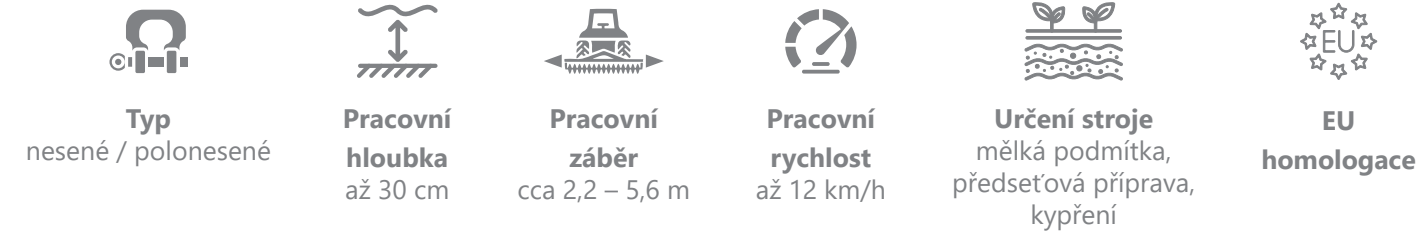


MINIMÁLNÍ NÁROKY NA ÚDRŽBU PŘINÁŠÍ VYSOKOU PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST



Radličkové kypřiče SMS Agro jsou univerzální stroje určené pro mělké až středně hluboké zpracování půdy, které v jednom přejezdu kypří, promíchávají půdu a zapravují posklizňové zbytky. Řady ATOS, ARRAS a ARIEL pokrývají široké spektrum pracovních operací – od rychlé posklizňové podmítky, přes kvalitní předset'ovou přípravu, až po intenzivnější kypření v minimalizačních technologiích.

Robustní konstrukce rámu v kombinaci s optimalizovaným uspořádáním pracovních orgánů zajišťuje plynulý chod stroje i v náročných podmínkách. Variabilní konfigurace radlic, systémů jistění a opěrných válců umožňuje přizpůsobit stroj konkrétním typům půd i pracovním požadavkům farmáře.

Důraz na jednoduché nastavení, snadnou obsluhu a minimální nároky na údržbu přináší vysokou provozní spolehlivost a efektivní využití stroje během celé sezony.



UPLATNĚNÍ

- Rychlá mělká podmítka po sklizni
- Předset'ová příprava půdy
- Intenzivní zpracování posklizňových zbytků
- Obnova půdní struktury a provzdušnění
- Minimalizační technologie zpracování půdy
- Práce v různých půdních podmínkách díky široké konfiguraci



