



**AMAZONE**

# Precea



# Secí stroj na přesný výsev Precea

Přesnost bez kompromisů!





Při výsevu do zoraného, do posklizňových zbytků a při bezorebném setí se secí stroj na přesný výsev Precea vyznačuje velmi přesným ukládáním osiva, vysokým plošným výkonem a komfortním ovládáním. Prvotřídní dávkování zrnků a hnojiva při pojezdové rychlosti do 15 km/h. Maximální flexibilita díky různým konceptům rámců.



# Precea

## Přesně, rychle a komfortně

	Strana
Přehled předností	4
Typy	6
Varianty rámců	8
Nástavbový secí stroj Precea-A	10
Zásobník na osivo	12
Dávkování	14
Pohon dávkování	16
Botka PreTeC pro výsev do posklizňových zbytků	18
Příslušenství pro botku PreTeC	20
Aplikace hnojiva	22
Dvoudisková přihnojovací botka FerTeC Twin	24
Rozmetadlo na mikrogranulát Micro	26
Příslušenství	28
Ovládání	30
ISOBUS	32
ISOBUS   Dokumentace zakázky   GPS-Maps   GPS-Track   agrirouter	34
ISOBUS   GPS-Switch	36
ISOBUS   Terminály ISOBUS	38
Technické údaje	42

❗ „S ohledem na ovládání a technické vybavení na náš stroj Precea udělal dobrý první dojem.“

(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje  
Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

# Precea

Vysokorychlostní secí stroj na přesný výsev

Zásobník na hnojivo o objemu

**950 l** nebo **1 250 l**

S pracovním záběrem **3 m** a **4,5 m**

**4 až 8** výsevních agregátů

se zásobníky o objemu **55 l**

Meziřádkové vzdálenosti **45 cm** až **80 cm**

## Přehled předností:

- ⊕ Precizní ukládání zrnků díky excelentnímu přetlakovému systému dávkování s krátkým semenovodem
- ⊕ Rovnoměrné ukládání osiva pomocí zachycovacího kolečka
- ⊕ Rovnoměrné vzcházení rostlin ve výsevnické drážce, která je prvotřídně vytvarovaná a zpevněná dvojdiskem
- ⊕ Vysoký plošný výkon díky jezdové rychlosti dosahující až 15 km/h
- ⊕ Nízké nároky na zvedací sílu traktoru díky optimálně umístěnému těžišti
- ⊕ Přesné a aktivní dávkování hnojiva pro každý řádek pomocí vlastního systému pro dávkování hnojiva PreciS
- ⊕ Snadné a intuitivní ovládání přes ISOBUS
- ⊕ Komfortní nastavení secího stroje bez použití nářadí
- ⊕ Snadná výměna dávkovacího kotouče (bez použití nářadí), i v případě plného zásobníku





Pracovní rychlost až **15 km/h**



**VÍCE INFORMACÍ**  
[www.amazone.de/precea](http://www.amazone.de/precea)

# Secí stroj na přesný výsev Precea

Přesně, rychle a komfortně

## Prvotřídní secí stroj

V podobě stroje Precea nabízí AMAZONE secí stroj na přesný výsev pro maximální provozní nároky. Kompatibilita nového, vysoce výkonného pohonu pro dávkování zrnků a prvotřídní botky PreTeC pro výsev do posklizňových zbytků je perfektní. Oba systémy fungují téměř nezávisle na rychlosti a pracovních podmínkách. Vysoká přesnost ukládání zrnků do výsevní drážky od prvního do posledního zrnka. Stejně precizní je intuitivní a komfortní ovládání secího stroje na přesný výsev.

### Výhody pro vás:

- ✔ Precizní ukládání zrnků
- ✔ Excelentní hloubkové vedení s přesnou hloubkou výsevu
- ✔ Vysoký plošný výkon díky jezdové rychlosti do max. 15 km/h
- ✔ Vyšší komfort díky velmi snadnému ovládání dávkování a botek

## Typy

Prostřednictvím různých koncepcí rámců, variant Special a Super a rovněž i díky nastavbovému secímu stroji na přesný výsev Precea-A s rychloupínacím systémem QuickLink přináší secí stroj na přesný výsev správné řešení pro jakékoliv individuální požadavky. Stroje Precea nabízíme s pracovním záběrem 3 m a 4,5 m a s meziřádkovou vzdáleností od 45 cm do 80 cm.



Nástavbový secí stroj Precea 3000-ACC s rotačním kypříčem KG 3001 Special



Nesený secí stroj Precea 4500-2CC





## Precea Special

S výbavou Special přináší AMAZONE secí stroj na přesný výsev Precea s mechanickým pohonem dávkování SpeedShaft a s mechanickým pohonem dávkování hnojiva s převodovkou Vario pro plynulou změnu rychlosti. Předností stroje Precea Special je velmi přesné ukládání zrněk, a to i při jezdových rychlostech do 12 km/h.

Typ	Počet řádků	Typ rámu
Precea 3000 Special	4, 5, 6	pevný
UX 4500 Special	5, 6, 7, 8	pevný
Cenius 4500-2 Special	6, 7	1násobné a 2násobné teleskopické skládání



✔ S mechanickým pohonem dávkování SpeedShaft

## Precea Super

Varianta Super secího stroje Precea disponuje elektrickým pohonem dávkování zrněk ElectricDrive i elektrickým pohonem dávkování hnojiva. Řidič si tak může užívat maximálního komfortu. Díky elektrickému pohonu dávkování lze pomocí terminálu velmi rychle a snadno měnit výsevek, popř. množství hnojiva. S vysokou jezdovou rychlostí do 15 km/h si Vás secí stroj Precea získá svým vysokým plošným výkonem.

Typ	Počet řádků	Typ rámu
KE 3000 Super	4, 5, 6	pevný
KE 3000 Super	4, 5, 6	nástavba
KE 4500 Super	5, 6, 7, 8	pevný
Cenius 4500-2 Super	6, 7	1násobné a 2násobné variabilní teleskopické skládání



✔ S elektrickým pohonem ElectricDrive

# Rámy

Větší flexibilita. Pro každý požadavek to správné řešení



Nástavbový secí stroj na přesný výsev

## Nekomplikovaný a robustní

Díky krátké konstrukci jsou veškeré typy rámců secího stroje na přesný výsev velmi lehké a kompaktní. Bezúdržbová ložiska teleskopického rámu jsou garancí kvality a spolehlivosti. Jedinečný koncept uložení teleskopického rámu snižuje opotřebení a stopy za strojem na poli na minimum.

### Výhody pro vás:

- ✔ Rychlé a komfortní najíždění a vyjíždění ze souvratě
- ✔ Nízké nároky na zvedací sílu traktoru
- ✔ K nejvyšším hodnotám stroje patří bezúdržbová ložiska

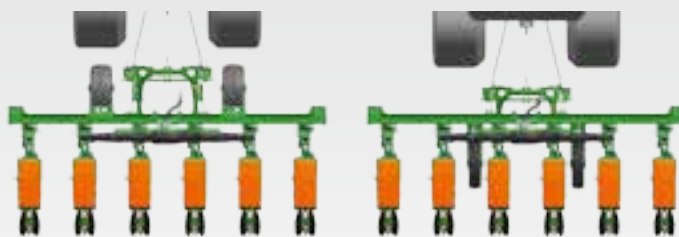
## Flexibilní nastavení od 45 cm do 80 cm

Dle vlastních potřeb a v závislosti na typu stroje lze realizovat meziřádkové vzdálenosti od 45 cm do 80 cm.



Precea 4500-2CC s variabilním teleskopickým rámem v plném pracovním záběru





Přední opěrné kolo

Zadní opěrné kolo

✔ Bezúdržbová ložiska teleskopického rámu

## Teleskopická preciznost – 1násobné a 2násobné teleskopické skládání rámu

S 1násobným a 2násobným teleskopickým skládáním rámu nabízí AMAZONE dvě varianty rámu. Cenově dostupnější 1násobné teleskopické skládání rámu umožňuje dosažení přepravní šířky 3,3 m. V případě 2násobného teleskopického skládání rámu se docílí přepravní šířky 3 m a zajistí se tak bezpečná přeprava stroje. Jediný koncept bezúdržbových ložisek garantuje dlouhou životnost a umožňuje velmi komfortní skládání a rozkládání rámu.

