

HYDRAULIKHAMMER

SQ Premium Serie

SOOSAN
HARD HITTING RELIABILITY





Zuverlässig & schlagkräftig Hammer

Die SQ Premium Serie ist das neueste Konzept von SOOSAN und liefert das stärkste Schlagkraft/Gewicht-Verhältnis!

Die SQ Premium Serie integriert auch Funktionalitäten für verbesserte Fahrerfreundlichkeit, erhöhte Produktivität und niedrigere Betriebskosten, was die Serie insgesamt zum preiswertesten Hammer auf dem heutigen Markt macht.

SQ EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE

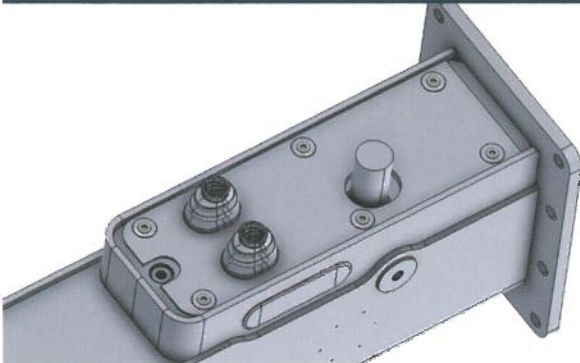
Eingebaute Auto-Schmierstoffleitung



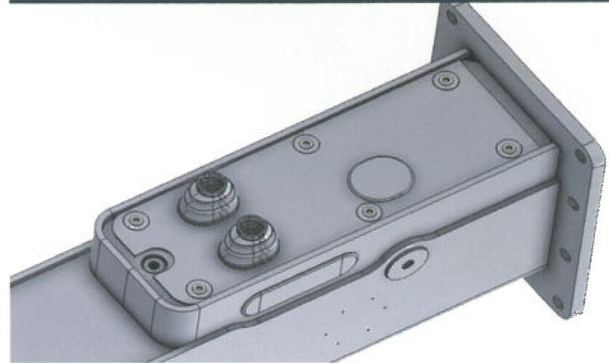
Ein neues Konzept für die Auto-Schmierungstoffleitung auf dem Markt mit der SQ Premium Serie

- Auto-Schmierstoffleitung mit einfacher Struktur
- Keine Einzelschläuche und Anschlusszubehöre nötig
- Ersatz-Fettpatrone
- Anschluss geschlossen, wenn nicht im Betrieb (Fahrer wählt)
- Einfaches Prüfen und Warten

Auto-Schmierstoffleitung im Betrieb

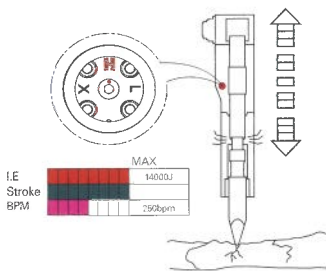


Wenn nicht im Betrieb



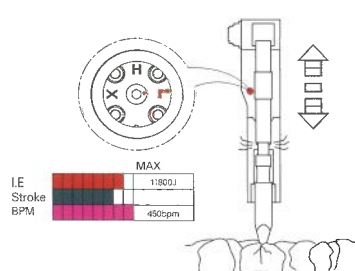
IPC- & ABH-Systemsteuerung

H-MODUS



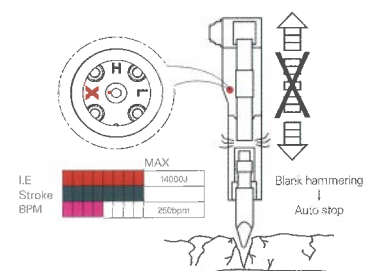
Langer Hub & extra Kraft. ABH-System ist AUS

L-MODUS

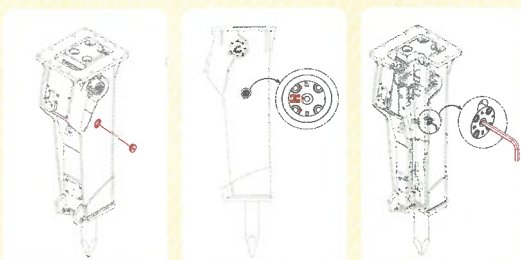


Kurzer Hub & maximale Frequenz. ABH-System ist AUS

X-MODUS



Langer Hub & extra Kraft. ABH-System ist EIN



Wahlschalter bietet drei Betriebsarten und kann einfach auf jede Betriebsart wechseln

- **H - MODUS** : Langer Hub & extra Kraft. ABH-System ist AUS
- **L - MODUS** : Kurzer Hub & maximale Frequenz. ABH-System ist AUS
- **X - MODUS** : Langer Hub & extra Kraft. ABH-System ist EIN
(Leerschlag ⇒ Autostopp)
- Einfacher Start

KURZINFOS

- Patentiertes, integriertes Ventilsystem
- Slip-fit untere Meißelbuchse
- Akkumulator-freies Design
- Geeignet für alle Marken und Modelle von Kompakt-/Raupehladern und Kompaktbaggern
- Einzigartige, integrierte Auto-Schmierstoffleitung und weiterentwickelte Leistungssteuerung (Verfügbar bei SQ35-SQ50)

SOOSAN SQ40
AutoLube



KURZINFOS

- Anti-Leerschlag System und einfache Start-Funktion
- Variable Schlagfrequenz und Schlagkraft
- Drehbare Schlauchanschlüsse
- Anti-Staubschutz
- Verbesserte Lärmunterdrückung und Vibrationsdämpfungssystem
- Gewinner des If Design Award
- 9 Modelle, geeignet für alle Marken und Modelle. Bagger von 15-90Tonnen

