



# HYCON AUFBRECHHÄMMER



POWER BEYOND COMPARE



# HYCON ABBRUCH- UND AUFBRECHHÄMMER

Komponente in höchster Qualität und eine robuste Bauweise macht die HYCON HH-Baureihe zu einer der besten in ihrer Klasse

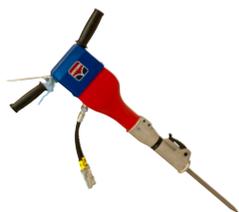
Die Hämmer in der HH-Baureihe bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und arbeiten ohne Ausfallzeiten – selbst unter extremen Arbeits- und

Witterungsbedingungen. Die hochwertige Hydraulik macht HYCON Aufbrechhämmer extrem leistungsstark; die Leistung des 20-kg-HYCON übertrifft die von elektrisch bzw. von Motoren angetriebenen 25-30 kg-Aufbrechhämmern. Die Hydraulik eines HYCON-Hydraulikhammers besteht aus nur zwei beweglichen Teilen, die immer im Hydrauliköl laufen. Dadurch wird der Verschleiß auf ein Mindestmaß reduziert. Servicefreundlichkeit sowie eine hohe Lebensdauer wird dadurch auch gewährleistet.



## HH10RV

Der HYCON HH10RV ist ein außerordentlich handlicher und leichter Aufbrechhammer, der für das horizontale Brechen von Mauern, Ziegeln und Stahlbeton entwickelt wurde. Dank seiner kompakten Bauweise eignet er sich sehr gut für Arbeiten auf engstem Raum.



## HH15

Der HYCON HH15 ist die ideale Wahl für Profis in der Leichtbauindustrie. Trotz seiner 19,2 kg bringt der HH15 die Leistung eines 25-30 kg schweren elektrischen Aufbrechhammers. Staub oder Feuchtigkeit macht ihm nichts aus, und er kann zudem für Unterwasserarbeiten eingesetzt werden.



## HH20

Der HYCON HH20 ist ein kompakter Allround-Aufbrechhammer, der trotz seines geringen Gewichts auch schwere Aufgaben bewältigt. Er wurde für das Aufbrechen von Beton, Asphalt usw. entwickelt. Die vibrationsdämpfenden Griffe sorgen für einen hohen Bedienerkomfort.



## HH20RV

Der HYCON HH20RV ist ein kompakter, vibrationsarmer 24 kg leichter Allround-Aufbrechhammer. Trotz seines geringen Gewichts erledigt er selbst schwerste Arbeiten, und wurde für das Brechen von Stahlbeton, Asphalt usw. entwickelt.

Handgriffe aus Stahlguss mit Griffbezügen aus vulkanisiertem Gummi in ergonomischem Design

Alle T-Griffe sind serienmäßig mit vibrationsdämpfenden HYCON-Griffen ausgeführt – zur Reduzierung von Vibrationen und damit das Auftreten des Weißfingersyndroms. Die gute Ergonomie und der hohe Bedienkomfort ermöglicht längere Arbeitszeiten

Das Hydrauliköl sichert die kontinuierliche Schmierung der Innenteile für eine längere Lebensdauer

Langer durchgehärteter Kolben mit glatter Oberflächenbehandlung für eine lange Haltbarkeit der Dichtungen

Modulbauweise mit austauschbaren Verschleißteilen. Verbesserte Wartung durch die Nutzung einheitlicher Teile in der gesamten Baureihe

Passend für alle Standard-HEX-Schäfte

Sicherheitsauslöser

Starker, aus einem Stück gefertigter bruchsicherer Griff – nur zwei austauschbare Federn



Der Druckspeicher am HH35 kann von außen gewartet werden

Doppelkolbendichtung

### WEITERE MERKMALE

- ▶ Leiser als Druckluftwerkzeuge - ermöglicht den Einsatz in schallsensiblen Umgebungen – keine staubige Abluft
- ▶ Höhere Leistungsstärke als andere Werkzeuge vergleichbarer Größe



#### HH23

Der HYCON HH23 ist ein kompakter und robuster Aufbrechhammer mit einer 40% höheren Leistung als der HH20. Er wurde für schwere Arbeiten in starkem Beton, Asphalt, Rammarbeiten usw. entwickelt. Erhältlich sowohl als 20- als auch als 30-l/min-Modell.



