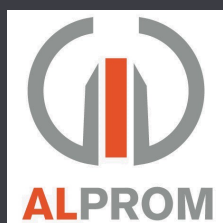




Multifunción

Serie IMP





sectores y campos de aplicación de nuestros productos

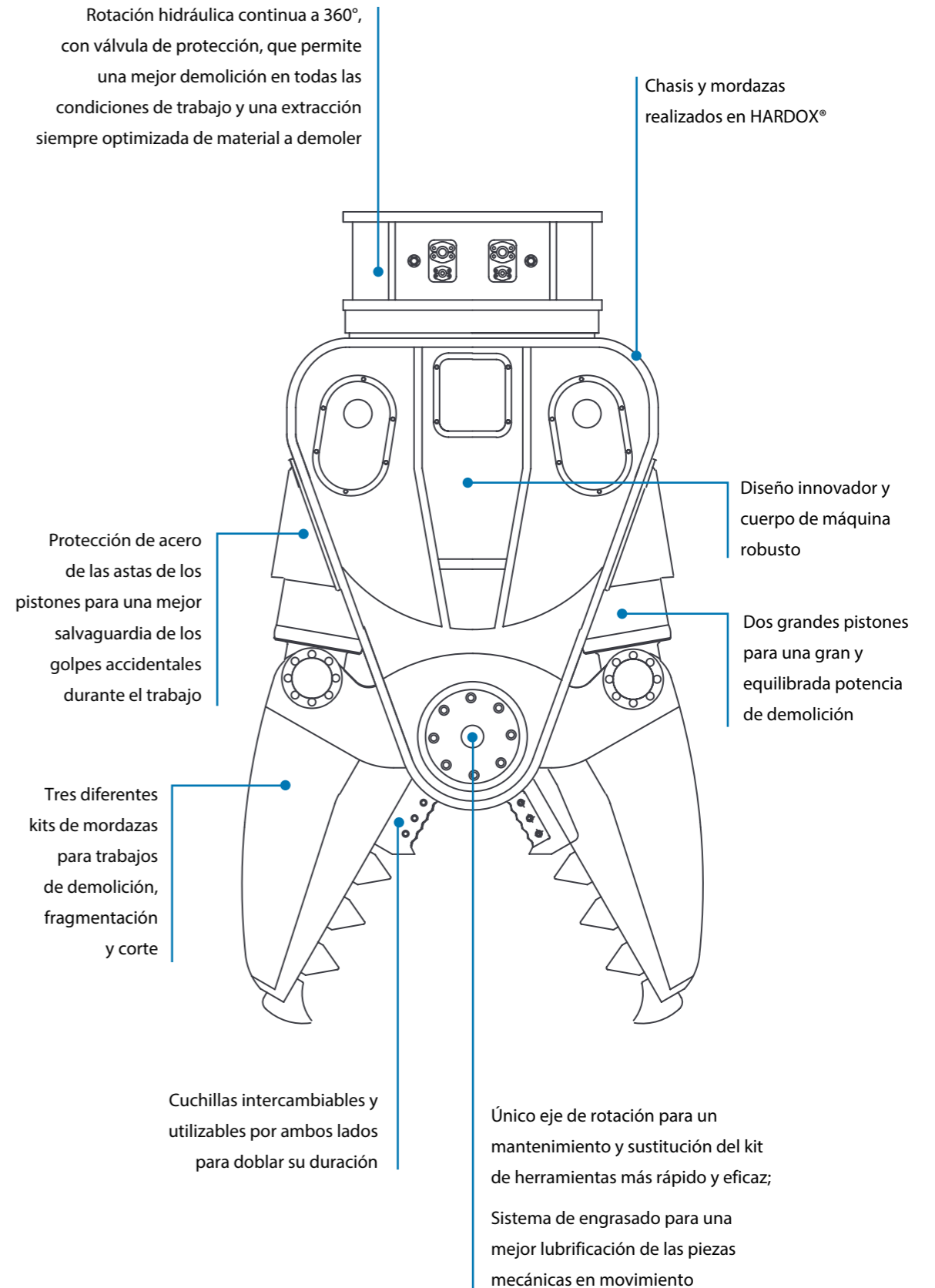
		IMP		
 <p>Demolición y restructuración</p>	Demolición ligera	<ul style="list-style-type: none"> • Demolición de estructuras en muros • Cerámica • Piedra natural • Reestructuración de interiores • Hormigón aireado curado en autoclave 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolición de estructuras en hormigón no armado	<ul style="list-style-type: none"> • Demolición primaria de hormigón ligero y normal • Demolición primaria de hormigón pesado • Elementos en paredes • Demolición secundaria 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolición de estructuras mixtas de acero y hormigón	<ul style="list-style-type: none"> • Demolición primaria de hormigón armado ligero y normal • Demolición primaria de hormigón armado pesado • Demolición secundaria de pavimentos, losas y vigas • Separación de hierros de armadura de pilares y montantes • Hormigón reforzado con fibra • Corte de hierros de armadura y refuerzos de acero 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolición de edificios y estructuras metálicas	<ul style="list-style-type: none"> • Demolición de refineras • Corte de estructuras en metal y acero • Corte de viguetas/vigas de acero • Corte de refuerzos 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Selección y Carga	<ul style="list-style-type: none"> • Selección • Carga • Gestión de residuos • Rehabilitación de emplazamientos 		
	Demolición de pavimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Asfalto • Hormigón • Superficies de composite 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	 <p>Reciclaje</p>	Transformación	<ul style="list-style-type: none"> • Transformación de chatarra • Corte de neumáticos • Transformación de vagones ferroviarios • Transformación de automóviles, camiones y vehículos en general • Corte de depósitos 	
		Movimentación y selección	<ul style="list-style-type: none"> • Movimentación de chatarra • Selección de chatarra • Residuos urbanos • Escorias industriales • Madera y neumáticos 	
		Reducción y selección	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción y selección de materiales de reciclaje en canteras 	<input type="radio"/>

