



## SKANCRAFT PRODUKTÜBERSICHT

HYDRAULISCHE ANBAUWERKZEUGE  
FÜR ABBRUCH UND RECYCLING



**STRONG AT WORK**



### Warum SkanCraft?

- Hohe Qualität bei sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Breites Produktspektrum – alles aus einer Hand
- Zuverlässige Ersatzteilversorgung
- Langjährige Erfahrung in der Anwendung
- Individuelle Anwendungsberatung vor Ort
- Vorführgeräte – ständig über 150 Geräte für verschiedene Einsätze und Maschinengrößen lagernd

## Innovative Hydraulikwerkzeuge von Profis für Profis

### -SkanCraft-

Ein Name der alles sagt!

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 Abbruch- und 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. Die SkanCraft GmbH & Co. KG mit Sitz in Fürstentzell ist ein mittelständisches Unternehmen, das mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im Segment der Anbauwerkzeuge für Baumaschinen ein breites Spektrum an Geräten für verschiedenste Einsätze anbietet.

Jedes SkanCraft Produkt wird erst nach langer Erprobung und Erfüllung der selbst gesetzten hohen Qualitätsansprüche 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.

Für unsere Werkzeuge verwenden wir hauptsächlich besten Stahl aus „Skan“dinavien (HARDOX), welcher sich besonders durch seine besondere Qualität und Langlebigkeit auszeichnet.

Unsere Werkzeuge werden ausschließlich in handwerklicher Qualität (hand“craft“) gefertigt.





S.6 Hydraulikhammer



S.8 Vibrationsripper



S.10 Multifunktionschere



S.30 Erdbohrer



S.32 Schaufelseparator



S.34 Verdichterrad



S.12 Betonpulversierer



S.14 Betonpulversierer starr



S.16 Staubbindeanlage



S.36 Asphalt und Bankettverteiler



S.38 Wildkrautbürste

**Baugewerbe:**

- Gewinnung
- Recycling
- Abbruch
- Tiefbau
- Erdbau



S.18 Backenbrecherlöffel



S.20 Hydraulikmagnet



S.22 Abbruch- und Sortiergreifer



S.24 Steingreifer



S.26 Drehbarer Greiflöffel



S.28 Vibrationsramme

**Inhaltsverzeichnis:**

- S. 6-7 Hydraulikhammer (SCB)
- S. 8-9 Vibrationsripper (SCVR)
- S. 10-11 Multifunktionschere (SCMT)
- S. 12-13 Betonpulversierer (SCRPP)
- S. 14-15 Betonpulversierer starr (SCP)
- S. 16-17 Staubbindeanlage (DUST)
- S. 18-19 Backenbrecherlöffel (SCBC)
- S. 20-21 Hydraulikmagnet (SCMAG)
- S. 22-23 Abbruch- und Sortiergreifer (ASG)
- S. 24-25 Steingreifer (SCSG)
- S. 26-27 Drehbarer Greiflöffel (SCRB)
- S. 28-29 Vibrationsramme (SCPDRT)
- S. 30-31 Erdbohrer (SCEB)
- S. 32-33 Schaufelseparator (SCSB)
- S. 34-35 Verdichterrad (SCCW)
- S. 36-37 Asphalt und Bankettverteiler (ABV)
- S. 38-40 Wildkrautbürste (SCBrush)



# HYDRAULIKHAMMER

## -das ist der 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 halten, sind die SkanCraft Hydraulikhammer mit einer automatischen Abschaltung ausgestattet. Durch diese Mechanik werden Leerschläge reduziert und Materialschäden am und im Hydraulikhammer vermieden. Durch den langen Kolbenhub wird eine enorme Schlagkraft bis zu 20.943 Joule erzielt. Die integrierten Dämpfer absorbieren die Rückschläge des Hammers und schützen das Innenleben des Hammers.

Eingesetzt werden die Hydraulikhammer Primär im Abbruch jedoch auch im Straßenbau, Bergbau, GaLa-Bau und in der Gewinnung.

### SCHLAGKRÄFTIGE ARGUMENTE:

- 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

### 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.

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Gewicht Maschine (t)	Schlagenergie (joule)	Ölbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (pro min)	Meißel Ø mm	Überdruckventil (bar)
SCB1	55	0,5-2,0	128	18-25	60-130	800-1200	40	175
SCB2	141	0,8-2,5	157	15-30	90-120	550-1000	45	175
SCB4	184	1,5-4	294	23-70	90-120	600-1500	57	175
SCB6	325	3-7	613	35-70	110-165	550-1300	70	175
SCB8	412	4-8	760	40-110	120-165	380-1100	75	175
SCB9	518	5-9	1100	45-100	140-170	400-1100	80	175
SCB10	600	6-10	1428	50-100	140-170	350-1000	90	175
SCB13	875	8-12	1870	75-120	140-180	350-900	95	210
SCB15	1012	10-15	2247	80-140	140-180	350-900	105	210
SCB18	1231	13-18	2804	85-130	140-190	320-700	115	210
SCB22	1448	16-22	3018	85-130	150-190	320-650	125	210
SCB24	1577	18-24	3532	110-130	160-190	320-600	135	210
SCB26	1845	20-26	3947	120-160	160-190	340-550	135	210
SCB30	2021	25-30	5610	130-180	160-190	300-500	145	210
SCB36	2507	25-36	6410	160-210	160-190	250-450	150	210
SCB42	2770	28-42	7365	170-220	160-190	230-470	155	230
SCB50	3487	34-50	7932	190-240	150-190	230-410	165	230
SCB60	4099	40-60	9350	210-270	150-190	230-500	175	210
SCB80	4486	45-80	10167	220-300	150-190	270-530	180	210
SCB90	5838	58-100	12878	240-320	170-210	280-480	200	250
SCB100	6710	60-100	15025	260-340	170-210	200-250	205	250
SCB140	9564	85-140	20943	300-380	170-210	250-380	240	250



Zweiter Stickstoffspeicher sorgt für weniger Rückstaudruck

Eigens entwickeltes Steuerventil „SC-POS“

Dämpfer absorbiert Rückschläge des Hammers

Einstellbare Schlagzahl

Hohe Schlagenergie durch hohen Kolbenhub

**HARDOX**  
IN MY BODY  
Fels-Dragger aus Hardox- Stahl



YouTube  
Einsatzvideo



# VIBRATIONSRIPPER

-begeisternde Schwingungen!-

## Hydraulisch statt mechanisch.

Dank des SkanCraft Vibro-Rippers wird jetzt die Arbeit im brüchigen und klüftigen Fels der Bodenklasse 6 lohnender und preiswerter.

Der Antrieb des SkanCraft Vibrationsrippers, welcher hydraulisch versorgt wird, sorgt für elliptische Hubbewegungen des Hakens.

Dabei entstehen Reißkräfte, die durch hochfrequente Schwingungen zu höherer Effizienz multiplizieren.

Der Vibrationsripper von SkanCraft ist für den Abbau von lockerem Gestein (z.B. Schiefer) geeignet, aber auch für Einsätze im Kanal-, Straßen-, Wege-, und Tiefbau. Ebenso überzeugt der Ripper in der Gewinnung.

