Pinzas para demolición primaria y Multifunción

Serie IDC e IMP



INDECO
ATTACHMENT SOLUTIONS
a wipro hydraulics company

Pinza para demolición primaria

Diseñada específicamente para trabajos de demolición primaria en estructuras de hormigón armado, la pinza Indeco IDC tiene una relación perfecta entre dimensiones, peso y potencia, lo que la hace ideal para trabajar con precisión y eficacia incluso a grandes alturas.
Entre sus puntos fuertes: la robustez de la estructura, la gran apertura de las mordazas, el exclusivo sistema de dientes intercambiables, y la reducción de los tiempos de apertura y cierre de las mordazas gracias a la válvula de regeneración.

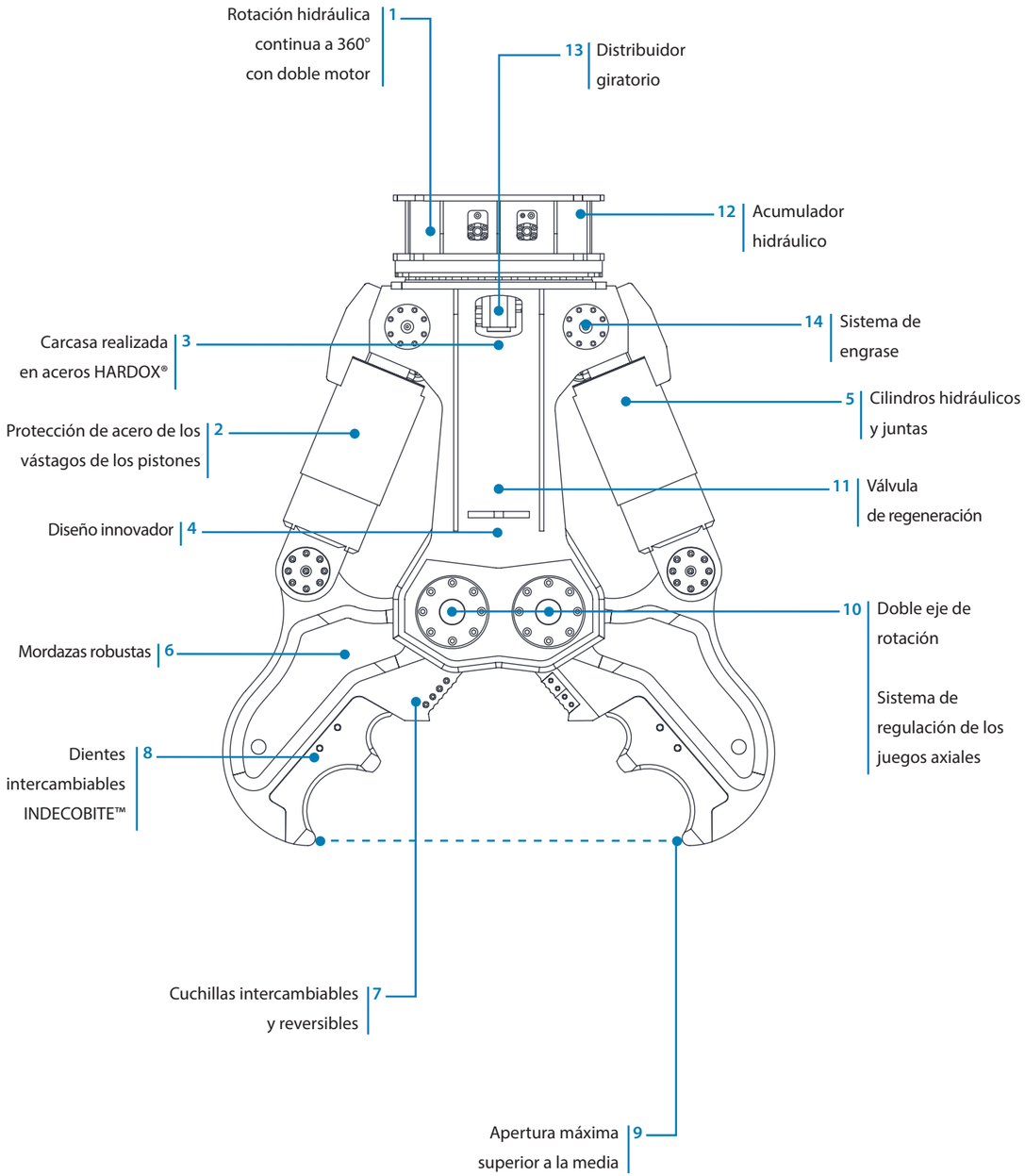


Multifunción Indeco IMP

Estudiado para garantizar la máxima versatilidad de uso, el multifunción Indeco IMP representa una solución perfecta para aquellas empresas, especializadas o no, que necesitan una herramienta capaz de afrontar la más amplia gama de situaciones aplicativas en el ámbito de la demolición y el reciclaje. Gracias a los diferentes kits de herramientas, puede utilizarse en la misma máquina en las distintas configuraciones de trituradora, pulverizador, cizalla, cortadora combinada y desmontadora de coches.
Fabricado con materiales tecnológicamente avanzados, como los aceros especiales HARDOX® superresistentes que hacen que su estructura sea indeformable, el multifunción Indeco IMP es capaz de soportar altas presiones, desgaste, abrasiones y usos prolongados en cualquier condición de uso.
Características particulares como el diseño especial de las mordazas, el probado mecanismo de rotación (común a todos los demás productos giratorios Indeco) y los dientes de la mordaza móvil intercambiables en las configuraciones de demoledor, pulverizador y Combi Cutter contribuyen al excelente rendimiento del producto en todas las aplicaciones.

Características de la pinza para demolición primaria Indeco

La rotación hidráulica continua a 360° **|1|**, con doble motor y válvula de protección, permite una mejor demolición en todas las condiciones logísticas y un agarre siempre óptimo del material a demoler.
Los vástagos de los pistones están provistos de una protección de acero **|2|** para una protección óptima contra los impactos accidentales durante el trabajo.
El cuerpo de la máquina **|3|** está fabricado en aceros especiales de alta resistencia HARDOX® que hace que la estructura sea indeformable.
El diseño innovador **|4|** está diseñado para la reducción de los pesos y la maximización del rendimiento en demolición.
Dos grandes cilindros **|5|**, realizados exclusivamente por Indeco, proporcionan la fuerza necesaria en todas las condiciones de trabajo. Sus juntas de larga duración son capaces de resistir hasta 700 bar.
