlouhých kusů a směsného odpadu. Jeho přeprava je ve fázi nakládky zjednodušena díky hydraulickým, stabilizačním nohám. Dodává se ve verzích s motorem na naftový pohon nebo v elektrické variantě, s jedním, či se dvěma motory. Plnící otvor pojme, dle modelu, balíky o rozmezích 800 nebo 900 mm.

**Pro technické parametry viz tabulka na stránce 30.**



### SCHEREN

Dieses Scherenmodell ist vielseitig und leicht in der Anwendung. Es erlaubt die durchgehende Schrottbeschickung und ist besonders für langes Material oder gemischtes Sammelgut geeignet. Es wird in der Dieselausführung und der elektrischen Ausführung mit einem oder zwei Motoren angeboten, und mit der Einlassöffnung die Pakete mit 800 oder 900 mm nach je Modell akzeptiert. Leicht transportierbar dank den hydraulischen Stabilisatoren, die die Ladephase erleichtern.

**Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 30.**



### CISAILLES

Ce modèle de cisailles est fonctionnel et simple à utiliser. Il permet de traiter la ferraille en cycle de charge continue et est particulièrement adapté aux matériaux longs ou à la récupération mixte. Le modèle est disponible dans la version diesel et dans la version électrique, à un ou deux moteurs. Il est facile à transporter grâce aux stabilisateurs hydrauliques qui simplifient la phase de chargement.

**Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 30.**



### MOBILNA NOŻYCA

Ten model nożycy jest wyjątkowo uniwersalny i bardzo prosty w obsłudze. Pozwala na ciągły załadunek złomu, jest szczególnie przydatny do cięcia złomu długiego i mieszanego. Napęd jednym lub dwoma silnikami elektrycznymi lub Diesla, łatwy do transportu, dzięki hydraulicznym podnośnikom, upraszczającym załadunek na naczepę niskopodłogową.

**Dla parametrów technicznych patrz tabela na stronie 30.**



### MOBİL MAKASLAR

Bu tip hurdalar çok fonksiyonlu ve kullanım kolay makaslardır. Sürekli hurdalar beslemesi ile çalışmaya müsaıt ve uzun, karma hurdaların işlenmesi için son derece uygundur. Elektrik ve dizel tarihik seçenekleriyle tek veya iki motorlu olarak üretilen mobil hurdalar, yüklemeyi kolaylaştıran hidrolik ayaklar sayesinde bir hurdalar sahasından diğerine kolaylıkla taşınabilir.

**Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 30.**

# CESOIA

MS 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200



## PRESSA CESOIA MOBILE

Le prese cesoie mobili di SCM sono pensate per lavorare il rottame nel luogo in cui si trova, senza dover necessariamente trasportarlo. Il design semplice ed innovativo e la trasportabilità rendono queste macchine adatte ad ogni esigenza mantenendo elevate produzioni. Permettono il trattamento di pacchi fino a 800 mm e sono disponibili con motorizzazione elettrica e diesel a seconda delle esigenze. Possibilità di 4 cicli di lavoro di serie. Non necessitano di permessi.

Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 31.



## MOBILE BALER SHEAR

SCM baler shears are designed to work scrap on site, without having to necessarily transport it. The simple and innovative design and transportability make these machines suitable for all requirements, while always maintaining a high production capacity. Allows the treatment of bales up to 800 mm., are available with electric or diesel motorization depending on the necessity. Possibility 4 cycles of work, shearing - baling – expulsion- baling-shearing, not require permits.

For the technical characteristics see the table on page 31.

## PRENSAS-CIZALLA MÓVILES

Las prensas-cizalla móviles de SCM han sido pensadas para trabajar la chatarra en el sitio donde está, sin tener necesariamente que transportarla. El diseño, simple e innovador, y su transportabilidad hacen sí que estas máquinas sean aptas para todas las exigencias, manteniendo al mismo tiempo una alta productividad. Permiten el tratamiento de pacas de hasta 800 mm.y están disponibles con una motorización eléctrica o diesel de acuerdo a las necesidades. Posibilidad de 4 ciclos de trabajo, prensado en pacas, corte,prensado –corte y expulsión.  
Para las características técnicas ver tabla en página 31.

## MOBILNÍ NŮŽKOLIS

Mobilní nůžkolisy SCM jsou určeny ke zpracování šrotu přímo v lokalitě, v níž se vyskytuje, aniž by musel být přepravován. Jednoduchý, inovativní design, přemístitelnost těchto strojů, uchování vysoké produktivity, uspokojení náročných požadavků klienta. Umožňují zpracování balíků až do velikosti 800 mm, jsou dodávány, dle požadavku klienta, ve verzi s motorem na naftový pohon nebo v elektrické variantě, a lze na nich pracovat ve čtyřech různých pracovních cyklech za sebou - lisování, lisování a využití balíků, stříhání balíků, samotné stříhání. Instalace nevyžaduje žádná stavební povolení. Pro technické parametry viz tabulka na stránce 31.



## MOBILE SCHERENPRESSEN

Die mobilen Scherenpressen von SCM sind für die Bearbeitung vom Schrott an dem Ort, an dem er sich befindet, bestimmt, ohne dass der Schrott notwendigerweise transportiert werden muss. Das einfache, innovative Design und die Transportfähigkeit tragen dazu bei, dass diese Maschinen allen Ansprüchen gerecht werden und trotzdem hohe Produktionsleistungen gewährleisten. Die erlauben Pakete bis 800 mm zu arbeiten, elektrische und diesel Motor nach Wunsch Verfügbar. Bis 4 Arbeitszyklus Serie möglich. Keine Genehmigung erforderlich.  
Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 31.



## PRESSES CISAILLES MOBILES

Les presses-cisailles mobiles SCM sont conçues pour traiter la ferraille là où elle se trouve sans devoir la transporter. Un design simple et innovant et la transportabilité permettent à ces machines de répondre à tout besoin tout en garantissant de hauts rendements de production.

Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 31.

## MOBILNE PRASONOŻYCE

Prasonożyce mobilne SCM zaprojektowane są do pracy na wielu placach złomowych, bez angażowania specjalnych środków do ich przewozu. Prosta i nowatorska konstrukcja czyni te maszyny uniwersalnymi, przy zachowaniu wysokiej wydajności.

Dla parametrów technicznych patrz tabela na stronie 31.



## MOBİL HURDA MAKASLARI

SCM mobil hurda makasları her hurda sahasında çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Yüksek saatlik hurda işleme kapasitelerinin yanı sıra basit ve nakliyeyle uygun yapıları sayesinde küçük büyük her türlü hurda sahasının ihtiyaçlarını karşılayabilecek özelliktedir.

Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 31.

# PRESA CESOIA MOBILE

MSB 600 / 800 / 100



## CESOIA ROTTAMI ORIZZONTALE

Le cesoie orizzontali per rottami ferrosi e non ferrosi sono il modello di cesoia più produttiva, semplice ed economica sul mercato attuale. La cesoia SCM Technology a taglio orizzontale si pone sul mercato con il rapporto qualità-prezzo e produttività più alto e conveniente per le esigenze del cliente. Veloce nel lavoro grazie alla riduzione degli organi meccanici in movimento ed alla carica per caduta verticale. Leggera - l'alta qualità dei materiali di costruzione fa sì che la macchina risulti leggera e di ridotte dimensioni, prestandosi a varie tipologie di trasporto e collocazione di lavoro. La cesoia può essere fornita nelle versioni mobile, trasportabile e fissa, con o senza equipaggiamento insonorizzazione e ampliato con la tramoggia. **Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 32.**



### HORIZONTAL SHEARS

The horizontal shears, for ferrous and non-ferrous metals, are the ideal compromise of high productivity combined with the simplicity and affordability in the current market. This machine can be supplied in the mobile version, transportable and fixed, with or without soundproofing and loading hopper.

The SCM shear with horizontal cut arises on the market with a higher quality-price ratio convenient for the customer's needs. Fast in work, by reducing the number moving mechanical parts, and for the charge to falling vertically.

**For the technical characteristics see the table on page 32.**



### CIZALLAS HORIZONTALES

Las cizallas horizontales para metales ferrosos y no ferrosos, son un compromiso ideal de alta productividad combinada con la sencillez y la asequibilidad en el mercado actual. Esta máquina se puede suministrar en la versión móvil, transportable y fija, con o sin la insonorización y la tolva de carga.

La cizalla SMC con el corte horizontal se presenta en el mercado con una alta relación calidad-precio conveniente para las necesidades del cliente.

Rápido en el trabajo, mediante la reducción del número de piezas mecánicas en movimiento, y para la carga a caída vertical.

**Para las características técnicas ver tabla en página 32.**



### HORIZONTAL SCHERE

Die horizontal Schere für Eisen- und nichteisenmetallen sind die ideale Kompromiss für hohe Produktivität und Einfachheit und Bezahlbarkeit in der aktuellen Markt. Die Schere von SCM Technology mit horizontal Schnitt entsteht auf dem Markt mit einer höheren Qualität-Preis Verhältnis, praktisch für die Bedürfnisse des Kunden. Schnell Arbeit dank der Verringerung der Anzahl von mechanischen Teilen und dank die Senkrechte Ladung nach Sturz. Licht - Die hohe Qualität der Konstruktionmaterialien machen die Maschine leicht und mit verringerten Abmessungen, auf diesem Weg die Maschine für verschiedene Transportarten und Arbeitsplatzierung geeignet ist.

