



Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO**



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
HH Hydraulik-Hämmer ROCK
HH Hydraulik-Hämmer green
Ersatz-/Verschleißteile

Intelligente Hydraulikhämmer

Heute kann Indeco auf internationalem Niveau als zugehörig in der höchsten Klasse des High-Tech im Bereich der Demolierung angesehen werden. Gründliche Untersuchungen in den Bereichen hydraulischer Anlagen, in der Materialforschung, der Thermobehandlung und der Entwicklung von nützlichen Zusatzteilen haben es Indeco erlaubt, sich dank höchster Leistungen der Produkte auf dem Weltmarkt durchzusetzen.

Eigenschaften

Mit ihren zahlreichen Modellen, die in die Klassen „groß“, „mittel“ und „klein“ unterteilt und jedes in verschiedenen Ausführungen erhältlich sind, kann Indeco von sich behaupten, **das absolut größte Angebot an Hydraulikhämmern** zu haben. Diese Tatsache bietet dem Anwender große Auswahlmöglichkeiten, um garantiert so die ideale Hammer/Maschine Kombination zu erhalten.

Alle Indeco Hydraulikhämmer sind ausgerüstet mit einem speziellen „intelligenten Hydrauliksystem“. Dieses ist in der Lage, Kraft und Geschwindigkeit automatisch an die Härte des zu bearbeitenden Materials anzupassen, und gewährleistet dadurch die größtmögliche Produktivität.

Der Gebrauch von selbst entwickelten Stahlarten, die exklusiv für Indeco hergestellt werden, garantieren eine längere Lebensdauer von allen wichtigen Teilen des Hydraulikhammers. Alle Baumaschinen, die mit einem Hydraulikhammer von Indeco arbeiten, profitieren von seinem doppelten Stoßdämpfer-System. Der hydraulische Teil dieses Systems befindet sich innerhalb des Hydraulikhammers und der mechanische Teil befindet sich oben und seitlich zwischen Hammerkörper und Gehäuse. So werden die zum Bagger übertragenen Vibrationen erheblich reduziert. Außerdem wird der Baggerarm bei der Arbeit durch verringertes Gewicht des Indeco

der größte
Hydraulikhammer
der Welt
HP 18000



Hammers im Vergleich zu Hämmern anderer Hersteller der gleichen Klasse mehr entlastet.

Das neue ABF-System (Anti Blank Firing – Leerschlagschutz), das auf allen mittleren und großen Indeco-Hämmern eingebaut ist, verhindert Leerschläge des Werkzeugs durch Ausschalten des Perkussionszyklus des Abbruchhammers, wenn das Werkzeug nicht sicher auf der Abbruchfläche aufliegt. Dadurch verlängert das System die Lebensdauer der Verschleißteile und reduziert die an den Hammerkörper und den Baggerarm übertragenen Erschütterungen.

Durch die zentrale Schmiermöglichkeit ist es möglich die sich bewegenden Teile abzuschmieren, auch wenn der Hammer in horizontaler Lage arbeitet, und verhindert so erheblichen Verschleiß durch Abrieb und verlängert die Lebensdauer.

Die austauschbare „**Quick-Change-Buchse**“ befindet sich zusätzlich in der Meißel-Grundbuchse, worin sich das Werkzeug bewegt. Das einfache Wechseln reduziert die Arbeitszeit und die Kosten erheblich im Gegensatz zur konventionellen Buchse mit langer Reparaturzeit und Ausfall des Baggers.

Neben dem Standardgehäuse gibt es die „**Whisper**“ Version. Intern ist das Gehäuse mit geräuschabsorbierendem Material beschichtet und mit „anti-rumble“ Farbe behandelt, das – in Kombination mit einigen Modifikationen an der Meißelbuchse – die Umweltbelastung entscheidend verringert.

Die Abbruchhämmer von Indeco haben ein wohl proportioniertes schlankes Gehäuse, das es ermöglicht ohne Probleme in beengten Situationen zu arbeiten.