## Různé varianty opěrných kol

Stroj Precea nabízející hned dvě varianty opěrných kol umožňuje jejich montáž před a mezi secími agregáty. Zatímco opěrná kola před neseným rámem vytvářejí prostor pro celé spektrum meziřádkových vzdáleností, velmi kompaktní varianta opěrných kol mezi secími agregáty Vás jistě osloví podstatně nižší náročností na zdvihovou sílu traktoru.

## Variabilně teleskopické rámy

Díky variabilně teleskopickému rámu lze flexibilně a komfortně přizpůsobovat meziřádkovou vzdálenost různým polním plodinám. Různé meziřádkové vzdálenosti tak již nepředstavují žádný problém.

## Rychlé rozložení

Rám stroje Precea je velice jednoduše fungující zařízení. Teleskopický rám nabízí skutečný obslužný komfort. Pouhým stisknutím tlačítka aktivujete rychlé, spolehlivé a komfortní rozložení nebo složení rámu.



45 cm



75 cm

Variabilně teleskopický rám u strojů Precea 4500-2 a 4500-2CC

# Precea-A – Nástavbový secí stroj na přesný výsev

Se správnou přípravou půdy k úspěšné secí kombinaci

## Přesný výsev a příprava seťového lože během jedné pracovní operace

Nástavbový secí stroj na přesný výsev Precea-A lze agregovat s rotačním kypříčem KX nebo rotačním kypříčem KG. Díky agregaci s nářadím na přípravu půdy provádí secí kombinace perfektní přípravu seťového lože a současně i výsev.

## Rychloupínací systém QuickLink – rychlé a snadné připojení s nástavbou

Díky systému pro rychlé připojení QuickLink nástavbového secího stroje Precea-A lze secí stroj na přesný výsev velmi snadno, rychle a bez použití nářadí agregovat s nejrůznějšími nářadím na přípravu půdy AMAZONE.

### Rotační kypříč KX nebo rotační kypříč KG

s válcem

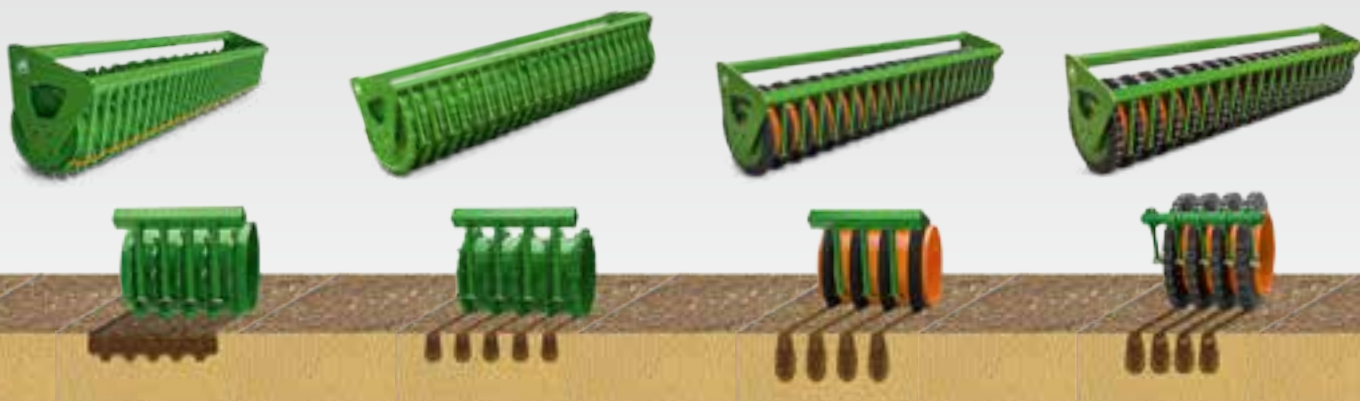
- ✔ Ozubený pěchovací válec PW
- ✔ Trapézový prstencový válec TRW
- ✔ Klínový válec KW
- ✔ Klínový válec s profilem Matrix KWM



### Nástavbový secí stroj Precea-A







Ozubený válec PW/600 mm

Trapézový prstencový válec  
TRW/500 mm/600 mmKlínový válec  
KW/520 mm/580 mmKlínový válec s profilem  
Matrix KWM/600 mm

## Různorodá paleta polních válců – pro každý požadavek to správné řešení

V případě válců lze vybírat z různých typů, takže lze kompletní jednotku pro přípravu půdy perfektně přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám.

- Další informace naleznete v samostatném prospektu, který obdržíte od svého prodejce



Rotační kypřič KX 3001



QuickLink v triu: Precea 3000-ACC Super, KG 3001 Super, Centaya 3000 Super

# Maximální přesnost. Maximální výnos. Maximální úspěch







Maximální přesnost



Pro optimální vzcházení rostlin

## Zásobník na osivo – pohodlné plnění. Snadné vyprazdňování

Zásobníky na osivo mají objem 55 l a umožňují velmi snadné plnění. Kryty zásobníků lze otevírat pohodlně jednou rukou, tudíž lze osivo snadno plnit přímo z pytlů. Jako volitelné vybavení nabízíme příslušenství pro plnění, které zajišťuje spolehlivé vedení osiva do zásobníku a navíc usnadňuje vlastní plnění. Zvláště vyprazdňování zbytkového množství jde čistě, snadno a rychle od ruky.

Sériově instalovaný senzor pro kontrolu stavu naplnění informuje včas prostřednictvím terminálu o stavu naplnění zásobníku.

### Výhody pro vás:

- ✔ Dobrá přístupnost
- ✔ Manipulace s krytem jednou rukou usnadňuje plnění
- ✔ Chytré a čisté vyprazdňování zbytkového množství z obou stran pomocí skluzného žlabu



- ✔ K zásobníkům na osivo o objemu 55 l je snadný přístup a umožňují ovládání jednou rukou



- ✔ Vyprazdňování zbytkového množství jde čistě, snadno a rychle od ruky. A to dokonce z obou stran.

# Dávkování

Přesné ukládání zrněk, vyšší výnos

## Spolehlivé dávkování

Princip dávkování využívá přetlak. Přetlak vzduchu zatlačuje zrnka do nopkových otvorů otáčejícího se dávkovacího kotouče a unáší je. Při dalším otáčení procházejí přitlačená zrnka kolem tří stěračů, které zajišťují spolehlivé dávkování zrněk z otvorů. Přebytečná zrnka se spolehlivě stírají, takže se účinně zabrání zdvojenému obsazení komůrek. To je mimořádně důležité pro přesnost výsevu.

## Rafinovaný zlatý hřeb:

Díky chytré konstrukci dávkovací jednotky jsou dávkovací kotouč a dávkovací tlaková komora navzájem pevně propojeny.

### Výhody tohoto řešení jsou obrovské:

- ✔ Krouticí moment je podstatně nižší než u tradičních systémů
- ✔ Nedochozí k zatěžování těsnění dávkovacího kotouče, které je jinak velmi citlivé na opotřebení

✔ Souběžně se otáčející dávkovací tlaková komora



✔ Dávkovací kotouč

- ❗ „Jelikož se tlaková komora společně s dávkovacím kotoučem otáčí, nedochází k agresivnímu obrušování těsnění tlakové komory.“

(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Pohled do dávkovací komory bez dávkovacího kotouče



Dávkovací kotouč v klidové pozici



Dávkovací kotouč v provozní pozici (bez krytu)

