

Martillos hidráulicos HYCON: Potencia en estado puro con un peso ligero...

La serie HH de HYCON es el resultado del diseño más moderno y resistente del mercado. Nuestros martillos hidráulicos tienen prácticamente solo dos partes móviles, lo que asegura un desgaste mínimo, y consecuentemente unos gastos de mantenimiento mucho menores.

La serie HH de HYCON está equipada de serie con el mejor sistema del mundo para amortiguar las vibraciones: el mango HYCON PROLINE. Este mango ofrece al operario comodidad reduciendo la vibración a un nivel de hasta 4.8 m/s^2 (HH20RV), por lo que el martillo puede ser utilizado eficazmente durante las 8 horas de trabajo diarias (Directiva comunitaria del 1 de julio de 2005).

La fiabilidad, la resistencia del diseño y la magnífica calidad de los componentes de la serie HH de HYCON le proporcionan una larga vida útil a la herramienta, incluso en condiciones de trabajo extremas.

MENOR PESO - MAYORES RESULTADOS



Gatillo de seguridad

Mangos de caucho:
diseño ergonómico

Mango resistente, susti-
tuirle, fabricado en una
sola pieza: irrompible

El mango anti-vibración
estándar de HYCON
protege al operador

El acumulador se
puede reparar desde
el exterior

Peso ligero

Pocas piezas de desgaste

Larga vida útil: uso
intensivo a bajo coste

Funcionará en todas las
condiciones climáticas

Alto rendimiento en
hormigón, asfalto, etc.

¿Por qué elegir un martillo hidráulico?

Si nunca ha probado un martillo hidráulico, la explicación puede resultar muy sencilla: conoce sus herramientas, y probablemente se siente inseguro a la hora de cambiar a las hidráulicas. La fuerza del hábito es bastante comprensible, y en HYCON lo sabemos bien. Por ello, hemos recogido una serie de hechos documentados, que probablemente le harán ver las cosas de manera diferente y despertarán su interés en el aspecto económico de un buen equipo de la marca HYCON.

La serie HH de HYCON es una gama completa de martillos hidráulicos manuales. Nuestros martillos se caracterizan por un rendimiento superior en comparación con las herramientas eléctricas y neumáticas convencionales, y la gama HH se encuentra entre las de mejor rendimiento del mercado.

Con un martillo HYCON, el trabajo se realiza más rápido, de forma más eficaz, y se ahorra tiempo y dinero desde el primer día.

La serie HH de HYCON ha sido diseñada, producida y probada en Dinamarca. Está hecha para diferentes trabajos de rotura y para soportar condiciones de trabajo extremas. Tenemos un compromiso con la técnica y el diseño, y usamos solo los mejores y más resistentes componentes para asegurar un funcionamiento único y un bajo desgaste de nuestras herramientas. La serie HH de HYCON funciona independientemente de cuáles sean las condiciones climáticas: no se congela en invierno y puede utilizarse también bajo el agua.

Los alimentadores HPP de HYCON son la fuente eléctrica perfecta para la serie HH, pero el martillo puede conectarse también a otros sistemas hidráulicos, como excavadoras, cargadores, camiones, etc.

REDUCIR, PERO NO EN POTENCIA



Kit básico HYCON: HPP06 + HH15

Es la elección ideal para los profesionales de la demolición ligera. El rendimiento es igual a un martillo eléctrico de 30 kg pero pesa solo la mitad. Se puede utilizar en interiores o exteriores sin importar el clima o el polvo, e incluso funciona bajo el agua. Con el KIT BÁSICO de HYCON puede romper, perforar y cortar con solo 1 pequeño alimentador.



Martillo hidráulico HYCON HH10RV

Datos técnicos	
Peso, kg	9.9
Caudal de aceite, l.p.m.	20
Presión de trabajo, bar	100
Presión máx., bar	160
Frecuencia de impacto 1/min.	2100
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	93
Nivel de ruido L _{WA} dB	105
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	9.6
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	19x50

DATOS DE HYCON - POTENCIA CON UN PESO LIGERO

El HYCON HH10RV es un martillo demoledor manual excepcionalmente ligero, diseñado para realizar trabajos horizontales en muros, paredes de ladrillo y hormigón reforzado. Su peso ligero y diseño compacto lo hacen adecuado para lugares de trabajo estrechos. El HH10RV es un martillo muy popular entre los contratistas, las empresas de telecomunicaciones y de suministros (electricidad-agua-gas-alcantarillado), y es un auténtico éxito entre las de alquiler de maquinaria. El HH10RV es el martillo de 10 kg más potente del mercado, y ningún martillo, ni eléctrico ni neumático, se le puede comparar en rendimiento.

El tamaño estándar de la herramienta es de 19x50 mm. El martillo puede conectarse a los alimentadores de serie HPP y a otras fuentes eléctricas hidráulicas.



Martillo hidráulico HYCON HH15

Datos técnicos	
Peso, kg	16.8
Caudal de aceite, l.p.m.	20
Presión de trabajo, bar	100
Presión máx., bar	160
Frecuencia de impacto 1/min.	1830
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	93
Nivel de ruido L _{WA} dB	105
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	6.6
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	22x82

DATOS DE HYCON - POTENCIA CON UN PESO LIGERO

TRABAJAR CON MÁS EFICACIA Y MENOS ESFUERZO

¿Busca una herramienta de 16 kg que haga todo el trabajo? El HH15 es la respuesta. Superará con facilidad incluso a los grandes martillos eléctricos pero funcionará día tras día independientemente del entorno, y reducirá significativamente el coste del mantenimiento.