Las mordazas especialmente robustas **|6|**, están diseñadas para una acción de demolición más eficaz.
Las cuchillas intercambiables **|7|** pueden utilizarse por ambos lados para duplicar su vida útil.
El innovador sistema de dientes intercambiables INDECOBITE™ (Patent Pending) **|8|** permite agilizar el mantenimiento y aumentar la productividad.
Apertura máxima de las mordazas superior a la media **|9|** de las herramientas de la misma clase.
Doble eje de rotación para maximizar la apertura de las mordazas y sistema innovador de regulación de los juegos axiales de las mordazas **|10|**.
La válvula de regeneración **|11|** hace que el movimiento en vacío de la mordaza sea más rápido, acelerando su apertura y cierre, lo que reduce los ciclos de trabajo y aumenta la productividad.
El acumulador hidráulico de la línea de rotación **|12|**, reduce los picos de presión y aumenta la vida de los motores hidráulicos de rotación.
Distribuidor giratorio **|13|** equipado con juntas especiales antipolvo.
Sistema de engrase **|14|** para una mejor lubricación de las piezas mecánicas en movimiento.





Datos Técnicos	IDC 11	IDC 16	IDC 21
Tipos de máquinas	4 5	4 5	5
Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara	10 ton / *22000 lbs*	13 ton / *28600 lbs*	20 ton / *44000 lbs*
Peso operativo accesorio	900 Kg / *1980 lbs*	1600 Kg / *3520 lbs*	2300 Kg / *5060 lbs*
Presión máx cilindro	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*
Caudal aceite al cilindro	100 ÷ 200 l/min / *26.5 ÷ 53 gpm*	150 ÷ 250 l/min / *40 ÷ 66 gpm*	150 ÷ 250 l/min / *40 ÷ 66 gpm*
Caudal máx aceite rotación	15 l/min / *4 gpm*	20 l/min / *5.3 gpm*	30 l/min / *8 gpm*
Presión máx rotación	110 bar /1620 *psi*	110 bar / *1620 psi*	120 bar / *1770 psi*
Fuerza máxima en la punta	50 ton	75 ton	90 ton
Clase de fuerza	225 ton	330 ton	420 ton
Longitud	1700 mm / *67 in*	2050 mm / *81 in*	2350 mm / *93 in*
Ancho	300 mm / *12 in*	360 mm / *14 in*	400 mm / *16 in*
Apertura máx mordaza	850 mm / *33 in*	1000 mm / *39 in*	1150 mm / *45.5 in*
Profundidad mordaza	600 mm / *24 in*	700 mm / 28 *in*	750 mm / *29.5 in*
Longitud cuchilla	120 mm / *5 in*	120 mm / *5 in*	160 mm / *6.3 in*
Tiempo de cierre en vacío	2.5 ÷ 4.5 s	3.5 ÷ 5.5 s	3 ÷ 4 s
Tiempo de apertura en vacío	1.5 ÷ 2.5 s	1.5 ÷ 2.5 s	2 ÷ 3 s
● Máximo diámetro de corte	40 mm / *1.6 in*	45 mm / *1.8 in*	50 mm / *2 in*
Compatibilidad conexión demoledor	HP 1500	HP 3000	HP 5000

La información contenida en este catálogo puede cambiarse sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación o responsabilidad por nuestra parte. El contenido de este catálogo se proporciona para comodidad de los lectores y constituye únicamente información no vinculante.

