

SCRAP SHEARS IC SERIES



Cesoie SERIE IC

La geometria innovativa e l'utilizzo dei migliori materiali da costruzione presenti sul mercato mondiale (100% in **Hardox®** e **Weldox®**), fanno della cesoia *ITALMEK* un'attrezzatura che assicura elevata produttività, grande capacità di taglio ed un **rapporto peso/potenza** imbattibile. Il design snello permette una **perfetta visibilità** sia in lavori di demolizione aerea che a terra nonché un'**eccezionale maneggevolezza** nella rotazione idraulica a 360°. Le lame, utilizzabili sui quattro lati, hanno grandi dimensioni, sono filettate e l'esclusivo **angolo chiuso** aumenta la capacità di taglio, riducendo lo stress per la cesoia.

Cisailles SÉRIE IC

La géométrie innovatrice et l'utilisation des meilleurs matériaux de construction présents dans le marché mondial (100% en **Hardox®** et **Weldox®**) font des cisailles *ITALMEK* un équipement capable de joindre une élevée productivité et **grande force de coupe à un poids limité**. Le design mince permet une **visibilité parfaite** dans tous les chantiers de démolition aérienne et aussi de démolition au sol et une **exceptionnelle maniabilité** dans la rotation hydraulique à 360°. **Les lames réversibles** (quatre fois) de grandes dimensions, sont enfilées et l'exclusif **angle de coupe fermée** augmente la capacité de coupe, en réduisant le stress pour la cisaille.

Schrottscheren IC SERIE

Die Scheren von *ITALMEK* wurden unter dem Gesichtspunkt entwickelt, mit möglichst geringem Einsatzgewicht die bestmögliche Qualität, bei hoher Schneidleistung und ausgesprochener Langlebigkeit zu gewährleisten. (100% **Hardox®** und **Weldox®**) **Die schlanke Bauweise** ermöglicht bei jeder Arbeit eine perfekte Sicht auf das zu bearbeitende Material. Die Messer der Scheren sind auf allen vier Seiten geschliffen und somit auf allen vier Seiten einsetzbar. Die Messer werden in einem speziellen Winkel geschliffen außerdem verfügen sie über große Gewinde für den Einbau. Somit wird die Schneidkraft optimiert und die Kräfte die auf das Messer wirken werden reduziert.

Steel shears IC SERIES

The innovative geometry and design in addition to the best materials on the world-wide market (100% made in **Hardox®** and **Weldox®**) make *ITALMEK* scrap shears a piece of equipment that assures high productivity, great cutting force at **unbeaten weight to power ratio**. The slender design allows a **perfect visibility** both in overhead demolition and in demolition at ground level apart from an exceptional **ease of handling** with a right and left 360° hydraulic rotation. The four times **reversible blades** have great dimensions, are threaded and the exclusive **closed cutting angle** increases the cutting capacity, reducing the stress for the shear.

Cizallas SERIE IC

La innovación geométrica y la utilización de los mejores materiales de construcción presentes en el mercado mundial (100% **Hardox®** y **Weldox®**) hacen de la cizalla hidráulica *ITALMEK* un equipo en grado de proporcionar elevada productividad y **fuerte potencia de corte con un peso limitado**. El diseño delgado permite una **perfecta visibilidad** en todas las obras de demolición aéreas y terrestres y también una **excepcional manejabilidad** en la rotación. **Las hojas** inamovibles y reversibles cuatro veces, tienen grandes dimensiones, son de rosca y el exclusivo ángulo de corte cerrado aumenta la capacidad de corte, reduciendo el estrés para el corte.

Гидравлические ножницы по металлу серии IC

Инновационная геометрия и дизайн в сочетании с лучшими на мировом рынке материалами (на 100% произведено из сталей **Hardox®** и **Weldox®**) делает гидравлические ножницы по металлу *ITALMEK* оборудованием, которое предлагает высочайшие производительность и режущую способность, при **непревзойдённом соотношении веса и мощности**. Стройный профиль открывает **прекрасный обзор** как при высотном демонтаже, так и при работе на уровне земли, не говоря об **исключительной простоте использования** благодаря гидравлическому вращению на 360° в любую сторону. Переворачиваемые **ножи**, которые можно использовать на четыре стороны, имеют большие габариты и резьбу для крепления без использования гаек, а **эксклюзивный увеличенный угол резки** повышает режущую способность, снимая нагрузку с ножиц.