PŘÍSLUŠENSTVÍ

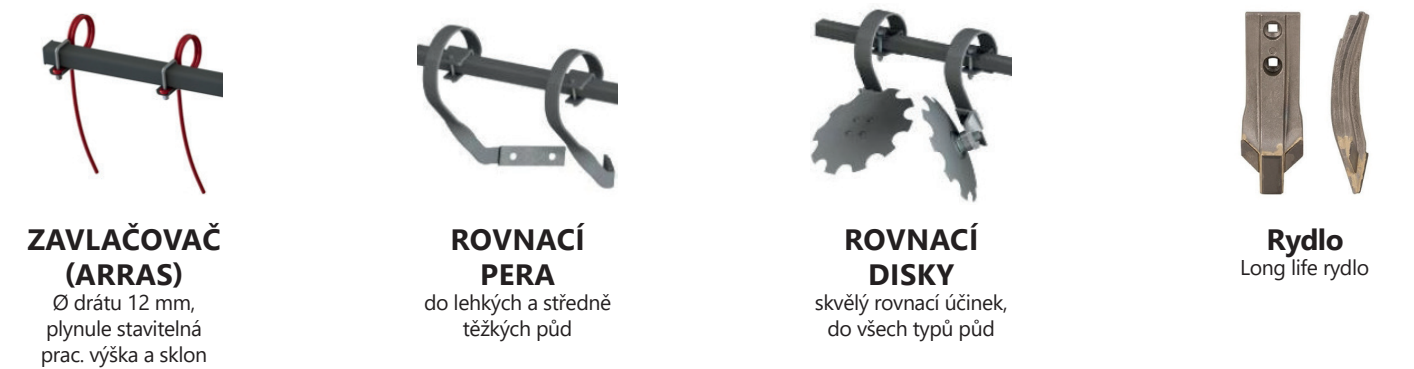
RADLIČKY A DLÁTA



OPĚRNÉ VÁLCE



ROVNACÍ SEKCE



LONG LIFE

SMS

AGRO



f @smscz.machinery
 @smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o. | U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
 smscz@smscz.cz | +420 371 722 137



SMS

AGRO

RADLIČKOVÉ KYPŘIČE

ATOS

ARRAS

ARIEL



WWW.SMSCZ.CZ

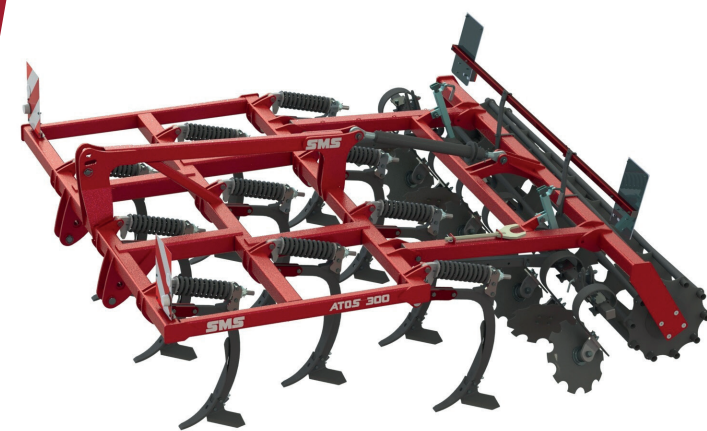


ATOS

UNIVERZÁLNÍ KYPŘIČ PRO MINIMALIZAČNÍ TECHNOLOGIE

ATOS představuje všestranný kypřič vhodný pro široké spektrum operací – od mělké podmítky až po hlubší kypření v minimalizačních systémech. Díky třem řadám radliček zajišťuje intenzivní promíchání půdy a rovnoměrné zapracování posklizňových zbytků. Variabilní konfigurace radlic a jištění umožňuje přizpůsobení stroje různým půdním podmínkám i pracovním požadavkům.

- Pracovní hloubka až 30 cm
- 3 řady radliček pro intenzivní promíchání půdy
- Vysoká průchodnost díky světlosti rámu až 84 cm
- Volba ze 4 typů jištění slupic pro různé podmínky
- Rovnoměrné zapravení rostlinných zbytků
- Možnost secí nástavby pro meziplodiny
- Široká nabídka válců a pracovních orgánů
- Jednoduché nastavení a minimální nároky na údržbu



TYPY JIŠTĚNÍ



Jištění B - střížným šroubem

- Jednoduché a ekonomické řešení
- Vhodné do nenáročných půd bez kamení



Jištění P - pružinou

- Vhodné do těžších a kamenitých půd
- Automatická ochrana při nárazu



Jištění H - hydropneumatické

- Hydraulicky nastavitelný tlačný odpor slupice
- Vhodné do těžkých podmínek



Pružná slupice S 40

- Dvakrát vinutá pružná slupice z profilu 40x40 mm
- Vhodné pro lehčí a písčité půdy

TECHNICKÁ DATA	300	360	440H	500H	440	500
Typ	jednodílný, nesený		dvoudílný, nesený, hydr. skládaný		dvoudílný, polonesený, hydr. skládaný	
Min. výkon [kW/HP]	80/110	120/160	140/190	150/200	140/190	150/200
Počet radlic	10	12	14	16	14	16
Transportní šířka [cm]	298	395	298	298	298	298
Pracovní šířka [cm]	300	360	440	500	440	500
Rozměr pneu	-	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Hmotnost* [kg]	1180	1400	2200	2600	3020	3500
Závěs	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3