Die Schere kann in der mobilen Version, transportabel und fest Ausstattung und mit oder ohne Schallschutz und Beladeträger versorgt werden.

**Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 32.**



## HORIZONTÁLNÍ NŮŽKY

Horizontální nůžky na zpracování železného a neželezného šrotu zastupují na současném trhu produktivnější, jednoduchou a úspornou technologii. Nůžky SCM Technology s horizontálním stříhem, se svým poměrem kvality, ceny a produktivity, řadí ke strojům, vyhovujícím vysším nárokům klienta. Vysoká kvalita konstrukčních materiálů činí z tuhoto typu nůžek lehké zařízení úsporných dimenzí, což umožňuje vyhovující konkrétní druh přepravy dle nároků každého klienta, a práci v různých lokalitách.

Nůžky lze dodat v mobilní, transportní nebo stacionární variantě, navíc také vybavené odhlucněním a násypkou.

**Pro technické parametry viz tabulka na stránce 32.**

# CESOIA ROTTAMI ORIZZONTALE

HS400 / 600





## PRESSES CESOIA

Le presse-cesoie sono disponibili in vari modelli, con diverse forze di taglio e potenze. SCM è molto attenta e vicina alle esigenze dei propri Clienti fornendo macchine anche costruite "su misura". Grazie alla forza delle ali le presso-cesoie sono particolarmente adatte alla cesoiaatura di rottami voluminosi. La cesoiaatura può essere affiancata alla pressatura, che permette la riduzione volumetrica del materiale permettendo così un'ottimizzazione dei carichi. Le presse-cesoie SCM non necessitano di particolari fondazioni, risparmiando così elevati costi di approntamento del cantiere. Permettono il trattamento di pacchi fino a 900 mm e sono disponibili con motorizzazione elettrica e diesel a seconda delle esigenze. Possibilità di 4 cicli di lavoro di serie. **Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 33.**



## SHEAR-BALER

Baler-shears are available in various models, with different shear stresses and powers. SCM is closely focused and attentive as regards the requirements of its customers and also supplies "tailored" machinery. Thanks to the force of the wings, these baler-shears are particularly suitable for shearing voluminous and extra-thick scraps. Shearing can be combined with baling to reduce the volume of the material and thus permit load optimization. The SCM baler-shears do not require any special foundations, thereby cutting worksite costs. Allows the treatment of bales up to 900 mm., are available with electric or diesel motorization depending on the necessity. Possibility 4 cycles of work, shearing - baling - expulsion- baling-shearing, not requiring permits. **For the technical characteristics see the table on page 33.**



## PRENSA CIZALLA

Las prensas-cizalla están disponibles en varios modelos, con diferentes fuerzas de corte y con diferentes potencias. SCM dedica mucha atención a las exigencias de sus Clientes proporcionándoles máquinas también fabricadas "a medida". Gracias a la fuerza de las alas, las prensas-cizalla son especialmente aptas para cortar chatarras voluminosas y de notable grosor. El cizallado se puede combinar con el prensado, lo cual permite obtener una reducción volumétrica del material y de esta forma optimizar las cargas. Las prensas-cizalla de SCM no necesitan cimentaciones especiales, con lo cual se ahorran altos costes de instalación. Permiten el tratamiento de pacas de hasta 900 mm. y están disponibles con una motorización eléctrica o diesel de acuerdo a las necesidades. Posibilidad de 4 ciclos de trabajo, prensado en pacas, corte, prensado -corte y expulsión.

**Para las características técnicas ver tabla en página 33.**



## NŮŽKOLIS

Nůžkolisy jsou dodávány v různých variacích, s různou střížnou silou a výkonem. SCM se snaží využít svým klientům maximálně vstříc také výrobou zařízení "na míru". Nůžkolisy jsou velmi vhodné ke stříhání objemného šrotu.

Stříhání materiálu může být kombinováno s paketováním, což umožňuje značné zmenšení jeho objemu, a zároveň optimalizaci nakládky. Nůžkolisy SCM nevyžadují pro instalaci speciální úpravu podkladového terénu, což znamená nezadnebatelnou úsporu. Mohou zpracovávat balíky o rozmezích do 900 mm, jsou dodávány, dle požadavku klienta, ve verzi s motorem na naftový pohon nebo v elektrické variantě, a lze na nich pracovat ve čtyřech různých pracovních cyklech za sebou – lisování, lisování a vyhazování balíků, stříhání balíků, samotné stříhání. **Pro technické parametry viz tabulkou na stránce 33.**



## BEREICH SCHERENPRESSEN

Die Scherenpressen werden in verschiedenen Modellen mit unterschiedlicher Schneidekraft und Leistung angeboten. SCM schenkt den Ansprüchen der Kunden größte Aufmerksamkeit und liefert auch „maßgeschneiderte“ Maschinen. Dank der Kraft der Scherenpressenflügel sind diese Maschinen besonders zum Schneiden von voluminösem und dickem Schrott geeignet. Das Schneiden kann durch das Pressen ergänzt werden, was eine Verkleinerung des Materialvolumens und dadurch eine Optimierung der transportierten Lasten erlaubt. Die Scherenpressen von SCM bedürfen keiner besonderen Fundamente. Dadurch werden die hohen Kosten für die Einrichtung einer Baustelle gespart.

Die erlauben Pakete bis 900 mm zu arbeiten, elektrische und diesel Motor nach Wunsch verfügbar. Bis 4 Arbeitszyklus Serie möglich.

**Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 33.**



## PRESSES CISAILLES

Les presses-cisailles sont disponibles dans plusieurs modèles de forces de coupe et puissances différentes. SCM a le souci constant des besoins de ses clients, entre autres à travers la fourniture de machine construites «sur mesure». Grâce à la force des ailes, les presses-cisailles sont parfaitement adaptées au cisaillage de ferrailles volumineuses et de grande épaisseur. Le cisaillage peut être associé au pressage qui permet la réduction du volume du matériau, assurant de la sorte une optimisation des charges. Les presses-cisailles SCM ne nécessitent pas de fondations particulières, aussi les coûts de mise en place du chantier sont peu élevés.

**Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 33.**



## HURDA MAKASLARI

Hurda kesen ve kısmen balya yapan bu hurda işleme sistemleri değişik tiplerde, güçlerde ve ölçülerde imal edilebilir. SCM makasın geliştirilmesinden imalat aşamasına kadar müşterinin özel taleplerini göz önüne almaktır ve müşteri odaklı çözümler sunabilmektedir. Sıkıştırma kanatlarının sahibi olduğu güç sayesinde bu tip hurda makasları ile hacimli ve kalın parçaların işlenmesi ve kesilmesi mümkündür. Kesme işlemi öncesi uygulanan sıkıştırma kuvveti ile hurdanın hacmi azalır ve işlenen malzemenin kolayca nakledilmesi mümkün olur. SCM balya – makas çözümleri özel zemin gerektirdiği için ilk yatırım maliyeti anlamında da cazipdir.

**Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 33.**



## PRASONOŻYCA

Prasonożyce dostępne są w rozmaitych wykonaniach, w zależności od siły cięcia i napędu. SCMściśle współpracuje ze swoimi Klientami, oferując także maszyny "sztyte na miarę", w zależności od potrzeb. Dzięki dużej sile zamkanych skrzydeł, ten typ maszyn doskonale sprawdza się podczas cięcia złomu zarówno przestrzennego, jak i cięzkiego. Cięcie może zostać połączone z zagęszczaniem złomu, optymalizując załadunek wagonów. Prasonożyce SCM nie wymagają specjalnych fundamentów, obniżając koszty przygotowania placu.

**Dla parametrów technicznych patrz tabela na stronie 33.**

# PRESSA CESOIA FISSA

BS 600 / 800 / 100





## MULINO A MARTELLI

Mulino a martelli: ampia gamma di modelli sia per ferro che per alluminio con alta capacità di produzione fino a 45T/h disponibili versioni con motore termico e elettrico. **Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 34.**



## SHREDDER

Shredder: broad range of models for both iron and aluminium with high production capacity up to 45T/h. Available in diesel and electric motor versions.

**For the technical characteristics see the table on page 34.**



## MOLINOS DE MARTILLOS

Molino de martillos: amplia gama de modelos, tanto para hierro como para aluminio, con alta productividad para hasta 45 t/h; disponibles versiones con motor térmico y con motor eléctrico. **Para las características técnicas ver tabla en página 34.**



## KLADIVOVÝ MLÝN

Široká nabídka modelů, zpracovávajících železo i/nebo hliník, s vysokou výrobní kapacitou až 45 tun/hod. Dodávané v provedení s tepelným nebo elektrickým motorem. **Pro technické parametry viz tabulka na stránce 34.**



## HAMMERMÜHLEN

Hammermühle: Umfangreiche Modellpalette sowohl für Eisen als Aluminium mit hoher Produktionsleistung bis 45 t/h, Ausführungen mit Thermomotor und Elektromotor. **Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 34.**



## BROYEURS À MARTEAUX

Broyeur à marteaux : vaste gamme de modèles pour fer et aluminium à haute capacité de production (jusqu'à 45 t/h), disponibles en version à moteur thermique et version à moteur électrique.

**Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 34.**



## STRZĘPIARKA

Dysponujemy szerokim wyborem shredderów, zarówno do złomu stalowego, jak i aluminium, o wydajności aż do 45T/h. Napęd silnikiem Diesla lub elektrycznym. **Dla parametrów technicznych patrz tabela na stronie 34.**



## PARÇALAYICILAR

Geniş bir üretim yelpazesinde 45 ton/saatlik üretim kapasitesine kadar demir ve alüminyum işleme kapasitesine sahip parçalayıcılar dizel ve elektrik tıhrikli olarak imal edilmektedirler. **Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 34.**



# MULINO A MARTELLI

SH 1400 / 2000





## MULINO A MARTELLI

SCM Technology presenta in occasione della fiera novità nella produzione dei mulini a martelli grazie al suo sistema. Riesce a far coincidere alte produzioni e bassi consumi pur avendo ridotte dimensioni.  
Si tratta di un nuovo mulino a martelli dalla struttura estremamente robusta con facile sistema manutenzione.

Le principali specifiche tecniche del SH160/1000 sono:

- Apertura idraulica della camera superiore;
- Sollevamento idraulico del rotore;
- Porta di espulsione dei corpi estranei;
- Tensionamento idraulico delle cinghie per una rapida sostituzione del rotore;
- Griglia a settori intercambiabili con misure modulari;
- Installazione su antivibranti per minimizzare le vibrazioni.

Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 35.



## HAMMER MILL

SCM Technology introduces at Ecomondo's 2014 a new model of hammer mill of small dimensions.

It is the new model SH 160-1000 of contained dimensions but extremely robust and able to reach high output with low power consumption of use,easy maintenance.

Main features:

- Hydraulic opening of the upper chamber
- Hydraulic lift of the rotor
- Door expulsion of foreign objects
- Hydraulic tensioning of the belts for quick replacement of the rotor
- Grid with interchangeable sections with a modular measures
- Installation on dampers to minimize vibrations
- Fixed or hook lift version.

For the technical characteristics see the table on page 35.



## MOLINOS DE MARTILLOS

SCM Technology introduce en Ecomondo de 2014 un nuevo modelo de molino de martillos de pequeñas dimensiones.

Es el nuevo modelo SH 160-1000 de dimensiones contenidas, pero extremadamente robusto y capaz de alcanzar un alto rendimiento con un bajo consumo de energía de uso, de fácil mantenimiento y no requiere permisos.

Características principales:

- Apertura hidráulica de la cámara superior
- Elevación hidráulico del rotor
- Puerta expulsión de objetos extraños
- Tensor hidráulico de las correas para un reemplazo rápido del rotor
- Rejilla con secciones intercambiables con unas medidas modulares
- Instalación sobre amortiguadores para reducir al mínimo las vibraciones
- Ejecución fija o porta contenedores de gancho

Para las características técnicas ver tabla en página 35.



## KLADIVOVÝ MLÝN

SCM Technology představuje u příležitosti veletrhu systémovou novinku ve výrobě kladivových mlýnů. Nově vyvinuté zařízení umožňuje i přes své menší rozměry vysokou produktivitu, při zachování nízké spotřeby.

Tento nový kladivový mlýn s jednoduchým systémem údržby je charakteristický svou výraznou robustností konstrukce.

Hlavními technickými specifiky mlýnu SH160/1000 jsou:

- Hydraulické otvírání horní komory.
- Hydraulické zvedání rotora.
- Vyhazovací dveře cizích těles.
- Hydraulické napínání řemenů k rychlé výměně rotoru.
- Rošt s vyměnitelnými segmenty s modulovými rozměry.
- Instalace s antivibračními bloky k minimalizaci vibrací.

Pro technické parametry viz tabulka na stránce 35.



## HAMMERMÜHLEN

Anlässlich der Ausstellung SCM, dank seiner System, präsentiert die neue Produktion für Hammermühlen mit kleinen Abmessungen.

Der neue Hammermühlen hat eine äußerst robuste Struktur und einfache Wartungssystem.

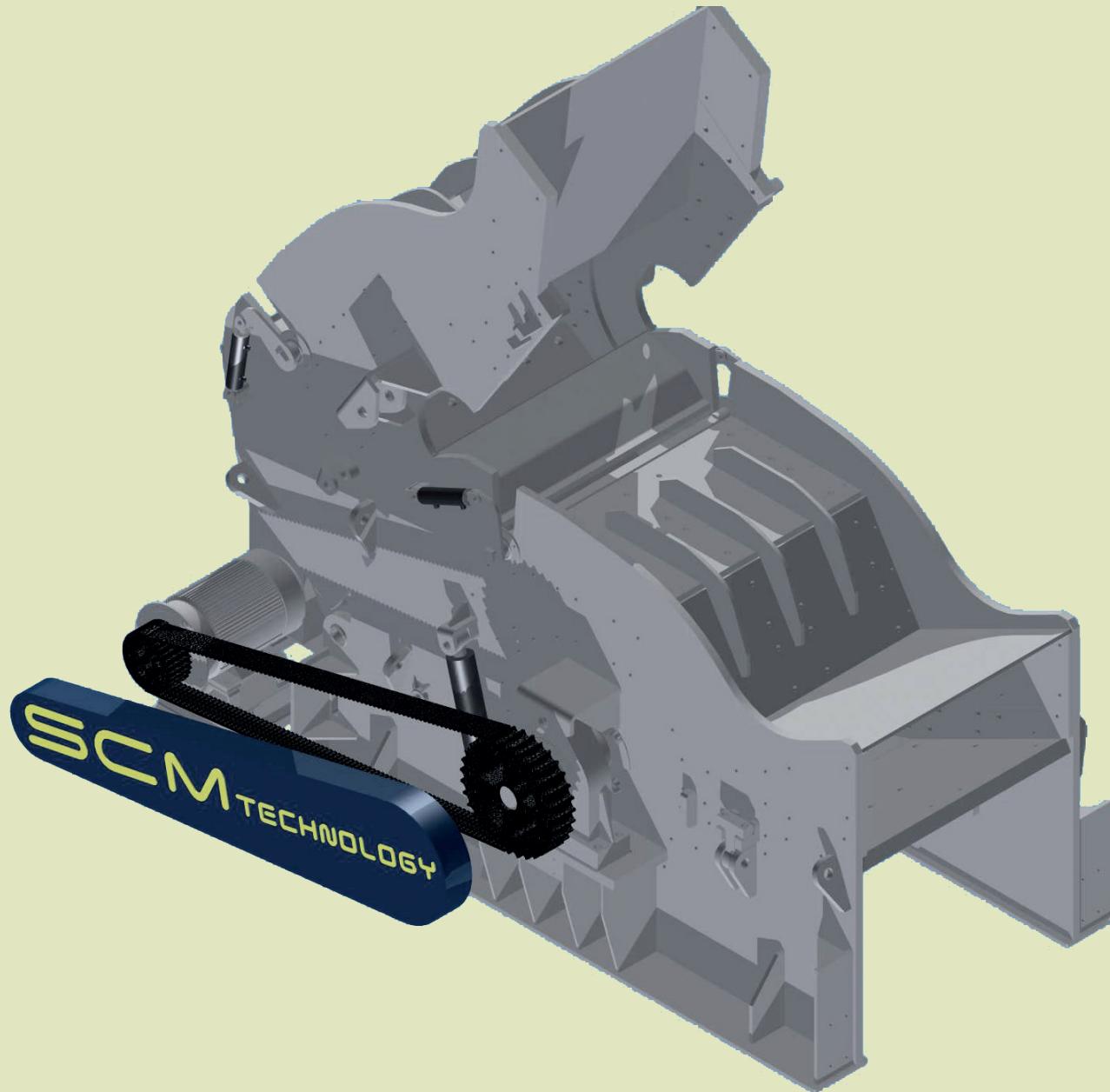
Hauptmerkmale:

- Hydrauliköffnung der oberen Kammer
- Hydraulische Erhebung des Rotors
- Ausstoßende Tür für Fremdkörpern
- hydraulischen Spanngurte um einen schnellen Austausch des Rotors
- Gitter mit austauschbaren Sektionen mit modularen Massnahmen
- Installation auf Dämpfer um die Vibratoren zu reduzieren.

Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 35.