Model		IC1.8	IC2	IC3.5	IC5	IC7	IC10	IC15
Weight	kg	225	470	350	600	730	1.250	1.650
A. Mouth opening	mm	200	240	270	280	340	430	450
B. Mouth depth	mm	185	283	240	250	310	380	400
C. Total length	mm	1.280	1.300	1.550	1.650	1.750	2.350	2.400
Boom position	ton	0,8 - 2	1,5 - 3	1,5 - 3	3,5 - 7	3,5 - 7	7 - 13	9 - 15
Bucket position	ton	2 - 4	3,5 - 7	3 - 6	5 - 12	7 - 14	12 - 17	14 - 23
Working pressure	bar	200 / 250	210 / 280	200 / 250	280 / 300	280 / 300	300	320
Working flow	l / m	20 / 80	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	150 / 200
Rotation pressure	bar	130	150 / 250	130	150 / 250	150 / 250	150 / 250	110
Rotation flow	l / m	5 / 8	8 / 10	5 / 8	8 / 10	8 / 10	8 / 10	30
Cutting capacity (•)	mm	30	30	35	40	45	55	60
Cutting capacity (HEA)	mm	-	-	-	100	120	160	170
Cutting capacity (IPE)	mm	120	120	140	180	200	220	240

Weights include standard adapter – Cutting capacities values apply to a steel grade St 37 – All technical specifications are indicative and subject to change without notice.

1

Central pivot group

ITALMEK adopts the solution most technologically advanced and qualitatively higher. The review is carried out with the sole replacement of two external bushings.



3

Rotation

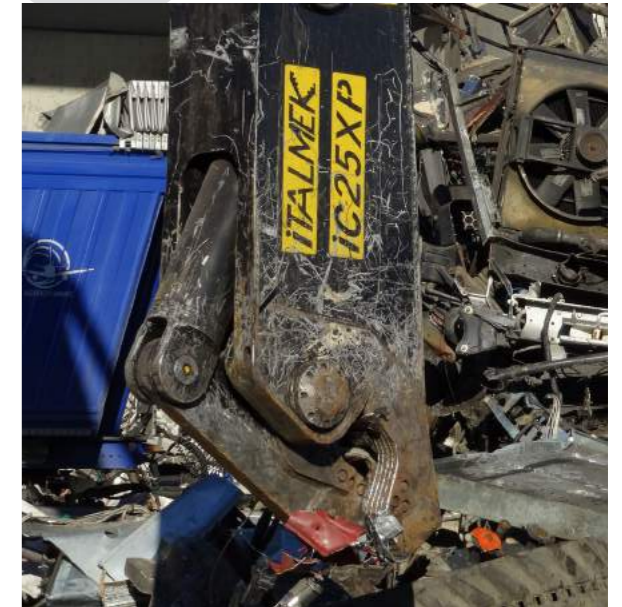
A great planetary gearbox assures extreme precision in positioning the equipment while a pressure relief valve and a counterbalance valve control the engine work peaks.



5

Reversed Cylinder

The chromed part is completely protected from any impact or damage. In larger models the rod is machined from a single piece of metal.



2

Blade fixing system

Special blade fixing system, where some pins reduce to the minim the charge of work for bolts.



4

Speed booster system®

The powerful, large bore, cylinder has a special acceleration valve which guaranties rapid working cycles.



- 
Warranty
- 
Immediate Assistance
- 
Built to Last
- 
Technology Forefront

Model		IC18	IC23	IC25XP	IC38	IC54	IC71	IC95
Weight	kg	1.950	2.350	2.950	3.800	5.450	7.150	9.450
A. Mouth opening	mm	480	550	590	700	790	860	990
B. Mouth depth	mm	430	500	530	630	760	820	965
C. Total length	mm	2.490	2.720	2.800	3.200	3.700	4.100	4.600
Boom position	ton	9 - 18	12 - 20	16 - 25	22 - 32	29 - 45	42 - 60	55 - 80
Bucket position	ton	16 - 26	20 - 28	24 - 35	32 - 47	46 - 65	60 - 95	80 - 110
Working pressure	bar	320	340	340	350	350	350	350
Working flow	l / m	150 / 230	150 / 250	200 / 300	230 / 350	270 / 400	350 / 500	450 / 600
Connection SAE 6000		1" 90°	1" 90°	1" 90°	1" 90°	1 1/4" 90°	1 1/4" 90°	1 1/4" 90°
Rotation pressure	bar	110	110	110	110	110	180	180
Rotation flow	l / m	30	30	30	30	30	50	70
Connection BSP (Gas)		F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Cutting capacity (•)	mm	65	70	80	90	110	120	140
Cutting capacity (HEA)	mm	180	220	270	320	360	450	600
Cutting capacity (IPE)	mm	270	330	450	550	600	650	800

Weights include standard adapter only up to IC25XP - Cutting capacities values apply to a steel grade St.37 - All technical specifications are indicative and subject to change without notice