TYP	Maschine	Gewicht	Frequenz	Druck	Ölmenge
SCVR25	21-27 to.	2240kg	1700rpm	250bar	120-140 L/min
SCVR35	28-35 to.	2960kg	1700rpm	250bar	180-200 L/min
SCVR45	36-42 to.	3760kg	1700rpm	250bar	260-280 L/min
SCVR55	43-55 to.	4360kg	1700rpm	250bar	290-310 L/min
SCVR65	56-65 to	5570kg	1700rpm	250bar	320-350 L/min

## Vorteile des SkanCraft Vibro-Rippers:

- Wenig Verschleiß
- Hohe Einsatzsicherheit
- Geringe Produktionskosten
- Minimale Staubentwicklung
- Geringe Erschütterung der Umgebung
- Gezieltes Trennen unterschiedlicher Gesteinsschichten
- Günstigere Alternative gegenüber Bohrungen und Sprengungen

## EINSATZGEBIETE:

- » Gewinnung
- » Straßenbau
- » Wegebau



STRONG AT WORK

Gezieltes Trennen unterschiedlicher Gesteinsschichten

Günstige Alternative zu Sprengungen

Geringer Schalldruckpegel

Schneller Abbau von lockerem Gestein z.B Schiefer

Reißhaken aus HARDOX®-Stahl

**KOSTENGÜNSTIGES LÖSEN VON BRÜCHIGEN FELS!  
DIE PERFEKTE ALTERNATIVE FÜR'S  
BOHREN UND SPRENGEN!**

# MULTIFUNKTIONSSCHERE

-schneidet immer gut ab-

Wenn Flexibilität und vielseitiger Einsatz im Abbruch oder Recycling gefragt ist, bietet die drehbare Multifunktionsschere von SkanCraft eine wirtschaftliche Lösung mit umfassenden Ausstattungsmöglichkeiten. Das hydraulische Scheren-Grundgerät ist mit verschiedenartigen Wechselgebissen ausrüstbar. So kann je nach Anforderung das passende Gebiss verwendet werden. Durch den integrierten Rotator ist die Schere 360° rechts/links drehbar. Dies lässt eine exakte Positionierung beim Arbeiten zu. Mit dem einzigartigen Universalgebiss und der Stahlschneide auf voller Länge, welches nur SkanCraft ausrüstet, ist die Multifunktionsschere für den primären und sekundären Abbruch bestens geeignet.

Typ	Gewicht kg (mit Gebiss)	Ölmenge (liter) auf - zu	max. Druck (bar)	Ölmenge drehen	Druck drehen (bar)	Bagger to.
SCMT4-10	568	30 - 50	250	3	20	4 - 10 to.
SCMT10-15	1.535	150 - 250	350	10 - 20	140	10 - 15 to.
SCMT15-20	1.850	170 - 210	350	20 - 30	120	15 - 20 to.
SCMT20-30	2.300	200 - 250	350	20 - 30	120	20 - 30 to.
SCMT26-36	2.850	250 - 300	350	20 - 30	120	26 - 36 to.
SCMT36-50	4.880	300 - 400	350	10 - 20	140	36 - 50 to.
SCMT50-70	6.790	400 - 600	350	30 - 60	140	50 - 70 to.

## Schnittige Vorteile der Multifunktionsschere:

- Hohe Schneidkraft bis zu 500to. ermöglicht den Einsatz auch bei sehr starken Armierungseisen
- Großer Öffnungswinkel sorgt für leichtes Ansetzen am Material
- Verschiedene, austauschbare Gebisse
- Gebisschalen aus Verschleißarmen Hardox-Stahl
- Durchgehende Stahlschneide über die ganze Maullänge

## Eine Schere - viele Optionen:



Pulverisierer  
Gebiss



Universal  
Gebiss



360° Grad rechts/links drehbar

**HARDOX**  
IN MY BODY Zange aus verschleiß-  
armen Hardox®- Stahl

Zwei groß dimensionierte Zylinder für  
eine Schreidkraft bis zu 500 to.

Wechselbare Schneiden

Durch das Gebiss-Design können Beton  
und Armierungseisen in einem Zug  
geschnitten werden



YouTube  
Einsatzvideo



Website  
Informationen

# BETONPULVERISIERER DREHBAR

-Endlos drehbar, endlose Arbeitserleichterung!-

**Der drehbare Pulverisierer von Skan-Craft ist ein Universalabbruchgerät, welches für den primären Abbruch von Gebäuden gedacht ist.**

Das Anbauwerkzeug lässt sich um 360° endlos drehen. Somit ist es möglich, immer im richtigen Winkel zu arbeiten. Gebäude können einfach und schnell in transportfähige Teile zerlegt und noch vor Ort aufbereitet werden. Die Armierung (Baustahl) kann dabei absolut sauber von Betonteilen getrennt werden. Das aufbereitete Material ist dann sofort wiederverwendbar.

Unser drehbarer Pulverisierer eignet sich aber genauso im sekundären Abbruch zur Aufbereitung von „brechergerechtem“ Material.

Betonrecycling wird in der Regel mit Prallmühlen oder mit Backenbrechern gemacht.

Bei Prallmühlen steigen die Verschleißkosten und es wickeln sich Eisenteile um den Rotor und verursachen somit „Stopfer“, welche per Hand entfernt werden müssen. Dies verursacht Standzeiten und birgt zudem hohe Verletzungsgefahr.

Bei Backenbrechern bilden sich oft Stahlknäuel im Brecher oder es werden die Förderbänder durch senkrechte Eisen aufgeschnitten, was ebenfalls Kosten und Standzeiten verursacht.

Mit dem drehbaren Pulverisierer von Skan-Craft entstehen Ihnen diese Probleme nicht. Betonteile können beim Abbruch absolut sauber von der Armierung getrennt werden. Dadurch bekommt man besseres Recyclingmaterial und hat erheblich weniger Probleme im Brecher und damit verbunden auch höhere Leistung.

Typ	Gewicht kg	Ölmenge auf - zu	Druck bar	Ölmenge drehen	Druck bar	Bagger to.
SCRP15-20	1355	180 - 250	350	20	140	15 - 20 to.
SCRP18-26	1990	180 - 250	350	20	140	18 - 26 to.
SCRP24-32	2550	200 - 300	350	20	140	24 - 32 to.
SCRP30-40	3200	250 - 350	350	20	140	30 - 40 to.
SCRP38-55	3800	300 - 400	350	30	140	38 - 55 to.
SCRP50-80	5900	400 - 500	350	30	140	50 - 80 to.

*MIT DER ENORMEN  
HYDRAULISCHEN LEISTUNG WERDEN  
NEUE MASSSTÄBE GESETZT!*



YouTube  
Einsatzvideo

Extreme hohe Brechkraft

360° endlos drehbar

Speed-Valve für den  
schnellen Abbruch

Austauschbare Zähne

Verschleißaufpanzerungen

**HARDOX®**  
IN MY BODY

Körper aus Hardox

Reißhaken für flexible Einsätze

# BETONPULVERISIERER STARR

-Hart im nehmen-

**Der starre Betonpulverisierer ist das ideale Werkzeug zur Vorzerkleinerung von Abbruchmaterial vor dem Brecher.**

Gebäude können einfach und schnell in transportfähige Teile zerlegt und noch vor Ort aufbereitet werden. Die Armierung (Baustahl) kann dabei absolut sauber von Betonteilen getrennt werden. Das aufbereitete Material ist dann sofort wiederverwendbar.