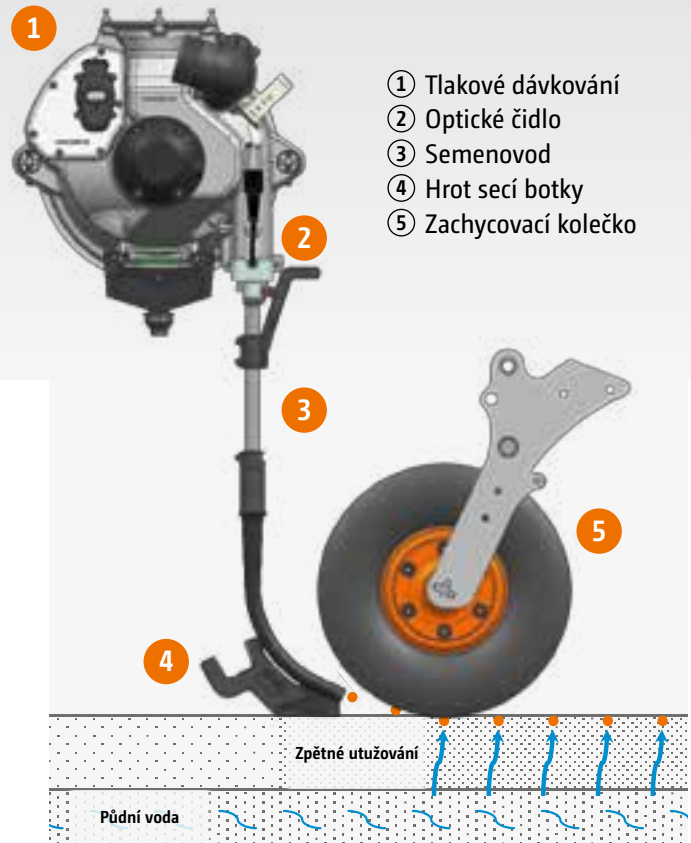


# Větší komfort již neexistuje!

## Promyšlené a chytré řešení

Precea pro Vás přináší celou řadu výhod zvláště díky inteligentní konstrukci dávkovací tlakové komory, která se souběžně otáčí.

- ✔ Výměna dávkovacího kotouče bez použití nářadí
- ✔ Snadné a komfortní vyprazdňování zbytkového množství z obou stran



- ❗ „Za účelem čištění lze semenovod demontovat (bez použití nářadí).“

(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

## Spolehlivé uzavření semenovodu

Jakmile se zrnka dostanou do semenovodu, působící přítlačná síla se přeruší a zrnka se dávkují do semenovodu. Ve výsevní drážce, kterou tvaruje disk secí botky a v níž již není žádný organický materiál, se zrnka fixují pomocí zachycovacího kolečka, které je zatlačuje do půdy. Tím se na jedné straně zabrání nechtěnému pohybu zrněk ve výsevní drážce a na straně druhé se dosáhne optimálního zhutnění půdy.

### Výhody dávkování:

- ✔ Spolehlivé dávkování, které je téměř nezávislé na pojezdové rychlosti
- ✔ Možnost univerzálního použití
- ✔ Zabránění výskytu vynechaných míst i zdvojeného obsazení komůrek dávkovacího kotouče

## Vše pod kontrolou!

Sériově instalované optické čidlo umožňuje excelentní kontrolu a monitorování přímo na terminálu v traktoru. Optické čidlo lze používat univerzálně bez ohledu na to, jaká plodina se vysévá (řepka nebo kukuřice), a nemusí se vyměňovat.



- ✔ Pomocí dalších dávkovacích kotoučů lze vysévat kukuřici, slunečnici, řepku, sóju, cukrovku, atd.

- ❗ „Dávkovací jednotku lze otevírat bez použití nářadí, a stejně lze vyměňovat i dávkovací kotouč.“

(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



## Mechanické nastavení stěrek u stroje Precea Special

Pomocí mechanického nastavení stěrek lze stěrky jemně nastavovat, čímž se optimalizuje přesnost ukládání osiva do půdy. Minimalizuje se tak riziko výskytu vynechaných míst i dvojitých rostlin, a tím se zvyšuje výnos.

## Elektrické nastavení stěrek u stroje Precea Super

Pomocí elektrického nastavení stěrek lze stěrky komfortně nastavovat přímo přes terminál instalovaný v kabině traktoru.

## SmartControl – Automatické nastavení stěrek u stroje Precea Super

Aby měl řidič více času na vlastní práci a aby se zabránilo výskytu vynechaných i dvojitých míst, nabízí AMAZONE volitelně pro stroj Precea Super automatické nastavení stěrek SmartControl.

### Výhody pro vás:

- ✔ Usnadnění práce pro řidiče, jelikož SmartControl přebírá nastavení stěrek osiva
- ✔ Zvýšení výnosů, protože nedochází ke zdvojenému dávkování ani k výskytu vynechaných míst
- ✔ Časová úspora, jelikož odpadá manuální nastavení



- ✔ Mechanické nastavení stěrek umožňuje snadné nastavení stěrek na botku



- ✔ Automatické nastavení stěrek SmartControl přebírá nastavení stěrek a značně tak usnadňuje řidiči jeho práci



- ✔ Mechanický pohon dávkování SpeedShaft s pojezdovou rychlostí až 12 km/h



## Mechanický pohon dávkování SpeedShaft stroje Precea Special

Mechanický pohon SpeedShaft umožňuje již v základním modelu tohoto stroje dosahovat pojezdové rychlosti do 12 km/h bez jakýchkoliv kompromisů při rozmístění osiva v řádku. Pohon přitom zajišťuje takzvaný flexibilní hřídel.

### Výhody pohonu SpeedShaft:

- ✔ Snadná údržba, protože jsou veškeré komponenty mazané po celou dobu své životnosti
- ✔ Zvýšení výkonu až o 25 % ve srovnání s jinými mechanickými systémy
- ✔ Tichý chod stroje i v případě vysokých pojezdových rychlostí až do 12 km/h

## Elektrický pohon ElectricDrive stroje Precea Super

U elektrického pohonu ElectricDrive má každé přetlakové dávkování k dispozici samostatný elektromotor. Tak lze přes terminál velmi komfortně nastavit požadovaný výsevek, množství hnojiva i dávkovač na mikrogranulát. Aktivační tlačítko pro každý výsevní agregát navíc umožňuje kontrolu dávkovacího kotouče.

### Výhody komunikace ElectricDrive:

- ✔ Přesný výsev v klínech i na souvrati v kombinaci s automatickým zapínáním/vypínáním jednotlivých botek
- ✔ Flexibilní zvyšování výsevku u každé botky
- ✔ Pojezdové rychlosti až do 15 km/h
- ✔ Aktivační tlačítko pro kontrolu dávkovacího kotouče

- ✔ Elektrický pohon dávkování ElectricDrive s pojezdovou rychlostí až 15 km/h



# Botka PreTeC

Univerzální botka pro výsev do každé půdy

## Maximální flexibilita

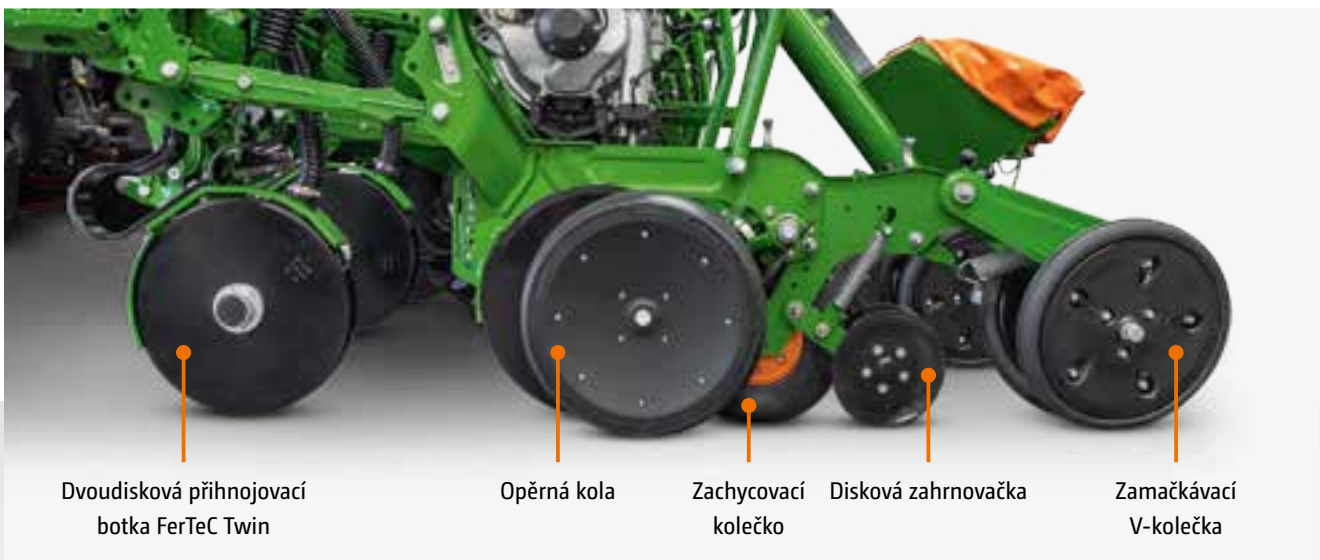
Botka PreTec určená pro výsev do posklizňových zbytků je optimální volbou pro přesný výsev po orbě, do posklizňových zbytků i pro bezorebné setí. Profitujte z prvotřídní a konstantní přesnosti ukládání osiva a zvyšujte tak své výnosy. Díky vysoké přesnosti, zvláště pak při vysokých jezdových rychlostech až do 15 km/h, lze pomocí stroje Precea dosahovat maximálního plošného výkonu.

