

Profi-Mähcontainer

„Wir mähen das, was andere nicht mehr schaffen!“

Mähen – Vertikutieren – Aufnehmen – Laubsammeln und Pferdekoppeln pflegen mit einem Gerät in einem Arbeitsgang



- 1) MC 160 B mit Bodenentleerung
- 2) MC 160 H mit Hochentleerung bis 225 cm

Profi-Mähcontainer mit Grasaufnahme

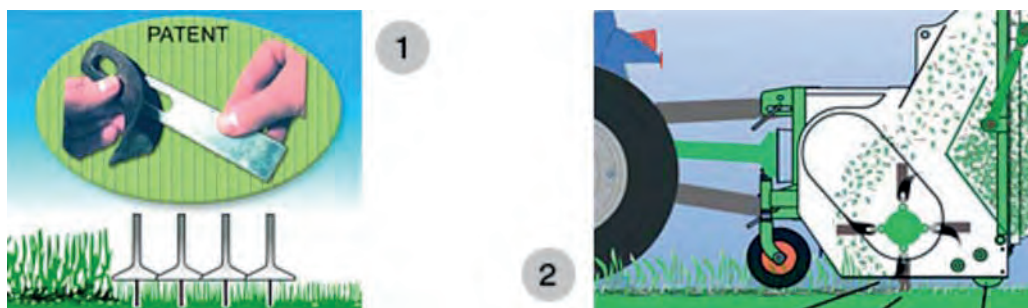
Unsere Profi Mähcontainer sind hochwertig in Qualität und Ausführung und werden nach neuesten Produktionsmethoden gefertigt. Alle Geräte verfügen serienmäßig über einen 3-Punktanschluß für Heckhydraulik Kat. I, Ölbadgetriebe mit Freilauf und seitlichen Antrieb mit Überlastsicherung, einstellbarer Laufwalze zur Schnitthöhenverstellung, Feinschnitt Spachtelmesser oder Hammerschlegel, Grasaufnahmebehälter mit 2 Hydraulikzylindern für hydraulische Bodenentleerung oder 4 Hydraulikzylinder für hydraulische Hochentleerung, verstellbare Frontrollen, Unfallschutzvorrichtungen nach CE, Zapfwellenantrieb 540 U/min inkl. Gelenkwelle. Gegen Aufpreis sind Vertikutiermesser für den kombinierten Einsatz mit den Feinschnitt-Spachtelmessern lieferbar.

Als Allrounder ist unser Mähcontainer selbst für die anspruchsvollste Pflege aller Grünflächen vom Frühjahr bis zum Spätherbst universell einsetzbar. Seine Vielseitigkeit und Robustheit erlaubt es, Park- und Freizeitanlagen, Rasensportflächen, Campingplätze, Ökowieden und selbst Biotopsflächen mit extremen Hochgrasbestand zu mähen. Durch das patentierte Messersystem ist es möglich Vertikutiermesser in Kombination mit den Feinschnitt Spachtelmessern einzusetzen, damit wird aus dem Mähcontainer ein extrem hochwertiger Großflächenvertikutierer mit dem Sie z. B. Sportflächen und Golfplätze in einem Arbeitsgang Mähen und Vertikutieren und gleichzeitig das komplette Material aufnehmen können. Diese Messerkombination ist auch hervorragend für die Laubaufnahme oder die Pferdekoppelpflege geeignet, da die Vertikutiermesser wie ein Kamm alles aus dem verbleibenden Gras herausholen. Selbst Äste von Sträuchern, Büschen und Bäumen bis zu einem Durchmesser von ca. 3 cm werden sauber aufgenommen und gehäckselt.

Beim Hochgraseinsatz in Ökowieden und Biotopsflächen empfehlen wir die robusteren Hammerschlegel, die eine höhere Standzeit gewährleisten. Der 120 cm Profi Mähcontainer ist mit 40, und der 160 cm Profi Mähcontainer mit 50 Messern bestückt, von denen jedes eine 7 cm breite Schnittkante hat. Somit wird pro Umdrehung der Messerwelle eine 2,1 bis 2,3 fache Schnittüberdeckung und eine extrem gute Schnittgutzerkleinerung erreicht. Die Messerwelle hat im Mäheinsatz eine Drehzahl von 3.000 U/min bei einem Durchmesser von 330 mm. Somit ergibt sich eine Schnittgeschwindigkeit von 51,8 Meter pro Sekunde. Durch diese hohe Schnittfrequenz wird selbst für die anspruchsvollste Rasen und Sportplatzpflege vom Frühjahr bis zum Herbst ein sehr sauberes Mähergebnis erreicht.

Das durch die hohe Messerbestückung sehr gut zerkleinerte Sammelgut kann nach dem Füllen des Auffangbehälters sofort zum Kompostieren gebracht werden. Das Gerät ist in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten 120 und 160 cm für alle Einsatzbereiche die ideale Lösung. Die Mähcontainer sind auch ideal zum Mähen und Mulchen von Hochgras, da das Mähgehäuse eine Höhe von ca. 400 mm hat. Im Vergleich dazu beträgt die Gehäusehöhe von Sichelmähern max. 50%. Somit kann deutlich längeres Material im Mähgehäuse verarbeitet werden. Dieser Vorteil wird durch das Messersystem noch verstärkt, da jedes einzelne Messer das geschnittene Material innerhalb einer halben Walzenumdrehung ohne weitere Hilfsmittel wie Gebläse usw. direkt und auf sehr kurzen Weg in den Behälter befördert. Die Messer sind unempfindlich gegen Fremdkörper wie Steine etc., da sie frei pendelnd aufgehängt sind und nur durch die Fliehkräfte in der Arbeitsposition gehalten werden. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass die Mähmesser niemals während Ihrer Lebensdauer nachgeschliffen werden müssen.

Das System



- 1) patentiertes Messersystem
- 2) nach dem Schneiden direkt in den Grasaufnahmebehälter

Technische Daten der Mähcontainer:

Typ	Leistungsbedarf	Arbeitsbreite	Messeranzahl	Behälterinhalt	Gewicht
MC 120 B	15-30 PS	116 cm	40	700 Liter	250 kg
MC 160 B	20-30 PS	156 cm	50	900 Liter	310 kg
MC 120 H	15-30 PS	116 cm	40	700 Liter	330 kg
MC 160 H	20-30 PS	156 cm	50	900 Liter	390 kg

Vom Mähcontainer zum Profi Großflächenvertikutierer



In Kombination mit den Vertikutiermessern wird der Mähcontainer zu einem leistungsfähigen und sehr hochwertigen Großflächenvertikutierer der selbst im Einsatz auf dem Golfplatz beste Ergebnisse liefert.

Ein Anbaugerät für alle Anwendungen



1



2



3

- 1) am Golfplatz
- 2) bei der Laubaufnahme
- 3) in der Kommunalpflege



4



5

- 4) am Sportplatz
- 5) im Hochgraseinsatz



6

- 6) bei der Pferdekoppelpflege

Die richtige Messerauswahl



1



2



3



4

- 1) Feinschnitt Spachtelmesser
- 2) Feinschnitt Spachtelmesser kombiniert mit Vertikutiermesser
- 3) Tiefen-Vertikutiermesser mit Windpaddel
- 4) Hammerschlegel

Einsatzbilder im Hochgraseinsatz

