

SMS

AGRO

KOMBINOVANÝ KYPŘIČ **FINISHER**

Špičkový výkon v jednom přejezdu



WWW.SMSCZ.CZ



UNIVERZÁLNÍ NÁŘADÍ PRO MĚLKÉ I STŘEDNĚ HLUBOKÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY



**Typ
tažený**



**Pracovní
záběr**
3, 4,15 a 5,4 m



**Pracovní
rychlost**
až 10 km/h



**Pracovní
hloubka**
až 35 cm



**Jištění radlic
proti přetížení**
non-stop
hydropneumatické



Využití
mělké i hluboké
zpracování půdy



**EU
homologace**

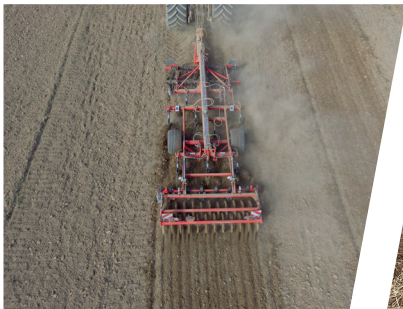
UPLATNĚNÍ

- pro mělké i středně hluboké zpracování půdy v jednom přejezdu
- využití i při prvním posklizňovém zpracování půdy
- nařezání a promíchání velkého množství posklizňových zbytků
- prokypření půdy až do hloubky 35 cm
- srovnání a utužení půdy
- provzdušnění půdy a zlepšení zasakování
- výsledkem je jemná a rozdrobená půda pro snadné setí
- úspora času a provozních nákladů
- minimalizace utužování půdy opakovaným vjížděním různé techniky do pole



UNIVERZÁLNÍ NÁŘADÍ S VYSOKÝM VÝKONEM

FINISHER kombinuje několik pracovních operací do jednoho přejezdu. Přední disková sekce se stará o mělkou podmítku a nařezání rostlinných zbytků. Následuje sekce se třemi řadami radliček pro hluboké zpracování půdy do 35 cm. Za nimi se nachází sekce pro zpětné urovnání půdy pomocí rovnacích per nebo disků a vše uzavírá opěrný válec, který srovnává půdu. Vysoká váha stroje a nová moderní koncepce zaručují středně hluboké zpracování půdy již při prvním přejezdu stroje po poli, což šetří čas a náklady.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



- ROVNACÍ PERA**
- do lehkých a středně těžkých půd

VÁLCE



- TRUBKOVÝ VÁLEC**
- ø 540 mm
 - vhodný do běžných podmínek



- DDL VÁLEC**
- ø 565 mm
 - výborný drobicí a utužovací účinek



- CRACKER VÁLEC**
- ø 540 mm
 - výborný drobicí účinek, určený pro půdy bez výskytu kamene

ROVNACÍ SEKCE



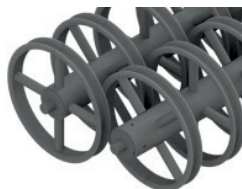
- ROVNACÍ DISKY**
- skvělý rovnací účinek
 - do všech typů půd



- PRUŽINOVÝ VÁLEC**
- ø 520 mm
 - vyšší odolnost proti zalepování



- U-VÁLEC**
- ø 540 mm
 - výborný drobicí účinek



- DVOJITÝ U-VÁLEC**
- ø 540 mm
 - výborný samočistící a drobicí účinek

TECHNICKÁ DATA

FINISHER		300	400	520
Pracovní šířka	[cm]	300	415	540
Transportní šířka	[cm]	300	280	280
Min. výkon traktoru	[kW/HP]	140/190	180/240	220/300
Počet disků / průměr disků	[mm]	22/510	32/510	44/510
Počet radliček / rozteč mezi radličkami	[mm]	9/325	13/310	17/310
Počet rovnacích disků / per		8	10	12
Max. pracovní hloubka	[cm]	35	35	35
Rozměr pneu nápravy		19/45-17	550/45-22,5	550/45-22,5
Hmotnost*	[kg]	3300-4000	4900-5700	5600-6500
Pracovní rychlost	[km/h]	6-10		
Závěs		oko ø 51 (standard), K80		

* V závislosti na zvolené specifikaci stroje.

