

SMS

AGRO

TĚŽKÝ DISKOVÝ PODMÍTAČ

SUPERIOR G

Vysoký pracovní výkon i při
maximálních rychlostech



WWW.SMSCZ.CZ



SUPERIOR G

VYSOKÝ VÝKON I PŘI MAXIMÁLNÍCH RYCHLOSTECH



Typ
polonosný,
hydraulicky
skládaný



**Pracovní
záběr**
8, 10 a 12 m



**Pracovní
hloubka**
až 18 cm



**Pracovní
rychlost**
až 16 km/h



**Průměr
disků**
610 mm (24")



Určení stroje
mělká i hluboká
podmítka, předseťová
příprava



**EU
homologace**



Kované slupice a odolné uchycení disků

Kované slupice zaručují bytelné a tuhé vedení disků, které si hravě poradí i v těžkých podmínkách. Disky od prémiových výrobců jsou uchyceny na odolných, bezúdržbových ložiscích prvotřídní kvality.



Dvojitá slupice

Dvojitá slupice výborně drží hloubku a zároveň dobře kopírují terén, mají výbornou boční torzní tuhost, tedy drží ve své poloze a minimalizují boční vychýlení i při max. pracovních rychlostech. Díky dvouramenné koncepci je namáhání pracovních orgánů rozprostřeno na větší plochu a tím je docíleno větší životnosti a účinnosti pracovních jednotek.



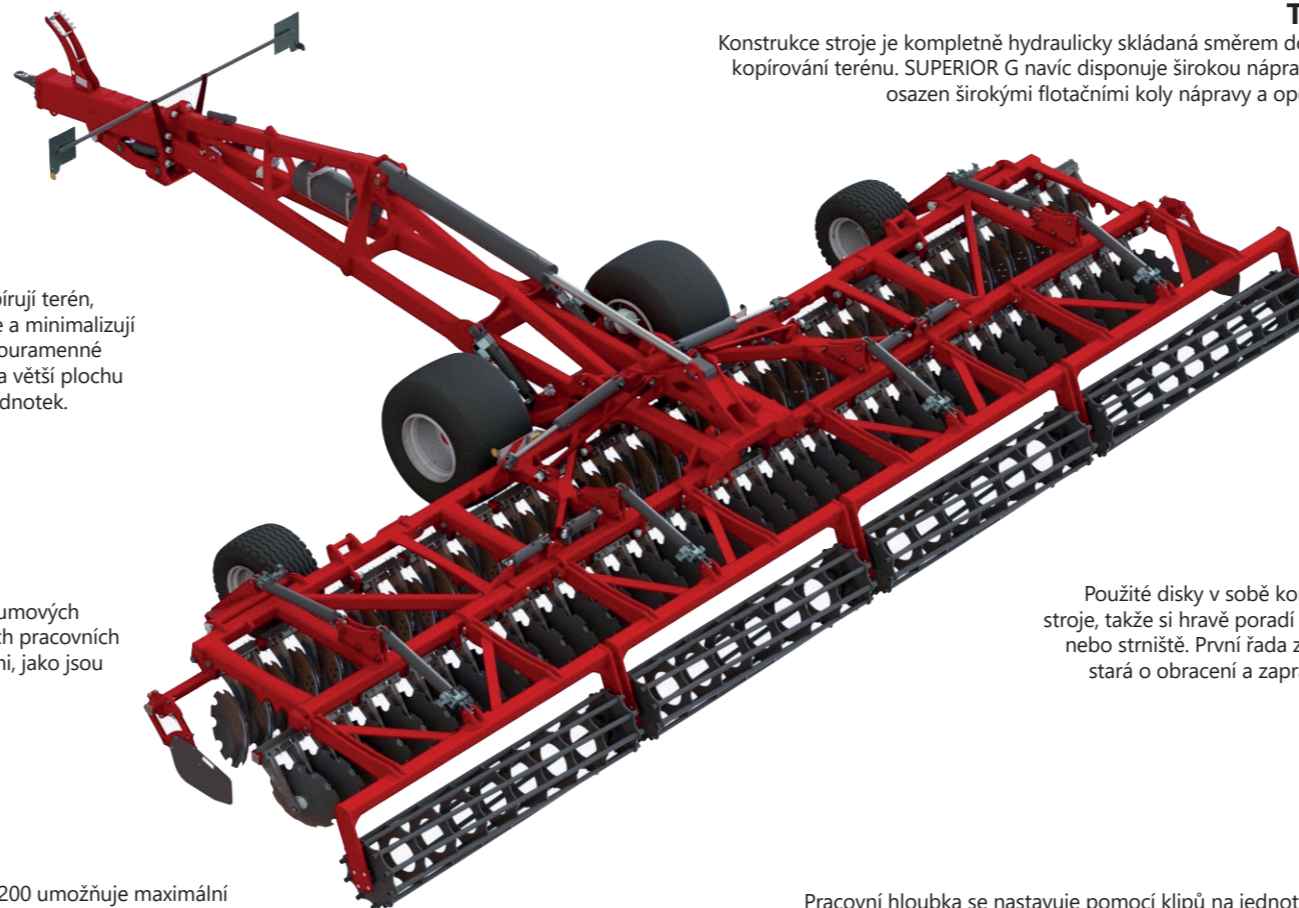
Uložení slupic na dlouhých gumových silentblocích