Leyenda máquinas



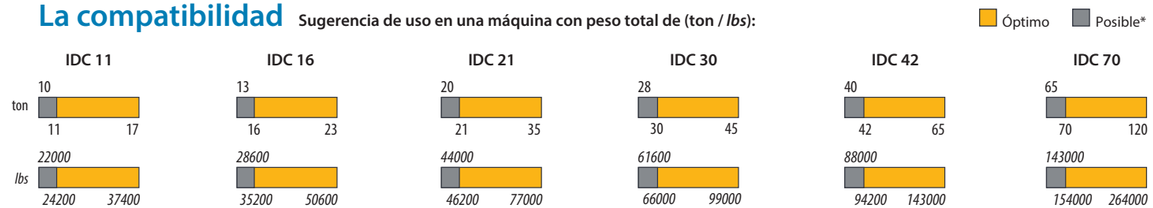
Excavadora compacta | Minicargadora | Pala mixta | Excavadora sobre ruedas | Excavadora sobre orugas



Datos Técnicos	IDC 30	IDC 42	IDC 70
Type of carrier	5	5	5
Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara	28 ton / *61600 lbs*	40 ton / *88000 lbs*	65 ton / *143000 lbs*
Peso operativo accesorio	3000 Kg / *6600 lbs*	4400 Kg / *9680 lbs*	7200 Kg / *15850 lbs*
Presión máx cilindro	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*
Caudal aceite al cilindro	200 ÷ 300 l/min / *53 ÷ 80 gpm*	250 ÷ 350 l/min / *66 ÷ 93 gpm*	300 ÷ 550 l/min / *79.5 ÷ 146 gpm*
Caudal máx aceite rotación	30 l/min / *8 gpm*	40 l/min / *11 gpm*	50 l/min / *13 gpm*
Presión máx rotación	120 bar / *1770 psi*	120 bar / *1770 psi*	150 bar / *2200 psi*
Fuerza máxima en la punta	110 ton	135 ton	180 ton
Clase de fuerza	495 ton	630 ton	800 ton
Longitud	2550 mm / *100 in*	2900 mm / *114 in*	3350 mm / *132 in*
Ancho	450 mm / *18 in*	520 mm / *21 in*	610 mm / *24 in*
Apertura máx mordaza	1300 mm / *51 in*	1500 mm / *59 in*	1800 mm / *71 in*
Profundidad mordaza	850 mm / *33.5 in*	1100 mm / *43.5 in*	1300 mm / *51.5 in*
Longitud cuchilla	160 mm / *6.3 in*	180 mm / *7.1 in*	200 mm / *8 in*
Tiempo de cierre en vacío	3 ÷ 4.5 s	3.8 ÷ 5 s	5 ÷ 7 s
Tiempo de apertura en vacío	2.5 ÷ 4 s	3.5 ÷ 4.5 s	3 ÷ 4 s
● Máximo diámetro de corte	55 mm / *2.2 in*	60 mm / *2.4 in*	70 mm / *2.8 in*
Compatibilidad conexión demoledor	HP 10000	HP 12000	HP 12000

