

# SMS

## KOMPAKTOR /SEVERIT/

		300	400 H	500 P	600 P	800 P	1000 P
Pracovní záběr (Arbeitsbreite)	cm	300	400	500	600	800	1 000
Přepravní šířka (Transportbreite)	mm	3 000	2 550	2 550	2 555	2 990	2 990
Délka (Länge)	mm	2 870	2 900	5 350	5 350	5 350	5 350
Kategorie závěsu (Anhängerkategorie)		III/2	III/2, III	III	III	III	III
Pracovní rychlost (Arbeitsgeschwindigkeit)	km/h	8-14	8-14	8-14	8-14	8-14	8-14
Přepravní rychlost (Transportgeschwindigkeit)	km/h	20	20	20	20	20	20

400 H- nesný, hydraulicky skládaný, dvojdílný rám (getragen, zweiteiliger, hydraulisch klappbarer Rahmen)  
 500-1000 P- polonesný, hydraulicky skládaný rám (halbgetragen, hydraulisch klappbarer Rahmen)



SEVERIT 1000 P



Výškově nastavitelné kypřiče stop. V případě potřeby lze jejich počet navýšit.

Höhenseinstellbare Spurenauflockerung. Im Bedarfsfall kann deren Anzahl noch erhöht werden.



Pružný smyk s hydraulickým ovládním má díky tuhým perům o profilu 80x10 mm výborný rovnací i drobný účinek.

Die Federgleitung mit hydraulischer Steuerung hat dank den steifen Federn mit einem Profil von 80x10 mm eine ausgezeichnete Ebnungs- und Zerkleinerungswirkung.



Masivní Z- válec je díky své agresivitě vhodný zejména do těžších typů půd.

Die massive Z - walze ist dank ihrer Aggressivität insbesondere für schwerere Bodentypen geeignet.



Přidáním nebo odebráním listových pružin lze regulovat přítlak třetího crosskill válce na půdu.

Durch Hinzufügen und Entfernung der Leistenfedern kann auf den Anpressdruck der dritten Crosskillwalze auf den Boden reagiert werden.

### Další stroje vhodné pro předseťovou přípravu půdy / Weitere Maschinen, die sich für die Vorbereitungsarbeiten vor der Aussaat eignen



ARRAS

Radličkový kyprič Arras s menší roztečí radlic vhodný pro hlubší prokypření.

Grubber Arras mit einem kleineren Abstand zwischen den Pflügen, geeignet für eine tiefere Auflockerung des Bodens.



HELIOS

Anglický pěch Helios pro těžké a přeschlé půdy.

Englischer Stampfer Helios für schwere und ausgetrocknete Böden.

2018

# SMS



## KOMPAKTOR /SEVERIT/



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



# SMS

## KOMPAKTOR /SEVERIT/

Kompaktor SEVERIT je strojem užívaným v předsetové přípravě. Díky kombinaci různých typů pracovních orgánů je schopen při jednom přejezdu srovnat pozemek, rozdrobit hroudy a zároveň precizně připravit seťové lůžko. Uplatnění nalezne nejen v klasické agrotechnice po orbě, ale i v případě minimalizačních technologií při mělkém zpracování. Předpokladem pro spolehlivou a kvalitní práci stroje je zapravení rostlinných zbytků do hloubky min 5 cm. Velikost těchto zbytků by zároveň měla být co nejmenší.

Der Kompaktor SEVERIT ist eine Maschine, die zur Vorbereitung von der Aussaat eingesetzt wird. Dank der Kombination verschiedener Typen von Arbeitorganen ist sie in der Lage bei einer Überfahrt das Grundstück zu ebenen, Erdklumpen zu zerkleinern und gleichzeitig präzise das Saatbett vorzubereiten. Eingesetzt wird sie nicht nur in der klassischen Agrotechnik nach dem Pflügen, sondern auch im Fall minimierender Technologien bei einer flachen Bearbeitung. Voraussetzung der zuverlässigen und qualitativen Arbeit der Maschine ist die Bearbeitung der Pflanzenreste bis in eine Tiefe von mindestens 5 cm. Diese Reste sollten gleichzeitig so klein wie möglich sein.