Každá dvojslupice s diskem je na rám připevněna pomocí gumových silentbloků, což zvyšuje její tuhost a životnost i v náročných pracovních podmínkách a snadno si poradí i s nečekanými překážkami, jako jsou např. kameny.



Jedinečné kopírování terénu v příčném i podélném směru

Čtveřice samostatných pracovních rámců modelů 1000 a 1200 umožňuje maximální výkyv křídel až o 3° + další 3° u krajních sekcí, což přináší jedinečné příčné kopírování terénu. V podélném směru je možný výkyv až o 3°. Navíc je možný kopírovací účinek uzamknout hydraulickým okruhem.



Transportní poloha a široká kola

Konstrukce stroje je kompletně hydraulicky skládaná směrem dopředu, což umožňuje vertikální a horizontální kopírování terénu. SUPERIOR G navíc disponuje širokou nápravou pro vysokou stabilitu při přepravě. Stroj je osazen širokými flotačními koly nápravy a opěrnými koly, což vede ke snížení utužení půdy.



Jednoduché hydraulické ovládání stroje

Hydraulickým okruhem se ovládá hloubka stroje a odemykají se jim křídla pro kopírování terénu.



Vysoká průchodnost stroje

Použité disky v sobě kombinují rychlost a sílu a to při každém přejezdu stroje, takže si hravě poradí se zapravením rostlinných zbytků, meziplodiny, nebo strniště. První řada zajišťuje vynikající mulčování, druhá řada se pak stará o obrácení a zapravení zpět do země, čímž zlepšuje kvalitu půdy.



Pracovní hloubka až 18 cm

Pracovní hloubka se nastavuje pomocí klipů na jednotlivých hydraulických válcích a ovládá se pomocí jediného hydraulického okruhu. Stroj tak lze snadno a rychle nastavit, aby odpovídal potřebným podmínkám.



TECHNICKÁ DATA

SUPERIOR G		800	1000	1200
Pracovní šířka	[m]	8	10	12
Transportní šířka	[mm]	2 750	2 990	2 990
Hmotnost*	[kg]	8 300	11 500	12 700
Počet disků	[ks]	64	80	96
Max. pracovní hloubka	[cm]	18	18	18
Počet pracovních rámců	[ks]	2	4	4
Min. výkon traktoru	[kW/hp]	240/320	280/375	320/430
Závěs (standard)		K80 (standard), oko 51 mm		
Pneu (standard)		550/45-22,5	700/40-22,5	700/40-22,5
Opěrná kola		19/45-17		

*Hmotnost stroje s trubkovým válcem

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TALÍŘE



**ZUBATÝ
DISK
610 mm**
síla disku 6 mm



**DISK
LABRADOR
610 mm**
síla disku 6 mm

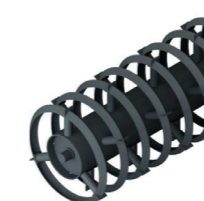
OPĚRNÉ VÁLCE



TRUBKOVÝ VÁLEC
ø 540 mm
vhodný do běžných podmínek



U VÁLEC
ø 540 mm
výborný drobicí účinek



CRACKER VÁLEC
ø 540 mm
výborný drobicí účinek



PRUŽINOVÝ VÁLEC
ø 530 mm
odolnost proti zalepování



DDL VÁLEC
ø 560 mm
výborný drobicí
a utužovací účinek

PRO VELKÉ VÝMĚRY

Těžký širokozáběrový diskový podmítač Superior G je určen pro velké podniky s potřebou vysokého denního výkonu od 100 hektarů za pracovní směnu. Díky kvalitnímu míchacímu účinku je vhodný i pro předset'ovou přípravu půdy.



UPLATNĚNÍ

- Rychlá mělká nebo i hluboká podmítka (až do 18 cm).
- Celoplošné prokypření a intenzivní promíchání rostlinných zbytků.
- Rovnoměrné zapravení rostlinných zbytků do půdy po celé ploše.
- V kombinaci s vhodným opěrným válcem nachází stroj uplatnění i při předset'ové přípravě půdy.
- Obnovení vodního režimu a zlepšení zasakování sráže.
- Široká transportní a opěrná kola pro minimalizaci utužování půdy.



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