

Der pneumatische Sämaschine SMART ist die ideale Wahl für die Anlage und Nachsaat von Grünlandbeständen. Dank ihrer umfangreichen Ausstattung eignet sie sich ebenso für die Aussaat gängiger Feldkulturen. Die robuste Bauweise gewährleistet einen zuverlässigen Einsatz auch auf schweren und steinigem Böden. Die Schlitzsaat-Technologie in Kombination mit einer breiten Auswahl an Säsystemen – von elektrisch bis hydraulisch – sorgt für eine hohe Keimfähigkeit, ohne die Grasnarbe zu beschädigen oder Steine an die Oberfläche zu holen. Dadurch wird die Bodenerosion auf ein Minimum reduziert. SMART ist somit der universelle Helfer für kleine und mittlere Betriebe.



Typ

getragen / halbgetragen



Steuerung

hydraulisch



Arbeitsbreite

2,5 bis 4 m



Arbeitsgeschwindigkeit

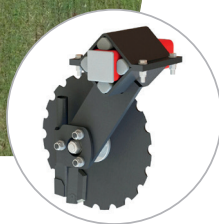
bis 10 km/h



Einsatz

Universaler Maschine, Anlage und Nachsaat von Grünland sowie Aussaat von Feldkulturen

NEU: SMART 400



- Hydraulisch klappbare, halbgetragene Maschine mit 4 m Arbeitsbreite und hoher Flächenleistung
- Geeignet für mittelgroße Betriebe
- An der Vorderseite des Rahmens befindet sich das Säsystem, der hintere Teil besteht aus zwei frei aufgehängten Flügeln zur optimalen Bodenanpassung
- Die Rahmen sind mit zwei Reihen Schneidscheiben mit Säscharen (insgesamt 32 Arbeitsaggregate) und einer Stützrolle ausgestattet
- In Transportstellung werden die Flügel hydraulisch senkrecht zum Rahmen geklappt
- Ein Fahrwerk ist verfügbar, das in Arbeitsstellung angehoben wird und das Heck der Maschine effektiv zusätzlich belastet
- Die Maschine wird vollständig hydraulisch gesteuert, einschließlich der Einstellung der Arbeitstiefe (1–10 cm) sowie der Striegelhöhe
- Die Scheiben sind mit Silentblöcken am Flügelrahmen befestigt, was die Stabilität und Widerstandsfähigkeit erhöht
- Die Säscharen übernehmen die grundlegende Funktion der Saatgutablage in die Rille; dank der Hartmetallspitze reinigen sie gleichzeitig die Scheiben von Verschmutzungen

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o. / U Saské brány 12, Rokycany, 337 01 / smscz@smscz.cz / +420 371 722 137

 @smscz.machinery

 @smscz_machinery



Funded by
the European Union

Einsatzbereich

- Ideal zur Anlage und Nachsaat von Dauergrünland
- Geeignet für die Aussaat der gängigsten Feldkulturen
- Einebnen kleiner Bodenunebenheiten und Rückverfestigung des Bodens durch eine Walze
- Entfernt Altvegetation und Moos
- Wiederherstellung der Bodenkapillarität gleichmäßiger Pflanzenaufgang auch in Trockenphasen
- Keine Beschädigung des Grasnarbens und kein Hochholen von Steinen
- Eine energieeffiziente Alternative zur vollständigen Grünlanderneuerung
- Auch für erosionsgefährdete Flächen geeignet

Schlitzsaat zur Verbesserung der Keimfähigkeit

- Die Schlitzsaat erhöht die Keimfähigkeit, da das Saatgut sicher in die Saatrillen abgelegt wird. Der Reihenabstand der Saatrillen beträgt 12,5 cm.
- Zwei Scheibenreihen mit einem Durchmesser von 410 mm und einer Stärke von 5 mm dienen zum Anritzen der oberen Bodenschicht und zur Bildung einer Rille für die sichere Ablage des Saatguts.



ZUBEHÖR

PACKERWALZEN



Ring Z
Ø 510/530 mm
Material: GGG 50
Für Einsatz im Grünland



Ring D
Ø 540/570 mm
Material: GGG 50
Für Feldeinsatz

SÄEINHEIT



- Elektrisches oder hydraulisches Gebläse
- Verschiedene Steuermodule verfügbar
- Behältervolumen: 300–800 l

STRIEGEL



- Einreihig mit 12 mm Federzinken

| SMART | 250 | 300 | 400 |
|-------------------------------|-----------|-------------|----------------------|
| Arbeitsbreite [m] | 250 | 300 | 400 |
| Transportbreite [cm] | 250 | 300 | 263 |
| Gewicht [kg] | 1900-2500 | 2100-2700 | 4400 |
| Arbeitsgeschwindigkeit [km/h] | 6-12 | 6-12 | 6-12 |
| Min. Traktorleistung [kW/PS] | 60/80 | 80/110 | 90/120 |
| Behältervolumen [l] | 300-800 | 300-800 | 300-800 |
| Anbau | Kat. II | Kat. IIL/II | Unterlenker Kat. III |
| Anzahl der Säeinheiten | 16 | 24 | 32 |
| Reihenabstand [mm] | 125 | 125 | 125 |
| Max. Arbeitstiefe [cm] | 10 | 10 | 10 |

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o. / U Saské brány 12, Rokycany, 337 01 / smscz@smscz.cz / +420 371 722 137

@smscz.machinery

@smscz_machinery



Funded by
the European Union