



EL SISTEMA HYCON

EXPLORE TODA NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS



**POTENTE, FIABLE Y VERSÁTIL.
HYCON ES EL ESPECIALISTA AL
QUE ACUDIR
PARA PROFESIONALES QUE
CREEN EN EL PODER DE LA
HIDRÁULICA.**

HYCON se dedica a potenciar a los profesionales que se niegan a comprometer la calidad y el rendimiento. A través de nuestro compromiso inquebrantable de ofrecer herramientas excepcionales y un servicio al cliente sin igual, estamos redefiniendo los estándares de la industria y estableciendo un punto de referencia para el éxito.

Nuestras herramientas hidráulicas para trabajos pesados están hechas para los profesionales que trabajan donde prevalecen la potencia y la fiabilidad. Desde corte de hormigón y servicios públicos hasta saneamiento de alcantarillado o trabajos submarinos. En estos exigentes entornos donde la batería, la electricidad y la neumática se rinden, la hidráulica trabaja sin esfuerzo.

HYCON se basa en la calidad y la confianza. Como resultado, nuestro servicio de atención al cliente, documentación y cadena de suministro están a la última.

el arte. Sabemos que cuando una herramienta falla, no solo le afecta a usted, sino también a todos los que dependen de usted.

Bienvenido a la gama de herramientas de HYCON.

CONTENIDO

Grupos hidráulicos	4
Rompedores	6
Tronzadoras	8
Sierra anular	10
Ejercicios básicos.....	12
Bombas sumergibles	14
Taladros de roca.....	16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grupos hidráulicos	18
Rompedores	19
Tronzadoras.....	20
Sierra anular	21
Ejercicios básicos.....	22
Taladros de roca	22
Bombas sumergibles.....	23

GRUPOS HIDRÁULICOS HYCON

Versátiles, portátiles y más resistentes que el resto. Resistentes al agua y al polvo, las fuentes de HYCON funcionan en cualquier entorno.

Alto rendimiento en un diseño compacto Los grupos electrógenos HYCON están diseñados para los profesionales que exigen el máximo tiempo de funcionamiento, un bajo mantenimiento y una larga vida útil.

y durabilidad. Se desplaza fácilmente por las obras gracias a sus ruedas y manillar.
- incluso en terrenos difíciles.

Los grupos hidráulicos HYCON son fáciles de manejar y, con la presión adecuada, puede conectar y utilizar cualquiera de nuestras herramientas hidráulicas manuales con un solo grupo. Todas las instrucciones básicas se muestran en el panel frontal, por lo que los grupos son adecuados tanto para contratistas como para empresas de alquiler.

Gancho de elevación, colocado en el centro

Motor de alta calidad

Válvula/palanca de encendido/apagado para facilitar el cambio de herramientas. Misma palanca para el control del caudal y el ajuste del régimen del motor.

Paneles desmontables para facilitar el acceso al servicio y el mantenimiento

Ruedas grandes, anchas y blandas para facilitar las maniobras en terrenos irregulares (extra)



Un bastidor robusto y paneles resistentes protegen todas las piezas vitales. Todos los puntos de servicio son fácilmente accesibles.

Fácil cambio del filtro de aceite.

Las asas extraíbles facilitan el transporte por el edificio o la obra.

El refrigerador de aceite hidráulico integrado prolonga la vida útil de los componentes y aumenta la fiabilidad en condiciones duras y calurosas.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Modelos de gasolina, diésel y eléctricos.
- Un ventilador montado directamente en el eje de la bomba de engranajes garantiza una refrigeración por aire de alta capacidad para el sistema hidráulico y el motor, lo que prolonga la vida útil en entornos exigentes y calurosos.
- Sistema hidráulico cerrado: todas las piezas funcionan en aceite.
- Todas las herramientas HYCON y las compatibles con HTMA pueden funcionar con los grupos electrógenos.
- Fácil limpieza del enfriador de aceite y de todas las piezas con limpiadores de alta presión desde el exterior.

DIVISOR DE FLUJO DE ACEITE

Para conectar a cualquier salida hidráulica de minicavadoras, minicargadoras, tractores o similares, de modo que se garantice un caudal correcto sin necesidad de ajuste.
El OFD tiene tres funciones. Corregir el caudal, limitar la presión máxima y asegurar la dirección correcta del caudal.

Nº de artículo 3030060
Caudal máximo de aceite en: 80 lpm
Salida de aceite: 20, 30 ó 40 lpm / máx. 160 bar



HPP06
GASOLINA

El HPP06 es lo último en grupos electrógenos compactos y ligeros. Nuestro grupo electrógeno más pequeño le permitirá utilizar cualquier herramienta de 20 lpm con un buen rendimiento en trabajos en los que el tamaño compacto y el bajo peso son de suma importancia.

HPP09
GASOLINA

La HPP09 hace funcionar cualquier herramienta de 20 lpm al máximo rendimiento. El sistema hidráulico El sistema de control del acelerador (Power on Demand) acelera automáticamente el motor cuando se utiliza la herramienta conectada. Este pack es muy popular entre empresas de alquiler, contratistas, ayuntamientos y empresas de suministro.

HPP9E
ELÉCTRICO

El HPP9E es nuestro grupo electrógeno más pequeño. Cuenta con un motor industrial de alta resistencia que permite su uso en cualquier ubicación en la que se disponga de 3 x 400 V - 16 A. Tamaño compacto y accionamiento eléctrico. Perfecta para el funcionamiento en interiores de cualquier herramienta de 20 lpm con el máximo rendimiento.

HPP13D FLEX
DIESEL

La HPP13D es perfecta para utilizar cualquier herramienta de 20 ó 30 lpm en túneles u otras zonas donde el combustible o los humos de la gasolina sean peligrosos. no está permitido. El robusto y bien diseñado bastidor de acero HYCON garantiza una gran protección y un fácil acceso de servicio a todas las piezas vitales.



HPP14 FLEX
GASOLINA

La HPP14V FLEX es la mejor de nuestra gama FLEX. principalmente contratistas, empresas de alquiler de hormigón, ayuntamientos, proveedores, etc. corte de hormigón. Para usuarios que necesitan 20 empresas, etc. Es fácil de 20 a 40 lpm para el funcionamiento de nuestras herramientas de mayor tamaño, sierras anulares y 30 lpm en el panel frontal, martillos y bombas. lo que lo convierte en un gran complemento para Este pack proporcionará un máximo rendimiento de todas las herramientas en muchas hidráulicas de mano herramientas. tanto en climas cálidos como fríos.

HPP18V FLEX
GASOLINA

La HPP18V FLEX es la más vendida de nuestra gama FLEX. Se utiliza diamante de alto rendimiento por de alquiler para perforación y corte de hormigón. Para usuarios que necesitan 20 empresas, etc. Es fácil de 20 a 40 lpm para el funcionamiento de nuestras herramientas de mayor tamaño, sierras anulares y 30 lpm en el panel frontal, martillos y bombas. lo que lo convierte en un gran complemento para Este pack proporcionará un máximo rendimiento de todas las herramientas en muchas hidráulicas de mano herramientas. tanto en climas cálidos como fríos.

