

SB4000/SB5200



SB4000/SB5200

Steinsammler zum Einsatz
auf bearbeiteten Flächen



Der Kongskilde Steinsammler ist eine speziell entwickelte Maschine zum Entfernen und Sammeln von Steinen auf bearbeiteten Böden.

Steine sammeln - der einfachste Weg

Der Kongskilde Steinsammler kann auch in der Bauindustrie zur Steinbeseitigung auf Baustellen (Golfplätzen, Spielfeldern) eingesetzt werden.

Der Steinsammler hat eine Arbeitsbreite von 4,00 m oder 5,20 m und ist entwickelt zur Steinsammlung ab einer Mindestgröße von 28 mm. Dadurch erreicht die Maschine eine hohe Flächenleistung.

Niederdruckreifen 500/60*22.5 reduzieren Bodenverdichtung und Zugkraftbedarf.

Steine rechen und sammeln in einem Arbeitsgang

Die Steinrechen sind beweglich, passen sich dem Boden an und rotieren entgegen der Fahrtrichtung.

Die Zähne sind spiralförmig angeordnet, dadurch werden die Steine zuverlässig in die Mitte der Maschine befördert, wo sie durch ein Sieb aufgenommen werden.

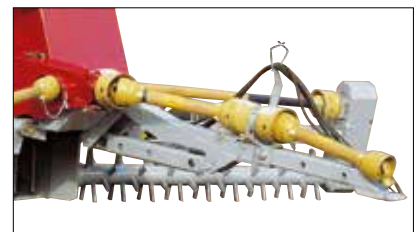
Danach transportieren die Federzinken der Einzugstrommel die Steine in den Behälter. Erdreich und kleine Steine fallen durch das Sieb zurück auf den Boden.

Sobald der Behälter gefüllt ist, kann dieser durch die Kipphydraulik auf einen Wagen entleert werden oder aber am Feldrand direkt von der Maschine abgeladen werden.

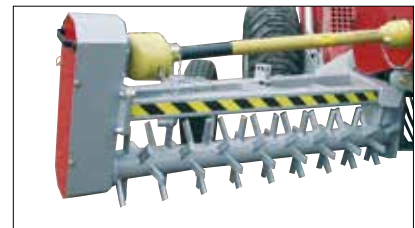
Qualität und Haltbarkeit

Aufgrund der soliden Konstruktion und durch Einsatz hochwertiger Materialien hat der Kongskilde Steinsammler eine lange Lebensdauer.

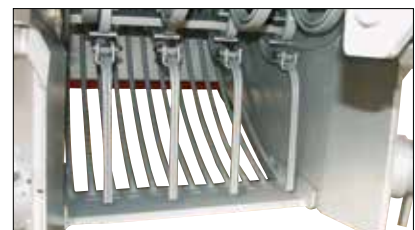
Steinrechen und Einzugstrommel werden von Keilriemen angetrieben. Dieser Antrieb dient gleichzeitig als Überlastsicherung. An der Trommel werden die bewährten Kongskilde-Vibrationszinken eingesetzt, um die Steine in den Behälter zu befördern.



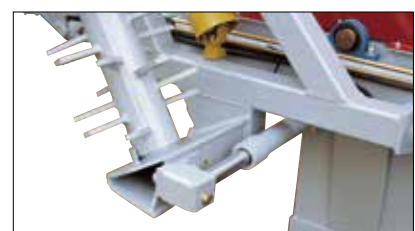
Zugdeichsel mit Zugöse.



Steinrechen.



Rotor mit 18 Zinken für SB4000 und 24 Zinken für SB5200.



Hydraulisches Klappsystem der Rechen (Standard-Ausrüstung).





Der Bunker des Stonebear hat ein Volumen von 1,8 m³. Sichtöffnungen in der Vorderwand zeigen den Füllstand und geben dem Fahrer einen Hinweis zur Entleerung.

Steinsammler Transportbreite

Die breiten Steinrechen an dem Kongskilde Steinsammler werden serienmäßig über Hydraulikzylinder eingeklappt. In Transportposition stehen die Rechen senkrecht und die Maschine erreicht eine Transportbreite von nur 2,60 m.

Schlepperanforderung für Steinsammler

Für den Kongskilde Steinsammler SB4000 ist ein 75 PS Schlepper erforderlich, und für die SB5200 ist ein 85 PS Schlepper erforderlich. Bei der Arbeit werden 300 - 400 Zapfwellenumdrehungen benötigt.

An Hydraulikanschlüssen sind erforderlich zwei Einwegeventil für die Kippvorrichtung plus ein doppelwirkendes Ventil für die hydraulische Klappung der Steinrechen.

Der Steinsammler ist mit kompletter Beleuchtung ausgerüstet.

Perfekte Standardausrüstung

Der Kongskilde Steinsammler ist standardmäßig mit 4,0 m Steinrechen, 18 rotierenden Zinken, Niederdruckreifen, Gelenkwellen für Steinrechen und Antrieb vom Traktor ausgerüstet.

Der Steinsammler wird mit dem 40 mm Sieb in der Grundausüstung geliefert.



Überladen der gesammelten Steine auf einen Anhänger.



Tiefenführung der Steinrechen durch Doppelreifen auf SB5200.



Kraftübertragung des Rotors.



Kraftübertragung des Steinrechens.



Technische Daten

Feste Standardausrüstung	Konfigurierbare Standardausrüstung	Sonderausrüstung
<ul style="list-style-type: none"> • Steinrechen • Einzugstrommel mit 18 Zinken (SB4000) • Einzugstrommel mit 24 Zinken (SB5200) • 5 Stck. Zusatzzinken für die Einzugstrommel • Beleuchtungsanlage • Hydraulische Klappung der Steinrechen 	<ul style="list-style-type: none"> • Reifen 500/60-22,5 • Reifen 700/45-22,5 • Tandemfahrwerk 500/60-22,5 • 28, 35, 40, 50 oder 70 mm Sieb • Zugöse oder Unterlenkerdeichsel für Kat. 3 oder Kat. 2 Ankupplung • Standard Zapfwelle, Zapfwelle mit Weitwinkel oder mit Überlastungskupplung • Hydraulische Bremsen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzvorrichtung für Steinrechen

Typ	Arbeitsbreite m	Transportbreite m	Max. Arbeitstiefe, cm	Behälter Kapazität m ³	Kipp Höhe m	Länge m	Gewicht kg	Steingröße cm	Arbeits Kapazität* ha/h
SB 4000	4,0	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.350	2,8 - 30,0	0,5 - 1,0
SB 5200	5,2	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.620	2,8 - 30,0	0,6 - 1,2

*Die angegebenen Kapazitäten sind nur Richtwerte, da sie von den aktuellen Betriebsbedingungen abhängen.

Kongskilde Agriculture

Tel.: +49 5572 402 0

mail_germany@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead