

Vendro

CS

ROTOROVÉ OBRACEČE



Vendro

Rotorové obraceče



Nové prsty KRONE OptiTurn

Pro optimální zachycení a odkládání
píce i rozprostírání na široko

Strana 4

Kopírovací kola umístěná v těsné blízkosti rotorů

umožňují optimální kopírování terénu

Strana 4

Rozsáhlý program nesených i taže- ných rotorových obracečů KRONE

Strana 30



Pohon

Pro efektivní přenos síly

Strana 6

Zařízení pro hraniční obracení

Pro čistou práci až po hranici pole

Strana 10

Stroj s připojením do tříbodového závěsu

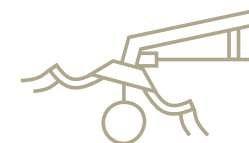
Včetně mnoha skvělých technických řešení

Strana 12

Generace tažených strojů

S různými variantami podvozků

Strana 20



KRONE Vendro
– Odborník na kvalitu!

Rotorové obrabeče KRONE kombinují inovativní technologii s moderním designem. Široký sortiment strojů zahrnuje řadu modelů, které se liší především pracovním záběrem a koncepcí zavěšení. Ať už se jedná o čtyři nebo dvanáct rotorů, nesené nebo tažené se samostatným podvozkem – všechny stroje Vendro jsou vybaveny stejnou technologií, která nabízí maximální výkon a bezkonkurenční kvalitu píce.

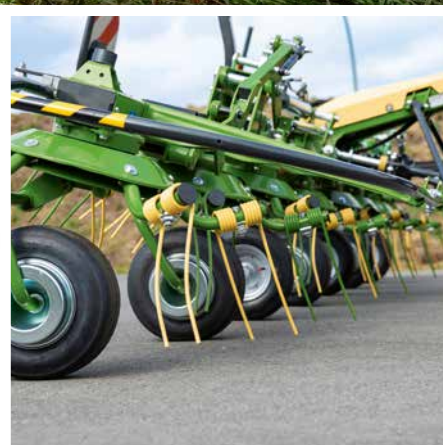
Koncepce rotorů KRONE OptiTurn

Dokonalá úprava píce



Kola v těsné blízkosti prstů

Kopírovací kola s velkými pneumatikami jsou umístěna v těsné blízkosti pracovní oblasti prstů a umožňují tak optimální kopírování terénu. Nedochozí ke znečištění píce, které by snižovalo její kvalitu.



Perfektní práce

díky asymetrické délce prstů

Každý z prstů na jednom dvouprstu má různou délku. Konce obou prstů jsou tak vždy ve stejné výšce nad zemí a mohou čistě sbírat píci. Díky takzvanému hřebenovému efektu dochází k dobrému promíchání různých vrstev píce, která pak může stejnoměrně prosychat.



Prsty KRONE OptiTurn

Díky novým, trojrozměrně tvarovaným prstům, je výsledná kvalita práce optimální. Dvakrát zahnutý tvar prstů umožňuje lépe zachycovat i rozprostírat píci – a to je základem její čistoty a vysoké kvality.



Jedinečné detaily

- Kopírovací kola umístěná v těsné blízkosti rotorů umožňují optimální kopírování terénu
- Trojrozměrně zakřivené prsty optimálně sbírají a ukládají píci
- Díky lepšímu překryvu rotorů je výsledek obracení čistý a rovnoměrný
- Optimalizované rozprostírání na široko zajistí rovnoměrné prosychání píce a její vynikající kvalitu

Koncepce rotorů KRONE OptiTurn představuje eso od vývojářů z Emslandu. Rotory mají velký přesah a spolu s prsty KRONE OptiTurn, pracujícími v těsné blízkosti rotorů je sběr píce čistý a při optimálním prostírání na široko prosychá píce rychle a ve vynikající kvalitě. Efektivita je tedy vyšší nejen na poli, ale rovněž ve stáji.

Homogenní výsledek rozhozu

Ramena prstů sousedních rotorů mají velký vzájemný přesah, takže výsledek rozhozu je homogenní za jakýchkoli podmínek. Při homogenním prostírání na široko dochází k urychlení procesu zavádání, takže je možné produkovat kvalitní píci i v krátkých časových intervalech.