HPP18V MULTIFLEX
GASOLINA

El HPP18V MULTIFLEX es Construida sobre la misma plataforma que la HPP18V FLEX, pero con una bomba de engranajes en tándem para salidas independientes. Una 3.ª salida combina el caudal de ambas bombas para un caudal de hasta 40 lpm, lo que la hace ideal para el funcionamiento de dos herramientas independientes de 20 lpm o de una herramienta completa de 20 lpm. herramienta de 30-40 lpm.

HPP18E
ELÉCTRICO

La HPP18E tiene un motor de 11 kW y está disponible en un 30 lpm y una versión de 40 lpm. El grupo electrógeno perfecto para empresas profesionales y especializadas en perforación, corte y similares de hormigón. Los grupos electrógenos disponen de función de arranque Y/D, asegurando una baja corriente de arranque.



HPP18E FLEX
CORTE/BOMBA/REMOTO
ELÉCTRICO

La HPP18E FLEX dispone de un convertidor de frecuencia para controlar la velocidad del motor y la bomba y garantizar un caudal correcto sin calentamiento. Con el motor de 13,2 kW, se puede obtener un caudal de 20, 30, 40 y 46 lpm. seleccionada, lo que la convierte en la unidad de potencia perfecta para los profesionales del corte de hormigón y la extracción de testigos. Disponible con caudales de 20-30 y 35 lpm para bombeo.

HPP23V FLEX
GASOLINA

La HPP23V FLEX ofrece las mismas características que la HPP18V. Sin embargo, viene con un potente motor de 23 CV B&S Motor Vanguard capaz de hacer funcionar cualquier herramienta de 20 a 46 lpm. Este tipo es ideal para grandes sierras, sierras de pared y sierras de cadena para hormigón con la necesidad de 46 lpm.

HPP26D MULTIFLEX
DIESEL

El HPP26D MULTIFLEX es el troquel más potente de la gama de productos HYCON. El grupo está accionado por un duradero motor Lombardini de 26 CV refrigerado por agua, que ofrece un caudal de salida de 1 x 20, 30, 40, 60, etc. lpm o doble caudal de 2 x 15, 20, 30 lpm.

HPP27V MULTIFLEX
GASOLINA

El acumulador de centro abierto HYCON HPP27VMF está diseñado de acuerdo con las categorías D, E y F de la EHTMA, que prescriben un rendimiento de 30, 40 y 60 lpm /8, 10, 16 gpm respectivamente a 138 bar / 2000 psi. La unidad de potencia HYCON es totalmente compatible y suficiente para las herramientas europeas habituales.



HYCON MARTILLOS PICADORES Y ROMPEDORES

Sus componentes de alta calidad y su diseño robusto sitúan a la serie HYCON HH en lo más alto de su categoría.

Estas valiosas características, combinadas con una gran fiabilidad en condiciones de trabajo extremas y en cualquier tipo clima, le permiten trabajar sin tiempos de inactividad. El núcleo

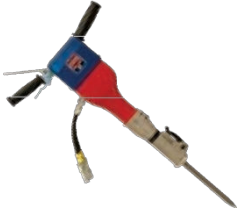
Las características de la hidráulica hacen que los martillos HYCON sean extremadamente potentes, y el martillo HYCON de 20 kg tiene un rendimiento superior al de cualquier martillo eléctrico o accionado por motor de 25-30 kg. Los martillos hidráulicos HYCON sólo tienen dos piezas móviles, siempre en funcionamiento y lubricadas por el aceite hidráulico. Esto garantiza un desgaste mínimo y una gran fiabilidad.



HH10RV

HYCON HH10RV es un martillo picador ligero excepcionalmente manejable diseñado para la rotura horizontal en muros, paredes de ladrillo y hormigón armado.

Su bajo peso y su diseño compacto la hacen muy adecuada para lugares de trabajo estrechos.



HH15

HYCON HH15 es la elección ideal para los profesionales de la construcción ligera.

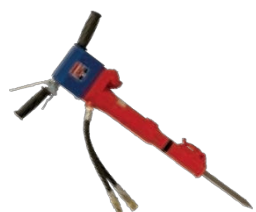
Incluso con sólo 19,2 kilos, su rendimiento equivale al de un martillo eléctrico de 25-30 kg. Útilcelo en interiores o exteriores independientemente del tiempo y el polvo. También es ideal para trabajos bajo el agua.



HH20

HYCON HH20 es un martillo compacto y versátil. A pesar de su bajo peso, es capaz de realizar los trabajos más duros.

Diseñada para romper hormigón, asfalto, suelo helado, etc. Las empuñaduras con reducción de vibraciones aportan una gran comodidad al operador.



HH20RV

HYCON HH20RV es un martillo polivalente de 24 kg con vibraciones reducidas.

A pesar de su bajo peso, realiza los trabajos más duros. Diseñado para romper hormigón armado, asfalto, suelo helado, etc.

Gatillo de seguridad

Mango de acero fundido con empuñaduras de goma vulcanizada de diseño ergonómico

La empuñadura antivibración HYCON es estándar en todas las empuñaduras en T, reduciendo las vibraciones y el riesgo de desarrollar el síndrome del dedo blanco. Mayor comodidad para el operario, lo que se traduce en un mayor tiempo de funcionamiento

El aceite hidráulico proporciona una lubricación continua de las piezas internas para una mayor vida útil

Asa resistente de una sola pieza que no se rompe - sólo dos muelles intercambiables

Pistón endurecido de larga duración. Tratamiento liso de la superficie para prolongar la vida útil de la junta

El acumulador es accesible desde el exterior

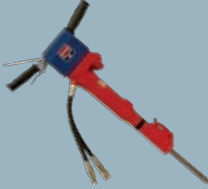
Diseño modular con piezas de desgaste intercambiables. Piezas idénticas a lo largo de la línea de producción del martillo para mejorar el mantenimiento.

Doble sellado del pistón

Acepta todos los vástagos HEX estándar

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

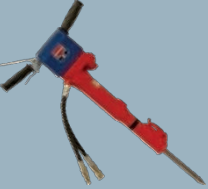
- Funcionamiento más silencioso que las herramientas neumáticas - permite su uso en zonas sensibles - sin aire de escape polvoriento.
- Mayor impacto que las plataformas alternativas de tamaño comparable.
- Pistón de nitruro de gas para proteger contra el óxido y prolongar la vida útil de la junta.
- Funciona tanto en vertical como en horizontal según el modelo elegido.



HH23

HYCON HH23 es un martillo compacto y robusto con un 40% más de rendimiento que el HH20. Está diseñado para trabajos duros en fuerte con- creto, asfalto, apisonamiento, etc.

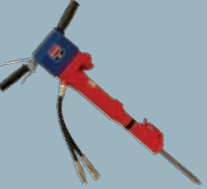
Disponible en modelos de 20 y 30 l.p.m.



HH25

HYCON HH25 es compacta y tiene un rendimiento muy alto en comparación con su peso. Está diseñada para trabajos duros de rotura de hormigón resistente, asfalto, suelo helado, etc.

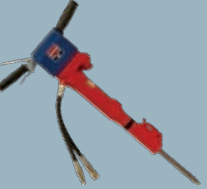
Disponible en modelos de 20 y 30 l.p.m.



HH27

HYCON HH27 es excepcionalmente fuerte para hacer frente a todos los trabajos que requieren una potencia extrema (75% más de rendimiento que HH20).

La mejor potencia-peso. Diseñada para romper hormigón duro, asfalto, trabajos de apisonado, etc.



HH35

HYCON HH35 es el campeón y se encargará de cualquier trabajo exigente en hormigón armado o asfalto. El acumulador adicional añade aún más potencia, y golpea con más del doble de fuerza que el HH20. El HH35 supera a cualquier martillo manual neumático o eléctrico y tiene una potencia de golpe equivalente a la de un martillo montado en una miniescavadora.



HYCON CORTE SIERRAS

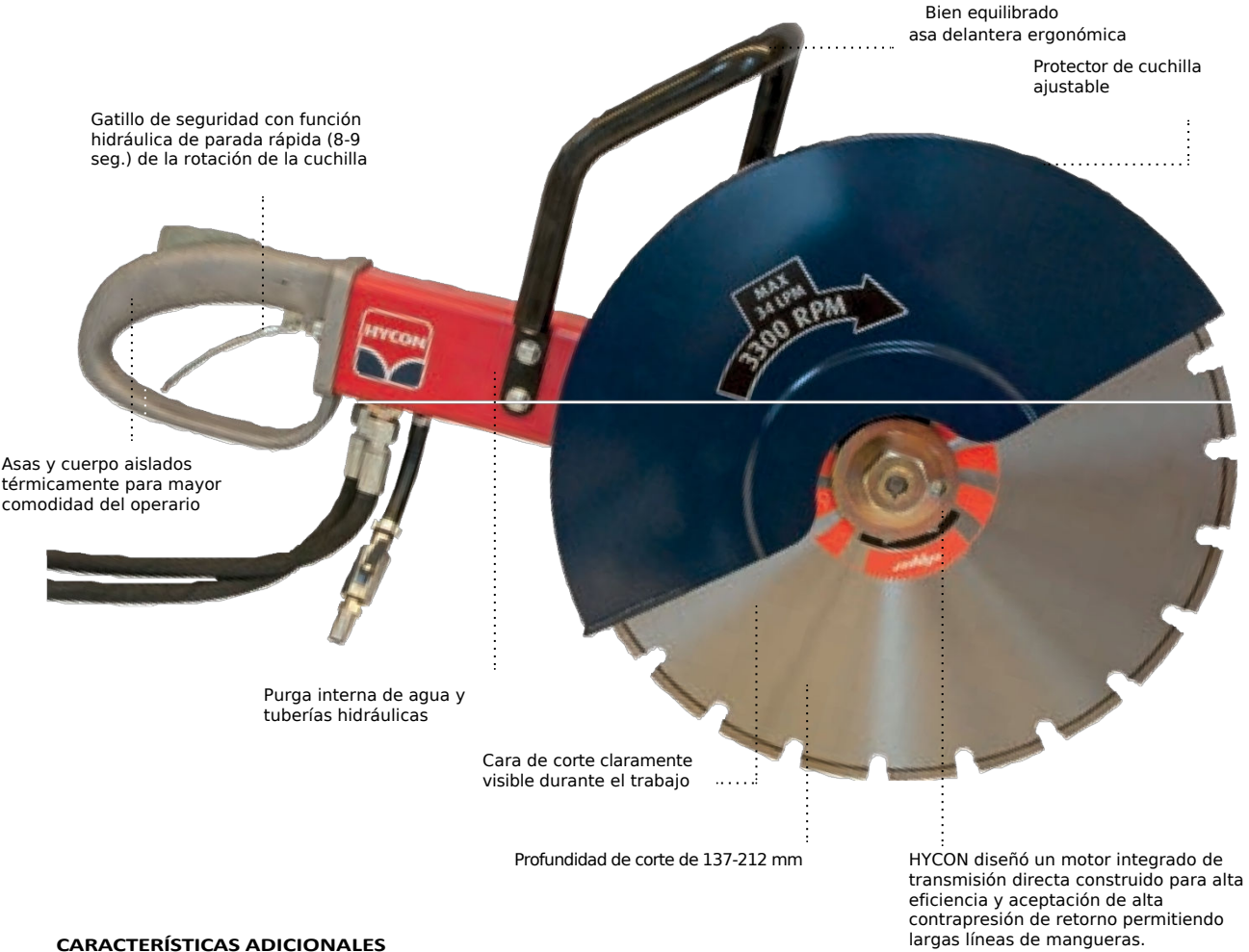
Las tronzadoras hidráulicas HYCON están hechas para los profesionales del corte. Al no afectarles el agua, el polvo ni el , las herramientas son increíblemente resistentes y funcionan incluso en los entornos más exigentes.

La tronzadora HYCON está disponible en cuatro variantes: HCS14, HCS16, HCS18 y HCS20 - todas ellas construidas para un uso duro día tras día - sin averías. El motor hidráulico de accionamiento directo la hace perfecta para funcionar en las condiciones de trabajo más duras, y la portabilidad de la

garantiza una excelente flexibilidad. Basta con colocarlo en la parte trasera de una furgoneta y listo.

La herramienta se detiene automáticamente si el disco se atasca, lo que evita lesiones al operario. Todas las sierras pueden utilizarse para cortes horizontales y verticales y funcionan con discos de diamante estándar para corte manual de asfalto u hormigón armado. Los discos de diamante abrasivos o de rescate pueden cortar tubos, vigas o armaduras de acero.

Las sierras HCS 16 y HCS 18 pueden montarse fácilmente en el sistema de raíles SawEZ de HYCON para un corte fácil y preciso en paredes. Cambie a la sierra circular HRS para realizar cortes más profundos en la misma línea de corte.



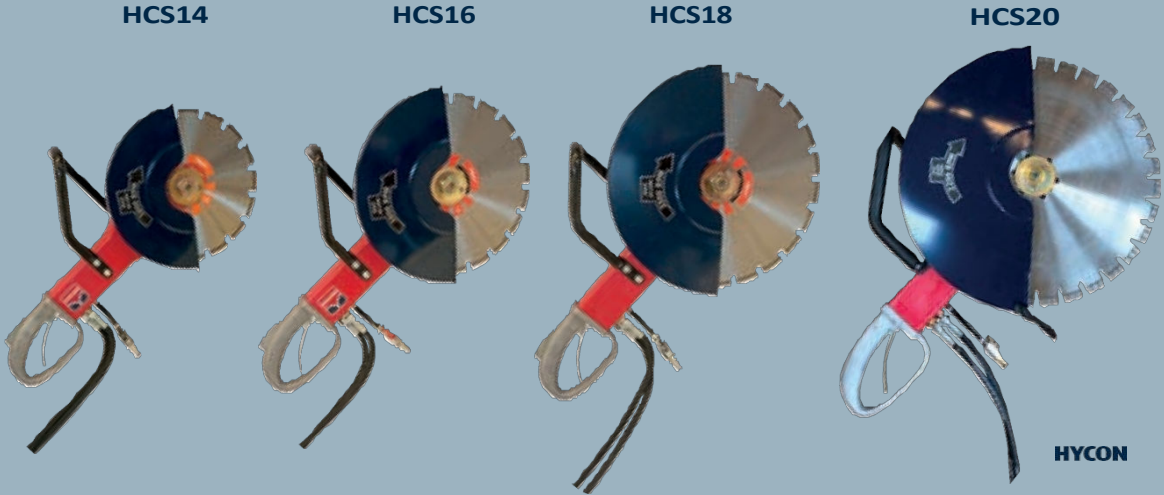
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

