



**DEMOLITION AND  
RECYCLING**  
**GENERAL CATALOGUE**



# HSS: CESOIE DA DEMOLIZIONE INDUSTRIALE

• Scrap shears • Cisailles à ferrailles • Schrottscheren

	ITALIANO
	ENGLISH
	FRANÇAIS
	DEUTSCH

Struttura super-rinforzata e chiusa nella parte superiore per proteggere il cilindro ed evitare le distorsioni dovute al taglio laterale della cesoia

Super-reinforced and totally closed upper body to protect the cylinder and to prevent distortions caused by the lateral cut of the shear

Structure super-renforcée complètement fermée pour protéger le vérin et empêcher les distorsions dues à la coupe latérale de la cisaille

Superverstärkte und total geschlossene Struktur zum Schutz des Zylinders und zur Vermeidung von Verdrehungen, die durch den Seitenschnitt der Schere verursacht werden können

Cilindro potenziato con corsa maggiorata e con valvola powerspeed integrata, progettata da LGR

Strengthened cylinder with longer stroke and with integrated powerspeed valve, which was developed by LGR

Vérin renforcé avec course majorée et avec soupe d'approche rapide powerspeed intégrée dans le vérin et projetée par LGR

Verstärkter Zylinder mit vergrößertem Hub und mit integriertem PowerspeedVentil, das von LGR entwickelt wurde

Lame di punta con blocco di sicurezza anti-movimento

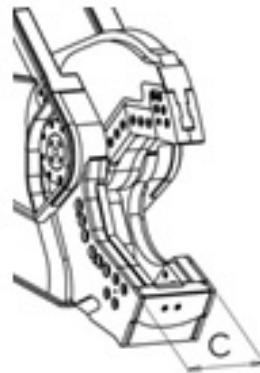
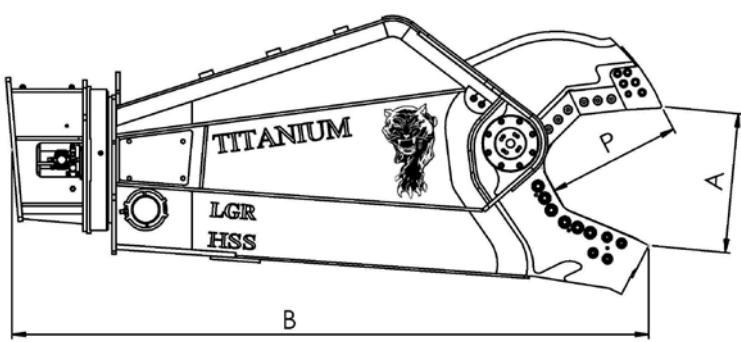
Tip blades with no-moving safety block

Lames de pointe avec blocage de sécurité anti-mouvement

Spitzenmesser mit Sicherheitssblock gegen Bewegungen



Forza maggiore del 15% rispetto alle cesoie convenzionali  
15% increased force compared to standard shears  
Force augmentée de 15% en comparaison aux cisailles standards  
15% vergrößerte Kraft im Vergleich zu Standardschrottscheren



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

		A	B	C	P						ROTATION 360°	
	Kg *	mm	mm	mm	mm	t**	t	t	lt/1'	bar		
<b>HSS 100R</b>	750	351	2026	238	362	262	4	7	70-100	310	10	80
<b>HSS 200R</b>	1690	470	2400	287	494	525	10	15	100-200	345	20	90
<b>HSS 260R</b>	2150	560	2450	287	500	577	13	19	100-200	345	20	90
<b>HSS 300R</b>	2600	587	2912	330	590	786	15	23	150-250	345	30	90
<b>HSS 360R</b>	3200	630	3000	330	635	892	19	29	150-250	345	30	90
*** <b>HSS 400R</b>	3800	700	3189	410	673	1026	22	34	250-350	345	30	100
*** <b>HSS 500R</b>	4950	711	3613	446	705	1156	29	45	300-400	345	35	120
*** <b>HSS 600R</b>	5700	847	4002	446	835	1267	33	51	300-500	345	35-40	130
*** <b>HSS 800R</b>	7700	925	4245	456	931	1490	45	69	450-600	345	50-60	130
*** <b>HSS 1000R</b>	9300	1000	4591	537	1000	1698	54	84	600-800	345	50-60	130

\* Peso senza sella - **Weights without bracket** - Poids sans platine - Gewicht ohne Sattel

\*\* Forza calcolate al 75% della forza massima - **Force calculated at 75% of the maximum force** - Force calculée à 75% de la force maximum  
Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft

\*\*\* Disponibile preparazione sottomarina - **Underwater version available** - version sous-marine disponible - Unterwasser-Version erhältlich

Tutti i modelli disponibili senza rotazione - **all models available without rotation** - tous les modèles disponibles sans rotation - Alle Modelle sind ohne Rotation erhältlich

# HPS: CESOIE DA LAMIERA

• Plate shears • Cisailles à tôle • Blechscheren

ITALIANO  
ENGLISH  
FRANÇAIS  
DEUTSCH

Struttura super-rinforzata e chiusa nella parte superiore per proteggere il cilindro ed evitare le distorsioni dovute al taglio laterale della cesoia

Super-reinforced and totally closed upper body to protect the cylinder and to prevent distortions caused by the lateral cut of the shear

Structure super-renforcée complètement fermée pour protéger le vérin et empêcher les distorsions dues à la coupe latérale de la cisaille

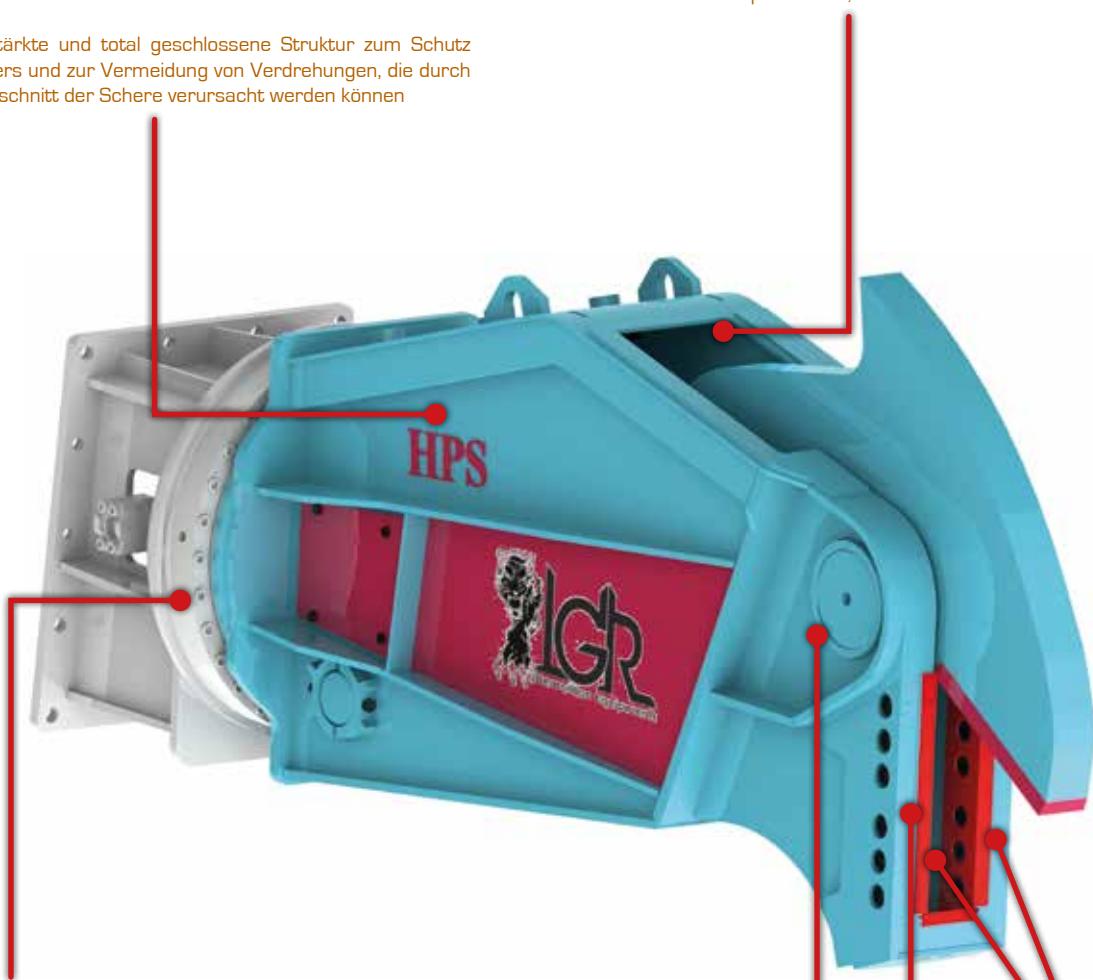
Superverstärkte und total geschlossene Struktur zum Schutz des Zylinders und zur Vermeidung von Verdrehungen, die durch den Seitenschnitt der Schere verursacht werden können

Cilindro potenziato con corsa maggiorata e con valvola powerspeed integrata, progettata da LGR

Strengthened cylinder with longer stroke and with integrated powerspeed valve, which was developed by LGR

Vérin renforcé avec course majorée et avec soupape d'approche rapide powerspeed intégrée dans le vérin et projetée par LGR

Verstärkter Zylinder mit vergrößertem Hub und mit integriertem Powerspeed-Ventil, das von LGR entwickelt wurde



Rotazione a 360° per favorire il posizionamento della cesoia

360° rotation to ease shear positioning

Rotation à 360° pour favoriser le positionnement de la cisaille

360° Drehung, um die Stellung der Schrottschere zu bevorteilen

Zona del perno centrale maggiorata e di grande stabilità

Increased main pin area with huge stability

Zone de l'axe central majorée et dotée de grande stabilité

Vergrößerte Fläche des Hauptbolzens mit großer Standfestigkeit

Lame girevoli 4 volte

4 turn reversible cutting blades

Lames de coupe reversibles 4 fois

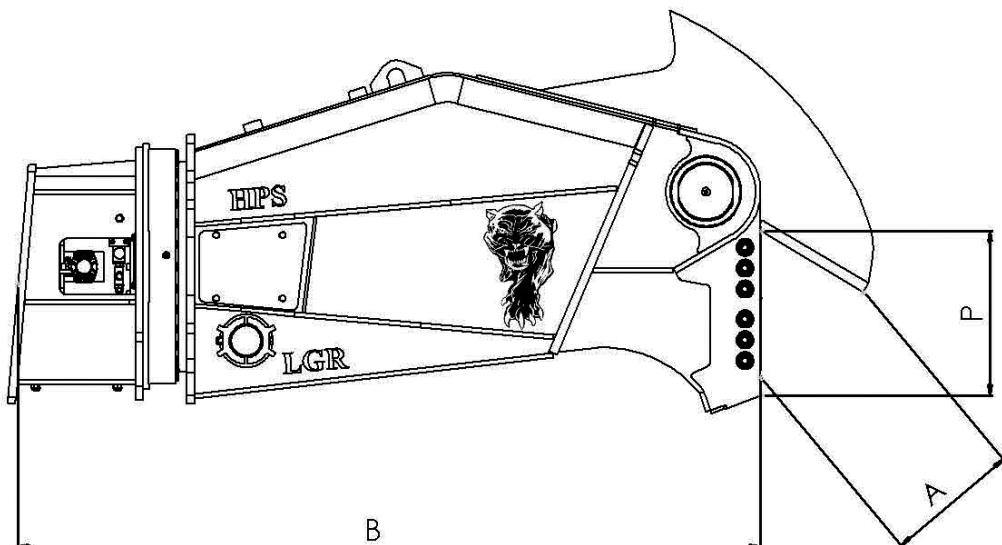
4mal drehbare Schneidmesser

Taglio su due lati

Two cutting sides

Coupe sur deux côtés

Schnitt auf zwei Seiten



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	FORCE	<b>SPESSEORE THICKNESS EPAISSEUR DICKE</b> mm	t	lt/1'	bar	<b>ROTATION 360°</b>	
<b>HPS 240</b>	2300	410	2540	493	505	18	22	150-200	350	20	110
<b>HPS 320</b>	2900	480	2770	563	725	26	30	200-300	350	20	120

\* Peso senza sella - **Weights without bracket** - **Poids sans platine** - **Gewicht ohne Sattel**

\*\* Forza calcolate al 75% della forza massima - **Force calculated at 75% of the maximum force** - **Force calculée à 75% de la force maximum**  
**Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft**

# HMF: MULTIFUNZIONE

• Multifunction • Multifonction • Multifunktion

# MecMach 4

Il top del cambio chela

The top of jaws shift

Le top des changement des mâchoires  
Das Top des Mäuler-Austausches

Nessuna perdita d'olio

No oil loss

Aucune fuite d'huile

Keine Ölverlust

No tempi morti

No downtime

Pas de temps morts

Keine Totzeit

Facile come giocare

As easy as playing

Simple comme jouer

Leicht, wie spielen

Cilindro rovesciato: nessun danno allo stelo

Overted mounted cylinder: no damage on the stem

Vérin inversé: aucun dommage à la tige

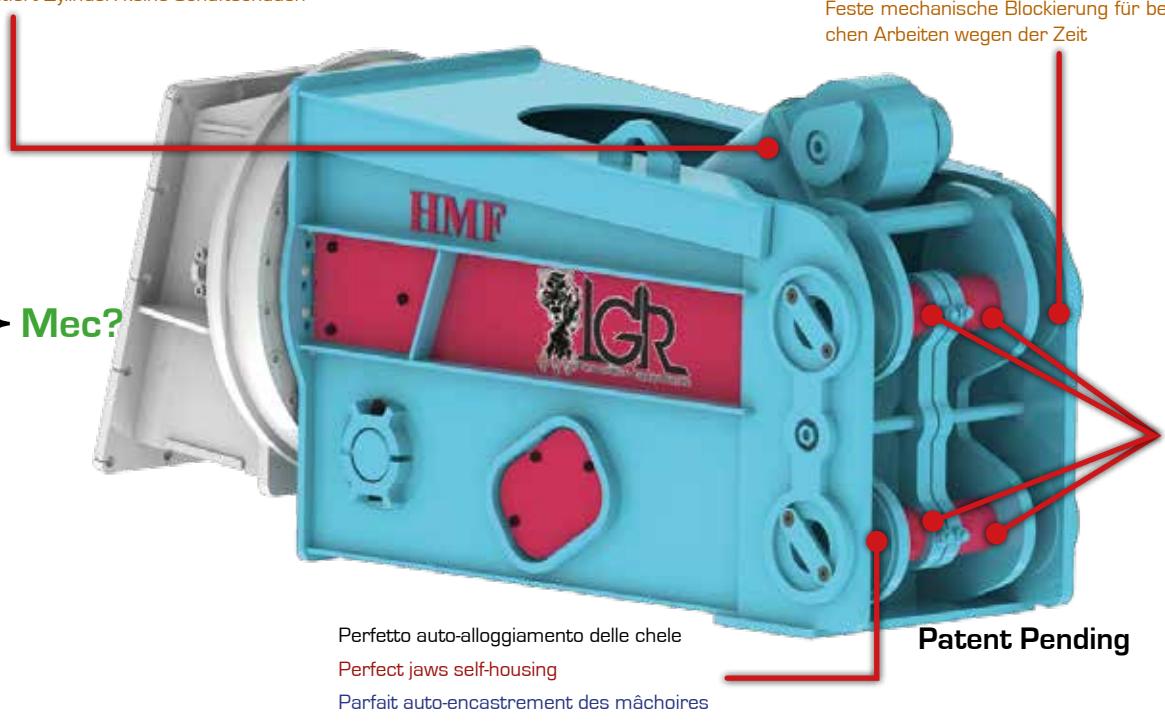
Umgekehrt montiert Zylinder: keine Schaftschäden

Solido bloccaggio meccanico per lavorazioni gravose nel tempo

Strong mechanic clamping for heavy operations during the time

Blocage mécanique solide pour travaux lourds pendant le temps

Feste mechanische Blockierung für beschwerlichen Arbeiten wegen der Zeit



Perché  
Why  
Pourquoi  
Warum

Mec?

