

Cizallas y cortadoras de raíles

Serie ISS e IRC





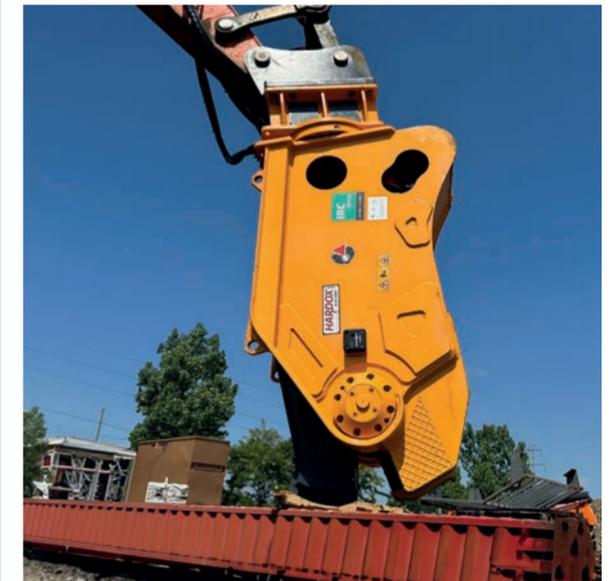
Cizallas ISS

Instrumentos indispensables para quienes realizan labores de desguace y reciclaje, las cizallas Indeco ISS se distinguen por su diseño innovador, su extraordinaria robustez y las soluciones técnicas de vanguardia que incrementan notablemente su rendimiento. Rápidas, eficientes y sorprendentemente potentes, las cizallas ISS Indeco representan la opción ideal para todo tipo de demoliciones de estructuras metálicas. El sistema hidráulico de rotación continua, debidamente testado y común al resto de productos giratorios de Indeco, permite a la cizalla trabajar siempre en la posición óptima, mientras que la gran apertura de las mordazas, la rapidez del ciclo de apertura y cierre y la increíble potencia de corte, aseguran velocidad y eficacia en todas las operaciones. El uso de aceros especiales superresistentes HARDOX® hace de las cizallas ISS unas herramientas excepcionalmente resistentes y fiables. Cada una de las cuchillas (principal y de guía) se realiza con cuatro superficies de corte y se puede hacer girar tres veces antes de sustituirla, ofreciendo así más regularidad, tiempos de trabajo prolongados y máxima productividad.



Cortadoras de raíles IRC

Completando la gama de productos de Indeco dedicados al reciclaje de materiales ferrosos, las nuevas cortadoras de raíles IRC son herramientas hidráulicas específicamente diseñadas para el corte de raíles de ferrocarril, tranvía y metro, fabricadas con acero tratado térmicamente para resistir enormes presiones. El diseño especial de sus mordazas, combinado con la eficacia del sistema hidráulico y la robustez del cuerpo de la máquina, fabricado en acero especial HARDOX®, permiten el corte de carriles de hasta 75 kg de masa por metro, con durezas de hasta 300 Brinell. La cizalla IRC Indeco está diseñada para funcionar de forma óptima en los diferentes estándares de vías de la UE, EE.UU. y los países asiáticos.



Características de las cizallas Indeco

La válvula de regeneración **[1]** hace más rápido el movimiento en vacío de la mordaza, acelerando su apertura y cierre, con la consiguiente reducción de los ciclos de trabajo y el aumento de la productividad.

El cuerpo de la máquina **[2]** está realizado con aceros especiales súper resistentes HARDOX que hacen la estructura indeformable.

El exclusivo doble sistema integrado de guía **[3]** permite regular la tolerancia de alineación de la mordaza y previene las deformaciones durante todo el movimiento de corte.

Los casquillos de desgaste intercambiable «quick change» **[4]** permiten una alineación siempre óptima de las aristas.

El sistema de pivotaje **[5]**, de excepcional resistencia, asegura una eficacia de corte prolongada en el tiempo y mantiene las mordazas alineadas, evitando el alaveo;

Su diseño innovador **[6]** obtiene una mayor eficacia de corte respecto a productos similares.

La gran apertura de la mandíbula **[7]** ofrece una mayor flexibilidad de uso en numerosas aplicaciones.

Casquillos de inserción especiales **[8]** en material antifricción con protección antipolvo.

Su grande y potente cilindro hidráulico **[9]**, realizado en exclusiva por Indeco, proporciona la fuerza necesaria en cualquier situación de trabajo.

Sus juntas de larga duración resisten presiones de hasta 700 bares.