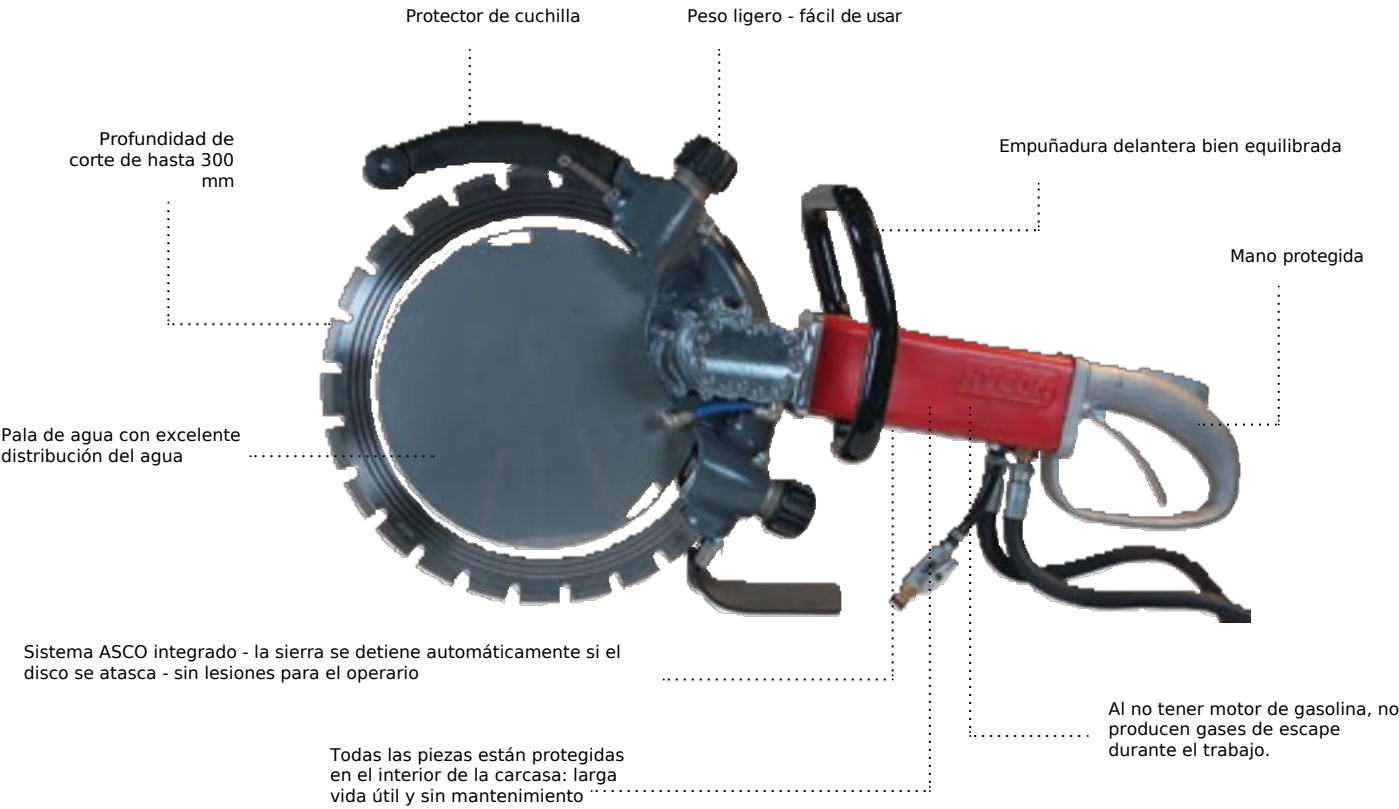
- ▶ Peso reducido para mayor comodidad del operador
- ▶ Conducto de agua integrado
- ▶ De accionamiento hidráulico, no hay gases de escape cerca del operador
- ▶ Diseñado para uso vertical y horizontal
- ▶ Perfectos para todas las condiciones de trabajo: con polvo, mojados y bajo el agua.
- ▶ Todas las piezas funcionan en aceite, lo que garantiza una larga vida útil del producto
- ▶ Motor de alta calidad con transmisión directa para un mantenimiento reducido, especialmente en comparación con las motosierras de 2 tiempos accionadas por correa.



El motor HYCON Premium está especialmente diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en nuestras herramientas. Con una fiabilidad excepcional y la capacidad de soportar altas contrapresiones, garantiza un funcionamiento ininterrumpido, lo que permite que sus herramientas funcionen durante más tiempo sin tiempos de inactividad innecesarios.

HYCON
PREMIUM
MOTOR





HYCON

SIERRA CIRCULAR

HIDRÁULICA

Corte para profesionales. La sierra circular de última generación de HYCON está diseñada para realizar los trabajos más duros de forma rápida y sencilla.

La sierra circular hidráulica manual HYCON cortará hormigón armado de 300 mm de forma segura, rápida y en cualquier lugar. De tamaño compacto y con un peso de sólo 10 kg, los operarios pueden manejar y colocar fácilmente la sierra circular en cualquier lugar necesario para cortar muros gruesos, aberturas de puertas y similares. La ausencia de retroceso por atasco de la hoja de sierra anular permite cortar con seguridad en cualquier posición difícil o espacio estrecho.

Un motor hidráulico de engranajes especialmente diseñado y altamente eficiente, con tuberías internas para agua y aceite hidráulico, reduce el tamaño y el peso y aumenta la refrigeración para prolongar la vida útil.

Con la sierra circular HYCON, podrá realizar trabajos duros con la mano de forma segura y sencilla. Sin eje de transmisión central que reduzca la profundidad de corte, la sierra circular HYCON con una hoja de 400 mm cortará tan profundo como una pesada y costosa sierra de pared con una hoja de 700 mm. Utilice el sistema de raíles HYCON SawEZ para convertir la sierra circular en una sierra de raíles para un corte preciso y fácil de aberturas en paredes.



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▶ Corte cualquier hormigón, ladrillo, piedra, etc. también con barras de refuerzo en 300 mm de profundidad.
- ▶ Muy potente: hasta 18 CV.
- ▶ Diseño ergonómico para mayor comodidad del operario.
- ▶ Cortar aberturas para puertas y ventanas, tuberías, etc.
- ▶ Fácil cambio de cuchillas.
- ▶ Apto para trabajos subacuáticos.
- ▶ Menores vibraciones y peso.



HRS400

La potencia y la profundidad de corte hacen de la sierra circular hidráulica de mano HYCON una elección duradera y popular para todos los trabajos pesados.

Sin tiempos de inactividad, la HRS400 es un socio sólido y una gran inversión con un mecanismo de última generación. Todas las piezas funcionan en aceite, lo que limita el tiempo de inactividad y mantiene al mínimo la necesidad de servicio. Las piezas de desgaste de larga duración garantizan unos costes de funcionamiento reducidos.

La sierra circular es extremadamente potente, y es adecuada para grandes proyectos de construcción, en los que se requiere cortar mucho hormigón en diferentes lugares. Aplique 160 barras, y la sierra le permitirá realizar cortes profundos y rápidos.

El motor HYCON Premium ha sido especialmente diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en nuestras herramientas. Con una fiabilidad excepcional y la capacidad de soportar altas presiones, garantiza un funcionamiento ininterrumpido, permitiendo que sus herramientas funcionen durante más tiempo sin tiempos de inactividad innecesarios.



