



AMAZONE

Rotační brány ***KE 02 Rotamix***



Rotační brány KE 02- 240 Rotamix

Povolený výkon až do
240 KS

S pracovním záběrem **3 m** a **12** držáky hřebů
nebo s pracovním záběrem **4 m** a **16** držáky hřebů

S převodovkou

DirectDrive



Přehled výhod:

- ⊕ Nízké nároky na zvedací sílu traktoru díky konstrukci s optimálním rozložením hmotnosti
- ⊕ Krátká konstrukce díky malému průměru držáků hřebů
- ⊕ Robustní konstrukce, jelikož jsou držáky hřebů a hřidel vykované z jednoho kusu
- ⊕ Se systémem Quick+Safe – osvědčený systém rychlé výměny hřebů a integrované jištění proti nárazu na kámen
- ⊕ Komfortní nastavení pomocí univerzální páky
- ⊕ Snadné nastavení smyku - díky vedení lišty pomocí válce se nemusí provádět dodatečné nastavení pracovní hloubky
- ⊕ Volitelné hydraulické nastavení pracovní hloubky přímo z kabiny traktoru
- ⊕ Vytváření správné drobtovité struktury díky uspořádání 4 držáků hřebů na metr pracovního záběru
- ⊕ Přímý přenos síly a dlouhá životnost díky převodovce DirectDrive
- ⊕ Vysoký výkon díky schválení traktorů do 240 KS
- ⊕ Pestrý program polních válců Vám přináší vhodné řešení pro práci na všech půdách

S rychloupínacím systémem

QuickLink

System Quick

System rychlé výměny hřebů

+ System Safe

Integrované jištění proti kamenům



KE 3002-240 Rotamix



NOVÝ FILM - VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/ke02

Rotamix a systém Quick+Safe

Optimální kombinace pro Vaše rotační brány

Systém Rotamix - Krátký, kompaktní a dva držáky hřebů navíc

Stroj KE 02-240 disponuje 4 držáky hřebů na metr pracovního záběru, mezi něž se rozděluje přenášená síla. Svisle uchycené hřeby vytvářejí velmi dobrou drobtovitou strukturu půdy a perfektně srovnávají povrch půdy. Především na těžkých půdách uplatňují rotační brány KE 02-240 se systémem Rotamix své přednosti a představují optimální řešení pro přípravu seťového lože zejména po orbě.

4 držáky hřebů na metr pracovního záběru jsou umožněny malým průměrem ozubených kol. Tato skutečnost byla předpokladem pro vytvoření velmi kompaktní konstrukce

vany rotačních bran. Krátký konstrukční tvar rotačních bran snižuje sílu (páku) působící na traktor. V případě agregace v secí kombinaci se tak nastavbový secí stroj nachází velmi blízko za traktorem. Nároky na zvedací sílu traktoru jsou nižší než u jiných rotačních bran, což má dodatečný pozitivní vliv na čelní zatížení.

KE 3002-240 Rotamix
s 12 držáky hřebů



Quick-System

Systém rychlé výměny hřebů

Hřeby se prostě zasunou do kapes držáků a zajistí čepem se závlačkou. Snadnější a rychlejší postup neexistuje. Nepoužívají se žádné šrouby na připevnění hřebů, které by se musely dotahovat. Kované hřeby z kalené speciální oceli jsou elastické a odolné proti opotřebení.