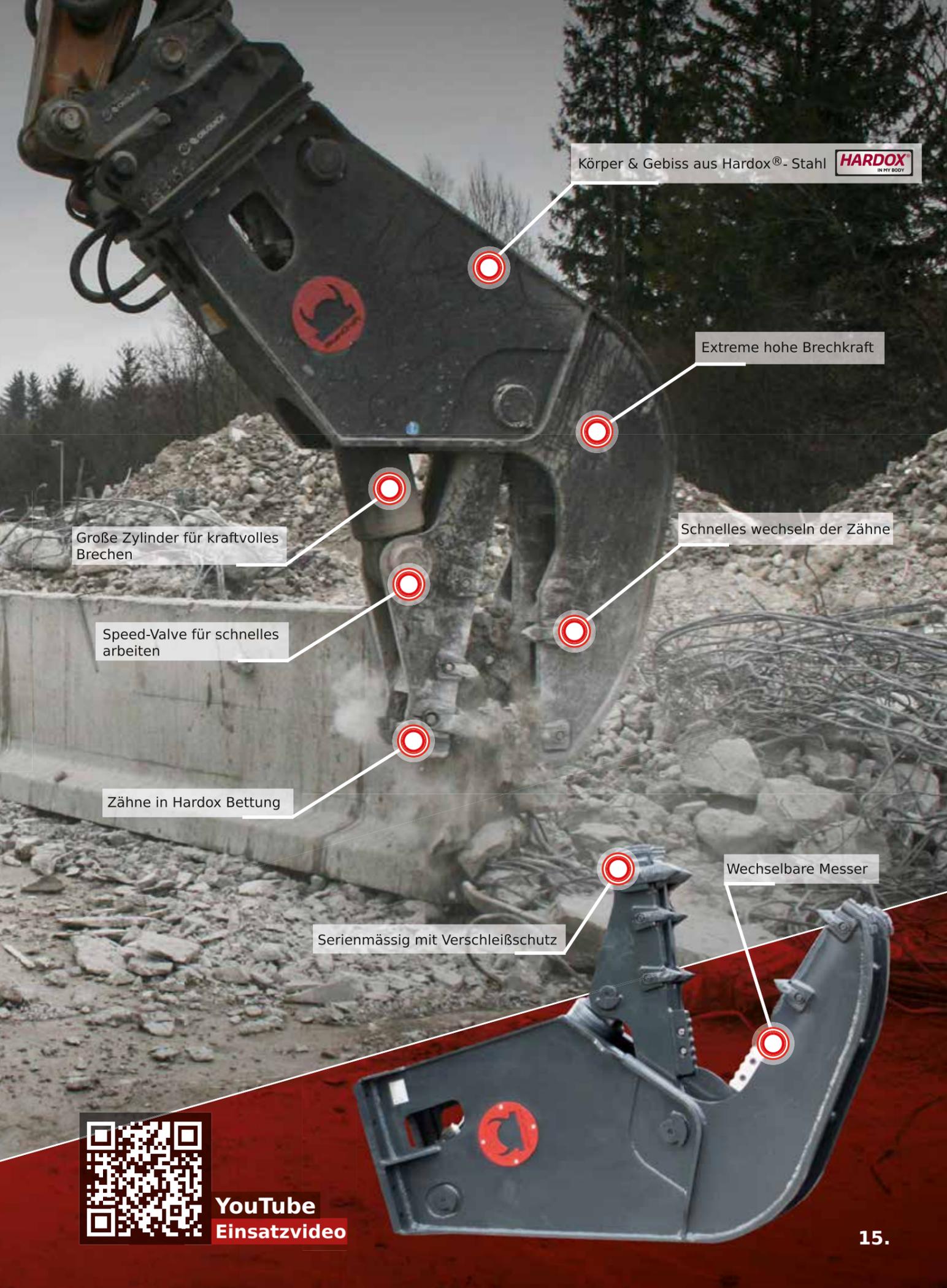
Typ	Gewicht kg	Ölmenge auf - zu	Druck bar	Bagger to.
SCP 20-30	1.880	200 - 250	350	20 - 30 to.
SCP 25-35	2.500	200 - 300	350	25 - 35 to.
SCP 30-45	2.870	300 - 400	350	30 - 45 to.
SCP 40-45	4.900	300 - 350	320	40- 70 to.

**Der Betonpulverisierer von SkanCraft ist ideal für die Zerlegung von:**

- Gebäuden
- Decken
- Trägern
- Säulen
- Außerdem zerkleinert der Pulverisierer brechergerecht größere Brocken schnell und effektiv.



Armierungseisen können sauber und schnell vom Abbruchmaterial getrennt werden



Körper & Gebiss aus Hardox®- Stahl **HARDOX** IN MY BODY

Extreme hohe Brechkraft

Schnelles wechseln der Zähne

Große Zylinder für kraftvolles Brechen

Speed-Valve für schnelles arbeiten

Zähne in Hardox Bettung

Serienmässig mit Verschleißschutz

Wechselbare Messer



YouTube  
Einsatzvideo

# STAUBBINDEANLAGE

-reduziert die Staubbildung-

## Innovative Staubbindung

Ob bei Abbruch- und Recyclingarbeiten oder anderen staubverursachenden Maßnahmen ist die Staubeentwicklung ein großes Problem für Arbeiter und Anlieger. Gerade in Wohngebieten führt dies zu Komplikationen mit Anliegern und Behörden. Althergebracht wurde versucht, den Staub mit einem Wasserschlauch in den Griff zu bekommen. Mit dieser Methode wurde jedoch mit zu viel Wasser nur ein kleines Loch in eine große Staubwolke gespritzt. Mit dem Erfolg, dass wenig Staub gebunden wurde, und der Boden völlig durchnässt und verschlammte war. Was im nächsten Schritt erneut Kosten und Ärger verursachte. Die Aufgabenstellung der Staubbindung besteht darin, mit nur wenig Wasser eine großflächige und vor allem effektive Staubbindung zu erzeugen.

Naturgemäß gelingt die Verteilung des Wassernebels effektiver je höher die Absprühhöhe liegt. Unter Beachtung der Windrichtung wird die Staubbindeanlage etwas abseits platziert. Durch Ausfahren des hydraulischen Auslegerarmes wird die Anlage in eine Arbeitshöhe von 5 Metern gebracht. Mittels Funkfernbedienung kann die

Anlage aus einer Entfernung bis zu 100 m umfassend gesteuert werden.

Die Staub verursachende Stelle wird in leichten Wasserdunst gehüllt, und das Umfeld der Baustelle bleibt unbeschadet. Die Staubpartikel werden in dem feinen Dunst gebunden und sinken langsam zu Boden. Der Boden wird durch die geringen Wassermengen nur erdfeucht und die Arbeiter und Maschinen sind keinen Wassermassen ausgesetzt.

Die Staubbindeanlagen sind innerhalb weniger Minuten zusammengefahren und können mittels Staplertaschen und Transportösen einfach verpackt oder transportiert werden.