HYCON CORE DRILLS

Trabajando sin que les afecte el agua, el lodo y el polvo, los portátiles HYCON Los taladros sacanúcleos hidráulicos realizan el trabajo en cualquier lugar, incluso bajo el agua.

Las perforadoras sacanúcleos HYCON son muy flexibles, ya que pueden utilizarse como herramienta manual o montadas en un equipo estándar. Los taladros sacanúcleos también son extremadamente eficaces, ya que permiten perforar agujeros de hasta Ø350 mm en con-creta, ladrillos, granito o similares.

Con una solución hidráulica, todas las piezas funcionan en aceite, lo que garantiza una larga vida útil del producto y bajos costes de servicio.

Esta solución, que funciona con un grupo hidráulico compacto y portátil que cabe en la parte trasera de una furgoneta normal, le permite trabajar prácticamente en cualquier lugar. Incluso se pueden realizar fácilmente tareas pesadas en arquetas de alcantarillado o cubiertas de tejado reducidas.

Los taladros sacanúcleos HYCON le permiten realizar los trabajos de perforación manual no ¡otro taladro puede hacer!



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▶ Taladrado manual seguro hasta Ø350 mm gracias a un control de par hidráulico de acción rápida que garantiza la ausencia de retroceso del operario.
- ▶ Perforación manual o en plataforma con la misma broca.
- ▶ Peso reducido - accionamiento hidráulico directo.
- ▶ Seguridad: el limitador de par hidráulico integrado detiene la rotación automática si la broca se atasca. Sin retroceso para el operador ni desgaste del acoplamiento de transmisión.
- ▶ Velocidad de rotación variable: garantiza un arranque y una parada seguros.
- ▶ 100% hidráulico sin riesgo eléctrico en condiciones de trabajo húmedas, incluso bajo el agua.

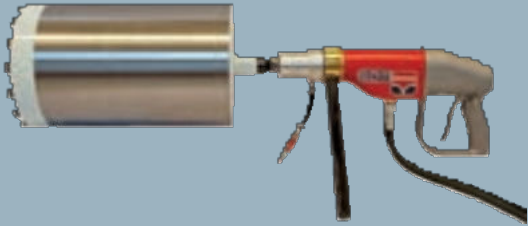
TALADROS HYCON CORE

Los taladros sacanúcleos HYCON son los más potentes y manejables del mercado. Perfecta para cualquier perforación manual en lugares de difícil acceso donde no es posible el uso de perforadoras o taladros eléctricos.



HCD25-100

HCD 25-100 es la broca de 1500 rpm para perforaciones rápidas de hasta 100 mm de diámetro. Perfecta para la perforación sin vibraciones de orificios de anclaje en hormigón perforado o similares. Los orificios de instalación para tuberías de agua, cables o conductos de fibra óptica a través de paredes y cimientos son tareas típicas para esta herramienta.



HCD50-200

La perforadora HCD 50-200 es una perforadora de alto par de 600 rpm para perforaciones por encima de 50-60 mm y con seguridad hasta 350 mm. Perfecta para orificios de ubicación de cables de carretera, orificios de ventilación o simplemente donde sea necesario perforar orificios de gran diámetro en espacios reducidos. Se utiliza en tuberías de alcantarillado o bajo el agua para trabajos de perforación manual difíciles.



HYCON

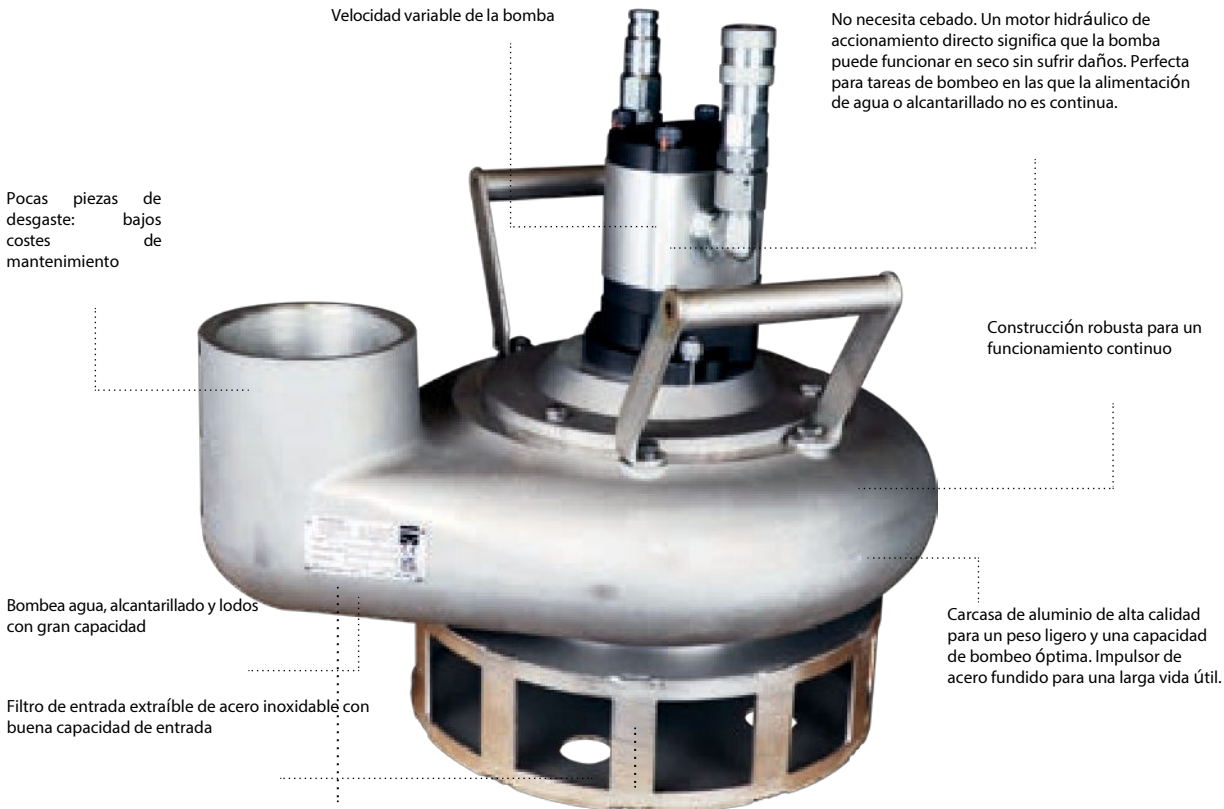
BOMBAS SUMERGIBLES

Las bombas sumergibles hidráulicas HYCON son pequeñas, potentes y están hechas para trabajos pesados.

Para excavaciones inundadas, túneles, bombeo by-pass de líneas de alcantarillado o similares. Las bombas sumergibles HYCON están diseñadas para la gran demanda en la industria de la construcción.

Gracias al inteligente diseño del impulsor, las bombas no se ven afectadas por tamaños de partículas de hasta 74 mm, y el desgaste reduce considerablemente en comparación con otras bombas.

Las bombas HYCON son compactas, ligeras y de gran capacidad. Accionadas por el motor hidráulico incorporado, pueden funcionar en seco y accionarse desde grupos electrógenos compactos o directamente desde la excavadora, el tractor o el camión de la obra.