## Rozeznání vzcházení osiva

Pomocí pružiny lze vytvořit přítlak na botku pro výsev do posklizňových zbytků (vlastní hmotnost 120 kg) až 200 kg. Pomocí hydraulického válce lze dosáhnout přítlaku na botku až 400 kg. Tím je zajištěn klidný chod stroje a rovnoměrné vzcházení vysetého osiva i na těžko zpracovatelných a tvrdých půdách. Spolehlivé vedení celé botky pro výsev do posklizňových zbytků zajišťují dvě velká opěrná kola. Výsevní drážku tvaruje dvoudisková jednotka s formovačem řádku. Poté, co zachycovací kolečko zafixuje osivo v půdě, výsevní drážka se opět uzavírá pomocí zamačkávacích V-koleček.

## Neporazitelní spojení – formovač řádku a zachycovací kolečko

Díky formovači řádku a zachycovacímu kolečku se docílí optimálního utužení půdy a vzcházení osiva. Dobré utužení půdy navíc garantuje i rychlejší vzlínání vody.



Botka PreTeC umožňuje maximální přesnost a současně i maximální plošný výkon





## Maximální obslužný komfort

Dobrá přístup k botce představuje vysoký obslužný komfort. Díky celé řadě variant nastavení lze stroj přizpůsobit veškerým požadavkům.

### Výhody pro vás:

- ✔ Vyšší výnosy a kvalitnější výsev díky spolehlivému dávkování
- ✔ Komfortnější nastavení, jelikož k tomu není nutné nářadí
- ✔ Vyšší flexibilita díky široké nabídce vybavení univerzální botky

Nastavení botky PreTec se provádí bez použití nářadí! Jako vysvětlivky slouží přehledně vyražené pokyny pro každou funkci!

Bez použití nářadí lze nastavit:

- ① přítlak na botku
- ② hloubku ukládání osiva
- ③ diskové zahrnovačky
- ④ přítlak zamačkávacího kolečka
- ⑤ úhel otevření zamačkávacího kolečka



- ❗ „Stupnice se obejdou bez nálepek a jsou zapuštěny přímo v daném dílu – velmi povedené.“  
(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

- ❗ „Pro veškeré běžné parametry nastavení jsou na konci řádku k dispozici dobře přístupné páky s ergonomickou rukojetí.“  
(test magazínu „profi“ – Zpráva z testu stroje Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



# Jedna botka – mnoho variant







- ✔ U diskové zahrnovačky (volitelné vybavení) lze nastavovat její výšku bez použití nářadí

## Disková zahrnovačka

Diskové zahrnovačky dodávané jako volitelné vybavení uzavírají výsevní drážku, zvláště za ztížených pracovních podmínek, a zajišťují tak optimální vzházení osiva.

- ✔ Optimalizace vzházení osiva prostřednictvím spolehlivého uzavírání výsevní drážky
- ✔ Snadné nastavení výšky bez použití nářadí a jeho deaktivace

## Odhřovač hrud – nářadí na hroudy a kameny

Odhřovač hrud (volitelné vybavení) představuje ideální nářadí pro práci na těžkých půdách s velkými hroudami. Při používání odhřovače hrud se pohyb sečí botky podstatně zklidní.

- ✔ Klidný průchod botky otevřenou výsevní drážkou garantuje rovnoměrné vzházení osiva
- ✔ Odhřovač hrud lze univerzálně přizpůsobit



25 mm,  
hladké

50 mm,  
hladké

50 mm,  
ozubené

- ✔ Zamačkávací kolečka nabízíme s průměrem 25 mm a 50 mm

## Různá zamačkávací V-kolečka

Bezvadných výsledků dosáhnete na středně těžkých a těžkých půdách pomocí úzkého zamačkávacího kolečka s průměrem 25 mm, pro práci na lehčích půdách spíše doporučujeme zamačkávací kolečko o průměru 50 mm. Pro zvlášť kvalitní zpětné utužování a vytváření drobtovité struktury půdy je vhodné ozubené zamačkávací kolečko o průměru 50 mm.

- ✔ Správné zamačkávací kolečko pro jakýkoliv druh půdy
- ✔ Snadné nastavení bez použití nářadí

## Hvězdicový odhřovač hrud – nářadí na posklizňové zbytky

Pomocí hvězdicového odhřovače hrud (volitelné vybavení) se výsevní drážka optimálním způsobem protahuje i v případě většího množství posklizňových zbytků. Bezvadně vytvarované výsevní drážky umožňují prvotřídní práci sečí botek, minimalizují dodatečné vzházení plevelu a zajišťují optimální vzházení vysetého osiva.

- ✔ Optimalizace vzházení osiva prostřednictvím optimálně vytvarované výsevní drážky



# Přihnojování

Perfektní dávkování hnojiva



- ✔ Plnicí šnek dodávaný jako volitelné vybavení poskytuje pohodlné plnění zásobníku na hnojivo

Zárukou dostatečné zásoby hnojiva u strojů Precea jsou zásobníky o objemu 950 l nebo 1 250 l. Zásobník protažený směrem dopředu má optimální polohu těžiště blízko u traktoru. Díky příkrým stěnám zásobníku sklouzává hnojivo spolehlivě k dávkovači a zbytkové množství je minimální. Nastavení se provádí centrálně na levé straně řídicího centra SmartCenter.

#### Výhody pro vás:

- ✔ Dobrá přístupnost – ideální i pro plnění z bigbagů nebo pomocí čelního nakladače
- ✔ Nízké nároky na zvedací sílu traktoru díky optimálnímu umístění těžiště
- ✔ Snadné plnění zásobníku velkým otvorem
- ✔ Velké kontrolní okénko





- ✓ Komfortní plnění díky dobré přístupnosti k zásobníku na hnojivo, krycí svinovací plachtě a velkému otvoru pro plnění

## Systém dávkování hnojiva Precis – využívání proudu vzduchu pro každý řádek

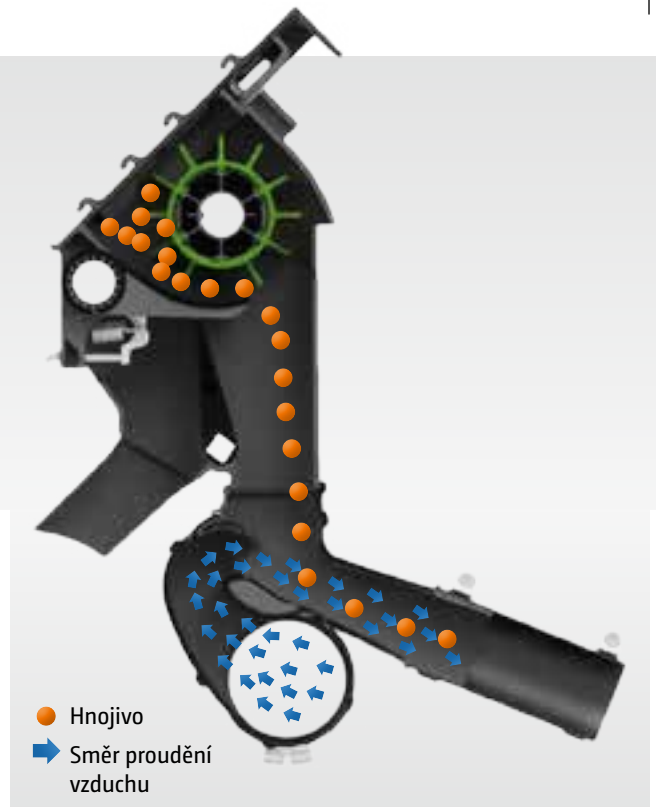
Díky systému dávkování hnojiva Precis je stroj Precea vybavený přesným a spolehlivým pohonem dávkování. Proud vzduchu využívaný pro každý řádek zajišťuje rovnoměrný průtok hnojiva a spolehlivě brání eventuálnímu ucpávání. Granulované hnojivo se tak spolehlivě dopravuje k dvoudiskové přihnojovací botce FerTeC Twin.

## Mechanický pohon dávkování hnojiva u stroje Precea Special

Mechanický pohon s využitím plynulé převodovky Vario umožňuje snadné a centrální nastavení na řídicím centru SmartCenter.

### Výhody mechanického pohonu dávkování hnojiva:

- ✓ Pohodlné nastavení převodovky Vario na řídicím SmartCenter
- ✓ Snadná kalibrace aplikovaného množství na řídicím SmartCenter



### Výhody pro vás:

- ✓ Vysoký plošný výkon
- ✓ Komfortní změna výsevku
- ✓ Minimalizace přípravného času
- ✓ Rovnoměrné „zásobování“ všech secích botek

## Elektrický pohon dávkování hnojiva u stroje Precea Super

Elektrický pohon dávkování hnojiva přináší maximální komfort a současně i maximální přesnost. Díky perfektní kompatibilitě s terminálem nebo terminálem Twin je práce a nastavení velmi snadné a komfortní.

### Výhody elektrického pohonu dávkování hnojiva:

- ✓ Komfortní nastavení a přizpůsobení pomocí ovládacího terminálu
- ✓ Komfortní kalibrace pomocí kalibračního tlačítka na řídicím SmartCenter



# Dvoudisková přihnojovací botka FerTeC Twin

Výkonná přihnojovací botka



Výkonná dvoudisková přihnojovací botka FerTeC Twin je vhodná pro výsev do zoraného, do posklizňových zbytků i pro bezorebné setí





## Klidný chod, robustní provedení a spolehlivost

Výkonná dvoudisková botka garantuje čisté a spolehlivé ukládání osiva. Dvoudisková botka ukládá hnojivo před botku pro výsev do posklizňových zbytků PreTec. Dvoudisková botka je kompletně bezúdržbová a splňuje tak nejvyšší možné požadavky.

### Výhody pro vás:

- ✔ Minimalizovaný pohyb s půdou je předpokladem pro velmi klidný chod botky
- ✔ Dlouhá životnost díky robustním a osvědčeným komponentům secích strojů pro velké výměry
- ✔ Plynulé nastavení pracovní hloubky
- ✔ Vyměnitelný plechový kryt

Dvoudisková přihnojovací botka FerTeC Twin



# Rozmetadlo na mikrogranulát Micro

Maximální přesnost, i v případě malého množství hnojiva







Rozmetadlo na mikrogranulát Micro s ukládáním osiva v řádce



Rozmetadlo na mikrogranulát Micro s ukládáním osiva přes difuzor

Rozmetadlo na mikrogranulát vybavené zásobníkem o objemu 17 l a 3 různými výsevními válečky nabízí velmi přesnou aplikaci pro různé druhy hnojiva. Rozmetadlo Micro lze používat např. pro aplikaci mikroživin, insekticidů a granulí proti šnekům atd.

Granulát ukládat různým způsobem. Mikrogranulát se aplikuje přímo do výsevní drážky společně s dávkovaným osivem. Další možnost představuje difuzor, který granulát aplikuje na uzavřenou výsevní drážku.

Díky aplikaci přímo u botek lze body ukládání rovněž zaintegrovat do automatického zapínání/vypínání jednotlivých botek. Dávku lze rovněž regulovat prostřednictvím aplikáčníc map.

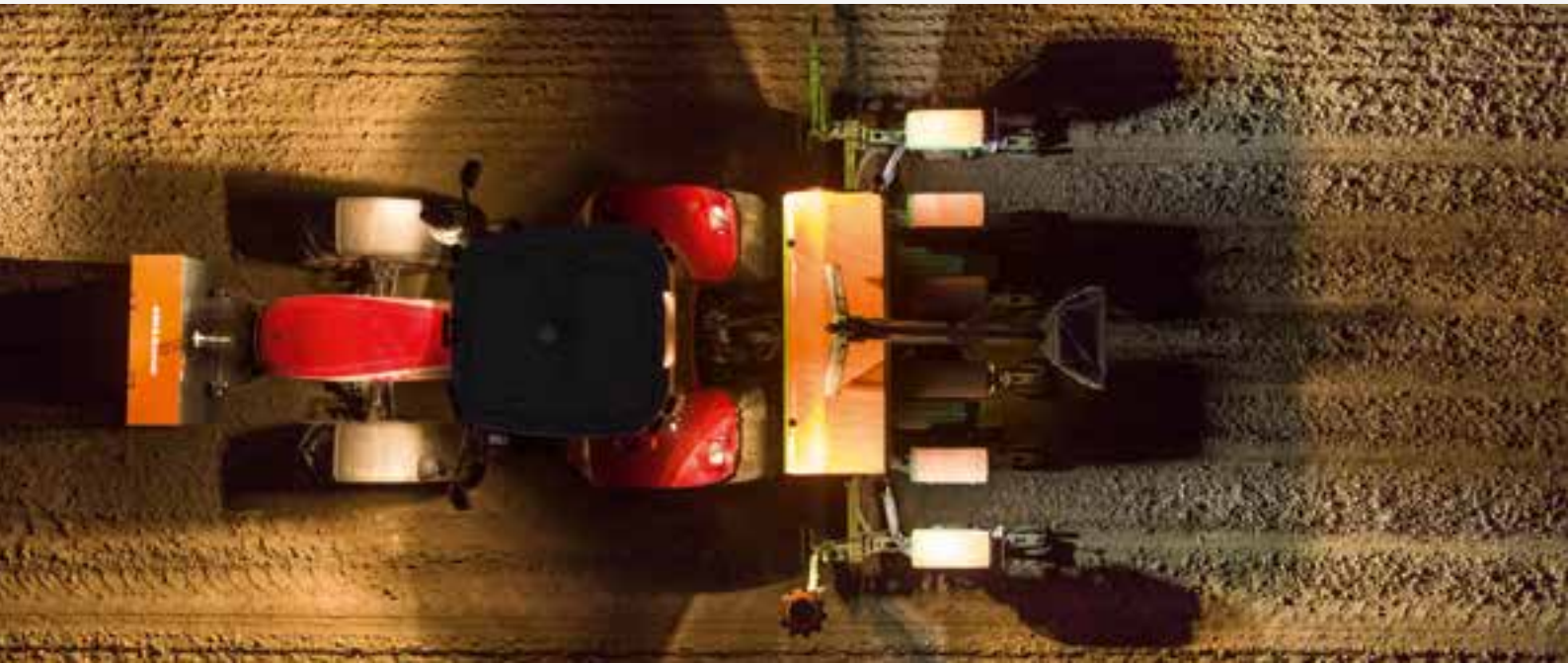
#### Výhody pro vás:

- ✔ Flexibilní používání díky různým bodům ukládání
- ✔ Komfortní ovládání díky komplexní integraci do řízení stroje ISOBUS
- ✔ Optimalizace výnosů díky regulace množství přes aplikační mapy

Těleso botky s rozmetadlem na mikrogranulát



# Precea – alternativa neexistuje



Precea 4500-2C

## Různé pohony ventilátoru

### **Mechanický pohon ventilátoru:**

Pro mechanický pohon ventilátoru slouží přímo vývodový hřídel. Provoz je bezproblémový i u traktorů s nižším výkonem hydrauliky.

### **Komfortní hydraulický pohon ventilátoru:**

Hydraulický pohon ventilátoru umožňuje komfortní regulaci otáček ventilátoru a zajišťuje tak rovnoměrné podélné rozmístění osiva i ve značně zvlněném terénu. Nastavení otáček ventilátoru je komfortní a nezávislé na otáčkách motoru, proto jsou otáčky neustále konstantní a optimální.

