

# 220cm/86inch

# Jumbo



## Rasenernte im 21. Jahrhundert

Mit der Schwab Jumbo-Erntetechnik können Sie Rollen mit 220 cm Breite und von 5 bis 35 m Länge schälen und transportfertig einwickeln. Diese weltweit einzigartige Technik wird von uns seit über zehn Jahren in nahezu allen namhaften Stadien Europas eingesetzt. Durch die Jumbo-Rolle ist es möglich, ein Stadion innerhalb eines Tages mit Rollrasen zu belegen. Außerdem entstehen durch die extrem breiten Rollen kaum mehr Fugen. Durch die variable Schälstärke von 10 - 40 mm können auch Dicksoden geerntet werden, die keinerlei Anwachszeit benötigen und somit sofort bespielt werden können. Dies ermöglicht auch Rasenausbesserungen oder einen Rasentausch während der Spielsaison in sehr kurzer Zeit.

Die Erntemaschine ist ein Anbaugerät an einen Schlepper mit mindestens 80 PS. Am Schlepper selbst wird nur eine Stange als Lenkhilfe angebracht, mit deren Hilfe sich der Fahrer an der Schälkante orientieren kann. Auf einer hydraulisch ausfahrbaren Bedienplattform steuert ein zweiter Mann Rollgeschwindigkeit, Schälstärke und die Hydraulikfunktionen zum Absetzen der fertigen Rolle. Diese kann entweder vom Heck der Schälmaschine mit einem Stapler aufgenommen oder am Boden abgelegt werden. Während des Rollvorgangs wird automatisch ein Netz oder eine Folie als Transportschutz mit eingewickelt. Mit Hilfe dieser Technik ist es möglich, innerhalb einer Stunde 2000 m<sup>2</sup> Rasen zu ernten und zu verladen.



### Technische Daten:

Schälmaschine als Anhängergerät für Schlepper ab 80 PS mit Zapfwelle

Antrieb: Hydraulisch, über zapfwellenbetriebenen Ölmotor

Länge: 4,50 m

Gesamtbreite: 3,50 m

Transportbreite: unter 3 m

Gewicht:

Zugfahrzeug: Schlepper ab 80 PS

Arbeitsbreite / Schälbreite: 2,20 m

Rollenlänge minimal: 5,00 m

Rollenlänge maximal: 35,00 m

Leistung: ca. 2000 m<sup>2</sup>/h

# Schwab

Horst Schwab GmbH Tel. +49 8252-90760  
Haid am Rain 3 Fax +49 8252-907690  
86579 Waidhofen [www.schwab-rollrasen.de](http://www.schwab-rollrasen.de)

# ROLL RASEN

# 220cm/86inch

# Jumbo



## Verlegen Sie ein Stadion pro Tag

Mit der Jumbo-Verlegemaschine verlegen Sie ein Fußballstadion innerhalb eines Tages. Dabei hat sie einen sehr geringen Bodendruck. Seit über zehn Jahren arbeiten wir bereits mit dieser einzigartigen Technik und haben hunderte von Stadien in ganz Europa mit Rasen ausgestattet. Der Vorteil liegt auf der Hand: schnellere, perfektere Verlegung mit weniger Fugen.

Der vollhydraulische Antrieb der selbstfahrenden Verlegemaschine reagiert stufenlos auf die Lenkbefehle der Fahrer, die mit ihren Fernsteuerungen die Verlegung drahtlos steuern. Ein Mann lenkt die Maschine, ein anderer kontrolliert das Abrollen des Rasens und sorgt für eine fugenfreie Verlegung ohne Falten oder Risse. Die Verlegung erfolgt rückwärts, somit wird der frisch verlegte Rasen nicht mehr überfahren. Bei der Verlegung werden Transportnetze oder Folien vom Rasen getrennt und aufgewickelt. Die Maschine selbst läuft auf vier Gummiketten und hat eine Bodenaufgabe von 2,53 m<sup>2</sup>. Damit hat die Schwab Jumbo-Verlegemaschine selbst im beladenen Zustand weniger Bodendruck als der menschliche Fuß und hinterläßt auf empfindlichen Rasentragschichten keine Spuren. Durch die großzügige Motorisierung mit einem 60 PS Kubota oder Perkins Dieselmotor ist ein schnelles und trotzdem sicheres Arbeiten möglich. Da der Motor stets im mittleren Drehzahlbereich läuft, sind Lärmentwicklung, Umweltbelastung und Verschleiß gering.

### Technische Daten:

Selbstfahrende Verlegemaschine für 2,20m breite Großrollen.

Laufwerk: 4 Gummiketten 0,35 x 180 m

Gesamtauflage der Ketten: 2,53 m<sup>2</sup>

Länge: 3,50 m

Gesamtbreite: 2,55 m

Höhe: 1,80 m

Gewicht: 3,5 to leer (zuzüglich ca. 1 - 1,5 to Rasenrolle)

Bodendruck 0,18 kg/cm<sup>2</sup> bzw. 1,8 to/m<sup>2</sup>

Motor: 60 PS Kubota oder Perkins Dieselmotor

Geschwindigkeit: 1 - 5 km/Std stufenlos regulierbar

Steuerung: ferngesteuert mit zwei Joystickbedienteilen

Getrennt steuerbar sind: Fahrgeschwindigkeit, Lenkung, Abrollgeschwindigkeit und Feinjustierung der Rolle für fugenfreies Verlegen.

Verlegeleistung: ca. 2000 m<sup>2</sup>/h

# Schwab

Horst Schwab GmbH Tel. +49 8252-90760  
Haid am Rain 3 Fax +49 8252-907690  
86579 Waidhofen www.schwab-rollrasen.de

# ROLL RASEN