

SMS

AGRO

SCHARGRUBBER

FINISHER

Spitzenleistung in einem Arbeitsgang



WWW.SMSCZ.CZ



UNIVERSALGERÄT FÜR DIE FLÄCHE UND MITTLERE BODENBEARBEITUNG

- 
Typ
Gezogen
- 
Arbeitsbreite
3, 4,15 und 5,4m
- 
Arbeitsgeschwindigkeit
bis zu 10 km/h
- 
Arbeitstiefe
bis zu 35 cm
- 
Überlastschutz für Schare
Non-Stop
hydropneumatisch
- 
Anwendung
flache und tiefe
Bodenbearbeitung
- 
EU-Homologation

ANWENDUNG

- für flache und mitteltiefe Bodenbearbeitung in einem Arbeitsgang
- Einsatz auch bei der ersten Nachernte-Bearbeitung
- Schneiden und Mischen große Mengen an Ernterückständen
- Bodenbearbeitung bis zu einer Tiefe von 35 cm
- Nivellierung und Rückverfestigung des Bodens
- Belüftung des Bodens und Verbesserung der Wasserinfiltration
- das Ergebnis ist ein feiner und krümeliger Boden für eine einfache Aussaat
- Einsparung von Zeit und Betriebskosten
- Minimierung der Bodenverdichtung durch wiederholtes Befahren des Feldes mit verschiedenen Geräten



UNIVERSELLE WERKZEUGE MIT HOHER LEISTUNG

FINISHER kombiniert mehrere Arbeitsgänge in einem Durchgang. Die vordere Scheibensektion übernimmt die flache Unterbodenbearbeitung und das Schneiden von Pflanzenresten. Darauf folgt eine Sektion mit drei Scharreihen für die tiefe Bodenbearbeitung bis zu 35 cm. Dahinter befindet sich die Sektion für die Rückverfestigung des Bodens mit Planierstiften oder Scheiben, und alles wird durch eine Stützwalze abgerundet, die den Boden ebnet. Das hohe Gewicht der Maschine und das neue, moderne Konzept garantieren eine mitteltiefe Bodenbearbeitung ab der ersten Überfahrt über das Feld, was Zeit und Kosten spart.



ZUBEHÖR

-  **PLANIERFEDER**
 - für leichte und mittlere Böden

WALZEN

-  **ROHWALZE**
 - ø 540mm
 - geeignet für normale Bedingungen

-  **DDL WALZE**
 - ø 565mm
 - hervorragende Krümel- und Verdichtungswirkung

-  **CRACKER WALZE**
 - ø 540mm
 - hervorragende Zerkleinerungswirkung, konzipiert für steinfreie Böden

PLANIERSEKTION

-  **PLANIERSCHEIBEN**
 - hervorragende Begradigungswirkung
 - für alle Bodenarten

-  **FEDERWALZE**
 - ø 520mm
 - höherer Widerstand gegen Verkleben

-  **U-WALZE**
 - ø 540mm
 - hervorragende Brechwirkung

-  **DOPPEL-U-WALZE**
 - ø 540mm
 - hervorragender Selbstreinigungs- und Zerkleinerungseffekt

TECHNISCHE DATEN

FINISHER	300	400	520
Arbeitsbreite [cm]	300	415	540
Transportbreite [cm]	300	280	280
Min. Schlepperleistung [kW/HP]	140/190	180/240	220/300
Anzahl der Scheiben / Durchmesser der Scheiben [mm]	22/510	32/510	44/510
Anzahl der Schare / Abstand zwischen den Scharen [mm]	9/325	13/310	17/310
Anzahl der Richtscheiben / Planierzinken	8	10	12
Max. Arbeitstiefe [cm]	35	35	35
Dimension der Achsbereifung	19/45-17	550/45-22,5	550/45-22,5
Gewicht* [kg]	3300-4000	4900-5700	5600-6500
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	6-10		
Aufhängung	Öse ø 51 (standard), K80		

* Abhängig von der gewählten Maschinenspezifikation.

FINISHER 400 UND 520



Hydropneumatische Non-Stop-Scharsicherung

Mit einer Maschineninnovation von 2023 wurde eine hydropneumatische Non-Stop-Scharsicherung eingeführt, die eine Arbeitstiefe von bis zu 35 cm beim ersten Durchgang ermöglicht. Die Schar-Sicherungskraft kann über die Hydraulik zwischen 400-700 kg an der Meißelspitze eingestellt werden.