Technische Änderungen vorbehalten

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982



Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

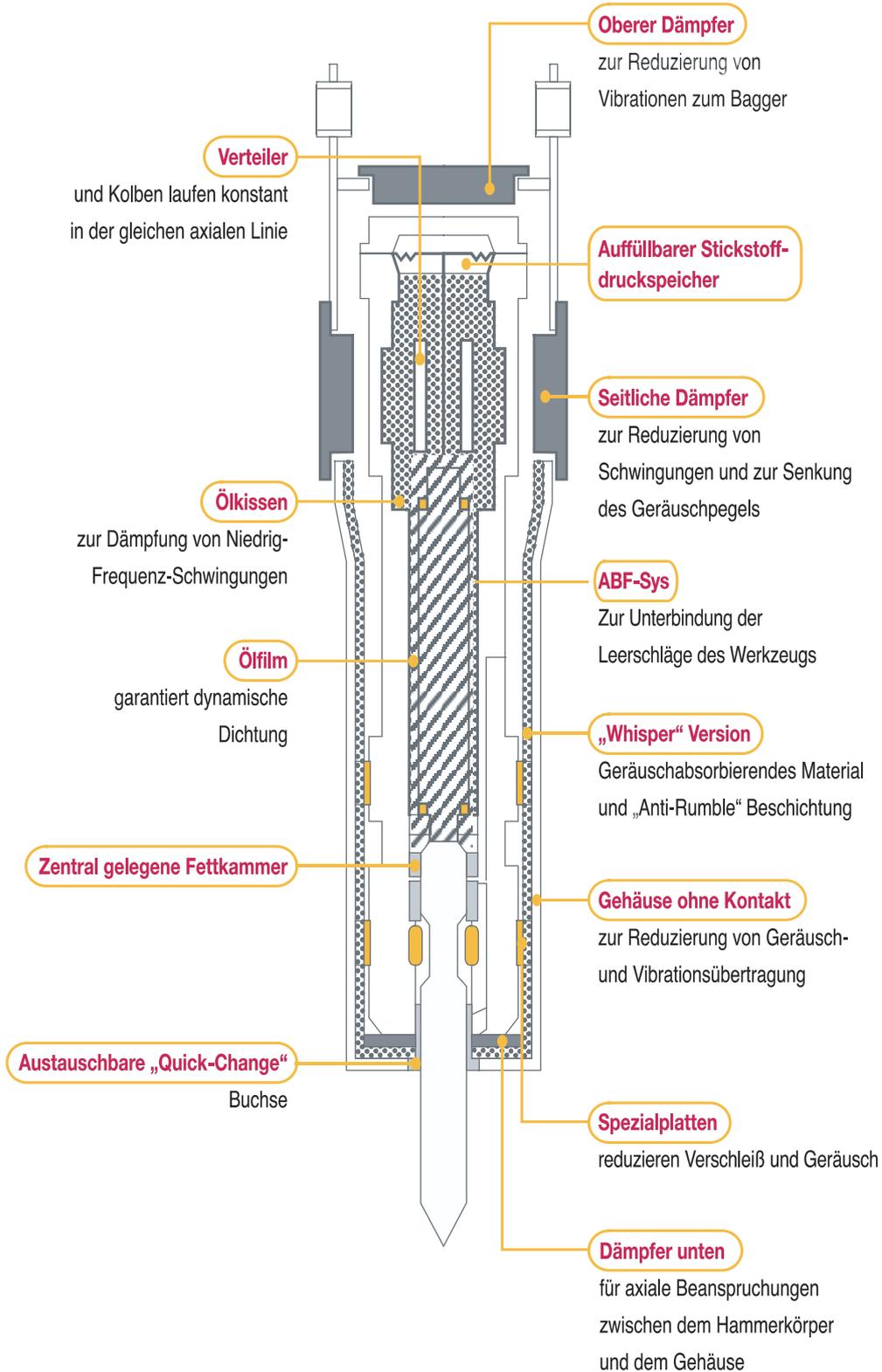
Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO**



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



© SAT 2012
01476

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

Technische Änderungen vorbehalten

Niederlassungen: NL NIEDERBAYERN
 seit 1991 D- 94486 Osterhofen

www.sat-rock.de • info@sat-rock.de

Service ist unsere besondere Stärke



Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – kleine Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal
 geeignet

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

Kompakt – Stark – Vielseitig

kleine hämmer

Unschlagbar in ihrer Zuverlässigkeit, Geräuscharmut und der hohen Nutzleistung trotz der geringen Ausmaße, finden die „Kleinen“ der Indeco ihre natürlichen Anwendungsbereiche in Gruben, im Straßenbau, im

Abbruch und in Wohnzentren bei Modernisierung und Materialrecycling. Dank ihrer Vielseitigkeit, erweisen sie sich auch in Spezialgebieten wie bei Wartungsarbeiten von Gießereien als nützlich.