Incluso se puede utilizar bajo el agua. ¿Puede su martillo eléctrico hacer eso?

Tiene un increíble rendimiento con respecto a su peso. Con el mango anti-vibración se convertirá en su mejor amigo.

Pruébalo, definitivamente le sorprenderá. El HH15 es la respuesta a los altos costes de los martillos eléctricos.



Martillo hidráulico HYCON HH20 y HH20RV

Datos técnicos	HH20/HH20RV
Peso, kg	22/23.9
Caudal de aceite, l.p.m.	20/20
Presión de trabajo, bar	110/110
Presión máx., bar	160/160
Frecuencia de impacto, 1/min.	1560/1560
Nivel de ruido 1 m LPA dB	94/94
Nivel de ruido LWA dB	106/106
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	6.8/4.8
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	25x108/32x160

DATOS DE HYCON - MARTILLO VERSÁTIL DE PESO LIGERO

El HYCON HH20 es un martillo compacto y versátil. A pesar de su poco peso puede realizar los trabajos más duros.

Está diseñado para romper hormigón, asfalto, suelo congelado, paredes de ladrillo, etc. Viene de serie con un mango reductor de la vibración HYCON PROLINE, que ofrece al operario mayor comodidad.

El HH20 está disponible en 2 versiones de nivel bajo de vibración: 6.8 m/s² y 4.8 m/s² (RV), por lo que el operario puede usar el HH20RV hasta 8 horas diarias (Directiva CE).

El HH20 es el preferido de contratistas, ejércitos, ferrocarriles, etc. y es perfecto para empresas de alquiler de maquinaria.

El tamaño estándar de la herramienta es de 25x108 mm (HH20) y 32x160 mm (HH20RV). El martillo puede conectarse a los alimentadores de la serie HPP y a otras fuentes de electricidad hidráulicas.



Martillo hidráulico HYCON HH23

Datos técnicos	20/30 l.p.m.
Peso, kg	23.4/23.5
Caudal de aceite, l.p.m.	20/30
Presión de trabajo, bar	120/120
Presión máx., bar	160/160
Frecuencia de impacto, 1/min.	1380/1380
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	96/96
Nivel de ruido L _{WA} dB	108/108
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	8.0/8.0
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	25x108/25x108

DATOS DE HYCON - MARTILLO VERSÁTIL DE PESO MEDIO

El HYCON HH23 es un martillo compacto y sólido con un rendimiento un 40% superior al HH20.

Está diseñado para trabajos duros en hormigón sólido, asfalto, hincado, etc.

Viene de serie con un mango reductor de la vibración HYCON PROLINE, que asegura de forma eficaz la comodidad del operario.

El HH23 está disponible en modelos de 20 y 30 l.p.m. El HH23 lo usan principalmente contratistas, ejércitos, empresas del asfalto, municipios, etc., y es muy apropiado para empresas de alquiler de maquinaria.

El tamaño estándar de la herramienta es de 20x108 mm. El martillo puede conectarse a los alimentadores de la serie HPP y a otras fuentes eléctricas hidráulicas.

Puede solicitarse en otros tamaños.



Martillo hidráulico HYCON HH25

Datos técnicos	20/30 l.p.m.
Peso, kg	25.3/25.8
Caudal de aceite, l.p.m.	20/30
Presión de trabajo, bar	120/120
Presión máx., bar	160/160
Frecuencia de impacto, 1/min.	1380/1380
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	96/96
Nivel de ruido L _{WA} dB	108/108
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	9.4/9.4
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	32x160/32x160

DATOS DE HYCON - MARTILLO VERSÁTIL DE PESO MEDIO

El HYCON HH25 es compacto y tiene un rendimiento muy alto en relación con su peso.

Está diseñado para trabajos duros en hormigón sólido, asfalto, suelo congelado, trabajos de hincado, etc.

El HH25 viene de serie con un mango reductor de las vibraciones HYCON PROLINE.

Está disponible en versiones de 20 y 30 l.p.m. Lo usan especialmente contratistas, ejércitos, empresas de asfalto y de suministros, de alquiler de maquinaria, etc.

El tamaño estándar de la herramienta es de 20x108 mm. El martillo puede conectarse a los alimentadores de la serie HPP y a otras fuentes eléctricas hidráulicas.

Puede solicitarse en otros tamaños.



Martillo hidráulico HYCON HH27

Datos técnicos	
Peso, kg	27.4
Caudal de aceite, l.p.m.	30
Presión de trabajo, bar	130
Presión máx., bar	160
Frecuencia de impacto, 1/min.	1260
Nivel de ruido 1 m LPA dB	98
Nivel de ruido LWA dB	110
Nivel de vibración (tres ejes) m/s ²	10.7
Dimensiones de la herramienta, mm, hex	32x160

DATOS DE HYCON - MARTILLO DE GRAN POTENCIA

El HYCON HH27 es excepcionalmente potente y puede con todos los trabajos que requieren potencia extrema (75% más de rendimiento que el HH20). Una mayor potencia en relación con su peso.

Está diseñado para romper hormigón duro, asfalto, para trabajos de hincado, etc.

El HH27 viene de serie con un mango reductor de la vibración HYCON PROLINE.

Lo usan especialmente contratistas, ejércitos, ferrocarriles, etc.

El tamaño estándar de la herramienta es de 20x108 mm. El martillo puede conectarse a los alimentadores de la serie HPP y a otras fuentes eléctricas hidráulicas.