

*Bodei*  
*since 1960*



100% Made in Italy



WE

NEVER

LEAVE

YOU

ALONE

# CONTENT

|    |            |
|----|------------|
| 02 | COMPANY    |
| 04 | IP SERIES  |
| 06 | IDF SERIES |
| 08 | IF SERIES  |
| 12 | IC SERIES  |
| 16 | IRC 35     |
| 17 | ITC SERIES |
| 18 | IDG SERIES |
| 20 | IS SERIES  |
| 22 | ITM SERIES |



# COMPANY

Well known as a Company highly specialized in the construction equipment sector, **since 1960** iALMEK designs and manufactures demolition attachments to be mounted on Earth Moving Machines.

During nearly sixty years of activity it has developed a great know-how in the production of equipment, steel shears in particular; iALMEK has been *the first Company that produced steel shears in Italy*.

The production has the aim to supply *high quality tools* made by the best steels and the best components available on the market. In fact iALMEK is the only demolition equipment producer who use 100% SSAB steels (**Hardox®** and **Strenx®**) in products realization. For this reason it has been the first company in Italy to be appointed **Hardox In My Body**.

Conosciuta come azienda meccanica altamente specializzata nella riparazione di macchinari in genere, a partire **dal 1960** iALMEK disegna e produce accessori per la demolizione da montare su macchine movimento terra. Durante i quasi sessant'anni di attività è stato sviluppato un grande Know-how nella produzione di attrezzature, in particolar modo cesoie per rottame; iALMEK ha costruito le prime cesoie prodotte in Italia.

La produzione ha lo scopo di fornire strumenti di alta qualità costruiti con i migliori acciai ed i migliori componenti disponibili sul mercato. iALMEK infatti è l'unico costruttore di attrezzature da demolizione che utilizza il 100% di acciai SSAB (**Hardox®** and **Strenx®**) nella realizzazione dei prodotti.

## The Strenghts

Thanks to the know-how in using special steels we have generally reduced the equipment weight, maintaining the same power; "iALmek equipment has the highest power/weight ratio, a small iALmek shear can cut what a larger shear from a competitor can cut" (Mark Bryan - MD of JBV Demolition LTD).

Grazie al know-how nell'impiego di acciai speciali abbiamo generalmente ridotto il peso delle attrezzature, mantenendo la stessa potenza;

"L'attrezzatura di iALmek ha il più elevato rapporto potenza/peso, una piccola cesoia iALmek può tagliare quello che una cesoia più grossa di un concorrente è in grado di tagliare" (Mark Bryan - MD of JBV Demolition LTD).



100% Made in Italy

## People

After a long time experience as a service company, problem solving and customization are something natural for iALMEK, the consequence is that nowadays we have a really vast range of equipment, all 100% MADE IN ITALY.

Attraverso la decennale operatività come società di assistenza e riparazioni, la soluzione dei problemi e la personalizzazione dei prodotti sono diventati qualcosa di naturale per iALMEK, la conseguenza è che al giorno d'oggi abbiamo una vastissima gamma di attrezzature, tutte 100% MADE IN ITALY.



## Top Quality Level

The structure of the tools is made entirely of steel with the best anti-wear capacity **Hardox®**, and the best elastic limit **Strenx®**. These superior materials guarantee reliability and long working life.

La struttura è completamente realizzata in acciaio antiusura **Hardox®** e ad alto limite elastico **Strenx®**, acciai che garantiscono affidabilità e prolungamento della vita del prodotto.



We accept no substitutes. The "Hardox In My Body" sign on our equipment is your guarantee of genuine Hardox wear plate.

# DEMOLITION SHEARS IP SERIES



## Pinze SERIE IP

Le pinze idrauliche Serie IP sono state progettate per la demolizione primaria; demolizione di strutture in cemento armato (fabbricati, ponti, fondazioni) evitando rumori e vibrazioni. Per questo sono caratterizzate da grande apertura di bocca e potenti cilindri idraulici equipaggiati di **Speed Booster System®** una speciale valvola di accelerazione che garantisce rapidi cicli di lavoro. Un robusto **motoriduttore epicicloidale** permette precisione di posizionamento. **La struttura** è interamente realizzata con **Hardox®** e **Strenx®**.

## Pinces SÉRIE IP

Les pinces hydrauliques Série IP ont été projeté pour la démolition primaire; casser les structures en béton armé (bâtiments, ponts, fondations) en évitant le bruit et les vibrations. À cet effet, la série IP se caractérise par une grande ouverture de bouche et de puissants vérins hydrauliques assistés par **Speed Booster System®**, une soupape d'accélération spéciale qui garantit des cycles de travail rapides. Un gros **réducteur épicycloïdal** permet précision de positionnement de l'équipement. **La structure** est entièrement réalisée en **Hardox®** et **Strenx®**.

## Betonzangen der IP SERIE

Die Abbruchzangen der ITALMEK IP-Serie wurden für den primären Abbruch von tragenden Konstruktionen aus armiertem Stahlbeton entwickelt. Durch die Konstruktion der Zange werden Vibrationen weitgehend vermieden und das Trägergerät wird geschont. Staub und Lärmentwicklung werden reduziert. Zu diesem Zweck ist die IP-Serie mit einer großen Maulöffnung und leistungsstarken Hydraulikzylindern ausgestattet. Die Abbruchzange verfügt über das **Speed Booster System®**, einem speziellen Beschleunigungsventil, das schnelle Arbeitszyklen garantiert. Die 360° drehbaren Scheren sind mit einem **Planetengetriebe ausgestattet**, welches eine präzise und kraftvolle Positionierung der Schere ermöglicht. **Die Struktur** wurde komplett aus **Hardox®** und **Strenx®** gefertigt.

## Demolition Shears IP SERIES

The hydraulic demolition shears IP Series have been designed for primary demolition; breaking concrete-iron reinforced structures (buildings, bridges, foundations) minimizing noise and vibrations. For this purpose, the IP Series is designed with a large mouth opening and powerful hydraulic cylinders assisted by **Speed Booster System®**, a special acceleration valve that guarantees rapid work cycles. A **great planetary gearbox** assures extreme precision in positioning the equipment. **The structure** is totally made in **Hardox®** and **Strenx®**.