La compatibilidad

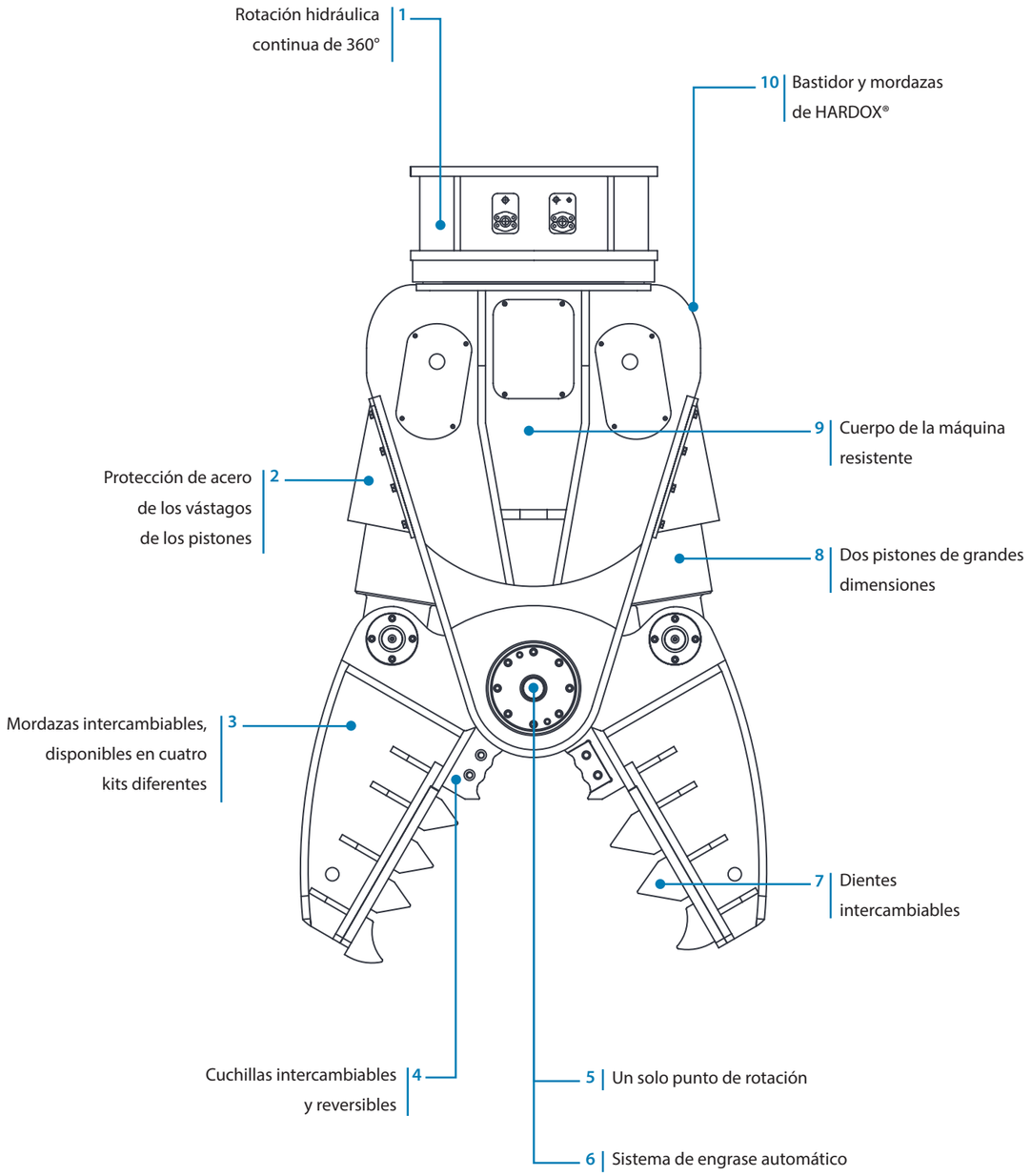
Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (ton / *lbs*):



*acoplamiento sujeto a aprobación del concesionario Indeco

Características del multifunción Indeco

La rotación hidráulica continua de 360° **|1|**, con válvula de protección, permite una mejor demolición en todas las condiciones logísticas y un agarre siempre óptimo del material a demoler.
Los vástagos del pistón están provistos de una protección de acero **|2|** para una protección óptima contra los impactos accidentales durante el trabajo.
Cuatro kits de mordazas diferentes **|3|**, demoledor, quebrantador, cizalla y Combi Cutter, permiten utilizar la IMP para una amplia variedad de aplicaciones, desde trabajos de demolición hasta trituración y corte de estructuras metálicas.
Las cuchillas intercambiables **|4|** pueden utilizarse por ambos lados para duplicar su vida útil.
Un solo punto de rotación **|5|** hace que el mantenimiento y la sustitución del kit de herramientas sean más rápidos y eficaces. El sistema de engrase automático **|6|** mejora la lubricación de las piezas mecánicas móviles.
Los **|7|** dientes son intercambiables en las configuraciones de demoledor, quebrantador y Combi Cutter.
Los dos grandes pistones **|8|** aumentan y equilibran la potencia de demolición.
El cuerpo de la máquina **|9|** resistente presenta un diseño innovador.
El bastidor y las mordazas **|10|** son de aceros especiales HARDOX®.