Palette der kleinen Hämmer HP Serie

Bei der Arbeit echte „Kumpel“, die Klasse der kleinen Abbruchhämmer ist die umfangreichste der Indeco Palette.

Die kleinen **HH Hydraulik-Hämmer** sind in Buchsen- und Bolzen-Ausführung und in Adapterplatten-Ausführung lieferbar. Der Rücklauf ist drucklos zum Tank oder teilweise mit Staudruck lieferbar.



Technische Daten	HP 150 / HP 150 Heavy Duty	HP 200
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 0,7 ÷ 3	tons 1,4 ÷ 5
Einsatzgewicht des Hammers	kg 80 / 98 (Heavy Duty)	*P.B. kg 130 / w.T.P. kg 160
Meißeldurchmesser	mm 45	mm 48
Benötigte Ölmenge	l/min 15 ÷ 40	l/min 25 ÷ 45
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 105 ÷ 125	bars 105 ÷ 125
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min).	bars 160	bars 160
Gegendruck max	bars 11	bars 11
Energieklasse pro Schlag	joule 200	joule 240
Schlagzahl pro Minute	n/min 540 ÷ 2040	n/min 700 ÷ 1800

* P.B. Ausführung Bolzen und Büchsen - W.T.P. Ausführung schallgedämpfte Adapterplatte Whisper

Technische Änderungen vorbehalten

© SAT 2009
01477



Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – kleine Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal
 geeignet



Palette der kleinen Hämmer HP Serie

Dank ihrer Vielseitigkeit erweisen sie sich auch in speziellen Anwendungen, wie bei Wartungsarbeiten in Gießereien oder ähnlichen beengten Arbeitsbereichen als nützlich.



Technische Daten	HP 350	HP 500	HP 600	HP 700	HP 900
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 1,7 ÷ 6,5	tons 3 ÷ 8	tons 3,5 ÷ 10,5	tons 4 ÷ 12	tons 5 ÷ 14
Einsatzgewicht des Hammers	*P.B. kg 210 / w.T.P. kg 230	*P.B. kg 300 / w.T.P. kg 320	*P.B. kg 340 / w.T.P. kg 390	kg 440	kg 550
Meißeldurchmesser	mm 56	mm 65	mm 75	mm 80	mm 90
Benötigte Ölmenge	l/min 30 ÷ 60	l/min 50 ÷ 80	l/min 50 ÷ 80	l/min 60 ÷ 90	l/min 70 ÷ 100
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 105 ÷ 125	bars 105 ÷ 125	bars 105 ÷ 130	bars 105 ÷ 130	bars 105 ÷ 130
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min).	bars 160	bars 160	bars 170	bars 170	bars 170
Gegendruck max	bars 12	bars 12	bars 11	bars 12	bars 11
Energieklasse pro Schlag	joule 450	joule 610	joule 720	joule 830	joule 1060
Schlagzahl pro Minute	n/min 540 ÷ 1540	n/min 780 ÷ 1620	n/min 600 ÷ 1340	n/min 620 ÷ 1500	n/min 570 ÷ 1180

* P.B. Ausführung Bolzen und Büchsen - W.T.P. Ausführung schalgedämpfte Adapterplatte Whisper

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982 Technische Änderungen vorbehalten

