

SCM TM

TECHNOLOGY



The Best Technologies for Material Recycling

PESSA CESCOIA FISSA

BS 600 / BS 800 / BS 1000



PRESSA 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 cesoiatura di rottami voluminosi. La cesoiatura 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 require permits.

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.

NŮŽKOLIS

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

Stříhání materiálu může být kombinováno s pakotváním, což umožňuje značné zmenšení jeho objemu, a zároveň optimalizaci nákladky. Nůžkolisy SCM nevyžadují pro instalaci speciální úpravu podkladového terénu, což znamená neznedbatelnou úsporu. Mohou zpracovávat balíky o rozměrech 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.

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 cisailage de ferrailles volumineuses et de grande épaisseur. Le cisailage 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.

HURDA MAKASLARI

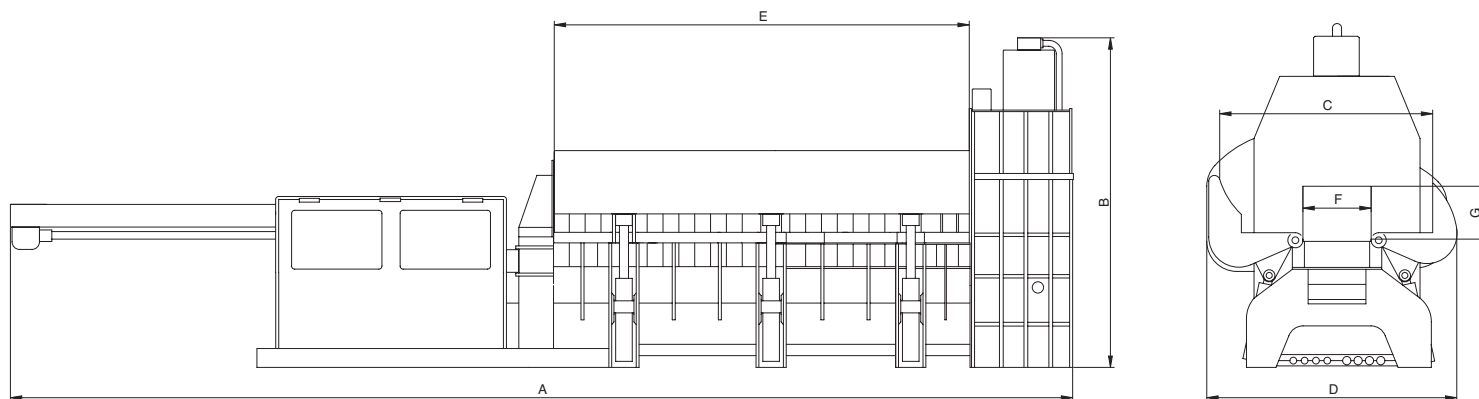
Hurda kesen ve kısmen balya yapan bu hurda işleme sistemleri değişik tiplerde, güçlerde ve ölçülerde imal edilebilir. SCM makasın geliştirilmesinden imalat aşamasına kadar müşterinin özel taleplerini göz önüne almakta ve müşteri odaklı çözümler sunabilmektedir. Sıkıştırma kanatlarının sahip olduğu güç sayesinde bu tip hurda makasları ile hacimli ve kalın parçaların işlenmesi ve kesilmesi mümkündür. Kesme işlemi öncesinde uygulanan sıkıştırma kuvveti ile hurdanın hacmi azalır ve işlenen malzemenin kolayca nakledilmesi mümkün olur. SCM balya - makas çözümleri özel zemin gerektirmediği için ilk yatırım maliyeti anlamında da caziptir. **Teknik özellikler için sayfadaki tabloya bakın 33.**

PRASONOŻYCA

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

PRESSA CESOIA FISSA

BS 600 - BS 800 - BS 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)	15-22 (cut) 12-18 (bale + cut) 15-20 (bale)
Rottami ad alta densità High density scraps	ton/h	15-20 (cut)	18-22 (cut)	20-24 (cut)

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

Caratteristiche tecniche Technical data		BS 600	BS 800	BS 1000
A	mm	15000	16500	15000
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 Variabile delivery capacity pump	N° x lt.	2 x 350	2 x 350	1 x 500
Tagli al minuto Cuts per minute	N°	3	3	3
Serbatoio olio Hydraulic 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	480	480	480
Forza orizzontale Horizontal force	N° x ton	1 x 150	1 x 150	1 x 200
Premiamiera verticale Vertical pressure	N° x ton	1 x 100	1 x 100	1 x 100



FERSIDER

ITALSERV

SCMTM

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 - 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