**Mit der Staubbindeanlage von SkanCraft gewinnt man einen Problemlöser für alle Fälle.**

Typ	Dust 15	Dust 30	Dust 35 A	Dust 65 A
Reichweite (m) Range	15	30	35	65
Maximale Flächendeckung (m²)	80	1.950	3.700	10.700
Düsenkreise (Anzahl Düsen)	1 Kreis 4 Düsen	1 Kreis 16 Düsen	2 Kreise je 32 Düsen	3 Kreise je 20 Düsen
Turbinenleistung - Lüfter (kW)	1	7,5	3	11,5
Drehbereich (Grad)	0-40	0-350	0-350	0-350
Sprühwinkel (Grad)	-20 bis 60	0 bis 50	-15 bis 55	-15 bis 55
Elektroanschluss (Volt)	230 / AC	400 / AC	400 / AC	400 / AC
Timerfunktion	-	-	ja	ja
Wasserverbrauch (l/min)	30l	20l	30-70 l	40-120l
Wasserfilter (µm)	2-stufig 400 + 60	400	100	100
Funk-Steuerung	-	ja	ja	ja
Hydraulischer Gelenkarm	-	-	ja	ja



Düsenheizung

Absprühhöhe von 5 Meter

hydraulischer Knickarm

Effektive Wasserverteilung, dadurch keine Wassermassen am Boden

Automatische Entwässerung



Optionale Fernbedienung erhältlich

# BACKENBRECHERLÖFFEL

-Direktantrieb mit Vor- und Rücklauf!-

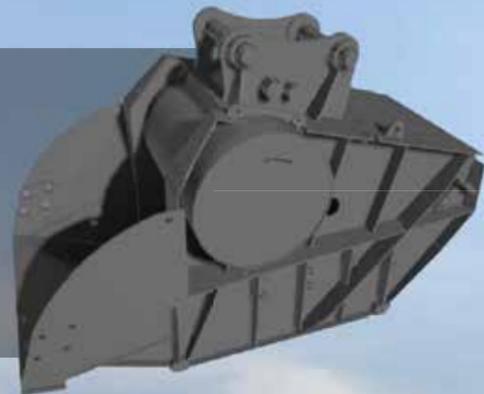
## Deponieren war einmal

Nutzen Sie Ihren eigenen Bagger als mobile Brecheranlage, und recyceln Sie Ihren Bauschutt direkt vor Ort. Verwenden Sie Ihre eigenen Ressourcen und verzichten Sie auf die kostspielige Abhängigkeit zu Subunternehmern. Durch das Recycling vor Ort sparen Sie sich Transport-, Deponie- und Materialkosten. Wirtschaftlich, effektiv und umweltfreundlich zugleich. Mit dem SkanCraft Backenbrecherlöffel gewinnen Sie eine kostengünstige Alternative zu Brecheranlagen.

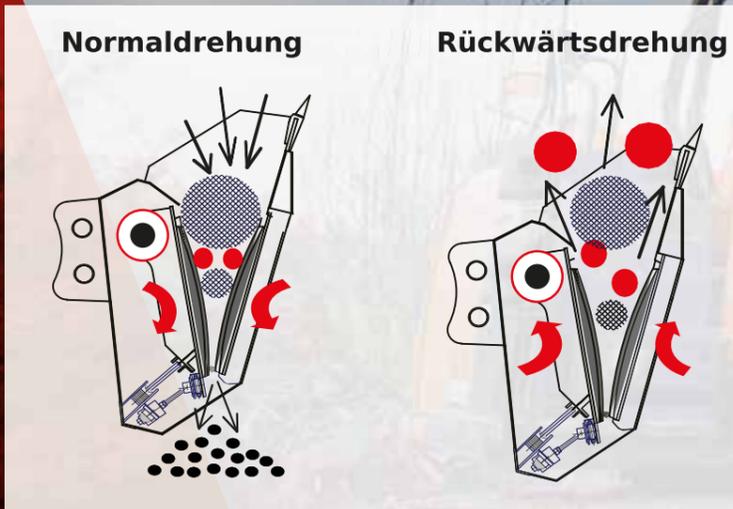
Die Brecherlöffel werden mithilfe eines Direktantriebes gesteuert, durch den Verzicht der Riemen können die Brecherplatten innerhalb von Sekunden zwischen Vor- und Rückwärtslauf wechseln. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen Blockaden durch kurzen Rücklauf sofort zu beheben.

## Ihre Benefits

- ✓ Recycling vor Ort
- ✓ Einsatz eigener Maschinen
- ✓ Sparen von Transport- und Deponiekosten
- ✓ Flexible und schnelle Arbeit
- ✓ Direktantrieb mit Vor- und Rücklauf



Typ	SCBC 20-30
Bagger Gewichtsklasse ca. (t)	20-30
Einsatzgewicht (kg)	2700
Inhalt (m³)	0,7
Löffel Öffnung b x h in cm	115 x 75
Gebiss Öffnung b x h in cm	70 x 50
Druck (bar)	245
Ölmenge (L/min)	150
Einstellgröße Material (mm)	15-120
Länge (mm)	2221
Breite (mm)	1412
Höhe (mm)	1470



Direktantrieb ohne Keilriemen

Einfaches Recyceln vor Ort!

Massive Bauweise

Durch sekundenschnellen Vor- und Rücklauf keine Stopfer

Einfache Verstellung der Körnung (0-20 bis 0-100mm)



www.SkanCraft.com

DER BRECHERLÖFFEL MIT VOR- UND RÜCKLAUF

# HYDRAULIKMAGNET

-Eisen verkaufen statt aus den Reifen zu ziehen-

Das Sortieren und Hantieren von magnetischen Metallen ist zeitaufwendig und oft nur zum Teil sinnvoll maschinell zu handhaben.

Mit den hydraulischen Anbaumagneten von SkanCraft werden Metalle einfach, sicher und schnell bewegt. Über die Hydraulik wird ein Generator betrieben, der ein elektrisches Magnetfeld aufbaut. Der Magnetismus wird durch Knopfdruck hydraulisch ein- und ausgeschaltet. Das Gerät benötigt keine externe Stromversorgung und kann an jeden Bagger mit Humusschaufel- oder Greiferdrehverrohrung betrieben werden.

Statt einem serienmäßigen 3-strängigen Kettengehänge ist auch ein Festanbau am Trägergerät möglich. Schrottschlag oder Räumen einer Abbruchbaustelle von Eisenresten, mit dem SkanCraft Magneten sind vielfältige Einsätze effizient zu erledigen. Das Modell FIX ist mit Reißzähnen ausgestattet. Damit werden Boden und Bauschutt optimal aufgearbeitet und eisenhaltige Metalle freigelegt. Im Anschluss werden diese mit dem SkanCraft Magneten aufgenommen und gegebenenfalls verladen.