FINISHER 400 A 520



Nonstop-hydropneumatického jištění radlic

Inovace stroje z roku 2023 přinesla hydropneumatické non-stop jištění radlic, čímž je umožněno dosáhnout pracovní hloubky až 35 cm při prvním přejezdu. Jistící sílu radlic lze nastavit pomocí hydrauliky v rozmezí 400-700 kg na špičce dláta.



Široké rozestupy pracovních sekcí pro vysokou průchodnost rostlinných zbytků

Díky prodloužení vzdáleností jednotlivých pracovních orgánů a třem řadám radlic s osobou roztečí 310 mm (modely 400 a 520) a 325 mm (model 300) je zajištěna vynikající průchodnost rostlinných zbytků, a to i v max. pracovních rychlostech.



Dvě řady disků

Disky o průměru 51 cm jsou uloženy na bezúdržbových ložiscích na vysokopevnostních slupicích. Jedná se o bezúdržbové řešení, které navíc umožňuje stále vedení disků v různých podmínkách.



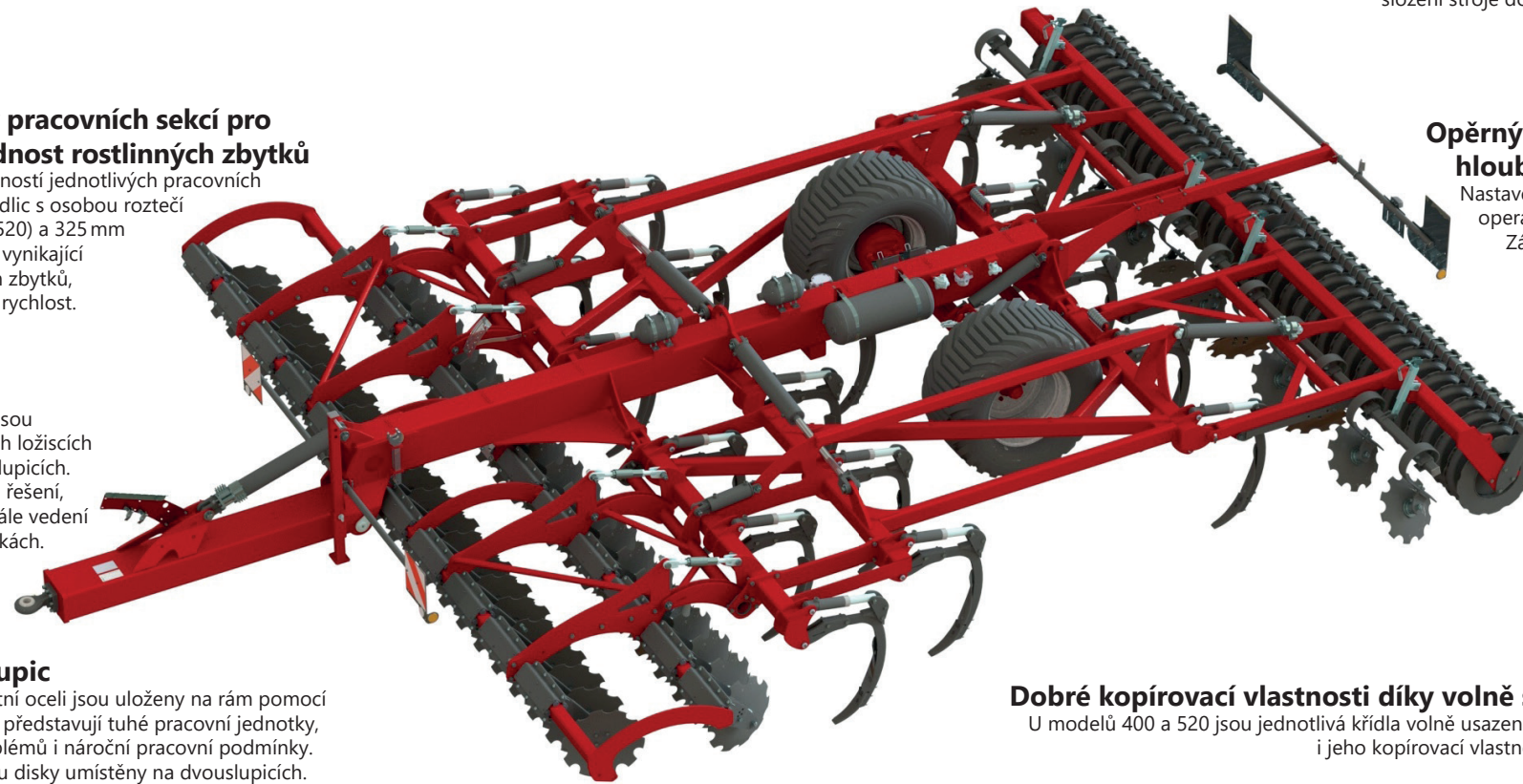
Pevné uložení slupic

Slupice z vysokopevnostní oceli jsou uloženy na rám pomocí gumových silentbloků a představují tuhé pracovní jednotky, které zvládnou bez problémů i náročné pracovní podmínky. U modelů 400 a 520 jsou disky umístěny na dvouslupicích.



Hydraulicky skládaný rám (modely 400 a 520) do transportní polohy

V transportní poloze u modelů 400 a 520 jsou dvě křídla stroje zvednuta kolmo vůči rámu stroje, stroj má následně šířku 2,8 m což umožňuje pohyb po veřejných komunikacích. Model 300 je vybaven jednoduchým rámem o pracovní a transportní šířce 3 m.



Snadné ovládání stroje pomocí hydrauliky

Za pomoci hydraulických okruhů obsluha snadno z kabiny traktoru nastavuje výšku stroje i jednotlivých pracovních sekcí, ovládá složení stroje do transportní polohy, či tuhost jištění radlic.



Opěrný válec pro nastavení pracovní hloubky a urovnání půdního lůžka

Nastavením výšky zadního opěrného válce ovládá operátor celkovou pracovní výšku celého stroje. Zároveň podle typu zvoleného válce dochází k rozdrčení hrud a utužení a urovnání prokypřené půdy.



