



STRONG AT WORK

Schaufelseparator



... trennt, was nicht zusammen gehört

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 höchst

te Produktqualität. Skancraft bewährt sich im harten Profieinsatz und sorgt für Einsatzsicherheit - Tag für Tag.

Gesiebt nicht geschüttelt

Die Skancraft Schaufel-Separatoren erzielen ein doppeltes Ergebnis in nur einem Arbeitsgang: Feines getrenntes, aufgelockertes und grobes Restmaterial. Auch das Beladen des Erdreiches ist in diesem Arbeitsschritt enthalten - einfacher geht es nicht.

Genau dieses Prinzip ist ideal für das Aussieben von Bauschutt (siehe Abb. 2). So können die getrennten Materialien wieder verwendet werden.

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 Sand sieben bis Körnung 0-70 mm zur Bodenstabilisierung.

Weitere Einsatzgebiete:

● Herstellung von Flüssigboden (Abb. 3): Vorhandenes Aushubmaterial wird vom Grobkorn getrennt und mittels RSS Dosiereinheit mit Zuschlagsstoffen versetzt und gleichzeitig gemischt. Empfohlene Körnung hierzu ist 0-30 mm.

● Absieben von Feinmaterial im Pipeline- und Kabelbau sowie zum Bau von Beschneigungsanlagen. Es wird der Feinkornan-

teil aus dem vorhandenen Aushubmaterial getrennt und direkt wieder in die Rohrleitungszone gefüllt. Die feinste Körnung liegt hier bei 0-15 mm.

● Aufbereiten von Humus: Grobkörnigen Humus sieben und zerkleinern (optimale Siebung 0-30 mm). Dabei werden Holz oder Steine abgesiebt sowie Knollen und feines Wurzelwerk zerkleinert. Beim Mischen

mit anderen Zuschlagsstoffen (Sand, Erdreich, Granulate) erfolgt ebenfalls eine optimale Durchmischung.

● Bodenstabilisierung im Kanalbau: Vorhandenes Aushubmaterial absieben, mit Zuschlagstoffen mischen und direkt in die Leitungszone einarbeiten. Empfohlene Körnung 0-30 mm oder größer.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen

Abb. 2



Durch die Skancraft Sternsiebtechnik werden größere Gegenstände nicht zerquetscht, sondern bleiben in der Schaufel als Rest übrig.



STRONG AT WORK

Technische Feinheiten

Gerundete Klingen und Gegenklingen mit Reinigungsschaber reinigen permanent die Zwischenräume der einzelnen Rotoren.



Abb. 1

Dosiereinheit RSS®

Für die Herstellung von Flüssigböden bietet Skancraft optional das RSS Dosiergerät an, die Zuschlagsstoffe, wie zum Beispiel Kalk, den zu siebenden Schüttgut beimischt. Der Boden muss anschließend nur noch verflüssigt werden.

Abb. 3



Jetzt neu!

**Auf Wunsch alle
Modelle mit
Zentral-Schmierung
lieferbar!***

* Zentral-Schmieranlage für mehr Wartungskomfort gegen geringen Aufpreis erhältlich!



Technische Daten

| Typ | SB3/5 | SB5/8 | SB14/21HD | SB21/30 HD | SL7/12 HD |
|-----------------------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Trägergerät (t) | Bagger 3-5 | Bagger 5-8 | Bagger 16-21 | Bagger 21-28 | Bagger 25-30 Lader 10-16 |
| Einsatzgewicht (kg) | 240 | 390 | 1680 | 2400 | 2100 |
| Breite (mm) | 900 | 900 | 1260 | 1510 | 2040 |
| Ölbedarf (l/min) | 40-70 | 40-70 | 150-200 | 150-200 | 150-200 |
| Arbeitsdruck (bar) | 130-160 | 130-160 | 230-260 | 230-260 | 230-260 |
| Inhalt (m³) | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 1,8 |
| Siebfläche (m²) | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,4 |
| Max. Druck (bar) | 180 | 180 | 250 | 250 | 250 |
| Erforderliche Leistung (kW) | 20-28 | 20-28 | 50-100 | 50-100 | 50-70 |
| Anzahl der Wellen | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Wellenabstahnd (mm) | 32 | 32 | 25/34/50 | 25/34/50 | 25/34/50 |
| Körnung (mm) | 0-20/35 | 0-20/35 | 0-20/29/45 | 0-20/29/45 | 0-20/29/45 |



QR-Code scannen oder unter www.skancraft.com
Einsatzfilm ansehen.



SB3/5, SB5/8, SB14/21HD,
SB21/30 HD



SL 7/12HD