Placa de acoplamiento para ISS en configuración fija **[10]**, que permite una considerable reducción del peso del accesorio para maximizar las dimensiones de la cizalla con respecto a la excavadora.

La rotación hidráulica de 360° **[11]**, rápida y continua, permite un mejor posicionamiento y un corte óptimo en cualquier posición de trabajo.

Base de sujeción de posición brazo **[12]** para el montaje del ISS directamente en el brazo de la excavadora. En esta configuración, indicada para trabajos de reciclaje de material ferroso, se puede

montar un accesorio de grandes dimensiones incluso sobre máquinas no muy pesadas.

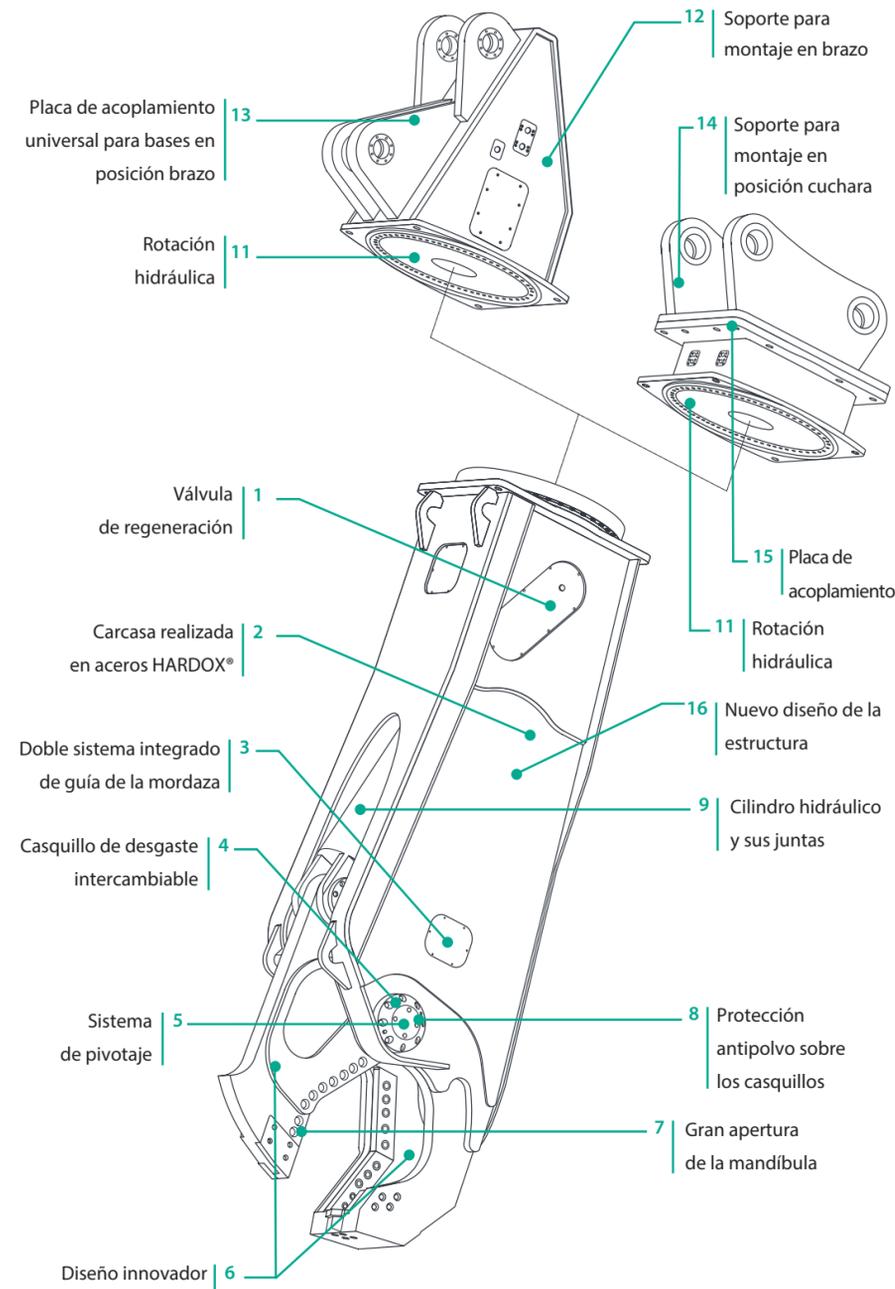
Placa de acoplamiento universal para bases en posición brazo **[13]**, compatible para todas las excavadoras.

Base de sujeción de posición cuchara **[14]** para el montaje del ISS en los antebrazos de la excavadora, en el puesto de la cuchara, muy indicado para trabajos de demolición.

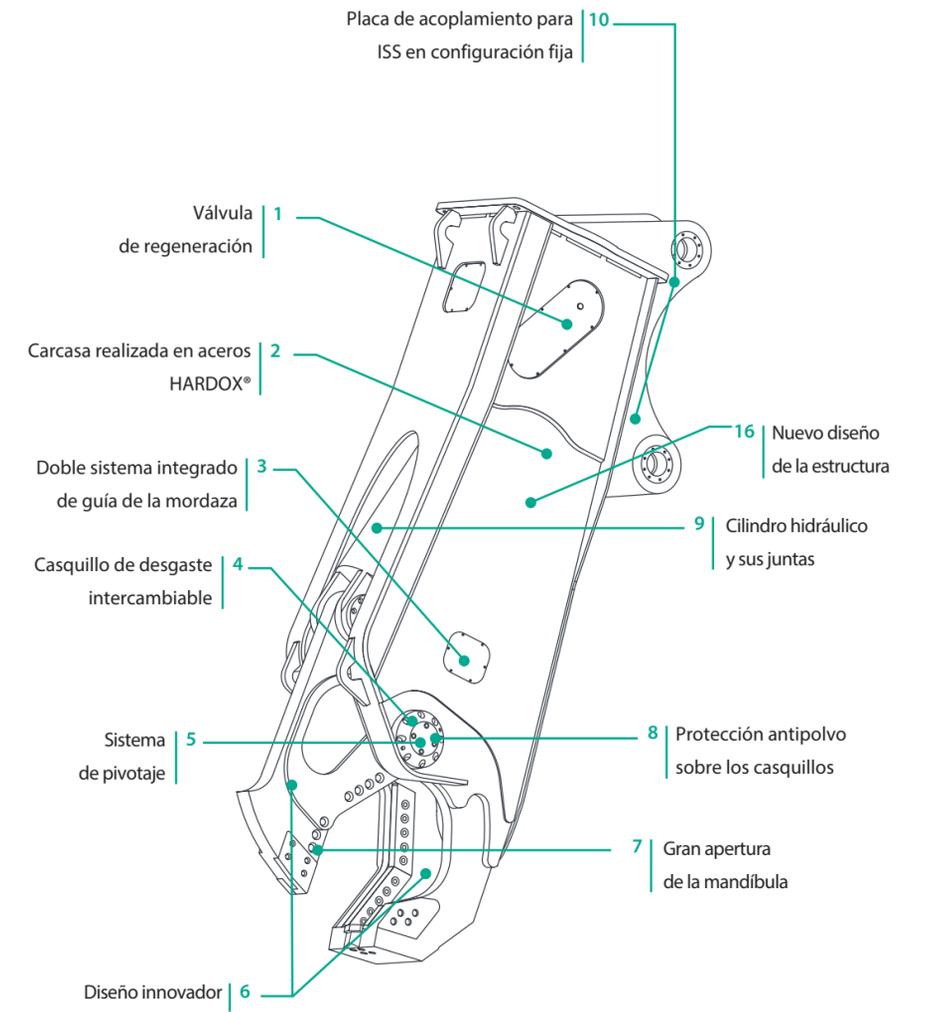
La placa de acoplamiento **[15]** es compatible con la de los martillos Indeco del mismo peso.

El diseño de la última versión **[16]** se ha revisado para reducir las dimensiones de la cizalla y aumentar el grosor de las partes estructurales, para una mejor maniobrabilidad, un balance más eficiente y mayor robustez en general.

Configuración posición brazo y posición cuchara



Configuración fija





Capacidad de corte

Las cizallas Indeco ISS se distinguen por su excepcional capacidad y fuerza de corte, debida a las siguientes características constructivas:



