

8 DŮVODŮ PROČ SEVERIT

SEVERIT je navržen tak, aby maximálně zefektivnil práci nejenom na poli.



JEDEN STROJ, KTERÝ VYDÁ ZA TŘI

SEVERIT zvládne srovnat pozemek, rozdrtit hroudy a připravit precizní set'ové lůžko během jednoho přejezdu.

UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ

Stroj je ideální jak pro předset'ovou přípravu po orbě, tak pro minimalizační technologie při mělkém zpracování půdy.

ŠETŘÍ PŮDU I NÁKLADY

Menší počet přejezdů znamená méně zhutňování půdy, to přináší vyšší úrodnost, nižší spotřebu paliva a také neutrácíte za další stroje.

SNADNÉ A POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ

Díky hydraulickým okruhům lze jednoduše skládat stroj do pracovní polohy, nastavit tuhost pružného smyku. S prémiovou výbavou lze stroje hydraulicky nastavovat i pracovní hloubku radliček a dlát.

ODOLNÁ A SPOLEHLIVÁ KONSTRUKCE

Vysoce pevnostní materiály a kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost stroje.

PRECIZNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Díky robustní konstrukci zvládne SEVERIT efektivně a rychle pracovat i v těžkých, či mírně vlhkých půdách.

PŘIZPŮSOBENÍ VAŠIM PODMÍNKÁM

S širokou nabídkou příslušenství lze SEVERIT přizpůsobit potřebám každého farmáře.

VYSOKÁ DENNÍ PRODUKTIVITA

Široké pracovní záběry a možnost osazení až 8 pracovními orgány umožňuje zpracovat velké plochy půdy rychle a efektivně, což šetří čas a zvyšuje denní výkonnost.



ŠIROKÁ NABÍDKA PRACOVNÍCH ZÁBĚRŮ A KONSTRUKCÍ

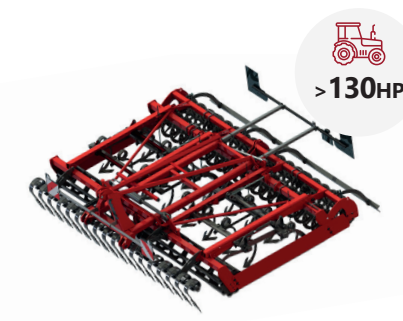
Kompaktor SEVERIT nabízí širokou škálu pracovních záběrů od 3 do 12 metrů, aby vyhověl všem požadavkům zemědělců. Na své si tak přijdou menší farmy využívající traktory o nižších výkonech, tak i velká družstva, která vyžadují vysoký denní výkon.



SEVERIT 300

Jednodílný, pevný rám
Nesený stroj

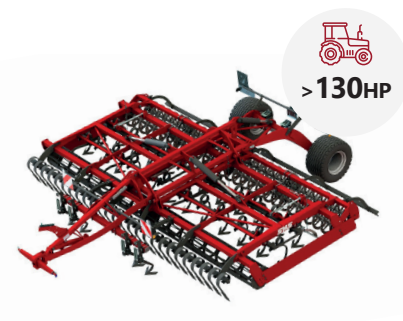
Transportní rozměry (š | d | v)
300 | 285-372 | 145 cm



SEVERIT 400 H

Dvoudílný rám, hyd. skládaný
Nesený stroj

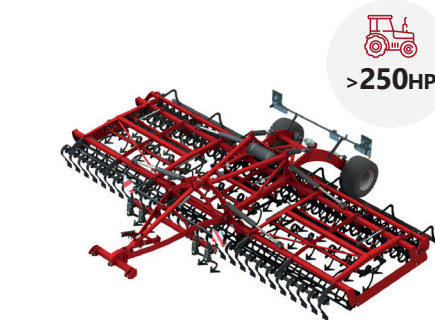
Transportní rozměry (š | d | v)
300 | 310-400 | 215 cm



SEVERIT 400-600

Dvoudílný rám, hyd. skládaný
Polonesený stroj

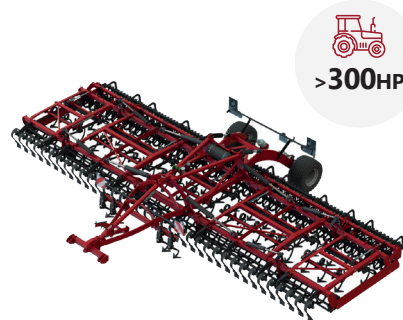
Transportní rozměry (š | d | v)
300 (255) | 595-650 | 270-365 cm



SEVERIT 800

Třídílný rám, hyd. skládaný
Polonesený stroj

Transportní rozměry (š | d | v)
300 | 700 | 400 cm



SEVERIT 1000

Pětídílný rám, hyd. skládaný
Polonesený stroj

Transportní rozměry (š | d | v)
300 | 700 | 375 cm



SEVERIT 1200 G

Čtyřdílný rám, hyd. skládaný
Polonesený stroj na G rámu

Transportní rozměry (š | d | v)
300 | 850 | 400 cm

SMS

AGRO



@smscz.machinery



@smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

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

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



Spolufinancováno
Evropskou unií

SMS

AGRO

KOMPAKTOR

SEVERIT

Precizní příprava pole pro
vysokou úrodnost



WWW.SMSCZ.CZ



AŽ OSM PRACOVNÍCH OPERACÍ V JEDNOM PŘEJEZDU



Typ
nesený/polonesený



Pracovní záběr
3 až 12 m



Pracovní rychlost
8-14 km/h



Pracovní hloubka
do 15 cm



Využití
předset'ová
příprava půdy



EU homologace

Kompaktor SEVERIT je ideální stroj pro předset'ovou přípravu půdy, který se vyznačuje všestranností a vysokou efektivitou. Díky kombinaci až osmi různých pracovních orgánů dokáže během jednoho přejezdu nejen srovnat povrch pozemku a rozdrobit hroudy, ale také připravit perfektní set'ové lůžko. Je vhodný pro klasickou agrotechniku po orbě i pro minimalizační technologie při mělčím zpracování půdy. Pro zajištění optimálního výsledku je důležité, aby rostlinné zbytky byly zapracovány do hloubky alespoň 5 cm a měly co nejmenší velikost.