Datos técnicos	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Tipos de máquinas	4 5	4 5	4 5
Peso excavadora*	12 ÷ 24 ton *26400÷ 52800 lbs*	17 ÷ 36 ton *37400 ÷ 79200 lbs*	20 ÷ 45 ton *44000 ÷ 99000 lbs*
Anchura	425 mm / *17 in*	475 mm / *19 in*	495 mm / *19.5 in*
Caudal de aceite	150 ÷ 250 l/min 40 ÷ *66.5 gpm*	180 ÷ 250 l/min *48 ÷ 66.5 gpm*	200 ÷ 300 l/min *53 ÷ 79.5 gpm*
Presión máxima a los cilindros	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*
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 / *5.5 gpm*	25 l/min / *7 gpm*	25 l/min / *7 gpm*
Presión máxima rotación	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*
Conexiones hidráulicas para rotación	1/2″	1/2″	1/2″
Compatibilidad de la base	HP 3000 - HP 4000	HP 5000 ÷ HP 7500	HP 5000 ÷ HP 7500

*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



Excavadora compacta | Minicargadora | Pala mixta | Excavadora sobre ruedas | Excavadora sobre orugas

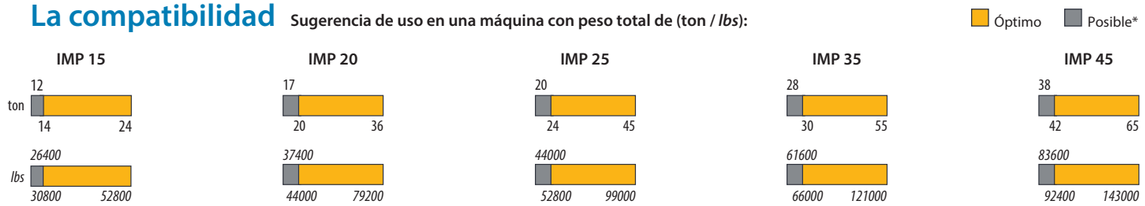


Datos técnicos	IMP 35	IMP 45
Tipos de máquinas	5	5
Peso excavadora*	28 ÷ 55 ton *61600 ÷ 121000 lbs*	38 ÷ 65 ton *83600 ÷ 143000 lbs*
Anchura	590 mm / *23.5 in*	640 mm / *25.5 in*
Caudal de aceite	220 ÷ 320 l/min *58.5 ÷ 85 gpm*	270 ÷ 370 l/min *71.5 ÷ 98 gpm*
Presión máxima a los cilindros	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*
Tiempo de cierre vacío	4 s	4 s
Tiempo de apertura vacío	2 s	2 s
Conexiones hidráulicas para cilindros	1″ 1/4	1″ 1/4
Alcance máximo de rotación	30 l/min / *8 gpm*	30 l/min / *8 gpm*
Presión máxima rotación	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*
Conexiones hidráulicas para rotación	1/2″	1/2″
Compatibilidad de la base	HP 10000	HP 12000 - HP 14000

La información contenida en este catálogo puede cambiarse sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación o responsabilidad por nuestra parte. El contenido de este catálogo se proporciona para comodidad de los lectores y constituye únicamente información no vinculante.

La compatibilidad

Sugerencia de uso en una máquina con peso total de (ton / *lbs*):



*acoplamiento sujeto a aprobación del concesionario Indeco

Datos técnicos de las mordazas

Mordazas para el IMP 15	Demoledor	Polverizador	Cizalla	Combi Cutter
Peso operativo*	1500 Kg / *3300 lbs*	1500 Kg / *3300 lbs*	1600 Kg / *3550 lbs*	1600 Kg / *3550 lbs*
Altura	1900 mm / *75 in*	1860 mm / *73.5 in*	1950 mm / *77 in*	1900 mm / *75 in*
Apertura máxima	815 mm / *32.5 in*	720 mm / *28.5 in*	450 mm / *18 in*	860 mm / *34 in*
Profundidad de la mordaza	595 mm / *23.5 in*	575 mm / *23 in*	500 mm / *20 in*	670 mm / *26.5 in*
Longitud cuchilla	120 mm / *4.8 in*	120 mm / *5 in*	490 mm / *19.5 in*	230 mm / *9.1 in*
Fuerza máx. en la punta	50 ton	50 ton	55 ton	50 ton
Fuerza máxima de las tijeras	230 ton	225 ton	220 ton	230 ton

Mordazas para el IMP 20	Demoledor	Polverizador	Cizalla	Combi Cutter
Peso operativo*	2080 kg / *4600 lbs*	2080 kg / *4600 lbs*	2200 kg / *4850 lbs*	2200 Kg / *4850 lbs*
Altura	2120 mm / *83.5 in*	2070 mm / *81.5 in*	2170 mm / *85.5 in*	2150 mm / *85 in*
Apertura máxima	910 mm / *36 in*	800 mm / *31.5 in*	500 mm / *20 in*	960 mm / *38 in*
Profundidad de la mordaza	660 mm / *26 in*	640 mm / *25.5 in*	550 mm / *22 in*	750 mm / *30 in*
Longitud cuchilla	120 mm / *4.8 in*	120 mm / *5 in*	540 mm / *21.5 in*	230 mm / *9.1 in*
Fuerza máx. en la punta	60 ton	65 ton	70 ton	60 ton
Fuerza máxima de las tijeras	270 ton	280 ton	270 ton	270 ton