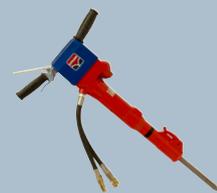
#### HH25

Der kompakte HYCON HH25 bietet eine sehr hohe Leistungsstärke im Vergleich zu seinem geringen Gewicht. Er wurde gezielt als Leichtbaumodell für schwere Arbeiten wie das Brechen von Stahlbeton, und Asphalt entwickelt



#### HH27

Der HYCON HH27 meistert Aufgaben, die eine sehr viel Schlagkraft erfordern – er bietet 75% mehr Leistung als einen HH20. Er ist überaus sicher und komfortabel zu bedienen und bietet eine hervorragende Leistung für seine Gewichtsklasse. Er wurde für das Brechen von Beton und Zement hoher Festigkeitsklassen, Asphalt, usw. entwickelt.



#### HH35

Der HYCON HH35 meistert selbst die anspruchsvollsten Arbeitsaufgaben in Stahlbeton, dicker Zement, Gestein oder Asphalt. Der zusätzliche Druckspeicher gibt noch mehr Systemleistung, und somit eine wesentlich höhere Schlagkraft. Der HH35 übertrifft jeden pneumatischen oder elektrischen handgeführten Aufbrechhammer und verfügt über eine Schlagkraft, die sonst nur Anbauhämmer für Minibagger liefern können.

## TECHNISCHE DATEN

	HH10RV	HH15	HH20	HH20RV	HH23	HH25	HH27	HH35
<b>Artikelnr.</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
Gewicht [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
Öldurchfluss [LPM / GPM]	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	30 / 8	30 / 8	30 - 40 / 8 - 10
Arbeitsdruck [bar / psi]	100 / 1450	100 / 1450	110 / 1600	110 / 1600	120 / 1740	120 / 1740	130 / 1885	130 / 1885
Druck, max. [bar / psi]	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
HEX-Werkzeugschaft [mm] (optional)	19 x 50 (US 0,580 Zoll)	22 x 82 (25 x 108)	25 x 108	32 x 160	25 x 108	28 x 160	28 x 152	28 x 160
Schlagfrequenz [Hz]	2100	1830	1480	1480	1380	1380	1260	1100 - 1440
Schlagenergie [Joule]	22	40	60	60	85	95	105	130
Schallleistungspegel LWa [dB]	105	105	106	106	108	108	110	111
Vibrationsniveau, 3 Achsen [m/s <sup>2</sup> ]	9,6	6,6	6,8	4,8	8,0	9,4	10,7	10,7

\*30 lpm.

## ZUBEHÖR

Meißel HEX 19x50 mm	Artikelnr.	Meißel HEX 25x108 mm	Artikelnr.
Spitzmeißel	4010500	Spitzmeißel	4010520
Meißel	4010501	Meißel	4010521
Breitmeißel 50 mm	4010502	Asphaltmeißel 3"	4010522
		Asphaltmeißel 5"	4010523
		Stampferstange	4010525

Meißel HEX 22x82 mm	Artikelnr.	Meißel HEX 32x160 mm	Artikelnr.
Spitzmeißel	4010510	Spitzmeißel	4010530
Meißel	4010511	Meißel	4010531
Asphaltmeißel 3"	4010512	Asphaltmeißel 3"	4010532
Asphaltmeißel 5"	4010513	Asphaltmeißel 5"	4010533
		Stampferstange	4010535



Sockel für Stampfer, HEX 25 und 32	Artikelnr.
Runde Frontbefestigung ø 125	4010542
Runde Frontbefestigung ø 175	4010543

w/D-Griff für HH10RV Aufbrechhammer	Artikelnr.
Vordergriff komplett für f/ HH10RV	9011599



Staubunterdrückungs-Kit für HH-Aufbrechhammer	Artikelnr.
---	------------



HYCON Wasserbehälter	3030051
Staubunterdrückungs-Kit HH10 Hydraulikhammer (OHNE Wasserbehälter)	1113286
Staubunterdrückungs-Kit HH15-27 Aufbrechhammer (OHNE Wasserbehälter)	1113300
Staubunterdrückungs-Kit HH35 Aufbrechhammer (OHNE Wasserbehälter)	1113309

MEHR ÜBER UNSERE WEITEREN PRODUKTE AUF [HYCON.DK](http://HYCON.DK)

# HYCON

HYCON A/S  
Juelstrupparken 11  
DK-9530 Støvring

Tel +45 9647 5200  
hycon@hycon.dk  
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH: