



## *Betonpulverisierer*



**Universal Abbruchgerät mit Biss**



# Feinste Ware im Abbruch

**Ein optimaler Maschineneinsatz mit hoher Schlagkraft ist für Abbruch und Recycling besonders wichtig. Der drehbare Pulverisierer von SkanCraft sorgt für Schnelligkeit sowie effiziente Material- und Rohstofftrennung im Einsatz.**

Das Universal Anbauwerkzeug, kommt vorrangig im Gebäudeabriss zum Einsatz. Mit dem massiven 360 Grad Endlos-Rotator kann der Pulverisierer in jeden beliebigen Winkel gedreht werden, um so wirkungsvoll zu arbeiten.

Gebäudeteile können transportgerecht zerlegt oder vor Ort aufbereitet werden. Durch das „zerbeißen“ wird Stahlbeton zerbröselt. Das getrennte Eisen sowie Beton stehen als wiederverwertbarer Rohstoff zur Verfügung.

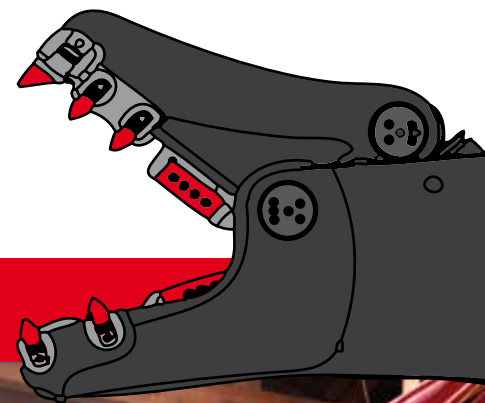
Auch die nachgelagerte Aufbereitung von Abbruchmaterial für Brecher und Prallmühlen ist ein wichtiges Einsatzgebiet, da in diesen Anlagen oft Standzeiten durch Armierungseisen im Recyclingmaterial auftreten. In einer Brecheranlage bilden sich Stahlknäuel oder

stehende Eisenteile beschädigen Förderbänder. Bei den Prallmühlen steigen Verschleißkosten durch verwickeltes Eisen am Rotor. Entstehende „Stopfer“ müssen mühevoll per Hand entfernt werden, was nicht nur Standzeiten verursacht, sondern auch hohe Verletzungsgefahr birgt.

Hier zeigt der SkanCraft Pulverisierer, in der vorbereitenden Materialtrennung, seine Vorteile. Sauber getrennte Stoffe für besseres Recyclingmaterial verbunden mit mehr Leistung in Aufbereitungsanlagen.

## Starke Vorteile:

- Hochvergütete austauschbare Zähne
- Extra lange Stahlschneide
- Optimale Maulkonstruktion mit hoher Leistung
- Leistungsstarker und robuster Drehkranz



## Scharfe Zähne mit Beißkraft

Die massive Bauweise lässt bis zu 540 Tonnen Schneidkraft zu (SCRP 50-80\*).

Die starke Zahn- und Schneidkombination verbunden mit einer großen Maul-Öffnungsweite sorgt dafür, dass die Leistung voll zum Einsatz kommt. ▶



**Bis zu 175 t Brechkraft\***

# 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.



*Max. 1.280 mm Öffnungsweite\**



*360° Endlosdrehung*



## Technische Daten



Zähne



Messer

Typ	SCR15-20	SCR18-26	SCR24-32	SCR30-40	SCR38-55	SCR50-80
Einsatzgewicht (kg)	1610	1900	2580	3040	3780	5610
Ölmenge öffnen-schließen (l/min)	180-220	200-240	250-300	300-350	300-350	300-350
Druck öffnen-schließen (bar)	320	320	320	320	320	320
Ölmenge drehen (l/min)	30	30	30	30	30	60
Arbeitsdruck drehen (bar)	60	60	60	60	60	100
Schneidkraft Messer [A] (t)	198	240	310	340	500	540
Brechkraft Zähne [B] (t)	70	90	105	120	140	175
Öffnungsweite (mm)	680	800	910	1040	1130	1280
Breite (mm)	460	480	480	510	550	570
Höhe (mm)	2330	2390	2510	2660	2850	3380
Messer (mm)	140	200	200	240	240	240
Baggergröße (t)	15-20	18-26	24-32	30-40	38-55	50-80