Rovnácí sekce pro urovnání prokypřené půdy

Za sekcí radlic následuje rovnací sekce, kde má operátor možnost výběru bezúdržbových rovnacích disků nebo rovnacích per, podle podmínek půdy.



Dobré kopírovací vlastnosti díky volně se pohybujícím ráům stroje

U modelů 400 a 520 jsou jednotlivá křídla volně usazena na hlavní rám, díky tomu vynikají u stroje i jeho kopírovací vlastnosti, které mohou jít až do záporných úhlů.



Integrovaná náprava pro snadnou manévrovatelnost, dotížení stroje a udržení jeho pracovní výšky

Integrovaná náprava umístěná mezi 2. a 3. řadou radlic efektivně stroj během práce dotěžuje a v mokřích podmínkách pomáhá i držet výšku, při transportu pak zlepšuje jeho manévrovatelnost.



FINISHER 300



Polonesená verze stroje tvořená jedním pevným rámem o pracovní šířce 3 m



Celková šířka stroje (3 m) dovoluje přepravu po veřejných komunikacích.



Osová rozteč radlic, které jsou hydroneumaticky jištěny je 325 mm



Široká nabídka příslušenství stejná jako pro modely 400 a 520





PRVNÍ SEZÓNA S FINISHEREM ZNAMENALA MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU A ÚSPORY

„Dojmy ze stroje po první sezóně jsou pozitivní. Nasadili jsme jej na zapracování zbytků po slunečnici, kdy potřebujeme, aby to bylo co nejvíce nařezané a promísené a FINISHER se nám v tomto dokonale osvědčil. Navíc díky kombinaci několika pracovních sekcí nám šetří čas a i náklady, tak jak nemusíme s technikou opakovaně vjíždět na pole a po jeho pracovním výkonu máme kvalitně připravenou půdu pro samotné setí.“

„Pro FINISHER od SMS CZ jsme se rozhodli jednak pro jeho technické parametry a na první pohled robustnost a odolnost, ale také i pro dobrý a pro nás výhodný poměr ceny a kvality.“



Zdeňka Tukačová a Miluše Vudková

majitelky zemědělského družstva Jonesův dvůr

oblast: Hustopeče (Morava)

zaměření farmy: rostlinná výroba, kukuřice, pšenice

výměra: 600 ha

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