4 solidi perni  
4 strong pins  
4 axes solides  
4 robuste Bolzen

Perché  
Why  
Pourquoi  
Warum

Mach\*?

Sostituzione chele da una sola persona in 5 minuti

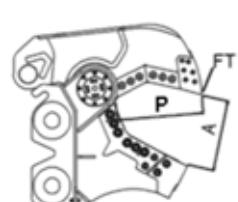
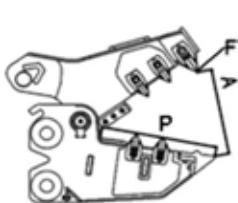
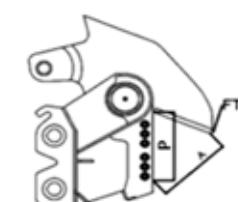
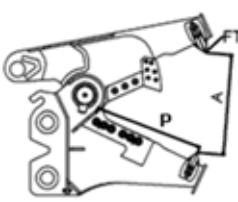
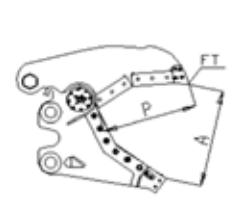
Jaws shift by only one person in less than 5 minutes

Remplacement des mâchoires par une seule personne en moins de 5 minutes

Mäuler-Austausch von einem einzigen Menschen in weniger als 5 Minuten

\* Velocità della suono  
\* Speed of sound  
\* Vitesse du son  
\* Schallgeschwindigkeit



BMF				BMF 06	BMF 18	BMF 26	BMF 36	BMF 46
			kg	475	1190	1550	2000	2900
			It/1'	70-100	100-200	150-250	250-350	300-400
			bar	270	345	345	345	345
			It/1'	10	20	25	25	35
			bar	100	100	110	120	140
SSJ				SSJ06	SSJ18	SSJ26	SSJ36	SSJ46
			kg	140	690	1100	1550	1995
			mm	289	394	473	528	569
			mm	290	484	500	550	600
		** FORCE	t	260	525	786	1026	1156
		FT	t	40	77	130	160	205
		BMF + SSJ	kg	615	1880	2650	3550	4895
			t	5,5	16,9	23,9	32	44,1
CPJ				CPJ06	CPJ18	CPJ26	CPJ36	CPJ46
			kg	110	764	995	1415	1865
			mm	360	648	765	860	1000
			mm	340	756	710	780	900
		** FORCE	t	260	836	1128	1340	1508
		FT	t	36	77	96	144	185
			mm	90	200	200	270	270
		BMF + CPJ	kg	585	1954	2545	3415	4765
			t	5,3	17,6	22,9	30,7	42,9
PSJ				PSJ06	PSJ18	PSJ26	PSJ36	PSJ46
			kg	185	760	871	1267	ON DEMAND
			mm	183	265	410	480	
			mm	218	368	493	563	
		** FORCE	t	396	430	505	719	
		FT	t	52	105	123	153	
		BMF + PSJ	kg	660	1950	2421	3267	
			t	5,9	17,6	21,8	29,4	
CCJ				CCJ06	CCJ18	CCJ26	CCJ36	CCJ46
			kg	NOT AVAILABLE	706	965	1373	1809
			mm		640	726	817	956
			mm		660	745	835	1000
		** FORCE	t		525	786	1026	1156
		FT	t		69	117	144	185
			mm		370	545	585	700
		BMF + PCJ	kg		1896	2515	3373	4709
			t		17,1	22,6	30,4	42,4
TSJ				TSJ06	TSJ18	TSJ26	TSJ36	TSJ46
			kg	475	ON DEMAND	NOT AVAILABLE	NOT AVAILABLE	NOT AVAILABLE
			mm	520				
			mm	490				
		** FORCE	t	260				
		FT	t	20				
		BMF + TSJ	kg	950				
			t	5,5				

\* Peso senza sella - **Weights without bracket** - Poids sans platine - Gewicht ohne Sattel

\*\* Forze calcolate al 75% della forza massima - **Force calculated at 75% of the maximum force** - Force calculée à 75% de la force maximum  
Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft

# HRP: FRANTUMATORE GIROVOLE PER CEMENTO ARMATO

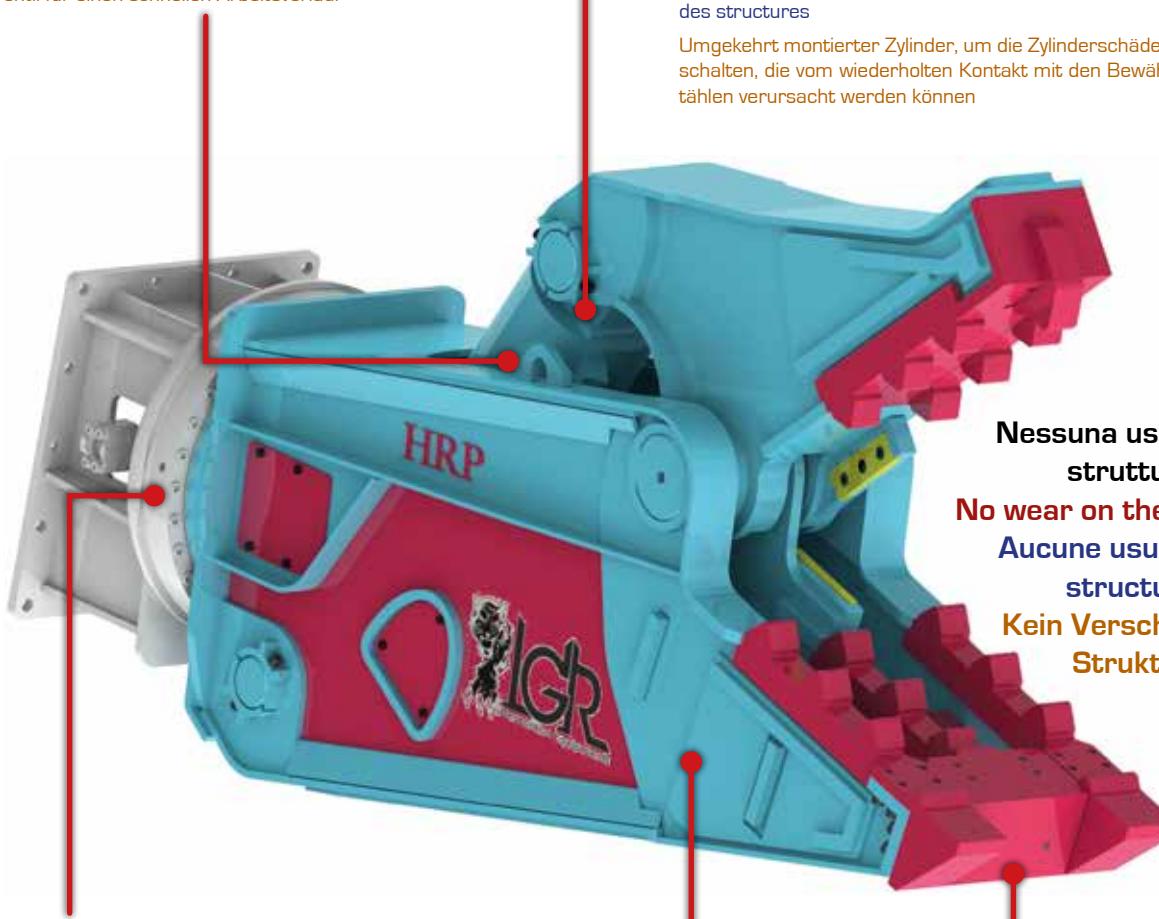
• Rotating concrete pulverizer • Broyeur rotatif à béton armé • Drehbarer Betonpulverisierer