Variabilní nastavení

Prsty jsou na rameni prstů upevněny pomocí excentru. Podle potřeby tak lze sklon prstů nastavit do tří poloh, budou pak více, nebo méně předkloněné do záběru. Nezáleží na vlastnostech píce ani charakteru plochy – při správném nastavení prstů máte vždy jistotu kvalitní práce.

Ramena s dvouprsty jsou pevně uchycené

Robustní ramena s prsty jsou pevně přišroubovaná k rotorům. Díky svým kruhovým průřezům trubek jsou velmi pevná a namotávání píce je na nich výrazně redukováno. Druhý talíř pod rameny prstů přispívá k vyšší pevnosti a lepší stabilitě tak, aby i při velkých objemech píce bylo zpracování spolehlivé a zavádání rovnoměrné.

Spojka KRONE OctoLink

Vždy spolehlivá v jakékoli poloze

Výkonnost a efektivita

- **Prstová spojka KRONE OctoLink** – efektivní propojení pomocí osmi prstů
- **Vždy spolehlivý pohon rotorů** v jakékoli poloze
- **Bez rizika poškození pohonu** ani v případě pochybení obsluhy
- **Bezúdržbový pohon**, minimální nároky na údržbu a velmi dlouhá životnost

Nové rotorové obrabeče Vendro jsou standardně vybaveny osvědčenou prstovou spojkou pohonu KRONE OctoLink. Ta je nejen extrémně robustní, ale pracuje také zcela bez mazání. Stroj, jaký si opravdu můžeme přát: spolehlivý a bez velkých nároků na údržbu.



S osmi prsty je vše pod kontrolou

Při pohonu jednotlivých rotorů sází KRONE na svoji osvědčenou prstovou spojkou OctoLink. Osm krátkých prstů spojek zajišťuje v mechanismu pohonu efektivní a spolehlivý přenos sil od jednoho rotoru k druhému. Systém spojky nepotřebuje mazání a je velmi robustní. Čas, který by jinak bylo třeba vynaložit na běžnou údržbu, můžete efektivně využít pro vlastní práci.



Absolutní pohyblivost

Osmiprstová spojka umožňuje ohromnou flexibilitu. Vnější rotory je tak možné sklopit dovnitř až o 180° bez rizika poškození hnacího mechanismu. Vzhledem k této konstrukci potřebuje k odstavení jen malý prostor a přeprava stroje po silnici je díky malé výšce stroje bezpečná.

Převodovka

Bezúdržbová a spolehlivá



Volnoběžka jako součást sériové výbavy

Součástí základní výbavy všech obracečů je hlavní převodovka s volnoběžkou. Díky tomu se mohou rotory rotorových obracečů po vypnutí vývodového hřídele traktoru volně dotočit. Nedochází k rázům při brždění obraceče a nevzniká žádné riziko poškození dobíhajícími celky.



Snadná údržba a dlouhá životnost

Samonosná převodovka rotorů umístěná v chráněné poloze pod robustním rámem, není zatěžována ani při obracení nebo čechrání sena, ani při sklápění rotorů. Převodovky jsou uzavřené a s trvalou náplní polotekutého maziva, takže jsou bezúdržbové a s velmi dlouhou životností.



Převodovka pro noční shrnování

Jednoduchý nástrčný převod umožňuje snížení počtu otáček rotoru. Tato doplňková výbava se hodí především pro sklizeň sena. Každý pár rotorů pak skládá z píce malý řádek, který přes noc tolik nenavlhne. Ten je pak další den možné opět rovnoměrně rozhodit. Tím se dá na poli snížit riziko nestejnomyšerného průběhu sušení.

Hnací síla

- **Volnoběžka v hlavní převodovce je součástí sériové výbavy a při vypínání stroje zajistí maximální bezpečnost**
- **Převodovka rotorů**
 - Bezúdržbová s náplní polotekutého tuku
 - Dlouhá životnost díky trvalému mazání a samonosné konstrukci
- **Nástrčná redukční převodovka**
 - se sníženým počtem otáček rotoru (doplňkově) pro noční ukládání menších řádků a urychlení sklizně sena

Díky své konstrukci fungují rotorové obraceče KRONE perfektně. Významně k tomu přispívá hlavní převodovka s volnoběžkou, která je součástí základní výbavy, a rovněž trvale mazané a bezúdržbové převodovky rotorů.