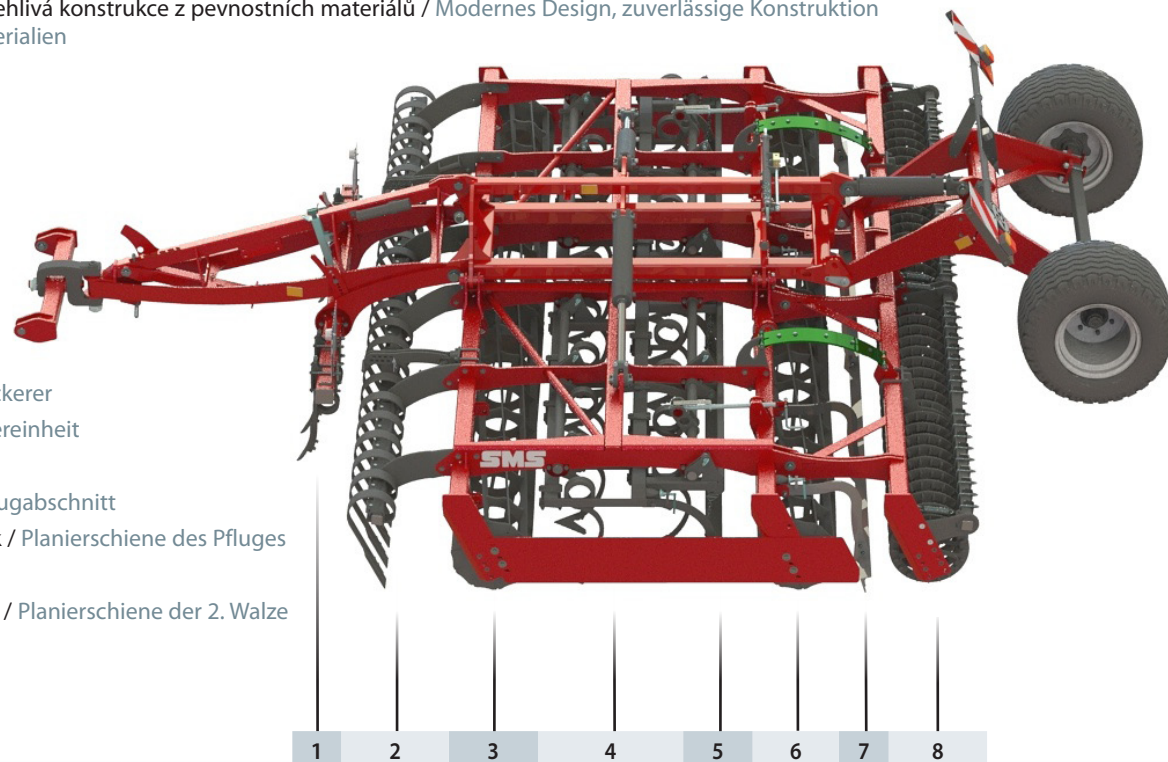
+ Urovnání pozemku, rozdrobení hroud a příprava seťového lůžka jedním přejezdem => Úspora času, nákladů, eliminace utužení pozemku. Ebnung des Grundstückes, Zerkleinerung von Erdklumpen und Vorbereitung des Saatbetts durch eine Überfahrt => Einsparung von Zeit, Kosten, Verhinderung der Verdichtung des Grundstückes.

+ Jednoduché ovládání / Einfache Steuerung

+ Nízké nároky na údržbu s minimem mazacích míst / Geringe Ansprüche an die wartung mit einem Minimum an Schmierstellen

+ Montované komponenty od premiových výrobců / Verarbeitete Komponenten erstklassiger Hersteller

+ Moderní design, spolehlivá konstrukce z pevnostních materiálů / Modernes Design, zuverlässige Konstruktion aus beständigen Materialien



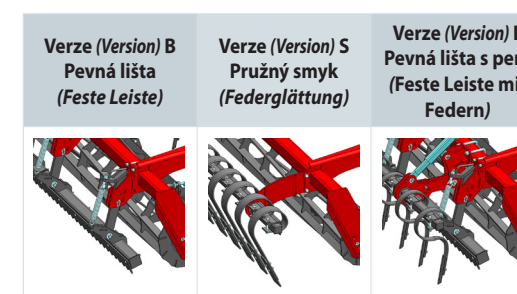
1. Kypřiče stop / Spurlockerer
2. Rovnáci sekce / Planiereinheit
3. 1. Válec / 1. Walze
4. Radličková sekce / Pflugabschnitt
5. Smyková lišta radliček / Planierschiene des Pfluges
6. 2. Válec / 2. Walze
7. Smyková lišta 2. Válce / Planierschiene der 2. Walze
8. 3. Válec / 3. Walze

