

# DEMOLITION GRABS IDG SERIES



## Demolitori Selezionatori **SERIE IDG**

I demolitori selezionatori *iITALMEK* 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 *iITALMEK* 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 équipé 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**

*iITALMEK* IDG Abbruch Sortiergreifer wurden in erster Linie für den Abriss von Bausteinstrukturen 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 *iITALMEK* 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 *iITALMEK* 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 *iITALMEK* 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.



Warranty



Immediate Assistance



Built to Last



Technology Forefront

Model		IDG2	IDG3	IDG4	IDG6	IDG8	IDG12	IDG15
Weight	kg	150	235	330	500	750	1.150	1.450
Mouth opening	mm	920	1.050	1.250	1.500	1.800	1.850	2.000
Height	mm	780	900	1.000	1.080	1.175	1.450	1.550
Jaw width	mm	350	400	450	550	620	850	1.000
Excavator weight	ton	1,5 / 2,5	2 / 3,5	3 / 5	6 / 10	10 / 14	13 / 22	16 / 28
Working pressure	bar	250 / 280	250 / 280	250 / 280	250 / 300	300	320	340
Working flow	l/m	40	50	50	60	60	100	120
Blade force	kg	2.100	2.100	2.100	2.100	3.400	4.200	5.500
Rotation pressure	bar	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	150	150	170
Rotation flow	l/m	30	30	30	40	30	10	15

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