

Der CS 100 Kompakt-Häcksler

Der CS 100 häckselt Bäume, Sträucher, Stauden, Hecken-Rückschnitte und sonstigen organischen Abfall. Er wurde für den professionellen Anwender gebaut und leistet in seiner Kategorie höchste Produktivität. Der Rotor, ausgestattet mit 2 langlebigen drehbaren Klingen, wird von einem Vanguard V-Twin Motor über 2 industrielle V-Riemen angetrieben.

Das offene Design des Zufuhrtrichters ermöglicht das Einführen von großem Volumen an Material, das nicht erst kleingeschnitten werden muss – dies spart Zeit und Geld. Äste, Zweige und Hecken-Rückschnitte werden automatisch eingezogen. Der selbst-einziehende Rotor macht Einzugsrollen unnötig. Die vom Rotor verursachte Zentrifugal-Kraft wirft das gehackte Material zwischen 5 und 8 m aus dem Auswurfrohr heraus (abhängig vom Material).

Technische Spezifikation CS 100:

Häckselmenge:	4 bis 6m ³ Hackspäne, je nach Material
Garantierter Stammdurchmesser:	80 mm (Hartholz)
Zulässiger Stammdurchmesser:	130 mm (Weichholz)
Häckselprinzip:	Rotor mit 2 drehbaren Klingen, die nachgeschliffen werden können
Länge:	1.665 mm
Breite:	760 mm
Gewicht:	195 kg
Höhe Zufuhrtrichter:	840 mm
Rotor Schneidbreite:	315 mm
Material-Auswurf:	5-8 m, abhängig vom Material
Motor:	4-Takt-Benzinmotor Vanguard V-Twin OHV 14 PS oder 18 PS E-Start
Max. Kraftstoffverbrauch:	2,31l / h

Für den CS 100 ist ein speziell angepasster Anhänger erhältlich.

VORTEILE

• **Vorteile des CS 100:** Mit 20-25 m³ Materialdurchfluss pro Tag (abhängig vom Material) liefert der CS 100 mit 4-6 m³ Hackspänen pro Stunde höchste Produktivität in seiner Kategorie.

• **Großer Zufuhrtrichter:** Der Zufuhrtrichter nimmt ganz leicht ein großes Volumen an Gestrüpp und Ästen auf.

• **Häckseln von Holz bis zu einem Stammdurchmesser von 10 cm in einem Arbeitsgang:** Lästiges Vorab-Zerkleinern von Stämmen und Gestrüpp entfällt und Material bis zu einem Durchmesser von 10 cm wird selbständig zum Rotor eingezogen. Der Bediener kann ebenfalls Holz bis zu einem Durchmesser von bis zu 13 cm durch manuelles Justieren des Einzugs häckseln.

• **Verarbeitung von jeglicher Art von Holz und Vegetation:** Ob leicht und trocken oder nass und laubig; der CS 100 kommt mit jeglichem Material zurecht und wirft die Hackspäne kraftvoll über das verstellbare Auswurfrohr aus.

• **Auswurf-Weite, Höhe und Richtung:** Mithilfe einer Ableiterplatte können die Hackspäne über 5m weit ausgeworfen werden. Auf diesem Wege kann ein Container oder Anhänger leicht befüllt werden. Die erforderliche Weite und Richtung können durch Drehen des Auswurfrohr-Kopfes eingestellt werden.

• **Anhängehaken:** Das Gerät kann leicht von einem kompakten Garten-Traktor gezogen werden.

• **Arbeiten auf beengtem Raum:** Bei einer Breite von nur 76 cm ermöglicht die kompakte Bauweise des CS 100 den Einsatz an Orten, zu denen man mit normalen Häckslern keinen Zugang hat. Die Möglichkeit, vor Ort zu häckseln spart Zeit und Geld, da man das zu häckselnde Material nicht bereits vorab grob zersägen muss.

Um den leichten Zugang zu beengten Plätzen zu garantieren, können der Zufuhrtrichter und das Auswurfrohr ruckzuck entfernt werden – besonders praktisch für Baustellen, die nicht nur schmal sondern auch niedrig sind. Außerdem kann der CS 100 so einfach mal in den Transporter geladen oder in Aufzüge gepackt werden – zum Beispiel für Arbeiten auf Dachterrassen.

• **Hochwertige Sheffield-Stahlmesser:** Sie haben eine lange Lebensdauer und behalten ihre Schärfe über viele Stunden bevor sie nachgeschärft werden müssen. Zudem sind sie beidseitig geschliffen, so dass man sie einmal drehen kann bevor sie neu geschärft werden müssen.