## Hrdlo sání vzduchu

Pro práci v podmínkách se zvýšenou prašností nabízíme jako volitelné vybavení hrdlo sání vzduchu, které účinně brání pronikání nečistot a prachu do citlivé cirkulace dávkování.

### **Výhody pro vás:**

- ✔ Brání pronikání nečistot a prachu do cirkulace dávkování



# Dokonale spolehlivé rozmetání



## Světla pro jízdu po silnici

Díky světlům určeným pro jízdu po silnici splňuje Precea veškeré bezpečnostní požadavky pro přepravu. Jako volitelné vybavení nabízíme ke stroji Precea i diodové osvětlení určené pro přepravu stroje, které zahrnuje i osvětlení vnitřního prostoru zásobníku.

## Diodová pracovní světla – promění noc v den

Dobry výhled i za tmy zajišťují pracovní reflektory (volitelné vybavení) instalované na zásobníku na osivo. Díky otočným diodovým reflektorům se optimálně osvítil pracovní oblast vedle a za secí kombinací. Kromě toho nabízíme diodová pracovní světla (volitelné vybavení) pro osvětlení secích botek, které cíleně osvětluje pracovní oblast botek. Veškerá pracovní světla lze pohodlně zapínat přes terminál.



## Závaží pro rám

Prostřednictvím závaží pro rám (volitelné vybavení) lze plynule přesouvat zatížení ve směru od kabiny traktoru. Díky zatížení odpovídajícímu až 600 kg lze tedy zajistit prvotřídní práci botek, a to i v případě téměř prázdného stroje.

### Výhody pro vás:

- ✔ Rovnoměrné ukládání i v případě vyprazdňujícího se zásobníku na hnojivo
- ✔ Komfortní manipulace

## Kypřič stop traktoru HD

Při práci na půdách, které jsou citlivé na zhutnění, a v případě nižší pracovní hloubky, je účelné používat kypřiče stop traktoru HD, které jsou k dispozici jako volitelné vybavení. Pružiny zajišťují konstantní jistění se stálou aktivační silou ve všech polohách.

### Výhody pro vás:

- ✔ Intenzivní kypření přímo za koly traktoru
- ✔ Vysoká flexibilita díky 3 variantám radliček
- ✔ Možnost nastavení ve vertikálním i horizontálním směru



Dlátová radlička, srdcová radlička a křídlová radlička

- ✔ Kypřič stop traktoru pro kypření zhutněných stop

# A ovládání je hned příjemnější!



Secí stroj na přesné seti Precea 4500-2CC při práci





## Standardní hydraulika a komfortní hydraulika

V hydraulice je možné vybírat ze dvou variant podle požadavků. Jednak to je hydraulika v provedení „Standard“, u níž se musí veškeré funkce ovládat přes rozvaděč traktoru. Pro traktory s omezeným počtem rozvaděčů lze zvolit hydrauliku v provedení „Komfort“. V tomto případě lze funkce skládání ramen a znamének prováděné přes elektrický přepínací ventil přiřadit jednomu rozvaděči.

### Výhody komfortní hydrauliky:

- ✔ Nutný je pouze 1 hydraulický okruh
- ✔ Vyšší obslužný komfort
- ✔ Snadnější a rychlejší přepínání funkcí

## AmaCheck – alternativa bez komunikace ISOBUS

Řídicí terminál AmaCheck je určený speciálně pro ovládání stroje Precea Special s mechanickým pohonem dávkování a mechanickým dávkovačem hnojiva. Pro ovládání není nutná přípojka ISOBUS na traktoru. Terminál je velmi přehledný a ovládání vysoce komfortní. Pomocí terminálu AmaCheck můžete ovládat a současně monitorovat mechanické pohony.

### Funkce terminálu AmaCheck:

- ✔ Ovládání mechanického pohonu dávkování
- ✔ Monitorování přesnosti ukládání
- ✔ Ovládání mechanického dávkovače hnojiva PreciS
- ✔ Kontrola stavu naplnění zásobníku
- ✔ Indikace rychlosti
- ✔ Počítadlo hektarů

Terminál AmaCheck je speciálně určený pro monitorování funkcí svého stroje na přesné seti Precea bez komunikace ISOBUS



# ISOBUS

Ovládání stroje v digitálním věku

MEMBER OF



## Jeden jazyk, mnoho výhod!

S každým strojem kompatibilním se systémem ISOBUS nabízí AMAZONE nejmodernější techniku s téměř neomezenými možnostmi. Přitom nehraje žádnou roli, zda k tomu použijete ovládací terminál od firmy AMAZONE nebo přímo příslušný terminál ISOBUS Vašeho traktoru. ISOBUS označuje celosvětově platnou normu pro komunikaci mezi ovládacími terminály, traktory a neseným nářadím na straně jedné a kancelářským softwarem určeným pro zemědělce na straně druhé.

## Ovládání pomocí různých terminálů ISOBUS

To znamená, že pomocí jednoho terminálu můžete ovládat veškeré nářadí využívající komunikaci ISOBUS. Propojíte pouze stroj s příslušným terminálem ISOBUS a na monitoru v kabině traktoru se již objeví standardní uživatelské rozhraní příslušného stroje.

### Výhody komunikace ISOBUS:

- ✔ Celosvětově platná norma garantuje jednotná rozhraní a datové formáty, takže je zajištěna i kompatibilita s nářadím od dalších výrobců
- ✔ Technologie „Plug and Play“ mezi strojem, traktorem a dalším zařízením ISOBUS





# AMAZONE – více než pouze ISOBUS

Lepší kontrola, vyšší výnos! Aplikace Precision Farming 4.0

## Naše kompetence v elektronice

Pro zvýšení obslužného komfortu přinášíme stroje a ovládací terminály AMAZONE nabídku funkcí převyšující standardy ISOBUS.

### Výhody elektronického systému „více než pouze ISOBUS“:

- ✔ Maximální kompatibilita a funkční spolehlivost Vašich zařízení ISOBUS
- ✔ Žádné dodatečné moduly na stroji. Všechny stroje ISOBUS od firmy AMAZONE jsou již standardně vybaveny nutnými funkcemi ISOBUS
- ✔ Zobrazení pohledu MiniView s veškerými terminály AMAZONE a dalšími terminály ISOBUS. Viz například údaje o stroji v náhledu GPS.
- ✔ Možnost řešení traktor – terminál nebo řešení 2 terminálů, u něhož lze oddělit funkce traktoru a neseného nářadí
- ✔ Jedinečný koncept ovládání. Volně konfigurovatelné zobrazení a individuální uživatelská rozhraní v ovládacím terminálu
- ✔ Až 3 uživatelské profily. Vytvořte si pro každého řidiče nebo každé využití stroje vlastní uživatelský profil!
- ✔ Volně konfigurovatelné procesy prováděné na stroji, jako je například skládání ramen postřikovačů AMAZONE
- ✔ Vyhodnocení funkce ECU traktoru  
Automatické pohybové funkce traktoru, jako například zablokování řízení nápravy při couvání.
- ✔ Integrovaný datalogger TaskControl.  
Obecně je možný každý telemetrický systém ISOBUS (například telemetrický systém TONI od firmy CLAAS)
- ✔ Libovolně konfigurovatelné sekce



# Využívejte veškeré možnosti

## Správa zakázek a dokumentace

Veškeré terminály ISOBUS od AMAZONE mohou přes Task Controller standardně evidovat a zálohovat jak údaje o stroji, tak i lokalizační údaje. Následně můžete nashromážděné údaje používat ve svém informačním systému pro řízení farmy.

- ✔ Snadná příprava nebo import zakázek
- ✔ Realizace pracovních režimů
- ✔ Dokumentace a export odvedené práce
- ✔ Zpracovávání aplikačních map ve formátu ISO-XML

## GPS-Track

Podpora pro paralelní jízdu GPS-Track Vám značně usnadní orientaci na poli, především na loukách nebo plochách bez kolejových řádků. Disponuje různými režimy stop, jako je spojnice bodu A-B a najíždění obrysu. Odchylka od ideálního směru se pomocí integrované diodové indikace graficky zobrazí na displeji. Díky jasným doporučením pro řízení stroje s uvedením přesných vzdáleností kolejových řádků budete neustále ve stopě!