Mordazas para el IMP 25	Demoledor	Polverizador	Cizalla	Combi Cutter
Peso operativo*	2400 kg / *5300 lbs*	2450 kg / *5400 lbs*	2600 kg / *5750 lbs*	2600 Kg / *5750 lbs*
Altura	2290 mm / *90.5 in*	2280 mm / *90 in*	2340 mm / *92.5 in*	2300 mm / *91 in*
Apertura máxima	1050 mm / *41.5 in*	850 mm / *33.5 in*	550 mm / *22 in*	1100 mm / *43.5 in*
Profundidad de la mordaza	760 mm / *30 in*	700 mm / *28 in*	620 mm / *24.5 in*	860 mm / *34 in*
Longitud cuchilla	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	600 mm / *24 in*	345 mm / *13.6 in*
Fuerza máx. en la punta	95 ton	90 ton	90 ton	95 ton
Fuerza máxima de las tijeras	340 ton	340 ton	330 ton	340 ton

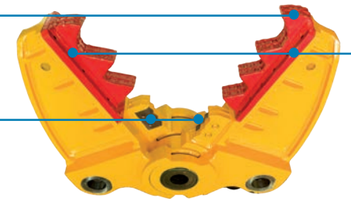
Mordazas para el IMP 35	Demoledor	Polverizador	Cizalla	Combi Cutter
Peso operativo*	3500 kg / *7700 lbs*	3600 kg / *7950 lbs*	3700 kg / *8150 lbs*	3700 Kg / *8150 lbs*
Altura	2450 mm / *96.5 in*	2500 mm / *98.5 in*	2515 mm / *99.5 in*	2450 mm / *96.5 in*
Apertura máxima	1150 mm / *45.5 in*	1050 mm / *41.5 in*	640 mm / *25.5 in*	1200 mm / *47.5 in*
Profundidad de la mordaza	860 mm / *34 in*	870 mm / *34.5 in*	710 mm / *28 in*	970 mm / *38.5 in*
Longitud cuchilla	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	660 mm / *26 in*	460 mm / *18.2 in*
Fuerza máx. en la punta	110 ton	110 ton	120 ton	110 ton
Fuerza máxima de las tijeras	390 ton	430 ton	420 ton	390 ton

Mordazas para el IMP 45	Demoledor	Polverizador	Cizalla	Combi Cutter
Peso operativo*	4500 kg / *9900 lbs*	4700 kg / *10350 lbs*	4900 kg / *10800 lbs*	4900 Kg / *10800 lbs*
Altura	2660 mm / *105 in*	2730 mm / *107.5 in*	2760 mm / *109 in*	2700 mm / *106.5 in*
Apertura máxima	1250 mm / *49.5 in*	1150 mm / *45.5 in*	700 mm / *28 in*	1300 mm / *51.5 in*
Profundidad de la mordaza	930 mm / *37 in*	950 mm / *37.5 in*	780 mm / *31 in*	1050 mm / *41.5 in*
Longitud cuchilla	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	720 mm / *28.5 in*	460 mm / *18.2 in*
Fuerza máx. en la punta	130 ton	130 ton	140 ton	130 ton
Fuerza máxima de las tijeras	460 ton	480 ton	460 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.

La información contenida en este catálogo puede cambiarse sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación o responsabilidad por nuestra parte. El contenido de este catálogo se proporciona para comodidad de los lectores y constituye únicamente información no vinculante.

IMP - configuración de demoledor

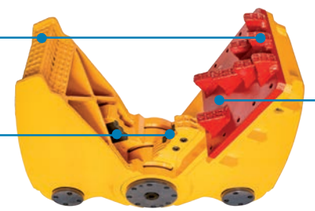


Soldaduras antidesgaste de serie

Regulación del espacio entre las cuchillas intercambiables, para obtener un corte más eficaz de los hierros de armadura

Dientes intercambiables montados sobre placa portadientes atornillada

IMP - configuración de polverizador



Soldaduras antidesgaste de serie

Regulación del espacio entre las cuchillas intercambiables, para obtener un corte más eficaz de los hierros de armadura

Dientes intercambiables montados sobre placa portadientes atornillada

IMP - configuración de cizalla

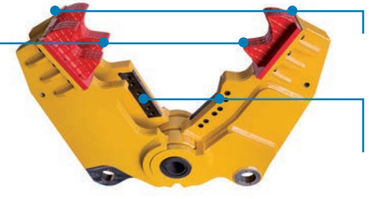


Doble y exclusivo sistema de incisión en la punta superior e inferior, para permitir un avance del corte más eficaz