Multifunción Indeco IMP

Estudiado para garantizar la máxima versatilidad de uso, el multifunción Indeco IMP ofrece una solución perfecta para aquellas empresas, especializadas o no, que necesiten un instrumento capaz de afrontar una amplia variedad de situaciones de uso en las áreas de la demolición y el reciclaje. Gracias a diferentes kits de utensilios, puede utilizarse en la misma máquina con las configuraciones de demoledor, quebrantador y cizalla.

Realizado con materiales a la vanguardia de la tecnología, como los aceros especiales superresistentes HARDOX® de estructura indeformable, el multifunción Indeco IMP puede soportar fuertes presiones, desgaste, abrasión y usos prolongados en cualquier situación. Características particulares, como el diseño especial de las mordazas, el mecanismo de rotación totalmente testado (común a todos los productos giratorios de Indeco) y los dientes intercambiables de la mordaza móvil en configuración de quebrantador, contribuyen a un excelente rendimiento del producto en todas las aplicaciones.

En la configuración "cizalla" se han conservado algunas de las características especiales de las cizallas Indeco ISS, como las geometrías de corte, las configuraciones de las cuchillas y el exclusivo sistema de incisión.





Datos técnicos	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Tipos de máquinas	4 5	4 5	4 5
Peso excavadora*	12 ÷ 24 ton	17 ÷ 36 ton	20 ÷ 45 ton
Anchura	425 mm	475 mm	495 mm
Caudal de aceite	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 250 l/min	200 ÷ 300 l/min
Presión máxima a los cilindros	350 bar	400 bar	400 bar
Tiempo de cierre vacío	2 s	2,5 s	3 s
Tiempo de apertura vacío	1 s	1,2 s	1,5 s
Conexiones hidráulicas para cilindros	3/4"	3/4"	3/4"
Alcance máximo de rotación	20 l/min	25 l/min	25 l/min
Presión máxima rotación	110 bar	110 bar	110 bar
Conexiones hidráulicas para rotación	1/2"	1/2"	1/2"
Compatibilidad de la base	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.