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▶ Sin cables eléctricos.
- ▶ Muy alto rendimiento en un tamaño y peso compactos.
- ▶ Pocas piezas de desgaste: menos mantenimiento.
- ▶ Motor hidráulico de transmisión directa para una larga vida útil de la bomba.
- ▶ Alimentación directa desde grupos compactos, tractores, excavadoras, etc.
- ▶ Altura máxima 30 m (2") - 20 m (3") - 22 m (4").
- ▶ Acepta sólidos de hasta Ø38 - 74 mm dependiendo del tamaño de la bomba.



HWP2

Aunque pequeña y ligera, la bomba HWP2 puede bombear hasta 35 m³/h. El diámetro exterior es de sólo 23,8 cm, lo que la hace ideal para pequeñas arquetas, etc., donde el espacio es reducido. El agua sucia y los sólidos no afectan a la bomba.



HWP3 PREMIUM

La bomba HWP3 pesa sólo 11 kg y tiene una capacidad de hasta 85 m³/h, lo que la hace extremadamente potente en comparación con su peso. El diámetro exterior de esta bomba de 3" es de sólo 30 cm, lo que la hace adecuada para muchas aplicaciones, incluso en espacios estrechos.



HWP4

La bomba HWP4 es única en su clase. Con una capacidad de hasta 120 m³/h, puede utilizarse incluso en aguas subterráneas. aplicaciones de bombeo, en las que suelen utilizarse bombas mucho más grandes y costosas.



HYCON

MARTILLOS PERFORADORES

Perforación para profesionales. Las soluciones HYCON le permiten trabajar rápidamente en granito, granito reforzado o similares, incluso en lugares de difícil acceso.

HYCON ofrece dos potentes perforadoras de roca para adaptarse a su tarea específica.

El diseño compacto y el alto rendimiento de la HRD30 le proporcionan un gran impacto en espacios de trabajo estrechos y reducidos. Con un compresor integrado y rotación CCW, la HRD30 es la amoladora de mano más eficaz

perforadora hidráulica del mercado. Perfora hasta aprox. 2,4 m, según el diámetro del orificio, es su aliado perfecto para taladrar orificios de anclaje o de división y una elección popular para trabajos de servicios públicos, como orificios de detección de fugas de gas u orificios de anclaje para señales de tráfico y barreras en granito duro u hormigón, incluso en zonas remotas.

El HRD28X es similar al HRD30 pero sin compresor integrado. En su lugar, puede conectarse a un pequeño compresor independiente para suministrar aire de barrido. Este tipo de perforadora de rocas es adecuado para profundidades de perforación de hasta 6 m y con un diámetro mayor, donde se necesita más aire de barrido. La HRD28X también es una opción popular y fiable para la perforación submarina.



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▶ Hasta 2,4 m de profundidad de perforación con compresor incorporado
- ▶ Hasta 6 m de profundidad de perforación con suministro de aire externo
- ▶ Motor incorporado para la rotación de la broca
- ▶ Móvil y apto para lugares de difícil acceso
- ▶ Empuñaduras con reducción de vibraciones



HRD30

La HYCON HRD30 es una perforadora de roca hidráulica manual "todo en uno" de alto rendimiento diseñada para las aplicaciones de perforación más duras en granito y hormigón hasta 2,4 metros de profundidad de perforación.

El uso de una barra de perforación estándar de 22 x 108 mm con purga de aire del compresor integrado, combinado con una unidad de percusión hidráulica y un motor de alto rendimiento, convierten a la HRD30 en la perforadora de rocas más eficaz de su clase. El flujo de aire del compresor integrado es suficiente para la mayoría de las perforaciones estándar en granito u hormigón.



HRD28X

La HYCON HRD28X es una perforadora de roca manual de alto rendimiento diseñada para las aplicaciones de perforación más duras en granito y hormigón hasta 6 metros de profundidad de perforación, incluso bajo el agua.

El uso de una varilla de perforación estándar de 22 x 108 mm y la purga de aire desde un compresor externo, combinados con una unidad de percusión hídrica y un motor de alto rendimiento, hacen de la HRD28X una máquina más ligera y eficiente. potente y más eficaz.

PACKS DE ENERGÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tipo (gasolina)	HPP06	HPP09	HPP14 FLEX	HPP18V FLEX	HPP18V MULTIFLEX	HPP23V FLEX	HPP27V MULTIFLEX
Nº de artículo	2020006	2020009	2020514	2020018	2020018	2020523	2020027
Caudal de aceite [LPM / GPM]	18 / 4,8	20 / 5	20 - 30 / 5 - 8	20 - 40 / 5 - 10	20 - 40 o 2 x 20 / 5 - 10 o 2 x 10	20 - 46 / 5 - 12	30 - 60 o 2 x 15 - 30 / 8 - 16 o 2 X 4 - 8
Presión de trabajo [bar / psi]	100 / 1450	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740
Presión máxima [bar / psi]	110 / 1595	150 / 2200	150 / 2200	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
Capacidad del depósito de aceite hidráulico [l / gal]	7 / 1,8	7 / 1,8	9 / 2,3	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	15 / 4
Gasolina del motor	Honda GX200QX7 (6 CV)	Honda GX270QX7 (9 CV)	Vanguardia 14 (14 CV)	Vanguardia 18 (18 CV)	Vanguardia 18 (18 CV)	Vanguardia 23 (23 CV)	Vanguardia 27 (27 CV)
Inicio	Retroceso	Retroceso	Retroceso	Retroceso / Eléctrico	Retroceso / Eléctrico	Retroceso / Eléctrico	Eléctrico
Capacidad del depósito de combustible [l / gal]	3.1 / 0,8	6 / 1,6	5.7 / 1,5	8.5 / 2,2	8.5 / 2,2	8.5 / 2,2	45 / 12
Dimensiones L x A x A [mm / inch]	647 x 490 x 598 / 25 x 19 x 22	647 x 490 x 598 / 25 x 19 x 22	705 x 550 x 645 / 28 x 22 x 25	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	1040 x 740 x 850 / 41 x 29 x 33
Peso [kg / lbs]	58 / 128	68 / 149	81 / 178	105 / 231	112 / 247	108 / 238	170 / 375
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	101	100	101	101	101	-	-

Tipo (eléctrico)	HPP09E	HPP18E (30 L)	HPP18E (40 L)	HPP18E CORTE FLEXIBLE	BOMBA FLEX HPP18	MANDO A DISTANCIA FLEXIBLE HPP18E
Nº de artículo	2020055	2020011	2020111	2020211-01	2020211-02	2020311
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 / 5	30 / 8	40 / 10	20 - 30 - 40 - 46 / 5 - 8 - 10 - 12	20 - 25 - 30 - 35 / 5 - 7 - 8 - 9	10 - 46 / 3 - 12*
Presión de trabajo [bar / psi]	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750
Presión máxima [bar / psi]	150 / 2200	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
Capacidad del depósito de aceite hidráulico [l / gal]	9 / 2,3	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9
Motor eléctrico	Hoyer MS112 (5,5 kW)	DM Motors DMA 132M (11 kW)	DM MOTORS DMA 132M (11 kW)	Hoyer HMA3 132M2 (13,2 kW)	HOYER HMA3 132M2 (13,2 kW)	HOYER HMA3 132M2 (13,2 kW)
Alimentación eléctrica [V - Hz]	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60
Amperios necesarios [400V 50Hz / 480V 60Hz]	16 / -	25 / -	35 / -	35 / 25	35 / 25	35 / 25
Dimensiones L x A x A [mm / inch]	705 x 550 x 645 / 28 x 22 x 25	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28
Peso [kg / lbs]	88 / 194	128 / 282	128 / 282	155 / 298	155 / 298	155 / 298
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	94	98	98	99	99	99