© SAT 2012

01478

Niederlassungen: NL NIEDERBAYERN
 seit 1991 D- 94486 Osterhofen

www.sat-rock.de • info@sat-rock.de

Service ist unsere besondere Stärke



Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

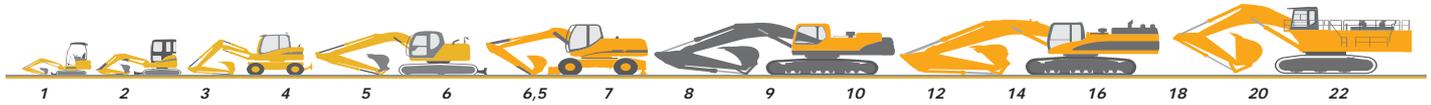
Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – mittlere Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal

geeignet

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

Kompakt – Stark – Vielseitig
 mittelgrosse hämmer

Dank ihres hervorragend ausgewogenen Verhältnisses von Gewicht und Kraft und ihrer schlanken Form gelten die mittelgroßen Hämmer von Indeco sowohl als ideal in den üblichen Anwendungsbereichen wie Gebäudeabriss, Abtragungen in Wohngebieten und der

Sekundärdemolierung in der Grube, wie auch für speziellere Aufgaben. So werden sie auch für Unterwasser-Arbeiten – mit der entsprechenden Ausrüstung versehen – eingesetzt, für die Grabung enger und tiefer Kanäle und um die Schlacke in Schmelzhütten zu beseitigen.



Palette der mittleren Hämmer HP Serie

Ein perfektes Gleichgewicht zwischen Kraft und Beweglichkeit zeichnet die mittelgroßen Hämmer von Indeco aus, unermüdliche Partner, auch bei den anspruchvollsten Arbeiten.

Stark...

Dank des hervorragenden Gewicht – Kraft Verhältnisses und ihrer schlanken Form gelten die mittelgroßen **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** als ideal beim Abbruch auch in Wohngebieten, bei der Zerkleinerung von Felsblöcken und bei Arbeiten im Steinbruch.



Technische Daten	HP 1200	HP 1500	HP 1800
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 6,5 ÷ 16	tons 10 ÷ 20	tons 12 ÷ 22
Einsatzgewicht des Hammers	kg 650	kg 850	kg 1000
Meißeldurchmesser	mm 90	mm 110	mm 115
Benötigte Ölmenge	l/min 70 ÷ 105	l/min 80 ÷ 125	l/min 85 ÷ 130
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 105 ÷ 130	bars 115 ÷ 140	bars 115 ÷ 140
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min)	bars 170	bars 180	bars 180
Gegendruck max	bars 8,5	bars 10	bars 8
Energieklasse pro Schlag	joule 1490	joule 1720	joule 2000
Schlagzahl pro Minute	n/min 450 ÷ 980	n/min 420 ÷ 1000	n/min 440 ÷ 1060

Technische Änderungen vorbehalten

© SAT 2009
01479



HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – mittlere Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal

geeignet

Unermüdlich

Auch bei den schwierigsten Arbeiten zeigen sich die mittelgroßen **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** als unermüdliche und unersetzliche Partner des Anwenders.

Palette der mittleren Hämmer HP Serie

Stark...

Dank des hervorragenden Gewicht – Kraft Verhältnisses und ihrer schlanken Form gelten die mittelgroßen **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** als ideal beim Abbruch auch in Wohngebieten, bei der Zerkleinerung von Felsblöcken und bei Arbeiten im Steinbruch.

...auch unter Wasser

Mit entsprechender Ausrüstung ist der Einsatz sowohl unter Wasser als auch zum Graben tiefer Kanäle und zur Beseitigung von Schlacke in Stahlwerken möglich.

Vielseitig Leistungsstark

Ein perfektes Gleichgewicht zwischen Kraft und Beweglichkeit zeichnet die mittelgroßen **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** aus, verfügbar in den Versionen Heavy Duty und Whisper.



Technische Daten

	HP 2000	HP 2500	HP 3000
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 15 ÷ 25	tons 16 ÷ 28	tons 19 ÷ 32
Einsatzgewicht des Hammers	kg 1200	kg 1500	kg 1900
Meißeldurchmesser	mm 120	mm 130	mm 140
Benötigte Ölmenge	l/min 110 ÷ 150	l/min 125 ÷ 160	l/min 145 ÷ 180
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 115 ÷ 140	bars 115 ÷ 140	bars 125 ÷ 150
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min).	bars 180	bars 180	bars 200
Gegendruck max	bars 8	bars 7	bars 8
Energieklasse pro Schlag	joule 2440	joule 3320	joule 4370
Schlagzahl pro Minute	n/min 460 ÷ 940	n/min 400 ÷ 870	n/min 360 ÷ 870



HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – große Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal
 geeignet

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

grosse hämmer

Keine noch so harte Arbeit ist den Indeco Abbruchhämmer zuviel. Die Fähigkeit, maximale Stärke mit der Effizienz der intelligenten Technologie zu verbinden, macht die großen Indeco Abbruchhämmer unschlagbar darin, die

schwierigsten Aufgaben, wie umfangreiche Abrissarbeiten, Primäraustragungen in der Grube, sowie die Grabung von Straßengalerien und Eisenbahntunnels in möglichst kurzer Zeit komplett und sorgfältig auszuführen.



Palette der großen Hämmer HP Serie

Die „Größten“

Die großen **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** sind nicht nur groß in den Ausmaßen, sondern vor allem in der Leistung.

Angefangen beim **HP 12000**, dem größten intelligenten Hammer der Welt fallen die „Großen“ durch ihre hervorragenden Leistungen auf.

Die großen Kaliber der Indeco werden am meisten geschätzt. Ihre Größe zeigen sie nicht nur in den Ausmaßen, sondern vor allem in ihren hervorragenden Leistungen.



Technische Daten	HP 3500	HP 4000	HP 5000
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 21 ÷ 38	tons 23 ÷ 42	tons 27 ÷ 50
Einsatzgewicht des Hammers	kg 2200	kg 2500	kg 3000
Meißeldurchmesser	mm 145	mm 150	mm 160
Benötigte Ölmenge	l/min 160 ÷ 200	l/min 180 ÷ 230	l/min 190 ÷ 265
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 130 ÷ 160	bars 130 ÷ 160	bars 130 ÷ 160
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min).	bars 210	bars 210	bars 210
Gegendruck max	bars 7	bars 8	bars 7
Energieklasse pro Schlag	joule 5160	joule 6080	joule 7990
Schlagzahl pro Minute	n/min 370 ÷ 760	n/min 340 ÷ 820	n/min 300 ÷ 670

Technische Änderungen vorbehalten



Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – große Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile



optimal
 geeignet

Palette der großen Hämmer HP Serie

Schwere Jungs

Maximale Kraft kombiniert mit effektiver und intelligenter Technologie macht die „Großen“ unschlagbar, wenn es darauf ankommt die schwierigsten Arbeiten in der kürzest möglichen Zeit auszuführen.

Keine Arbeit ist zu schwer, gleichgültig ob es sich dabei um größte Abbrucharbeiten, Steinbrucharbeiten oder immense Eisenbahn- oder Straßentunnels handelt.

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982



In Seefeld stehen mehr als 20 neue und gebrauchte **HH Hydraulik-Hämmer** Weltmarke **INDECO** für Trägergeräte von 0,6 bis 120 to zur Miete oder Kauf zur Verfügung. Dazu passend mehr als 250 Adapter- u. Schnellwechsler-Platten lagermäßig vorrätig.

Technische Daten

	HP 7000	HP 9000	HP 12000
Gewicht der Maschine (möglich)	tons 32 ÷ 63	tons 39 ÷ 80	tons 45 ÷ 120
Einsatzgewicht des Hammers	kg 4000	kg 5000	kg 7800
Meißeldurchmesser	mm 180	mm 195	mm 215
Benötigte Ölmenge	l/min 250 ÷ 305	l/min 290 ÷ 355	l/min 325 ÷ 420
Arbeitsdruck eingestellt am Hammer	bars 140 ÷ 165	bars 140 ÷ 165	bars 140 ÷ 180
Arbeitsdruck eingestellt am Bagger (min).	bars 210	bars 210	bars 230
Gegendruck max	bars 8,5	bars 8	bars 9
Energieklasse pro Schlag	joule 10350	joule 14120	joule 18930
Schlagzahl pro Minute	n/min 310 ÷ 580	n/min 270 ÷ 540	n/min 240 ÷ 550

Technische Änderungen vorbehalten

© SAT 2012
 01482



Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – große Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
HH Hydraulik-Hämmer ROCK
HH Hydraulik-Hämmer green
Ersatz-/Verschleißteile

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

Die Werkzeuge



Flachmeißel

Geeignet für alle Arbeiten im Abbruch und Abtrage-arbeiten in Gesteinsschichten.



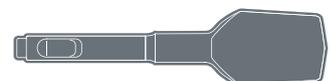
Spitzmeißel

Geeignet für alle Arbeiten im Abbruch und in nicht geschichtetem Gestein.



Spatenmeißel

Geeignet zur Asphaltteilung, Aufriss von Fußböden, Wände und Mauern.



Rammeißel

Geeignet zum Einrammen von Pfählen oder Pfosten für die Halterungen der Leitplanken.



Pyramidenspitzmeißel

Geeignet für den Abbruch in armiertem Beton.



Cobrameißel

Geeignet für alle Arbeiten von nicht geschichtetem Gestein von hoher Härte, oder von Fels, das beim Abbruch leicht zerbröselt oder nachgibt.



Stumpfmeißel

Geeignet zur Zerkleinerung von Blöcken jeglicher Härte und Abbruchmaterial.



Technische Änderungen vorbehalten



Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

HH Hydraulik-Hämmer

Weltmarke **INDECO** – große Baureihe



HH Hydraulik-Hämmer INDECO
 HH Hydraulik-Hämmer ROCK
 HH Hydraulik-Hämmer green
 Ersatz-/Verschleißteile

wir sind INDECO - Importeur / Händler seit 1982

Zusatzrüstung

Unterwasser-Ausrüstung ①

Dieser Unterwasser-Kit, der sich an alle Indeco Hämmer dieser Serie montieren läßt, besteht aus einem Verbindungs- Anschluß, einem Stahlschutz und einer Anschlußmöglichkeit für das Kompressorrohr. Der Preßluftstrahl gestattet Arbeiten unter Wasser auszuführen, ohne daß Wasser ins Innere des Hammers eindringt.

Staubschutz-Wasser-System ②

Die Einrichtung verfügt über einen Hydraulik-Transformator der an den Bagger angeschlossen wird. Die Anzahl der Spritzdüsen ist variierbar, sie formen zusammen einen Sprühwasserschirm über dem aktuellen Arbeitsbereich und im Besonderen über dem Meißel, indem sie das Aufwirbeln von sowohl für den Meißel wie für den Fahrer schädlichem Staub verhindern. Auf Anfrage kann die Anlage mit einem Wasserbehälter von ca. 80 l Fassungsvermögen und einem Dosierer für ein (ungiftiges und umweltfreundliches) Schaumprodukt ausgestattet werden.

Schmierschutz und Antistaub-System ③

Diese Einrichtung, die für Arbeitsbereiche mit starker Staubentwicklung und bei

Tunnelgrabungen unerlässlich ist, besteht aus zwei um den Meißel anliegende Bänder, die den Eintritt von Staub und den Austritt von Meißelpaste verhindern. Dies sichert also eine zuverlässige Schmierung und verlängert entsprechend die Lebensdauer der wichtigsten Verschleißteile des Hammers.

Zentrale Schmieranlage ④

Dieses System gestattet sowohl eine optimale Nutzung der Meißelpaste und macht Maschinenstillstand für Abschmierung überflüssig. Zu der Anlage gehört eine zentrale Pumpe, Schläuche und Verbindungsleitungen zum Hammer. Der zentrale Abschmierpunkt versorgt alle Schmierbereiche Zur Büchse, bewegliche Teile, Meißel und Sperrachsen.

Sirio, Spezialmeißelpaste von Indeco ⑤

Der Gebrauch einer speziellen Meißelpaste ist für die Lebensdauer der wichtigsten Verschleißteile des Hammers unerlässlich. Diese spezielle Meißelpaste angereichert mit Feststoffen ist ziemlich rostbremsend, resistent gegen Druck und hohe Temperaturen, haftfest und wasserabweisend.