VÝHODY A UPLATNĚNÍ



- Skvělé srovnání terénu díky několika smykovým sekcím
- Obnovení vodního režimu v půdním profilu
- Rozdrobení hrud a vytváření homogenní struktury půdního profilu
- Provzdušnění a přívod tepla svrchní vrstvy, vhodné zejména při jarních přípravách
- Práce ve vysokých rychlostech – přináší časovou úsporu a lepší drobení při vysoké obvodové rychlosti
- Vytvoření rovného set'ového lůžka – zajišťuje perfektní vzházení plodin
- Lze aplikovat po orbě i v minimalizačních technologiích

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1 KYPŘIČE STOP



- prokypřují utuženou půdu za koly traktoru
- povrch je rovnoměrně prokypřen v celém záběru

3 1. VÁLEC



LIŠTOVÝ VÁLEC

- ø 440 mm
- vhodný do běžných podmínek

5 SMYKOVÁ LIŠTA RADLIČEK



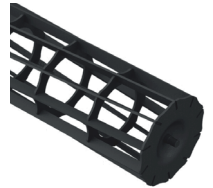
- Usměrnění proudu ornice pod válec pomocí clony zabraňuje zahlcení druhého válce zeminou.
- Zlepšení drobicího efektu druhého válce.

7 ZADNÍ SMYKOVÁ LIŠTA



- Poslední pracovní orgán, dokonale dorovná pole a dokončí přípravu set'ového lůžka

6 2. VÁLEC



LIŠTOVÝ VÁLEC

- ø 440 mm
- vhodný do běžných podmínek

2 ROVNAČÍ SEKCE



PEVNÁ LIŠTA

- mechanicky ovládaná
- pro primární sražení největších půdních nerovností



PRUŽNÝ SMYK

- hydraulicky ovládaný
- výborný drobicí a rovnací účinek



4 RADLIČKOVÁ SEKCE

VÝBAVA NA PŘÁNÍ



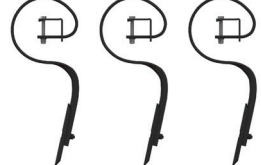
Long Life EXTREME

- karbidové pokovení



Long Life DURAFACE

- karbidové destičky



DLÁTOVÉ RADLIČKY (3 ŘADY)
šířka dláta: 45 mm,
pracovní hloubka: 4 - 20 cm

- vhodné pro jarní přípravu (pod kukuřicí)
- provzdušnění a proteplení půdy
- nastartování růstu jařin
- nevynáší mokré částice na povrch - zachování vláhy

3. VÁLEC



CROSSKILL VÁLEC

- ø 440 mm
- tvárná litina GGG50

DVOJITÝ CROSSKILL VÁLEC

- ø 440 mm
- samočisticí efekt s vysokou drobitostí
- tvárná litina GGG50

CROSSKILL VÁLEC

- ø 440 mm
- tvárná litina GGG50
- výborný drobicí a utužovací účinek
- dotížení 3. válce pomocí listové pružiny



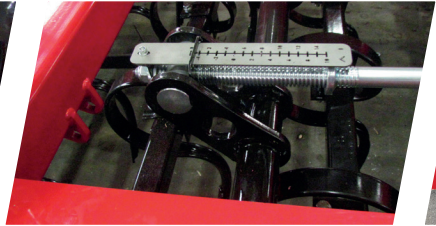
Kypřič stop jištěný dvěma pružinami



Pevná smyková lišta mechanicky stavitelná



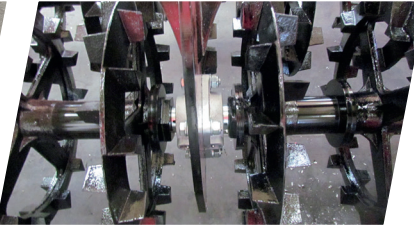
Smyková lišta za 2 řadami radliček



Nastavení pracovní hloubky



Smyková lišta za 2. válcem



Několikanásobné utěsnění ložisek válců



Přítlačná listová pružina 3. válce

SEVERIT	300	400 H	400	500	600	800	1000	1200 G	
Typ	Nesený, pevný rám	Nesený, hyd. skládaný	Polonesený, hydraulicky skládaný						
Pracovní šířka	[cm]	300	400	400	500	600	800	1 000	1 200
Min. výkon	[kW/HP]	75/100	100/130	100/130	120/160	140/190	185/250	225/300	280/380
Hmotnost*	[kg]	1 050 - 2 300	1 650 - 3 300	2 200 - 4 300	2 500 - 4 800	2 800 - 5 700	3 900 - 7 600	4 900 - 9 400	7 600 - 11 300
Počet radliček		12	16	16	20	23	31	40	48
Počet dlát		26	35	35	44	52	70	88	106
Rozměr pneu		-	-	400/60-15,5			19,0/45-17		550/45-22,5
Brzdy		-	-	Nebržděný		Nebržděný/bržděný		Bržděný	
Kategorie závěsu		Rozporka KAT. 3N		Rozporka KAT. 3N - 3 - 4N - 4			Rozporka KAT. 3 - 4		Oko 42, 51, 71, K80

* Hmotnost dle specifikace stroje