

SMS

AGRO

SCHEIBENEGGE

SUPERIOR G

Hohe Arbeitsleistung auch bei
Höchstgeschwindigkeiten



WWW.SMSCZ.CZ



SUPERIOR G

HOHE LEISTUNG AUCH BEI HÖCHSTGESCHWINDIGKEITEN



Typ
halbunterstützt,
hydraulisch
geklappt



Arbeitsbreite
8, 10 und 12 m



Bearbeitungstiefe
ab 18 cm



Arbeitsgeschwindigkeit
ab 16 km/h



**Durchschnittliche
Scheiben**
610 mm (24")



Widmung der Maschine
Flacher und tiefer Baugrund,
Vorschnitten Vorbereitung



**EU
Homologation**



Geschmiedete Grindel und langlebige Scheibenbefestigung

Die geschmiedeten Grindel sorgen für eine robuste und steife Scheibenführung, die auch harten Bedingungen standhält. Die Scheiben von Premiumherstellern sind auf langlebigen, wartungsfreien Lagern in Premiumqualität montiert.



Doppelte Schale

Doppelschalen halten die Tiefe gut, während sie dem Gelände folgen, haben eine ausgezeichnete Torsionssteifigkeit und halten so die Position und minimieren die und minimieren die seitliche Durchbiegung auch bei höchsten Arbeitsgeschwindigkeiten. Dank des zweiarmigen Konzepts werden die Belastungen auf die Arbeitsorgane auf eine größere Fläche verteilt, wodurch eine höhere die Lebensdauer und Effizienz der Arbeitsorgane.



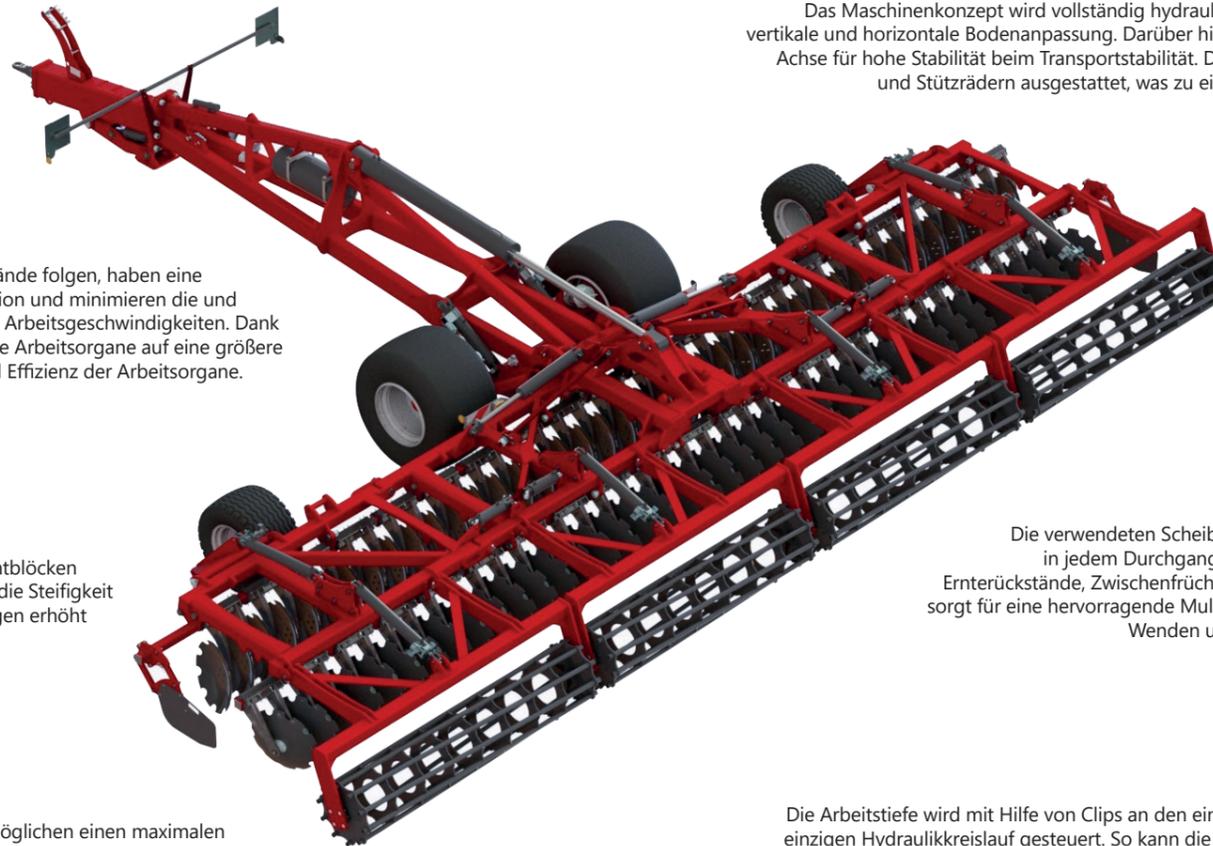
Lagerung von Grindel auf langen Gummi-Silentblöcken

Jede zweischalige Scheibe ist am Rahmen mit Gummsilentblöcken befestigt. Gummsilentblöcken am Rahmen befestigt, was die Steifigkeit und Haltbarkeit auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen erhöht und unerwartete Hindernisse wie z. B. wie z.B. Steine.