## Pinzas SERIE IP

Las pinzas hidráulicas Serie IP fueron proyectadas para la demolición primaria; demolición de estructuras de hormigón armado (edificios, puentes, cimentaciones) evitando ruidos y vibraciones. Por eso se caracterizan por una gran apertura de boca y potentes cilindros hidráulicos equipados con el **Speed Booster System®**, una válvula de aceleración especial que garantiza ciclos de trabajo rápidos. Un robusto **motorreductor planetario** permite precisión de posicionamiento. **La estructura** está realizada enteramente con **Hardox®** y **Strenx®**.

## Ножницы для демонтажа серия IP

Гидравлические ножницы для сноса зданий серии IP были разработаны для первичного сноса, разрушения железобетонных конструкций (зданий, мостов, фундаментов) без шума и вибраций. Для этой цели серия IP характеризуется большим раскрытием челюстей и мощными гидравлическими цилиндрами, оснащенными **Speed Booster System®**, специальным клапаном ускорения, который гарантирует быстрые рабочие циклы. Планетарный редуктор обеспечивает исключительную точность позиционирования оборудования. Конструкция полностью изготовлена из сталей **Hardox®** и **Strenx®**.



| Model             |       | IP2     | IP7     | IP10    | IP15XP  | IP18    | IP21    | IP25    | IP36    | IP50    | IP80     |
|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Weight            | kg    | 320     | 650     | 950     | 1.520   | 1.820   | 2.170   | 2.480   | 3.600   | 4.900   | 7.900    |
| A. Mouth opening  | mm    | 365     | 570     | 690     | 750     | 900     | 1.000   | 1.100   | 1.350   | 1.550   | 1.850    |
| B. Total length   | mm    | 1.040   | 1.500   | 1.650   | 1.950   | 2.000   | 2.100   | 2.150   | 2.400   | 2.600   | 2.900    |
| Excavator weight  | ton   | 2,8 / 5 | 6 / 12  | 13 / 15 | 15 / 22 | 18 / 24 | 22 / 29 | 24 / 35 | 34 / 50 | 45 / 65 | 70 / 100 |
| Working pressure  | bar   | 210     | 300     | 300     | 340     | 350     | 350     | 350     | 350     | 350     | 350      |
| Working flow      | l / m | 40      | 60 / 90 | 50/100  | 180/250 | 160/260 | 200/280 | 220/340 | 260/380 | 340/460 | 450/600  |
| Rotation pressure | bar   | -       | 150     | 150     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 180      |
| Rotation flow     | l / m | -       | 8 / 10  | 8 / 10  | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      | 50       |
| K                 | t     | 28      | 30      | 35      | 55      | 70      | 80      | 100     | 120     | 140     | 210      |

Weights are without adapter. All dimensions and weights are indicatives and subject to change without notice.

# PULVERISERS IDF SERIES



## Frantumatori SERIE IDF

Il frantumatore idraulico iITALMEK Serie IDF è stato progettato per la demolizione secondaria, la riduzione in frammenti di quanto già demolito e la separazione del tondino dell'armatura dal calcestruzzo, per facilitarne il carico ed il successivo trasporto. **La struttura** è interamente realizzata con **Hardox®** e **Strenx®**, garanzia di affidabilità e durata del prodotto. **Speed booster system®**: sui modelli più grandi una speciale valvola di accelerazione garantisce rapidi cicli di lavoro. **CPV**: versione con denti su piastre intercambiabili a richiesta.

## Broyeurs SÉRIE IDF

Le broyeur hydraulique iITALMEK Série IDF a été projeté pour la démolition secondaire, la réduction en miettes de tous ce qui a été démolie et la séparation du fer rond a béton armé de l'armature du béton, pour faciliter le chargement et le transport suivant. **La structure** est réalisée en acier **Hardox®** et **Strenx®**, assurance de la fiabilité et la durée de vie prolongée du produit. **Speed Booster System®**: sur les modèles plus grands le cylindre monte une soupape spéciale d'accélération qui garantit des cycles rapides de travail. **CPV**: Version avec des dents sur plaque interchangeable, disponibles sur demande.

## Betonpulverisierer IDF SERIE

Die hydraulischen Pulverisierer der iITALMEK Serie IDF sind für den Sekundärabbruch konstruiert und somit auch für das Recycling bestens geeignet. Die Zerkleinerung von Bruchstücken, sowie die Durchtrennung und Entfernung von Eisenteilen werden mit der IDF Serie optimal gelöst. Dadurch entsteht recyclingfähiges Material welches einfach zu laden und transportieren ist. **Die Struktur** ist ganz aus **Hardox®** und **Strenx®**. Bedingt durch die Verwendung dieser hochwertigen Materialien erreichen wir extreme Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte. **Speed booster system®**: bei den größeren Modellen ist der Zylinder mit einem besonderen Beschleunigungsventil ausgestattet, das schnellere Arbeitszyklen ermöglicht. **CPV**: Version mit Zähnen auf austauschbaren Platten - auf Anfrage.

## Pulverisers IDF SERIES

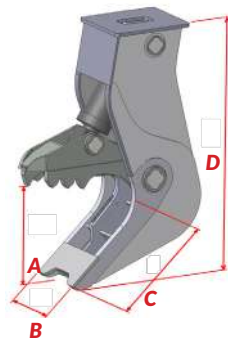
The iITALMEK IDF Series hydraulic pulveriser has been designed for secondary demolition, the fragmentation of demolished material and the separation of reinforcing rods from concrete, to simplify loading and subsequently transport. **The structure** is totally made in **Hardox®** and **Strenx®** warranty of reliability and extended life of the product. **Speed booster system®**: on larger models the cylinder has a special acceleration valve, which guaranties rapid work cycles. **CPV**: Version with teeth on changeable plate available on request.

