



GRADEN SAND INJECTION

Erfahrungsgemäß ist Filz direkt oder indirekt für eine große Anzahl an Problemen auf dem Golfplatz verantwortlich. Filz zu vermindern, Bodensauerstoffniveaus zu erhöhen und die Wasseraufnahme zu verbessern sind die wichtigsten Faktoren um die Stärke und Gesundheit des Rasen zu fördern.

Der größte Vorteil von Graden ist, dass die Bearbeitung den Spielablauf nur minimal stört. Die Einführung der neuen Graden Sandinjection bewegt Graden auf ein ganz neues Niveau. Durch die unmittelbare Einführung von Sand ins Filzprofil, wird die Regenerationszeit verkürzt und eine ideale Umgebung für den Samen geschaffen.

Häufige Probleme verbunden mit übermäßigem Filz im Rasen:

- reduzierte Wasseraufnahme
- reduzierte Samenkeimung
- lokalisierte Trockstellen
- verringerter Luftaustausch
- weiche, schwammige Spielfläche
- schlechte Wurzelbildung
- erhöhte Infektionsgefahr
- verringerte Widerstandsfähigkeit
- anfällig für Bodenrisse
- anfällig für Moos-/Algenbildung



BERATUNG - KUNDENDIENST - WERKSTATT
MIETSERVICE - VERKAUF

Wassenberg

TECHNIK FÜR DIE GOLFPLATZPFLEGE



TECHNISCHE DATEN

MOTOR	Honda 20hp GX630 Benzin (bleifrei) Schlüsselstart
ANTRIEB	Hydraulik vorwärts, rückwärts variabler Geschwindigkeit
RÄDER	vorne – 16 x 6.50-8 Rasenprofil hinten – 9 x 3.50-4 Slickprofil
SCHNITTtieFE	variabel von 0" bis 1.5"(40mm)
SCHNITTBREITE	21" (525mm)
FAHRZEUGBREITE	37" (950mm)
FAHRZEUGLÄNGE	50" (1250mm)
FAHRZEUGHÖHE	48" (1220mm)
FAHRZEUGGEWICHT	640lbs (290kg)



Vertikutieren ist eine bewährte Methode Filz zu entnehmen und den Boden zu belüften, jedoch hat auch diese Methode ihre Nachteile. Es werden 15-18% des Filzes entfernt, jedoch erhöht der Hohlraum in den Rillen die Neubildung von Filz und sorgt für eine unebene Rasenfläche.

Der Graden Sand Injector wurde entwickelt, um dieses Problem zu lösen - mit Erfolg!

Belüften, Vertikutieren, Füllen der Rillen und erhalten der Rasenoberfläche in einem Arbeitsgang verdeutlicht die Zeitersparnis dieser Technik.

Eine neu Entwicklung ist die Sähfunktion. Diese Option mischt das Saatgut mit dem Sand und füllt es direkt in die Rillen. Somit erreicht man einen schnelleren und gleichmäßigen Nachwuchs des Rasens und somit eine höhere Qualität. Das Saatgut kann durch andere trockenere und feiner Materialien ersetzt werden.

Filz raus, Sand rein



Sand füllt die Rillen nur wenige Millimeter hinter den Messer



Die Sähfunktion hat ein Rührwerk eingebaut, das das Saatgut gleichmäßig mit dem Sand vermischt bevor es in die Rillen eingeführt wird.



Das patentierte Floatingeinheit sorgt dafür, dass die Messer immer auf der gewünschten Schnitttiefe bleiben, auch auf unebener Oberfläche.

ebenerdig

konstante Schnitttiefe



Keine Probleme mehr bei Höhenunterschiede.