Modell: SCHMAG 700

Sicheres und schnelles Aufräumen von Baustellen oder Verladeplätzen

Eisenhaltige Metalle aus dem Boden/Bauschutt freilegen

Effizientes Aussortieren von eisenhaltigen Metallen aus Materialgemengen

Hubleistung von bis zu 800 kg Schrott und 20 t Blechtafeln



Modell: SCHMAG 110FIX

Typ	SCHMAG 700	SCHMAG 900	SCHMAG 1200	SCHMAG 1500	SCHMAG 85FIX	SCHMAG 110FIX	SCHMAG 130FIX	SCHMAG 150FIX
Gewicht (kg)	440	900	1550	1700	930	1250	1800	2850
Durchmesser (mm)	720	950	1250	1450	850	1050	1250	1500
Motorleistung (kW)	3	5,5	9,5	11,5	3,5	5,5	7	12
Erforderliche Ölmenge (l/min)	22	36	52	61	100	100	100	100
max. Öldruck (bar)	350	350	350	350	200	200	200	200
Hubkraft Schrott kg	80	200	370	430	250	450	900	1200
Hubkraft Blech kg	2.750	5.250	7.500	9.000	3.500	7.000	12.000	20.000
Bagger to.	5-18 to.	7-20 to.	15-30 to.	20-45 to.	10 - 16 to.	15-25 to	26-32 to.	32-40 to.
Lader to.	5-8 to.	8-12 to.	10-15 to.	12-25 to.				

Sei es der Schrottschlag oder das Räumen einer Abbruchbaustelle von Eisenresten. Die Hydraulik-Magnete von SkanCraft machen Ihren Schrottschlag effektiv und kosteneffizient. Der Magnet säubert im Handumdrehen Ihre Baustelle von Eisenresten – kaputte Reifen durch Nägel und scharfkantige Schrottteile gehören jetzt der Vergangenheit an. Sie hinterlassen einen sauberen Eindruck und lassen kein Geld in Form von Eisen- und Schrottteilen auf dem Boden liegen.



AUS SCHROTT GELD MACHEN!



YouTube  
Einsatzvideo



Website  
Informationen

# ABBRUCH - UND SORTIERGREIFER

-Die Hand für Ihren Bagger!-

## Greifbare Vorteile

Der Abbruch- und Sortiergreifer von SkanCraft ist wie eine Hand für Ihren Bagger. Gebäude in seine Bestandteile zu zerlegen wird kinderleicht, schnell und gefahrlos. Eisenteile, Holz, Rohre, Betonteile usw. lassen sich gezielt fassen und hantieren.

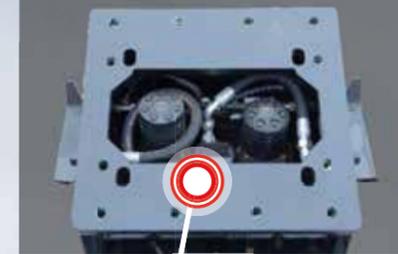
Die SkanCraft Greifer haben große Zylinder mit dicker Kolbenstange für hohe Stabilität und starke Schließkräfte. Damit das aufgenommene Material auch sicher gehalten wird, sind die Hydraulikzylinder mit Rückschlagventilen ausgestattet. Für geringen Bolzen- und Buchsenverschleiß sorgen

wenige, aber dafür groß dimensionierte Anlegepunkte. Dies führt zu niedrigen Wartungs- und Betriebskosten.

Das Drehwerk unserer Greifer besteht aus großen Drehkranz und Antriebsmotor, dadurch werden die Kräfte auf einen größeren Bereich verteilt. Die Greifer haben eine hohe Drehkraft, damit auch lange Hölzer oder Eisenteile sicher hantiert und gehalten werden können.

Typ	ASG 1-2	ASG 2-3	ASG 3-4	ASG 4-8	ASG 8-12	ASG 12-19	ASG 18-30	ASG 27-40	ASG 32-50
Bagger Gewichtsklasse ca. (t)	1,2-1,8	1,8-2,5	2,5-4	4-7,5	7,5-12	12-19	18-30	27-40	32-50
Gewicht (kg)	88	143	203	380	550	895	1460	2100	2850
Schließkraft (kg)	1300	1900	2400	2900	3200	4600	8400	9000	9000
Öffnungsweite (mm)	700	900	1100	1300	1500	1900	2100	2300	2300
Schnittbreite (mm)	300	400	500	600	700	850	1000	1200	1300
Inhalt (l)	30	60	100	180	290	500	700	1000	1100
max. Arbeitsdruck öffnen-schließen (bar)	180	220	245	275	350	350	350	350	350
max. Ölmenge öffnen-schließen (l/min)	25	25	25	60	60	120	160	160	160
max. Arbeitsdruck drehen (bar)	250	250	150	150	150	210	210	210	210
max. Ölmenge drehen (l/min)	22	22	8	12	12	25	35	35	35

Zwei Drehmotoren für hohes Dreh- & Haltemoment\*



Groß dimensionierter Drehkranz und zwei leistungsstarke Drehmotore\*

Rückschlagventile sorgen dafür, dass gefasstes Material nicht mehr verloren geht

Serienmäßig mit Unterschraubmesser oder Zähnen

Schalen aus verwindungs- und verschleißarmen Hardox-Stahl



Online  
Mehr Infos



YouTube  
Einsatzvideo

Durch den geschlossenen Geräteboden wird die darin enthaltene Technik vor Beschädigungen durch Abbruchmaterial geschützt.

**DIE UNVERZICHTBARE HAND FÜR IHREN BAGGER!**

\*bei ASG12-19 und ASG18-30

# STEINGREIFER

-schwere Geräte für schwere Brocken-

Eine Öffnungsweite von bis zu 2.500 mm sowie eine spezielle Form der Greifarme machen den SkanCraft Steingreifer zum optimalen Gerät im Umgang mit großen Steinen und unförmigen Brocken.

Der Steingreifer wurde mit einer speziellen Anordnung der Hydraulikzylinder entwickelt. Dadurch wirkt die Kraft in direkter Linie auf die Spitze der Greifarme. Aufgrund der folglich außergewöhnlich hohen Schließkraft können wuchtige Steine und Brocken, als auch Rundholzstücke oder Recyclingmaterial in jeder Lage aufgegriffen und gehalten werden. Der großdimensionierte Drehkranz am Rotator sorgt für eine lange Lebensdauer, da die Kräfte der ungleichen Gewichtsverteilung großer unförmiger Teile besser verteilt werden. Durch ineinandergreifende Arme können

auch kleinere Teile aufgenommen werden. Die gewellten und verstärkten Seitenschalen an den Greifarmen sorgen für eine leichte Aufnahme von Stein und Holz. Auch ein sicheres Hantieren wird so gewährleistet. Der Steingreifer von SkanCraft findet als Anbaugerät für das Verladen großer Blöcke einen idealen Einsatz in Steinbrüchen sowie im Wasser- und Landschaftsbau. Ebenso erleichtern ineinandergreifende Schalen die Arbeit mit Rundholzstücken. Beim Recycling und Müllumschlag erweisen sich die große Öffnungsweite sowie eine hohe Schließkraft der Greifarme als sehr vorteilhaft und verwandeln den Greifer in eine sichere Hand

Typ	SCSG5-10	SCSG10-20	SCSG20-32	SCSG32-50
Trägergerät (t)	5-10	10-20	20-32	32-50
Einsatzgewicht (kg)	445	800	1470	2400
Öffnungsweite (mm)	1400	1800	2300	2500
Arbeitsdruck öffnen-schließen (bar)	180-210	140-230	140-250	220-300
Ölmenge öffnen-schließen (bar)	40-60	90-110	100-180	150-220
Arbeitsdruck drehen (bar)	130-150	140-160	150-170	150-170
Max. Ölmenge drehen (l)	30-50	40-60	40-60	40-60

BIS 2,5M

ÖFFNUNGSWEITE!



