



Pinzas Multi Grab

IMG S - Sorting Jaws

IMG D - Demolition Sorting Jaws

IMG H - Material Handling Jaws

IMG L - Loading Jaws

IMG T - Timber Jaws



A TOOL FOR EVERY JOB

Sectores y campos de aplicación



Demolición y restructuración



Movimentación de tierras y construcción



Movimentación

		S	D	H	L	T
Demolición ligera	• Demolición de estructuras en muros		○			
	• Cerámica		○			
	• Piedra natural		○			
	• Restructuración de interiores		○			
	• Hormigón aireado curado en autoclave					
	Demolición de estructuras en hormigón no armado		○			
	• Demolición primaria de hormigón ligero y normal		○			
	• Demolición primaria de hormigón pesado					
	• Elementos en paredes		○			
	• Demolición secundaria		○			
	Demolición de estructuras mixtas de acero y hormigón					
	• 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					
	Demolición de edificios y estructuras metálicas					
	• Demolición de refinерías					
	• Corte de estructuras en metal y acero					
	• Corte de viguetas/vigas de acero					
	• Corte de refuerzos					
	Selección y Carga		○	○		
	• Selección		○	○		
	• Carga		○		○	
	• Gestión de residuos		○		○	
	• Rehabilitación de emplazamientos		○		○	
	Demolición de pavimentos					
	• Asfalto					
	• Hormigón		○			
	• Superficies de composite		○			
Movimentación de tierras	• Excavación de zanjas					
	• Excavación en terreno					
	• Nivelación de pavimentaciones					
	• Compactación del suelo					
	• Compactación de zanjas					
	• Carga de terreno y materiales a granel		○		○	
	Cimientos					
	• Excavación para cimientos de edificios					
	• Nivelación					
	Construcción					
	• Hinc de pilotes para cimientos					
	• Compactación en torno a los pilares					
	• Carga de terreno y materiales a granel		○		○	
	• Movimentación de rocas o rompeolas			○	○	
	• Transporte, conservación y posicionamiento de materiales		○		○	
	• Movimentación de tocones			○		○



Infraestructuras



Agrícola y forestal



Reciclaje

		S	D	H	L	T
Tunelación	• Desmante					
	• Decapado de bóvedas y muros					
	Aplicación subacuática					
	• Dragado					
	• Ampliación de márgenes					
	• Ampliación de canales					
	• Carga de terreno y materiales a granel	○			○	
	• Movimentación de rocas o rompeolas			○	○	
	Excavación de zanjas					
	• Petróleo y gas, agua y líquidos (excavación de zanjas en profundidad)					
	• Excavación zanjas					
	• Compactación de suelo en zanjas					
	Construcción de carreteras					
	• Hinc de pilotes y guardarraíles					
	• Reparación de asfalto					
	• Trabajos de mantenimiento (caminos, aceras y estacionamientos)					
	• Mampostería					
	Jardinería y paisajismo					
	• Vallas					
	• Excavación en terreno					
	• Demolición de roca					
	• Repoblación					
	• Hendiduras en tocones					
	• Mantenimiento de campos de golf					
	• Trituración de tocones y raíces					
	• Eliminación y renovación de barreras vegetales					
	• Trituración de residuos leñosos					
	Arboricultura			○		○
	• Movimentación de tocones			○		○
	• Mantenimiento de áreas verdes, arbustos y sotobosque					
	• Creación y mantenimiento de corredores forestales y cortafuegos					
	• Retirada de árboles					
	• Retirada de vegetación					
	• Retirada de ramas					
	Transformación					
	• Transformación de chatarra					
	• Corte de neumáticos					
	• Transformación de vagones ferroviarios					
	• Transformación de automóviles, camiones y vehículos en general					
	• Corte de depósitos					
	Movimentación y selección					
	• Movimentación de chatarra	○		○		
	• Selección de chatarra			○		
	• Residuos urbanos	○		○		
	• Escorias industriales	○		○		
	• Madera y neumáticos			○		○
	Reducción y selección					
	• Reducción y selección de materiales de reciclaje en canteras					

Las pinzas IMG

La experiencia adquirida por Indeco durante los años le ha permitido responder a las necesidades específicas del mercado, proyectando y desarrollando, de acuerdo con sus estándares habituales de innovación, calidad y fiabilidad, esta línea de accesorios destinados a los sectores más diversos, desde la demolición a los usos forestales. Los cinco modelos de pinzas diferentes Indeco IMG se accionan con el mismo sistema hidráulico, como consecuencia del perfeccionamiento del anterior sistema IDG, acoplado a un mecanismo de rotación de 360° común al resto de productos giratorios Indeco. La adopción de un diseño innovador, concebido expresamente para cada variante del producto, y la utilización de aceros especiales HARDOX® antidesgaste, han permitido compartir entre ellos importantes características, como su excepcional robustez y reducido peso, desarrollando también un a capacidad de carga y una fuerza de presión superiores a la media. Su gran manejabilidad, la compatibilidad del soporte con otros productos Indeco, la eficiencia del sistema hidráulico, que garantiza la máxima precisión de las operaciones y costes de gestión bastante reducidos, son otras cualidades que hacen de las pinzas Indeco IMG un socio seguro y fiable. La gama de modelos realizados para cada una de las cinco variantes permite su acoplamiento con máquinas operadoras de cualquier tamaño.

IMG S - Pinzas tamizadoras

Las pinzas tamizadoras Indeco IMG S son instrumentos ideales para seleccionar materiales resultantes de demolición, rehabilitación de terrenos pedregosos, dragado de fondos marinos y ríos.

IMG D - Pinzas demoledoras seleccionadoras

Las pinzas demoledoras seleccionadoras Indeco IMG D están indicadas tanto para trabajos de demolición de ligera, como estructuras de madera y obra, como para seleccionar y manipular los materiales resultantes. Su estructura especial, excepcional manejabilidad, potencia y gran capacidad de carga, resultan ideales en las actividades de reciclaje y recuperación ambiental.

IMG H - Pinzas de manipulación 3+2

Concebidas para facilitar el movimiento de grandes objetos, como armazones metálicos, vehículos en desguace, restos de demolición, etc., garantizan una extracción segura y potente gracias a la fuerza transmitida por el sistema hidráulico a los dientes contrapuestos.

IMG L - Pinzas de carga

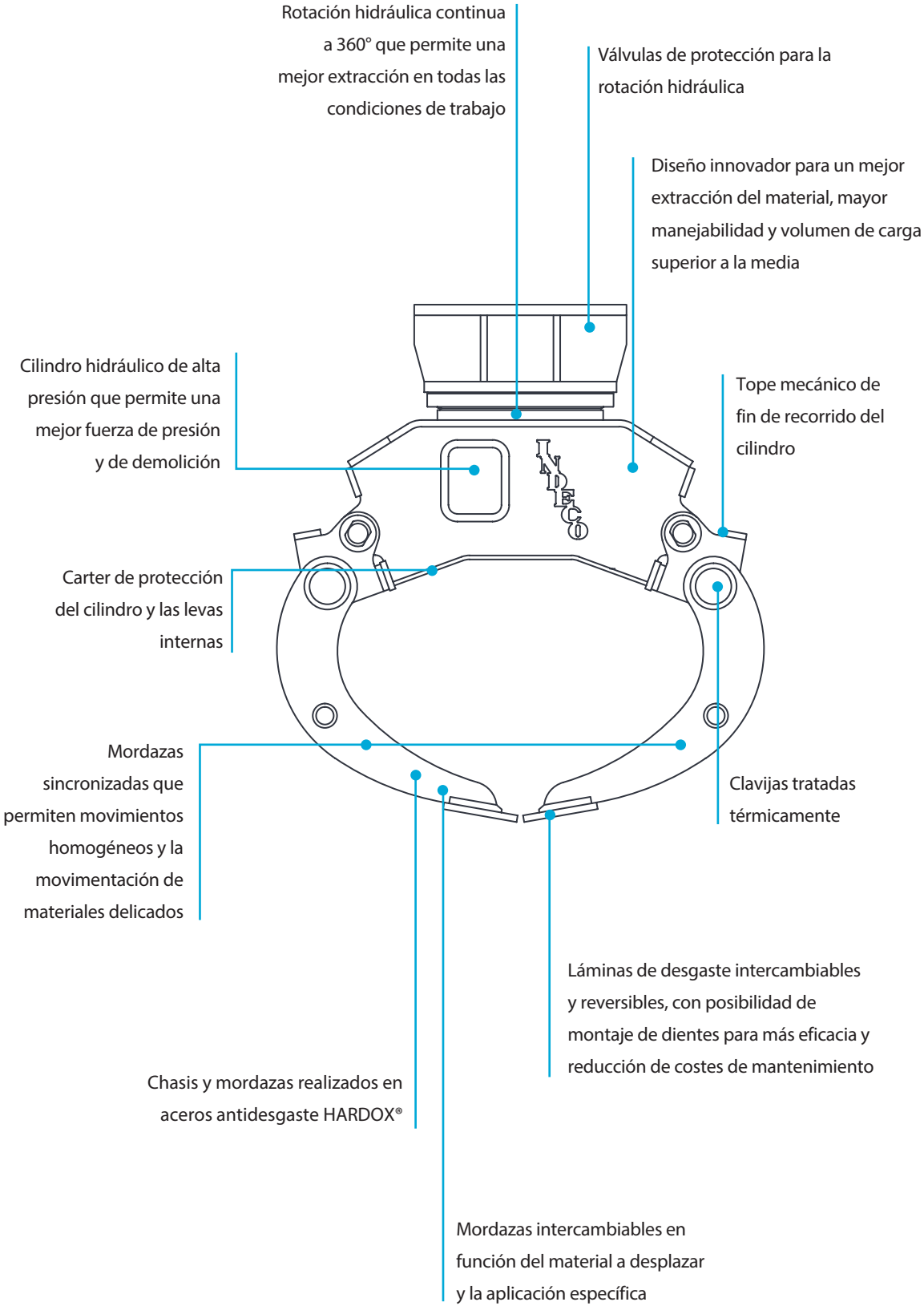
Caracterizadas por una geometría de las mordazas estudiada para obtener la máxima capacidad, las pinzas de carga Indeco IMG L son ideales para desplazar tierra, gravilla, arena, lodos, rocas, desechos agrícolas e industriales, residuos urbanos, minerales, etc.

