

- Drehbare-Anschluss
- Gas Füllventil
- Schmier-Anschluss
- Automatische Schmieranlage
- Ventil Einstellschraube
- Luft Rückschlagventil
- IPC & ABH-System
- Auto Schmierung linie
- Meißel Halterung Sperre
- Hardoxstahl Schutz
- Staubschutz

- Urethan-Kissen
- Stickstoff-Kammer
- Hochtemperatur-Dichtungen
- Nur 2 beweglicher Teile
- Hochdruck-Dichtungen
- Urethan Verschleißplatten
- Schwerlast obere Meißelbuchse
- Schwerlast-Meißelbolzen
- Schwerlast untere Meißelbuchse
- Urethan-Kissen

Weiterentwickelt in Design und Technologie – für noch mehr Schlagkraft

Die bekannte starke Leistung der SB-Hydraulikhämmer, wird in der SQ-Reihe fortgesetzt. Mit Verbesserungen am Schlagwerk, hat der Hammer einen noch zuverlässigeren und dauerhaften Betrieb.

Schlankes Gehäuse mit robuster Struktur

Schlankeres Gehäuse für eine bessere Sicht in engen Gräben. Hardox-Stahl Verstärkungen am untere Teil des Gehäuses, um das Gehäuse und das Schlagwerk zu schützen.

Verbessertes Vibrationsdämpfungs-System

Das Schlagwerk ist voll isoliert mit Premium-Qualität Urethan Puffer und Verschleißplatten. Sie absorbieren Stöße und Vibrationen und reduzieren so den Verschleiß vom Trägergerät.

Komplett geschlossenes Gehäuse mit Staubschutz

Für einen geräuscharmen Betrieb und reduzierter Staubbelastung

Verbesserte Leistung und Produktivität

Durch die Verwendung einer Ventil-Einstellschraube und einem fortschrittlichen „Power-Kontrolle-System“, können SQ-Hämmer nach den Spezifikationen des Baggers und der Arbeitsbedingungen angepasst werden, um ein Maximum an Produktivität zu ermöglichen.

Service- und Wartungsfreundlich

Der Schmier-Anschluss befindet sich auf dem Service-Panel, welches einen einfachen und direkten Zugang zum Hammer gibt, ohne dass das Schlagwerk aus dem Gehäuse gebaut werden muss.

Zug-Anker Sicherung

Schützt das Schlagwerk vor Folgeschäden welche durch Lockerung der Zug-Anker verursacht werden können.

Höhe Leistung / Gewicht-Verhältnis

Weil nur hochwertige Materialien und High-Tech verarbeitet werden, hat der Hammer weniger Gewicht, höhere Leistung und eine längere Standzeit.