Soldaduras antidesgaste de serie

Cuatro cuchillas de aceros especiales y dimensiones idénticas, perfectamente reversibles e intercambiables para actuar en todos los ángulos de corte

IMP - configuración Combi Cutter



Dientes intercambiables montados sobre placa portadientes atornillada

Soldaduras antidesgaste, de serie

Cuchillas alargadas para obtener un corte más eficaz de los hierros de armadura



Datos técnicos	IMP 15 Desmontadora de coches
Tipos de máquinas	4 5
Anchura	425 mm / *17 in*
Caudal de aceite	150 ÷ 250 l/min */ 40 ÷ 66.5 gpm*
Presión máxima a los cilindros	350 bar / *5100 psi*
Tiempo de cierre vacío	2 s
Tiempo de apertura vacío	1 s
Conexiones hidráulicas para cilindros	3/4"
Alcance máximo de rotación	20 l/min / *5.5 gpm*
Presión máxima rotación	110 bar / *1600 psi*
Conexiones hidráulicas para rotación	1/2"
Compatibilidad de la base	HP 3000 - HP 4000
Peso excavadora (Óptimo) ton / *lbs* (Posible) ton / *lbs**	12 *26400* 14 24 *30800 52800*

DATOS TÉCNICOS DE LAS MORDAZAS

Peso operativo**	1500 Kg */ 3300 lbs*
Altura	2350 mm */ 93 in*
Apertura máxima	1200 mm */ 47.5 in*
Profundidad de la mordaza	1050 mm */ 41.5 in*
Longitud cuchilla	240 mm */ 9.5 in*
Fuerza máx. en la punta	35 ton
Fuerza máxima de las tijeras	230 ton

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

La información contenida en este catálogo puede cambiarse sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación o responsabilidad por nuestra parte. El contenido de este catálogo se proporciona para comodidad de los lectores y constituye únicamente información no vinculante.

Leyenda máquinas



Excavadora compacta | Minicargadora | Pala mixta | Excavadora sobre ruedas | Excavadora sobre orugas

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	*AISI*	Tipo	UNI	*AISI*
[	UPN 100	*C3x4.1 in*	I	IPE 120 mm	*5 in*
L	90x90x8 mm	*L3.5x3.5x0.3 in*	▬	6 mm	*0.25 in*
○	88,9x7,1 mm	*3 in*	●	40 mm	*1.60 in*

Cizalla para el IMP 20

Tipo	UNI	*AISI*	Tipo	UNI	*AISI*
[	UPN 120	*C3x5 in*	I	IPE 140 mm	*6 in*
L	110x110x10 mm	*L4x4x0.4 in*	▬	8 mm	*0.35 in*
○	101,6x6,3 mm	*3.5 in*	●	45 mm	*1.80 in*

Cizalla para el IMP 25

Tipo	UNI	*AISI*	Tipo	UNI	*AISI*
[	UPN 160	*C4x6.25 in*	I	IPE 180 mm	*8 in*
L	120x120x12 mm	*L5x5x0.5 in*	▬	10 mm	*0.40 in*
○	114,3x8 mm	*4 in*	●	50 mm	*2 in*

Cizalla para el IMP 35

Tipo	UNI	*AISI*	Tipo	UNI	*AISI*
[	UPN 180	*C4x7.25 in*	I	IPE 200 mm	*10 in*
L	130x130x12 mm	*L5x5x0.6 in*	▬	13 mm	*0.55 in*
○	121x10 mm	*4.5 in*	●	55 mm	*2.20 in*

Cizalla para el IMP 45

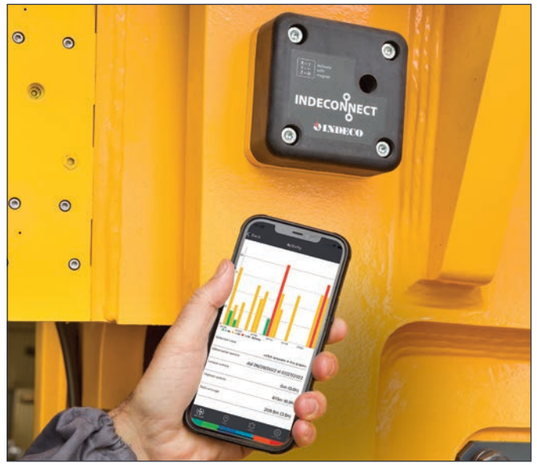
Tipo	UNI	*AISI*	Tipo	UNI	*AISI*
[	UPN 200	*C5x9 in*	I	IPE 220 mm	*12 in*
L	150x150x12 mm	*L6x6x0.5 in*	▬	16 mm	*0.65 in*
○	139,7x8 mm	*5 in*	●	60 mm	*2.40 in*