Großer Abstand der Arbeitssektionen für hohen Durchsatz von Pflanzenresten

Dank des großen Abstands der einzelnen Arbeitskörper und der drei Reihen mit 310 mm (Modelle 400 und 520) bzw. 325 mm (Modell 300) ist ein hervorragender Durchsatz von Ernterückständen auch bei maximaler Arbeitsgeschwindigkeit gewährleistet.



Zwei Reihen von Scheiben

Die Scheiben mit einem Durchmesser von 51 cm sind auf wartungsfreien Lagern auf hochfesten Kufen montiert. Dies ist eine wartungsfreie Lösung, die es außerdem ermöglicht, die Scheiben jederzeit unter verschiedenen Bedingungen zu führen.



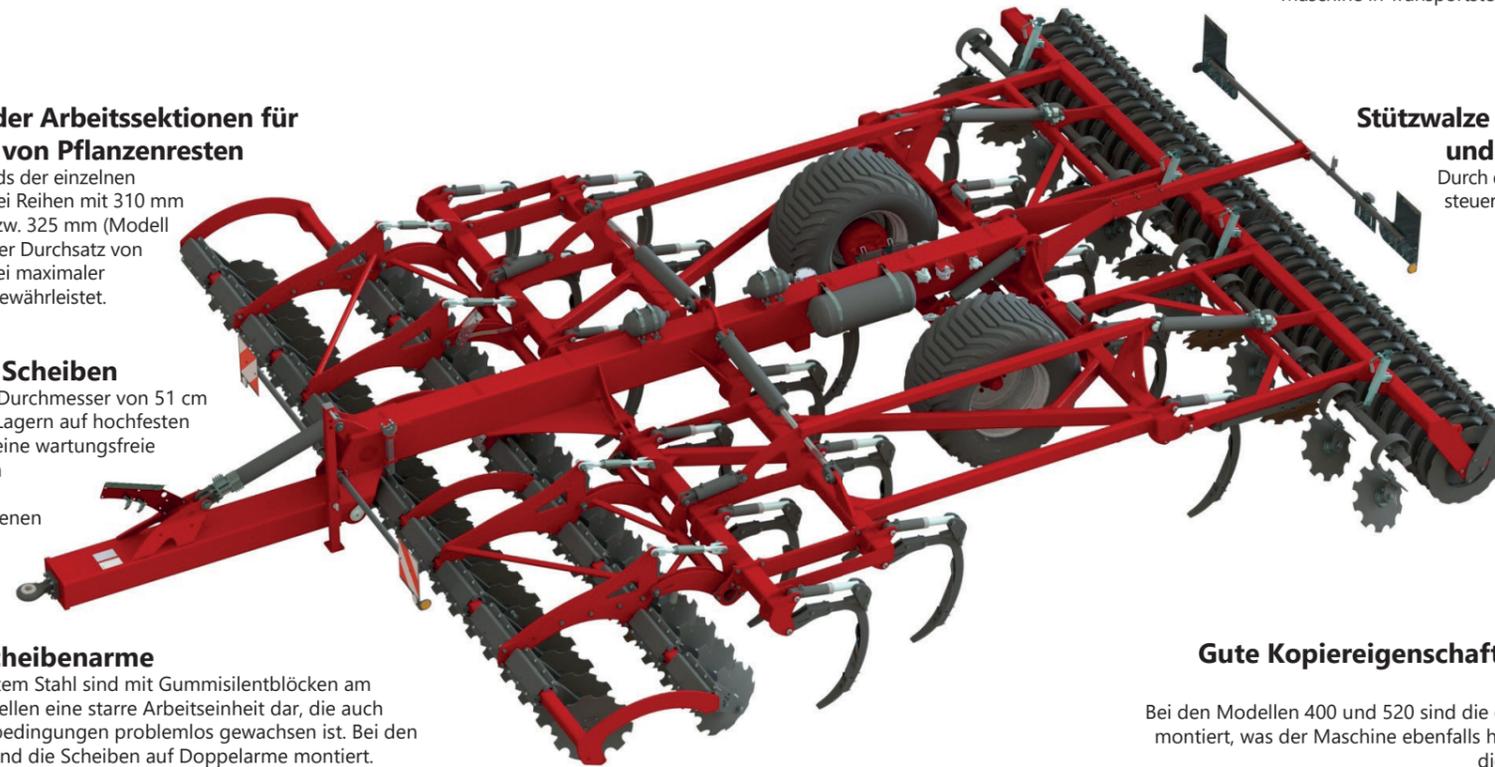
Fester Sitz der Scheibenarme

Die Schalen aus hochfestem Stahl sind mit Gummisilentblöcken am Rahmen befestigt und stellen eine starre Arbeitseinheit dar, die auch anspruchsvollen Arbeitsbedingungen problemlos gewachsen ist. Bei den Modellen 400 und 520 sind die Scheiben auf Doppelarme montiert.