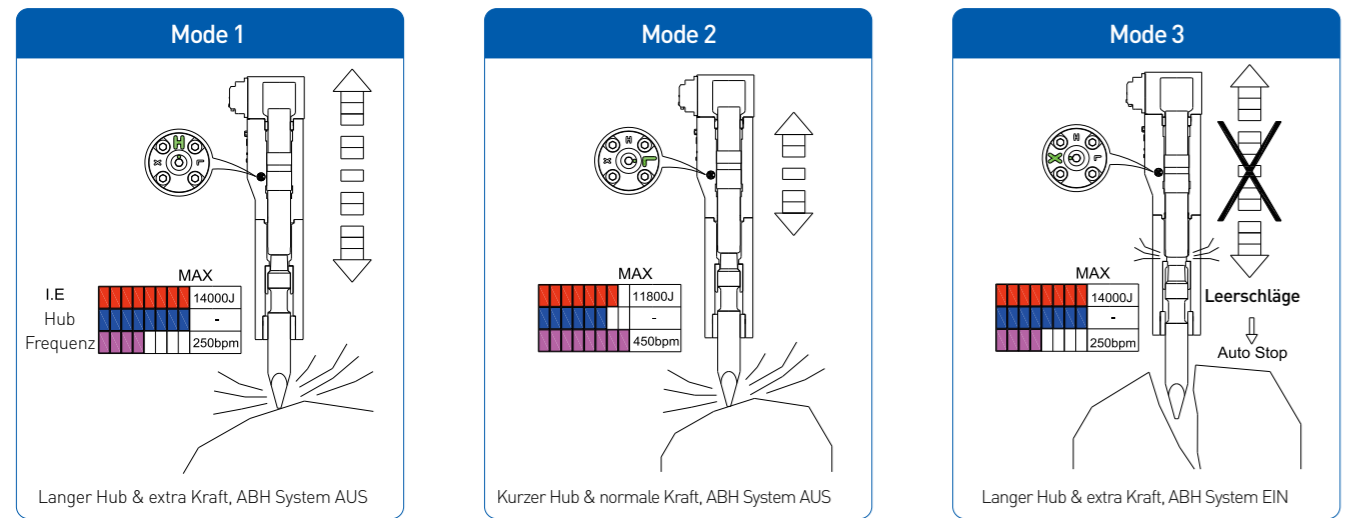


Hydraulikhammer SQ-Reihe



IPC (Integrated Power Control) und ABH (Anti Blank Hammering & Easy Start) System

Integrierte Power Kontrolle & Anti-Leerschlag & Start System.
3 verschiedene Arbeitsmodi zur Verfügung.



www.soosanheavy.com

- Head Office und Hwasung Plant** 109-2, Songsan-Ri, Yanggam-Myeon, Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, Korea
Tel : 82-31-350-5112 / Fax : 82-31-350-5290
- Soosan China** No. 23 Rixin-road, Jimei, Xiamen, Fujian, China
Tel : 86-592-621-1230 / Fax : 86-592-621-3231
- Soosan Europe** Ohmweg 18, 3208 ke, Spijkenisse, Netherlands
Tel : 31-181-64-7194 / Fax : 31-181-64-1038
- Soosan Dubai** P.O. BOX : 333628, Al Dhafrah 4, #205, The Greens, Dubai, UAE
Tel : 971-4-367-4837 / Fax : 971-4-367-4879
- Soosan Mexico** Paseo de Reforma No.373 Torre Indigo Piso 11, Col. Juarez, 06600 Mexico, D.F.
Tel : 52-55-5207-0160 / Fax : 52-55-5207-0099
- Soosan Spain** C/Mar de Alboran 13 - 28221, Majadahonda, Madrid, Spain
Tel : +34 667 67 00 59 / Fax : +34 916 79 60 93
- Soosan Russia** 2nd Floor, 42 Krasnogo Znameri Ave. Vladivostok 690106, Russia(no.207)
Tel / Fax : 7-4232-446-585



Art.-Nr. 2010 SQ 01
Printed in Korea

Deutschland Ver. 2010. 04





SQ-Reihe

Das neueste Design von Soosan ist der SQ-Hammer. Es ist das Ergebnis von mehr als 2 Jahrzehnten Erfahrung seit der Firmengründung von Soosan im Jahr 1984. Durch aktive Kommunikation und Beobachtung einer großen Gruppe von wertvollen Kunden aus der ganzen Welt, haben wir die Berufserfahrungen aus dem Steinbruch-, Bergbau- und der Bauindustrie verarbeitet in den SQ-Hammer. Die SQ-Serie ist ein verbesserter Hydraulikhammer unter Wahrung der Überlegenheit des Schlagwerkes und der problemlosen und einfachen Wartung der bestehenden SB-Reihe.

Die SQ-Reihe wurde mit vielen neuen, verbesserten Funktionalitäten weiterentwickelt:

Das fortschrittliche Gas- und Öl-Schlagwerk erzeugt zusätzliche Leistung von vorhandenem Gasdruck, die eine sehr zuverlässige Leistung mit einer breiten Palette von Bagger Pumpen Bedingungen gewährleisten.

IPC & ABH System, Integriertes Kraft Kontrolle & Anti-Leerschlag System erlaubt einen Wahl aus 3 verschiedenen Modi

Die automatische Anti-Leerschlag Funktion kann nach Wunsch Ein- oder Ausgeschaltet werden. Der Fahrer kann sich die richtige Betriebsart wählen von Hochfrequenz mit normaler Leistung und geringer Frequenz mit Extra-Power. Mit diesem fortschrittlichen System, kann der Fahrer sich den richtigen Modus, passend zur Baustelle und zu den jeweiligen Bedingungen wählen. Dies geschieht in wenigen Minuten und mit einem Minimum an Aufwand.