Díky podvěšení převodovek rotorů pod rám konstrukce nemusí tyto přenášet zatížení jako součásti nosného rámu. To snižuje namáhání skříní převodovek a zvyšuje tím spolehlivost stroje.

Pneumatiky rotorů

Přesně sledují stopu

Perfektní vedení

- **Velkoformátové pneumatiky** jsou šetrné k porostu
- **Rotory jsou optimálně vedeny nad terénem** a do píče se nedostávají nečistoty
- **Stroj věrně sleduje stopu traktoru** i při častém zatáčení
- **Ochrana kol proti namotávání píče** pro práci ve vysokém porostu

Při produkci kvalitní píče hrají důležitou roli správné pneumatiky. KRONE proto vybavuje své obrabeče velkoformátovými pneumatikami, které přesně vedou rotory, takže se píče neznečistí a jsou šetrné k porostu, protože dobře roznáší tlak na půdu.



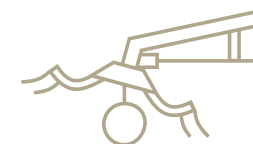
Kopírování terénu

Velkoobjemové pneumatiky v kombinaci s jejich minimálními odstupy od pracovní dráhy dvoupřístů zajišťují rovnoměrné vedení i na nerovném povrchu. Zabodávání prstů do země je tedy vyloučeno, drny jsou chráněny proti poškozování a kvalita píče je pro probíhající i budoucí sklizeň zajištěna.



Ochrana proti namotávání

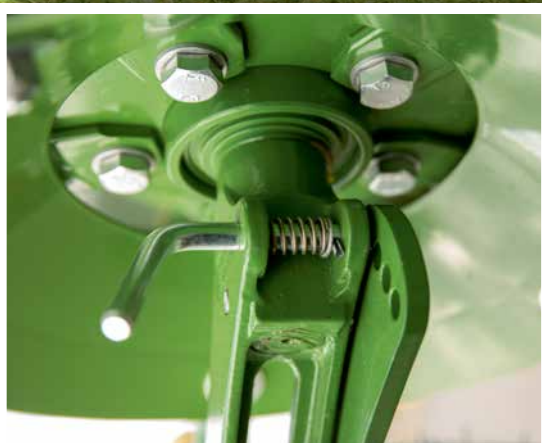
Ochrana kol proti namotávání píče patří k základní výbavě. Brání usazování a namotávání dlouhé píče na kola a jejich ramena. Není tedy třeba zbavovat kola usazeného materiálu. Tuto ochranu lze ještě volitelně doplnit o přídatné ochranné kryty kol.



Nastavení úhlu obracení

Optimální úprava píce

 **KRONE**



Čtyři stupně nastavení

Všechny obrabeče mají v základní výbavě možnost nastavování úhlu obracení od 13° do 19°. Pomocí kolíku s přitlačnou pružinou tak můžete jednoduše a rychle nastavovat intenzitu úpravy při čechrání a obracení ve čtyřech stupních. Změna sklonu probíhá nejen bez nástrojů, ale dokonce i bez závlačky nebo zasouvacího čepu.



Horizontálně nebo vertikálně

Úhel obracení má vliv na intenzitu zpracování píce. Při strmém úhlu nastavení sklonu rotoru je úprava intenzivnější a slouží k načechrání a narušení čerstvě posečené píce. U suché píce používáme plochý sklon nastavení rotoru. Píce je obracena šetrněji. Obrabeč tedy můžete cíleně nastavit podle požadavků pro konkrétní píci.

Správný úhel

- **Přizpůsobení úhlu obracení**
podle požadované intenzity úpravy píce
- **Strmý úhel pro čechrání –**
plochý úhel pro obracení
- **Snadné a rychlé nastavení úhlu**
od 13° do 19° bez náradí

Čechrat nebo obracet? Jeden nebo druhý režim práce můžete u rotorových obrabečů Vendro volit zcela libovolně. Stačí jen zvolit takový úhel obracení, při kterém dosáhnete vhodné intenzity úpravy píce.

Zařízení pro hraniční obracení

Aby nic nebylo ztraceno



Od okraje pozemku směrem dovnitř

Nesené modely Vendro, a stejně tak i modely řady T jsou vybaveny zařízením pro hraniční obracení, které velmi přesně vymezuje směr rozhozu píce od okraje pozemku směrem k jeho středu. Tím nedojde k žádným ztrátám píce na okraji pozemku. Všechna kola podvozků rotorů jsou navzájem propojena řídicími tyčemi zařízení pro hraniční obracení. Je tedy možné nastavit správný směr všech kol najednou.



Flexibilní nastavení hraničního obracení

Modely Vendro 470 až 790 jsou standardně vybaveny ručním ovládáním. Obsluha tak může ovládat zařízení pro hraniční obracení pomocí lanka z kabiny traktoru. Hydraulické zařízení pro hraniční obracení je součástí sériové výbavy modelů Vendro 820 až 1120 a Vendro T 900 až T 1120 (u všech ostatních strojů, kromě modelů řady C, je k dispozici jako volitelný doplněk). Jsou pohodlně ovládána z kabiny traktoru. Na centrální řídicí tyč je připojen hydraulický válec, kterým se plynule ovládá natočení kol podvozků rotorů do potřebného směru. Tato funkce umožňuje rozhoz píce také směrem proti kopci, a i na extrémně svažitéch pozemcích je pak rozprostřená vrstva píce velmi homogenní.



Perfektně rozprostřené

- Standardní zařízení pro hraniční obracení ke sklizni píce beze ztrát na okraji pozemku (kromě modelů Vendro C)
- Ruční nastavení v základní výbavě u modelů se čtyřmi a šesti rotory
- Komfortní hydraulické nastavování přímo z kabiny traktoru (základní výbava pro Vendro 820 až T 1120, doplňková výbava pro Vendro 470 až 790)
- Modely Vendro C jsou hraničním obracením vybavovány na přání

Nešetřit na nesprávném místě – podle této zásady jsou všechny rotorové obračeče Vendro vybaveny zařízením pro hraniční obracení eliminujícím ztráty úpravou směru odhazované píce od okraje pole ke středu. Tato výbava slouží k rozprostírání píce až ke kraji pozemku a nic přitom nepadá za vymezenou hranici. Nastavit lze lankem ručně, nebo pohodlněji hydraulicky, z kabiny traktoru.



Plachta hraničního obracení

Hydraulicky ovládaná plachta hraničního obracení modelů Vendro C nabízí precizní kontrolu nad rozhozem píce na hranicích pozemků. Díky tomuto systému nedochází ke ztrátám píce a lze dosáhnout jejího rovnoměrného rozložení.

Koncepce připojování a odstavení

Strojů nesených v tříbodovém závěsu



Absolutně kompaktní

Těžiště obrabeče je velmi blízko traktoru díky kompaktní konstrukci nosného rámu ve tvaru V. Potřebná výsledná zvedací síla je proto nízká, což umožňuje i agregaci s menšími traktory. Také přední náprava traktoru je díky tomu jen minimálně odlehčena. Nejsou tak negativně ovlivněny jízdní vlastnosti a řízení.



Kopírování terénu

Pro nastavení přesné pracovní výšky prstů je možné horní rameno závěsu zafixovat v několika různých polohách. Při použití kopírovacího kola se horní rameno závěsu připojí do podlouhlého otvoru. Tím se uvolní celý závěs stroje, umožní optimální vedení obrabeče a kopírování terénu. Píce zůstane při obracení a rozprostírání čistá.



Bezpečná stabilita

Při odstavení je obrabeč stabilizován dvěma širokými podpěrami, takže nestojí na prostředních kolech rotorů. Nová koncepce umožňuje rychlé a pohodlné připojení a odpojení obrabeče.