IMG T - Pinzas para uso forestal

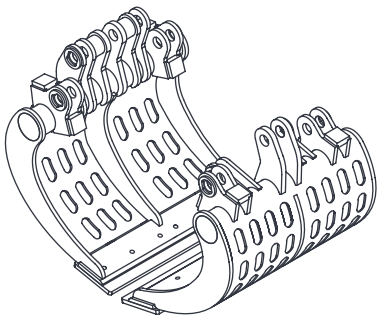
Ideadas para combinar la máxima fuerza de agarre con el menor peso posible, las pinzas Indeco IMG T agilizan el desplazamiento de grandes troncos de árbol en actividades forestales.



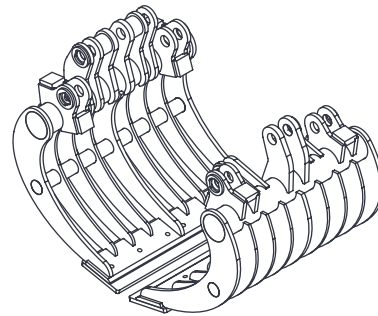
Características de las pinzas IMG



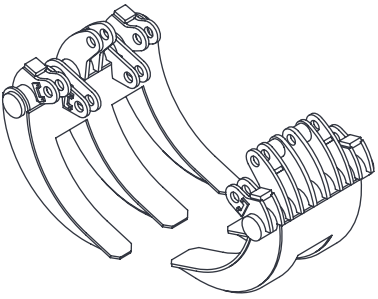
IMG S - Sorting Jaws



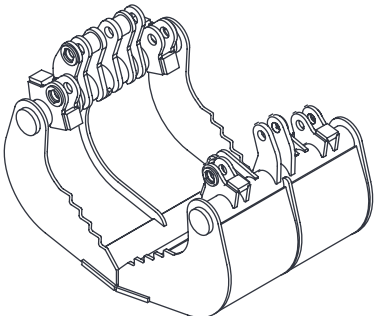
IMG D - Demolition Sorting Jaws



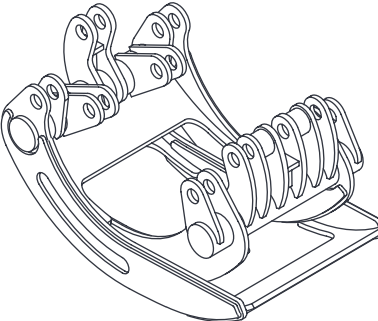
IMG H - Material Handling Jaws 3+2



IMG L - Loading Jaws



IMG T - Timber Jaws



Datos técnicos	IMG 400	IMG 600	IMG 1200
Tipos de máquinas	13	134	45
Peso excavadora	3 ÷ 10 ton	5 ÷ 16 ton	12 ÷ 22 ton
Presión máx. en el cilindro	300 bar	300 bar	300 bar
Caudal máx. aceite en el cilindro	30 l/min	50 l/min	70 l/min
Conexiones hidráulicas cilindro	1/2"	1/2"	3/4"
Presión máx. rotación	100 bar	100 bar	100 bar
Caudal máx. aceite rotación	10 l/min	10 l/min	20 l/min
Conexiones hidráulicas rotación	3/8"	3/8"	1/2"
Fuerza máxima en lámina/dientes	3000 Kg	4000 Kg	6000 Kg
Compatibilidad acoplamiento demoledor	HP 900	HP 900	HP 2000 - HP 2500

Sorting Jaws	IMG 400 S	IMG 600 S	IMG 1200 S
Peso operativo accesorio*	380 kg	570 kg	1140 kg
Capacidad de carga	190 l	320 l	620 l
Ancho pinza	900 mm	1070 mm	1300 mm
Apertura máxima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profundidad	600 mm	700 mm	900 mm

Demolition Sorting Jaws	IMG 400 D	IMG 600 D	IMG 1200 D
Peso operativo accesorio*	400 kg	600 kg	1200 kg
Capacidad de carga	190 l	320 l	620 l
Apertura máxima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profundidad	600 mm	700 mm	900 mm

Material Handling Jaws 3+2	IMG 400 H	IMG 600 H	IMG 1200 H
Peso operativo accesorio*	425 kg	640 kg	1280 kg
Apertura máxima	930 mm	1085 mm	1360 mm
Profundidad	570 mm	660 mm	830 mm

