

*Bodei*  
since 1960



100% Made in Italy



# 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 **Weldox®**, 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 **Weldox®**, 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 **Weldox®**. 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**

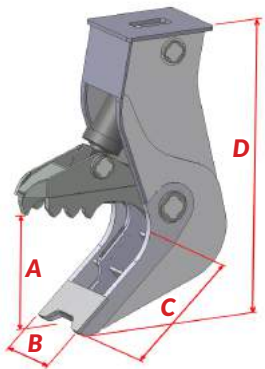
The *iITALMEK* IDF Series hydraulic pulveriser has been designed for secondary demolition, the fragmentation of demolished material and the separation of reinforcing rods from concrete, to simplify loading and subsequently transport. **The structure** is totally made in **Hardox®** and **Weldox®** warranty of reliability and extended life of the product. **Speed booster system®**: on larger models the cylinder has a special acceleration valve, which guarantees 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 **Weldox®**, 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 **Weldox®** - 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.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront

Model		IDF2	IDF4	IDF12	IDF20	IDF25	IDF30
Weight	kg	185	420	1.050	1.980	2.520	3.430
A. Mouth opening	mm	320	440	660	880	980	1.180
B. Jaw width	mm	270	320	420	530	570	600
C. Depth	mm	330	460	650	890	990	1.200
D. Total length	mm	900	1.200	1.650	2.100	2.300	3.150
Excavator weight	ton	2 / 5	3.5 / 9	10 / 18	18 / 25	22 / 32	30 / 40
Crushing power	ton	60	80	100	140	160	180
Working pressure	bar	250	300	300	320	320	320
Working flow	l / m	20 / 60	35 / 80	90 / 150	100 / 200	150 / 250	180 / 280

Weights don't include adapter- All technical specifications are indicative and subject to change without notice

*Bodei*  
since 1960



100% Made in Italy



# ROTATING CRUSHERS IF SERIES

## CP VERSION



### 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 **Weldox®** 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 **Weldox®** 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 **Weldox®**). 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 Drucksitzen 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 **Weldox®** 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 **Weldox®** 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 **Weldox®** 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.



## 1 CPV

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



## 2 Rotation

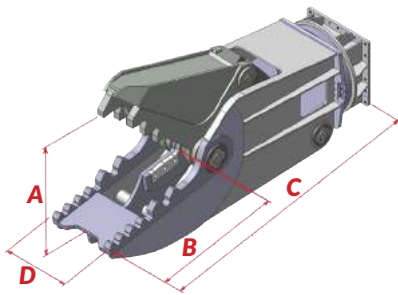
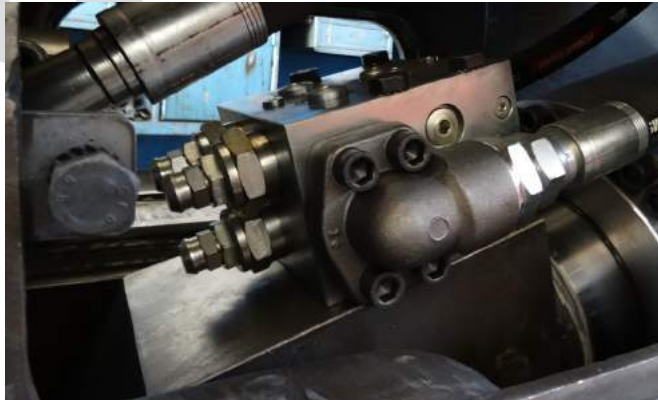
A great **planetary gearbox** assures extreme precision in positioning the equipment while a pressure relief valve and a counterbalance valve control the engine work peaks.



# 3

## Speed booster system®

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



# 4

## Changeable Plates Version

Special fixing system



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront

Model		IF16	IF20	IF23	IF30	IF40	IF60
Weight	kg	1.750	2.000	2.500	3.100	4.000	5.500
A. Mouth opening	mm	700	750	900	990	1.080	1.230
B. Mouth depth	mm	730	780	850	940	1.050	1.190
C. Total length	mm	2.000	2.220	2.370	2.650	2.700	3.050
D. Jaw width	mm	465	485	540	630	640	700
Excavator weight	ton	15/22	18/25	23/32	28/38	33/45	45/65
Working pressure	bar	340	340	340	340	350	350
Working flow	l / m	150 / 200	150 / 220	180 / 250	200 / 300	230 / 330	300 / 400
Connection	SAE 6000	1" / 90°	1" / 90°	1" / 90°	1" / 90°	1" / 90°	1" / 90°
Rotation pressure	bar	110	110	110	110	110	210
Rotation flow	l / m	30	30	30	30	30	70
Connection	BSP (Gas)	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 1/2"
Power on blade	ton	215	245	270	370	450	530
Power on tip	ton	75	90	135	150	185	215

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