



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

 **INDECO**

A TOOL FOR EVERY JOB

Sectores y campos de aplicación

| | | S | D | H | L | T |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  Demolición y restructuración | 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 y construcción | 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 | | | | | | |
|  Movimentación | • Carga de terreno y materiales a granel | | ○ | | | ○ |
| | • Movimentación de rocas o rompeolas | | | | ○ | ○ |
| | • Transporte, conservación y posicionamiento de materiales | | ○ | | ○ | ○ |
| | • Movimentación de tocones | | | | ○ | ○ |

| | | S | D | H | L | T |
|--|--|---|---|---|---|---|
|  Infraestructuras | 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 guardarrailes | | | | | | |
| • Reparación de asfalto | | | | | | |
| • Trabajos de mantenimiento (caminos, aceras y estacionamientos) | | | | | | |
| • Mampostería | | | | | | |
|  Agrícola y forestal | 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 | | | | | | |
|  Reciclaje | 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 una 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 demolidoras seleccionadoras

Las pinzas demolidoras 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

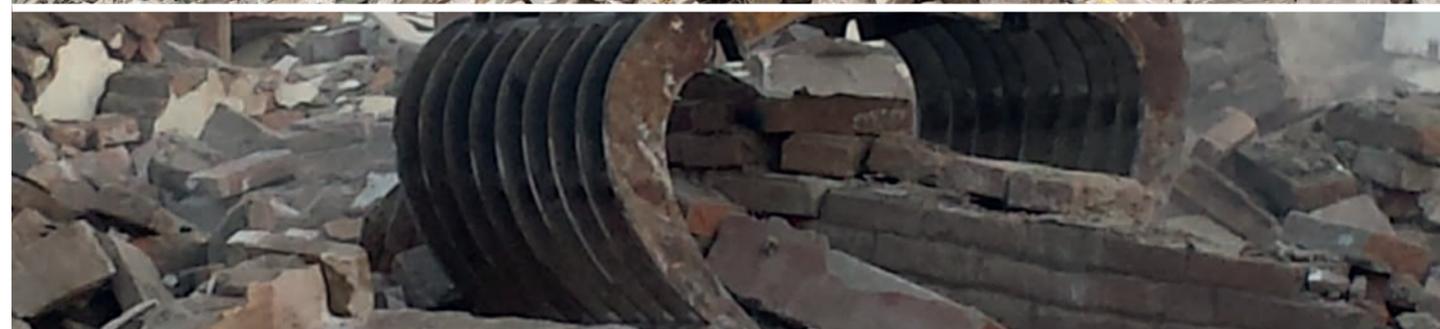
Concebidas para facilitar el movimiento de grandes objetos, como armazones metálicos, vehículos en desguace, restos de demolición, etc., garantizan una extracción segura y potente gracias a la fuerza transmitida por el sistema hidráulico a los dientes contrapuestos.

IMG L - Pinzas de carga

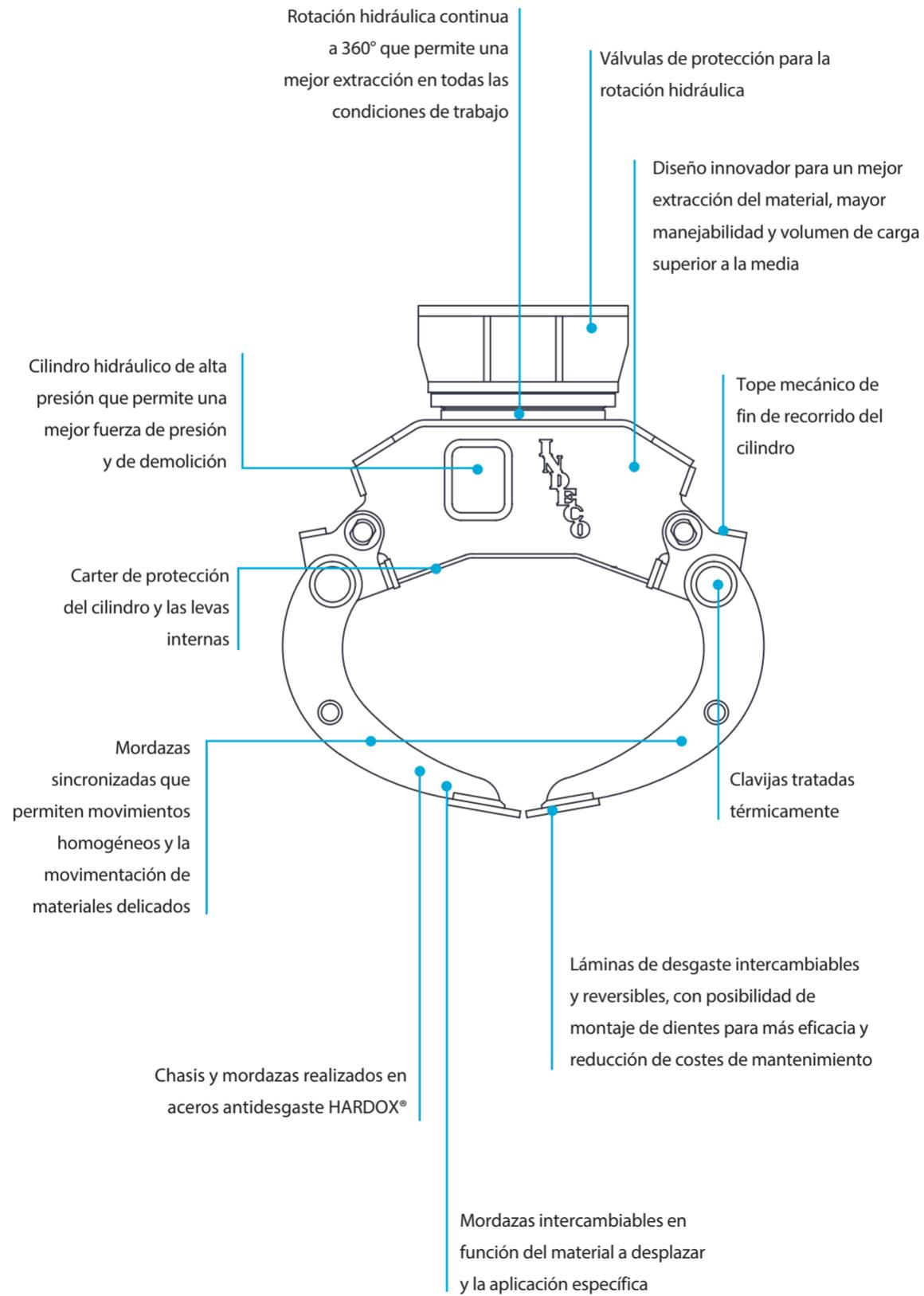
Caracterizadas por una geometría de las mordazas estudiada para obtener la máxima capacidad, las pinzas de carga Indeco IMG L son ideales para desplazar tierra, gravilla, arena, lodos, rocas, desechos agrícolas e industriales, residuos urbanos, minerales, etc.

IMG T - Pinzas para uso forestal

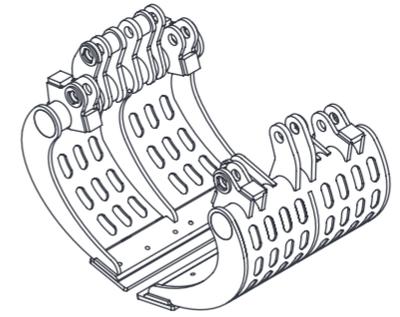
Ideadas para combinar la máxima fuerza de agarre con el menor peso posible, las pinzas Indeco IMG T agilizan el desplazamiento de grandes troncos de árbol en actividades forestales.



