

# HYDRAULIKHAMMER

## SQ Premium Serie





# 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

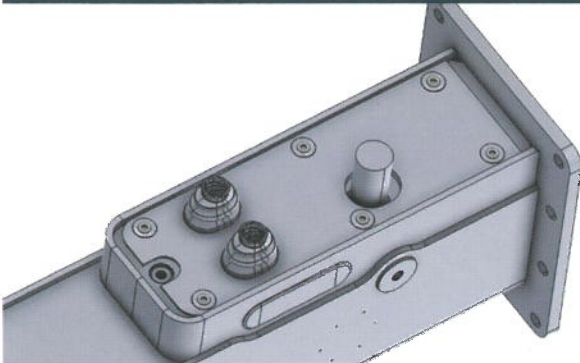
## Eingebaute Auto-Schmierstoffleitung



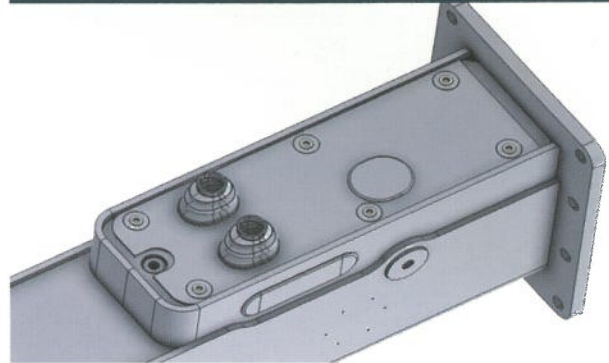
Ein neues Konzept für die Auto-Schmierungstoffleitung auf dem Markt mit der SQ Premium Serie

- 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

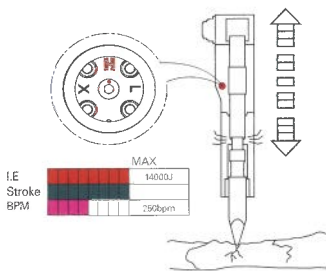


Wenn nicht im Betrieb



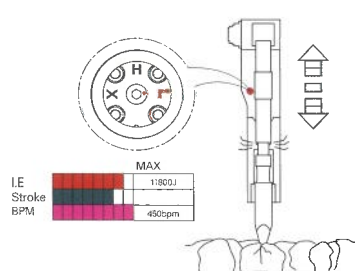
## IPC- & ABH-Systemsteuerung

H-MODUS



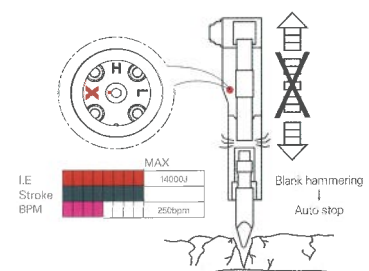
Langer Hub & extra Kraft. ABH-System ist AUS