Datos técnicos	IMP 35	IMP 45
Tipos de máquinas	5	5
Peso excavadora*	28 ÷ 55 ton	38 ÷ 65 ton
Anchura	590 mm	640 mm
Caudal de aceite	220 ÷ 320 l/min	270 ÷ 370 l/min
Presión máxima a los cilindros	400 bar	400 bar
Tiempo de cierre vacío	4 s	4 s
Tiempo de apertura vacío	2 s	2 s
Conexiones hidráulicas para cilindros	1"	1"
Alcance máximo de rotación	30 l/min	30 l/min
Presión máxima rotación	110 bar	110 bar
Conexiones hidráulicas para rotación	1/2"	1/2"
Compatibilidad de la base	HP 5000	HP 7000 - HP 9000

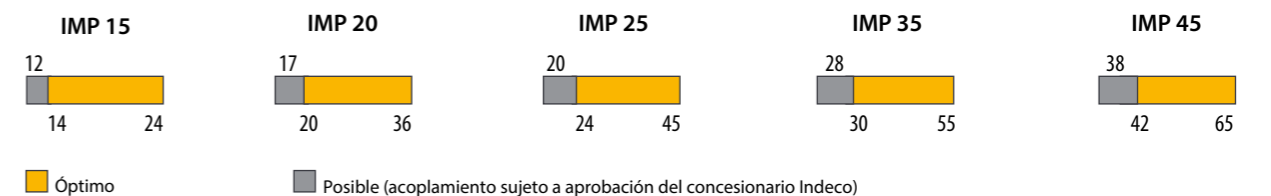
Nota: todas las ilustraciones y los datos numéricos de este catálogo son puramente indicativos y están sujetos a cambios a nuestra discreción sin previo aviso. Nos reservamos por tanto el derecho a modificarlos con el objetivo de mejorar y desarrollar constantemente nuestros productos.

Leyenda máquinas



la compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (toneladas):



Datos técnicos de las mordazas

Mordazas para el IMP 15

	Demoledor	Quebrantador	Cizalla
Peso operativo*	1500 Kg	1500 Kg	1600 Kg
Altura	1900 mm	1856 mm	1950 mm
Apertura máxima	815 mm	717 mm	450 mm
Profundidad de la mordaza	595 mm	574 mm	500 mm
Longitud cuchilla	180 mm	180 mm	180 mm
Fuerza máx. en la punta	50 ton	50 ton	55 ton
Fuerza máxima de las tijeras	230 ton	225 ton	220 ton

Mordazas para el IMP 20

	Demoledor	Quebrantador	Cizalla
Peso operativo*	2080 Kg	2080 Kg	2200 Kg
Altura	2120 mm	2070 mm	2170 mm
Apertura máxima	910 mm	800 mm	500 mm
Profundidad de la mordaza	660 mm	640 mm	550 mm
Longitud cuchilla	180 mm	180 mm	540 mm
Fuerza máx. en la punta	60 ton	65 ton	70 ton
Fuerza máxima de las tijeras	270 ton	280 ton	270 ton

Mordazas para el IMP 25

	Demoledor	Quebrantador	Cizalla
Peso operativo*	2400 Kg	2450 Kg	2600 Kg
Altura	2290 mm	2280 mm	2340 mm
Apertura máxima	1050 mm	850 mm	550 mm
Profundidad de la mordaza	760 mm	700 mm	620 mm
Longitud cuchilla	180 mm	180 mm	600 mm
Fuerza máx. en la punta	95 ton	90 ton	90 ton
Fuerza máxima de las tijeras	340 ton	340 ton	330 ton

Mordazas para el IMP 35

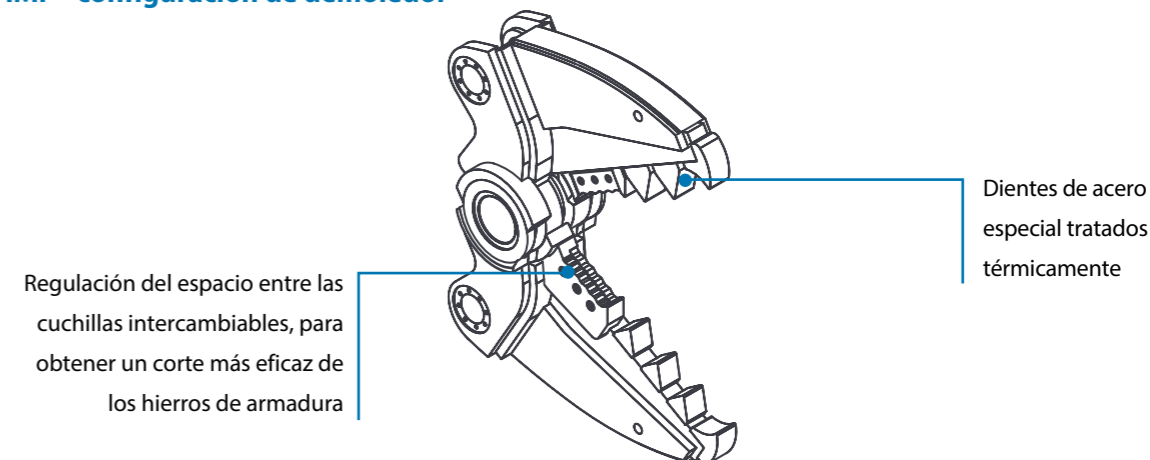
	Demoledor	Quebrantador	Cizalla
Peso operativo*	3500 Kg	3600 Kg	3700 Kg
Altura	2450 mm	2500 mm	2515 mm
Apertura máxima	1150 mm	1050 mm	640 mm
Profundidad de la mordaza	860 mm	870 mm	710 mm
Longitud cuchilla	180 mm	180 mm	180 mm
Fuerza máx. en la punta	110 ton	110 ton	120 ton
Fuerza máxima de las tijeras	390 ton	430 ton	420 ton