# MULINO A MARTELLI

SH 600 / 1000





## PRESSA

Le presse SCM grazie al loro particolare sistema di compattazione in pratica annullano l'usura per sfregamento ed abrasione su tutta la macchina. E' disponibile in varie versioni, scarrabile, mobile o fissa e con la possibilità di radiocomando e di automatismo parziale o totale. E' possibile costruire strutturalmente la pressa in base alle esigenze del cliente per la realizzazione delle dimensioni del pacco. **Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 36.**



## BALER MOBILE-BALER

With the balers SCM thanks to their particular compaction system, are eliminated the causes of wear due to rubbing and abrasion inside the box. Available in various versions, fixed, mobile (self-propelled) and hooklift with the possibility of use with remote control and automatic closing-opening partial or total. The machines can be tailor-made according to customer's requirements for the size of the bale. **For the technical characteristics see the table on page 36.**



## PRENSAS AUTOMOTORAS / MÓVILES CON CARRO / PARA CHAPAS

Con las empacadoras SCM gracias a su sistema de compactación especial, se eliminan las causas de desgaste debido al roce y la abrasión dentro de la caja. Disponibles en varias versiones, fijos, móviles (autopropulsado) y transportable, con la posibilidad de uso con control remoto de cierre-apertura automático, total o parcial. Las máquinas pueden ser hechas a la medida de acuerdo a las necesidades del cliente para el tamaño de la paca. **Para las características técnicas ver tabla en página 36.**



## LIS

Systém technologie lisů SCM Technology využívá poškození oděrem a otěrem prakticky celého zařízení. Zařízení lze dodat v mobilní, transportní nebo stacionární variantě, s dálkovým ovládáním, polo nebo plně automatizované. Konstrukci lisu lze upravit podle potřeb k klientu, dle individuálních nároků na rozměry balíku.

**Pro technické parametry viz tabulka na stránce 36.**



## PRESSEN

SCM Pressen , dank seiner besondere Kompressionssystem, den Reibverschleiss und Abrieb der gesamten Maschine abzubrechen. Verfügbar in verschiedene Ausstattungen, Schleppbare, fest oder mobil Version, Fernsteuerung möglich und teil- oder vollständige Automatisierung. Die Struktur der Presse kann nach die Kunde Bedürfnisse und nach Paketabmessungen herstellt werden. **Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 36.**



## PRESSES AUTOMOTRICES/MOBILES SUR CHARIOT/TÔLE

La seule presse de sa catégorie dotée d'un système de pressage à 4 compressions gage de haute densité des blocs, version sur chariot auto-chARGEUSE et automotrice et version automotrice sur chenilles.

**Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 36.**



## MOBILNA PACZKARKA

Jedyna paczkarka z 4-stronnym systemem prasowania, do produkcji mocno za-gęszczonych paczek. Możliwe wersje: "na hakowcu", z podnośnikami hydraulicznymi do załadunku na naczepę, z własnymi, napędzanymi kołami oraz zamontowana na stałe na naczepie.

**Dla parametrów technicznych patrz tabela na stronie 36.**



## SABİT VE MOBİL BALYA PRESLERİ

Yüksek yoğunluklu paketler elde etmek için 4 sıkıştırılmış baskı sistemi geliştirilmiştir. **Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 36.**

# PRESSA

B 265/10 - B 300 / 12  
MB 300 /12 - PL 300





## PRESSE LAMIERINO

La PL è una presa specifica per barattolame banda stagnata in alluminio o acciaio disponibile in svariate misure, 30x30, 40x40, 50x50, 60x60, variabile.

La PL è una macchina veloce, affidabile e presenta una bassa usura grazie al sistema SCM Technology, disponibile nei modelli scarrabile, mobile e fissa con la possibilità di automatismo parziale o totale, radiocomando e precarica tramite nastro trasportatore o tramoggia.

**Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 37.**



## TINPLATE BALER

The PL is a specific baler for tins, tinplate steel or aluminum, forming bales in different sizes, 300x300,400x400,500x500,600x600 (x variable)

The PL is a fast and reliable machine, low wear thanks to the SCM Technology system, available in various models, fixed, mobile and hooklift, with the possibility of use with remote control and automatic closing-opening partial or total and preload via conveyor with hopper.

**For the technical characteristics see the table on page 37.**



## EMPACADORA PARA LATAS

El modelo PL es una empacadora específica para latas, acero de hojalata o aluminio, formando pacas de diferentes tamaños, 300x300,400x400,500x500,600x600 (x variable)

La PL es una máquina rápida y fiable, de bajo desgaste, gracias al sistema SCM Tecnology, disponible en varios modelos, fijas, móviles y equipo de gancho, con la posibilidad de uso con control remoto de cierre-apertura automático, total o parcial y la precarga a través del transportador con tolva.

**Para las características técnicas ver tabla en página 37.**



## LIS PL - NA ZPRACOVÁNÍ LEHKÉHO PLECHU

PL je lis, určený ke zpracování plechovek, pocínovaných, hliníkových nebo ocelových pásů, k dodání s různým rozměrem balíku – 30x30, 40x40, 50x50, 60x60x variabilní.

Lis PL je pracuje rychle a spolehlivě, navíc systém SCM Technology zajišťuje nízkou míru opotřebení. Model může být dodán jako transportní, mobilní a stacionární, polo nebo plně automatizován, s dálkovým ovladačem, a s přednákládkou prostřednictvím dopravníku nebo násypky.

**Pro technické parametry viz tabulka na stránce 37.**



## PRESSE FÜR DÜNNES EISENBLECH

PL ist eine spezifische Presse für Dosen mit Aluminium oder Stahlband stagniert verfügbar nach verschiedene Größen, 30x30, 40x40, 50x50, 60x60, veränderliche Größe.

Schnelle und zuverlässige Maschine, dank den SCM System die Maschine bietet niedriger Verschleiss. Verfügbar in verschiedene Ausstattungen, Schleppbare, fest oder mobil Version, Fernsteuerung möglich, teil- oder vollständige Automatisierung und Vorladung mit Förderband oder Trichter.

**Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 37.**



# PRESA LAMIERINO

PL 300





## PRESA

La B6000 è una macchina molto robusta e affidabile che permette di pressare furgoni e materiale di raccolta grazie alla cassa di 6 metri. È possibile averla in versione a 4 compressioni o a 3 con espulsione (semiautomatica), mobile o fissa senza la necessità di richiedere permessi. **Per le caratteristiche tecniche vedere tabella a pagina 38.**



## BALER MOBILE-BALER

The baler B 6000 is a very robust and reliable machine, able to treat collection material and vans thanks to the box of 6 meters long. It is possible to have it in 4 compressions, or three compressions with semi-automatic ejection, mobile or fixed without the need to request permissions. **For the technical characteristics see the table on page 38.**



## PRENSAS AUTOMOTORAS / MÓVILES CON CARRO / PARA CHAPAS

La empacadora B 6000 es una máquina muy robusta y fiable, capaz de tratar material de colecta y furgonetas, gracias a la caja de 6 metros de largo. Es posible tenerla con 4 compresiones, y con tres compresiones con la expulsión semiautomática, móvil o fija, sin necesidad de solicitar permisos. **Para las características técnicas ver tabla en página 38.**



## LIS B6000

Lis B6000 je opravdu velmi robustní a spolehlivý stroj, předurčený šestimetrovou délkou skříně k lisování dodávkových vozů a směsného materiálu. Lze také dodat ve čtyřkompresní variantě nebo v tříkompresní variantě s vyhazováním balíků (poloautomatický), mobilní nebo stacionární, bez nutnosti povolení ke stavebním úpravám.

**Pro technické parametry viz tabulka na stránce 38.**



## PRESSEN UND METALLBLECHPRESSEN

Die Presse B6000 ist eine robuste und zuverlässige Maschine geeignet für Großsteile wie PKW und Lieferwagen dank der 6 meter Box.

Ausstattungen mit 4 Kompressionen oder 3 Kompressionen mit Vertreibung (Halb-Automatick), fest oder mobil. Keine Genehmigung erforderlich.

**Zu den technischen Merkmalen siehe Tabelle auf Seite 38.**



## PRESSES AUTOMOTRICES/MOBILES SUR CHARIOT/TÔLE

Avec 6 mètres de boîte, idéal pour les matériaux encombrants comme les grosses voitures et les fourgonnettes, une excellente rapport puissance-robustesse pour un compactage parfait. **Pour les caractéristiques techniques, voir le tableau à la page 38.**



## SABİT VE MOBİL BALYA PRESLERİ

6 metre uzunluğundaki sıkıştırma haznesi, yeterli güç ve sağlam yapısı ile araba ve minibüs gibi hacimli hurdaların sıkıştırılması ve işlenmesi için son derece uygundur. **Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 38.**



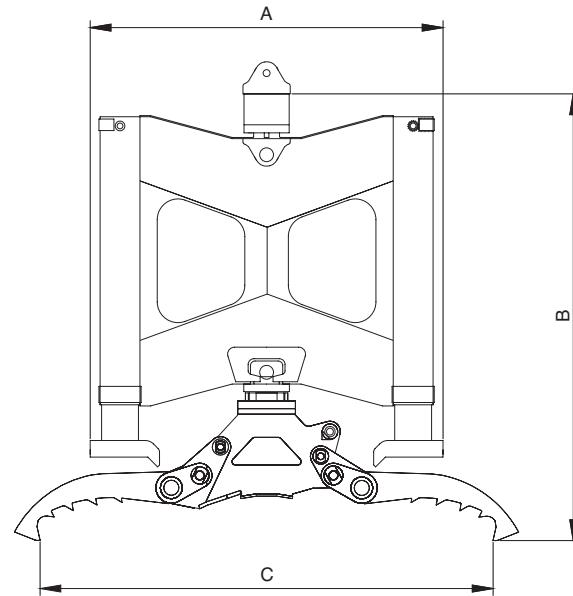
# PRESA

B 6000





Caratteristiche tecniche Technical data		SM12000	SM25000
Larghezza Length	A mm	1450	1380
Altezza Height	B mm	1900	2400
Apertura pinze Stripper opening	C mm	2000	2000
Forza di estrazione Extraction force	Kg	12000	25000
Peso totale Total weight	Kg	580	798



Doppia rotazione per motori trasversali e longitudinali.  
Rotore idraulico con rotazione continua.