Cilindro idraulico maggiorato per prestazioni elevate, completo di valvola powerspeed per rapido ciclo di lavoro

Strengthened hydraulic cylinder for high performances, including a powerspeed valve for a rapid work cycle

Vérin hydraulique renforcé pour des prestations élevées, avec soupape powerspeed pour un cycle de travail rapide

Vergrößerter Zylinder für Hochleistungen, mit Powerspeed-Ventil für einen schnellen Arbeitsverlauf



Robusta rotazione idraulica a 360° continua, dotata di motoriduttore sovradimensionato con valvole di controllo pressione ed anticavitazione

Heavy-duty 360° continuous hydraulic rotation equipped with an overdimensioned gear motor with pressure control and anticavitation valves

Robuste rotation hydraulique 360° continu, dotée d'un motoréducteur surdimensionné avec soupapes de contrôle de pression et anti-cavitation

Robuste kontinuierliche 360° hydraulische Um-drehung, die mit einem überdimensionierten Getriebemotor mit Druckregel- und Nachsaugventilen ausgestattet wird

Montaggio cilindro rovesciato per eliminare tutti i danni allo stemlo cilindro causati dal contatto continuo contro i tondi di armatura delle strutture

Overturned mounted cylinder in order to eliminate all stem damages caused by the continuous contact against the structures rebars

Montage inversé du vérin afin d'éliminer tout dommage à la tige du vérin causé par le contact continu avec les ronds à béton des structures

Umgekehrt montierter Zylinder, um die Zylinderschäden auszuschalten, die vom wiederholten Kontakt mit den Bewährungsstählen verursacht werden können

**Nessuna usura sulla struttura!**

**No wear on the structure!**  
**Aucune usure sur la structure!**

**Kein Verschleiß der Struktur!**

Struttura, telaio e corpo mobile fabbricati da acciai speciali

Structure, body and mobile jaw realized with special steels

Structure, corps et mâchoire mobile réalisés avec des aciers spéciaux

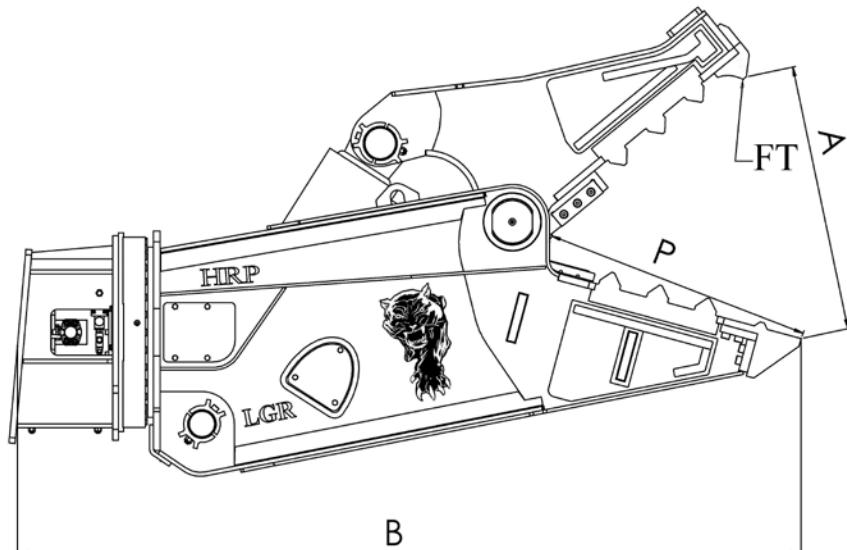
Struktur, Körper und Gebiss werden durch Sonderstähle hergestellt

Tutte le parti strutturali delle zone di frantumazione sono protette da parti di usura intercambiabili a smontaggio rapido

All structural parts inside the crushing area are protected by interchangeable wear parts which are rapid to disassemble

Toute partie structurelle des zones du broyage sont protégées par des pièces d'usure interchangeable à démontage rapide

Alle Struktursteile der Abbruchzone sind durch austauschbare Verschleißteile geschützt, die schnell abzunehmen sind



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

			A	B	P		FT		t		t		It/1'	bar	ROTATION 360°
	kg*	mm	mm	mm	t**		t	mm					It/1'	bar	
<b>HRP 130</b>	1350	710	2200	700	728		60	200		14/16		70/100	345	20	90
<b>HRP 180</b>	1800	815	2410	800	836		77	200		18/22		180/250	345	20	90
<b>HRP 250</b>	2790	993	2860	980	1128		96	200		23/29		200/300	345	30	90
<b>HRP 350</b>	3200	1045	3290	1015	1240		119	250		30/35		250/350	345	30	100
<b>HRP 450</b>	4500	1150	3690	1103	1508		128	250		35/50		300/400	345	30 -35	120
<b>HRP 550</b>	5680	1350	3800	1200	1600		160	350		50-70		350-400	345	30-35	150

\* Peso senza sella - **Weights without bracket** - Poids sans platine - Gewicht ohne Sattel

\*\* Forza calcolate al 75% della forza massima - **Force calculated at 75% of the maximum force** - Force calculée à 75% de la force maximum  
Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft

# HCP: FRANTUMATORE FISSO PER CEMENTO ARMATO

• Fixed concrete pulverizer • Broyeur fixe à béton armé • Starrer Betonpulverisierer

Cilindro idraulico maggiorato per prestazioni elevate, completo di valvola powerspeed per rapido ciclo di lavoro

Strengthened hydraulic cylinder for high performances, including a powerspeed valve for a rapid work cycle

Vérin hydraulique renforcé pour des prestations élevées, avec soupape powerspeed pour un cycle de travail rapide

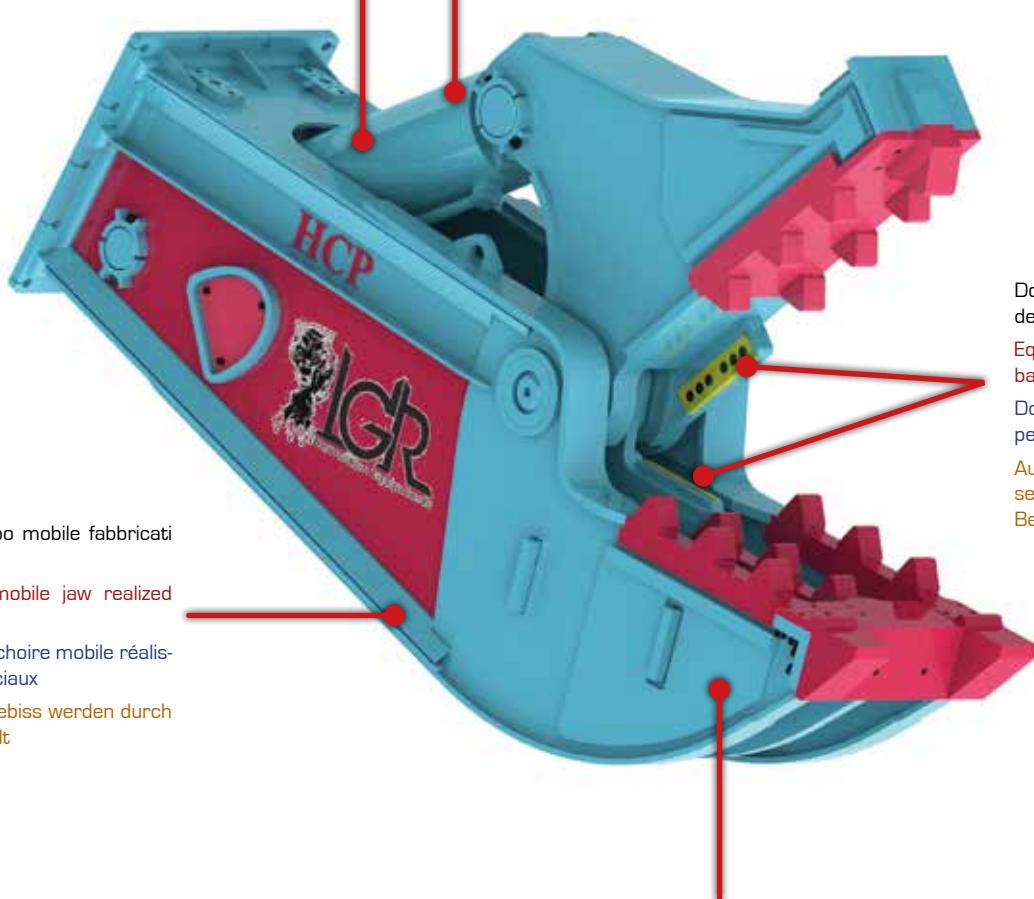
Vergrößerter Zylinder für Hochleistungen, mit Powerspeed-Ventil für einen schnellen Arbeitsverlauf