| Datos técnicos | ISS 5/7 | | | ISS 8/13 | | | ISS10/20 | |
|---|--------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Tipos de máquinas | | | | | | | | |
| Peso mín. excavadora para montaje en brazo versión Fija | 4 ton | | | 6 ton | | | 8 ton | |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición brazo | 5 ton | | | 8 ton | | | 10 ton | |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara | 7 ton | | | 13 ton | | | 20 ton | |
| Peso operativo accesorio versión Fija | 480 Kg | | | 1050 Kg | | | 2000 Kg | |
| Peso operativo accesorio posición brazo | 570 Kg | | | 1300 Kg | | | 2400 Kg | |
| Peso operativo accesorio posición cuchara | 570 Kg | | | 1250 Kg | | | 2400 Kg | |
| Presión máx. en el cilindro | 300 bar / 220 bar* | | | 350 bar | | | 350 bar | |
| Caudal de aceite en cilindro | 50 ÷ 120 l/min | | | 90 ÷ 180 l/min | | | 100 ÷ 200 l/min | |
| Caudal máx. aceite rotación | 10 l/min | | | 15 l/min | | | 20 l/min | |
| Presión máx. rotación | 110 bar | | | 110 bar | | | 110 bar | |
| Fuerza máxima en la punta | 45 ton | | | 80 ton | | | 120 ton | |
| Clase de fuerza | 150 ton | | | 300 ton | | | 600 ton | |
| Longitud | 1700 mm | | | 2100 mm | | | 2724 mm | |
| Anchura tijera | 340 mm | | | 400 mm | | | 450 mm | |
| Apertura de la mordaza | 350 mm | | | 470 mm | | | 550 mm | |
| Profundidad máx. de la mordaza | 320 mm | | | 450 mm | | | 570 mm | |
| Tiempo de cierre | 2 ÷ 3 s | | | 2,9 ÷ 5 s | | | 2,4 ÷ 4,6 s | |
| Tiempo de apertura | 1 ÷ 1,6 s | | | 1,5 ÷ 3 s | | | 2,2 ÷ 4,2 s | |
| Compatibilidad acoplamiento demoledor | HP 900 | | | HP 2000 - HP 2500 | | | HP 3000 ÷ HP 4000 | |

Nota: los pesos pueden variar en función de las distintas configuraciones. La información contenida en este catálogo puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y sin 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.

*versión de baja presión

Leyenda máquinas



ISS Fija



ISS posición brazo



ISS posición cuchara

Configuraciones comunes a los siguientes modelos: ISS 5/7 - ISS 8/13 - ISS 10/20 - ISS 20/30 - ISS 25/40 - ISS 30/50 - ISS 35/60 - ISS 45/90

| Datos técnicos | ISS 20/30 | ISS 25/40 | ISS 30/50 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipos de máquinas | 5 | 5 | 5 |
| Peso mín. excavadora para montaje en brazo versión Fija | 18 ton | 23 ton | 27 ton |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición brazo | 20 ton | 25 ton | 30 ton |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara | 30 ton | 40 ton | 50 ton |
| Peso operativo accesorio versión Fija | 3250 Kg | 4500 Kg | 5600 Kg |
| Peso operativo accesorio posición brazo | 3600 Kg | 5000 Kg | 6300 Kg |
| Peso operativo accesorio posición cuchara | 3650 Kg | 4800 Kg | 6100 Kg |
| Presión máx. en el cilindro | 350 bar | 350 bar | 350 bar |
| Caudal de aceite en cilindro | 200 ÷ 300 l/min | 220 ÷ 360 l/min | 240 ÷ 400 l/min |
| Caudal máx. aceite rotación | 30 l/min | 40 l/min | 50 l/min |
| Presión máx. rotación | 110 bar | 110 bar | 130 bar |
| Fuerza máxima en la punta | 140 ton | 195 ton | 210 ton |
| Clase de fuerza | 800 ton | 1100 ton | 1300 ton |
| Longitud | 3400 mm | 3500 mm | 4040 mm |
| Anchura tijera | 560 mm | 670 mm | 680 mm |
| Apertura de la mordaza | 660 mm | 760 mm | 850 mm |
| Profundidad máx. de la mordaza | 680 mm | 770 mm | 860 mm |
| Tiempo de cierre | 2,8 ÷ 4 s | 3,2 ÷ 5 s | 3,6 ÷ 5,8 s |
| Tiempo de apertura | 2,6 ÷ 3,8 s | 2,8 ÷ 4,8 s | 3,4 ÷ 5,6 s |
| Compatibilidad acoplamiento demoledor | HP 7000 - HP 9000 | HP 7000 - HP 9000 | HP 7000 - HP 9000 |

Nota: los pesos pueden variar en función de las distintas configuraciones. La información contenida en este catálogo puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y sin 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



