





Parfer Siti, per la costruzione dei propri impianti, utilizza energia proveniente da fonti rinnovabili
Parfer Siti uses renewable energy in the construction of its installations

**I materiali ferrosi,
opportunamente trattati,
vengono recuperati per
essere destinati a nuova vita
nel continuo ciclo dell'acciaio
e diventare così un bene
prezioso ed ecologico.**

*Ferrious material, correctly
treated, can be recycled
and begin a new life in the
continuous steel cycle thus
becoming a precious,
ecological asset.*

Indice

Index

PAG

Presse cesoie compattatrici serie JDR
Compact scrap shears JDR series

4

6 | JDR 800

8 | JDR 1000

10 | JDR 1200

Cesoie idrauliche serie HAS
Hydraulic shears HAS series

12

Parfer Siti, tecnologie per uno

Parfer Siti

sviluppo sostenibile

Parfer Siti, technology for sustainable development

Parfer Siti è oggi Leader in Italia, con una costante crescita che dura da oltre 50 anni, nella progettazione e costruzione di impianti per la lavorazione, la frantumazione ed il recupero dei rottami ferrosi e metallici.

Un solido punto di riferimento per chi lavora e dà il proprio contributo nel settore del riciclaggio, offrendo una gamma di prodotti in grado di soddisfare gran parte delle esigenze di mercato.

In continua espansione, prosegue il suo percorso verso l'eccellenza attraverso un Sistema di Qualità certificato (UNI EN ISO 9001/2008).

Parfer Siti is now a market Leader in Italy, with constant growth of more than 50 years of research in the planning and construction of processing, crushing and scrap metal salvaging plants.

A solid reference point giving a contribution to the recycling sector, offering a range of products to satisfy most of the market's demands.

While continuing to expand, we are following the road to excellence by way of a certified quality system (UNI EN ISO 9001/2008).



Presse cesoie compattatrici serie JDR

Compact scrap shears JDR series

Le Presse cesoie compattatrici della serie JDR sono frutto di una accurata progettazione e ricerca. Lo scopo è stato quello di realizzare impianti, sia pur nella loro complessità, affidabili robusti e versatili. A rendere le Presse cesoie JDR uniche nel loro genere sono soprattutto la semplicità

d'uso, la versatilità nella programmazione, la modularità nella scelta dei componenti e la facilità d'intervento per rendere la manutenzione agile ed economica. Realizzate in 5 modelli differenti, possono essere accessoriate con motori elettrici, diesel o con gruppi elettrogeni indipendenti.

The compact scrap shears JDR series are the fruit of thorough research and development. The objective was to achieve trustworthy systems which are robust and versatile. The JDR Scrap Shears are unique in their field due to the simplicity of use, programming versatility, modularity of components and easy low cost maintenance. Available in 5 different models, they can be powered by electric or diesel motors or an independent generator.