- ✔ S virtuální světelnou lištou na stavovém řádku
- ✔ Standardně pro AmaPad 2
- ✔ Volitelné vybavení pro AmaTron 4



GPS-Track –  
Vaše podpora pro  
paralelní jízdu na poli

## GPS-Maps

Pomocí aplikace GPS-Maps lze obhospodařovat specifické části pole bez jakýchkoliv komplikací. Tento softwarový modul totiž umožňuje snadné zpracovávání aplikačních map ve formátu shape. Přitom lze zpracovávat buď požadovanou dávku nebo přímo i požadovanou účinnou látku.

- ✔ Intuitivní systém pro zpracovávání aplikačních map
- ✔ Automatická regulace aplikované dávky pro specifické zóny
- ✔ Optimální péče o porost díky aplikaci odpovídající aktuálním potřebám
- ✔ Standardně pro AmaTron 4 a AmaPad 2



GPS-Maps –  
Práce v zónách podle  
aplikačních map



# agrirouter –

Nezávislá platforma pro výměnu dat určená pro zemědělství



## Snadná a bezpečná výměna dat

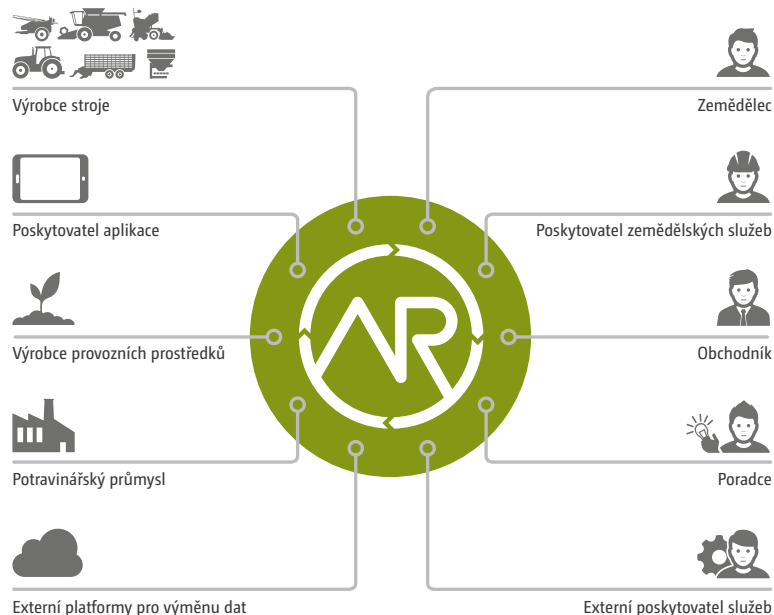
Prostřednictvím platformy agrirouter určené pro různé výrobce otevírá AMAZONE nové cesty pro univerzální výměnu dat. Díky platformě agrirouter lze bezpečně a bez komplikací přeposílat data mezi stroji značky AMAZONE, softwary určenými pro aplikaci v zemědělství, výrobci a firmami.

### Výhody platformy agrirouter:

- ✓ Nekomplikovaná a snadná manipulace
- ✓ Komfortní a rychlý přenos
- ✓ Komplexní kontrola nad předávanými daty
- ✓ Data se přeposílají, neukládají se
- ✓ Kompatibilní se zařízením různých výrobců

## Komplexní kontrola – o přenosu rozhodujete pouze Vy!

Platforma agrirouter usnadňuje výměnu dat, přičemž si lze se stroji AMAZONE bezdrátově vyměňovat údaje o zakázkách i aplikační mapy. Tím se zjednoduší podnikové procesy, sníží se administrativní zatížení a vzroste hospodárnost. Přitom pouze Vy rozhodujete o tom, kdo jaké údaje a v jakém rozsahu obdrží.



Zdroj: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementuje napojení na stroj ISOBUS přes terminál AmaTron 4

# Automatické spínání jednotlivých sekcí pomocí GPS-Switch

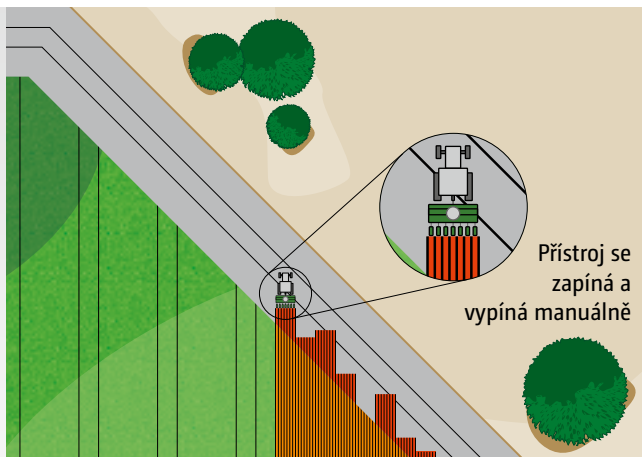


## Přesné ukládání osiva!

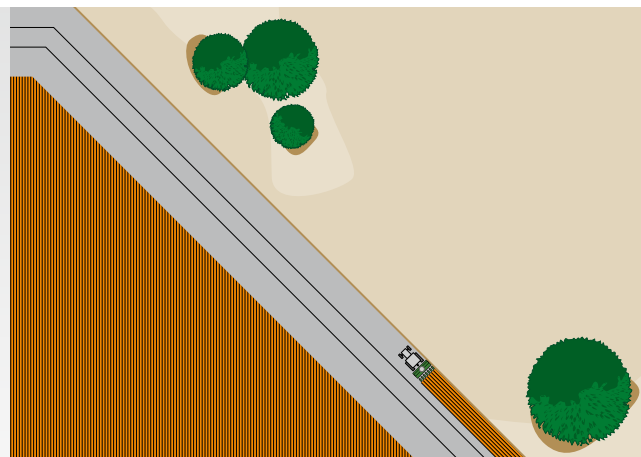
Pro zabránění vzniku velmi častých přesevů nebo naopak prázdných míst na kritických místech je velmi důležitá přesnost zasetí. Přesného výševku lze dosáhnout pomocí automatického zapínání/vypínání jednotlivých botek, díky

němuž se konkrétní botka automaticky zapíná a vypíná, takže se zvláště v klínech pole a na souvratí dosáhne značné úspory.





Příliš vysoký či nízký výševěk v případě manuálního spínání bez GPS-Switch



Automatické zapínání a vypínání každého řádku pomocí GPS-Switch

## Automatické spínání sekcí

Disponuje-li příslušný terminál funkcí Section Control, jako např. v případě spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch od AMAZONE, pak může probíhat spínání sekcí zcela automaticky a v závislosti na poloze GPS. Je-li pole uloženo, řidič se může v automatickém režimu zcela soustředit pouze na řízení traktoru, protože spínání sekcí v klínech a na souvrati probíhá automaticky.

### Výhody automatického spínání sekcí:

- ✔ Usnadnění práce pro řidiče
- ✔ Vyšší přesnost i při práci v noci nebo při vyšších rychlostech
- ✔ Menší přesahy a méně nesprávně pohnojených ploch
- ✔ Úspora provozních prostředků
- ✔ Menší poškození porostu a nižší zatížení životního prostředí

❗ „Díky softwaru Section Control provádí počítač ISOBUS mnoho práce za řidiče.“

(„dlz agrarmagazin“ – „Zpráva z testu – rozmetadlo ZA-TS“ · 02/2017)

## GPS-Switch

Prostřednictvím automatického spínání sekcí GPS-Switch nabízí AMAZONE prostřednictvím GPS plně automatické spínání sekcí pro veškeré ovládací terminály AMAZONE rozmetadel, postřikovačů nebo secích strojů kompatibilních se systémem ISOBUS.