Enorme Schließkraft durch spezielle Anordnung der Hydraulikzylinder

Vollständiger Schutz der Hydraulikzylinder

Leichtes hantieren von unförmigen Gesteinsbrocken

Großer Öffnungswinkel sorgt für leichtes Ansetzen am Material

Geeignet für das Verladen von Stamm- und Rundholzstücken



# DREHBARER GREIFLÖFFEL

-Die Innovation mit dem Dreh-

Der SkanCraft Abbruch- und Sortierlöffel ist eine Weiterentwicklung des Abbruch- und Sortiergreifers. Das innovative Anbaugerät setzt durch den möglichen Allround-Einsatz neue Maßstäbe.

Die Kombination aus drehbarem Löffel und Greifarm erfüllt jegliche Erwartungen. In diesem durchdachten Anbaugerät werden die Vorzüge von unterschiedlichen Spezial-Werkzeugen vereint. Mit dem SkanCraft Löffelgreifer können Sie greifen, hinterfüllen und zudem ist das Gerät noch 360° drehbar.

Besonders bei Entsorgungsarbeiten, Recycling, Wasserbau, Roden von Brandstätten, Wegebau und vieles mehr, wird deutlich, dass es sich bei unserem SkanCraft Abbruch- und Sortierlöffel um ein absolut vollwertiges Allround-Gerät handelt.

Effizientes Arbeiten wird ebenso beim Errichten von Trockenmauern und Steinschichtungen deutlich. Steine können behutsam gegriffen, angehoben und versetzt werden. Anschließend kann das Verfüllmaterial ohne Werkzeugwechsel mit der Schaufelfunktion verbaut werden. So können abwechselnde Arbeitsschritte ohne Mehraufwand durchgeführt werden – das spart Zeit und Geld.

## Besondere Eigenschaften:

- Drehbare Schaufel – mit zusätzlicher Greiferfunktion – erspart zusätzlichen Werkzeugwechsel
- Die Bauform des Greiflöffels ermöglicht das Anheben und Bewegen großer, glattflächiger Quader.
- Durch hohe Schließkräfte können auch unförmige Gesteinsbrocken sehr gut gehalten werden.
- Wenig Verschleiß durch Verstärkungen aus Hardox-Stahl
- Exaktes Hantieren
- Robuster und kräftiger Drehkranz



Typ	SCRB6	SCRB10	SCRB15	SCRB23	SCRB32	SCRB40
Baggergröße (t)	4-6	7-10	11-15	20-23	29-32	33-40
Einsatzgewicht (kg)	330	490	850	1370	1990	2500
Schließkraft (kg)	11.000	14.000	25.000	33.000	39.000	46.000
Öffnungsweite (mm)	1120	1400	1600	1850	2000	2200
Druck öffnen-schließen (l/min)	180-210	180-210	140-230	190-250	220-300	220-300
Ölmenge öffnen-schließen (l/min)	40-60	40-60	90-110	100-180	120-200	150-220
Arbeitsdruck drehen (bar)	130-150	130-150	140-160	150-170	150-170	150-170
Ölmenge drehen (l/min)	30-50	30-50	40-60	40-60	40-60	40-60

**DIE FUSION AUS LÖFFEL  
UND GREIFER!**



Online  
Mehr Infos



YouTube  
Einsatzvideo

# HYDRAULISCHE VIBRATIONSRAMME

-dreh- und kippbar!-

## Innovativ & Praktisch

Die hydraulische SkanCraft Vibrationsramme ist 90° schwenkbar und 360° endlos drehbar, durch diese Funktionen ermöglicht es dem Fahrer Spundwände oder Träger vom Boden einfach aufzunehmen, und diese präzise und gefahrlos, sowie schnell zu positionieren. Durch diese Funktion wird die Arbeit um 30% effektiver.



Passend an allen Baggern ohne Umbau der Joysticks und der Hydraulik!

Stielverlängerung für mehr Arbeitshöhe  
Somit können Spundwände bis ca. 11 m mit herkömmlichen Baggern gerammt werden

360° Endlos Drehbar für schnelles und einfaches Positionieren

Frequenzmesser

Halteklammer 90° kippbar für schnelles Aufnehmen der Spundbohlen vom Boden

Hohe Vibrationsleistung



Optional:  
Lotanzeige „Digitale Wasserwaage“ für die X und Y Achse

	SCPDRT20-28	SCPDRT28-36	SCPDRT36-45	SCPDRT42-50
Trägergerät	20-28 to.	28-36 to.	36-45 to.	42-50 to.
Frequenz	3000 U/min	2750U/min	2700 U/min	2700 U/min
Zentrifugalkraft	300 kN	500 kN	560 kN	680 kN
Excentrisches Moment	3,5 kgm	6,1 kgm	7 kgm	8,5 kgm
Arbeitsdruck max.	200 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Ölmenge	180 l/min	220 l/min	330 l/min	330 l/min
Drehbereich	360°	360°	360°	360°
Schwenkbereich	90°	90°	90°	90°
Gewicht Ramme	1700 kg	1900 kg	2200 kg	2500 kg
Gewicht Verlängerung	590 kg	630 kg	660 kg	660 kg
Stielverlängerung (Länge)	2245 mm	2530mm	2810mm	2810mm

## Vorteile der hydraulischen Vibrationsramme:

- Stielverlängerung für mehr Arbeitshöhe somit können Spundwände bis ca. 11 m mit herkömmlichen Baggern gerammt werden
- Hohe Vibrationsleistung
- Leistungsstarker hydraulischer Endlosrotator
- Optional mit Heavy-Duty-Drehwerk für Bohr-Ramme
- Schnell und sicher in der Bedienung
- 360° endlos drehen für schnelles Positionieren
- Halteklammer 90° kippbar für schnelles Aufnehmen der Spundbohlen vom Boden
- Anbaubar an alle Bagger mit Hammerverschöpfung

## Einsatzgebiete:

- Hangsicherung
- Grundsicherung
- Pfahlfundamente
- Berliner Verbau
- Gleisbau
- Brückenbau
- Kanalbau



## Variable Aufnahmen:



Standardklemme

Einzelrohrklemme

Doppelrohrklemme

**EXTREME EFFEKTIV  
& EXTREM EINFACH IN DER BETRIEBUNG!**

# SKANCRAFT ERDBOHRER

-Bohrleistung die passt-

**Ob locker, steinig, verwurzelt oder fest – kein Untergrund kann sich dem robusten Erdbohrer in den Weg stellen.**

Insbesondere Unternehmen im Spezialtiefbau profitieren bereits von unserer Vielfalt an qualitativ hochwertigen und Drehmoment starken Erdbohrern. Gebohrt wird insbesondere zum setzen von Pfählen, dem betonieren von Fundamenten, der Rohrverlegung, zur Kampfmittelbohrung oder zum vorbohren beim Spunden. Zunächst lockert ein Vorbohrer das Erdreich auf, ehe sich die scharfen Spindeln von 10 bis 200 cm Durchmesser ihren Weg bis zu 30 Meter tief ins Erdreich bahnen. Der Erdbohrer verfügt über eine doppelte Gelenkaufhängung und kann somit direkt an Ihrem Baggerausleger montiert werden. Doppeltes Plus: Mit einer passenden Adapterplatte können die Aufhängungen aber auch jederzeit für Ihr Schnellwechselsystem am Bagger individuell angepasst werden.