JOINDER 800



JOINDER 1000

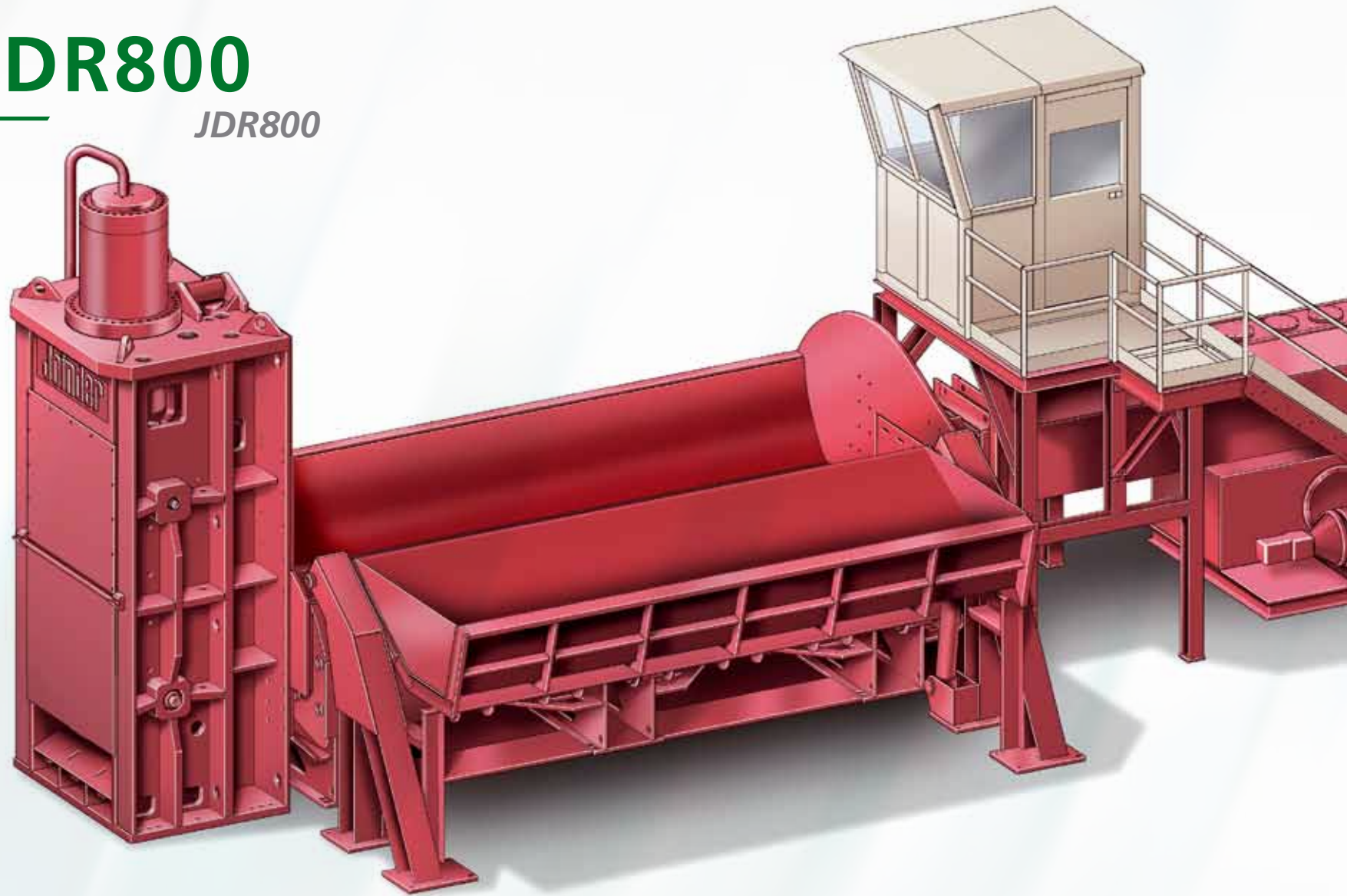


JOINDER 1200

	JDR 600	JDR 800	JDR 1000	JDR 1200	JDR 1600
Potenza cesoia (Ton) <i>Shear force (T)</i>	617	814	1010	1236	1630
Luce di taglio (mm) <i>Blade width (mm)</i>	830	930	930	1230	1230
Potenza premilamiera (Ton) <i>Hold-down clamp force (T)</i>	127	132	198	220	340
Corsa verticale premilamiera (mm) <i>Blade height (mm)</i>	650	850	870	750	850
Potenza coperchi (Ton) <i>Closing force (T)</i>	490	510	600	600	800
Potenza alimentatore (Ton) <i>Feeling box force (T)</i>	130	132	165	280	280
Lunghezza cassa (mm) <i>Box lenght (mm)</i>	7000	7000	7000	8000	8000
Larghezza cassa aperta (mm) <i>Open box lenght (mm)</i>	2720	2820	2820	3220	3220
Dimensioni pacco bxh (mm) <i>Bale dimension (mm)</i>	800 x 600	900 x 800	900 x 800	1200 x 700	1200 x 800
Numeri cilindri per alesaggio (Ø) <i>No. of cylinders for bore (Ø)</i>	1 x 500	1 x 620	1 x 620	1 x 750	2 x 620
Capacità serbatoio (Lt) <i>Tank capacity (Lt)</i>	6000	8000	9000	9000	12000
Portata pompe (Lt/min) <i>Pump capacity (Lt/min)</i>	1950	1950	2870	4500	4500
Motori elettrici (KW) <i>Electric engine (KW)</i>	2 x 90	3 x 90	3 x 90	5 x 90	5 x 90
Alimentazione (V) <i>Electrical current (V)</i>	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Potenza installata (kVA) <i>Power supply (kVA)</i>	180	270	270	450	450