## Trituradores SERIE IDF

El triturador hidráulico iITALMEK Serie IDF fue proyectado para la demolición secundaria, la reducción en fragmentos de los escombros y la separación de varillas del armazón del concreto facilitando la carga y el sucesivo transporte. **La estructura** está realizada enteramente en **Hardox®** y **Strenx®**, que son garantías de fiabilidad y larga duración del producto. **Speed booster system®**: en los modelos más grandes los cilindros encajan una válvula especial de aceleración que garantiza ciclos de trabajo rápidos. **CPV**: Versión con dientes intercambiables en la placa, disponibles bajo petición.

## Бетоноломы серии IDF

ИБетоноломы iITALMEK серии IDF разработаны для вторичного сноса, фрагментации снесённых конструкций и отделения арматурных стержней от бетона для облегчения погрузки и последующей транспортировки. Конструкция устройства полностью произведена из сталей **Hardox®** и **Strenx®** - гарантии надёжности и увеличенного срока службы продукции. **Speed booster system®**: на более крупных моделях гидравлический цилиндр оборудован специальным ускорительным клапаном, гарантирующий быстрые циклы работы. **CPV**: На заказ доступна модель со сменными пластинами челюстей.



| Model            |       | IDF2*   | IDF4*   | IDF12    | IDF20**   | IDF25**   | IDF36**   | IDF45**   | IDF55**   |
|------------------|-------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Weight           | kg    | 185     | 420     | 1.050    | 2.100     | 2.650     | 3.600     | 4.250     | 5.200     |
| A. Mouth opening | mm    | 320     | 440     | 660      | 880       | 1.000     | 1.150     | 1.200     | 1.300     |
| B. Jaw width     | mm    | 270     | 320     | 420      | 530       | 570       | 650       | 700       | 750       |
| C. Depth         | mm    | 330     | 460     | 650      | 980       | 1.080     | 1.100     | 1.180     | 1.240     |
| D. Total lenght  | mm    | 900     | 1.200   | 1.650    | 2.100     | 2.300     | 2.800     | 2.900     | 3.000     |
| Excavator weight | ton   | 2 / 5   | 3.5 / 9 | 10 / 18  | 18 / 25   | 22 / 32   | 32 / 42   | 38 / 50   | 48 / 65   |
| Working pressure | bar   | 250     | 300     | 300      | 320       | 320       | 350       | 350       | 350       |
| Working flow     | l / m | 20 / 60 | 35 / 80 | 90 / 150 | 100 / 200 | 150 / 250 | 250 / 300 | 300 / 350 | 350 / 450 |

Weights don't include adapter- All technical specifications are indicative and subject to change without notice  
\*Available in version with hydraulic rotation - \*\*Available in CP Version

# ROTATING CRUSHERS IF SERIES



## Frantumatori Rotante SERIE IF

Il frantumatore rotante Serie IF è ideale sia per la demolizione primaria di strutture in cemento armato, sia per la demolizione secondaria, riduzione e separazione dei materiali. **La struttura** è completamente realizzata in acciai **Hardox®** e **Strenx®** per garantire un **rapporto peso/potenza** senza eguali. Un robusto **motoriduttore epicicloidale** permette precisione di posizionamento mentre le valvole di sovrappressione e di bilanciamento controllano i picchi di lavoro del motore.

## Broyeurs SÉRIE IF

Le broyeur hydraulique Série IF est idéal soit pour la démolition primaire, pour l'abattage des constructions en béton armé, soit pour la démolition secondaire, pour la réduction et séparation des matériaux. **La structure** de l'outil est entièrement réalisée en acier **Hardox®** et **Strenx®** pour assurer le meilleur **rapport poids-puissance** sur le marché. Un gros **réducteur épicycloïdal** permet précision de positionnement tandis que la soupape limiteur de pression et la soupape d'équilibrage contrôlent des pics de travail du moteur.

## Betonpulverisierer IF SERIE

Die *ITALMEK* Betonpulverisierer der Serie IF sind einerseits für Abbrucharbeiten und andererseits für den Sekundärabbruch bzw. Das Recycling von Baustoffen konzipiert. **Die Struktur** aus Spezialstahl konstruiert (100% **Hardox®** und **Strenx®**). Alle Produkte von *ITALMEK* wurden unter dem Gesichtspunkt entwickelt, mit möglichst geringem Einsatzgewicht die bestmögliche Qualität, bei hoher Leistung und ausgesprochener Langlebigkeit zu gewährleisten. Die 360° drehbaren Scheren sind mit einem **Planetengetriebe** ausgestattet, welches eine präzise und kraftvolle Positionierung der Schere ermöglicht, während die Überdruckventile den Ausgleich der Arbeits und Druckspitzen am Motor steuern.

## Rotating Crushers IF SERIES

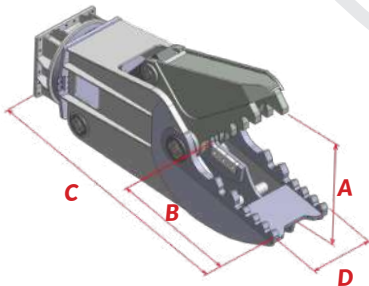
The *ITALMEK* rotary crusher IF Series is the ideal attachment for primary demolition of reinforced concrete structures. It's also great for secondary demolition; size reduction and separation of re-bar from concrete. **The structure** of the tool is made entirely of **Hardox®** and **Strenx®** to ensure the best **power to weight ratio** in the industry. 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.

## Triturador SERIE IF

La pinza-triturador Serie IF es ideal para la demolición primaria para el derribo de construcciones en cemento armado y además para la demolición secundaria, para la reducción y separación de los materiales. **La estructura** está realizada enteramente en **Hardox®** y **Strenx®** para garantizar la mejor **relación potencia-peso** en el mercado. La rotación hidráulica a 360° es dotada de un **engranaje planetario** robusto que permite precisión de posicionamiento, mientras que la válvula de descarga de presión y la válvula de equilibrado, controlan los picos de trabajo del motor.