Montaggio cilindro rovesciato per eliminare tutti i danni allo stelo cilindro causati dal contatto continuo contro i tondi di armatura delle strutture

Overturned mounted cylinder in order to eliminate all stem damages caused by the continuous contact against the structures rebars

Montage inversé du vérin afin d'éliminer tout dommage à la tige du vérin causé par le contact continu avec les ronds à béton des structures

Umgekehrt montierter Zylinder, um die Zylinderschäden auszuschalten, die vom wiederholten Kontakt mit den Bewährungsstählen verursacht werden können



Struttura, telaio e corpo mobile fabbricati con acciai speciali

Structure, body and mobile jaw realized with special steels

Structure, corps et mâchoire mobile réalisés avec des aciers spéciaux

Struktur, Körper und Gebiss werden durch Sonderstähle hergestellt

Dotato di lame per il taglio dei tondi d'armatura

Equipped with blades for re-bars cutting

Doté de lames pour la coupe des ronds à béton

Ausgestattet mit Messern für den Schnitt der Bewährungsstäbe

**Nessuna usura sulla struttura!**

**No wear on the structure!**

**Aucune usure sur la structure!**

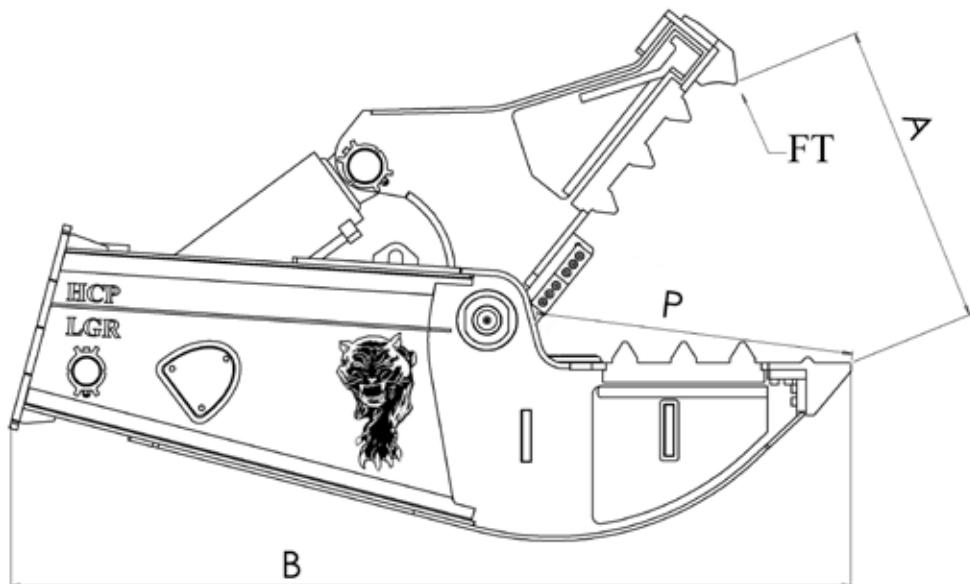
**Kein Verschleiß der Struktur!**

Tutte le parti strutturali delle zone di frantumazione sono protette da parti di usura intercambiabili a smontaggio rapido

All structural parts inside the crushing area are protected by interchangeable wear parts which are rapid to disassemble

Toute partie structurelle des zones du broyage sont protégées par des pièces d'usure interchangeable à démontage rapide

Alle Struktursteile der Abbruchzone sind durch austauschbare Verschleißteile geschützt, die schnell abzunehmen sind



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

		A	B	P		FT				bar
	kg*	mm	mm	mm	t**	t	mm	t	lt/1'	
<b>HCP 140</b>	1300	700	1950	705	611	60	200	11 - 15	80 - 160	345
<b>HCP 170</b>	1750	810	2164	826	791	72	200	17 - 22	100 - 200	345
<b>HCP 230</b>	2380	1000	2590	1015	989	82	200	22 - 30	150 - 250	345
<b>HCP 350</b>	3500	1080	2903	1105	1278	110	270	31 - 40	200 - 300	345
<b>HCP 450</b>	4300	1200	3350	1200	1350	125	300	40-55	300-350	345

\* Peso senza sella - Weights without bracket - Poids sans platine - Gewicht ohne Sattel

\*\* Forza calcolate al 75% della forza massima - Force calculated at 75% of the maximum force - Force calculée à 75% de la force maximum  
Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft

# HSD: PINZA SELEZIONATRICE

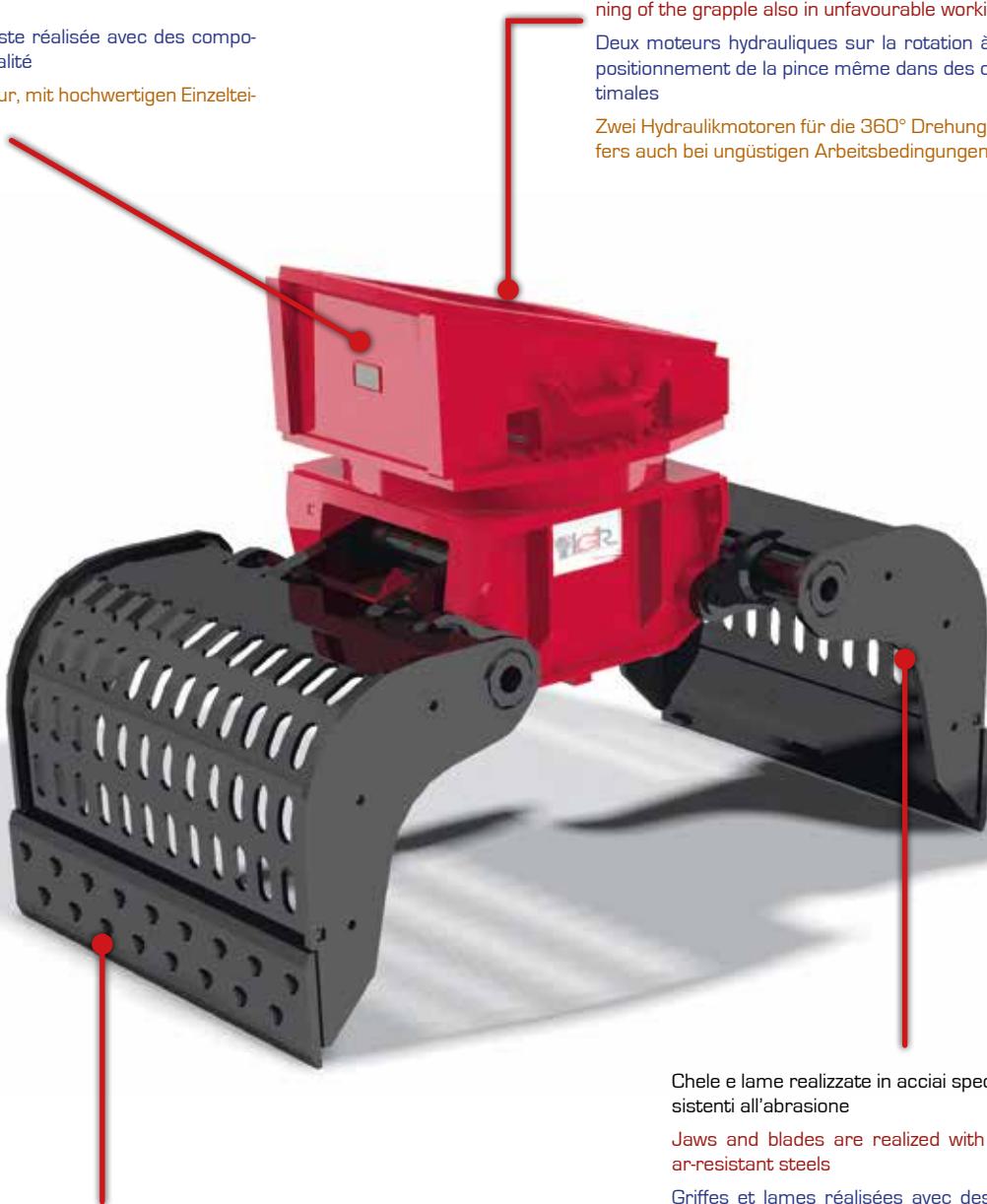
- Sorting grapple • Pince de tri • Sortiergreifer

Struttura robusta realizzata con componenti di alta qualità

Robust structure realized with high quality components

Structure robuste réalisée avec des composants haute qualité

Robuste Struktur, mit hochwertigen Einzelteilen hergestellt



Due motori idraulici sulla rotazione a 360°, per favorire il posizionamento della pinza anche in condizioni di lavoro non ottimali

Two hydraulic motors on the 360° rotation, in order to ease the positioning of the grapple also in unfavourable working conditions

Deux moteurs hydrauliques sur la rotation à 360°, afin de favoriser le positionnement de la pince même dans des conditions de travail non optimales

Zwei Hydraulikmotoren für die 360° Drehung, um die Lagerung des Greifers auch bei ungünstigen Arbeitsbedingungen zu fördern

Lame imbullonate girevoli e intercambiabili

Bolted reversible and interchangeable blades

Lames boulonnées réversibles et interchangeables

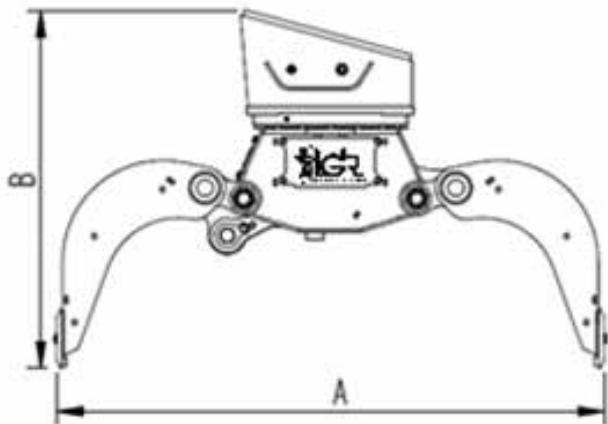
Drehbare festgeschraubte und austauschbare Messer

Chele e lame realizzate in acciai speciali altamente resistenti all'abrasione

Jaws and blades are realized with special high wear-resistant steels

Griffes et lames réalisées avec des aciers spéciaux hautement résistant à l'abrasion

Schalen und Messer wurden durch hochabriebfeste Spezialstähle hergestellt



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

			A	B	LARGHEZZA WIDTH LARGEUR WEITE	CAPACITY		t	lt/1'	bar	360° ROTATION	CLOSING FORCE
	kg*	mm	mm	mm	mm	L	t	lt/1'	bar	lt/1' (max)	bar	KN
<b>HSD 30</b>	75	600	600	300	30	0,7-1,2	15	300	5	150	6	
<b>HSD 70</b>	165	900	815	400	70	1,2-4	25	300	10	150	18	
<b>HSD 100</b>	180	900	815	550	100	1,2-4	25	300	10	150	18	
<b>HSD 150</b>	350	1500	1000	500	150	4-9	40	300	15	150	24	
<b>HSD 200</b>	370	1500	1000	600	200	4-9	40	300	15	150	24	
<b>HSD 300</b>	415	1500	1000	850	300	4-9	40	300	15	150	24	
<b>HSD 400</b>	873	1900	1230	700	400	10-20	120	350	25	210	46	
<b>HSD 500</b>	895	1900	1230	850	500	10-20	120	350	25	210	46	
<b>HSD 600</b>	925	1900	1230	1050	600	10-20	120	350	25	210	46	
<b>HSD 700</b>	970	1900	1230	1200	700	10-20	120	350	25	210	46	
<b>HSD 750</b>	1450	2100	1500	950	700	21-32	160	350	35	210	84	
<b>HSD 800</b>	1530	2100	1500	1100	800	21-32	160	350	35	210	84	
<b>HSD 900</b>	1600	2100	1500	1250	900	21-32	160	350	35	210	84	
<b>HSD 1000</b>	2750	2300	1800	1200	1000	29-50	160	350	40	210	90	

\* Peso senza sella - Weights without bracket - Poids sans platine - Gewicht ohne Sattel

\*\* Forza calcolate al 75% della forza massima - Force calculated at 75% of the maximum force - Force calculée à 75% de la force maximum  
Kraft berechnet an 75% der Höchstkraft

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso - Products and technical specifications may change without previous notice  
Equipments et caractéristiques technique peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten

# HCC: PINZA DA DEMOLIZIONE

• Demolition crusher • Pince brise'-beton • Betonzangen

Equipaggiate con due cilindri di grande potenza, completamente protetti

Equipped with two high-power cylinder, which are completely protected

Equipées avec deux vérins grande puissance, complètement protégés

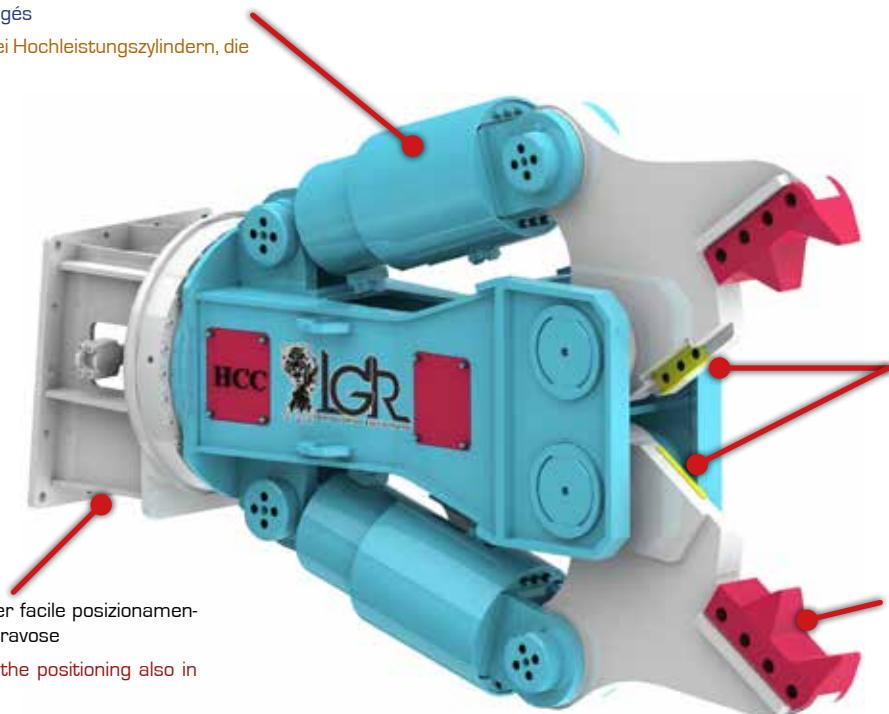
Ausgestattet mit zwei Hochleistungszylinern, die voll geschützt sind