Ingombro max (cm) <i>Overall dimensions (cm)</i>	19000 x 3425 x 5500	19400 x 3425 x 5000	20000 x 3425 x 5500	20000 x 3800 x 6800	20000 x 3800 x 6800
Cicli a vuoto (n/min.) <i>Stroke speed (n/min.)</i>	/	3 ÷ 4,7	3 ÷ 4,7	5	/
Produzione (t/h) <i>Production (t/h)</i>	7 ÷ 15	10 ÷ 22	14 ÷ 25	20 ÷ 50	40 ÷ 75
Peso complessivo a vuoto (Ton) <i>Total weight empty (T)</i>	140	180	195	210	290

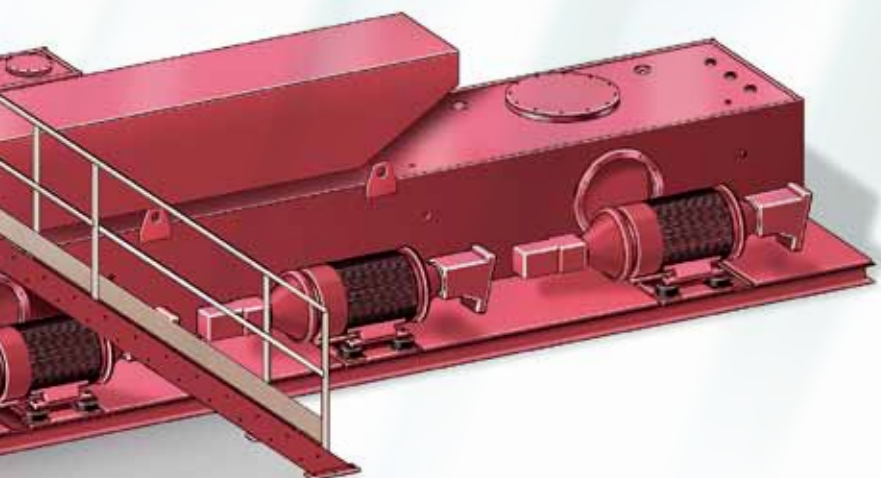
JDR800

JDR800



Della serie JDR, la 800 è ritenuta quella più versatile in assoluto. Dotata di una cassa di alimentazione lunga 7 metri, con la sua potenza di ben 800 tonnellate ed

una elevata velocità di taglio, si presta ad utilizzi molteplici garantendo quantità e qualità di produzione certa.



The 800 is the most versatile of the whole JDR series. Fitted with a 7 meter long feeding casement, with power of 800 tonnes and high speed cutting, it lends itself to many uses guaranteeing certain production quality.



cassa di alimentazione

feeding box



corpo cesoia

shears



quadro elettrico

switchboard



interno cassa

inside the casing

JDR1000

JDR1000



corpo cesoia | shears



dettaglio cassa | close up feeding box

Pur mantenendo le caratteristiche basilari della versione più piccola, questo modello manifesta tutta la sua superiorità

sprigionando una potenza di ben 1000 tonnellate ed una elevata velocità grazie ai suoi tre motori da 90 kw. cadauno.



While maintaining all the basic properties of the smaller version, this model shows its superiority by emitting a power of 1000 tonnes and high speed thanks to its three 90 kw motors.



cassa di alimentazione | feeding box



gruppo oleodinamico | hydraulic group



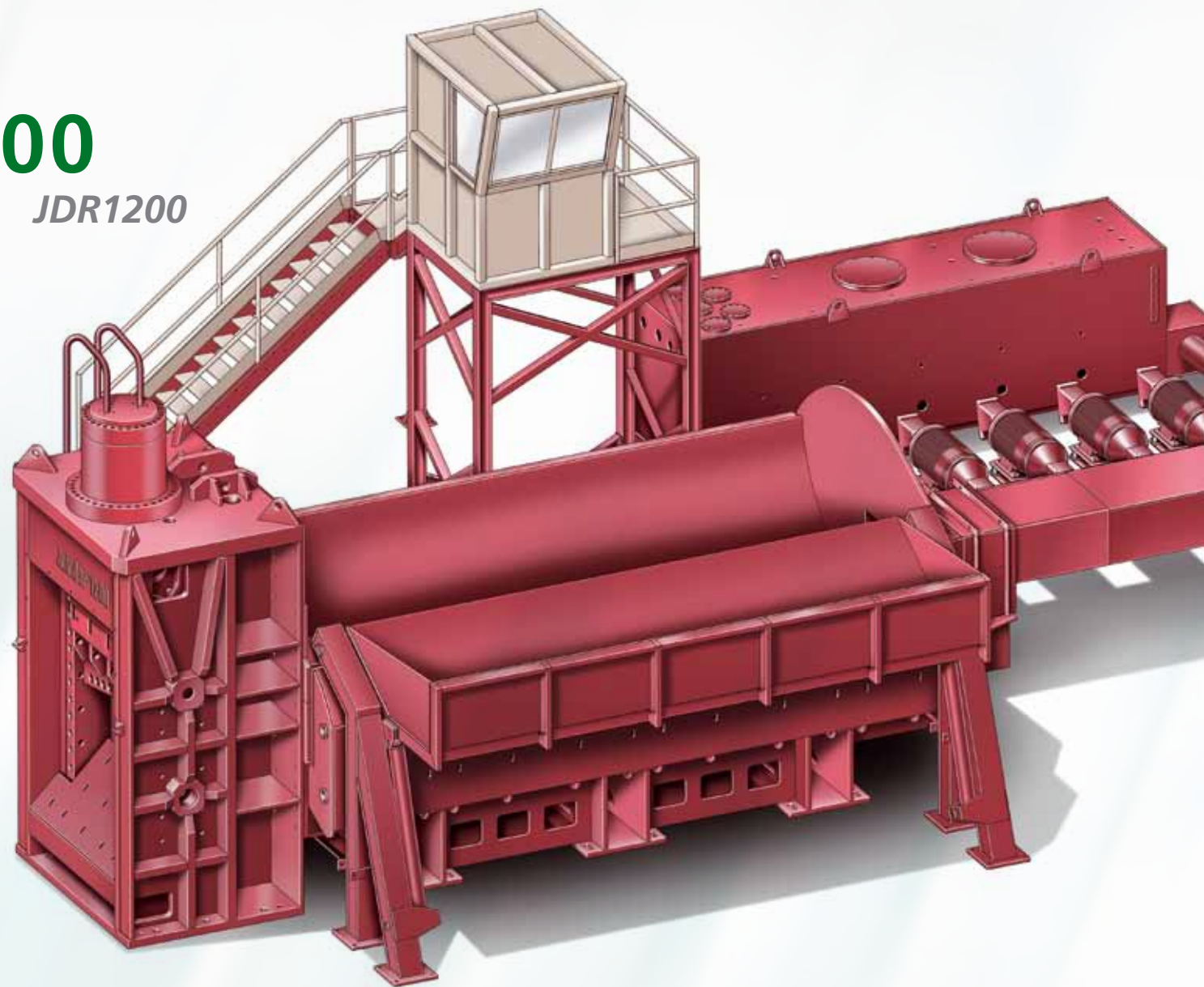
quadro comandi | control panel



cabina di comando | control cabin

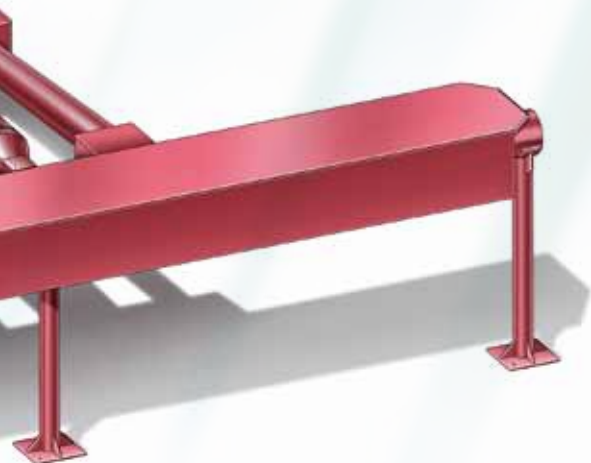
JDR1200

JDR1200



Una pressa cesoia con dimensioni e caratteristiche importanti, con la sua cassa di alimentazione lunga 8 metri ed il peso complessivo di oltre 210 tonnellate, rendono la JDR1200 una pressa cesoia adatta alla lavorazione di materiali anche di

grosso spessore. È equipaggiata con 5 motori da 90 kw. cadauno ed un sofisticato ed innovativo sistema elettronico ed oleodinamico che permettono di gestire la pressa cesoia con estrema versatilità e facilità.



These very large Scrap Shears with a feeding casement 8 meters long and a total weight of 210 tonnes, the JDR120 are best suited to working thick materials. Equipped with five 90 kw motors and a sophisticated, innovative electronic and hydraulic system permitting easy and versatile management.



precamera

feeding box



corpo cesoia

shears



impianto oleodinamico

control panel



blocchi oleodinamici

hydraulic blocks

Cesoie idrauliche serie HAS

Hydraulic shears HAS series

Le cesoie idrauliche della serie HAS (Hydraulic Alligator Shears), sono di nuova concezione e permettono di ottenere alti volumi di produzione a costi decisamente contenuti. Potenti ed affidabili sono particolarmente indicate per il taglio dei metalli ferrosi ed i materiali di recupero in genere. La qualità delle loro

prestazioni sono caratterizzate da una serie di elementi innovativi che le rendono uniche nel loro genere e le distinguono dalle cesoie prodotte dalla concorrenza. Prodotte in 10 modelli differenti con criteri di assoluta sicurezza secondo la Direttiva Macchine CE.

The HAS (Hydraulic Alligator Shears) series Hydraulic Shears, are a new concept and allow high production volume at a very low cost. Powerful and reliable, they are particularly good for cutting ferrous metals and recovered material in general. The quality of their performance is due to a series of innovations which make them unique in their category and distinguish them from the competition. Produced in 10 different models with safety criteria according to EU Machine Directive.



HAS 10.350



HAS 10.400



HAS 10.500



HAS 10.500S



HAS 15.400 |



HAS 20.600 |



HAS 30.800 |

	HAS 10.350	HAS 10.400	HAS 10.500	HAS 10.500S	HAS 15.400
Lunghezza lame (mm) <i>Blade lenght (mm)</i>	350	400	500	500	400
Motore (Kw) <i>Engine (Kw)</i>	7,5	7,5	7,5	7,5	11
Motore (HP) <i>Engine (HP)</i>	10	10	10	10	15
Forza di taglio (Ton) <i>Shear force (Ton)</i>	44	44	44	44	61
Premilamiera <i>Hold-down clamp</i>	Manuale Manual	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic
Alesaggio cilindro (Ø) <i>Cylindrical bore (Ø)</i>	120	120	120	120	140
Stelo cilindro (Ø) <i>Cylindrical stem (Ø)</i>	60	60	60	70	60
Corsa cilindro (mm) <i>Cylinder capacity (mm)</i>	140	140	140	210	140
Portata pompa (Lt/min) <i>Pump capacity (Lt/min)</i>	76	76	76	76	76
Press. di esercizio (Bar) <i>Operating pressure (Bar)</i>	200	200	200	200	200
Cicli/min a vuoto (N°) <i>Cycles per minute empty (N°)</i>	17	14 ÷ 17	14 ÷ 17	12 ÷ 15	14 ÷ 17
Capacità serbatoio (Lt) <i>Tank capacity (Lt)</i>	340	340	340	340	340
Dimensioni d'ingombro (cm) BxAxP <i>Overall dimensions (cm) BxHxD</i>	110x150x175	110x150x180	110x150x190	110x150x190	110x160x180
Peso senza olio (kg) <i>Total weight, empty (kg)</i>	1610	1630	1720	1720	1930
Peso con olio (kg) <i>Total weight, with oil (kg)</i>	1920	1940	2030	2030	2240
Capacità di taglio (piatto) in S275JR (Fe 430B) <i>Cut ability (plate) in S275JR (Fe 430B)</i>	10x350 12x250 20x150 25x50	8x400 12x250 20x150 25x50	8x500 12x250 20x150 25x50	8x500 12x250 20x150 25x50	10x400 15x250 30x150 35x50
Capacità di taglio (tondo) in S275JR (Fe 430B) <i>Cut ability (round) in S275JR (Fe 430B)</i>	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 45

HAS 20.600	HAS 25.600	HAS 25.800	HAS 30.600	HAS 30.800
600	600	800	600	800
15	18,5	18,5	22	22
20	25	25	30	30
150	190	190	230	230
Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic
160	200	200	220	220
100	100	100	140	140
230	230	230	230	230
147 p.v.	210 p.v.	210 p.v.	240 p.v.	240 p.v.
260	260	260	260	260
8 ÷ 14	8 ÷ 14	7 ÷ 12	7 ÷ 12	7 ÷ 12
600	600	650	600	650
140x200x250	140x220x250	180x270x270	160x270x270	180x270x270
3610	3700	4640	4640	5100
4160	4250	5350	5350	5800
10x600 20x350 35x250 40x200	12x600 30x350 45x250 50x200	12x800 30x350 45x250 50x200	20x600 35x400 50x350 60x300	20x800 35x500 50x350 60x300
Ø 55	Ø 70	Ø 70	Ø 85	Ø 85



prelamiera manuale

manual old-down clamp



prelamiera oleodinamico

hydraulic old-down clamp



impianto oleodinamico

hydraulic system

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV**

=UNI EN ISO 9001/2008=

Dal 26.03.2003, Parfer Siti S.p.A. ha ottenuto la certificazione del proprio sistema di qualità, conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001, da parte dell'Organismo di Certificazione DNV (Det Norske Veritas).

Il conseguimento di tale risultato è frutto di un efficiente organizzazione aziendale che da anni lavora per ricercare e progettare con tecniche sempre più evolute e volte a migliorare la qualità dei propri prodotti.

Certificato No.

CERT-12016-2003-AQ-MIL-SINCERT

**COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**

=ISO 9001/2008=

On 26.03.2003 Parfer Siti S.p.A. obtained certification of their quality system from DNV (Det Norske Veritas), which conforms to the requirements of normative UNI EN ISO 9001.

This result is due to an efficiently run organisation with many years experience which aims always to implement the latest technical research and development techniques resulting in an improvement in the quality of it's products.

Certify No.

CERT-12016-2003-AQ-MIL-SINCERT



| Compact scrap shears | Hydraulic shears |



PACMACHINERY

Maquinaria al cuidado del Medio Ambiente

PAC EUROPA PARTNERS, S.L.

CENTRO RIAMAR

Avda. JUAN CARLOS 1º S/N

1º PLANTA-OFICINA 1 y 2

39600 MALIAÑO-CANTABRIA

ESPAÑA

Tlf: +34 902 300 407

Mvl: +34 638 979 102

info@pacmachinery.es

www.pacmachinery.com