Double rotation for transversal and longitudinal engines.  
Hydraulic rotor with endless rotation.

Rotación doble para motores transversal y longitudinal  
Rotor hidráulico con rotación continua

Dvojí otáčky pro příčné a podélné motory.  
Hydraulický rotor s kontinuálním otáčením.

Schwenkbar in zwei Richtungen für quer und längs angeordnete Motoren.  
Hydraulik Rotor mit kontinuierlicher Drehung,

Double rotation pour moteurs transversale et longitudinal  
Rotor hydraulique avec rotation continue

Çapraz ve uzunlamasına motorlar için çift yöne dönme özelliği  
Sonsuz devre sahip hidrolik motor

# STRAPPAMOTORE

SM 12000 / 25000





Caratteristiche tecniche Technical data		STAR 3x1
Larghezza Length	A x B mm	2400 x 2400
Altezza Height	H mm	1000
Compressione Compression	Ton	55
Motore elettrico Electric motor	Kw	15
Pompa a pistoni a portata variabile Variable displacement piston pump	Lt	150
Produzione Production	N°/h	120-150
Diametro massimo della ruota Max. tyre diameter	Ø mm	600
Peso totale Total weight	Kg	1120

Rapido - economico - redditizio. 3 operazioni in un solo colpo!

Fast - economic - fast pay back. 3 operations in one!

Rápido - barato – rentable. 3 transacciones en una sola toma!

Rychlý – úsporný – rentabilní. 3 operace v jediném úkonu!

Schnell - Guenstig - Rentabel. 3 Arbeitsgaenge auf einmal!

Rapide - économique – profitable. 3 opérations d'un seul coup!

Hızlı – ekonomik – hızlı geri ödeme. Bir makinede 3 ayrı işlem!

# SCHIACCIACERCHI

STAR 3X1





Macchina in grado di rompere interi blocchi motore e trasmissione in piccoli pezzi. Funzionamento semplice - Bassi costi operativi - Facile manutenzione. La macchina può essere fornita completa di sistema automatico per la separazione acciaio e alluminio.



Machine capable of breaking integers block engine / transmission into small fragments. Simple operation - Low operating costs- Easy Maintenance. The machine can be supplied with automatic separating system of steel / aluminum.

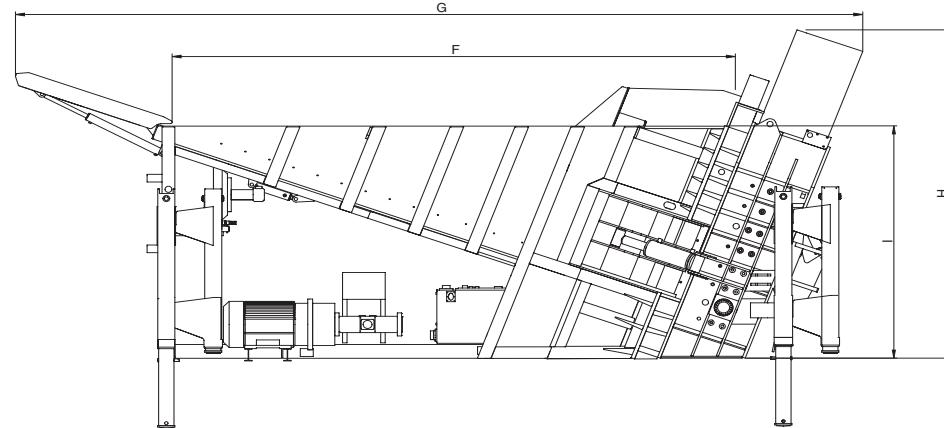
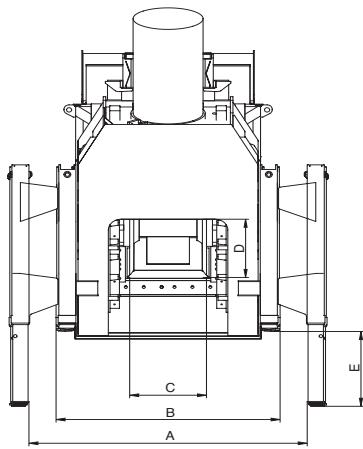
## SPACCAMOTORE Technical Data

Dimensions	4'600 mm 1'200 mm 1'070 x 950 x 750 mm 6.2 tons
Main Engine	11 kW
Secondary Engine	3 kW
Maximum operating pressure	300 bar
Working temperature	-20 / +40 °C
Variable displacement piston pump	No. 1 x 120 lt. / Min.
Gear pump auxiliary services	No. 1 x 24 lt. / Min.
Electro distributor 24 V single block of steel complete of solenoid valves for all functions	No. 1
Production capacity	2-2.5 tons/h
Hydraulic oil tank	500 lt.
Thermo resistance heating oil, radio remote control, Alarm low oil, a broken pipe or clogged filter	

# SPACCAMOTORE



# CESOIA MS 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200



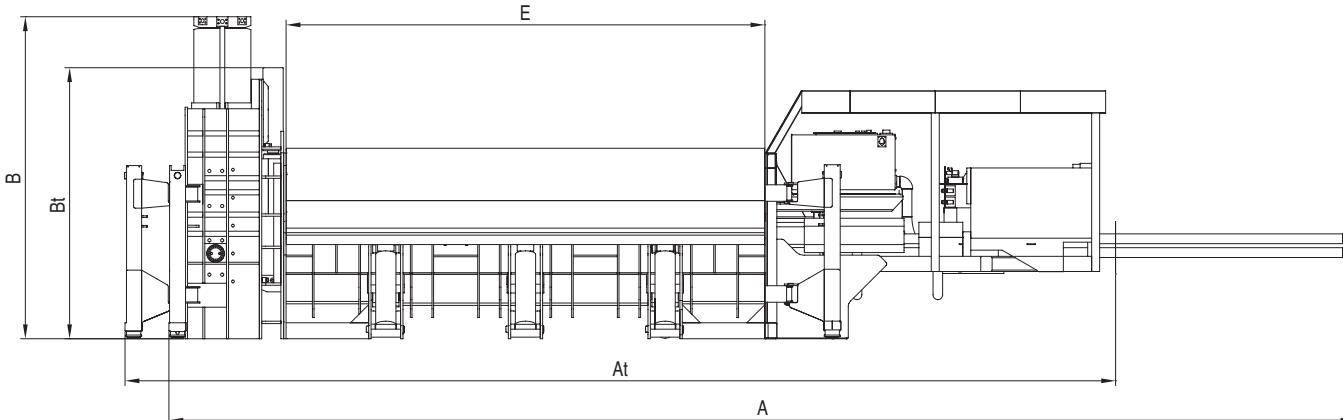
Produzione oraria * Hourly production *		MS 500	MS 600	MS 800	MS 1000	MS 1200
Pacchi (10-10,1 q/m3) Bales (10-10,1 q/m3)	Ton/h	15-20	18-22	22-25	25-30	30-35
Rottami ad alta densità High density scraps	Ton/h	12-18	15-20	18-22	22-25	25-30
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	10-15	12-18	15-20	18-22	22-25

\* con lunghezza di taglio impostata a 400 mm / with cutting lenght set to 400 mm



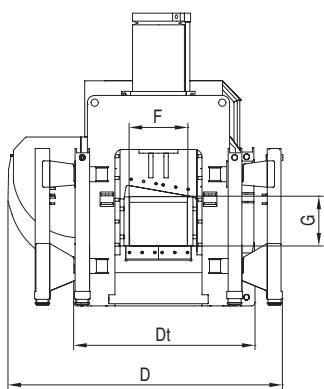
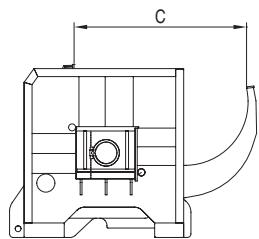
Caratteristiche tecniche Technical data		MS 500	MS 600	MS 800	MS 1000	MS 1200
<b>A</b>	mm	3000	3300	3300	3300	3300
<b>B</b>	mm	2500	2550	2550	2550	2700
<b>C</b>	mm	800	800	900	900	1000
<b>D</b>	mm	700	700	800	800	900
<b>E</b>	mm	1200	1200	1200	1200	1200
<b>F</b>	mm	6200	6600	6600	6600	8000
<b>G</b>	mm	9000	9990	9990	9990	11000
<b>H</b>	mm	3200	4200	4300	4300	4550
<b>I</b>	mm	2600	3000	3100	3100	3300
Pompa a portata variabile Variable delivery capacity pump	N° x lt.	2 x 300	2 x 370	2 x 450	2 x 450	2 x 450
Tagli al minuto Cuts per minute	N°	2	3	3	3	4
Serbatoio olio Hydraulik tank oil	Lt.	2000	2000	2000	2000	2500
Peso totale Total weight	Ton.	25	31	37	46	51
Forza di taglio Cutting force	Ton.	500	600	800	1000	1200
Pressione Laterale Lateral Pressure	N° x Ton.	2 x 60	2 x 70	2 x 70	2 x 80	2 x 100
Premilamiera verticale Vertical pressure	N° x Ton.	1 x 80	1 x 100	1 x 150	1 x 150	1 x 200
Motore turbodiesel/ elettrico Turbo diesel/electric engine	kW	132	175	175	175	235