## Бетоноломы с функцией вращения серии IF

Бетоноломы *ITALMEK* серии IF являются идеальным оборудованием для первичного сноса армированных бетонных конструкций. Так же, серия IF отлично зарекомендовала себя для вторичного сноса, уменьшения размера и отделения арматуры от бетона. **Конструкция** устройства полностью произведена из сталей **Hardox®** и **Strenx®** для обеспечения наилучшего **соотношения мощности и веса** на рынке. Большой **планетарный редуктор** обеспечивает предельную точность в позиционировании оборудования, в то время как клапан сброса давления и клапан уравнивания контролируют перегрузки в работе гидромотора. Компактные размеры улучшают видимость и управляемость во время работы.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront

| Model             |       | IF5     | IF10    | IF15    | IF18    | IF21    | IF25    | IF35    | IF55    |
|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weight            | kg    | 650     | 1.150   | 1.700   | 1.950   | 2.300   | 2.900   | 3.600   | 5.400   |
| A. Mouth opening  | mm    | 480     | 620     | 700     | 750     | 870     | 960     | 1.070   | 1.230   |
| B. Mouth depth    | mm    | 510     | 640     | 730     | 780     | 850     | 940     | 1.040   | 1.190   |
| C. Total length   | mm    | 1.500   | 1.850   | 2.100   | 2.220   | 2.340   | 2.650   | 2.900   | 3.400   |
| D. Jaw width      | mm    | 320     | 400     | 445     | 465     | 530     | 600     | 640     | 720     |
| Excavator weight  | ton   | 5/12    | 10/16   | 14/21   | 16/24   | 21/29   | 27/35   | 32/45   | 45/65   |
| Working pressure  | bar   | 300     | 300     | 340     | 340     | 340     | 340     | 350     | 350     |
| Working flow      | l / m | 50/100  | 60/100  | 150/200 | 150/220 | 180/250 | 200/300 | 230/330 | 300/400 |
| Rotation pressure | bar   | 150/250 | 150/250 | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     |
| Rotation flow     | l / m | 8       | 8       | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      |

Weights include standard adapter. All dimensions and weights are indicatives and subject to change without notice.

## CPV

The Changeable Plates Version gives you the possibility of setting up a more dedicated equipment to primary or secondary demolition.



## Changeable Plates Version

Special fixing system



## 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.



## Speed booster system®

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



| Model             |       | IF12     | IF16      | IF20      | IF23      | IF30      | IF40      | IF50      | IF60      | IF80      |
|-------------------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Weight            | kg    | 1.200    | 1.750     | 2.000     | 2.500     | 3.150     | 3.900     | 4.400     | 5.400     | 7.200     |
| A. Mouth opening  | mm    | 620      | 700       | 750       | 900       | 990       | 1.050     | 1.120     | 1.230     | 1.350     |
| B. Mouth depth    | mm    | 640      | 730       | 780       | 850       | 940       | 1.020     | 1.100     | 1.165     | 1.290     |
| C. Total length   | mm    | 1.850    | 2.120     | 2.220     | 2.370     | 2.650     | 2.900     | 3.000     | 3.300     | 3.500     |
| D. Jaw width      | mm    | 410      | 450       | 470       | 540       | 600       | 640       | 640       | 700       | 740       |
| Excavator weight  | kg    | 10/16    | 15/22     | 18/25     | 23/32     | 28/38     | 33/45     | 38/55     | 45/70     | 60/90     |
| Working pressure  | bar   | 300      | 340       | 340       | 340       | 340       | 350       | 350       | 350       | 350       |
| Working flow      | l / m | 60 / 100 | 150 / 200 | 150 / 220 | 180 / 250 | 200 / 300 | 230 / 330 | 250 / 350 | 300 / 400 | 350 / 500 |
| Rotation pressure | bar   | 150/250  | 110       | 110       | 110       | 110       | 110       | 110       | 110       | 210       |
| Rotation flow     | l / m | 8        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 50        | 70        |

Weights include standard adapter. All dimensions and weights are indicatives and subject to change without notice.

# 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 **Strenx®**), 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 **Strenx®**) 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 **Strenx®**) **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

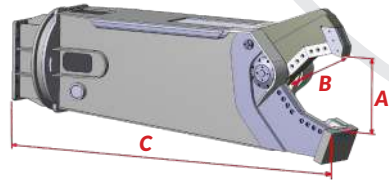
The innovative geometry and design in addition to the best materials on the world-wide market (100% made in **Hardox®** and **Strenx®**) make *ITALMEK* scrap shears a piece of equipment that assures high productivity, great cutting force at **unbeaten weight to power ratio**. The slender design allows 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 **Strenx®**) 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 **Strenx®**) 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.



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

| Model                  |       | IC1.8     | IC2       | IC3.5     | IC5       | IC7*      | IC10*     | IC15*     |
|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Weight                 | kg    | 220       | 450       | 360       | 650       | 750       | 1.250     | 1.650     |
| A. Mouth opening       | mm    | 200       | 240       | 270       | 280       | 340       | 450       | 460       |
| B. Mouth depth         | mm    | 185       | 283       | 240       | 250       | 310       | 380       | 400       |
| C. Total length        | mm    | 1.280     | 1.300     | 1.570     | 1.650     | 1.750     | 2.360     | 2.400     |
| Boom position          | ton   | 0,8 - 2   | 1,5 - 3   | 1,5 - 3   | 3,5 - 7   | 3,5 - 7   | 8 - 13    | 8 - 15    |
| Bucket position        | ton   | 1,7 - 4   | 3,5 - 7   | 3 - 6     | 6 - 12    | 7 - 14    | 12 - 17   | 14 - 23   |
| Working pressure       | bar   | 200 / 250 | 280       | 200 / 250 | 300       | 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 (indicatives) apply to a steel grade St 37 - All dimensions and weights are indicatives and subject to change without notice.  
\*Available in version with blades on tip of beak