ISS Fija



ISS posición brazo



ISS posición cuchara

Configuraciones comunes a los siguientes modelos: ISS 5/7 - ISS 8/13 - ISS 10/20 - ISS 20/30 - ISS 25/40 - ISS 30/50 - ISS 35/60 - ISS 45/90

| Datos técnicos | ISS 35/60 | ISS 45/90 |
|---|---------------------|---------------------|
| Tipos de máquinas | 5 | 5 |
| Peso mín. excavadora para montaje en brazo versión Fija | 33 ton | 42 ton |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición brazo | 35 ton | 45 ton |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara | 60 ton | 90 ton |
| Peso operativo accesorio versión Fija | 6800 Kg | 9700 Kg |
| Peso operativo accesorio posición brazo | 7500 Kg | 11000 Kg |
| Peso operativo accesorio posición cuchara | 7600 Kg | 10400 Kg |
| Presión máx. en el cilindro | 350 bar | 350 bar |
| Caudal de aceite en cilindro | 300 ÷ 550 l/min | 360 ÷ 700 l/min |
| Caudal máx. aceite rotación | 50 l/min | 60 l/min |
| Presión máx. rotación | 130 bar | 130 bar |
| Fuerza máxima en la punta | 240 ton | 275 ton |
| Clase de fuerza | 1500 ton | 2500 ton |
| Longitud | 4100 mm | 4840 mm |
| Anchura tijera | 760 mm | 815 mm |
| Apertura de la mordaza | 950 mm | 1100 mm |
| Profundidad máx. de la mordaza | 970 mm | 1120 mm |
| Tiempo de cierre | 3,6 ÷ 6,4 s | 3,8 ÷ 7,2 s |
| Tiempo de apertura | 3,2 ÷ 5,6 s | 3,6 ÷ 7 s |
| Compatibilidad acoplamiento demoledor | HP 12000 - HP 18000 | HP 12000 - HP 18000 |

Nota: los pesos pueden variar en función de las distintas configuraciones. La información contenida en este catálogo puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y sin 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



ISS Fija



ISS posición brazo



ISS posición cuchara

Configuraciones comunes a los siguientes modelos: ISS 5/7 - ISS 8/13 - ISS 10/20 - ISS 20/30 - ISS 25/40 - ISS 30/50 - ISS 35/60 - ISS 45/90

Appetite guide

Las cizallas Indeco están proyectadas para cortar y reducir las dimensiones de los materiales más comunes en el sector de la demolición mecánica, naval, de la construcción, etc. Los datos indicados en las siguientes especificaciones se refieren a la capacidad de corte en condiciones de uso normales. Los resultados pueden variar en relación a factores

determinantes como la robustez del material a cortar, las condiciones de las hojas de la cizalla, las características de la excavadora, la competencia del operador. Un mantenimiento adecuado de la cizalla es fundamental para el máximo rendimiento en las operaciones de corte.

| | ISS 5/7 | ISS 8/13 | ISS 10/20 | ISS 20/30 | ISS 25/40 | ISS 30/50 | ISS 35/60 | ISS 45/90 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ● | 20 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm | 90 mm | 105 mm | 116 mm | 145 mm |
| ⊙ | 60x3 mm* | 220x6 mm* | 265x9 mm* | 320x9,5 mm* | 440x9,5 mm* | 500x9,5 mm* | 570x9,5 mm* | 713x9,5 mm* |
| ■ | 20 mm | 40 mm | 55 mm | 65 mm | 85 mm | 96 mm | 110 mm | 137 mm |
| ▬ | 6 mm** | 10 mm** | 13 mm** | 16 mm** | 20 mm** | 22 mm** | 25 mm** | 31 mm** |
| I | 120 IPE*** | 240 IPE*** | 330 IPE*** | 400 IPE*** | 450 IPE*** | 500 IPE*** | 550 IPE*** | 600 IPE*** |
| I | 100 HEA | 200 HEA | 260 HEA | 300 HEA | 340 HEA | 360 HEA | 400 HEA | 450 HEA |
| I | 150 I BEAM (W) | 250 I BEAM (W) | 330 I BEAM (W) | 410 I BEAM (W) | 460 I BEAM (W) | 560 I BEAM (W) | 660 I BEAM (W) | 790 I BEAM (W) |
| I JIS G3192 | 100x100x17 | 200x200x50 | 250x250x72 | 300x300x93 | 400x300x105 | 450x300x121 | 500x300x125 | 600x300x133 |

*Se refiere a tubos de acero dulce y no otros materiales como acero inoxidable, fundido, etc.

**El grosor de las hojas influye en la capacidad de la cizalla para perforar la plancha con la punta en las diferentes aplicaciones

*** Los datos pueden variar en presencia de vigas de distinta tipología en cuanto a forma, grosor y material.

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.