Mordazas para el IMP 45

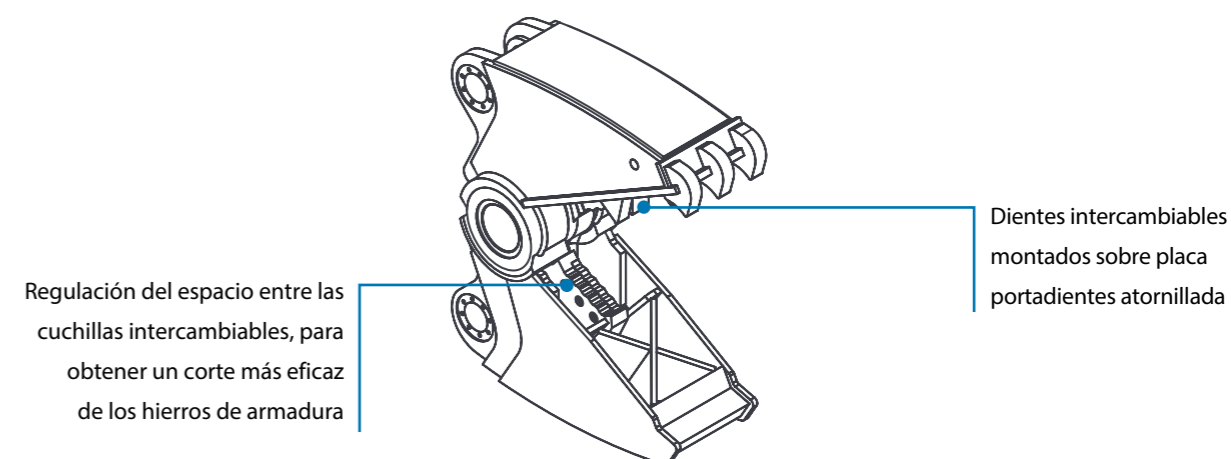
	Demoledor	Quebrantador	Cizalla
Peso operativo*	4500 Kg	4700 Kg	4900 Kg
Altura	2660 mm	2730 mm	2760 mm
Apertura máxima	1250 mm	1150 mm	700 mm
Profundidad de la mordaza	930 mm	950 mm	780 mm
Longitud cuchilla	180 mm	180 mm	720 mm
Fuerza máx. en la punta	130 ton	130 ton	140 ton
Fuerza máxima de las tijeras	460 ton	480 ton	460 ton

*El peso operativo del accesorio incluye el soporte de sujeción de acuerdo con los estándares de fabricación de Indeco. Posibles diferencias de peso podrían depender de la distinta configuración del soporte.