## 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.



## Blade fixing system

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



## 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.



## Speed booster system®

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



## 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.



## Hydraulic manifold blocks

Available the hydraulic manifold blocks with two positions for hoses connection



| Model                  |       | IC18      | IC23      | IC25XP    | IC38      | IC46      | IC54      | IC71      | IC92      |
|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Weight                 | kg    | 1.950     | 2.350     | 2.950     | 3.750     | 4.450     | 5.750     | 7.450     | 9.400     |
| A. Mouth opening       | mm    | 480       | 535       | 600       | 700       | 750       | 795       | 870       | 1.000     |
| B. Mouth depth         | mm    | 430       | 535       | 545       | 640       | 700       | 760       | 850       | 985       |
| C. Total length        | mm    | 2.490     | 2.720     | 2.850     | 3.250     | 3.550     | 3.700     | 4.100     | 4.800     |
| Boom position          | ton   | 9 - 18    | 12 - 20   | 16 - 25   | 22 - 32   | 26 - 36   | 30 - 42   | 42 - 60   | 49 - 65   |
| Bucket position        | ton   | 16 - 26   | 20 - 28   | 23 - 35   | 32 - 47   | 42 - 52   | 46 - 65   | 62 - 95   | 80 - 110  |
| Working pressure       | bar   | 320       | 340       | 340       | 350       | 350       | 350       | 350       | 350       |
| Working flow           | l / m | 150 / 230 | 150 / 250 | 200 / 300 | 230 / 350 | 230 / 350 | 270 / 400 | 350 / 500 | 400 / 600 |
| Rotation pressure      | bar   | 110       | 110       | 110       | 110       | 110       | 110       | 180       | 180       |
| Rotation flow          | l / m | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 50        | 50        |
| Cutting capacity (•)   | mm    | 65        | 70        | 80        | 90        | 100       | 110       | 120       | 140       |
| Cutting capacity (HEA) | mm    | 180       | 220       | 270       | 320       | 340       | 360       | 450       | 550       |
| Cutting capacity (IPE) | mm    | 270       | 330       | 450       | 550       | 600       | 600       | 650       | 800       |

Weights include standard adapter up to IC25XP - Cutting capacities values (indicatives) apply to a steel grade St 37 - All dimensions and weights are indicatives and subject to change without notice.

# RAIL CUTTER IRC 35

The ITALMEK iRC35 rail cutter has designed for professional use. Equipped with power, speed and robustness without equal, the iRC35 allows to break Vignola type rails of all sizes, in industrial quantities and for many years of intensive work.

## Spacca Binari IRC 35

Lo spacca binari ITALMEK iRC35, è stato concepito per uso professionale. Dotato di potenza, velocità e robustezza senza eguali, permette di rompere rotaie tipo Vignola di tutte le dimensioni, in quantità industriale e per molti anni di lavoro intensivo.

## Casse Rail IRC 35

Le casse rail ITALMEK iRC35 est conçu pour un usage professionnel. Équipé de puissance, de vitesse et de robustesse sans égal, permet de couper des rails de type Vignola de toutes tailles, en quantités industrielles et pendant de nombreuses années d'utilisation intensive.

## Schienenknacker IRC 35

Der ITALMEK iRC35 verfügt über immense Kraft, Geschwindigkeit und Robustheit, die seinesgleichen sucht. Somit ermöglicht der neue iRC35, Schienen des Vignola-Typs, in allen Größen, in industriellen Mengen und für viele Jahre zu brechen. Endlich einen Schienenknacker der der hält was er verspricht.

## Tijera de Railes IRC 35

La tijera de railes ITALMEK IRC35 es diseñado para uso profesional. Equipado con potencia, velocidad y robustez sin igual, permite romper rieles tipo Vignola de todos los tamaños, en cantidades industriales y durante muchos años.



| Model             |       | IRC35     |
|-------------------|-------|-----------|
| Weight            | kg    | 3.500     |
| Lenght            | mm    | 2.480     |
| Height            | mm    | 1.080     |
| Width             | mm    | 750       |
| Boom position     | ton   | 19 - 28   |
| Bucket position   | ton   | 30 - 50   |
| Working pressure  | bar   | 320       |
| Oil flow          | l / m | 200 / 350 |
| Rotation pressure | bar   | 110       |
| Rotation flow     | l / m | 30        |

Weight doesn't include standard adapter - Technical specifications are indicative and subject to change without notice.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront



## РЕЛЬСОЛОМ IRC 35

рельсолом ITALMEK iRC35 был разработан для профессионального использования. iRC35 позволяет ломать рельсы типа Vignola любых размеров в промышленных масштабах на протяжении многих лет интенсивной работы.

# TANK CUTTER ITC SERIES

Dedicated shear for tanks and sheets cutting. Sturdy frame and jaws, to support the great cutting power.

## Taglia Serbatoi SERIE ITC

Cesoia dedicata per il taglio di serbatoi e lamiere. Telaio e ganasce robuste, a supporto della grande potenza di taglio.

## Coupe Réservoir ITC SÉRIE

Cisaille dédiée à la découpe de réservoirs et de tôles. Cadre et mâchoires robustes, ils soutiennent la grande puissance de coupe.

## Tankschneider ITC SERIES

Schere zum Schneiden von Tanks und Blechen. Robuster Rahmen und Backen, unterstützen die große Schneidkraft.

## Cortador de Tanque SERIE ITC

Cizalla dedicada para corte de tanques y chapas. Marco y mandíbulas robustas, apoyo el gran poder de corte

| Model             |       | ITC20   | ITC25   | ITC40   | ITC65   |
|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Weight            | kg    | 2.200   | 2.850   | 3.700   | 6.500   |
| A. Mouth opening  | mm    | 330     | 355     | 380     | 400     |
| B. Mouth depth    | mm    | 450     | 500     | 580     | 650     |
| C. Total length   | mm    | 2.600   | 2.750   | 3.050   | 3.500   |
| Mobile jaw width  | mm    | 100     | 120     | 140     | 150     |
| Boom position     | ton   | 12 - 20 | 16 - 25 | 22 - 32 | 30 - 50 |
| Bucket position   | ton   | 20 - 28 | 24 - 35 | 32 - 47 | 65 - 85 |
| Working pressure  | bar   | 340     | 350     | 350     | 350     |
| Working flow      | l / m | 150/250 | 200/300 | 250/350 | 350/450 |
| Rotation pressure | bar   | 110     | 110     | 110     | 110     |
| Rotation flow     | l / m | 30      | 30      | 30      | 30      |
| Cutting capacity  | mm    | 20      | 25      | 35      | 40      |

Weights don't include standard adapter - All dimensions and weights are indicatives Technical specifications are subject to change without notice.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last

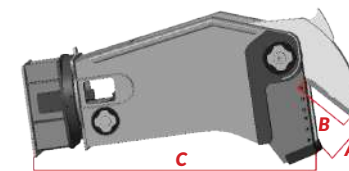


Technology Forefront



## РЕЗЧИК РЕЗЕРВУАРОВ Серии ITC

Специальные гидрону́жницы для резки резервуаров и листовой стали. Крепкая рама и челюсти для обеспечения высокой режущей способности.



# DEMOLITION GRABS IDG SERIES



## Demolitori Selezionatori SERIE IDG

I demolitori selezionatori *iTALMEK* Serie IDG sono stati progettati principalmente per la demolizione di strutture in mattoni, per la movimentazione e lo smistamento di legno e metalli. A tale scopo la gamma IDG è stata equipaggiata con un cilindro idraulico centrale sovradimensionato ed una valvola di tenuta che assicura il carico nel caso la pressione dell'olio venga a mancare. La rotazione idraulica è fornita da motori idraulici con valvole anti-shock integrate.

## Pinces SÉRIE IDG

Les pince hydrauliques à démolir et à trier *iTALMEK* IDG ont été conçues principalement pour la démolition de structures en briques, aussi que de manutention / tri des bois et des métaux. A cet effet, la gamme IDG a été équipée d'un vérin hydraulique central surdimensionné et une valve à retenue qui assure la charge en cas de chute de la pression d'huile. La rotation hydraulique est fournie par des moteurs hydrauliques avec soupapes de choc intégrés.

## Abbruch Sortiergreifer IDG SERIE

*iTALMEK* IDG Abbruch Sortiergreifer wurden in erster Linie für den Abriss von Baustrukturen und dem Handling / Sortierung von Holz und Metallen entwickelt. Zu diesem Zweck werden die IDG Sortiergreifer mit einem überdimensionalen zentralen Hydraulikzylinder ausgestattet. Standardmäßig wird der Greifer mit einem Lasthalteventil ausgestattet. Dieses Ventil sichert die Last, wenn der Öldruck abfällt. Die Rotation des Greifers wird über leistungsstarke Ölmotoren gewährleistet die serienmäßig über ein anti-shock Ventil verfügen. Präzises arbeiten wird gewährleistet.

## Demolition Grabs IDG SERIES

The *iTALMEK* IDG range of demolition sorting grabs have been designed primarily for demolishing brick structures, and handling/sorting woods and metals. At this purpose the IDG range has been equipped with one oversized central hydraulic cylinder and a load holding valve which secures the load if the oil pressure is cut off. Hydraulic rotation is provided by hydraulic motors with integrated shock valves.

## Demoledores SERIE IDG

Los demoledores seleccionadores *iTALMEK* han sido diseñados principalmente para la demolición de estructuras de ladrillo así como el manejo/ordenación maderas y metales. Para este propósito la gama IDG ha sido equipada con uno cilindro hidráulico central de gran tamaño y una válvula de sellado que asegura la carga en caso de que la presión de aceite falla. La rotación es suministrado por motores hidráulicos con válvulas hidráulicas antichoque integrada.

## Демонтажные сортировочные грейферы серии IDG

Линейка демонтажных сортировочных грейферов *iTALMEK* серии IDG разработана в первую очередь для сноса кирпичных конструкций, а также погрузки/ сортировки дерева и металлов. С этой целью линейка IDG оснащена увеличенным центральным гидравлическим цилиндром с обратным клапаном, который не допускает открытие при резком предотвращении подачи масла. Гидравлическое вращение обеспечивается гидравлическими моторами с интегрированными шокowymi клапанами.



| Model             |       | IDG2      | IDG3      | IDG4      | IDG6      | IDG8    | IDG12   | IDG15   | IDG20   |
|-------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Weight            | kg    | 150       | 235       | 330       | 500       | 750     | 1.150   | 1.450   | 2.050   |
| Mouth opening     | mm    | 920       | 1.050     | 1.250     | 1.500     | 1.800   | 1.850   | 2.000   | 2.250   |
| Height            | mm    | 780       | 900       | 1.000     | 1.080     | 1.175   | 1.450   | 1.550   | 1.650   |
| Jaw width         | mm    | 350       | 400       | 450       | 550       | 620     | 850     | 1.000   | 1.200   |
| Excavator weight  | ton   | 1,5 / 2,5 | 2 / 3,5   | 3 / 5     | 6 / 10    | 10 / 14 | 13 / 22 | 16 / 28 | 25 / 36 |
| Working pressure  | bar   | 250 / 280 | 250 / 280 | 250 / 280 | 250 / 280 | 300     | 300     | 340     | 340     |
| Working flow      | l / m | 40        | 50        | 50        | 70        | 60      | 100     | 120     | 140     |
| Blade force       | kg    | 2.100     | 2.100     | 2.100     | 2.100     | 3.400   | 4.200   | 5.500   | 7.500   |
| Rotation pressure | bar   | 180 / 200 | 180 / 200 | 180 / 200 | 180       | 150     | 150     | 170     | 170     |
| Rotation flow     | l / m | 30        | 30        | 30        | 10        | 30      | 10      | 15      | 15      |

Weights don't include adapter – Technical specifications are indicative and subject to change without notice

# MULTIPURPOSE IS SERIES



## Pinze Strappamotori **SERIE IS**

La pinza Strappamotori serie IS è stata concepita assecondando le specifiche richieste dagli operatori del settore autodemolizione. L'altissima produttività è sicuramente la dote di spicco di questa attrezzatura costituita da una struttura girevole con due bracci indipendenti azionati da cilindri oleodinamici. Essa consente di attuare un sistema semplice ed innovativo per rimuovere in tempi rapidissimi cofano, paraurti, radiatore, motore. La precisione di lavoro consente di togliere vetri, cruscotti, marmitte e vari componenti di piccola dimensione. La pinza IS18 in particolare è dotata della potenza necessaria a bucare/frantumare motori e può anche essere dotata di un sistema di bascula idraulica che permette di raggiungere un'inclinazione laterale di 35°.

## Pinces Polyvalent **SÉRIE IS**

La pince série IS a été conçu en faveur des demandes spécifiques provenant de l'industrie de la démolition. La productivité élevée est définitivement une caractéristique de cet équipement qui se compose d'une structure tournante avec deux bras indépendants contrôlés par des vérins hydrauliques. Elle vous permet de utiliser un système simple et innovant très rapide pour enlever le capot, le pare-chocs, le radiateur, le moteur. Sa précision de travail permet enlever le cristal, le tableaux de bord, l'échappement et divers composants de petite taille. La pince IS18 en particulier, a la puissance nécessaire pour percer/écraser les moteurs et peut également être équipé d'un système hydraulique qui permet d'atteindre le récepteur d'inclinaison latérale de 35°.

## Mehrzweckgreifer **IS SERIE**

Die Mehrzweckgreifer der IS-Serie wurden speziell für Anforderungen des Kfz.-Recyclings konzipiert. Die große Öffnungsweite der zwei Greifarme, die unabhängig voneinander zu bewegen und von starken Hydraulikzylindern angetrieben werden, sind die herausragenden Alleinstellungsmerkmale dieser Arbeitsausrüstung. Die IS-Greifer wurden für die Zerlegung von Kraftfahrzeugen entwickelt und optimiert. Das Demontieren großer Teile wie z.B. Motorhaube, Stoßstangen, Kühler, Motor usw. ist genauso einfach wie das Entfernen von Scheiben, Konsolen und anderer Kleinteile. Um eine bessere Positionierung des Greifers zu erreichen, kann der IS 18 darüber hinaus noch mit einer hydraulischen Neigefähigkeit von 35° ausgestattet werden. Dadurch kann die Kraft im optimalen Winkel eingesetzt werden.

## Multipurpose Grabs **IS SERIES**

The Engine removal grab IS series is a multipurpose grab that has been designed favouring the specific requests of industrial car demolishers. The high productivity is certainly the outstanding talent of this equipment that consists of a revolving structure with two independent arms powered by great hydraulic cylinders. It allows you to implement a simple and innovative solution to remove the bonnet, bumper, radiator, engine. The accuracy of work permits to remove windows, dashboards, mufflers, and various small parts. The plier IS18 in particular has the power necessary to pierce/crush engines and can also be equipped with a hydraulic system that allows receiver to achieve lateral inclination of 35°.

## Pinzas Multifunción **SERIE IS**

La pinza multifunción serie IS ha sido estudiada en función de las necesidades específicas de las empresas del sector de la demolición de coches. Su altísima productividad es la característica más destacada de este implemento constituido por una estructura rotatoria con dos brazos independientes accionados por cilindros oleodinámicos. Lo que permite utilizar un método simple y novedoso para remover en tiempos muy rápidos capó, parachoques, radiador, motor. La precisión de trabajo permite remover lunas, salpicaderos, escapes y varios componentes de pequeñas dimensiones. La pinza IS18 en particular tiene potencia suficiente como para agujerear y machacar los motores y se puede equipar con un sistema de inclinación hidráulica que permite llegar a una inclinación lateral de 35°.

## Многофункциональные захваты **серии IS**

Захваты для извлечения двигателей серии IS разработаны опираясь на специфические нужды компаний, занимающихся утилизацией автомобилей. Высокая производительность, безусловно, выдающийся талант этого устройства, которое состоит из вращающейся конструкции с двумя независимыми руками, работающими на больших гидравлических цилиндрах. Это позволяет использовать простое и инновационное решение для удаления капотов, бамперов, радиаторов, двигателей. Точность работы рассчитана, чтобы удалять окна, щитки, глушители и различные мелкие детали. Клещи IS 18, в частности, имеют мощность, необходимую для прокалывания/раздавливания двигателей, а также, могут быть оснащены гидравлической системой, которая позволяет захвату достичь бокового наклона 35°.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront

| Model            |     | IS 11     | IS 18 Rotator and Hook | IS 18 Bearing and Adapter | IS 18 Bearing and Tilting System |
|------------------|-----|-----------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Weight           | kg  | 1.150     | 1.800                  | 1.950                     | 2.500                            |
| Mouth opening    | mm  | 1.700     | 1.600                  | 1.600                     | 1.600                            |
| Mouth depth      | mm  | 560       | 770                    | 770                       | 770                              |
| Closing power    | ton | 15        | 35                     | 35                        | 35                               |
| Excavator weight | ton | 12 / 20   | 20 / 30                | 20 / 35                   | 25 / 35                          |
| Working pressure | bar | 320       | 350                    | 350                       | 350                              |
| Working flow     | l/m | 100 / 200 | 150 / 250              | 150 / 250                 | 150 / 250                        |

Weights include adapter - Technical specifications are indicative and subject to change without notice

# MAGNETS ITM SERIES

## Magneti SERIE ITM

L'accessorio perfetto per movimentare metalli ferrosi nei depositi di rottami o per separare pezzi di ferro dai detriti negli impianti di riciclaggio e nei cantieri di demolizione. Grazie ad un dispositivo indipendente per la produzione di energia elettrica, ITM può essere montato su tutti gli escavatori dotati di linee idrauliche per il funzionamento di martello o cesoia, senza montare alcun generatore sull'escavatore né aggiungere alcuna linea di scarico. I magneti ITM possono essere forniti in tre versioni: tipo C con catene, tipo P con piastra, tipo T con denti.

## Aimantes SÉRIE ITM

L'accessoire parfait pour manipuler les métaux ferreux dans les parcs à ferraille ou pour séparer les ferrailles des débris dans les usines de recyclage et les chantiers de démolition. Grâce à un dispositif indépendant de production d'énergie électrique, ITM peut être monté sur toutes les pelles équipées de conduites hydrauliques pour le fonctionnement du marteau ou de la pince, sans monter de générateur sur la pelle et n'est pas nécessaire d'ajouter une conduite de vidange. ITM MAGNETS peut être fourni en trois versions : type C avec chaînes, type P avec plaque, type T avec dents.

