



TĚŽKÝ DISKOVÝ PODMÍTAČ

SUPERIOR

pro úrodnou a zdravou půdu



WWW.SMSCZ.CZ



SUPERIOR

DŘÍČ K NEZASTAVENÍ



Typ
polonosený,
hydraulicky
skládaný



**Pracovní
záběr**
5 a 6 m



**Pracovní
hloubka**
až 18 cm



**Pracovní
rychlost**
až 16 km/h



**Průměr
disků**
610 mm (24")



Určení stroje
rychlá mělká
i hluboká podmtka



**EU
homologace**



Odolné slupice disků

Pracovní jednotky jsou vyrobené z kovaných slupic a svařovaných dílů a poradí si hravě i s těžkými půdami plnými zbytků. Samotné disky jsou usazeny na bezúdržbových ložiscích s vysokou únosností od předních světových výrobců.



Dvojitá slupice

Dvojitě pracovní jednotky výborně drží hloubku a zároveň dobře kopírují terén, mají výbornou boční torzní pevnost, tedy drží ve své poloze a minimalizují boční vychýlení i při max. pracovních rychlostech. Díky dvou ramenné koncepci, mají disky navíc dlouhou životnost, tak jak použité dvojslupice rozprostírají opotřebení na širší plochu uchycení.



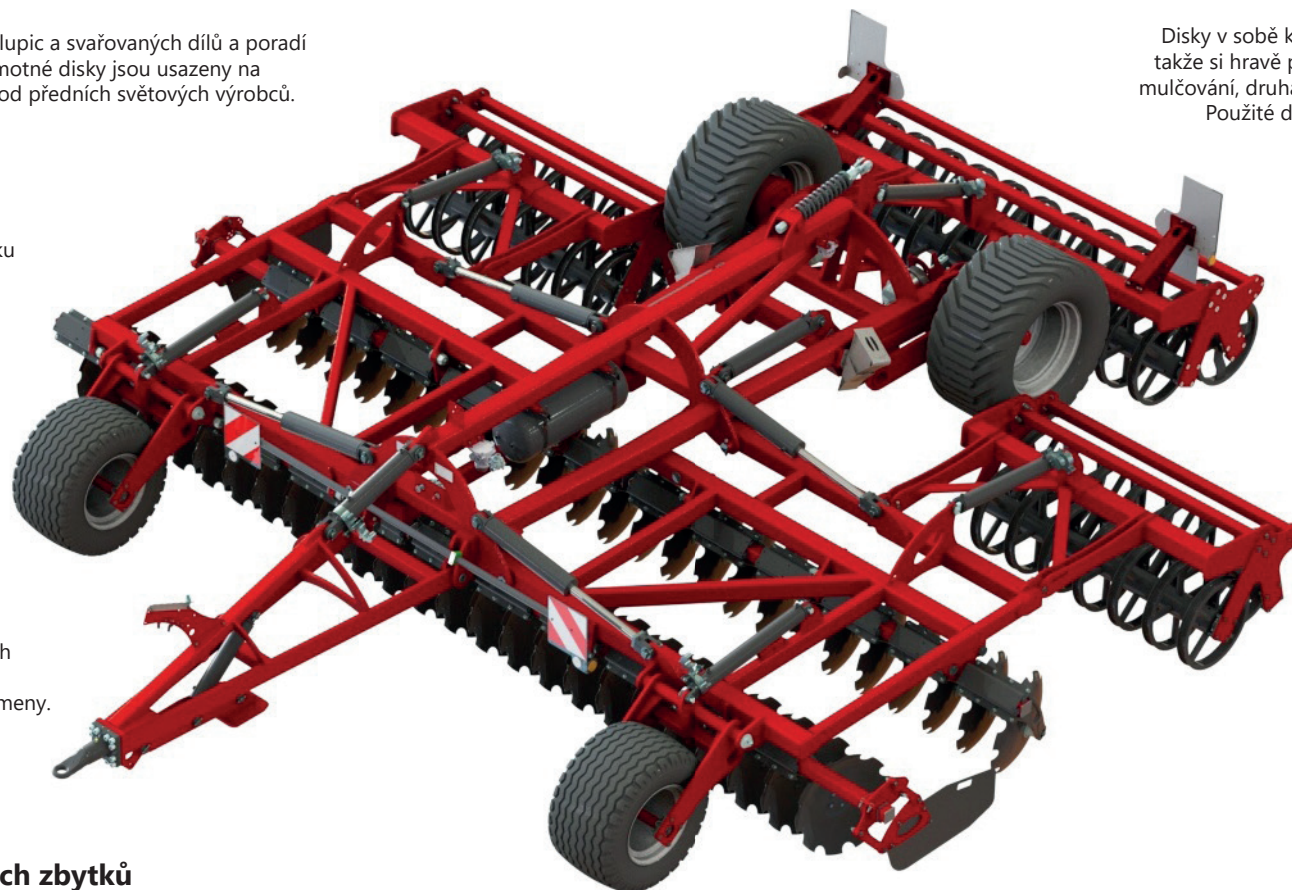
Uložení na robustních gumových silentblocích

Každá dvojslupice s disky je uložena na rám na dlouhém odolném gumovém silentbloku, což zvyšuje její tuhost a životnost i v náročných pracovních podmínkách a snadno si poradí i s nečekanými překážkami, jako jsou např. kameny.



