



Der HH 25 - das „Kraftpaket“

Der HH 25 ist das Kraftpaket. Die Abbruchleistung des HH 25 überzeugt:

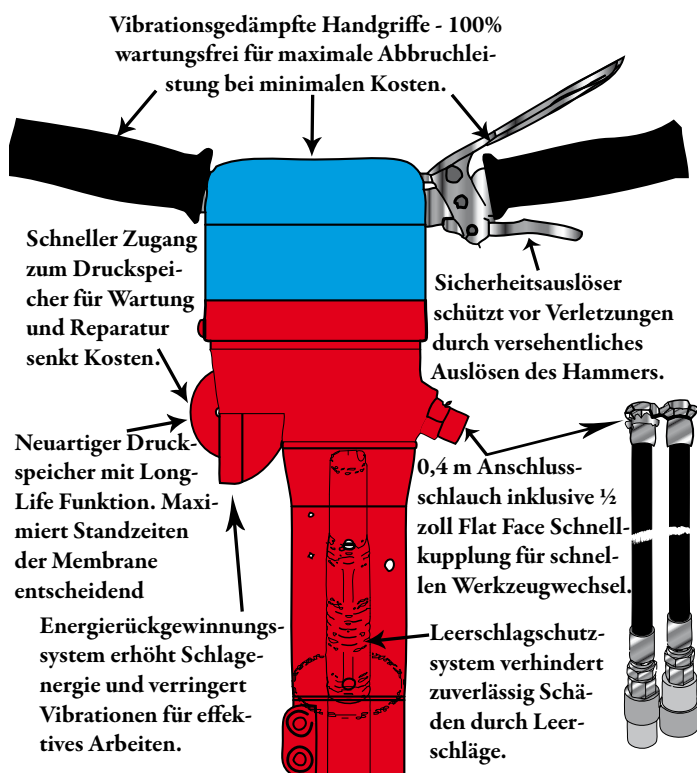
- Den Kaufmann durch die geringe Investition, Unterhalt und hohe Abbruchleistung.
- Den Mitarbeiter durch die Handhabung. Das ermüdungsfreie und ergonomische Arbeiten.

HH25

Ideal für Stemmarbeiten in schweren Beton und Asphalt

Der HH 25 ist ideal für Stemmarbeiten in Asphalt und Beton. Die komplette Konstruktion ist darauf ausgelegt ganztägig und effektiv in senkrechter Position mit maximaler Aufbruchleistung zu arbeiten. Sie werden keinen besseren Hammer finden. Die Details im Überblick:

- Sicherheitsauslöser schützt vor Verletzungen des Bedieners.
- Vibrationsgedämpfte Handgriffe sorgen für ermüdungsfreies und effektives Arbeiten des Bedieners.
- Wartungsfreies Dämpfungselement reduziert Kosten für Standzeiten.



Personalkostenreduktion -30%

Personalkosteneinsparungen um bis zu 30% und mehr sind möglich. Machen Sie einfach den HYCON - TEST.

Arbeiten Sie mit ihrem bisherigen Werkzeug. Messen Sie die Abbruchleistung. Danach arbeiten Sie mit unserem Handhammer. Abschließend vergleichen Sie einfach. Das Ergebnis wird Sie überzeugen.

Energiekosten -90%

Der HH 25 kann ab 0,7 l Brennstoff pro Betriebsstunde betrieben werden. Verglichen mit einem Kopressor mit 7 l Brennstoff pro Betriebsstunde, ergibt sich eine Energieeinsparung von -90%.

Wartungskosten -100%

Der HH25 ist 100% wartungsfrei. Dies minimiert die teuren Standzeiten für Wartung.

24 Stunden Tag nach EU Richtlinie 2002/44/EG

Aus nebenstehender Tabelle ergibt bei einer theoretischen effektiven Auslösefaktor von 100% der tatsächlichen Arbeitszeit eine maximale Arbeitszeit von 7 Stunden täglich.

Bei einem praktischen Auslösefaktor von 50% sind schon 13 Stunden möglich bei einer Auslösefaktor von 30% schon 22 Stunden.

Sie dokumentieren entsprechend die Arbeitsweise Ihrer Mitarbeiter insbesondere welcher Auslösefaktor vorliegt. Anhand des Auslösefaktors können Sie dann ermitteln ob und welche Maßnahmen notwendig sind. Löst der Mitarbeiter innerhalb von 30 Minuten den Hammer 15 Minuten aus, so ergibt sich eine Auslösewert von 50% und somit von 13 Stunden täglicher Arbeitszeit.

Für wen ist der HH25 ideal

Für jeden der Wert auf hohe Leistung bei akzeptablen Gewicht und minimalen Vibrationen legt und mit Werkzeugen des Hex-Maßes von 32 x 160/152 arbeitet. Der HH 25 ist der ideale Hammer für Tiefbauer insbesondere im Bereich reinen Schwarzdeckenbau, Abbruchunternehmer, Entkernungsunternehmen für schwersten Abbruch bei denen minimale Vibrationen entscheidend sind.

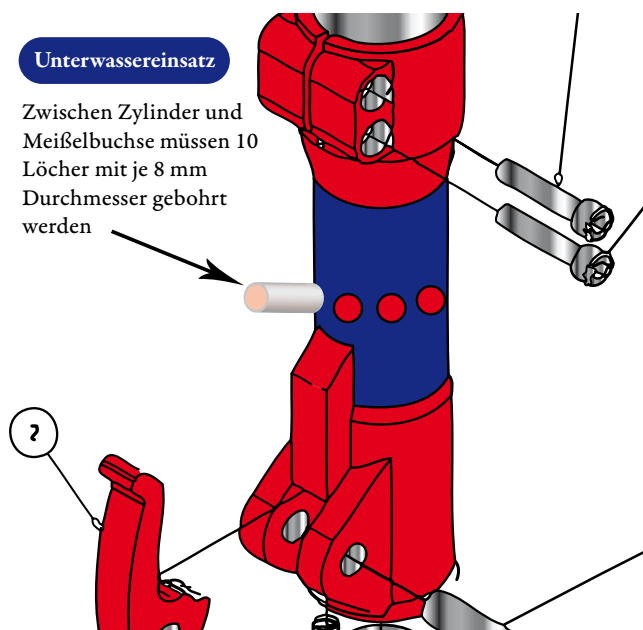
Der HH 25 ist bis auf das Unterteil baugleich mit dem HH23. Das Unterteil wird mit Hex-Maß 32 x 152 oder 32 x 160 mm ausgeliefert. Hierdurch wird das Gewicht leicht erhöht und die Schlagenergie gesteigert. Das Vibrationsniveau steigt nur geringfügig. So kann der HH25 bei einem 100% Auslösefaktor täglich 7 Stunden

Schwerer Beton & Asphalt Stemmarbeiten

arbeiten. Der HH 23 neun Stunden. Somit reduziert sich die Einsatzzeit nur um 22% ermöglicht aber problemlos effektiv 8 Stunden täglicher Arbeit. Das 20 lpm und 30 lpm wird angeboten um noch höhere Schlagenergien zu erreichen. Der HH 25 mit 20lpm verfügt über 85 Joule und der HH 25 mit 30 lpm verfügt über 95 Joule Schlagenergie.

TIP: Unterwassereinsatz

Der HH 25 wird schon als Unterwassermodell geliefert. Lediglich die Bohrungen an der Meißelaufnahme müssen durch Sie durchgeführt werden. Hierzu werden einfach 10 Bohrungen zu je 8 mm an den in der Grafik abgebildeten Stellen vorgenommen. Schon sind Sie fertig. Auf Wunsch erledigen wird dies natürlich für Sie.



Die Bestellnummern des HH25

Der HH 25 ist standardmäßig mit 0,4 m Anschluss-schlauch und ½ Zoll Flat Face Kupplungen ausgestattet.

Bestell-Nr.	Meißelaufnahme 6-kant / Hex	Ölversorgung in Liter pro Minute
1010025	32 x 160 mm	20 lpm
1010125	32 x 160 mm	30 lpm
1010225	32 x 152 mm	20 lpm
1010325	32 x 152 mm	30 lpm



HH25

INFO-Box

	bis zu
Personalkosten	-30%
Energiekosten	-90%
Wartungskosten	-100%

Ermittlung der maximalen Arbeitszeit in Abhängigkeit der effektiven Werkzeugauslösung nach EU-Richtlinie 2002/44/EG

Hammer maximaler Äquivalenter Schwingungswert a _{hv, eq} [m/s ²]	Effektive Auslösezeit in Prozent von der Arbeitszeit	Zeit bis Auslösewert A(8)=2,5 m/s ²	Zeit bis Expositionsgrenzwert A(8)=5 m/s ²
HH25 20lpm 5,5	100%	2 Std.	7 Std.
	90%	2 Std.	7 Std.
	80%	2 Std.	8 Std.
	70%	2 Std.	9 Std.
HH25 30lpm 5,5	60%	3 Std.	11 Std.
	50%	3 Std.	13 Std.
	40%	4 Std.	17 Std.
	30%	6 Std.	22 Std.
	20%	8 Std.	24 Std.
	10%	17 Std.	24 Std.