Grande capacità di demolizione anche su calcestruzzi fortemente armati

Great demolition capability of high reinforced concrete too

Grande capacité de démolition aussi des bétons fortement armés

Hohe Abbruchfähigkeit auch von



Robusta unità di rotazione per facile posizionamento anche nelle situazioni più gravose

Sturdy rotation unit to ease the positioning also in the hardest situations

Robuste unité de rotation pour faciliter le positionnement même dans les situations plus lourdes

Kraftvolle Dreheinheit zur leichten Lagerung auch bei den schwersten Situationen

Dotato di lame per il taglio dei tondi d'armatura

Equipped with blade for re-bars cutting

Equipées avec des lames pour la coupe des ronds à béton

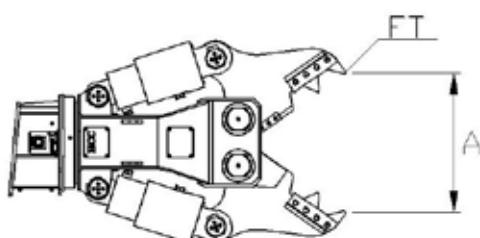
Ausgestattet mit Messern zum Schnitt von Rundstählen

Protezioni antiusura intercambiabili nella bocca di demolizione

Interchangeable wear-resistant protections in the demolition mouth

Protections anti-usure interchangeables dans la bouche de démolition

Austauschbare verschleißfeste Schutze im Abbruchmaul



		A	FT			Lt/1'	bar	ROTATION 360°
Kg	mm	t	t	Lt/1'	bar	Lt/1'	bar	
HCC 160	1600	720	65	16-23	150-200	345	20-25	120
HCC 220	2200	900	80	23-28	200-300	345	20-25	120
HCC 300	3000	1100	100	26-35	250 - 350	345	20-25	120

HCC 160	1600	720	65	16-23	150-200	345	20-25	120
HCC 220	2200	900	80	23-28	200-300	345	20-25	120
HCC 300	3000	1100	100	26-35	250 - 350	345	20-25	120

# HMG: MAGNETI IDRAULICI

• Hydraulic magnets • Aimants hydrauliques • Hydraulische Magneten

Si collegano direttamente alle tubazioni idrauliche dell'escavatore, già utilizzate per il funzionamento del martello o della pinza/cisaille, senza alcuna necessità di centralina elettrica montata sull'escavatore.

They are directly connected to the excavator hydraulic pipes, those already in use for the functioning of the breaker or the crusher/shear, without need of an electrical box installed on the excavator.

Ils sont directement branchés aux tuyaux hydrauliques de la pelle, déjà utilisés pour le fonctionnement du marteau ou de la pince/cisaille, sans aucune nécessité d'une boîte électrique installée sur la pelle.

Sie werden direkt an die Hydraulikrohre angeschlossen, die für den Betrieb des Hammers oder der Klammer/Schere schon benutzt werden, ohne dass ein Schaltkasten an den Bagger angeschlossen wird.



Il magnete è dotato di valvole per il controllo della pressione e della portata dell'olio.

The magnet has oil pressure and oil flow control valves.

L'aimant a des soupapes pour le contrôle de la pression et du débit de l'huile.

Der Magnet hat Öldruck- und Öldurchflussregelventile.

Il magnete è dotato di dispositivo di rilascio rapido del materiale - 1 sec.

The magnet has a rapid material release device - 1 sec.

L'aimant est doté d'un dispositif de relâchement rapide du matériel - 1 sec.

Der Magnet wird durch eine schnelle Materialfreigabe-Vorrichtung ausgestattet - 1 Sek..

Parte inferiore del piatto realizzata con speciale acciaio antiusura al manganese.

Bottom part of the plate realized in a special wear-resistant manganese steel.

Partie inférieure du plat réalisée en spécial acier au manganèse anti-usure.

Unterseite aus verschleißfestem Magnet-Sonderstahl.

Nota: il magnete idraulico necessita di una linea idraulica costante.

Note: the hydraulic magnet needs a constant hydraulic flow.

Note : l'aimant hydraulique nécessite d'une ligne hydraulique constante.

Anm.: Der hydraulische Magnet braucht eine konstante hydraulische Linie.

**Garanzia di velocità ed efficienza**

**Guaranteed speed and efficiency**

**Vitesse et efficacité garanties**

**Betriebsgeschwindigkeit- und Leistungsfähigkeitsgarantie**

**Basta installare generatori e cavi elettrici!**

**Attacca solo i due tubi e puoi lavorare su tutte le macchine!**

**Stop installing electric generators and cables!**

**Just connect the hoses and you can work on all machines!**

**Arrêter l'installation de générateurs électriques et les câbles!**

**Il suffit de connecter les tuyaux et vous pouvez travailler sur toutes les machines!**

**Stoppt die Installation von elektrischen Generatoren und Kabel!**

**Schließen Sie einfach die Schläuche und Sie auf allen Maschinen arbeiten können!**

Gli HMG sono dotati di un proprio e indipendente dispositivo di grande potenza per la produzione di energia elettrica, alloggiato sopra il piatto del magnete ma libero da esso.

The HMGs have their own independent great power device, which is placed on the plate of the magnet, for the production of electric energy, but free from it.

Les HMG sont dotés de son propre et indépendant dispositif de grande puissance pour la production d'énergie électrique, situé sur le plateau de l'aimant mais libre de lui-même.

Die HMG haben ihre eigenen unabhängigen hochkräftigen Vorrichtungen zur Stromherstellung, die sich auf der selben Magneplatte befindet aber die frei vom ihm sind.





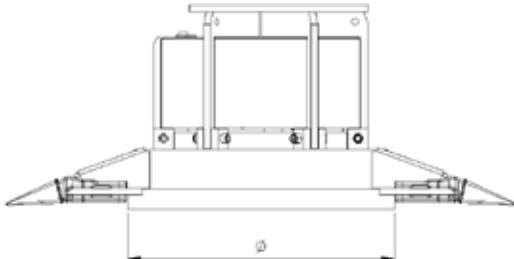
Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

						MIN	SUGGERITO				ROTTAME	LAMIERA	
							SUGGESTED						
						SUGGERE							
						EMPFOHLEN		MIN	MAX				
<b>HMG 850</b>	780	850	3,5	220	10	14	38	200	180	250	3.500		
<b>HMG 950</b>	960	950	4,5	220	14	17	50	200	180	350	3.500		
<b>HMG 1100</b>	1100	1050	5,5	220	19	23	70	200	180	450	7.000		
<b>HMG 1150</b>	1200	1130	6	220	20	25	80	200	180	650	11.000		
<b>HMG 1300</b>	1880	1250	7	220	26	32	100	200	180	900	12.000		

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso - Products and technical specifications may change without previous notice  
Equipments et caractéristiques technique peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten

## HMG-T: MAGNETI IDRAULICI CON DENTI

• Magnets with teeth • Aimants avec dents • ZahnMagneten



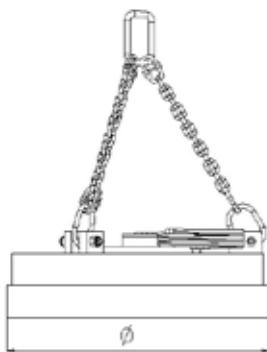
Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

	kg	mm	kw	volt	t	lt/1'	bar	FORCE			
								SUGGERITO	LAMIERA		
								SUGGÉRE	ROTTAME		
					MIN			EMPFOHLEN	SCRAP		
								MIN	TOLLE		
								MAX	SCHROTT		
HMG-T 850	950	850	3,5	220	10	14	38	200	180	250	3.500
HMG-T 950	1130	950	4,5	220	14	17	50	200	180	350	3.500
HMG-T 1100	1315	1050	5,5	220	19	23	70	200	180	450	7.000
HMG-T 1150	1400	1130	6	220	20	25	80	200	180	650	11.000
HMG-T 1300	2100	1250	7	220	26	32	100	200	180	900	12.000

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso - Products and technical specifications may change without previous notice  
Equipments et caractéristiques technique peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten

## BMG: MAGNETI A BATTERIA

• Battery Magnets • Aimants à Batterie • BatterieMagneten



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

	kg	mm	kw	volt	t	kg	FORCE	
							SUGGERITO	LAMIERA
							SUGGESTED	ROTTAME
					MIN		SUGGÉRE	SCRAP
							EMPFOHLEN	TOLLE
							MAX	SCHROTT
BMG 500	280	650	0,5	24	5	7	150	2.200
BMG 700	490	800	0,7	24	8	10	250	2.800
BMG 1000	865	920	1,0	24	14	18	330	3.650

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso

Products and technical specifications may change without previous notice

Equipments et caractéristiques technique peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten

# EMG: MAGNETI ELETTRICI

• Electromagnets • Électroaimants • Elektromagneten

Funzionamento da generatore su macchina operatrice e da rete elettrica

Operating through a generator on the work machine or through the electricity grid

Fonctionnement par une génératrice sur l'engin de travaux ou bien par le réseau électrique

Betrieb durch den Generator der Arbeitsmaschine oder durch den elektrischen Strom

Struttura in acciaio ad alta permeabilità magnetica

High magnetic permeability steel structure

Structure en acier à haute perméabilité magnétique

Struktur aus Stahl mit hoher magnetischer Permeabilität

Pannelli inferiori di chiusura realizzati con speciale acciaio antiusura al manganese

Bottom closure panels realized in a special wear-resistant manganese steel

Panneaux de clôture inférieurs réalisés en acier spécial anti-usure au manganèse

Untere Verschlussklappen aus verschleißfestem Mangan-Sonderstahl



Avvolgimenti annegati in una speciale resina resistente ad alte temperature, che isola la bobina magnetizzante dalla struttura

Windings are drowned in a special high-temperature resistant resin, which isolate the magnetizing coil from the structure

Enroulements noyés dans une résine spéciale résistant aux hautes températures, qui isole la bobine de magnétisation de la structure

In einem hochtemperaturfesten Sonderharz imprägnierte Wicklungen, die die Magnetisierungsdrossel vom Struktur isolieren

Bobina smagnetizzatrice realizzata in alluminio e/o rame eletrolitico a bassa densità per minimizzare l'effetto di riscaldamento interno

Demagnetizing choke in aluminum and/or low density electrolytic copper to reduce the inside heating effect

Bobine de démagnétisation réalisée en aluminium et/ou en cuivre électrolytique à basse densité pour minimiser l'effet de chauffage intérieur

Entmagnetisierungsdrössel aus Aluminium und/oder Elektrolytkupfer niederer Dichte, um die Wirkung der inneren Heizung zu minimieren

Realizzati in classe di isolamento F

Built with class F insulation

Réalisés avec classe d'isolation F

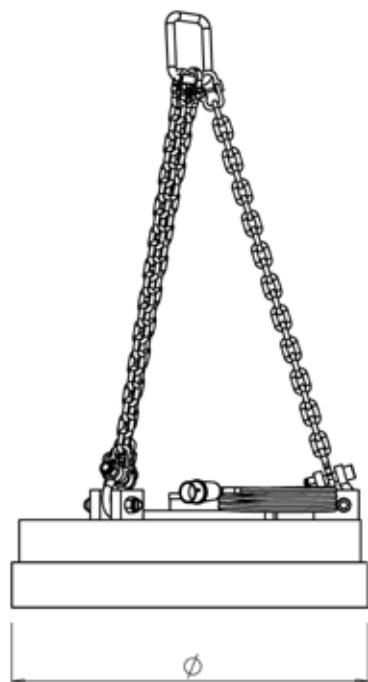
In der Isolierstoffklasse F hergestellt

Realizzati in classe di isolamento F

Built with class F insulation

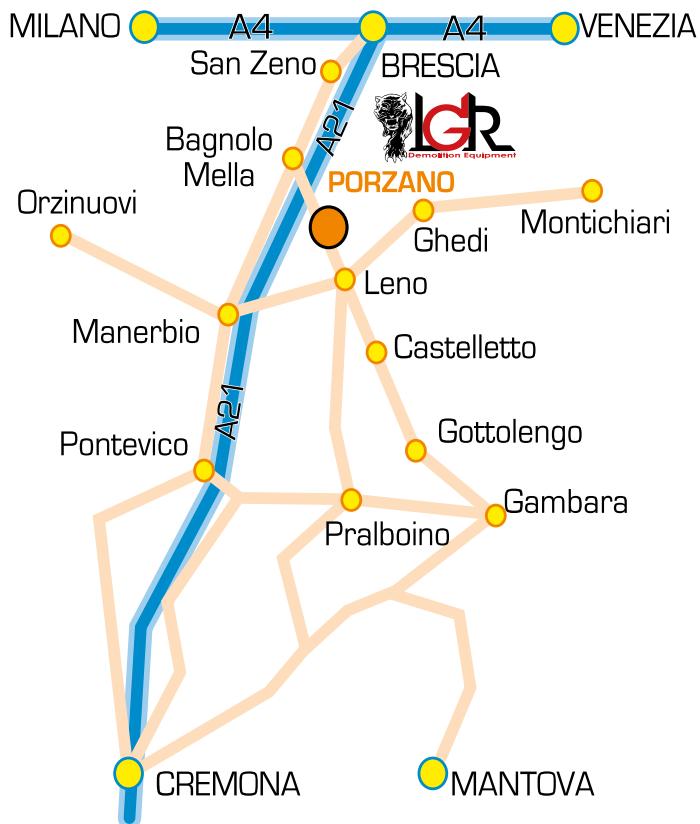
Réalisés avec classe d'isolation F

In der Isolierstoffklasse F hergestellt



Misure metriche - Metric measures - Mesures métriques - Metrische Abmessungen

	kg	mm	kw	volt	t	kg
					MIN	SUGGERITO
						SUGGESTED
						SUGGÉRE
						EMPFOHLEN
<b>EMG 800</b>	480	800	3,2	220	8	10
<b>EMG 950</b>	650	950	4,5	220	11	14
<b>EMG 1100</b>	750	1050	5,5	220	13	16
<b>EMG 1150</b>	850	1130	6,5	220	14	18
<b>EMG 1250</b>	1150	1250	8	220	20	24
<b>EMG 1450</b>	1700	1450	10	220	29	36
<b>EMG 1500</b>	2000	1500	12	220	34	42
<b>EMG 1600</b>	2550	1610	15	220	43	54
						ROTTAME
						LAMIERA
						SCRAP
						PLATE
						FERRAILLE
						TOLLE
						SCHROTT
						BLECH



**LGR srl**  
Via Isonzo, 2  
25024 PORZANO DI LENO (BS) - ITALIA  
Tel. +39 030 906589 - Fax +39 030 9060001

[www.lgrdemolition.it](http://www.lgrdemolition.it)  
e.mail: [info@lgrdemolition.it](mailto:info@lgrdemolition.it)

Timbro rivenditore / Dealer stamp  
Cachet revendeur / Stempel des Wiederverkäufers