Los accesorios

Sistema Indeconnect

Nuevo sistema de monitorización remota, basado en los principios del 'Internet of Things, con el que evitar la obsolescencia de los equipos y mantener un alto rendimiento a lo largo del tiempo.
El sistema «**Indeconnect**», está compuesto por **un dispositivo** equipado con tecnologia 4G para la interconexión inalámbrica a la red, que se montará en los distintos equipos, y una **plataforma web** en la nube accesible desde móvil (vía app) u ordenador, con la que consultar los datos transmitidos en tiempo real por cada dispositivo instalado: horas trabajadas, posición de trabajo en el espacio, temperatura del aceite hidráulico, temperatura ambiente, posición GPS, etc.
Mediante el uso de Indeconnect es posible:

- **Controlar la productividad**, asegurándose de que cada herramienta Indeco esté trabajando de acuerdo a lo planificado
- **Controlar la operatividad**, verificando en tiempo real los distintos parámetros dentro y fuera del equipo para asegurarse de que esté se utilice en condiciones óptimas y de forma adecuada
- **Aumentar la seguridad** controlando a distancia la posición del equipo mediante la geo-localización GPS
- **Planificar el mantenimiento**, supervisando en tiempo real el estado de salud de cada herramienta Indeco, también a través del sistema automático de alertas y mensajes que permite pedir piezas de recambio y minimizar los tiempo de inactividad de la máquina
- **Optimizar el alquiler** supervisando y controlando la gestión de los equipos alquilados.



Sectores y campos de aplicación

		IDC	IMP	C.D.
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 refinerías		○	
	• 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		○	
Reciclaje				
Transformación	• Transformación de chatarra			
	• Corte de neumáticos			
	• Transformación de vagones ferroviarios			
	• Transformación de automóviles, camiones y vehículos en general			
	• Corte de depósitos			
	• Corte de vías de ferrocarril, tranvía y metro			
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		○	
Reciclaje materiales ferrosos	• Reciclaje materiales ferrosos			
Desguace de coches	• Separación y movilización de materiales			○

IDC| Pinza para demolición primaria

IMP| Multifunción

C.D.| Desmontadora de coches



La gama completa de los productos Indeco

Productos	Peso/Longitud
Martillos demoledores hidráulicos HP	desde 59 hasta 11050 Kg *desde 135 hasta 24400 lbs*
Quebrantadores fijos IFP	desde 750 hasta 4550 Kg *desde 1650 hasta 10050 lbs*
Quebrantadores giratorios IRP	desde 570 hasta 4500 Kg *desde 1300 hasta 9900 lbs*
Pinzas para demolición primaria IDC	desde 900 hasta 7200 Kg *desde 1980 hasta 15850 lbs*
Multifunción IMP	desde 1500 hasta 4900 Kg *desde 3300 hasta 10800 lbs*
Multifunción IMP Desmontadora de coches	1500 Kg *3300 lbs*
Compactadores fijos IHC	desde 200 hasta 1280 Kg *desde 450 hasta 2850 lbs*

Productos	Peso/Longitud
Compactadores giratorios IHC R	desde 425 hasta 1520 Kg *desde 950 hasta 3350 lbs*
Pinzas Multi Grab IMG S-D-H-L-T	desde 285 hasta 2990 Kg *desde 630 hasta 6600 lbs*
Cizallas ISS	desde 480 hasta 11000 Kg *desde 1060 hasta 24200 lbs*
Cortadoras de raíles IRC	desde 4200 hasta 4300 Kg *desde 9240 hasta 9650 lbs*
Trituradores de brazo IMH	desde 385 hasta 1930 Kg *desde 850 hasta 4250 lbs*
Brazos posicionadores IBS	desde 3,3 hasta 14,3 m *desde 11 hasta 47 ft*

*Las longitudes pueden personalizarse según las necesidades del cliente.

Versión de EE. UU. ES

Certificación del sistema de gestión de la calidad. UNI EN ISO 9001:2015

INDECO North America
135 Research Drive
Milford CT, 06460
PH. (203) 713-1030 - **F** (203) 713-1040
www.indeco-breakers.com

Miembro de

PROVEEDOR AUTORIZADO

26-07-G-IMP-ES-05-02

Los contenidos de la presente publicación no pueden reproducirse total ni parcialmente sin la autorización previa de la sociedad INDECO IND S.p.A.
Todos derechos reservados. Las marcas registradas utilizadas en este catálogo son de la propiedad de sus respectivos titulares.