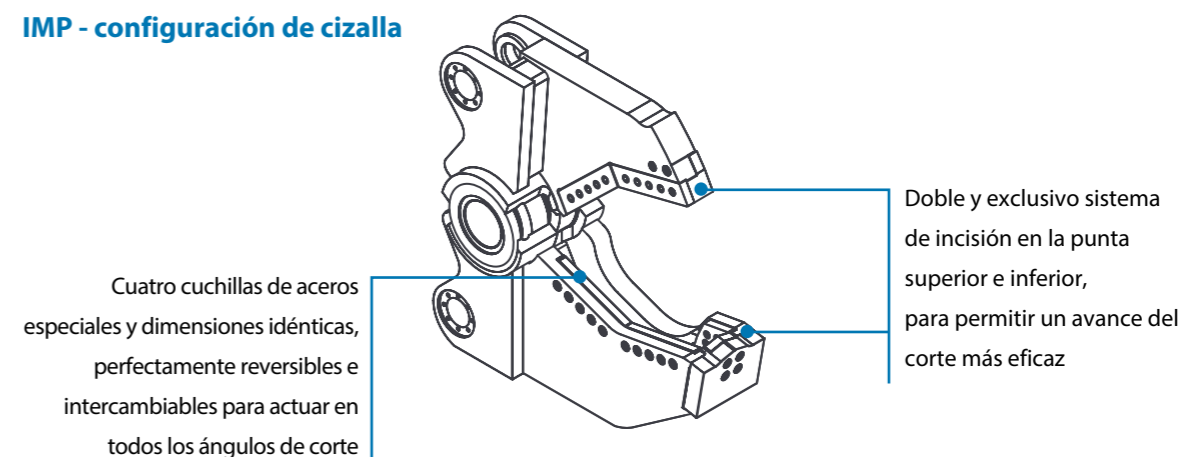
IMP - configuración de demoledor



IMP - configuración de quebrantador









IMP - configuración de cizalla




Appetite guide

Perfiles unificados y dimensiones máximas de los materiales que es posible cortar con el IMP en configuración "CIZALLA"





Cizalla para el IMP 15

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 100		HEA 100
	90x90x8		min. 200x6 mm max 120x10 mm
	88,9x7,1		40 mm
	IPE 120		








Cizalla para el IMP 20

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 120		HEA 100
	110x110x10		min. 230x6 mm max 140x10 mm
	101,6x6,3		45 mm
	IPE 140		








Cizalla para el IMP 25

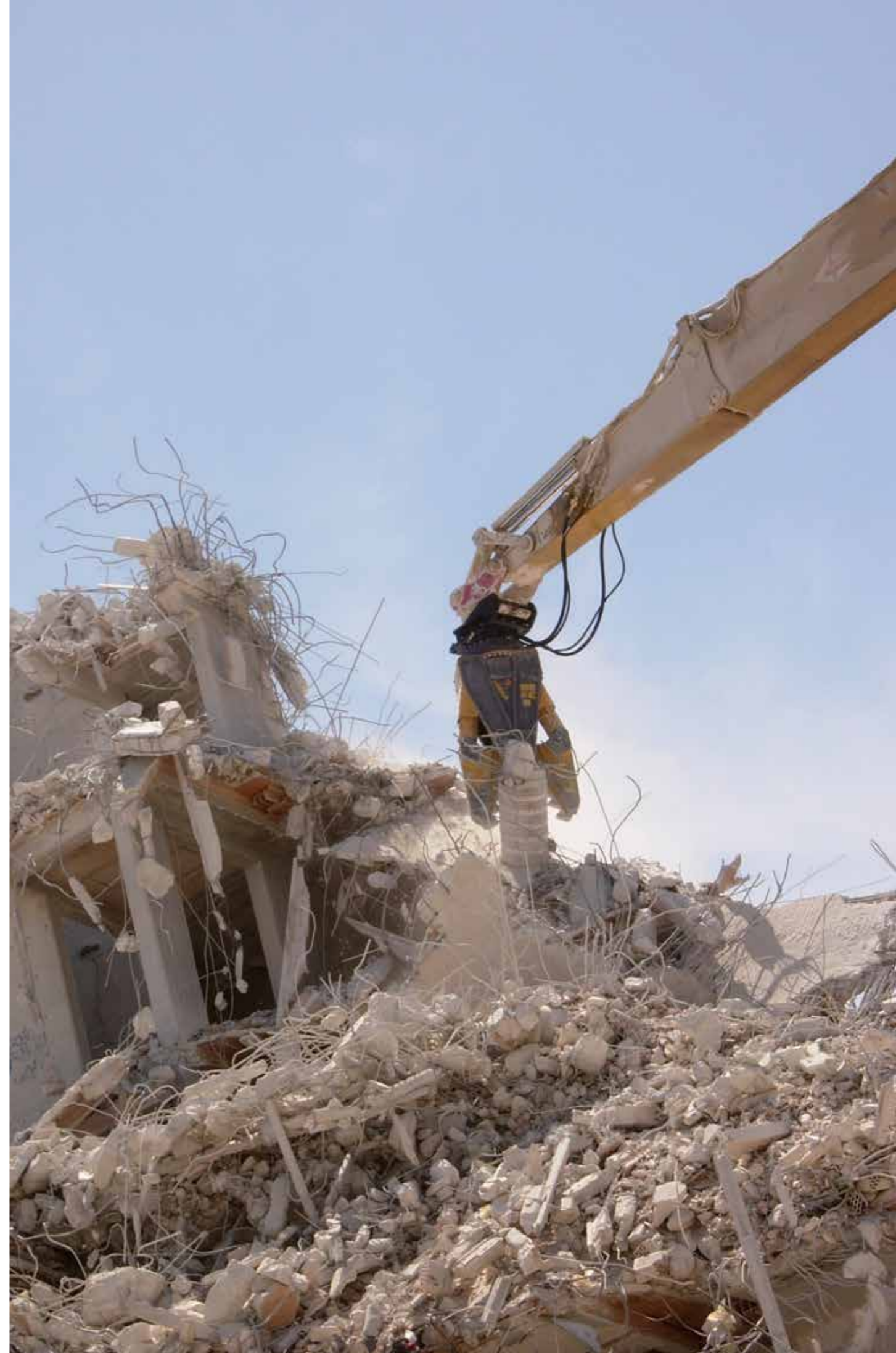
Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 160		HEA 120
	120x120x12		min. 450x6 mm max 180x10 mm
	114,3x8		50 mm
	IPE 180		

