



AMAZONE

WINNER

**FARM
MACHINE
2024**

powered by
traction & @grarheute

Tažený přesný secí stroj

Precea-TCC



Tažený přesný secí stroj Precea-TCC

Nová měřítka pro preciznost a výkon



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/precea-tcc



PRODUKTOVÝ FILM
Tažený přesný secí stroj Precea 12000-TCC



45, 50, 70, 75
nebo 80 cm



12, 16, 18
nebo 24 řádků



6.000 l hnojiva
2.000 l osiva



Do 15 km/h

Vysoký plošný výkon s maximální precizností

Při výsevu do zoraného i do mulče se přesný secí stroj Precea-TCC vyznačuje zejména velmi přesným ukládáním osiva, vysokým plošným výkonem a komfortním ovládáním. Přesvědčivým argumentem je precizní dávkování zrn při pojezdové rychlosti do 15 km/h. Pomocí nového systému přivádění osiva Central Seed Supply v kombinaci s velkoobjemovým zásobníkem se ještě zvýší plošný výkon.



PRECIZNOST

Preciznost!

Přesná hloubka ukládání osiva v řádku díky excelentnímu přetlakovému dávkování i optimalizovaná, konstantní vzdálenost osiva v řádku při jízdě v zatáčkách díky systému CurveControl. Díky zapínání/vypínání jednotlivých btek přes řídicí terminál AmaTron 4 se systémem ISOBUS nedochází k přesahům či ke kolísání výsevu v cílech pole.



KOMFORT

Uživatelská přívětivost!

Snadné a intuitivní ovládání pomocí řídicího terminálu AMAZONE ISOBUS AmaTron 4.

Vysoký komfort nastavení botky PreTec pro výsev do posklizňových zbytků, veškerá nutná nastavení lze provádět bez pomoci nářadí.



VÝKON

VYSOKÝ VÝKON!

Maximální plošný výkon díky zásobníku s velkým objemem vybaveným centrálním systémem přivádění osiva Central Seed Supply.

Časově úsporné plnění a vyprazdňování díky dobře přístupnému centrálnímu zásobníku na hnojivo a osivo.

Nová generace – Precea-TCC

Preciznost spojená s vysokým výkonem v případě pracovního záběru 9 nebo 12 m

Dávkování zrn – pro přesné ukládání osiva

Princip dávkování využívá přetlak. Přetlak vzduchu zatlačuje zrnka do nopkových otvorů otáčejícího se dávkovací kotouče a unáší je. Při dalším pootočení procházejí přitlačená zrnka kolem tří stěrek, které zajišťují spolehlivé dávkování zrn z otvorů. Přebytečná zrna se stírají, takže se účinně zabrání zdvojení zrn. To je mimořádně důležité pro přesnost výsevu.

CurveControl – optimalizované ukládání osiva při jízdě v zatáčkách

Elektrický pohon výsevního ústrojí pro každý řádek umožňuje i při jízdě v zatáčkách udržovat konstantní vzdálenost osiva v řádku, a to v rámci celého velkého pracovního záběru. Rovnoměrné vzdálenosti osiva v řádku jsou základem pro zajištění dostatečné aplikační dávky živin. Tím se vytvoří optimální předpoklady pro vytvoření homogenního porostu i rovnoměrné dozrávání.

SmartControl – automatické nastavení stěrek u stroje Precea

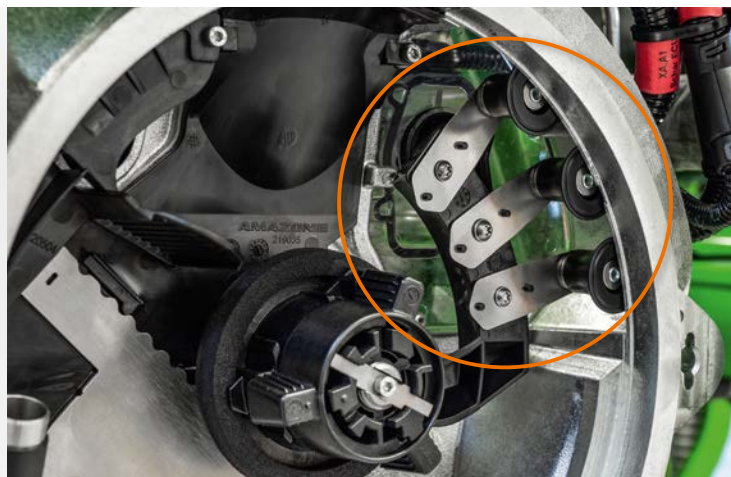
Aby měl řidič více času na vlastní práci a aby se zabránilo výskytu vynechaných i zdvojených míst, nabízí AMAZONE pro stroj Precea automatické nastavení stěrek SmartControl.

