

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 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 **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

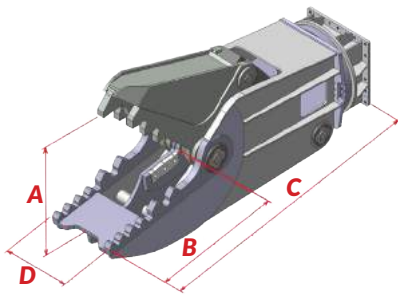
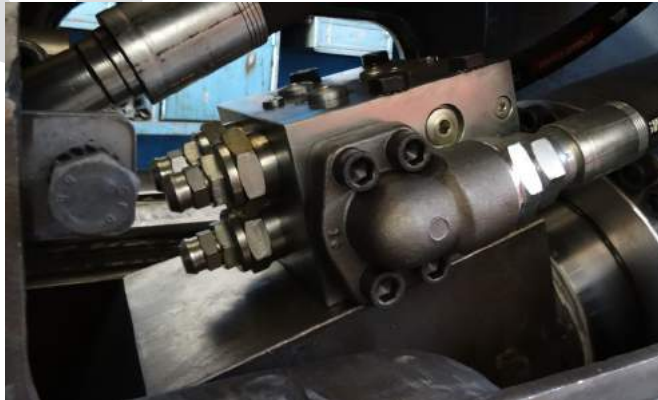
A great **planetary gearbox** assures extreme precision in positioning the equipment while a pressure relief valve and a counterbalance valve control the engine work peaks.



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