# PRESSA CESOIA MOBILE MSB 600 / 800 / 100



Produzione oraria * Hourly production *		MSB 600	MSB 800	MSB 1000
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	10-18 (cut) 8-12 (bale + cut) 10-15 (bale)	12-20 (cut) 10-15 (bale + cut) 12-18 (bale)	15-22 (cut) 12-18 (bale + cut) 15-20 (bale)
Rottami ad alta densità High density scraps	Ton/h	12-18 (cut)	15-20 (cut)	18-24 (cut)

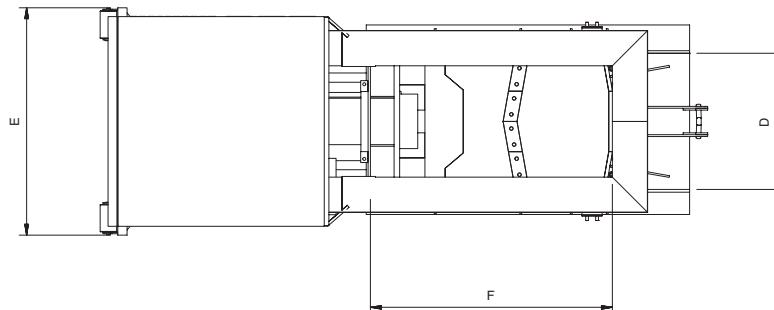
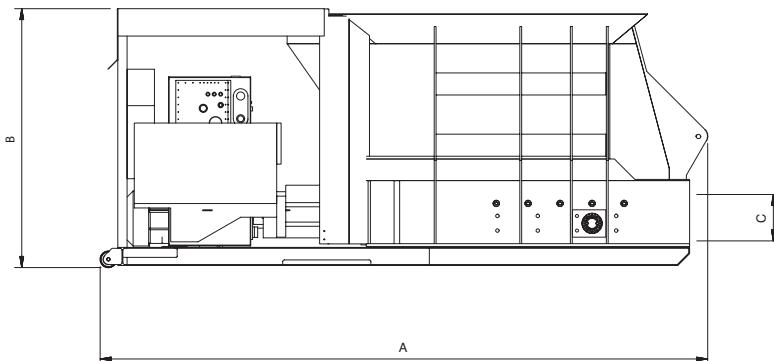
\* con lunghezza di taglio impostata a 600 mm / with cutting lenght set to 600 mm



Caratteristiche tecniche Technical data		MSB 600	MSB 800	MSB 1000
<b>A</b>	mm	14000	15000	15000
<b>B</b>	mm	4100	4100	4100
<b>C</b>	mm	2200	2200	2200
<b>D</b>	mm	3700	3700	3700
<b>AT</b>	mm	11500	12500	12500
<b>BT</b>	mm	3400	3400	3400
<b>DT</b>	mm	2500	2500	2500
<b>E</b>	mm	5000	6000	6000
<b>F</b>	mm	800	800	800
<b>G</b>	mm	680	680	680
Pompa a portata variabile Variabile delivery capacity pump	N° x lt.	2 x 350	2 x 350	1 x 500
Tagli al minuto Cuts per minute	N°	2 / 3	3	3
Serbatoio olio Hydraulik tank oil	Lt.	2000	2000	2000
Peso totale Total weight	Ton.	48	54	56
Forza di taglio Cutting force	Ton.	600	800	1000
Pressione Laterale Lateral Pressure	Ton.	310	460	480
Forza orizzontale Horizontal force	N° x Ton.	1 x 150	1 x 150	1 x 200
Premilamiera verticale Vertical pressure	N° x Ton.	optional	1 x 100	1 x 125
Motore turbodiesel/elettrico Turbo diesel/electric engine	kW	175	175	235

# CESOIA ROTTAMI ORIZZONTALE

HS400 / 600

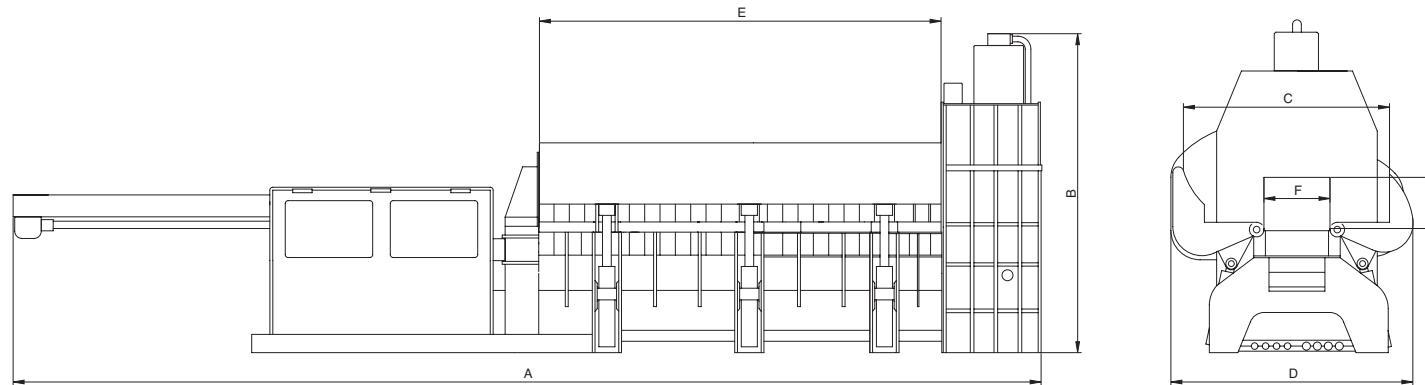


Produzione oraria * Hourly production *	HS400	HS600	
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	6-10	10-12
Rottami ad alta densità High density scraps	Ton/h	10-12	12-18

\* con lunghezza di taglio impostata a 500 mm / with cutting lenght set to 500 mm

Caratteristiche tecniche Technical data	HS400	HS600	
<b>A</b> mm	6650	6650	
<b>B</b> mm	2835	2835	
<b>C</b> mm	510	510	
<b>D</b> mm	1490	1490	
<b>E</b> mm	2490	2490	
<b>F</b> mm	2055	2055	
Pompa a portata variabile Variable delivery capacity pump	N° x Lt.	2 x 300	2 x 370
Tagli al minuto Cuts per minute	N°	3-4	4
Serbatoio olio Hydraulik tank oil	Lt.	1600	1600
Peso totale Total weight	Ton.	20	25
Forza di taglio Cutting force	Ton.	400	600
Premilamiera orizzontale Horizontal pressure	N° x Ton.	1 x 116	1 x 116
Motore turbodiesel/ elettrico Turbo diesel/electric engine	kW	132	160

# PRESA CESOIA FISSA BS 600 / 800 / 1000



Produzione oraria * Hourly production *		BS 600	BS 800	BS 1000
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	12-18 (cut) 10-13 (cut + bale) 12-15 (bale)	15-20 (cut) 12-15 (cut + bale) 15-18 (bale)	18-22 (cut) 15-18 (cut + bale) 16-20 (bale)
Rottami ad alta densità High density scraps	Ton/h	15-20	18-22	20-24

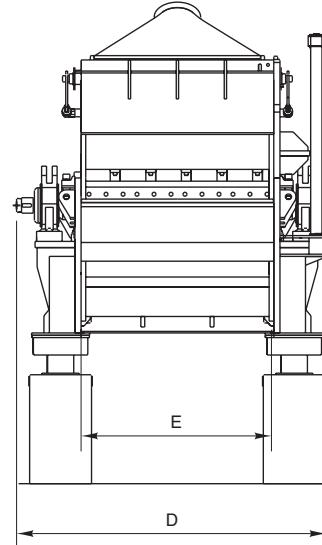
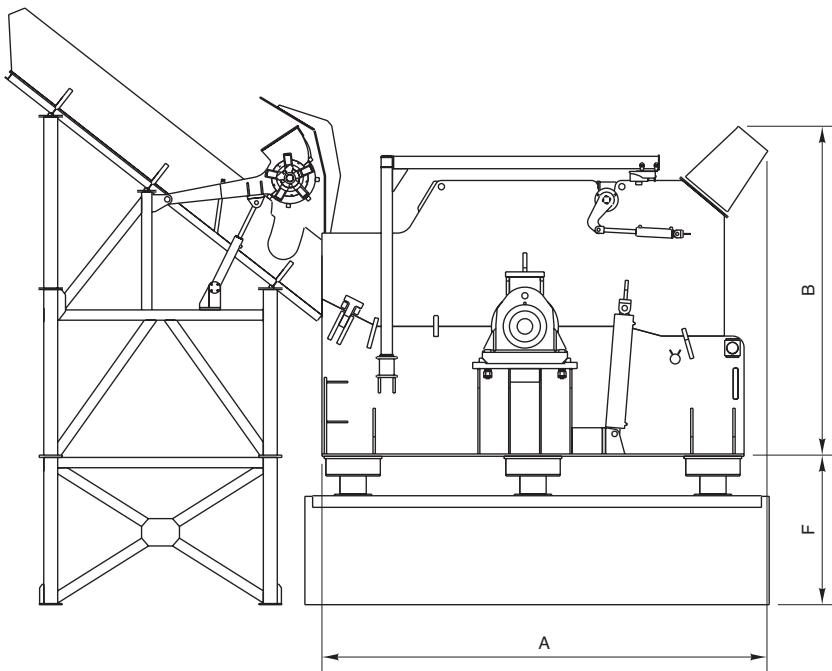
\* con lunghezza di taglio impostata a 600 mm / with cutting lenght set to 600 mm

