



✪ SCREENING BUCKET

## SCHAUFELSEPARATOR

Aufbereiten statt Deponie

Processing instead of dumping

### Einsatzgebiete

Straßen-, Tief-, Erd- und Kanalbau | GaLaBau | Aufbereitung von Bodenabfällen

Road construction, civil engineering, earthworks and canalisation | Gardening | Treatment of soil waste

## WAS ZÄHLT, SIND ERGEBNISSE

## 🇬🇧 WHAT MATTERS ARE RESULTS

### Die SkanCraft Schaufelseparatoren erzielen ein doppeltes Ergebnis in nur einem Arbeitsgang.

Fein getrenntes, aufgelockertes und grobes Restmaterial. Auch das Beladen des Erdreiches ist in diesem Arbeitsschritt enthalten - einfacher geht es nicht. So können die getrennten Materialien wiederverwendet werden. Genau dieses Prinzip

ist ideal für das Aussieben von Bauschutt. Auch für die Aufbereitung von Erdreich ist der SkanCraft Separator ausgelegt. Schwere, feuchte und bindige Böden werden zerkleinert und aufgelockert. Der variable Siebbereich reicht von Körnung 0-15 mm zum Sandsieben, bis Körnung 0-70 mm zur Bodenstabilisierung.

### 🇬🇧 SkanCraft screening buckets achieve a double result in just one operation.

Fine separated, loosened and coarse residual material. Loading the soil is also included in this step - it couldn't be easier. Exactly this principle is ideal for screening out building rubble. This allows the separated materials to be reused. The SkanCraft

Separator is also designed for processing soil. Heavy, moist and cohesive soils are crushed and loosened. The variable screening range extends from grain size 0-15 mm for sand screening to grain size 0-70 mm for soil stabilization.

## EINE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

Ökonomische Wiederverwertung statt teure Deponie

## EINSATZGEBIETE

## 🇬🇧 AREAS OF APPLICATION

**Straßen-, Tief-, Erd- und Kanalbau:** Rückverfüllung von Rohr- und Kanalgräben

**Garten- und Landschaftsbau:** Mischen, Sieben und Belüften von unterschiedlichen Böden wie Erde, Kompost usw.

**Aufbereitung von Bodenabfällen:** Abfälle, Mischgüter und Mischböden werden wiederverwendbar

*Road, underground, earth and sewer construction: Backfilling of pipe and sewer trenches*

🇬🇧 *Gardening and landscaping: Mixing, sieving and aerating of different soils such as soil, compost etc.*

*Treatment of soil waste: Waste, mixed materials and mixed soils become reusable*



Online  
Mehr Bilder  
More photos



Auf YouTube  
Einsatzvideo  
Demonstration video



www.skancraft.com

## MASSIVE BAUWEISE

## MASSIVE CONSTRUCTION

Die extra starke SkanCraft Bauweise mit Verstärkungen an Verschleißpunkten sowie großdimensionierten Lagerungen sorgen für hohe Einsatzsicherheit. Zentralschmieranlagen (optional) am Separator sind geschützt aufgebaut und sorgen beim Anwender für zusätzliche Sicherheit.

*The extra strong SkanCraft construction with reinforcements at wear points as well as large bearings ensure high operational safety. Optional central lubrication system on the separator is protected and provides additional safety for the user.*

## AN ECONOMIC SOLUTION

Economical recycling instead of expensive dumpsites

## STARKE MOTOREN

## POWERFUL ENGINES

**Bärenstarke Hydraulik:** Bei den Modellvarianten SB 14/21 und SB 25/35 sind jeweils zwei leistungsstarke hydraulische Motoren serienmäßig.

Diese sorgen für ein kraftvolles Drehmoment auch bei schweren oder keilförmigen Böden und sie gewährleisten ein kraftvolles Anlaufen der Wellen.

*Powerful hydraulics: The SB 14/21 and SB 25/35 models come with two powerful hydraulic motors as standard.*

*These ensure a powerful torque even in heavy or wedge-shaped soils and ensure a powerful starting of the shafts.*

## DOSIEREINHEIT

## DOSING UNIT

Für die Herstellung von Flüssigböden bietet SkanCraft optional das Dosiergerät.

Die Einheit wird an den Separator angebaut und ermöglicht die Zugabe von Zuschlagsstoffen (z.B. Kalk). Anschließend muss der Boden nur noch verflüssigt werden.

*For the production of liquid bottoms SkanCraft optionally offers the dosing unit.*

*This unit is attached to the separator and allows the addition of aggregates (e.g. lime). Then the soil only needs to be liquefied.*

**Effective and efficient working methods**  
Optimized processes on the construction site, thus better utilization of carrier equipment and personnel.

## Effektive und effiziente Arbeitsweise

Optimierte Abläufe auf der Baustelle, dadurch bessere Ausnutzung von Trägergeräten und Personal.

## Time savings

Faster processing of orders by eliminating the need for separate work steps and the associated set-up times.

## Zeitersparnisse

Schnellere Bearbeitung von Aufträgen durch Wegfall der notwendigen einzelnen Arbeitsschritte und die damit verbundenen Rüstzeiten.

## Cost savings

Reduction in material and transport costs, e.g.: Saving of cable sand. Fast construction progress saves money.