Características de la cortadora de raíles Indeco

Cuerpo de la máquina **[1]** de diseño extremadamente resistente, fabricado íntegramente con HARDOX® 450 para soportar las elevadas tensiones de trabajos muy pesados, y especialmente compacto para facilitar el acoplamiento con máquinas operadoras con un rango de pesos más amplio.

Cilindro hidráulico **[2]** sobredimensionado, para proporcionar una potencia superior y para hacer frente a los esfuerzos más pesados, equipado con componentes de deslizamiento de aleación metálica para garantizar la máxima fiabilidad. Abertura máxima **[3]** más amplia que la de los competidores, para una mayor flexibilidad de uso, pudiendo «procesar» carriles con los más diversos perfiles y dimensiones del mercado mundial. Las cuchillas **[4]** de material templado especial, intercambiables con posibilidad de rotación, pueden utilizarse hasta 4 veces para obtener ángulos de corte siempre eficientes.

El diseño específico de las garras **[5]** y los perfiles de las cuchillas permite cortar carriles de hasta 75 kg de masa por metro y con durezas incluso de hasta 300 Brinell.

Los casquillos de desgaste intercambiables «quick change» **[6]** permiten una alineación óptima de los filos de corte en todo momento.

El sistema pivotante **[7]**, excepcionalmente resistente, garantiza una eficacia de corte duradera y mantiene las mordazas alineadas, evitando el alabeo.

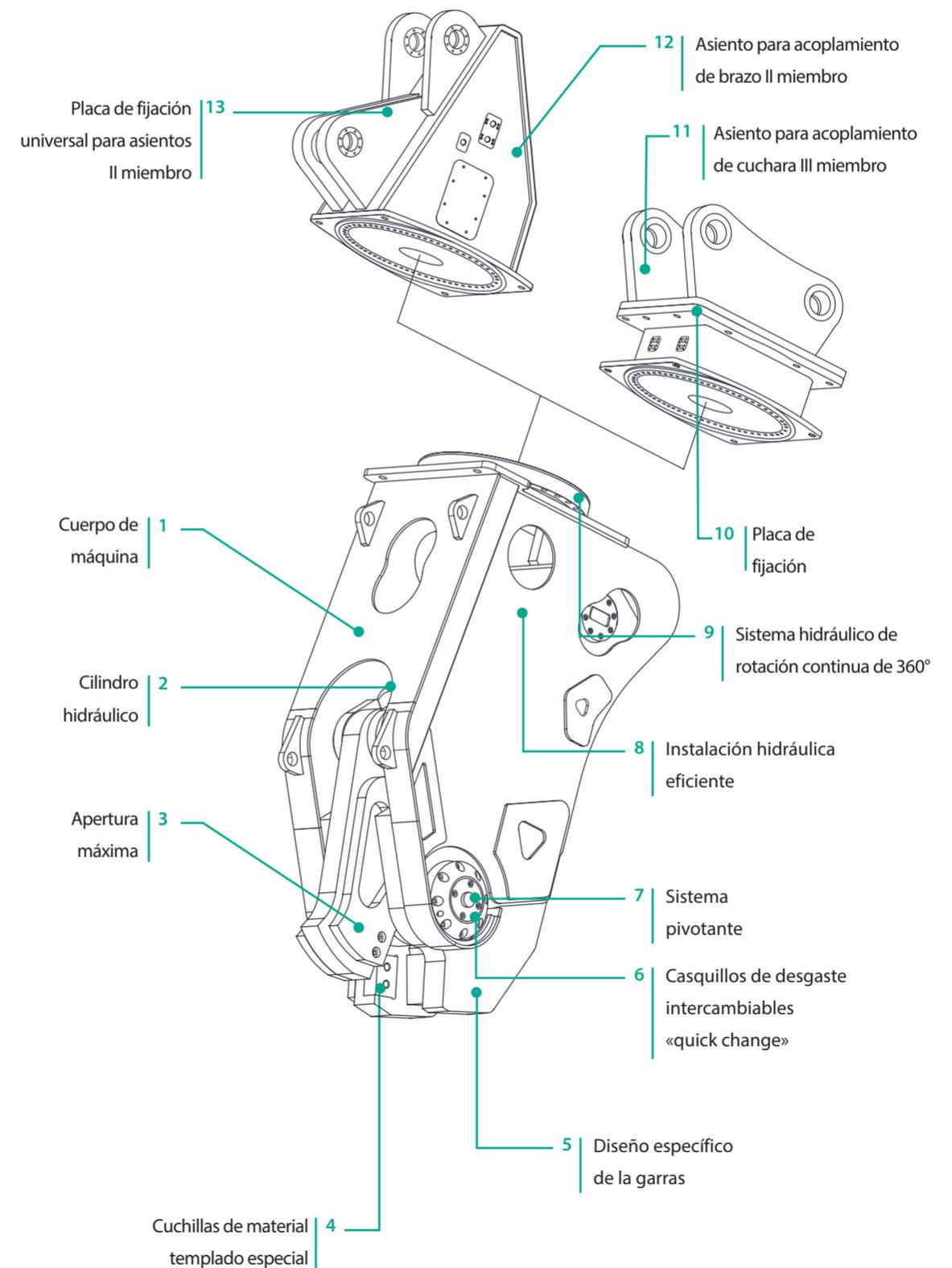
Sistema hidráulico eficiente **[8]** y de fácil acceso. Sistema hidráulico de rotación continua de 360° **[9]** para una mayor flexibilidad y rapidez de uso. Equipado con válvulas de sobrepresión para el caudal y la presión, garantiza una mayor fiabilidad, funcionalidad a largo plazo y precisión de posicionamiento.

La placa de fijación **[10]** es compatible con la de los martillos Indeco del mismo peso. El asiento para acoplamiento III miembro **[11]** permite montar el IRC en los antebrazos de la excavadora en el lugar de la cuchara.

El asiento para acoplamiento II miembro **[12]** permite montar el IRC directamente en el brazo de la excavadora. Con esta configuración, pueden montarse equipos de gran tamaño incluso en una máquina ligera.

La placa de fijación universal para asientos II miembro **[13]** es compatible para todas las excavadoras.

Configuración posición brazo y posición cuchara



| Datos técnicos | IRC 30 |
|---|-----------------|
| Tipos de máquinas | 5 |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición brazo | 20 ton |
| Peso mín. excavadora para montaje en posición cuchara | 30 ton |
| Peso operativo accesorio posición brazo | 4300 Kg |
| Peso operativo accesorio posición cuchara | 4200 Kg |
| Presión máx. en el cilindro | 350 bar |
| Caudal de aceite en cilindro | 250 ÷ 400 l/min |
| Caudal máx. aceite rotación | 30 l/min |
| Presión máx. rotación | 110 bar |
| Fuerza máxima en la punta | 550 ton |
| Clase de fuerza | 1000 ton |
| Longitud | 2650 mm |
| Anchura tijera | 740 mm |
| Apertura de la mordaza | 220 mm |
| Profundidad máx. de la mordaza | 230 mm |
| Tiempo de cierre | 3 ÷ 5 s |
| Tiempo de apertura | 2 ÷ 3 s |
|  Riel (<300HB) | 75 Kg/m |
| Compatibilidad acoplamiento demoledor | HP 5000 |



IRC posición cuchara

Nota: los pesos pueden variar en función de las distintas configuraciones. La información contenida en este catálogo puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y sin 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

Los accesorios

1 | 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 tecnología 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.

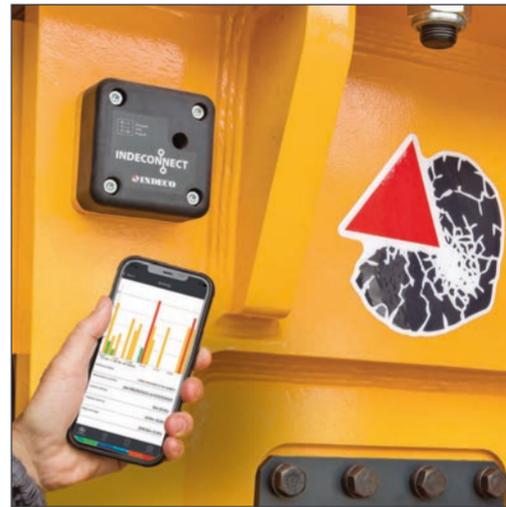
Mediante el uso de Indeconnect es posible:

- **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.

2 | 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.