Cizalla para el IMP 35

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 180		HEA 140
	130x130x12		min. 520x6 mm max 260x12 mm
	121x10		55 mm
	IPE 200		

Cizalla para el IMP 45

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 200		HEA 160
	150x150x12		min. 580x6 mm max 230x15 mm
	139,7x8		60 mm
	IPE 220		



La gama completa del resto de productos Indeco

Productos	Peso	Productos	Peso
IFP 8 X	750 Kg	IHC 150	970 Kg
IFP 13 X	1300 Kg	IHC 250	1280 Kg
IFP 19 X	1800 Kg	IHC R 50	425 Kg
IFP 28 X	2800 Kg	IHC R 70	630 Kg
IFP 35 X	3450 Kg	IHC R 75	670 Kg
IFP 45 X	4400 Kg	IHC R 150	1185 Kg
IRP 11 X	1150 Kg	IHC R 250	1520 Kg
IRP 18 X	1700 Kg	IMG S**	400 380 Kg
IRP 23 X	2300 Kg	IMG S**	600 570 Kg
IRP 29 X	2950 Kg	IMG S**	1200 1140 Kg
IRP 36 X	3600 Kg	IMG S**	1700 1610 Kg
IRP 45 X	4500 Kg	IMG S**	2300 2180 Kg
IMP*	15 1500 Kg	IMG S**	2800 2650 Kg
IMP*	20 2080 Kg	ISS***	10/20 2400 Kg
IMP*	25 2400 Kg	ISS***	20/30 3650 Kg
IMP*	35 3500 Kg	ISS***	25/40 4800 Kg
IMP*	45 4500 Kg	ISS***	30/50 6100 Kg
IHC 50	200 Kg	ISS***	35/60 7800 Kg
IHC 70	445 Kg	ISS***	45/90 10400 Kg
IHC 75	485 Kg		

*Configuración demoledor - **Configuración tamizadora - ***Configuración III miembros

Indeco Ind. SpA
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76



info@indec.it - www.indec.it



INDECO CHILE
www.alprom.cl

Los contenidos de la presente publicación no pueden reproducirse total ni parcialmente sin la autorización previa de la sociedad Indeco Ind. SpA. Todos derechos reservados.

Las marcas registradas utilizadas en este catálogo son de la propiedad de sus respectivos titulares.



Unione Europea



Governo Italiano



REGIONE PUGLIA



PO FESR
PUGLIA
2007 - 2013

PUGLIA EUROPA
Investiamo nel vostro futuro.

Acción cofinanciada por la UE en virtud de la PO FESR Puglia 2007/2013, apartado 6.3.3. "Intervención de apoyo a los proyectos de promoción internacional de las P.M.I. de Puglia"