



SMITHCO Greensroller

Smithco

Warum die Grüns walzen?

In den 90er Jahren wurden Studien über die Auswirkungen des Walzens von Grüns über eine gesamte Saison mit Fokus auf Bodenverdichtung, Grüns Geschwindigkeit und auf die Grasqualität, an den renommierten Universitäten von North Carolina (NCSU), Pennsylvania State (PSU) und an der Michigan State (MSU) durchgeführt. An der PSU wurden Grüns mit einem USGA Aufbau und einem Humus Aufbau nie, einmal und zweimal die Woche gewalzt. Dieses Walzen hatte keine negativen Auswirkungen auf die Wasserinfiltration des Bodens, die Grasqualität oder auf die Bodenverdichtung.

Grüns die in regelmässigen Abständen leicht besandet und dreimal die Woche mit einem leichten Roller gewalzt werden, zeigten:

- keine Verschlechterung der Gras Farbe oder Qualität
- eine um 30 cm höhere Grüns Geschwindigkeit am Tag des Rollens
- eine um 15.24 cm höhere Grüns Geschwindigkeit am Tag nach dem Rollen
- geringere Anfälligkeit für die Krankheit Dollar Spot
- erhöhtes Wurzelwachstum in den besandeten Schichten
- geringere Anfälligkeit für Trockenflecken
- weniger Unkaut

Der amerikanische Golfplatzarchitekt, Dr. Walter S. Harban, sagte schon 1922: „Ich kann mir nicht vorstellen, dass man perfekte Puttingflächen ohne Rollen der Grüns erreichen kann, diese Praktik wird in Zukunft nicht mehr wegzudenken sein!“



Technische Daten

	Tournament Ultra XL70 (7000)	Tournament Ultra (7580)
Arbeitsbreite	180 cm	91 cm
Bodendruck***	0.26 Bar	0.29 Bar
Gewicht	410 kg	378 kg
Motor	Vanguard Benzin 2-Zyl. 12kW/16PS	Vanguard Benzin 2-Zyl. 12kW/16PS
Antrieb	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Rollendurchmesser	20.3 cm	20.3 cm
Lenkung	Hydraulisch	Mechanisch
Transportanhänger	Inklusive	Inklusive
Optionen	---	Bürsten-Kit / Spiker-Kit

*** abhängig von Bodenbeschaffenheit



2-Zylinder Vanguard Benzinmotor mit 12kW/16PS, leicht zugänglich



Direktantrieb aller Antriebswalzen, keine Ketten, wartungsfrei



Hydraulische Lenkung (serienmässig am XXL70)



Gemac GmbH

Geräte- und Maschinencenter
Grabmattenstrasse 2
6233 Büron

Tel. 041 920 10 20
Web www.gemac.ch
E-Mail info@gemac.ch

Unsere Pluspunkte für Ihre Zufriedenheit:

- Langjährige Erfahrung
- Kompetentes und geschultes Team
- Zuverlässigkeit
- Grosszügiges Ersatzteillager
- Modernste Einrichtungen
- Spindel-Schleif-Service