

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ



ROVNACÍ PERA

- do lehkých a středně těžkých půd



ROVNACÍ DISKY

- skvělý rovnací účinek
- do všech typů půd

VÁLCE



TRUBKOVÝ VÁLEC

- ø 540 mm
- vhodný do běžných podmínek



PRUŽINOVÝ VÁLEC

- ø 520 mm
- vyšší odolnost proti zalepování



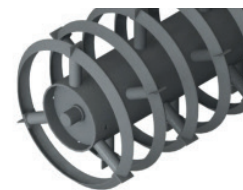
DDL VÁLEC

- ø 565 mm
- výborný drobicí a utužovací účinek



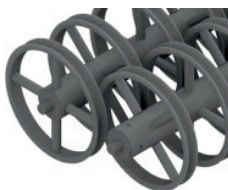
U-VÁLEC

- ø 540 mm
- výborný drobicí účinek



CRACKER VÁLEC

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



DVOJITÝ U-VÁLEC

- ø 540 mm
- výborný samočistící a drobicí účinek

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

SMS

AGRO

KOMBINOVANÝ KYPŘIČ FINISHER

Špičkový výkon v jednom přejezdu



WWW.SMSCZ.CZ

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 35cm. 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 zaručí středně hluboké zpracování půdy již při prvním přejezdu stroje po poli, což šetří čas a náklady.



TECHNICKÁ DATA

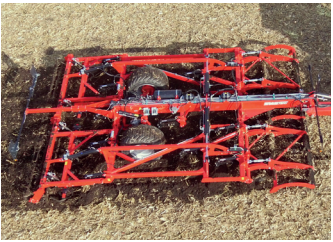
FINISHER		300	400	520
Pracovní šířka	[cm]	300	415	540
Transportní šířka	[cm]	300	280	280
Min. výkon traktoru	[kW/HP]	140/190	180/240	220/300
Počet disků / průměr disků	[mm]	22/510	32/510	44/510
Počet radliček / rozteč mezi radličkami	[mm]	9/325	13/310	17/310
Počet rovnacích disků / per		8	10	12
Max. 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. Jističí sílu radlic lze nastavit pomocí hydrauliky v rozmezí 400-700 kg na špičce láta.



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.



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

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.



Rovnací 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

U modelů 400 a 520 se jednotlivá křídla při práci zamknou a celý stroj tak drží pevně v rovině.



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