Wir führen Erdbohrer für Minibagger von 1.500Nm zum bohren von Zaunlöchern bishin zu Bohrgeräten mit einem Drehmoment von 240.000Nm für Trägergeräte bis 50 to. Mithilfe dieser Bohrwerke sind Bohrungen mit einem Meter Durchmesser bis zu 10m Tiefe kein Problem!

Typ	max. Drehmoment (Nm)	max. Öldurchfluss (l/min)	max. Druck (bar)	Sechskant-Bohrer Anschlussgröße (mm)
EB1	1.400	30	250	50mm
EB2	2.500	50	250	50mm
EB3	3.500	75	250	50mm
EB4	4.500	100	250	70mm
EB5	5.800	120	250	70mm
EB1000	10.000	130	260	70mm
EB2000	20.000	150	260	70mm
EB3000	30.000	160	260	70mm
EB4000	40.000	240	370	70mm
EB5000	50.000	280	370	70mm
EB8000	80.000	350	370	100mm
EB12000	120.000	350	400	100mm
EB16000	160.000	500	430	(Vierkant) 150mm
EB24000	240.000	500	430	(Vierkant) 177mm



Online  
Mehr Infos

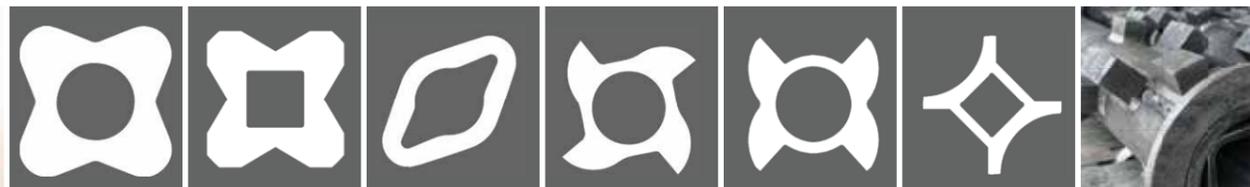
# Schaufelseparator

-Wiederverwertung statt teure Deponie-

**Machen Sie aus Ihren Aushub bares Geld und recyceln Sie ihn einfach!**

Die Schaufelseparatoren bündeln viele gewinnbringende und ökonomische Vorteile in nur einer Schaufel. Dies macht sie zu einem enorm vielseitigen, und leider immer noch unterschätzten Baugerät. Siebschaufeln transportieren und zerkleinern ihr Material nicht nur, sie separieren, sieben, mischen und belüften es in nur einem Arbeitsgang. Das ermöglicht die Wiederverwendung der getrennten Materialien. Durch das Wiederverwenden des Erdaushubs wird das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) eingehalten, und Sie ersparen sich den unnötigen und teuren Zukauf von Material. Sie sparen sich darüber hinaus die Deponie und deren Transportkosten, und das ist ganz nebenbei ein wichtiger Umweltaspekt. Eingesetzt werden die Schaufelseparatoren vor allem beim Sieben von Erdaushub und bei der Aufbereitung von Aushub zu Humus. Die verbauten Wellen können je nach Anforderungen getauscht werden.

## Wellen-Kits:



### Standardwellen zur Bodenaufbereitung:

- Sieben in Leitungszone
- Belüften von Humus
- Mischen von verschiedenen Bodenarten
- Vorbereitung von Flüssigboden

Körnung  
0-20mm  
bis 0-40mm

- Sieben und Belüften von Humus
- Zerkleinern von Klumpen
- Sieben von Grüngut

Körnung:  
0-30mm  
0-50mm

- Sieben und zerkleinern von Böden aller Art mit geringen Steinanteil
- Eine Richtung zerkleinern
- Andere Richtung sieben

Körnung:  
0-30mm  
0-40mm

- Zerkleinern von Materialien aller Art

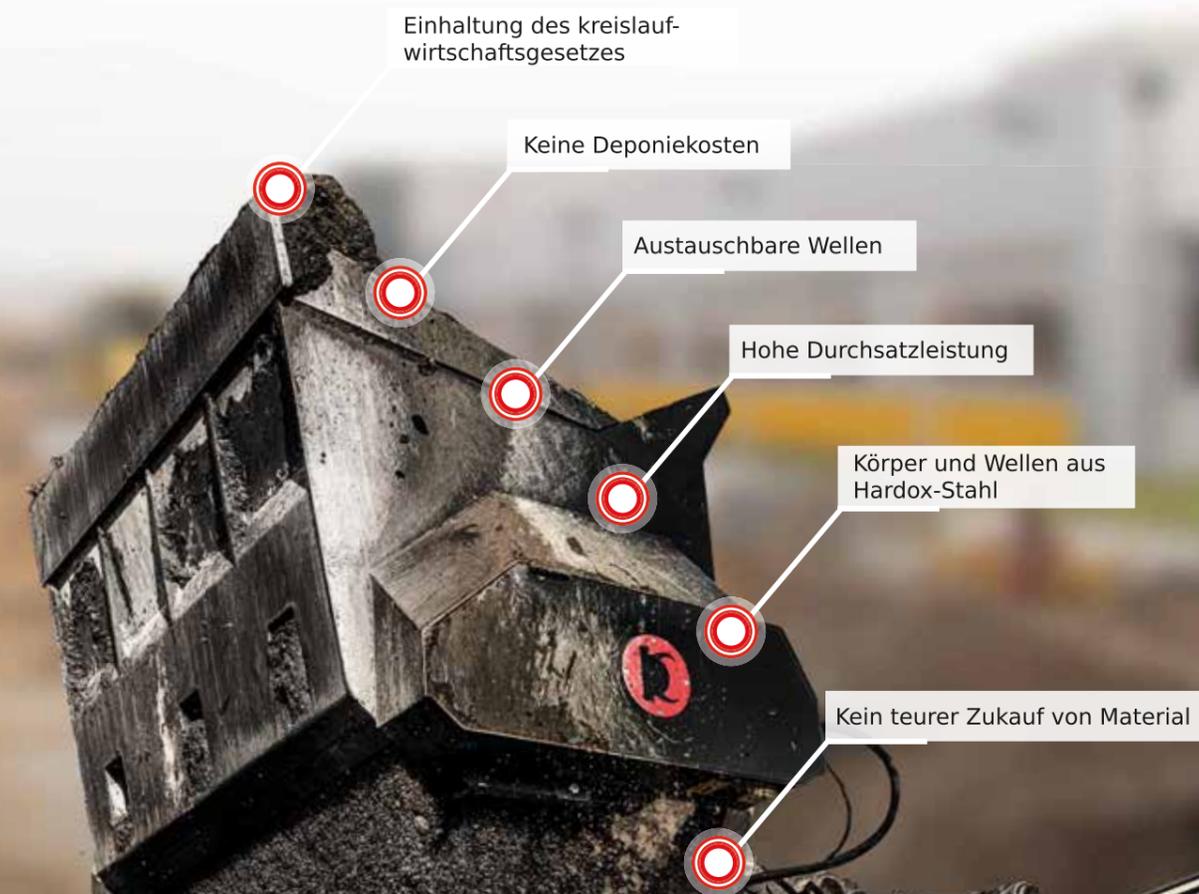
Körnung:  
0-30mm  
0-40mm

- Sieben von bindigen Böden ohne Steinanteil
- Zerkleinern von Grüngut

Körnung:  
0-30mm  
0-40mm

- Bodenaufbereitung
- Dehydrierung von Boden
- Brechen unterschiedlicher Materialien
- Mischen von Boden & Bindemittel