Loading Jaws	IMG 400 L	IMG 600 L	IMG 1200 L
Peso operativo accesorio*	415 kg	630 kg	1250 kg
Capacidad de carga	190 l	320 l	620 l
Apertura máxima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profundidad	600 mm	700 mm	900 mm

Timber Jaws	IMG 400 T	IMG 600 T	IMG 1200 T
Peso operativo accesorio*	415 kg	630 kg	1250 kg
Apertura máxima	930 mm	1085 mm	1360 mm
Profundidad	570 mm	660 mm	830 mm

*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.

Leyenda máquinas



Datos técnicos	IMG 1700	IMG 2300	IMG 2800
Tipos de máquinas	45	5	5
Peso excavadora	17 ÷ 30 ton	22 ÷ 40 ton	26 ÷ 50 ton
Presión máx. en el cilindro	320 bar	350 bar	350 bar
Caudal máx. aceite en el cilindro	80 l/min	130 l/min	160 l/min
Conexiones hidráulicas cilindro	3/4"	3/4"	3/4"
Presión máx. rotación	110 bar	110 bar	110 bar
Caudal máx. aceite rotación	20 l/min	30 l/min	30 l/min
Conexiones hidráulicas rotación	1/2"	1/2"	1/2"
Fuerza máxima en lámina/dientes	7000 Kg	10000 Kg	12000 Kg
Compatibilidad acoplamiento demoledor	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

Sorting Jaws	IMG 1700 S	IMG 2300 S	IMG 2800 S
Peso operativo accesorio*	1610 kg	2180 kg	2650 kg
Capacidad de carga	900 l	1350 l	1700 l
Ancho pinza	1470 mm	1630 mm	1750 mm
Apertura máxima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profundidad	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Demolition Sorting Jaws	IMG 1700 D	IMG 2300 D	IMG 2800 D
Peso operativo accesorio*	1700 kg	2300 kg	2800 kg
Capacidad de carga	900 l	1350 l	1700 l
Apertura máxima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profundidad	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Material Handling Jaws 3+2	IMG 1700 H	IMG 2300 H	IMG 2800 H
Peso operativo accesorio*	1800 kg	2450 kg	2990 kg
Apertura máxima	1550 mm	1710 mm	1840 mm
Profundidad	950 mm	1050 mm	1130 mm