Caratteristiche tecniche Technical data		BS 600	BS 800	BS 1000
A	mm	15000	16500	16500
B	mm	5700	5700	5700
C	mm	2500	2500	2500
D	mm	3300	3300	3300
E	mm	6000	6000	6000
F	mm	900	900	900
G	mm	700	700	700
Pompa a portata variabile Variable delivery capacity pump	N° x Lt.	2 x 350	2 x 350	2 x 500
Tagli al minuto Cuts per minute	N°	3	3	3
Serbatoio olio Hydraulik tank oil	Lt.	2500	2500	2500
Peso totale Total weight	Ton.	58	62	70
Forza di taglio Cutting force	Ton.	600	800	1000
Pressione Laterale Lateral Pressure	Ton. (tot.)	480	480	480
Forza orizzontale Horizontal force	N° x Ton.	1 x 150	1 x 150	1 x 200
Premilamiera verticale Vertical pressure	N° x Ton.	1 x 100	1 x 100	1 x 100
Motore turbodiesel/ elettrico Turbo diesel/electric engine	kW	175	175	235



# MULINO A MARTELLI

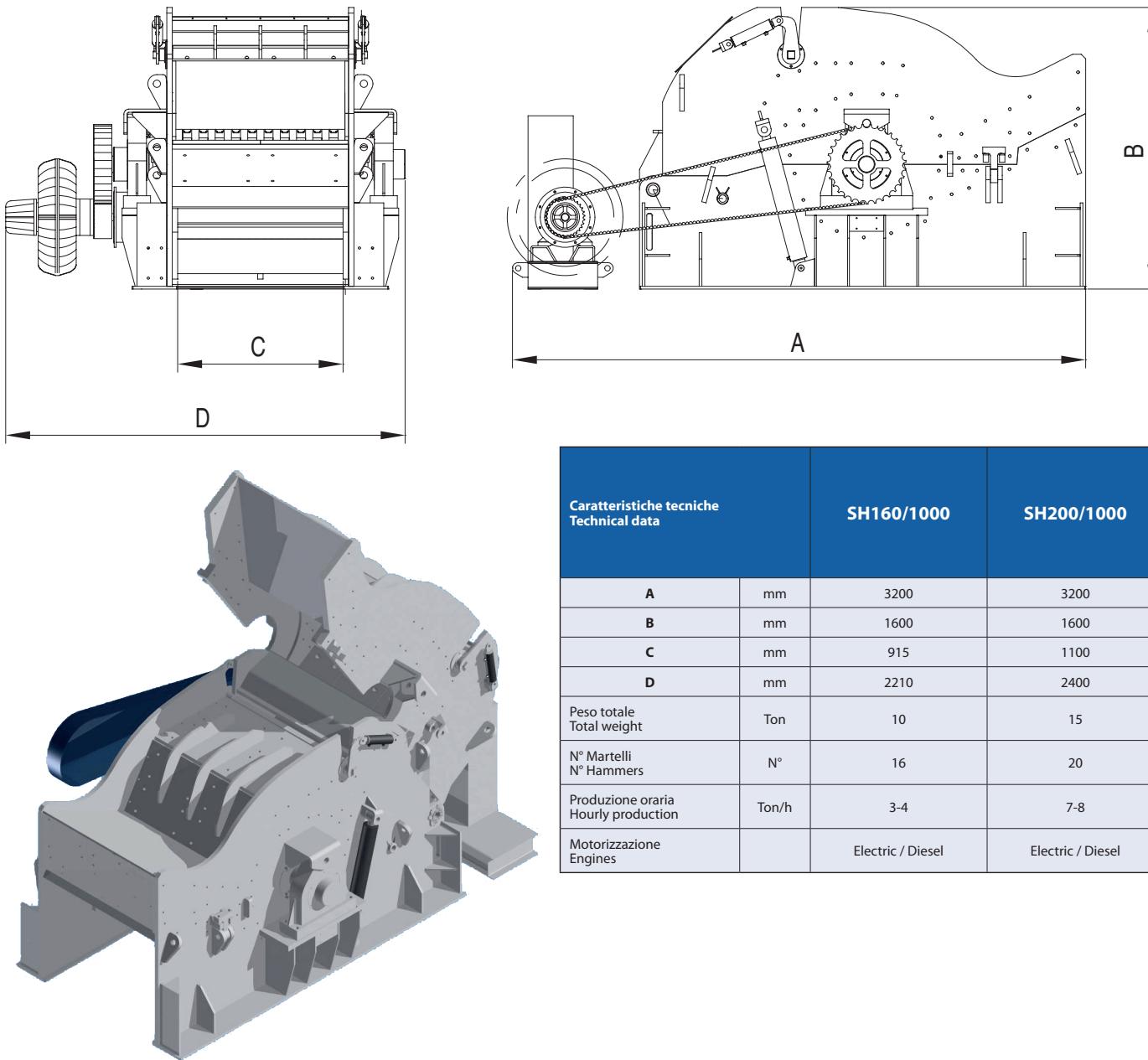
SH 1400 / 2000



Caratteristiche tecniche Technical data		SH 1400	SH 2000
<b>A</b>	mm	4935	5300
<b>C</b>	mm	5100	5600
<b>D</b>	mm	2840	3750
<b>E</b>	mm	1410	2150
<b>F</b>	mm	1100	1600
<b>B</b>	mm	4000	4000
Peso totale Total weight	Ton	60	70
N° Martelli N° Hammers	N°	12	20
Produzione oraria Hourly production	Ton/h	12 / 18	20 / 35
Motorizzazione Engines		Electric / Diesel	Electric / Diesel

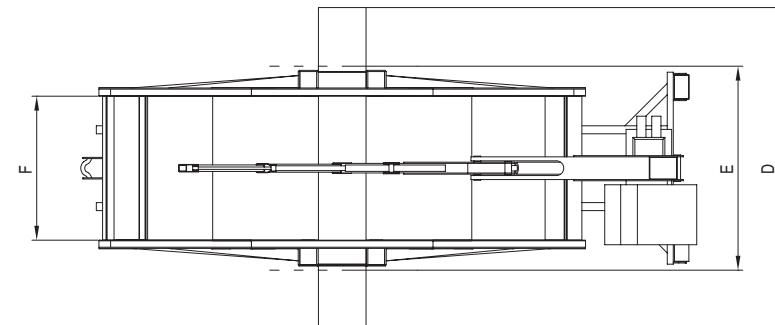
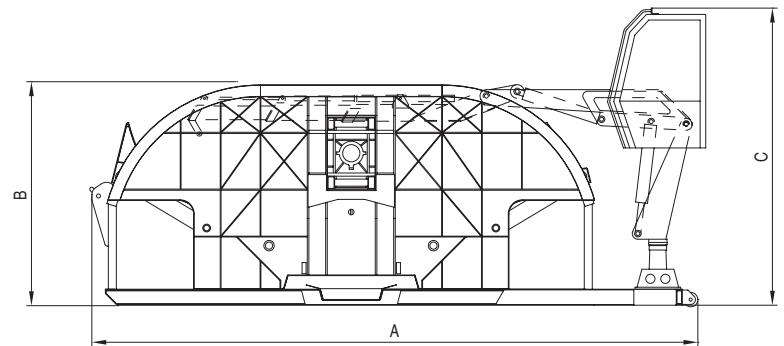


# MULINO A MARTELLI SH 160 / 1000



# PRESSA

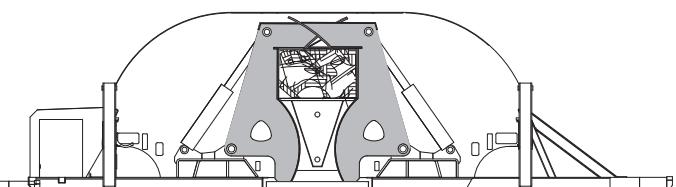
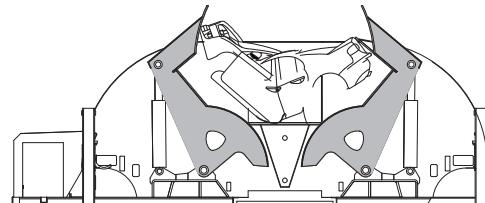
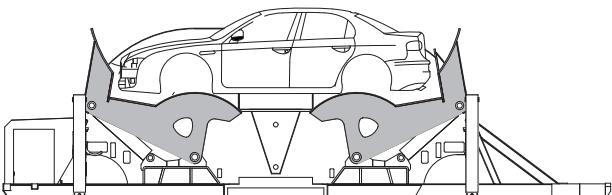
## B 265/10 - B 300 / 12 - MB 300 /12 - PL 300

