

# HYCON MARTILLOS HIDRÁULICOS



POTENCIA SIN COMPARACIÓN



La fiabilidad, el diseño robusto y la excelente calidad de los componentes de la serie HH de HYCON se traducen en una larga vida útil, también en condiciones de trabajo y de meteorología extremas.

## HYCON MARTILLOS DEMOLEDORES Y MARTILLOS HIDRÁULICOS

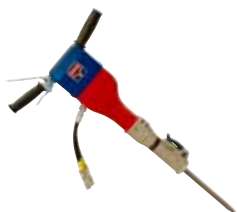
El martillo hidráulico HYCON es robusto y compacto. Golpea con más fuerza que cualquier otro martillo debido a las características inherentes de la hidráulica.

Por ejemplo, un martillo HYCON de 15 kg es mucho más potente que los martillos eléctricos de 15 a 25 kg. Los martillos hidráulicos HYCON solo cuentan con dos piezas móviles, que funcionan dentro del aceite hidráulico que las refrigera. Esto asegura un desgaste mínimo, una alta fiabilidad y solo unas pocas piezas que requieren mantenimiento.



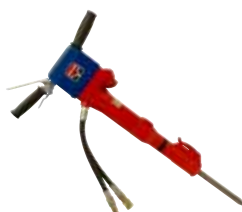
### HH10RV

El HYCON HH10RV es un martillo demoledor manual excepcionalmente ligero, diseñado para realizar trabajos horizontales en muros, paredes de ladrillo y hormigón armado. Su peso ligero y diseño compacto lo hacen adecuado para lugares de trabajo estrechos.



### HH15

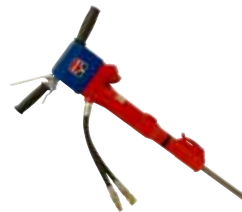
El HYCON HH15 es la opción idónea para profesionales que trabajan en el sector de la construcción ligera. Incluso con solo 19,5 kg, el rendimiento es equivalente al de un martillo eléctrico de 25-30 kg. Trabaja en interiores y exteriores, sin importar la meteorología ni el polvo, e incluso bajo agua.



### HH20

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, etc. Mango reductor de vibraciones, ofrece al operario un mayor confort.