### GPS-Switch basic

- ✔ Automatické spínání až 16 sekcí
- ✔ Volitelné vybavení pro AmaTron 4

### GPS-Switch „pro“

- ✔ Automatické spínání až 128 sekcí
- ✔ Vytvoření virtuální souvrati
- ✔ Vytvoření zájmového bodu (POI)
- ✔ Automatické snížení ramen u postřikovačů Amazone
- ✔ Standardně pro AmaPad 2
- ✔ Volitelné vybavení pro AmaTron 4

# Terminály ISOBUS od AMAZONE

Intuitivní, komfortní, lepší – každý pracovní den je příjemný

## Od základního až po profesionální provedení – vše je možné

V podobě terminálu AmaTron 4 a AmaPad 2 kompatibilních se systémem ISOBUS nabízí AMAZONE pro Vaše stroje ISOBUS dva velmi komfortní ovládací terminály. Vedle ovládání stroje jsou k dispozici ještě další možnosti využití terminálů, jako je například automatické spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch (Section Control).

- ✔ Veškeré aplikace jsou již předinstalované a lze je nejprve zdarma otestovat.
- ✔ Intuitivní a přehledné ovládání

## Vše pod kontrolou díky 2 terminálům

Vedle možnosti ovládání stroje AMAZONE ISOBUS přes terminál traktoru se nabízí praktická varianta, která spočívá v oddělení funkcí traktoru a neseného nářadí a v ovládání pomocí dvou terminálů. Pomocí terminálu traktoru lze i nadále ovládat traktor nebo i zobrazovat aplikace GPS, zatímco se další ovládací univerzální terminál bude zcela a beze-zbytku používat pro kontrolu a ovládání stroje.



Počítač	AmaTron 4	AmaPad 2
Displej	8palcový multit dotykový barevný displej	12,1palcový multit dotykový barevný displej
Ovládání	Dotykové a 12 tlačítek	Dotykové
Rozhraní	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x rozhraní USB	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x rozhraní USB s Wi-Fi adaptérem
Dokumentace zakázky a zpracování aplikačních map (ISO-XML a shape)	GPS-Maps&Doc s integrovaným Task Controller	Task Controller
Podpora pro paralelní jízdu	GPS-Track * s virtuální světelnou lištou	GPS-Track pro s virtuální světelnou lištou
Automatické vedení stopy	–	GPS-Track Auto pro samochodný postříkovač Pantera
Automatické spínání jednotlivých sekcí (Section Control) Upozornění: Zohledněte max. počet sekcí stroje!	GPS-Switch basic * s až 16 sekcemi nebo GPS-Switch pro * s až 128 sekcemi	GPS-Switch pro s až 128 sekcemi
Přípojka pro kameru	1x přípojka pro kameru * s automatickým rozpoznáním signálu couvání AmaCam	2x přípojka pro kameru *

\* = volitelné vybavení





## Vše od jednoho výrobce!

Díky funkci AUX-N můžete v pracovním menu ovládat pomocí multifunkčního joysticku AmaPilot+ nebo jiných multifunkčních joysticků ISOBUS mnoho funkcí stroje.



### Výhody díky systému AmaPilot+:

- ✔ Perfektní ergonomie
- ✔ Téměř všechny funkce díky 3 úrovním na joysticku
- ✔ Nastavitelná podložka ruky
- ✔ Libovolné a individuální přiřazení funkce tlačítkům
- ❗ „Joystick v ruce dobře sedí.“

(„dlz agrarmagazin“ „Zpráva z testu – Pantera 4502“ · 02/2016)



❗ „Na vývoji ovládání ISOBUS pracovala společnost AMAZONE sama a toto ovládání je přehledné a intuitivní. Kdo bude chtít, ten může některým tlačítkům přiřadit libovolnou funkci. Libovolně lze uspořádat i multifunkční displej.“

(„agrarheute“ – „Zpráva z testu sečího stroje Centaya“ · 06/2018)

# AmaTron 4

Manažer pro všechny



## Snadné a komfortní ovládání – intuitivní jako na tabletu

Proč by se nemohl i terminál ovládat stejně intuitivně jako tablet nebo chytrý telefon? Tato myšlenka byla pro společnost AMAZONE hnací silou při vývoji uživatelsky přívětivého terminálu AmaTron 4, který umožňuje podstatně plynulejší pracovní proces, zvláště pak i při správě pracovních režimů. AmaTron 4, se svým 8palcovým multit dotykovým barevným displejem splňuje ty nejvyšší požadavky a současně je maximálně uživatelsky přívětivý. Pomocí rolování prstem nebo přes karusel lze rychle přecházet z aplikace do aplikace, popř. do jasně a jednoduše strukturovaného ovládacího menu. Díky praktickému konceptu „mini-view“, libovolně konfigurovatelnému stavovému řádku i virtuální světelné liště je používání terminálu AmaTron 4 velmi přehledné a komfortní.

### Přednosti terminálu AmaTron 4:

- ✔ Automatický režim celé obrazovky, když se terminál nepoužívá
- ✔ Praktický koncept „mini-view“
- ✔ Ovládání přes dotykový displej nebo tlačítka
- ✔ Zvláště intuitivní a uživatelsky přívětivé ovládání
- ✔ Dokumentace konkrétního pole
- ✔ Praktická a inteligentní navigace v menu
- ✔ Denní a noční režim

Sériově s:

**GPS-Maps&Doc**



- ✔ Automatické rozpoznávání signálu couvání AmaCam garantuje přímý přístup k couvací kameře a brání vzniku nebezpečných situací

- ✔ Ovládání stroje (UT, univerzální terminál) v denním/nočním režimu



# AmaPad 2

Zvlášť komfortní způsob řízení zemědělské techniky



## Nová dimenze v řízení a monitorování funkcí stroje

Prostřednictvím terminálu AmaPad 2 přináší AMAZONE kvalitní řídicí terminál. 12,1palcový multidotykový barevný displej je zvlášť komfortní a splňuje ty nejvyšší požadavky kladené na přesné zemědělství. Terminál AmaPad se ovládá výlučně dotykově.

Díky praktickému konceptu „mini-view“ lze přehledně na boku zobrazovat aplikace, které momentálně nechceme aktivně používat, nýbrž pouze sledovat. V případě potřeby lze tyto aplikace zvětšit (kliknutím prstem). Možnost individuálního osazení ovládacího panelu příslušnou indikací završuje ergonomické ztvárnění terminálu.

Vedle spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch „pro“ je prostřednictvím GPS-Track „pro“ standardně k dispozici i profesionální podpora pro paralelní jízdu s virtuální světelnou lištou.

### Přednosti terminálu AmaPad:

- ✔ Velký, 12,1palcový multidotykový barevný displej
- ✔ Rozšířený koncept „mini-view“
- ✔ Možnost rozšíření za účelem automatického řízení díky automatickému vedení stopy GPS-Track Auto
- ✔ Denní a noční režim

Sériově s:

***GPS-Maps pro  
GPS-Track pro  
GPS-Switch pro***



# Technické údaje





## Secí stroj na přesný výsev Precea

Typ stroje	Precea 3000-A	Precea 3000	Precea 4500	Precea 4500-2		
Varianta	Super	Special / Super	Special / Super	Special / Super		
Typ rámu	Nástavbový secí stroj	pevný	pevný	jednoduché skládání	dvojitě skládání	variabilní*
Pracovní záběr (m)	3,00	2,70–3,20	3,50–4,80	3,50–4,80		
Počet secích agregátů	4, 5, 6		5, 6, 7, 8	6, 7		
Možné meziřádkové vzdálenosti (cm)	50, 60, 75	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 až 80
Přepravní šířka (m) u řádků 75 cm	3,00		4,50	3,30	3,00	
Přepravní délka od (m)	3,05	2,00			2,30	
Pohon dávkování	elektrické	Special mechanické / Super elektrické				
Pohon přihnojování	elektrické	Special mechanické / Super elektrické				
Pracovní rychlost (km/h)	3–15	Special 3–12 / Super 3–15				
Vzdálenost zrnek	3,1 cm až 86,9 cm v závislosti na používaném dávkovacím kotouči					
Dávkovací jednotka	Dávkovací kotouče na kukuřici, slunečnici, cukrovku, řepku, sóju, čirok, bob, hrách					
Zásobník na hnojivo (l)	950	950/1 250				
Zásobník na osivo (l)	55					

\* V nabídce pouze varianta Super

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit. Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit.  
Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



**AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG**

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

**AGROTEC a.s.**

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: [info@zavesnatechnika.cz](mailto:info@zavesnatechnika.cz) · [www.zavesnatechnika.cz](http://www.zavesnatechnika.cz)