## ITALMEK - MAGNETE

Das perfekte Anbaugerät für den Umgang mit Eisenmetallen auf Schrottplätzen oder zum Trennen von Schrottstücken von Schutt in Recyclinganlagen und Abbruchhöfen. Dank einer unabhängigen Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie kann ITM an allen Baggern montiert werden, die mit Hydraulikleitungen für den Betrieb von Hammer oder Schere ausgestattet sind, ohne dass ein Generator am Bagger montiert werden muss. Spezielle Ventile steuern den Druck und den Ölfluss. ITM MAGNETS können in drei Versionen geliefert werden: Typ C mit Ketten, Typ P mit Platte, Typ T mit Zähnen.

## Magnets ITM SERIES

The perfect attachment to handle ferrous metals in scrap yards or to separate scrap pieces from debris in recycling plants and demolition yards. Thanks to an independent device for the production of electric energy, ITM can be mounted on all excavators equipped with hydraulic lines for the functioning of hammer or shear, without mounting any generator on the excavator. Special valves control the pressure and the oil flow so that there is no need to add any drain line. ITM magnets can be supplied in three versions: type C with chains, type P with plate, type T with teeth.

## Imanes SERIE ITM

El accesorio perfecto para manipular metales ferrosos en chatarrerías o para separar piezas de hierro de escombros en plantas de reciclaje y demoliciones. Gracias a un dispositivo independiente para la producción de energía eléctrica, ITM se puede montar en todas las excavadoras equipadas con líneas hidráulicas para el funcionamiento de un martillo o cizalla, sin montar ningún generador en la excavadora y sin agregar una línea de drenaje. Los imanes ITM se pueden suministrar en tres versiones: tipo C con cadenas, tipo P con placa, tipo T con dientes.

## Магниты СЕРИИ ITM

Идеальное приспособление для перемещения черных металлов на складах металлолома или для отделения металлолома от мусора на заводах по переработке отходов и на демонтажных площадках. Благодаря независимому генератору электроэнергии, ITM может быть установлен на всех экскаваторах, оснащенных гидравлическими линиями для работы гидромолота или гидрорезницы, без установки какого-либо генератора на экскаваторе. Специальные клапаны регулируют давление и расход масла, так что нет необходимости добавлять дренажную линию. Магниты ITM могут поставляться в трех исполнениях: тип C с цепями, тип P с пластиной, тип T с зубьями.

## TYPE T

Teeth allow to move debris/soil making free iron pieces which can then be captured by the magnet.

I denti consentono di spostare detriti/terreno liberando frammenti di ferro che possono poi essere catturati dal magnete.

Zähne ermöglichen das auflockern von Schutt/Boden und legen Eisenstücke frei die dann vom Magneten aufgenommen werden können.

Зубья позволяют рыхлить мусор / почву, освобождая кусочки железа, которые затем могут быть захвачены магнитом.

| Model                |        | ITM 75 | ITM 85  | ITM 95  | ITM 105 | ITM 115 | ITM 125 | ITM 150 |
|----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weight <b>TYPE T</b> | kg     | 650    | 950     | 1.200   | 1.450   | 1.600   | 2.050   | 2.950   |
| Diameter             | mm     | 750    | 850     | 950     | 1.050   | 1.150   | 1.250   | 1.500   |
| Excavator weight     | ton    | 8 / 15 | 10 / 15 | 15 / 20 | 16 / 26 | 17 / 27 | 20 / 34 | 33 / 48 |
| Power                | kW     | 2.6    | 3.4     | 4.5     | 5.5     | 6.0     | 7.5     | 12      |
| Tension              | volt   | 220    | 220     | 220     | 220     | 220     | 220     | 220     |
| Working pressure     | bar    | 130    | 160     | 120     | 140     | 150     | 180     | 150     |
| Oil flow             | lt / m | 40     | 50      | 60      | 70      | 80      | 100     | 120     |

## TYPE P

An excavator adapter can be bolted on, ensuring quick coupling and the possibility of tilting or better positioning the magnet.

Un adattatore per escavatore può essere imbullonato, garantendo un aggancio rapido e la possibilità di inclinare o posizionare meglio il magnete.

Eine Adapterplatte passend zum Bagger kann angeschraubt werden, wodurch ein schnelles an und abkuppeln erfolgt. Dies eröffnet die Möglichkeit zum Kippen und eine bessere Positionierung des Magneten.

Чаще встречается на складах вторичной переработки, легко монтируется на погрузчики, оснащенные крюком.



## TYPE C

More common in recycling yards, are easily mounted on loaders equipped with an hook.

Più comuni nei cantieri di riciclaggio, si montano facilmente su caricatori dotati di gancio.

Häufiger Einsatz auf Recyclinghöfen, diese werden einfach am Bagger montiert, mittels Haken am Trägergerät.

Чаще встречается на складах вторичной переработки, легко монтируется на погрузчики, оснащенные крюком.



| Model                |        | ITM 75 | ITM 85  | ITM 95  | ITM 105 | ITM 115 | ITM 125 | ITM 150 |
|----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weight <b>TYPE P</b> | kg     | 600    | 850     | 1.100   | 1.300   | 1.400   | 1.800   | 2.700   |
| Weight <b>TYPE C</b> | kg     | 500    | 750     | 1.000   | 1.200   | 1.300   | 1.700   | 2.500   |
| Diameter             | mm     | 750    | 850     | 950     | 1.050   | 1.150   | 1.250   | 1.500   |
| Excavator weight     | ton    | 5 / 15 | 10 / 15 | 15 / 20 | 16 / 26 | 17 / 27 | 18 / 35 | 30 / 40 |
| Power                | kW     | 2.6    | 3.4     | 4.5     | 5.5     | 6.0     | 7.5     | 12      |
| Tension              | volt   | 220    | 220     | 220     | 220     | 220     | 220     | 220     |
| Working pressure     | bar    | 130    | 160     | 120     | 140     | 150     | 180     | 150     |
| Oil flow             | lt / m | 40     | 50      | 50      | 70      | 80      | 100     | 120     |



WE  
NEVER  
LEAVE  
YOU  
ALONE

WE NEVER LEAVE YOU ALONE

Via Pieve, 6 - 25080 Nuvolento (BS) Italy  
Tel. +39 030 691163 - [info@italmek.com](mailto:info@italmek.com)

[italmek.com](http://italmek.com)