# SMS

## KOMPAKTOR /SEVERIT/

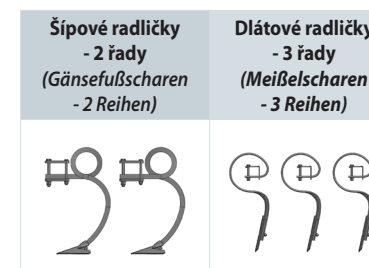
### Typy rovnacích sekci / Typen der Ebnungsabschnitte

- **B** - Základní mechanicky ovládaná smyková lišta pro primární sražení největších nerovností / Mechanische Basisgleitschiene zur primären Glättung der größten Unebenheiten
- **S** - Pružná smyková lišta s výborným drobicím i rovnacím účinkem. Díky hydr. ovládní lze rychle reagovat na terénní podmínky / Feder der Gleitschiene mit einer ausgezeichneten Zerkleinerungs- und Ebnungswirkung. Dank der hydraulischen Steuerung kann auf die Geländebedingungen schnell reagiert werden
- **L** - Základní mechanicky ovládaná lišta doplněná o řadu kultivátorových per pro intenzivnější rovnací a drobicí účinek / Mechanisch gesteuerte Basisschiene, ergänzt mit einer Reihe an Kultivierungsfedern für eine intensivere Ebnungs- und Zerkleinerungswirkung



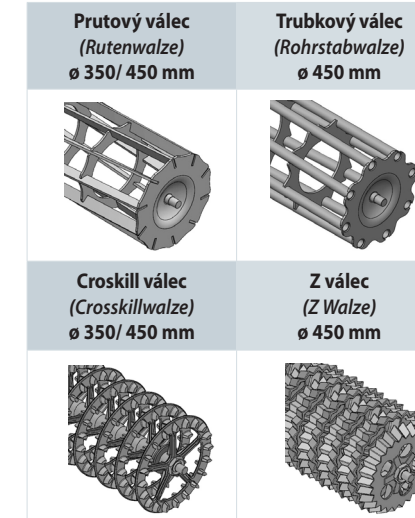
### Typy radliček / Typen der Pflüge

- **Šípové radličky** - pro kompletní podříznutí záběru a přípravu seťového lůžka na bezúdržbových pružných slupicích S25 s možným výkyvem ve směru jízdy i do stran / **Gänsefußscharen** - zum kompletten Abschneiden der Aufnahme und Vorbereitung des Saatbetts auf wartungsfreien Federsohlen S25 mit einem möglichen Ausschlag in Fahrtrichtung und auch zur Seite
- **Dlátové radličky** - jsou vhodné pro jarní přípravu, kdy je potřeba přivést teplo do půdy, ale zároveň v ní zachovat vláhu / **Meißelscharen** - eignen sich für die Vorbereitungsarbeiten im Frühling, bei denen Wärme in das Erdreich gebracht, aber auch gleichzeitig die Feuchtigkeit beibehalten werden muss



### Typy opěrných válců / Typen der Stützwalzen

- **Lištový spirálový válec** / **Spiralenleistenwalze**
  - Vhodný do všech běžných podmínek / Geeignet für alle normalen Bedingungen
  - Dobrý drobicí účinek / Gute Zerkleinerungswirkung
- **Trubkový válec** / **Spiralenrohrstabwalze**
  - Vhodný především do lehkých půd / Vor allem für leichte Böden geeignet
  - Dobrý drobicí účinek / Gute Zerkleinerungswirkung
- **Crosskill válec** / **Crosskillwalze**
  - Vhodný do všech typů půd / Geeignet für alle Typen von Böden
  - Méně vhodný do vlhkých podmínek / Weniger geeignet für feuchte Bedingungen
  - Výborný drobicí a utužovací účinek / Ausgezeichnete Zerkleinerungs- und Härtungswirkung
- **Z válec** / **Z Walze**
  - Vhodný především do středně těžkých až těžkých půd / Vor allem für mittel schwere und schwere Böden geeignet
  - Vhodný i do vlhkých podmínek / Auch für feuchte Bedingungen geeignet
  - Výborný drobicí a utužovací účinek / Ausgezeichnete Zerkleinerungs- und Härtungswirkung



Typ válce (Walzentypen)	1. Válec/ Walze	2. Válec/ Walze	3. Válec/ Walze
Lištový spirálový válec (Spiralenleistenwalze) ø 350	•	•	•
Lištový spirálový válec (Spiralenleistenwalze) ø 450	•	•	•
Trubkový spirálový válec (Spiralenrohrstabwalze) ø 450	•	•	•
Crosskill válec (Crosskillwalze) ø 350	-	•	•
Crosskill válec (Crosskillwalze) ø 450	-	•	•
Z válec (Z Walze) ø 450	-	•	-