HYDRAULIKHAMMER SQ PREMIUM SERIE



Model	Betriebs- gewicht kg (lbs)	Träger-gewicht Tonne (lbs)	Höhe mm (inch)	Erforderlicher Ölfluss l/min (g/min)	Betriebs-druck bar (psi)	Schlagzahl (bpm)		Werkzeug- durchmesser mm (inch)
						Kurz/Mittel	Standard	
SQ10	104 (229)	0.8~2.5 (1,700~5,500)	1,135 (44.7)	15~35 (4~9)	90~12 (1,280~1,707)	-	800~1,530	40 (1.6)
SQ20	130 (287)	1.2~3.0 (2,600~6,600)	1,213 (47.8)	20~45 (5.3~11.9)	90~12 (1,280~1,707)	-	700~1,320	45 (1.8)
SQ30	156 (344)	2.0~4.5 (4,400~9,900)	1,317 (51.9)	25~55 (6.6~14.5)	90~12 (1,280~1,707)	-	600~1,250	53 (2.1)
SQ35 AutoLube	231 (510)	3~6 (6,600~13,200)	1,472 (58)	30~65 (7.9~17.2)	100~130 (1,422~1,849)	960~1,690	620~1,040	60 (2.4)
SQ40 AutoLube	299 (660)	4~9 (8,800~19,800)	1,620 (63.8)	40~75 (10.6~19.8)	110~140 (1,565~1,991)	900~1,650	570~1,020	68 (2.7)
SQ43 AutoLube	379 (836)	5~12 (11,000~26,400)	1,899 (74.8)	50~90 (13.2~23.8)	120~150 (1,707~2,134)	800~1,330	540~800	75 (3.0)
SQ45 AutoLube	566 (1,249)	7~15 (15,400~33,000)	2,161 (85.1)	60~110 (15.9~29.1)	130~160 (1,849~2,276)	740~1,195	525~850	85 (3.3)
SQ50 AutoLube	845 (1,864)	9~16 (19,800~35,200)	2,316 (91.2)	80~120 (21.1~31.7)	150~170 (2,134~2,418)	650~1,020	455~730	100 (3.9)



Model	Betriebs- gewicht kg (lbs)	Träger-gewicht Tonne (lbs)	Höhe mm (inch)	Erforderlicher Ölfluss l/min (g/min)	Betriebs-druck bar (psi)	Schlagzahl (bpm)		Werkzeug- durchmesser mm (inch)
						H/X-Mode	L-Mode	
SQ60	1,607 (3,543)	15~18 (33,000~40,000)	2,561 (101)	90~120 (23.8~31.7)	160~180 (2,276~2,560)	350~650	600~850	125 (4.9)
SQ70	1,759 (3,878)	16~21 (40,000~46,000)	2,656 (105)	100~150 (26.4~39.6)	160~180 (2,276~2,560)	350~600	500~850	135 (5.3)
SQ80	2,053 (4,526)	18~26 (40,000~58,000)	2,806 (110)	120~180 (31.7~47.6)	160~180 (2,276~2,560)	350~500	500~700	140 (5.5)
SQ100	2,185 (4,817)	25~35 (55,000~77,000)	2,924 (115)	150~210 (39.6~55.5)	160~180 (2,276~2,560)	300~450	430~580	150 (5.9)
SQ120	2,671 (5,889)	28~35 (62,000~77,000)	3,168 (125)	180~240 (47.6~63.4)	160~180 (2,276~2,560)	300~450	430~580	155 (6.1)
SQ130	3,033 (6,687)	30~45 (66,000~100,000)	3,360 (132)	200~260 (52.8~68.7)	160~180 (2,276~2,560)	250~400	380~550	165 (6.5)
SQ140	3,169 (6,986)	30~45 (71,000~110,000)	3,441 (135)	200~260 (52.8~68.7)	160~180 (2,276~2,560)	200~350	300~500	165 (6.5)
SQ150	3,950 (8,708)	40~55 (88,000~121,000)	3,577 (141)	210~290 (55.5~76.6)	160~180 (2,276~2,560)	200~350	320~470	175 (6.9)
SQ181	5,889 (12,983)	50~90 (110,000~200,000)	4,112 (162)	350~450 (93~119)	180~200 (2,560~2,845)	200~300	300~400	200 (7.9)

SOOSAN Global Network



Head office / Hwaseong Factory

260, Jeongmunsongsan-Ro, Yanggam-Myeon, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, Korea
TEL +82-31-350-5273 FAX +82-31-350-5259 EMAIL info2@soosan.co.kr

SOOSAN China

Soosan Machinery (Qingdao) Co., Ltd.

North of Keyun-Road, East of Zhengyuan-Road, Qingdao National High-Tech Industrial Development Zone, Qingdao, Shandong Province, China
TEL +86-532-8796-5655 FAX +86-532-6868-2360 EMAIL saomai@soosan.co.kr

SOOSAN Europe

Ohmweg 18, 3208 KE, Spijkenisse, Netherlands
TEL +31-181-69-7593 FAX +31-181-64-1038 EMAIL info@soosan.nl

SOOSAN Middle East

P.O. BOX : 262280, LOB14-313 Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
TEL +971-4-881-0502 FAX +971-4-881-0503 EMAIL kimht@soosan.co.kr

SOOSAN USA Inc.

1261 Wiley Rd Unit B Schaumburg, IL 60173
TEL +1-847-744-5982 FAX +1-847-890-6728 EMAIL keesj@soosan.co.kr
www.soosanmachinery.com/

Distributed by



www.soosanheavy.com

Copyright SOOSAN. SOOSAN reserves the right to alter specifications without prior notice

Printed in Korea
English Ver. 2022.10