Körnung:  
0-80mm  
0-100mm



Typ	Gewicht kg	Trägergerät to.	Breite mm	Ölbedarf/l/min	Inhalt m³	Siebfläche(m²)	max. Druck bar	Wellen
SB3/5	240	Bagger 3 - 5	900	40-70	0,20 m³	0,3	180	2
SB5/8	390	Bagger 5 - 8	900	40-70	0,40 m³	0,7	180	3
SB6/10	455	Bagger 6-10 Lader 3-5	1250	30-80	0,35 m³	0,7	300	2
SB8/15	645	Bagger 8-15 Lader 5-9	1850	40-80	0,55 m³	1,0	300	2
SB14/21	1680	Bagger 14-21	1260	150-200	0,90 m³	0,9	250	4
SB25/35	2500	Bagger 25-35 Lader 10-16	2040	150-200	1,80 m³	1,4	250	3
SB35-45	2600	Bagger 35-45 Lader 18-28	3500	180-250	4,20 m³	2,5	250	3

**BELÜFTEN, BRECHEN, SIEBEN, TRENNEN, MISCHEN  
- MIT NUR EINER MASCHINE! -**

# VERDICHTERRAD

-ohne Vibration verdichten-

## BESSER ALS JEDE RÜTTELPLATTE!

Für Bodenverdichtungsarbeiten an Hängen und Steigungen, oder in engen Arbeitsbereichen ist das SkanCraft Verdichterrad die erste Wahl. Im Vergleich zu herkömmlichen Verdichterplatten, die durch Vibrationen häufig Schäden im Untergrund anrichten, wird durch walzende und knechtende Bewegungen eine schonende, jedoch sehr hohe Verdichtungsleistung erreicht. Dazu wird das Rad mit der Kraft des Trägergerätes auf den Boden gedrückt und so - ähnlich der Methodik einer Schafffußwalze - verdichtet. Dadurch werden Hohlräume im Boden sowie Lücken auf der

Oberfläche zuverlässig und effizient geschlossen. Das Verdichterrad findet als Anbaugerät somit optimalen Einsatz zur Bodenverdichtung auf mittelgroßen Flächen im Garten- und Landschaftsbau und herkömmlichen Baustellen. Es ist jedoch auch äußerst hilfreich in engen Arbeitsbereichen wie beispielsweise dem Kanal- oder Straßenbau. Ob bindige oder lehmige Böden, schwer erreichbare Hänge und Steigungen, oder enge Arbeitsräume - das Verdichterrad von SkanCraft ist Ihre erste Wahl. Übrigens: Für den Anbau ist keine zusätzliche Verrohrung notwendig. Das Gerät kann somit an jeden Bagger angebaut werden.

Typ	SCCW10	SCCW20
Trägergerät (t)	7-15	15-25
Einsatzgewicht (kg)	300	700
Durchmesser (mm)	500	700
Breite Rad (mm)	450	570

Keine zusätzliche Hydraulik nötig

Verschleiß- und wartungsarm

robuste Bauweise

Hohe Verdichtungsleistung

für sämtliche Arten der Bodenbeschaffenheit geeignet



Online  
Mehr Infos



YouTube  
Einsatzvideo

# ASPHALT- UND BANKETTVERTEILER

- MASCHINENEINSATZ STATT HANDARBEIT -

Mit dem Verteiler lassen sich mühelos Bankette und Asphaltierungen schnell und professionell herstellen. Die Bedienung ist einfach und die Rüstzeit kurz.

## Weitere Einsatzgebiete:

- Ausbessern von Straßen
- Verbreiterung von Fahrbahnen
- Ausgleichen von Unebenheiten

Standard Breite:	1750mm
Verteilerbreite:	125 - 1900mm
Asphaltstärke:	0-100mm
Seitlicher Schenkwinkel:	5°
Arbeitsgewicht:	620kg



Für alle gängigen Trägergeräte geeignet

Seitenwände hydraulisch verstellbar

Verstellbare Einbautiefe



Online  
Mehr Infos

# WILDKRAUTBÜRSTE

## -EINFACH WEGGEFEGT-

Der Sommer: mit der warmen Jahreszeit kommen Sonne und Wohlbefinden, jedoch auch lästiges Unkraut aus allen Ecken zum Vorschein. Ob am Fahrbahnrand, auf Gehwegen oder zwischen Pflastersteinen, das Gewächs sprießt sprichwörtlich wie die Pilze aus dem Boden. Chemikalien und Herbizide bieten zwar schnelle Hilfe, sind jedoch stark umweltschädigend und in einer zunehmend ökologisch bewussten Gesellschaft nicht gerne gesehen. Die Wildkrautbürste von SkanCraft bietet die passende Lösung. Effizient, umweltfreundlich und

vor allem nachhaltig. Auch auf der Baustelle findet die Wildkrautbürste ihren Einsatz. So eignet sie sich perfekt zum Entfernen von grobem Schmutz, Sand oder kleineren Steinen und Kies. Störende Gräser und Pflanzen werden abgeschnitten und zum Teil auch samt Wurzelwerk aus dem Boden gerissen. Letzte Reste des Nährbodens für weiteren Wildwuchs werden aus Kanten und Fugen ausgebürstet und Neuwuchs somit deutlich verringert.

### Ihre Vorteile durch SkanCraft Wildkrautbürste:

- Effiziente und wirtschaftliche Unkrautbeseitigung
- Kein Einsatz von Chemie und Herbiziden nötig und daher umweltschonend
- Einfache Beseitigung von groben Verschmutzungen auf der Baustelle

Typ	SC-Brush
Einsatzgewicht	110 kg
Baggergröße	ca. 2,5 - 8,0 to.
Durchmesser	500mm
Druck	max. 200 bar
Ölmenge	max. 40L/min



Einsatzvideo  
YouTube



Effiziente und wirtschaftliche Unkrautbeseitigung

Verzicht auf teure und umweltschädliche Chemikalien

Leicht austauschbare Bürsten



**STRONG AT WORK**

SkanCraft GmbH & Co. KG  
Aspertsham 10  
94081 Fürstzell  
Germany

T +49 (0) 8502 / 24 90 10  
E [info@skancraft.com](mailto:info@skancraft.com)

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