Einzigartige Geländekopierung in Quer- und Längsrichtung

Die vier separaten Arbeitsrahmen des 1000 und 1200 ermöglichen einen maximalen Flügelschwenk von bis zu 3° + 3° der äußersten Sektionen, was eine einzigartige seitliche Geländeanpassung ermöglicht. In Längsrichtung ist ein Schwenk von bis zu 3° möglich. Zusätzlich kann der Kopiereffekt durch einen Hydraulikkreislauf blockiert werden.



Transportstellung und breite Räder

Das Maschinenkonzept wird vollständig hydraulisch nach vorne geklappt und ermöglicht eine vertikale und horizontale Boden Anpassung. Darüber hinaus verfügt der SUPERIOR G über eine breite Achse für hohe Stabilität beim Transportstabilität. Die Maschine ist mit breiten Flotationbereifung und Stützrädern ausgestattet, was zu einer Verringerung der Bodenverdichtung führt.



Einfache hydraulische Steuerung der Maschine

Der hydraulische Kreislauf steuert die Tiefe der Maschine und entriegelt die Flügel für um das Gelände zu kopieren.



Hoher Maschinendurchsatz

Die verwendeten Scheiben kombinieren Geschwindigkeit und Leistung in jedem Durchgang der Maschine, so dass sie in der Lage sind um Ernterückstände, Zwischenfrüchte oder Stoppeln zu beseitigen. Die erste Reihe sorgt für eine hervorragende Mulchwirkung, Die zweite Reihe sorgt dann für das Wenden und Auffüllen und verbessert die Bodenqualität.



Arbeitstiefe bis zu 18 cm

Die Arbeitstiefe wird mit Hilfe von Clips an den einzelnen Hydraulikzylindern und wird über einen einzigen Hydraulikkreislauf gesteuert. So kann die Maschine schnell und einfach an die jeweiligen Bedingungen angepasst werden..



TECHNISCHE DATEN

SUPERIOR G		800	1000	1200
Arbeitsbreite	[m]	8	10	12
Transportbreite	[mm]	2 750	2 990	2 990
Gewicht*	[kg]	8 300	11 500	12 700
Scheibenzahl	[Stück]	64	80	96
Bearbeitungstiefe	[cm]	18	18	18
Anzahl der Arbeitsrahmen	[Stück]	2	4	4
Min. Kraftbedarf	[kW/HP]	240/320	280/375	320/430
Aufhängung (standard)		K80 (standard), Starre Öse 51		
Reifen (standard)		550/45-22,5	700/40-22,5	700/40-22,5
Stützräder		19/45-17		

*Gewicht der Maschine mit Rohrstabwalze

ZUBEHÖR

DISC



**DISC
STANDARD
610 MM**
Scheibendicke 6 mm



**DISC
LABRADOR
610 MM**
Scheibendicke 5 mm

STÜTZWALZEN



ROHRSTABWALZE
ø 540 mm,
geeignet für normale
Bedingungen



U - WALZE
ø 540 mm,
hervorragende Zerkleinerung
Wirkung



CRACKER
ø 540 mm,
hervorragende Zerkleinerung
Wirkung



FEDERSTEMPELWALZE
ø 530 mm,
resistent gegen
Abdichtung



DDL-WALZE
ø 560 mm,
hervorragende Zerkleinerung
und straffende Wirkung

FÜR GROSSE FLÄCHEN

Der Hochleistungs-Scheibengrubber Superior G ist für Großbetriebe konzipiert, die eine hohe Tagesleistung von 100 Hektar pro Arbeitsschicht benötigen. Dank seiner hochwertigen Mischwirkung ist er auch für die Bodenvorbereitung vor der Aussaat geeignet.



DIE ANWENDUNG

- Schnelle flache oder sogar tiefe Bearbeitung (bis zu 18 cm).
- Flächendeckende Schneidung und intensive Einmischung von Pflanzenresten.
- Gleichmäßige Einarbeitung von Pflanzenresten in den Boden auf der gesamten Fläche.
- In Kombination mit einer geeigneten Stützwalze ist die Maschine auch für die Bodenvorbereitung vor der Aussaat geeignet.
- Wiederherstellung des Wasserhaushaltes und Verbesserung der Wasseraufnahme.
- Breite Transport- und Stützräder zur Minimierung der Bodenverdichtung.



SMS

AGRO

f @smscz.machinery

ig @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