1 |



2 |



3 |



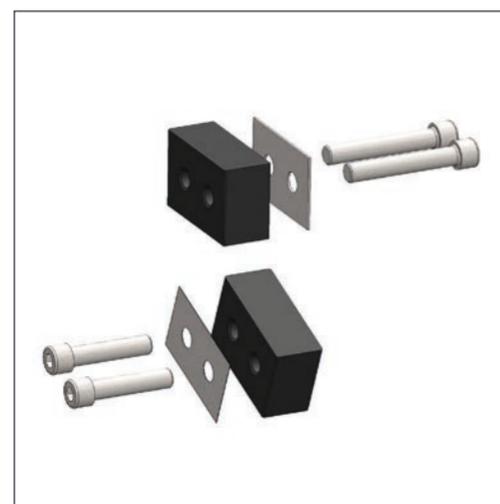
4 |



5 |



6 |



3 | Soporte especial para montaje en brazo

Para el montaje en el brazo, Indeco ha diseñado un sistema flexible, extremadamente resistente y duradero, que puede utilizarse en distintas máquinas operadoras. Las superficies tratadas con máquinas de control digital garantizan la alineación perfecta de los componentes giratorios, mientras que todos los elementos con mantenimiento son fácilmente accesibles mediante ventanas de acceso.

4 | Base para montaje en cuchara

Indeco ha diseñado la base de sujeción de montaje en cuchara para ofrecer al operador la máxima flexibilidad de despliegue y posicionamiento. Las dimensiones, además, se corresponden con las dimensiones de las cucharas OEM con pernos preinstalados, para permitir cambios veloces y, si se desea, sistemas de acoplamiento rápido.

5 | Cuchillas ISS

Realizadas en acero especial y sometidas a tratamiento térmico con tecnología exclusiva Indeco, ofrecen rendimiento y duración óptimos.

6 | Cuchillas IRC

Especialmente diseñadas y templadas térmicamente para permitir el corte de carriles de todos los tamaños. Intercambiables y reversibles, pueden utilizarse en los cuatro lados.

Sectores y campos de aplicación



Demolición y restructuración



Reciclaje

| | | ISS | | | IRC | |
|---|--|-----|----|-----|-----|-----|
| | | F | II | III | II | III |
| Demolición ligera | • Demolición de estructuras en muros | | | | | |
| | • Cerámica | | | | | |
| | • Piedra natural | | | | | |
| | • Restauración de interiores | | | | | |
| Demolición de estructuras en hormigón no armado | • Hormigón aireado curado en autoclave | | | | | |
| | • Demolición primaria de hormigón ligero y normal | | | | | |
| | • Demolición primaria de hormigón pesado | | | | | |
| | • Elementos en paredes | | | | | |
| Demolición de estructuras mixtas de acero y hormigón | • Demolición secundaria | | | | | |
| | • 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 | | | | | |
| Demolición de edificios y estructuras metálicas | • Corte de hierros de armadura y refuerzos de acero | | | | | |
| | • Demolición de refineras | | ○ | ○ | | |
| | • Corte de estructuras en metal y acero | | ○ | ○ | | |
| | • Corte de viguetas/vigas de acero | ○ | ○ | ○ | | |
| Selección y Carga | • Corte de refuerzos | | ○ | ○ | | |
| | • Selección | | | | | |
| | • Carga | | | | | |
| | • Gestión de residuos | | | | | |
| Demolición de pavimentos | • Rehabilitación de emplazamientos | | | | | |
| | • Asfalto | | | | | |
| | • Hormigón | | | | | |
| Transformación | • Superficies de composite | | | | | |
| | • 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 | | | | | |

F | Configuración fija II | Configuración posición brazo III | Configuración posición cuchara



La gama completa de los productos Indeco

| Productos | Peso/Longitud |
|---|--------------------------|
| Martillos demoledores hidráulicos HP | desde 59 hasta 11050 Kg |
| Quebrantadores fijos IFP | desde 750 hasta 4550 Kg |
| Quebrantadores giratorios IRP | desde 570 hasta 4500 Kg |
| Multifunción IMP | desde 1500 hasta 4900 Kg |
| Multifunción IMP Desmontadora de coches | 1500 Kg |
| Pinzas para demolición primaria IDC | 7200 Kg |
| Compactadores fijos IHC | desde 200 hasta 1280 Kg |
| Compactadores giratorios IHC R | desde 425 hasta 1520 Kg |
| Pinzas Multi Grab IMG S-D-H-L-T | desde 285 hasta 2990 Kg |
| Cizallas ISS | desde 480 hasta 11000 Kg |
| Cortadoras de raíles IRC | desde 4200 hasta 4300 Kg |
| Trituradores de brazo IMH | desde 385 hasta 1930 Kg |
| Brazos posicionadores IBS | desde 3,3 hasta 14,3 m* |

*Las longitudes pueden personalizarse según las necesidades del cliente.



INDECO ind S.p.a.

viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy

PH +39 080 531 33 70 - F +39 080 537 79 76

@ info@indecos.it - www.indecos.it/es

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



Miembro de



PROVEEDOR AUTORIZADO