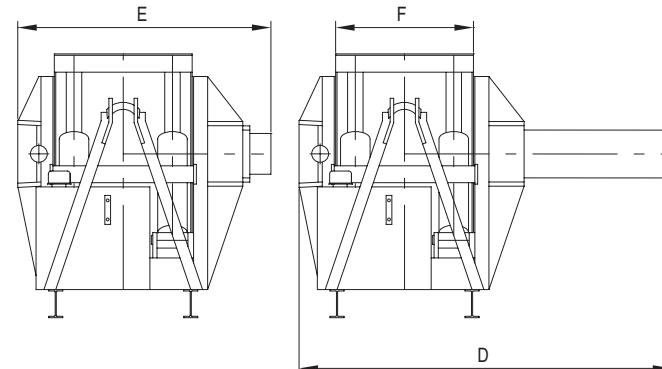
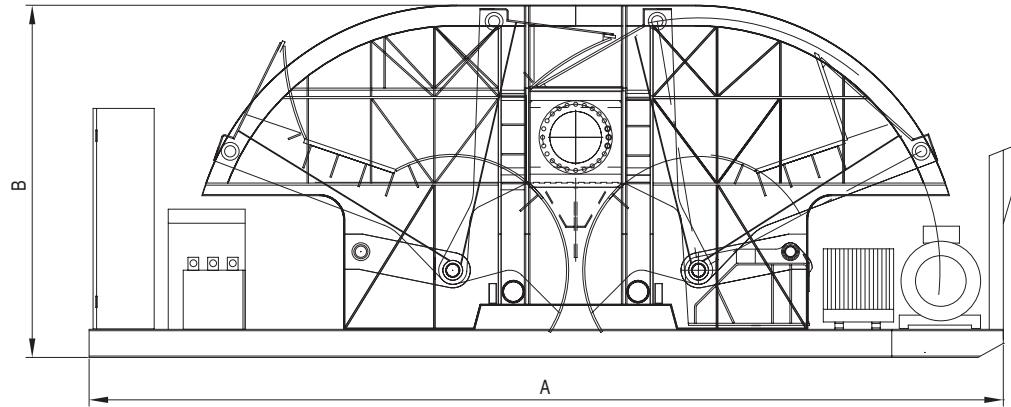


Caratteristiche tecniche Technical data		<b>B 265/10</b>	<b>B 300/12</b>	<b>MB 300/12 Hydrostat- ica</b>
Forza di compressione Compression Force	Ton.	265	300	300
Lunghezza cassa Inner lenght of box	mm	4800	5500	5500
Lunghezza totale Total length	<b>A</b> mm	6500	8960	8960
Altezza massima* Total height *	<b>C</b> mm	3950	3950	4190
Larghezza massima in opera Max. width in operation	<b>D</b> mm	3800	3900	3900
Larghezza di trasporto Width for road transport	<b>E</b> mm	2500	2550	2550
Interno cassa Inner width of case	<b>F</b> mm	1850	1950	1950
Altezza di trasporto Height for road transport	<b>B</b> mm	2600	2800	3150
Motore turbodiesel/elettrico Turbo diesel/electric engine	kW	110	110	110
Pompa a portata variabile Variable delivery capacity pump	Lt.	200 + 75	252 + 75	252 + 75
Tempo max di pressata Max pressing time	Sec"	60"	80"	80"
Max pressione Max.pressure	Bar	300	300	300
Dimensione del pacco Dimensions of bale	mm	600x900x600 variabile	1000x700x700 variabile	1000x700x700 variabile
Peso totale Total weight	Ton	16,5	24	26,5
Capacità gru e area di lavoro Crane lifting cap and reach	Kg	1000 x 14 m	1200 x 15 m	1200 x 15 m

\* Altezza relativa al tipo di gru impiegata

Produzione oraria Hourly production		<b>B 265/10</b>	<b>B 300/12</b>	<b>MB 300/12 Hydrostat- ica</b>
Pacchi carrozzeria (10-10,1 q/m <sup>3</sup> ) Bodywork bales (10-10,1 q/m <sup>3</sup> )	Ton/h	10-15	15-20	15-20
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	12-18	18-22	18-22





# PRESSA LAMIERINO

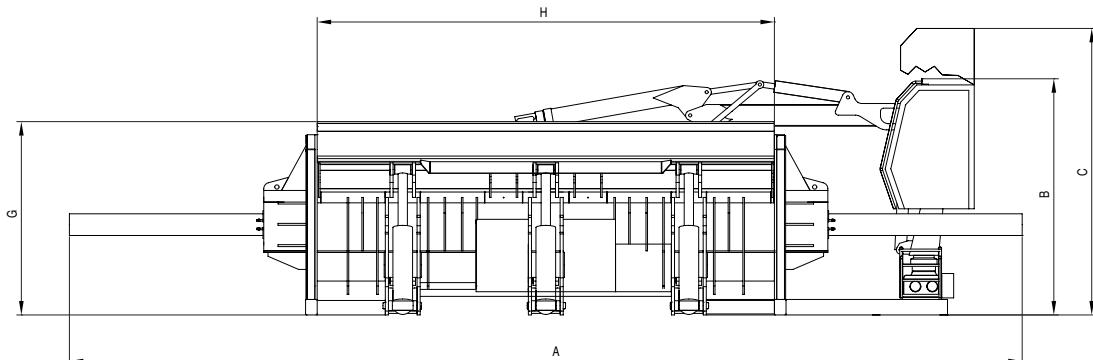
**PL 300**



Caratteristiche tecniche Technical data	A mm	PL 300	PL 400	PL 200
Lunghezza pressa Total lenght of press	A mm	6000	6500	6000
Larghezza in ordine di trasporto Width of press ready for road transport	E mm	1750	2500	1750
Altezza massima Total height of press	B mm	2750	2750	2750*
Dimensione del pacco Dimension of bale	mm	300 x 300 x var	400 x 400 x var.	200 x 200 x var.
Motore diesel o elettrico	kW	90	132	75
Produzione pacchi/ora Output bales/hour		80-100	100-110	120-140
Compressione Laterale Lateral Compression	Ton	150	160	140
Compressione longitudinale Longitudinal compression		N. 2	N. 2	N. 2
Pompa a pistoni a portata variabile Variable displacement piston pump		N. 2	N. 2	N. 2
Peso totale Gross weight	Ton	16	17	19,5
Optional: braccio gru da mt.6 con portata utile Optional: 6m crane extension with lifting power	Kg	500	500	500

\* Altezza relativa al tipo di gru impiegata





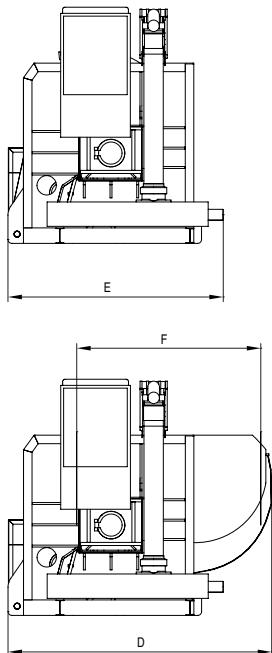
## PRESSA B 600



Caratteristiche tecniche Technical data		B 6000
A	mm	12300
B	mm	3050
C	mm	3700
D	mm	3405
E	mm	2700
F	mm	2377
G	mm	2500
H	mm	6000
Compressione Laterale Lateral Compression	Ton	n° 6 x 70 (420 t)
Compressione longitudinale Longitudinal compression	Ton	150 x 2
Motore Motor	KW	132
Dimensioni pacco Bales dimensions	mm	800 x 680 x variabile
Pompa a portata variabile Variabile delivery capacity pump	Lt	300 / 75
Serbatoio olio Hydraulik tank oil	Lt	900
Peso totale Gross weight	Ton	32,2
Forza gru Crane Capacity	Kg	14200 a 8 m

\* Altezza relativa al tipo di gru impiegata

Produzione oraria Hourly production		B 6000
Pacchi (6-8 q/m <sup>3</sup> ) Bales (6-8 q/m <sup>3</sup> )	Ton/h	11-17
Rottami a media densità Medium density scraps	Ton/h	12-18



*Annotazioni:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# SCM<sup>TM</sup> TECHNOLOGY



SCM TECHNOLOGY s.r.l. Via Grande, 27/1 - 42028 POVIGLIO (RE) - Italy

Tel. +39 0522 967369 - Fax +39 0522 486913

[www.scm-technology.com](http://www.scm-technology.com) - [info@scm-technology.com](mailto:info@scm-technology.com)



Markets in the World where we Work



Le migliori tecnologie  
per il riciclaggio dei materiali



The best technologies  
for material recycling



Las mejores tecnologías  
para el reciclaje de materiales



Nejlepší technologie  
pro recyklaci materiálů



Die besten Technologien  
für das Materialrecycling



Les meilleures technologies  
pour le recyclage des matériaux



Najlepsze technologie  
recyklingu materiałów



Malzeme geri dönüşümü  
için en iyi teknolojiler