Safe-System

Integrované jištění proti nárazu na kámen

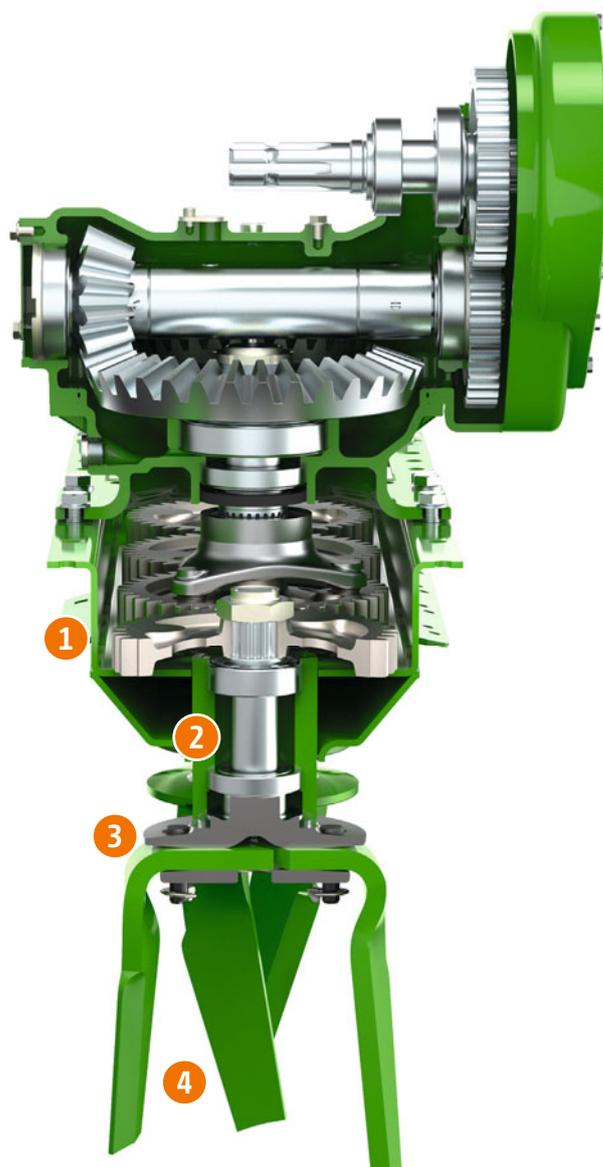
Pružné uchycení hřebů umožňuje vychylování hřebů při jejich nárazu na kámen. Hřeby jsou pevně upnuté v kapse uprostřed držáku. Kapsa se pak rozšiřuje směrem ven, takže se vodorovná část hřebu může pružně pootáčet. Při nárazu hřebu na kámen se tak utlumí jinak tvrdé nárazy. Toto uchycení hřebů garantuje spolehlivou práci na kamenitých půdách.

DirectDrive

Výkonný pohon – přímý přenos síly v rovině

Vyšší výkonové třídy díky převodovce DirectDrive

Srdcem nových rotačních bran KE 02-240 je převodovka DirectDrive, jejímž prostřednictvím se pohon přenáší přímo na horní ozubená kola hřebů rotačních bran. Stejně jako u rotačních kypřičů KX a KG nedochází ani u těchto rotačních bran k žádné změně směru přenášené síly, čímž je zajištěn velmi dobrý přenos síly s nízkým opotřebením. Pohon rotačních bran může být v otáčkách - 540/750/1.000. Pro jiné otáčky lze použít i sady výměnných ozubených kol.



- ① **Kompaktní vana s ozubenými koly se stabilní konstrukcí**
Ozubená kola s malým průměrem, nižší konstrukce, velký průměr hřídele 45 mm, tloušťka stěny 6 mm a dvojité dno vany
- ② **Držáky hřebů kované z jednoho kusu**
- ③ **Systém Quick+Safe: Systém rychlé výměny hřebů a integrované jištění proti kamenům**
- ④ **"Vlečené" hřeby KE o délce 290 mm**

Produktová paleta polních válců

Ne moc mělce, ani příliš hluboko - zpětné utužování půdy přizpůsobené dané lokalitě

Prutový válec SW 520 mm Ø

Prutový válec SW je základním modelem utužovacího válce, který se vyznačuje vysokou spolehlivostí, zvláště nízkou hmotností a příznivou pořizovací cenou. Zpětné utužení je napříč ke směru pojezdu, přičemž se vytváří otevřená, drobtovitá povrchová struktura půdy.

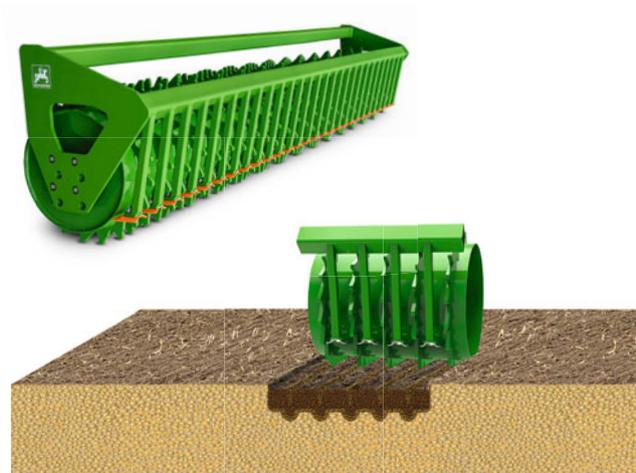
- ✔ Zpětné utužování s vedením hloubky
- ✔ Nejlehčí základní model válce, který je zvláště vhodný pro menší traktory
- ✔ Vytváření správné drobtovité struktury a spolehlivý vlastní pohon



Ozubový válec PW 500/600 mm Ø

Ozubový válec PW disponuje dobrým samostatným pohonem a společně se svými šikmými zuby za sebou zanechává celoplošně utužený povrch pole. Díky svým vlastnostem lze ozubený válec používat velmi univerzálně.

- ✔ Celoplošné zpětné utužování povrchu půdy
- ✔ Bez ucpávání i na jílovitých půdách a půdách s velkým množstvím slámy
- ✔ Sériové stěrky odolné proti opotřebení díky povlaku z tvrdokovu
- ✔ Nízko uložené stěrky vytvářejí i na mokřích půdách rovný povrch

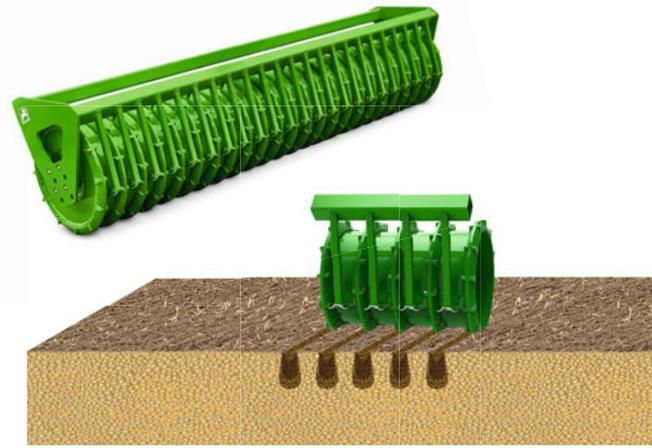


Secí kombinace - Lepší je mít vše od jednoho dodavatele!

Trapézový prstencový válec TRW 500 mm / 600 mm Ø

Trapézový prstencový válec TRW provádí díky svým trapézovým prstencům utužování půdy v pásech. Díky dobré nosnosti se na lehkých půdách zamezí příliš hlubokému zabředání trapézových prstenců do půdy.

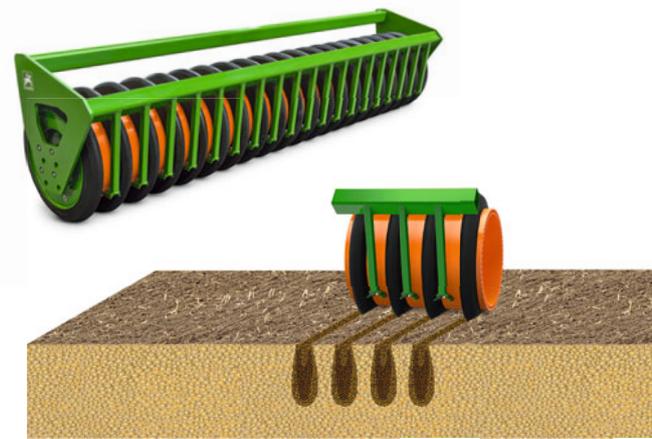
- ✔ Dobrá únosnost
- ✔ Zpětné utužování v pásech
- ✔ Dostatečné množství jemné zeminy
- ✔ Sériové stěrky odolné proti opotřebení díky povlaku z tvrdokovu



Klínový válec KW 520 mm / 580 mm Ø

Klínový válec KW nachází širokou oblast využití. Jeho konstrukce garantuje zpětné utužování v pásech na téměř jakýchkoliv půdách a za každých podmínek. Nevznikají problémy se slepováním, ani ucpáváním jílem!