Automatische Abschaltung & Start-Funktion

Der Hammerbetrieb kann automatisch gestoppt werden, um Folgeschäden am Schlagwerk durch Leerschläge des Hammers zu verhindern, er ist leicht neu zu starten, wenn wenig Druck auf den Meißel auf der Oberfläche wirkt.

Erhöhte Schwingungsdämpfung & Schalldämmungs-System

Erfüllen die strengen Lärmverordnungen und erhöhen damit den Komfort für den Fahrer.

Weitere Merkmale sind standardmäßige Anschlüsse für unter Wasser Betrieb und automatische Schmieranlage.



SOOSAN Hydraulikhammer

Technische Verbesserungen, erweitertes Qualität Management und Produkt-Unterstützung.



Technische Daten

| Beschreibung | Modell Einheit | SQ60 | SQ70 | SQ80 | SQ100 | SQ120 | SQ130 | SQ140 | SQ150 | SQ180 |
|---------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Betriebsgewicht | kg | 1263 | 1662 | 2013 | 2185 | 2510 | 3033 | 3169 | 3950 | 5850 |
| | lb | 2784 | 3664 | 4438 | 4817 | 5534 | 6687 | 6986 | 8708 | 12897 |
| Höhe | mm | 2604 | 2670 | 2801 | 2918 | 3194 | 3337 | 3351 | 3575 | 3709 |
| | in | 103 | 105 | 110 | 115 | 126 | 131 | 132 | 141 | 146 |
| Ölmenge | l/min | 90-120 | 100-150 | 120-180 | 150-210 | 180-240 | 200-260 | 200-260 | 210-290 | 300-400 |
| | Gal/min | 23.8-31.7 | 26.4-39.6 | 31.7-47.6 | 39.6-55.5 | 47.6-63.4 | 50.8-68.7 | 50.8-68.7 | 55.5-76.6 | 79.3-105.7 |
| Betriebsdruck | kg/cm ² | 150-170 | 160-180 | 160-180 | 160-180 | 160-180 | 160-180 | 160-180 | 160-180 | 160-180 |
| | psi | 2134-2418 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 | 2276-2560 |
| Schlagfrequenz | BPM | 600-850 | 500-850 | 500-700 | 430-580 | 430-580 | 380-550 | 300-500 | 320-470 | 300-400 |
| | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Schlauchdurchmesser | in | 1" | 1" | 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| | mm | 125 | 135 | 140 | 150 | 155 | 165 | 165 | 175 | 197 |
| Meißeldurchmesser | in | 4.9 | 5.3 | 5.5 | 5.9 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.9 | 7.8 |
| | m | 10-18 | 16-22 | 16-22 | 21-30 | 26-35 | 35-40 | 35-40 | 38-45 | 38-45 |
| 85dB (A) Radius | ton | 15-18 | 16-21 | 18-26 | 25-30 | 28-35 | 30-45 | 30-45 | 40-55 | 50-90 |
| | lb | 33,000-41,000 | 35,000-46,000 | 41,000-58,000 | 55,000-66,000 | 62,000-77,000 | 66,000-100,000 | 66,000-100,000 | 88,000-121,000 | 110,000-200,000 |

* Technische Änderungen vorbehalten.

SQ-Reihe Mittel- & Schwerlast Bereich Hämmer

Anwendungen: Primär- und Sekundärbrechen in Steinbrüchen, Fundament arbeiten, Straßenbau, Abbruch, Hoch armierten Beton, Bergbau, Grabenaushub, Allgemeine Bauarbeiten.



Special Features

- Kreatives Design: IF Design Award-Gewinner
- Fortschrittliche Kraft Kontrolle & Anti Leerschlag System
- Hochwertige Materialien
- Verbesserte Leistung, Produktivität und Dauerhaftigkeit
- Verbesserte Lärmunterdrückung und Vibrationsdämpfung System
- Robustes Gehäuse mit Staubschutz
- Reduzierte Lärmpegel