Tipo (diesel)	HPP13D FLEX	HPP26D MULTI FLEX
Nº de artículo	2020012	2020116
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 - 30 / 5 - 8	30 - 60 o 2 x 15 - 30 / 8 - 16 o 2 x 4 - 8
Presión de trabajo [bar / psi]	120	120 / 1750
Presión máxima [bar / psi]	150	160 / 2320
Capacidad del depósito de aceite hidráulico [l / gal].	11 / 2,9	15 / 4
Motor diesel	KOHLER KD15-440 (10 CV)	KOHLER KDW1003 (25,2 CV)
Motor de arranque	Bobinado/eléctrico	Eléctrico
Capacidad del depósito de combustible	4,7 / 1,2	45 / 12
Dimensiones L x A x A [mm / pulgadas]	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	1040 x 740 x 850 / 41 x 29 x 33
Peso [kg / lbs]	114 / 251	230 / 507
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	105	-

ACCESORIOS



REFORZADOR DE PRESIÓN HYCON, HBU630 artículo	Nº de artículo
Aumento de presión hasta 630 bar (ajustable) Se conecta a cualquier fuente de alimentación o toma hidráulica de 20 lpm	3030080
Manguera de extensión artículo	Nº de artículo
Manguera de extensión doble de 6 m", mangueras ligeras con acoplamiento rápido	4040008
Manguera de extensión doble ligera de 10 m y 1/2" con cara plana acoplamientos rápidos.	4040014

INTERRUPTORES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HH10RV	HH15	HH20	HH20RV	HH23	HH25	HH27	HH35
Nº de artículo	HEX 19x50 mm 1010110	HEX 22x82 mm 1010015	HEX 25x108 mm 1010020 HEX 28x160 mm 1010720	HEX 32x160 mm 1010120	HEX 25x108 mm 1010023/1010123*	HEX 28x160 mm 1010906* HEX 32x160 mm 1010025/1010125* HEX32x152 mm 1010225	HEX 28x152 mm 1010527 HEX 28x160 mm 1010427 HEX 32x152 mm 1010127 HEX 32x160 mm 1010027	HEX 28x160 mm 1010135 HEX 32x152 mm 1010035 HEX 32x160 mm 1010235
Peso [kg / lbs]	9.9 / 21.8	19.2 / 42.3	22 / 48.5	23.9 / 52.7	23.4 / 51.5	25.3 / 55.8	27.4 / 60.4	29.4 / 64.8
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	30 / 8	30 / 8	30 - 40 / 8 - 10
Presión de trabajo [bar / psi]	100 / 1450	100 / 1450	110 / 1600	110 / 1600	120 / 1740	120 / 1740	130 / 1885	130 / 1885
Presión máxima [bar / psi]	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
Presión trasera máx. [bar / psi]	15 / 220	15 / 220	15 / 220	15 / 220	15 / 220	15 / 220	15 / 220	15 / 220
Mango de la herramienta HEX [mm] (opcional)	19 x 50 (US 0,580 pulgadas)	22 x 82 (25 x 108)	25 x 108	32 x 160	25 x 108	28 x 160	28 x 152	28 x 160
Frecuencia de soplado [Hz]	2100	1830	1480	1480	1380	1380	1260	1100 - 1440
Energía de soplado [julio]	22	40	60	60	85	95	105	130
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	105	105	106	106	108	108	110	111
Nivel de vibración, 3 ejes [m/s2]	9.6	6.6	6.8	4.8	8.0	9.4	10.7	10.7

*30 l.p.m.

ACCESORIOS

Cinceles HEX 19x50 mm artículo	Nº de	Cinceles HEX 25x108 mm artículo	Nº de
Punto móvil	4010500	Punto móvil	4010520
Cíncel	4010501	Cíncel	4010521
Cíncel ancho 50 mm	4010502	Cíncel para asfalto 3	4010522
		Cíncel asfalto 5	4010523
		Varilla de manipulación	4010525



Cinceles HEX 22x82 mm artículo	Nº de	Cinceles HEX 32x160 mm artículo	Nº de
Punto móvil	4010510	Punto móvil	4010530
Cíncel	4010511	Cíncel	4010531
Cíncel para asfalto 3	4010512	Cíncel asfalto 3	4010532
Cíncel asfalto 5	4010513	Cíncel de asfalto 5	4010533
		Varilla de manipulación	4010535

Mango c/D para martillo HH10RV artículo	Nº de
Empuñadura delantera completa p/HH10RV	9011599



Kit de supresión de polvo para disyuntores HH	Nº de artículo
Contenedor de agua HYCON	3030051
Kit de reducción de polvo martillo picador HH10 (Recipiente de agua NO incluido)	1113286
Kit de reducción de polvo rompedor HH15-27 (Recipiente de agua NO incluido)	1113300
Kit de reducción de polvo rompedor HH35 (Recipiente de agua NO incluido)	1113309



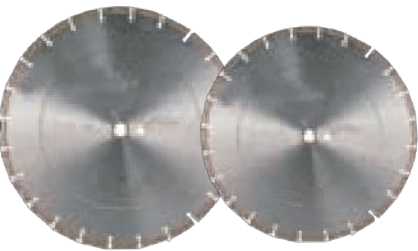
SIERRAS DE CORTE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HCS14	HCS16	HCS18	HCS20
Nº de artículo	3030351	3030401	3030451	3030500
Peso [kg / lbs]	7.4 / 16.3	7.8 / 17.2	8.1 / 17.9	9.2 / 20.3
Dimensiones de la hoja Ø [mm / pulgada]	350 / 14	400 / 16	450 / 18	500 / 20
Profundidad de corte [mm / inch]	137 / 5.4	162 / 6.4	187 / 7.4	212 / 8.3
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 - 30 / 5 - 8	20 - 40 / 5 - 10	20 - 40 / 5 - 10	30 - 40 / 8 - 10
Presión de trabajo [bar / psi]	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740
Presión máxima [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500
Contrapresión máxima [bar / psi]	40 / 580	40 / 580	40 / 580	40 / 580
Velocidad de rotación máx. [rpm]	4000	3800	3300	2200
Velocidad periférica máx. de la hoja [m/s / yardas por segundo]	71 / 77	81 / 89	79 / 86	59 / 65
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	116	108	110	110
Nivel de vibración, 3 ejes [m/s2]	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

ACCESORIOS

Disco de diamante p/HCS14 artículo Ø 350 mm disco p/hormigón	Nº de artículo 4020590
Disco de diamante p/HCS16 artículo Ø 400 mm disco p/hormigón	Nº de artículo 4030592
Disco de diamante p/HCS18 artículo Ø 450 mm disco p/hormigón	Nº de artículo 4030595
Disco de diamante p/HCS20 artículo Ø 500 mm disco p/hormigón	Nº de artículo 4030567



Carro p/HCS14 - HCS16 - HCS18 artículo para HCS14 - HCS16 - HCS18	Nº de artículo 3030300
--	---------------------------

El carro se entrega con un depósito de agua de 20 l y dispone de una escala para ajustar fácilmente la profundidad de corte. Incluye kit de agua.