Přehled předností:

- ✔ 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



ANIMACE
Více informací



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

AmaTron 4

Manager 4 all



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 dokumentaci provedené práce. AmaTron 4 se svým 8palcovým multitouchovým barevným displejem splňuje nejvyšší požadavky a současně je maximálně uživatelsky

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

přívětivý. Pomocí rolování prstem nebo přes karusel lze rychle přecházet z aplikace do aplikace a do jednoznačně a jednoduše strukturovaného ovládacího menu. Díky praktickému konceptu „mini-view“, libovolně konfigurovatelnému řádku i virtuální světelné liště, je používání terminálu AmaTron 4 velmi přehledné a komfortní.

Automatické zapínání a vypínání každého řádku přes GPS-Switch

Precizní výsev je velmi důležitý pro zabránění velmi častému kolísání výsevu na souvratích a v místech přesahů. Přesného výsevu lze dosáhnout pomocí zapínání/vypínání jednotlivých btek u stroje Precea. Pomocí tohoto systému lze ovládat každou botku a tudíž ji vypínat nebo zapínat. Tím se zejména v klínech pole a na souvratí dosáhne značné úspory osiva. Každá botka tak odpovídá jedné sekci, kterou lze vypínat či zapínat.



Central Seed Supply – automatické přivádění osiva

Proud vzduchu unáší osivo z centrálního zásobníku k zachycovacím jednotkám umístěným nad každým výsevním agregátem. Tyto jednotky fungují jako malé předzásobníky na osivo. Je-li zásobník tak plný, že je vnitřní, barevná mřížka obklopená osivem, automaticky se přeruší proud vzduchu. Současně to znamená, že z centrálního zásobníku k jednotlivým výsevním agregátům již neproudí žádné osivo. Jakmile je v malém zásobníku spotřebováno tolik osiva, že je mřížka opět viditelná, proud vzduchu se automaticky spustí. Od tohoto okamžiku se opět sepne dávkování osiva z centrálního zásobníku k výsevnímu agregátu. Díky systému Central Seed Supply se tak každý řádek zásobuje osivem, aniž by se k tomu používalo jakékoliv elektronické řízení.

Přehled předností:

- ✔ Úspora času při plnění osiva díky snadno přístupnému centrálnímu zásobníku.
- ✔ Maximální plošný výkon a krátké prodlevy díky zásobníku s velkým objemem



Zachycovací jednotka s malým předzásobníkem nad každým výsevním agregátem



Dvoudisková botka
FerTeC Twin HD

Opěrná
kola

Zamačkávací
kolečko

Přítlačná
V-kolečka

Botka pro výsev do mulče PreTec – se SmartForce pro výsev na každé půdě

- ✔ Rovnoměrné vzházení osiva díky automatické regulaci přítlaku na botku SmartForce
- ✔ Velká flexibilita díky různorodému způsobu používání stroje - výsev do zoraného i do mulče
- ✔ Snadný přístup a nastavení bez náradí pro maximální obslužný komfort



AMAZONEN-WERKE
SOWING UNIT PRETEC

✔ Working quality
in maize

DLG Test Report 7104

Centrální zásobník na osivo – pro maximální plošný výkon

- ✓ Dobrá přístupnost garantuje rychlé a snadné plnění
- ✓ Díky zásobníku o objemu 2.000 l lze dosáhnout velkého plošného výkonu

2komorový zásobník na hnojivo – snížení nákladů na hnojiva

- ✓ 2komorový zásobník s vlastním dávkovačem pro každou komoru, který je propojený s rozdělovací hlavou, čímž je standardně k dispozici půlstranné uzavírání vypouštěcích otvorů
- ✓ Dobrá přístupnost k zásobníku, obě komory se mohou plnit současně
- ✓ Krátké prostoje díky velmi objemnému zásobníku 6.000 l



Náprava – bezpečně na poli i po silnici

- ✓ Rovnoměrné vzcházení osiva, které umožňuje teleskopická náprava, jejíž kola jedou mezi řádky
- ✓ Malá přepravní šířka v případě teleskopických kol

Připojení – vždy vhodné propojení se strojem

- ✓ Velká flexibilita díky nejrozumnějším možnostem připojení stroje Precea k traktoru





Precea
Performance Tour



Komentáře z praxe
z celého světa



Technické údaje

Typ stroje	Precea 9000-TCC	Precea 12000-TCC
Typ rámu	tažený	
Počet řádků	12 nebo 18	16 nebo 24
Meziřádková vzdálenost (cm)	45, 50, 70, 75, 80 cm	
Pracovní záběr (m)	8,40–9,00	11,20–12,00
Přepravní šířka (m)	3,00	
Přepravní délka od (m)	8,30	
Přepravní výška (m)	< 4,00	
Připojení stroje	Vlečné oko, závěs K 80, oj pro třibodový závěs	
Pracovní rychlost (km/h)	3–15	
Zásobník na osivo (l)	2.000	
Zásobník na hnojivo (l)	6.000	
Hmotnost s výbavou pro přihnojování od (kg)	8.900	9.600
Potřebný výkon traktoru od (K)	250	300

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, tudíž může vzniknout specifická povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & 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 · www.zavesnatechnika.cz