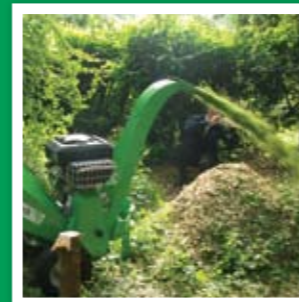
Die GreenMech-Qualität

GreenMech Ltd. verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Holzhäckslern und Schreddern für den grünen Bereich.

- Holzhäcksler bis 260 mm Stammdurchmesser
- 3-Punkt-Versionen und Dieselmotor-Antrieb
- patentiertes Disc-Messer System
- No-Stress Power Control mit Rückwärts-Automatik
- 270° drehbares Auswurfrohr
- Geräuschminderungs-System
- Raupenhäcksler mit SafeTrak-System
- neuartiges Quad-Messer System

Technik, Leistungsfähigkeit und Preis sowie ein unvergleichlicher Service machen GreenMech zur ersten Wahl.

ISO 9001 – GreenMech ist ISO 9001 zertifiziert und verfügt zudem über eine deutsche Werksniederlassung mit zentralem Ersatzteillager für alle GreenMech-Maschine.



Green Mech Ltd
Im Karweg 10
59846 Sundern

T +49 (0) 2933 78 46 45-0
F +49 (0) 2933 78 46 45-20
E info@greenmech.de

www.greenmech.de



Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Angabe vor.

Printed by Jigsaw Design and Print Ltd 0845 878 9000

CS100

Von Profis entwickelt
Stärke, Effektivität und Sicherheit

Technik für eine grünere Umwelt

Von einem Vanguard 14PS V-Twin Benzinmotor (optional als 18 PS E-Start erhältlich) angetrieben, häckselt der CS 100 locker und leicht Geäst, Hecken-Rückschnitte und geschnittenen Abfall bis zu einem Stammdurchmesser von 10 cm. Er bewältigt so 4-5 m³ Material/h.

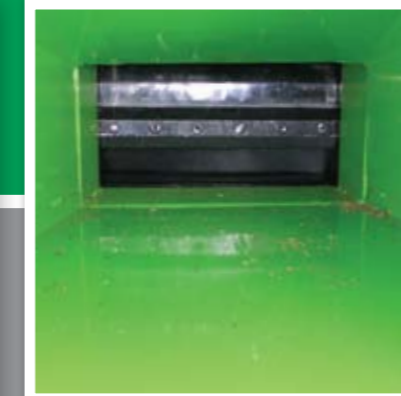


Mit einer Breite von nur 76 cm erlaubt die kompakte Bauweise des CS 100 den Einsatz in beengten Räumen, in die normale Häcksler nicht gelangen würden. Die Möglichkeit des Vor-Ort-Häckselns reduziert die Zeit, die man ansonsten für das Vorab-Zerkleinern und Heranschieben des Materials benötigt.

Dies alles macht den CS 100 zu einem großartigen Gerät, das Zeit und Geld spart.



Der speziell entwickelte Anhänger ermöglicht den Transport des CS 100 als Anhänger-Gerät. So kann das Häckselgut beispielsweise direkt auf einen LKW geblasen werden.



Der Häckselprozess wird von 2 drehbaren Klingen erledigt, die nachgeschärft werden können. Diese sind auf einem Rotor montiert, der mit einer Drehzahl von 2.400 U/min arbeitet und von 2 V-Riemen angetrieben wird.

Die von Rotor und Messern ausgehende Zentrifugalkraft häckselt das Material und wirft es durch das Auswurfrohr über eine Distanz von bis zu 8 m.

Das Chassis des CS 100 ist aus 5mm dicken Stahl gebaut und wurde nach Automobil-Standards pulverbeschichtet. Das bedeutet, dass nicht nur das Chassis gegen die Schläge und Stöße im Alltag geschützt ist – es sieht auch nach Jahren noch gut und werthaltig aus.

Das Design des Zufuhrtrichters erlaubt leichten Zugang zur Trommel, an der man so den 31,5 cm aufgedeckten Häckselbereich sehen kann. Das lästige Kleinsägen vor dem Häckseln wird auf ein Minimum reduziert. Kurz gesagt ist der CS 100 die ideale Maschine zum Zerkleinern von voluminösen Ästen und Büschen zu feinen gleichmäßigen Hackspänen.

