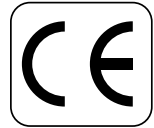


SMS



**SECÍ STROJ /SMART/
SÄMASCHINE**



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

SMS

SECÍ STROJ /SMART/ SÄMASCHINE

Pneumatiký secí stroj SMART je produkt určený především pro zakládání a přisévání travních porostů. Široká výbava mu však umožňuje vykonávat i polní práce a setí většiny běžných plodin. Díky tomu se jedná o velmi univerzální stroj, který najde své uplatnění u menších i středně velkých farmářů. Jednoduché a robustní řešení konstrukce stroje umožňuje práci i v náročných podmínkách těžkých a kameňatých půd.

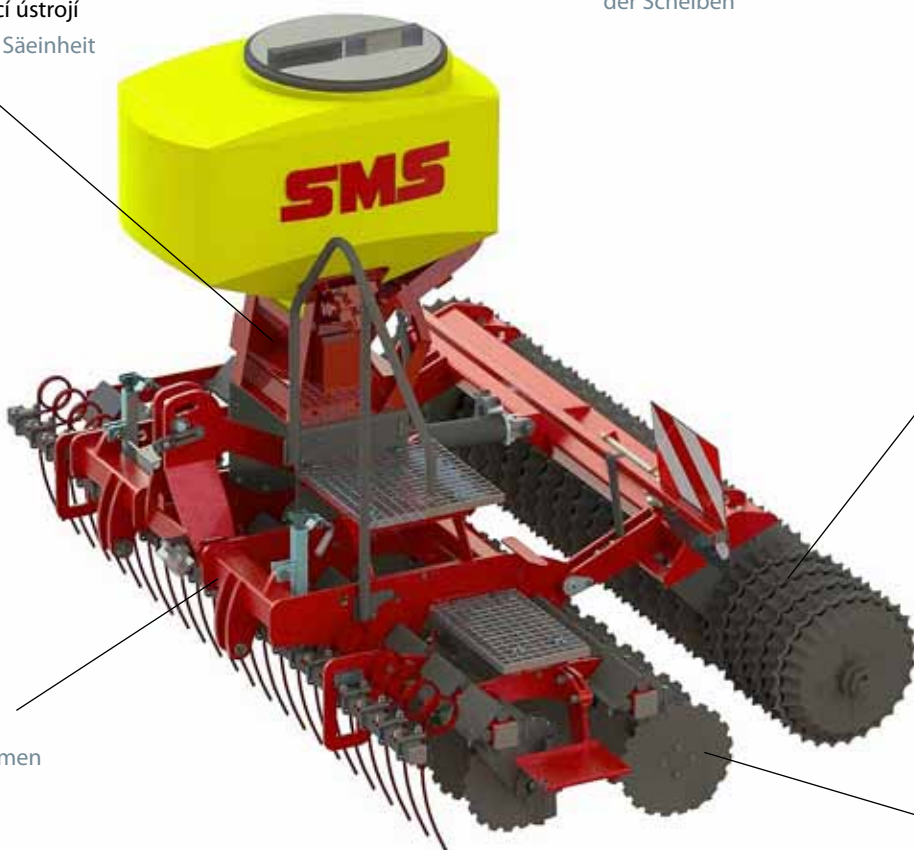
Přiséváním do úzkých drážek nedochází k poškození drnu. Zároveň nedochází k vytažení kamenů na povrch a tato technologie přisévání je výhodná i z hlediska půdní eroze.

Die pneumatische Sämaschine SMART ist ein Produkt, das hauptsächlich für die Gründung und Aussaat von Grünland konzipiert wurde. Eine große Auswahl an Zubehör ermöglicht es ihr jedoch, Feldarbeiten und Aussaat der am häufigsten vorkommenden Kulturen durchzuführen. Dies macht die Maschine zu einem sehr vielseitigen Gerät, die von kleinen und mittleren Landwirten genutzt werden kann. Die einfache und robuste Konstruktion der Maschine ermöglicht das Arbeiten auch unter harten Bedingungen und auf schweren und steinigem Böden.

Durch das Säen in engen Rillen wird der Rasen nicht beschädigt. Gleichzeitig werden die Steine nicht an die Oberfläche gezogen, diese Technologie der Aussaat wirkt sich auch positiv auf die Bodenerosion aus.

