



STRONG AT WORK

 **DEMOLITION-BREAKER**

HYDAULIKHAMMER

EINSATZGEBIETE:

Abbruch, Recycling

HYDRAULIKHAMMER

-Das ist der Hammer!-

UNSCHLAGBARER HAMMER

Rüsten Sie Ihren Bagger auf, zu einem vielseitigen Abbruchgerät!

Egal ob Beton, Asphalt oder Gestein, ihm steht nichts im Weg. Wir liefern mit einer breiten Produktpalette für jeden das passende Modell, von einem 55 kg Hammer für einen Minibagger, bis zu einem 9,5 Tonnen Hammer für Trägergeräte bis zu 150 Tonnen. Mit unserem eigen entwickelten Steuerventil „SC-POS“ erzielen wir eine Mehrleistung von 15 %. Um den Verschleiß und die Wartungsarbeiten so gering wie möglich zu hal-

ten, sind die SkanCraft Hydraulikhämmer mit einer automatischen Abschaltung ausgestattet. Durch diese Mechanik werden Leerschläge reduziert und Materialschäden am und im Hydraulikhammer vermieden. Durch den langen Kolbenhub und der Hybrid-Technik wird eine enorme Schlagkraft erzielt. Die integrierten Dämpfer absorbieren die Rückschläge des Hammers und schützen das Innenleben. Eingesetzt werden die Hydraulikhämmer Primär im Abbruch, Straßenbau, Bergbau, GaLaBau und in der Gewinnung.

UNBEATABLE BREAKER

Transform your excavator into a versatile demolition machine!

Whether concrete, asphalt or rock, nothing will stand in its way. With a broad selection of products ranging from a 55 kg hammer for a mini excavator to a 9.5-ton hammer for a heavy-duty excavator up to 150 tons, we have just the right solution to meet your need. Thanks to our internally developed “SC-POS” control valve, we are aiming to boost performance by 15 %. To keep wear and maintenance work to a

minimum, the SkanCraft hydraulic hammer is also equipped with an automated shut-off function. This function reduces the number of blank firings and material damage on and inside the hydraulic hammer. The long piston stroke produces an enormous impact force of up to 20,943 Joules. The integrated damper absorbs the recoil of the hammer and protects the hammer's internal service life. Hydraulic hammers are used primarily in demolition work, but also in road construction, mining, and extraction projects.

VERSCHIEDENE MEISSEL

🇬🇧 Different chisels



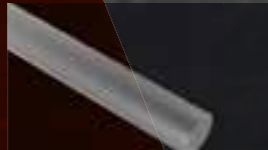
Spitzmeißel
Beton, Fels

Pointed chisel
Concrete, Rock



Flachmeißel
Asphalt, Beton, Fels

Flat chisel
Asphalt, Concrete, Rock



Trümmermeißel
Zerkleinern, knäppern

Rubble chisel
Crushing, crunching

Hohe Schlagenergie durch Hybrid-Technik

High impact force due Hybrid technology

Leerschlagsicherung und Auto-Stop Funktion vermeiden Leerschläge und erhöhen die Lebensdauer (ab SCB10)

Empty-stroke protection and auto-stop function prevent empty strokes and increase the service life (from SCB10)

Zentralschmierung des Hammers*

Central lubrication for the breaker*

Dust Protector verhindert eindringen von Staub in die Meißelbuchse (ab SCB13)

Dust Protector prevents dust from entering the chisel bush (from SCB13)

Robust und Schallgedämmt durch geschlossene Bauweise

Robust and soundproofed due to closed design

Fels-Dragger aus Hardox- Stahl

Rock dragger made of Hardox steel

HARDOX
IN MY BODY

UNSCHLAGBARE LEISTUNG!



www.SkanCraft.com

*Zentralschmierung Bauartbedingt ab SCB8

Die Benefits

- Eigenes Steuerventil "SC POS" SkanCraft Power Optimization System – mit bis zu 15% mehr Leistung
- Bodenplatte und Meißelhalter – aus Schwedenstahl gefertigt
- Rückstöße auf das Trägergerät werden durch ein flexibles und robustes Dämpfersystem vermindert
- Leerschlagsicherung (ab SCB 18) verhindert unkontrollierte Leerschläge und vermeidet so Materialschäden am Hydraulikhammer
- Zweiter Stickstoffspeicher sorgt für weniger Problematik mit Rückstaudruck gegenüber Ölschläger

🇬🇧 Your Benefits

- The control valve "SC POS" SkanCraft Power Optimization System developed in house is up to 15% more efficient.
- Baseplate and chisel holder made of Swedish steel
- Rebound impacts on the excavator are absorbed by a flexible and robust damping system
- Blank-firing autostop (starting with SCB 18) prevents uncontrolled firings, thus preventing material damage to the hydraulic hammer
- Second nitrogen reserve tank ensures fewer problems with back pressure.