Kit de supresión de polvo artículo Recipiente de agua HYCON	Nº de artículo 3030051
--	---------------------------



SIERRA CIRCULAR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HRS400
Nº de artículo	3030650
Peso [kg / lbs]	10.2 / 20.3
Dimensiones de la hoja Ø [mm / pulg.]	400/ 16
Profundidad de corte [mm / pulgadas]	300 / 12
Caudal de aceite [LPM / GPM]	30 - 40 / 8 - 10
Presión de trabajo [bar / psi]	120 / 1740
Presión máxima [bar / psi]	172 / 2500
Contrapresión máxima [bar / psi]	40 / 580
Velocidad de rotación máx. [rpm]	2350
Velocidad periférica máx. de la hoja [m/s / yardas por segundo]	49 / 54
Nivel de potencia acústica LWa [dB]	109
Nivel de vibración, 3 ejes [m/s2]	< 2.5

NOTA: No se incluye la cuchilla.

ACCESORIOS

RIEL GUÍA HYCON SAWEZ PARA SIERRAS HCS Y HRS
El carril guía SawEZ es un sistema único desarrollado para permitir a los contratistas y semiprofesionales montar una sierra sin tener que estar de pie con una sierra de pared pesada y de gran tamaño.

Nº de artículo Kit de raíles sin sierra Adaptador	4040100
Peso sin sierra [kg / lbs]	24 / 53
Longitud de carril estándar [mm / pulgadas]	2000 / 79
Longitud de corte efectiva [mm / pulgada]	1770 / 70
Disparador remoto	Incluye
Profundidad de corte máx. con HRS400 [mm / pulg.]	300 / 12

Nº de artículo Kit de prolongación de carril, 1 m	4040110
Nº de artículo Adaptador HCS 16	4040116
Nº de artículo Adaptador HCS 18	4040118

ADAPTADOR PARA MONTAJE SAWEZ

Nº de artículo Kit adaptador HRS400 con tornillos	4040163
---	---------

BLADE

Nº de artículo Hormigón Premium incl. rueda motriz	4030655
--	---------



EJERCICIOS
CENTRALES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HCD25-100	HCD50-200
Nº de artículo	3030150	3030050
Peso [kg / lbs]	7.6 / 16.8	7.8 / 17.2
Diámetro Corebit Ø [mm / pulgada]	25 - 100 / 1 - 4	50 - 200 / 2 - 8
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 / 5	20 / 5
Presión de trabajo [bar / psi]	100 / 1450	100 / 1450
Presión máxima [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500
Rotación máx. [rpm]	1500	600
Nivel de potencia acústica LWA [dB]	84	84
Nivel de vibración, 3 ejes [m/s2]	< 2.5	< 2.5

ROCK DRILLS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HRD30	HRD28X
Nº de artículo	1010302	1010303
Peso [kg / lbs]	29 / 64	27,5 / 60
Dimensiones L x A [mm / pulg]	722 x 460 / 28,5 x 18	708 x 460 / 28 x 18
Caudal de aceite [LPM / GPM]	30 / 8	30 / 8
Presión de trabajo [bar / psi]	130 / 1885	120 / 1740
Presión máxima [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500
Vástago de la barra de perforación HEX [mm / pulgada]	22 x 108 / 7/8 x 4 1/4	22 x 108 / 7/8 x 4 1/4
Rotación CCW [rpm]	320	320
Frecuencia de soplado [Hz]	40	40
Caudal de aire de lavado [LPM / CFM]	10	(aire exterior)
Nivel de potencia acústica LWA [dB]	105	105
Nivel de vibración, 3 ejes [m/s2]	13	13

Varilla de perforación. Póngase en contacto con su representante HYCON.
HRD 30 y HRD 28X aceptan varillas integrales HEX estándar de 22 x 108 mm, así como varillas y brocas de rosca cónica y de robe.

BOMBAS SUMERGIBLES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	HWP2	HWP3 PREMIUM	HWP4
Nº de artículo	3030002	3030003	3030004
Peso [kg / lbs]	7.7 / 17	11 / 24.2	26,7 / 58
Dimensiones L x A x A [mm / pulgadas]	235 x 183 x 363 / 9,3 x 7,2 x 14,3	308 x 227 x 410 / 12 x 9 x 16	485 x 380 x 473 / 19 x 15 x 18,6
Caudal de aceite [LPM / GPM]	20 - 30 / 5 - 8	20 - 30 / 5 - 8	30 - 40 / 8 - 11
Presión máx. Presión [bar / psi]	172 / 2500	172 / 2500	172 / 2500
Presión trasera máx. [bar / psi]	15 / 220	40 / 580	15 / 220
Capacidad máxima de caudal [m3 / h / GPM]	47 / 206	84 / 369	180 / 793
Altura máxima [m / ft]	30 / 98	20 / 66	20 / 66
Tamaño máximo de las partículas sólidas Ø [mm / pulgada]	38 / 1.5	63 / 2.5	74 / 2.9
Tamaño y conexión de salida, rosca hembra	BSP 2"	BSP 3"	BSP 4"

NOTA: La manguera de agua y el adaptador macho deben pedirse por separado.

ACCESORIOS

Manguera de agua	Nº de artículo
Manguera de 2" de 10 m para HWP2*.	4032697
Manguera de 3" de 10 m para HWP3*.	4032698
Manguera de 4" 10m para HWP4*.	4032699

* Incluye adaptador macho de rosca BSPP para enroscar en la salida de la bomba.



Adaptador macho	Nº de artículo
2" BSPP	4032694
3" BSPP	4032695
4" BSPP	4032696



Brida de entrada	Nº de artículo
Brida de entrada de 2" para HWP2*.	7513611
Brida de entrada de 3" para HWP3*	7513613
Brida de entrada de 4" para HWP4*	7513615

Entrada abierta	Nº de artículo
Entrada abierta de 2" para HWP2*.	7513626
Entrada abierta de 3" para HWP3*.	7513627
Entrada abierta de 4" para HWP4*.	7513628



HYCON es un fabricante y proveedor danés de herramientas hidráulicas manuales. La empresa se fundó en 2002 y, durante las dos últimas décadas, nuestro equipo se ha centrado en la producción y el desarrollo de equipos hidráulicos para profesionales. Con más de 20 años de experiencia en el sector y más de 40.000 herramientas en funcionamiento en todo el mundo, nos proclamamos con orgullo expertos en hidráulica. Concentramos todos nuestros recursos en la energía hidráulica y nos enorgullece desarrollar y vender las soluciones más potentes, versátiles y fiables para una gran variedad de necesidades de los clientes.

En HYCON, toda la ingeniería y el montaje se realizan internamente para garantizar un control total de la calidad y el rendimiento, y nuestros productos se someten a pruebas exhaustivas antes de su aprobación por parte de nuestro personal especializado. Esta es una de las razones por las que somos reconocidos como una de las marcas más fiables y de confianza en la industria.




anzeve
Queremos ayudarte

c/ Diego Marín Aguilera, 4
Parque Tecnológico de Leganés
28919 Leganés (Madrid)

Tel.: +34 91 633 45 53
info@anzeve.com
www.anzeve.com