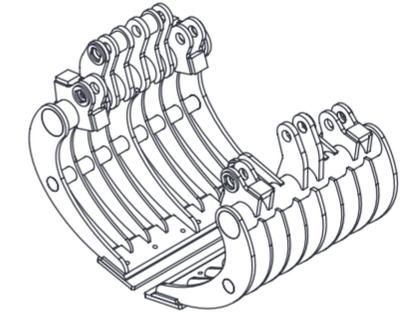
Características de las pinzas IMG



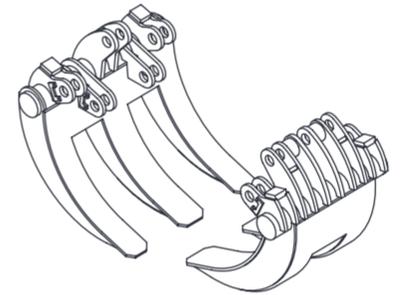
IMG S - Sorting Jaws



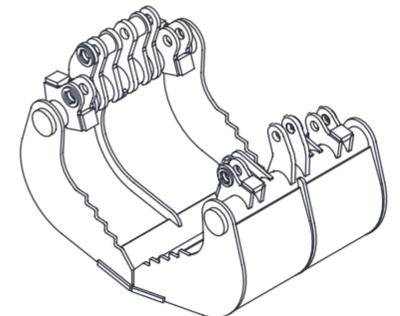
IMG D - Demolition Sorting Jaws



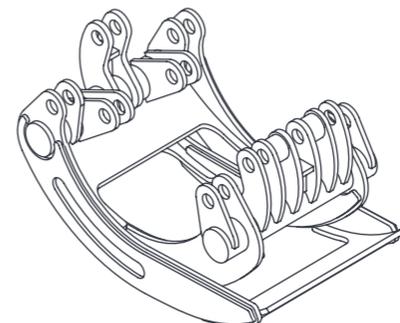
IMG H - Material Handling Jaws 3+2



IMG L - Loading Jaws



IMG T - Timber Jaws



| Datos técnicos | IMG 400 | IMG 600 | IMG 1200 |
|--|------------|--------------|-------------------|
| Tipos de máquinas | 1 3 | 1 3 4 | 4 5 |
| 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 demoleedor | 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 | 4 5 | 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 demoleedor | 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

| Productos | | Peso | |
|-----------|------|------|----|
| IFP | 8 X | 750 | Kg |
| IFP | 13 X | 1300 | Kg |
| IFP | 19 X | 1800 | Kg |
| IFP | 28 X | 2800 | Kg |
| IFP | 35 X | 3450 | Kg |
| IFP | 45 X | 4550 | Kg |
| IRP | 5 X | 570 | Kg |
| IRP | 11 X | 1150 | Kg |
| IRP | 18 X | 1700 | Kg |
| IRP | 23 X | 2300 | Kg |
| IRP | 29 X | 2950 | Kg |
| IRP | 36 X | 3600 | Kg |
| IRP | 45 X | 4500 | Kg |
| IMP* | 15 | 1500 | Kg |
| IMP* | 20 | 2080 | Kg |
| IMP* | 25 | 2400 | Kg |
| IMP* | 35 | 3500 | Kg |
| IMP* | 45 | 4500 | Kg |

| Productos | | Peso | |
|-----------|-------|------|----|
| IHC | 50 | 200 | Kg |
| IHC | 70 | 445 | Kg |
| IHC | 75 | 485 | Kg |
| IHC | 150 | 970 | Kg |
| IHC | 250 | 1280 | Kg |
| IHC R | 50 | 425 | Kg |
| IHC R | 70 | 630 | Kg |
| IHC R | 75 | 670 | Kg |
| IHC R | 150 | 1185 | Kg |
| IHC R | 250 | 1520 | Kg |
| IMG S** | 400 | 380 | Kg |
| IMG S** | 600 | 570 | Kg |
| IMG S** | 1200 | 1140 | Kg |
| IMG S** | 1700 | 1610 | Kg |
| IMG S** | 2300 | 2180 | Kg |
| IMG S** | 2800 | 2650 | Kg |
| ISS*** | 5/7 | 570 | Kg |
| ISS*** | 10/20 | 2400 | Kg |

| Productos | | Peso | |
|-----------|--------|-------|----|
| ISS*** | 20/30 | 3650 | Kg |
| ISS*** | 25/40 | 4800 | Kg |
| ISS*** | 30/50 | 6100 | Kg |
| ISS*** | 35/60 | 7600 | Kg |
| ISS*** | 45/90 | 10400 | Kg |
| IMH | 5 | 540 | Kg |
| IMH | 6 | 555 | Kg |
| IMH | 8 | 600 | Kg |
| IMH | 10 | 736 | Kg |
| IMH | 12 | 1050 | Kg |
| IMH | 15 | 1500 | Kg |
| IMH | 19 | 1550 | Kg |
| IMH | 28 | 2095 | Kg |
| IMH | 3.5 SS | 1150 | Kg |
| IMH | SG16 | 845 | Kg |
| IMH | SG20 | 845 | Kg |

*Configuración demoleedor - **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@indecò.it - www.indecò.it/es



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.