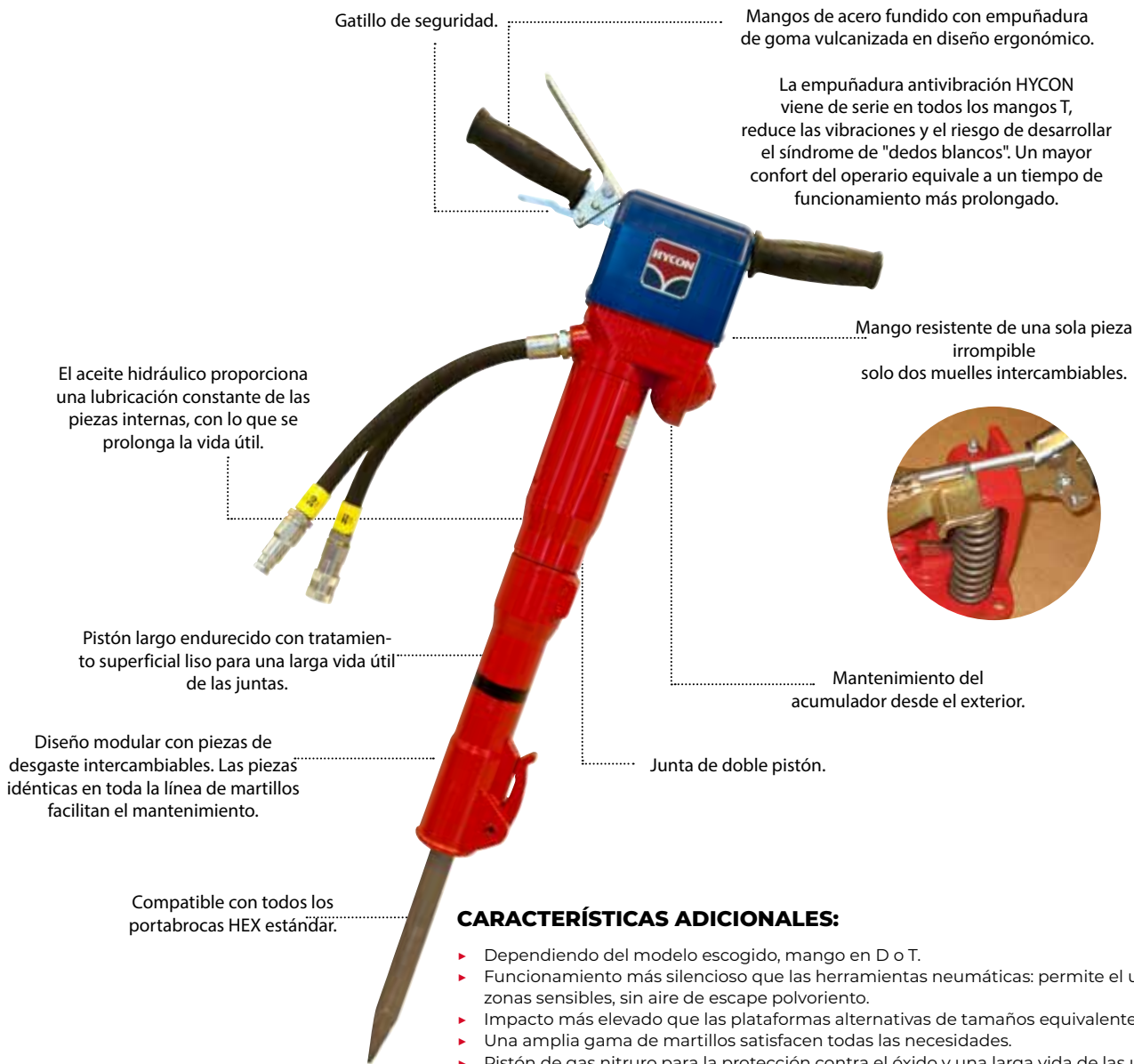


### HH20RV

El HYCON HH20RV es un martillo compacto y versátil de 24 kg con una vibración reducida (32x160 hex).

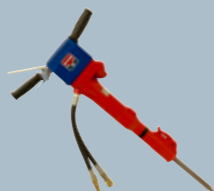
A pesar de su poco peso puede realizar los trabajos más duros.

Está diseñado para romper hormigón, asfalto, suelo congelado, paredes de ladrillo, etc.



**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

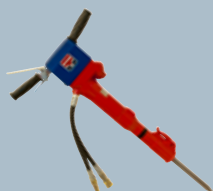
- ▶ Dependiendo del modelo escogido, mango en D o T.
- ▶ Funcionamiento más silencioso que las herramientas neumáticas: permite el uso en zonas sensibles, sin aire de escape polvoriento.
- ▶ Impacto más elevado que las plataformas alternativas de tamaños equivalentes.
- ▶ Una amplia gama de martillos satisfacen todas las necesidades.
- ▶ Pistón de gas nitruro para la protección contra el óxido y una larga vida de las juntas.
- ▶ Funciona tanto en vertical como en horizontal, dependiendo del modelo escogido.
- ▶ Todos los martillo con mango en T vienen de serie con la empuñadura reductora de vibraciones de HYCON.



**HH23**

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.

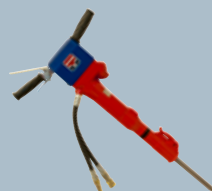
Está disponible en modelos de 20 y 30 l.p.m.