Spolehlivé secí ústrojí
Zuverlässiges Säeinheit

Tuhé a bezúdržbové uložení disků
Starre und wartungsfreie Montage
der Scheiben



Různé druhy opěrných válců
Verschiedene Arten von
Stützwalzen

Robustní rám
Robuster Rahmen

Diskové secí botky
Scheibensäeinheiten

- + univerzálnost (luční i polní využití)
- + pro práci ve všech typech půd
- + nevytahuje kameny na povrch
- + nepoškozuje drn
- + široká škála příslušenství
- + možnost řízení dávkování z pohodlí traktoru
- + minimální nároky na údržbu
- + jednoduché ovládání

- + Vielseitigkeit (Wiesen- und Feldnutzung)
- + für Arbeiten in allen Arten von Böden
- + zieht keine Steine an die Oberfläche
- + beschädigt nicht den Rasen
- + umfangreiches Zubehör
- + Möglichkeit der Dosiersteuerung vom Traktor aus
- + minimaler Wartungsaufwand
- + einfache Bedienbarkeit



Technické řešení / Technische Lösung:

- 24 diskových výsevních jednotek / 24 Scheiben-Saatguteinheiten
- Meziřádková rozteč 125 mm / Zwischenabstand der Rillen 125 mm
- Třibodový závěs kategorie III/2 / Dreipunktaufhängung Kategorie III/ 2
- Secí nástavba APV s elektrickým či hydraulickým ventilátorem / APV-Sämaschinen Aufbau mit elektrischem oder hydraulischem Gebläse
- Násypka o objemu 200, 300, 500 nebo 800 l / 200, 300, 500 oder 800 l Trichter
- Hydraulicky stavitelná pracovní hloubka / Hydraulisch einstellbare Arbeitstiefe
- Rám z vysokopevnostní oceli / hochfester Stahlrahmen
- Bezpečná a komfortní plošina pro obsluhu secího ústrojí / Sichere und komfortable Plattform zum Bedienen der Sämaschine
- Pracovní rychlost 8-15 km/h / Arbeitsgeschwindigkeit 8-15 km/h
- Hmotnost stroje v závislosti na příslušenství 1 900-2 600 kg / Maschinengewicht je nach Zubehör 1 900-2 600 kg



Diskové secí botky uložené pomocí tuhých pryžových silentbloků.
Rozměr disku je 410 mm x 5 mm.

Scheibenschare mit starren Gummi-Elementen.
Die Scheibengröße beträgt 410 mm x 5 mm.



Pohodlné ovládání sečky z kabiny traktoru.

Komfortable Steuerung des Mähers von der Traktorkabine aus.



Jednoduché a přesné nastavení dávky osiva.

Einfache und genaue Einstellung der Saatmenge.



Hydraulické ovládání pracovní hloubky.

Hydraulische Arbeitstiefensteuerung.



Automatická úprava dávkování dle rychlosti pomocí senzorů.

Automatische Einstellung der Dosierung über die Geschwindigkeit mit Sensoren.

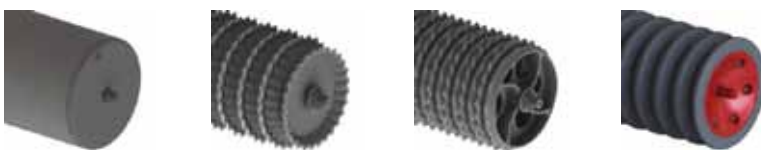


Zavlačovač k přípravě setového lůžka vyčesává stařinu a předpřipravuje drážku pro každou diskovou botku.

Der Streigel bereitet den Boden vor, kämmt Altgras heraus und bereitet die Rillen für jede Scheibenschare vor.

Srovnání válců

Walzenvergleich



Typ válce (Walzen Typ)	Hladký (Glatt)	Ozubný 400/500 (Gezahnt 400/500)	Cambridge (Cambridge)	Gumový (Gummi)
Váha (Gewicht) cm	580 kg	790/1 100 kg	1 140 kg	600 kg
Samočištění (Selbstreinigend) mm	**	****	****	***
Podpora odnožování facilitation of (Unterstützung für Nachwuchs) kg	*	****	***	*
Kopírování terénu (Gelände kopieren) kg	*	****	***	*
Rovnění terénu (Bodennivellierung) km/h	***	*	**	**
Polní práce (Feldarbeiten) kW	***	**	***	****



Ideální pro přísev travin!

- Díky vysoké váze proniká i do nezpracovaného terénu
- Diskové secí jednotky nevytahují kamení na povrch
- Vysoká vzcháživost travního osiva

Ideal für das zusähen!

- Dank dem hohen Gewicht dringt die Maschine auch in unbehandelten Boden ein
- Scheibeneinheiten ziehen keine Steine an die Oberfläche
- Hohe Säwenerntstehung