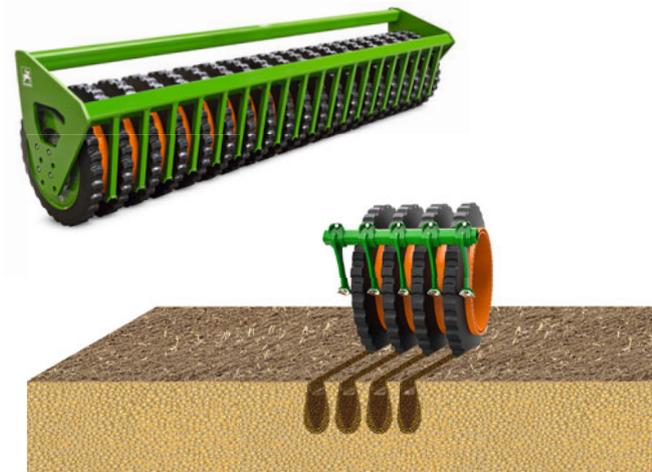
- ✔ Univerzální pro všechny typy půd a pracovní podmínky
- ✔ Zpětné utužování v pásech
- ✔ I na těžkých půdách zůstává k dispozici dostatek volné zeminy pro optimální zakrývání osiva
- ✔ Optimální volba pro každé počasí, za mokra i za sucha
- ✔ Klidná práce botek v přesně tvarované výsevní drážce



Klínový válec s profilem Matrix KWM 600 mm Ø

Klínový válec KWM disponuje díky profilu pneumatik Matrix zvláště dobrým vlastním pohonem. Díky profilu pneumatik Matrix může válec vytvářet více jemné půdy pro seťové lože.

- ✔ Zpětné utužování v pásech
- ✔ Profil pneumatik Matrix pro lepší vlastní pohon
- ✔ Vytváření lepší drobtovité struktury půdy i za ztížených pracovních podmínek
- ✔ Klidná práce botek v přesně tvarované výsevní drážce
- ✔ Optimální volba pro každé počasí, za mokra i za sucha



AMAZONE – Jednička v oblasti secích kombinací!

Rychloupínací systém QuickLink

pro nástavbové secí stroje Cataya, Centaya, Avant 02 a Precea-A



Rotační brány KE 3002-240 s přesným secím strojem Precea 3000-ACC Super

Díky inteligentnímu rychloupínacímu systému QuickLink, který je určený pro veškeré nástavbové secí stroje, lze secí kombinaci během několika minut velmi snadno odpojit. Bezpečné a rychlé připojení i odpojení bez použití nářadí

umožňují tři dobře přístupné spojovací body rychloupínacího systému QuickLink. Tak lze nářadí na přípravu půdy bezvadně používat i samostatně.



Secí kombinace
Cataya



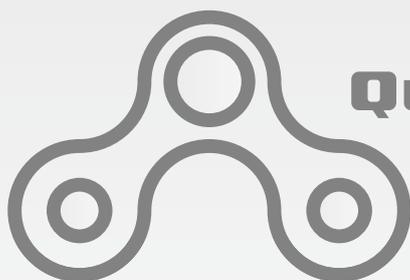
Secí kombinace
Centaya



Secí kombinace
s čelním zásobníkem Avant 02



Secí stroj pro přesné
setí Precea-A



QuickLink



Rychloupínací systém QuickLink



Nářadí pro přípravu půdy

Rotační brány KE
Rotační kypřič KX/KG
Kompaktní diskové brány CombiDisc

Polní válce

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

Sečí stroje

Mechanický nastavbový sečí stroj Cataya
Pneumatický nastavbový sečí stroj Centaya
Pneumatický nastavbový sečí stroj Avant 02
Sečí stroj pro přesné setí Precea-A

I nastavbové sečí stroje AD, AD-P Special a nesený sečí stroj D9 lze prostřednictvím jiného rozhraní nebo systému „Huckepack“ velmi snadno, rychle a bez použití nářadí agregovat s různým nářadím na přípravu půdy AMAZONE.



Sečí kombinace
AD



Nastavbový sečí stroj
AD-P Special



Nesený sečí stroj
D9

Vybavení pro precizní a komfortní výsev!

Pro vyšší výkon



Manuální nastavení pracovní hloubky

Jelikož je vedení polního válce a zarovnávací lišty paralelní, pracovní hloubku lze nastavit velmi snadno a nezávisle na sobě. Pomocí rastrového segmentu určeného pro precizní nastavení lze pracovní hloubku pohodlně přizpůsobit aktuálním pracovním podmínkám.

Hydraulické nastavení pracovní hloubky

Hydraulické nastavení pracovní hloubky u rotačních bran KE 02-240, které nabízíme jako volitelné příslušenství, přináší řidiči větší komfort a možnosti nastavení. Tak lze rotační brány během jízdy přímo z kabiny traktoru komfortně přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Stupnice umožňuje optimální kontrolu pracovní hloubky.



Hydraulické nastavení hloubky



3bodový závěs s výsuvnými spodními body

Díky výsuvnému spodnímu závěsu lze rotační brány KE 02-240 individuálně přizpůsobit jakémukoliv traktoru. Navíc usnadňuje připojování kypřičů stop traktoru. Dále lze spodní závěs přizpůsobit na KAT. 3, popř. KAT. 3N.

Kypřič stop traktoru

Při práci na půdách, které jsou citlivé na ztuhnutí, a v případě nižší pracovní hloubky je účelné používat kypřiče stop traktoru, které jsou k dispozici jako volitelné vybavení. Polohu kypřičů stop lze upravovat v horizontálním i vertikálním směru. Jištění proti přetížení garantuje konstantní aktivační sílu. Coby pracovní nářadí pro kypření půdy nabízíme dlátovou radličku, srdčitou radličku a křídlatou radličku.



Kypřič stop traktoru



❗ „Válec nyní zajišťuje hloubkové vedení zarovnávací lišty. Nemusí se tedy již provádět dodatečné nastavení v případě, když má rotační kypřič pracovat ve větší hloubce.“
(„dlz agrarmagazin“ Propojení mechanického vybavení a elektroniky · 01/2017)

❗ „Hloubku spodního plechového krytu lze komfortně nastavit: Povolte šrouby a plech zasuňte do požadované „západky“, šrouby dotáhněte, a je to.“
(„dlz agrarmagazin“ Zpráva z testu - Cataya Super · 01/2017)

Zarovnávací lišta

Zarovnávací lišta zarovnáva nakupenou zeminu mezi hřeby a válcem a zatlačuje kameny směrem dolů. Výšku zarovnávací lišty můžete komfortně nastavit pomocí univerzální páky.

Výhody pro Vás:

- ✔ Nezávislé výškové vedení paralelně s válcem
- ✔ Integrované jištění proti přetížení umožňuje vychylování směrem nahoru
- ✔ Dle individuálního požadavku lze nářadí dodat i bez zarovnávací lišty

Znamenáky na nářadí pro přípravu půdy

Při používání znamének, které dodáváme na objednávku, doporučujeme jejich montáž přímo na nářadí. Poloha znamének v přední části optimalizuje jak umístění těžiště nářadí, tak umožňuje i jeho samostatné používání.

Světla pro jízdu po silnici

Díky vybavení zadními a předními světly určenými pro jízdu po silnici, která nabízíme jako volitelné vybavení, splňují rotační brány veškeré požadavky kladené na bezpečnou přepravu nářadí po silnici.

Boční plechy

Nově vyvinuté boční plechy jsou pružně uchycené. Díky zavěšení lze boční plechy nastavovat v podélném otvoru a v případě opotřebení je lze snadno vyměnit. Pro nastavení je potřebná pouze dodávaná univerzální stavěcí páka.

Výhody pro Vás:

- ✔ Komfortní nastavení pracovní hloubky
- ✔ Pružné zavěšení umožňuje vychylování směrem nahoru





Rotační brány KE 02- 240 Rotamix

| Typ | Pracovní záběr (m) | Přepravní šířka (m) | Výkon traktoru od (kW/KS) | Pro výkon trak- toru do (kW/PS) | Počet drážků hřebů | Základní hmot- nost bez válce od (kg) | Základní hmot- nost s válcem KW 580 od (kg) |
|-------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| KE 3002-240 | 3,00 | 3,00 | 66/90 | 176/240 | 12 | 968 | 1 425 |
| KE 4002-240 | 4,00 | 4,00 | 66/90 | 176/240 | 16 | 1 150 | 1 950 |



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Provedení vyobrazených strojů se může lišit od požadavků národních dopravních předpisů.



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