**HH25**

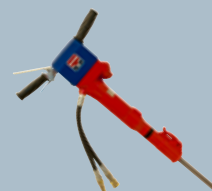
El HYCON HH25 es compacto y tiene un rendimiento muy alto en relación con su peso. Está diseñado para trabajos duros en demolición de hormigón sólido, asfalto, suelo congelado, etc.

Está disponible en modelos de 20 y 30 l.p.m.



**HH27**

El HYCON HH27 es excepcionalmente potente y puede con todos los trabajos que requieren potencia extrema (75 % más de rendimiento que el HH20). La mejor relación entre potencia y peso. Está diseñado para la demolición de hormigón sólido, asfalto, trabajos de hincado, etc.



**HH35**

El HYCON HH35 es excepcionalmente potente y puede con todos los trabajos que requieren potencia extrema. Este martillo cuenta con un acumulador adicional que le añade aún más potencia. Golpea dos veces más fuerte que el HH20 y supera en rendimiento a cualquier otro martillo de 45 kg del mercado, ya sea neumático o hidráulico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	HH10RV	HH15	HH20	HH20RV	HH23	HH25	HH27	HH35
<b>Artículo n.º</b>	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)	9,9	19,2	22	23,9	23,4/23,5*	25,3/25,8*	27,4	29,4
Caudal de aceite, l.p.m.	20	20	20	20	20/30	20/30	30	30-40
Presión de servicio, bar	100	100	110	110	120	120	130	130
Presión máxima, bar	160	160	160	160	160	160	160	160
Frecuencia de impacto, 1/min	2100	1830	1560	1560	1380	1380	1260	1100/1440
Energía de impacto, J	22	40	60	60	85/95*	85/95*	105	130
Nivel de ruido 1m LPA dB	93	93	94	94	96	96	98	99
Nivel de ruido 1m LWA dB	105	105	106	106	108	108	110	111
Nivel de vibraciones, m/s <sup>2</sup>	9,6	6,6	6,8	4,8	8,0	9,4	10,7	10,7
Tamaño de herramienta, mm hex	19x50	22x82	25x108	32x160	25x108	28/32	28/32	28/32

\*30 l.p.m.

\*\*30-40 l.p.m.

## ACCESORIOS

Cinceles HEX 19x50 mm	Artículo n.º	Cinceles HEX 25x108 mm	Artículo n.º
Punta cónica	4010500	Punta cónica	4010520
Cinzel	4010501	Cinzel	4010521
Cinzel ancho 50 mm	4010502	Cinzel de asfalto 3"	4010522
		Cinzel de asfalto 5"	4010523
		Varilla compactadora	4010525



Cinceles HEX 22x82 mm	Artículo n.º	Cinceles HEX 32x160 mm	Artículo n.º
Punta cónica	4010510	Punta cónica	4010530
Cinzel	4010511	Cinzel	4010531
Cinzel de asfalto 3"	4010512	Cinzel de asfalto 3"	4010532
Cinzel de asfalto 5"	4010513	Cinzel de asfalto 5"	4010533
		Varilla compactadora	4010535

### Útiles portacompactadores para HEX 25 y 32

Artículo n.º	Artículo n.º
Redondo ø 125	4010542
Redondo ø 175	4010543

### Con mango D para martillo hidráulico HH10RV



Mango frontal completo para HH10RV

9011599

### Kit de eliminación de polvo para martillos HH



Artículo n.º

Depósito de agua HYCON

3030051

Kit de reducción de polvo martillo demoledor HH10 (depósito de agua NO incluido)

1113286

Kit de reducción de polvo martillo hidráulico HH15-27 (depósito de agua NO incluido)

1113300

Kit de reducción de polvo martillo hidráulico HH35 (depósito de agua NO incluido)

1113309

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS ADICIONALES EN HYCON.DK

# HYCON

HYCON A/S  
Juelstrupparken 11  
DK-9530 Støvring

Tel +45 9647 5200  
Fax +45 9647 5201  
www.hycon.dk

**DISTRIBUIDOR:**