* V závislosti na zvolené specifikaci

ARRAS

VÝKONNÝ KYPŘIČ PRO INTENZIVNÍ PŘEDSEŤOVOU PŘÍPRAVU

ARRAS je nesený radličkový kypřič se třemi řadami dlátových radlic určený pro předseťovou přípravu, mělkou podmítku i hlubší kypření do 20 cm. Vysoká průchodnost, pružinově jištěné slupice a široká variabilita výbavy umožňují efektivní práci v různých půdních podmínkách.

- 3 řady dlátových radlic s osovou roztečí 22,5 cm pro intenzivní promíchání půdy
- Pracovní hloubka až 20 cm dle konfigurace
- Vysoká průchodnost díky velké světlosti rámu 72 cm
- Univerzální použití - podmítka i předseťová příprava
- Rovnoměrné zapravení rostlinných zbytků
- Široká nabídka příslušenství
- Jednoduché nastavení a snadná obsluha



TYPY JIŠTĚNÍ



Pružná slupice S 35

- Dvakrát vinutá pružná slupice z profilu 35x35 mm
- Vhodné pro lehčí a písčité půdy
- Umožňuje výkyv ve směru jízdy i do stran



Rovnací pera

- Vhodné do lehkých a středně těžkých půd

ROVNACÍ SEKCE



Zavlačovač

- Ø drátu 12 mm,
- Plynule stavitelná prac. výška a sklon

TECHNICKÁ DATA	300	470H	560H	530
Typ	jednodílný, nesený		třídílný, nesený, hydr. skládaný	
Min. výkon [kW/HP]	80/110	130/175	150/205	150/205
Počet radlic	13	21	25	23
Transportní šířka [cm]	298	298	298	298
Pracovní šířka [cm]	300	470	560	530
Rozměr pneu	-	-	-	400/60-15,5
Hmotnost* [kg]	1250	2440	2650	3720
Závěs	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3

* V závislosti na zvolené specifikaci

ARIEL

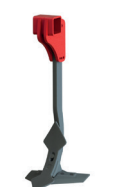
EFEKTIVNÍ KYPŘIČ PRO MĚLKÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

ARIEL je radličkový kypřič určený pro mělkou posklizňovou podmítku a předseťovou přípravu půdy. Dvouřadé uspořádání šípových radliček v kombinaci s rovnací sekci a opěrným válcem zajišťuje rovnoměrné promíchání půdy a kvalitní pracovní výsledek.

- Dvě řady šípových radliček s osovou roztečí 42 cm
- Pracovní hloubka 8 až 20 cm
- Pevný nebo hydraulicky skládaný třídílný nesený rám
- Disková rovnací sekce
- Široká nabídka opěrných válců
- Vysoká průchodnost díky světlé výšce rámu 72 cm



TYPY JIŠTĚNÍ



Jištění K - střížným šroubem

- Jednoduché a ekonomické řešení
- Nastavení úhlu radlice ve třech polohách



Jištění P - pružinou

- Vhodné do těžších a kamenitých půd
- Automatická ochrana při nárazu

ROVNACÍ SEKCE



Rovnací disky

- Mají šikvélý rovnací účinek
- Do všech typů půd

TECHNICKÁ DATA	300	460H
Typ	jednodílný, nesený	třídílný, nesený, hydr. skládaný
Min. výkon [kW/HP]	80/110	130/175
Počet radlic	7	11
Transportní šířka [cm]	298	300
Pracovní šířka [cm]	300	400
Hmotnost* [kg]	1080	2250
Závěs	kat. 3	kat. 3

* V závislosti na zvolené specifikaci