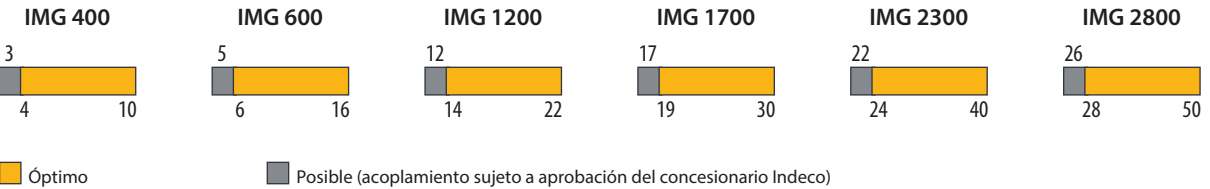
Loading Jaws	IMG 1700 L	IMG 2300 L	IMG 2800 L
Peso operativo accesorio*	1780 kg	2400 kg	2930 kg
Capacidad de carga	900 l	1350 l	1700 l
Apertura máxima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profundidad	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Timber Jaws	IMG 1700 T	IMG 2300 T	IMG 2800 T
Peso operativo accesorio*	1780 kg	2400 kg	2930 kg
Apertura máxima	1550 mm	1710 mm	1840 mm
Profundidad	950 mm	1050 mm	1130 mm

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.

la compatibilidad

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



Los accesorios

Soportes

Todos los modelos de soporte Indeco se puede utilizar acoplados a cualquier producto Indeco de su misma clase.



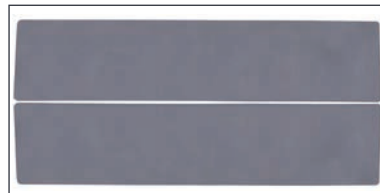
Tubos de conexión

Se aconseja utilizar tubos originales Indeco de alta y baja presión para conectar los diversos accesorios a la instalación hidráulica de la máquina operadora.



Láminas de desgaste

Intercambiables y reversibles para una mejor eficiencia y reducción de los costes de mantenimiento, con posibilidad de montaje de los dientes.



Dientes quick change - IMG

Dientes con inserción quick change disponibles bajo petición. Fáciles de sustituir durante el mantenimiento, son ideales para su uso en cantera, donde el accesorio se somete constantemente al máximo desgaste.



La gama completa del resto de productos Indeco

CatucceChirazzi

Productos				Peso				Productos				Peso				Productos				Peso			
IFP	8	X		750			Kg	IMP*	45			4500			Kg	ISS***	5/7			570			Kg
IFP	13	X		1300			Kg	IHC	50			200			Kg	ISS***	10/20			2400			Kg
IFP	19	X		1800			Kg	IHC	70			445			Kg	ISS***	20/30			3650			Kg
IFP	28	X		2800			Kg	IHC	75			485			Kg	ISS***	25/40			4800			Kg
IFP	35	X		3450			Kg	IHC	150			970			Kg	ISS***	30/50			6100			Kg
IFP	45	X		4550			Kg	IHC	250			1280			Kg	ISS***	35/60			7600			Kg
IRP	5	X		570			Kg	IHC R	50			425			Kg	ISS***	45/90			10400			Kg
IRP	11	X		1150			Kg	IHC R	70			630			Kg	IMH	5			540			Kg
IRP	18	X		1700			Kg	IHC R	75			670			Kg	IMH	6			555			Kg
IRP	23	X		2300			Kg	IHC R	150			1185			Kg	IMH	8			600			Kg
IRP	29	X		2950			Kg	IHC R	250			1520			Kg	IMH	10			736			Kg
IRP	36	X		3600			Kg	IMG S**	400			380			Kg	IMH	15			1500			Kg
IRP	45	X		4500			Kg	IMG S**	600			570			Kg	IMH	19			1550			Kg
IMP*	15			1500			Kg	IMG S**	1200			1140			Kg	IMH	28			2095			Kg
IMP*	20			2080			Kg	IMG S**	1700			1610			Kg	IMH	3.5 SS			1150			Kg
IMP*	25			2400			Kg	IMG S**	2300			2180			Kg	IMH	SG16			845			Kg
IMP*	35			3500			Kg	IMG S**	2800			2650			Kg	IMH	SG20			845			Kg

*Configuración demoledor - **Configuración tamizadora - ***Configuración posición cuchara

Indeco Ind. SpA
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76
info@indecos.it - www.indecos.it/es