## Kostensparnis

Material- und Transportkostenreduzierung z. B.: Einsparung von Kabelsand. Schneller Baufortschritt spart bares Geld.



## WECHSELBARE WELLEN

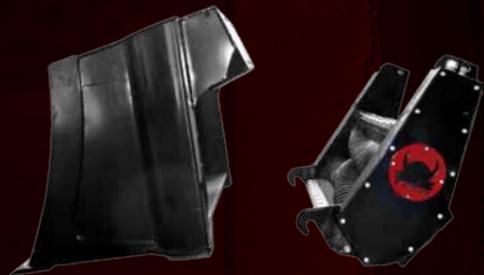
EXCHANGEABLE SHAFTS

**Für jeden Einsatz die passende Welleneinheit:**  
(verfügbar für die SkanCraft Modelle SB6/10  
und SB8/15)

Ob bei der Aufbereitung von Erdreich oder beim Trennen von Mischgütern, die richtige Sieblinie sorgt für beste Ergebnisse. Mischen, Sieben, Brechen, Belüften und Stabilisieren von Böden und zur Aufbereitung von Bauschutt sowie zum Zerkleinern von leicht brüchigen Materialien.

**The right shaft unit for every application:**  
available for SkanCraft models SB6/10  
and SB8/15

*Whether in the preparation of soil or in the separation of mixed materials, the right screening curve provides for best results. Mixing, sieving, crushing, ventilating and stabilising of soils and for the treatment of building rubble as well as for crushing of slightly brittle materials.*



- ✓ Mehrere Aufgaben mit einem Trägergerät erledigen
- ✓ Korngröße durch variable Sieblinie einstellbar
- ✓ Einfaches Wechseln zwischen Brechen und Sieben
- ✓ Separatormodulwechsel innerhalb von nur 5 Minuten

- ✓ Several tasks can be performed with one carrier device
- ✓ Grain size adjustable by variable screening curve
- ✓ Easily switch between crushing and sieving
- ✓ Separator module change within only 5 minutes

## WELLEN-KITS

SHAFT KITS

Sieben  
screening



Sieben, Belüften  
screening, ventilating



Sieben, Brechen  
screening, cracking



Sieben, Brechen, Belüften und Mischen  
screening, cracking, ventilating, mixing



Sieben, Brechen  
screening, cracking



Brechen  
cracking



Sieben, Brechen  
screening, cracking



**JETZT NEU**

Auf Wunsch alle Modelle mit  
Zentral-Schmierung lieferbar!



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

# STICHWORT: ANWENDUNGSGEBIETE

<b>Belüftung</b> ventilation 	<b>Bodenstabilisierung</b> soil stabilization 	<b>Sieben v. Mutterboden</b> screening of topsoil 	<b>Rindenzerkleinerung</b> bark shredding 
<b>Kabelbau</b> Cable building 	<b>Brechen von Asphalt</b> crushing of asphalt 	<b>Grabenverfüllung</b> trench filling 	<b>Kompostierung</b> composting 
<b>industr. Anwendungen</b> industrial applications 	<b>Bergbau</b> mining 	<b>Abfallaufbereitung</b> waste recycling 	<b>Pipelinebau</b> pipeline construction 

# STICHWORT: WIRTSCHAFTLICHKEIT

<b>Spart Ihr Geld</b> money saving 	<b>Spart Ihre Zeit</b> time saving 	<b>Schont Ihre Maschinen</b> preserves your machines 	<b>Gibt Ihnen Sicherheit</b> provides security 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TECHNISCHE DATEN

## 🇬🇧 TECHNICAL DATA

Typ	SB3/5	SB5/8	SB6/10	SB8/15	SB14/21	SB25/35
Trägergerät (t) Carrier (t)	Bagger 3-5	Bagger 5-8	Bagger 6-10 Lader 3-5	Bagger 8-15 Lader 5-9	Bagger 14-21	Bagger 25-35 Lader 10-16
Einsatzgewicht (kg) Operating weight (kg)	240	390	455	645	1680	2100
Breite (mm) Width (mm)	900	900	1250	1850	1260	2040
Ölbedarf (l/min) Oil demand (l/min)	40-70	40-70	30-80	40-80	150-200	150-200
Inhalt (m <sup>3</sup> ) Capacity (m <sup>3</sup> )	0,2	0,4	0,35	0,55	0,9	1,8
Siebfläche (m <sup>2</sup> ) Sieve area (m <sup>2</sup> )	0,3	0,7	0,7	1	0,9	1,4
Max. Druck (bar) Max. Pressure (bar)	180	180	300	300	250	250
Erf. Leistung (kW) Power required (kW)	20-28	20-28	15-38	20-40	50-100	50-70
Anzahl der Wellen Number of shafts	3	3	2	2	4	3
Wellenabstand (mm) Shaft distance (mm)	32	32	30	20/30/34	25/34/50	25/34/50



# WERKZEUGE FÜR PROFIS & MACHER

Die Marke SkanCraft mit seinem nördlichen 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 es nicht, billige Geräte für sporadische Einsätze zu bauen, sondern „High-End“ Produkte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis für den täglichen Gebrauch zu liefern.





**STRONG AT WORK**



[info@skancraft.com](mailto:info@skancraft.com)

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