L-MODUS

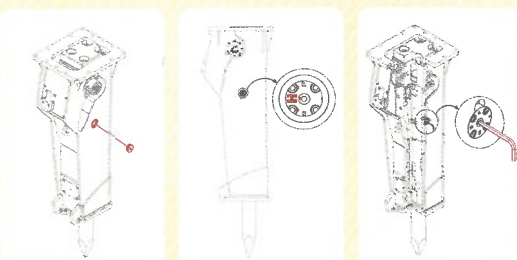


Kurzer Hub & maximale Frequenz. ABH-System ist AUS

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

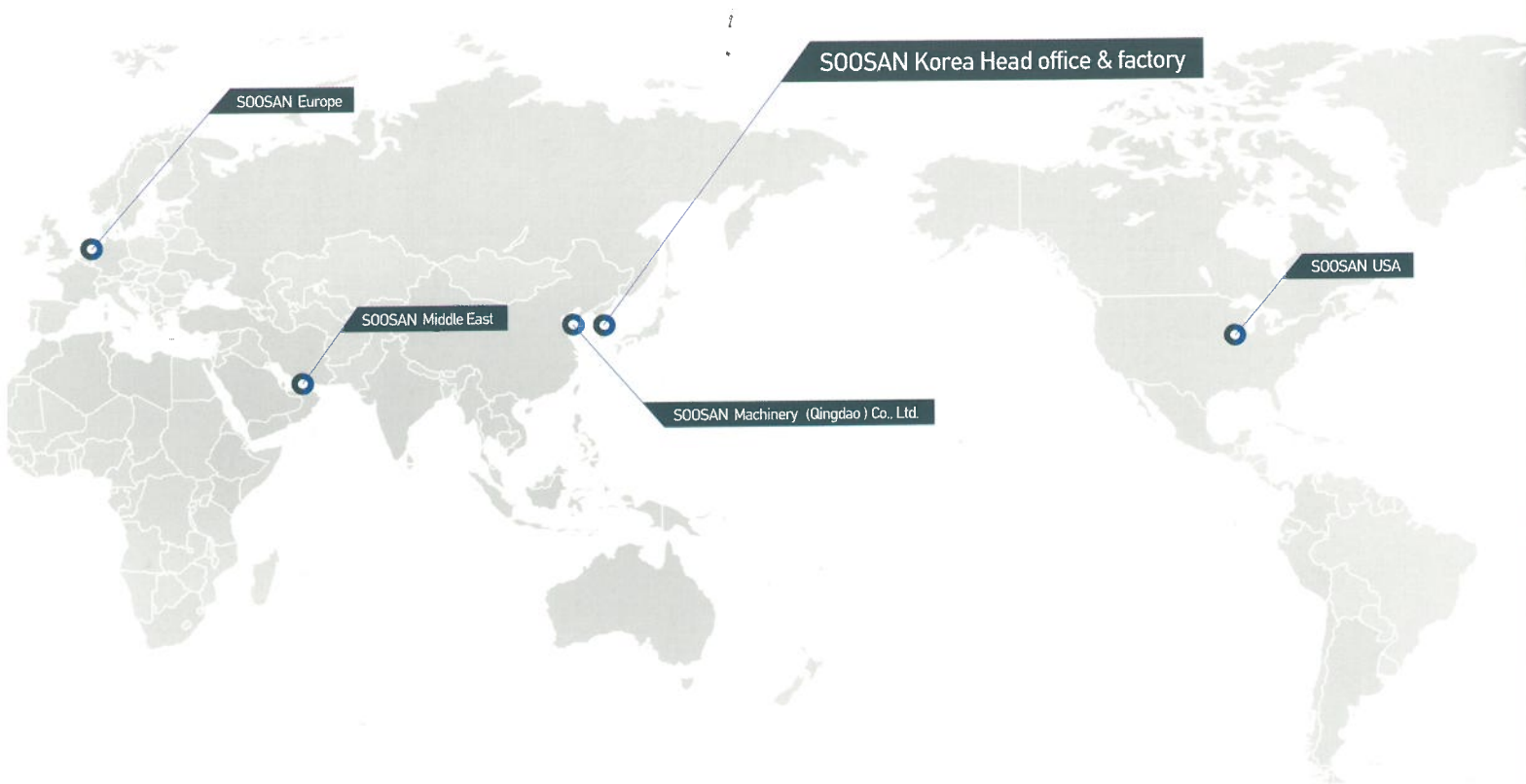


Model	Betriebs- gewicht kg (lbs)	Träger-gewicht Tonne (lbs)	Höhe mm (inch)	Erforderlicher Ölfluss l/min (g/min)	Betriebs-druck bar (psi)	Schlagzahl (bpm)		Werkzeug- durchmesser mm (inch)
						Kurz/Mittel	Standard	
SQ10	104 (229)	0.8~2.5 (1,700~5,500)	1,135 (44.7)	15~35 (4~9)	90~12 (1,280~1,707)	-	800~1,530	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



**TECKLENBORG**



[www.soosanheavy.com](http://www.soosanheavy.com)

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

Printed in Korea  
English Ver. 2022.10