OPTIONALE ZENTRALSCHMIERANLAGE:

Durch die automatische Zentralschmierung wird die Wartung des Hammers kinderleicht! Der Meißel wird beim arbeiten ständig mit Meißelpaste geschmiert. Dadurch entfällt die stündliche Schmierung per Hand. Durch dies wird die Lebensdauer der Meißelbuchse um ein Vielfaches erhöht.

🇬🇧 OPTIONAL CENTRAL LUBRICATION SYSTEM:

The automated central lubrication system makes servicing the hammer simple and easy! The chisel is constantly lubricated with chisel paste while in operation.

This means technicians don't have to lubricate the machine manually every hour, which increases the service life of the chisel holder considerably.

Zweiter Stickstoffspeicher sorgt für weniger Hydraulikschläge im Rücklauf

A second nitrogen reserve tank ensures fewer hydraulic hammer rebound impacts

Schwimmendes Schlagwerk reduziert den Schallpegel und Schwingungen auf das Trägergerät

Floating percussion unit reduces the sound level and vibrations to the carrier

Außenliegender Anschluss für einfache Kontrolle und Befüllung des Gasdrucks

External connection for easy control and filling of the gas pressure

Umschaltbar von Speed Mode für Betonabbruch auf Power Mode für Naturgestein (ab SCB9)

Can be switched from Speed Mode for concret demolition to Power Mode for natural rock (from SCB9)



**THE ULTIMATE TOOL
FOR PROFESSIONALS!**



www.SkanCraft.com

Hydraulische Anbauwerkzeuge für Profis & Macher

Die Marke SkanCraft mit seinem nordischen Helm im Logo demonstriert Stärke, die in jedem einzelnen Produkt steckt. SkanCraft Produkte werden aus bestem Stahl und präziser handwerklicher Fertigung hergestellt und sorgen so für höchste Produktqualität. SkanCraft bewährt sich im harten Profieinsatz und sorgt für Einsatzsicherheit - Tag für Tag.

Wir von SkanCraft sind Profis für hydraulische Werkzeuge. Wir bieten professionelle Geräte für professionelle Kunden.

Unser Interesse ist nicht, billige Geräte für sporadische Einsätze zu bauen, sondern „High-End“ Produkte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis für den täglichen Gebrauch zu liefern. Jedes SkanCraft Produkt wird erst nach langer Erprobung und Erfüllung der selbst gesetzten hohen Qualitätsansprüchen in die Produktpalette aufgenommen.

Für alle unsere Produkte garantieren wir höchste Qualitätsansprüche und beste Einsatzqualität. Dafür stehen wir mit unserer Erfahrung und auch mit unserem Namen.



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Gewicht Maschine (t)	Ölbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (pro min)	Meißel Ø mm	Überdruckventil (bar)
SCB1	55	0,5-2,0	18-25	60-130	800-1200	40	175
SCB2	141	0,8-2,5	15-30	90-120	550-1000	45	175
SCB4	184	1,5-4	23-70	90-120	600-1500	57	175
SCB6	325	3-7	35-70	110-165	550-1300	70	175
SCB8	412	4-8	40-110	120-165	380-1100	75	175
SCB9	518	5-9	45-100	140-170	400-1100	80	175
SCB10	600	6-10	50-100	140-170	350-1000	90	175
SCB13	875	8-12	75-120	140-180	350-900	95	210
SCB15	1012	10-15	80-140	140-180	350-900	105	210
SCB18	1231	13-18	85-130	140-190	320-700	115	210
SCB22	1448	16-22	85-130	150-190	320-650	125	210
SCB24	1577	18-24	110-130	160-190	320-600	135	210
SCB26	1845	20-26	120-160	160-190	340-550	135	210
SCB30	2021	25-30	130-180	160-190	300-500	145	210
SCB36	2507	25-36	160-210	160-190	250-450	150	210
SCB42	2770	28-42	170-220	160-190	230-470	155	230
SCB50	3487	34-50	190-240	150-190	230-410	165	230
SCB60	4099	40-60	210-270	150-190	230-500	175	210
SCB80	4486	45-80	220-300	150-190	270-530	180	210
SCB90	5838	58-100	240-320	170-210	280-480	200	250
SCB100	6710	60-100	260-340	170-210	200-250	205	250
SCB140	9564	85-140	300-380	170-210	250-380	240	250



STRONG AT WORK



STRONG AT WORK



info@skancraft.com

www.SkanCraft.com