Výborná průchodnost rostlinných zbytků

Prodloužené vzdálenosti mezi 1. a 2. řadou disků a opěrným válcem zaručuje extrémně dobrou průchodnost rostlinných zbytků strojem, a to i ve vysokých rychlostech.



Dvě řady disků o průměru 610 mm od prvotřídních výrobců

Disky v sobě kombinují rychlost a sílu, a to při každém přejezdu stroje, takže si hravě poradí s rostlinnými zbytky. První řada zajišťuje vynikající mulčování, druhá řada se pak stará o obrácení a zapravení zpět do půdy. Použité disky z vysokopevnostní kalené oceli jsou od prvotřídních výrobců a zaručují dlouhou životnost.



Odpružený středový válec pro kvalitnější práci

Díky integrované nápravě jsou opěrné válce rozděleny do tří částí, přičemž středový válec za koly stroje je odpružený pro zvýšení kvality práce zejména v těžších podmínkách a při vyšších rychlostech.



Integrovaná náprava pro vyšší stabilitu stroje

Integrovaná náprava umístěná za disky a před rovnací válcem zaručuje vyšší stabilitu stroje při práci a efektivně jej dotěžuje, během transportu má pak SUPERIOR výbornou manévrovatelnost.



Pracovní hloubka stroje až 18 cm

Pracovní hloubka stroje může být až 18 cm a nastavuje se buď mechanicky, nebo na přání je možné SUPERIOR osadit hydraulickým ovládáním.



TECHNICKÁ DATA

SUPERIOR		500	600
Pracovní šířka	[m]	5	6
Transportní šířka	[cm]	299	299
Hmotnost*	[kg]	6 340	6 920
Počet disků	[ks]	40	48
Max. pracovní hloubka	[cm]	18	18
Počet pracovních rámců	[ks]	2	2
Minimální výkon traktorů	[kW/HP]	140/190	190/250
Závěs (standard)		K80 (standard), oko 51 mm	
Pneu - opěrná kola		19/45-17	
Pneu - transportní kola		550/45-22,5	

*Hmotnost stroje se liší v závislosti na zvolené specifikaci.

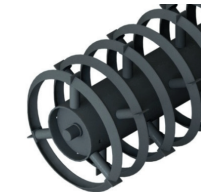
PŘÍSLUŠENSTVÍ



**ZUBATÝ DISK
610mm**
síla disku 6 mm



TRUBKOVÝ VÁLEC
ø 540 mm, vhodný
do běžných podmínek



CRACKER VÁLEC
ø 540 mm, výborný
drobící účinek



U VÁLEC
ø 540 mm, výborný
drobící účinek



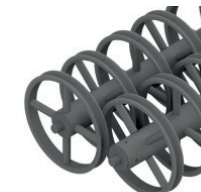
PRUŽINOVÝ VÁLEC
ø 530 mm, odolnost
proti zalepování



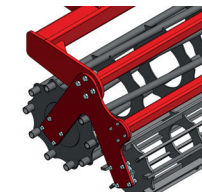
**DISK LABRADOR
610mm**
síla disku 6 mm



DDL VÁLEC
ø 560 mm, výborný
a utužovací účinek



DVOJITÝ U-VÁLEC
ø 540 mm, výborný
samočisticí a drobící účinek



**TRUBKOVÝ
A LIŠTOVÝ VÁLEC**
ø 540 mm + 400 mm
extra jemný drobící efekt

RYCHLÝ A VÝKONNÝ

Díky vysoké pracovní rychlosti až 16 km/h Vám SUPERIOR šetří čas. Navíc s ním ušetříte i náklady a to díky využití jak při posklizňové přípravě půdy, tak i předseťové přípravě. Stroj je ceněn i pro schopnost hlubšího zpracování půdy s intenzivním promícháním rostlinných zbytků.



UPLATNĚNÍ

- Vhodný do minimalizačních technologií, ale také do klasických orebných systémů, nebo pro údržbu trvalých travních porostů.
- 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.
- Předseťová příprava půdy po orbě, či kypření.
- Obnovení vodního režimu a zlepšení zasakování srážek.
- Zpětné utužení a zlepšené vzlínání půdní vláh.



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