Hydraulisch eingeklappter Rahmen (Modelle 400 und 520) in Transportstellung

In der Transportstellung der Modelle 400 und 520 werden die beiden Flügel der Maschine senkrecht zum Maschinenrahmen angehoben, die Maschine ist dann 2,8 m breit und kann auf öffentlichen Straßen bewegt werden. Das Modell 300 ist mit einem einteiligen Rahmen mit einer Arbeits- und Transportbreite von 3 m ausgestattet.



Einfache Steuerung der Maschine durch Hydraulik

Mit Hilfe der Hydraulikkreise kann der Bediener von der Traktorkabine aus leicht die Höhe der Maschine und der einzelnen Arbeitsabschnitte einstellen, das Zusammenklappen der Maschine in Transportstellung oder die Steifigkeit der Schare steuern.

Stützwalze zum Einstellen der Arbeitstiefe und zum Einebnen des Bodenbetts

Durch die Höhenverstellung der hinteren Stützwalze steuert der Bediener die Arbeitshöhe der gesamten Maschine. Gleichzeitig werden, je nach gewähltem Walzentyp, die Kluten zerkleinert und der lockere und lose Boden verdichtet und eingeebnet.

Einigungsabschnitt zum Einebnen unebener Böden

Auf die Pflugsektion folgt die Nivelliersektion, in der der Fahrer je nach Bodenbeschaffenheit zwischen wartungsfreien Nivellierscheiben oder Planierzinken wählen kann.

Gute Kopiereigenschaften dank der frei beweglichen Rahmen der Maschine

Bei den Modellen 400 und 520 sind die einzelnen Flügel frei auf dem Hauptrahmen montiert, was der Maschine ebenfalls hervorragende Kopiereigenschaften verleiht, die bis zu negativen Winkeln reichen können.

Integrierte Achse für einfache Manövrierbarkeit, Festziehen der Maschine und Beibehaltung der Transport

Die integrierte Achse zwischen der 2. und 3. Achsreihe sorgt für eine effiziente Beladung der Maschine während der Arbeit, für die Beibehaltung der Arbeitshöhe bei Nässe und für eine bessere Manövrierfähigkeit beim Transport.



FINISHER 300



Teilverfestigte Version der Maschine bestehend aus einem festen Rahmen mit einer Arbeitsbreite von 3 m



Die Gesamtbreite der Maschine (3 m) ermöglicht den Transport auf öffentlichen Straßen



Der Achsabstand der hydro-pneumatisch gesicherten Schare beträgt 325 mm



Breites Zubehörprogramm wie bei den Modellen 400 und 520



“ DIE ERSTE SAISON MIT FINISHER BEDEUTETE MAXIMALE EFFIZIENZ UND EINSPARUNGEN

„Die Eindrücke von der Maschine nach der ersten Saison sind positiv. Wir haben das Gerät eingesetzt, um Sonnenblumenreste einzuarbeiten, wenn sie so viel wie möglich zerkleinert und gemischt werden müssen, und der FINISHER ist dafür perfekt geeignet. Außerdem sparen wir durch die Kombination mehrerer Arbeitsabschnitte Zeit und Kosten, da wir die Maschine nicht immer wieder auf das Feld fahren müssen, und wenn sie ihre Arbeit getan hat, haben wir einen gut vorbereiteten Boden für die eigentliche Aussaat.“

„Wir haben uns für den FINISHER von SMS CZ nicht nur wegen seiner technischen Eigenschaften und seiner Robustheit und Langlebigkeit auf den ersten Blick entschieden, sondern auch wegen seines guten Preis-Leistungs-Verhältnisses.“



Zdeňka Tukačová und Miluše Vudková

Eigentümer der landwirtschaftlichen Genossenschaft Jonesův dvůr

Region: Hustopeče (Mähren)

Landwirtschaftlicher Schwerpunkt: Pflanzenbau, Mais, Weizen

Fläche: 600 ha

SMS

AGRO

f @smscz.machinery

o @smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o.
smscz@smscz.cz

U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
+420 371 722 137



Funded by
the European Union