Skladné a spolehlivé

- **Kompaktní nosný rám**
pro tříbodové zavěšení těsně u traktoru
- **Automatické vystředění při zvedání,**
komfortní přechod do přepravní polohy
- **Teleskopické tlumiče**
pro klidnou jízdu ve stopě
- **Minimální odlehčení předních kol a menší zatížení ramen traktoru**
díky kompaktní konstrukci
- **Perfektní stabilitu**
odstaveného stroje zajišťují přední a zadní opěrné nohy

Rotorové obrabeče KRONE Vendro přesvědčí svou stabilitou při jízdě ve stopě traktoru. Přestavení z pracovní do přepravní polohy, a naopak lze velmi komfortně ovládat z kabiny řidiče. Při zvednutých rotorech tvoří tyto rotorové obrabeče s traktorem velmi kompaktní jednotku, díky výhodné poloze těžiště je manipulace s nimi snadná a potřebují jen malý prostor pro odstavení.

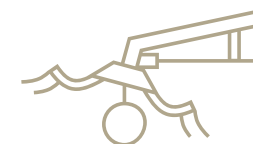


Perfektní vedení

Obraceče jsou v základním provedení podle modelu vybaveny buď mechanickými nebo hydraulickými tlumičími vzpěrami. Jako volitelný doplněk je hydraulické tlumení k dispozici pro všechny stroje. Prostřednictvím tlumičích vzpěr se obraceč při zvedání sám vycentruje do osy traktoru, a to velmi jemně. Vzpěry tak přímo eliminují chvění, takže stroj jedoucí za traktorem se nekymácí a neposkakuje při práci, ani v zatáčkách. Každé stéblo trávy je spolehlivě zachyceno a zpracováno na skvělou píci.

Bezpečně na cestách – promyšlené do detailu

Rotorové obraceče KRONE přesvědčí nejen na poli, ale i na silnici maximální bezpečností a komfortem. Všechny rotorové obraceče KRONE se sklápí hydraulicky a v závislosti na modelu jsou mechanicky nebo hydraulicky zajištěny proti nechtěnému rozložení v přepravní poloze. U typů strojů bez vlastního podvozku zajišťuje systém automatického vycentrování mimořádně stabilní a bezpečnou přepravní polohu zvednutého stroje.



Vendro 470 · 560 · 620 · 680 · 790

Rotorové obraceče se 4 nebo 6 rotory



Optimální zpracování píce

- **Velký výběr šířky záběru**
od 4,70 do 7,90 m
- **Vysoce komfortní jízda a bezpečná přeprava**
díky mechanickým tlumičům
- **Mechanické zařízení pro hraniční obracení v základní výbavě**
eliminuje ztráty píce na okraji pozemku
- **Doplňkově je k dispozici souvratová poloha**
a to pro všechny modely
- **Pro dokonalé kopírování i v silně zvlněném terénu**
je na vyžádání možné dodat přední kopírovací kolo

Hledáte-li techniku pro rychlé a šetrné sušení píce na loukách a pastvinách bez kompromisů, jste na správné adrese. Neboť už i obraceče Vendro, vybavené čtyřmi nebo šesti rotory, snadno a spolehlivě upravují jak seno, tak i těžkou píci.



Malé nebo velké rotory

Obraceče jsou podle modelu vybaveny rotory o různých průměrech s různým počtem ramen prstů. Můžete si tedy vybrat optimální stroj pro svůj podnik a druh píce.



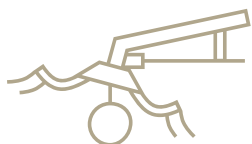
Přesné kopírování terénu

Na vyžádání mohou být obraceče vybaveny doplňkovým předním kopírovacím kolem. Především v extrémně zvlněném terénu se tak rotory mohou ještě lépe přizpůsobit tvaru terénu a díky minimálnímu vnášení nečistot dosáhne píce vyšší kvality.



Mechanicky tlumené

Díky mechanickým tlumičům následuje stroj, připojený v tříbodovém závěsu traktoru, věrně stopu i v extrémních polohách na svahu nebo v zatáčkách. V přepravní poloze se obraceč také automaticky vycentruje a stabilizuje. Mechanické tlumiče mohou být na vyžádání nahrazeny hydraulickými.







Vendro 820 · 900 · 1020 · 1120

Rotorové obraceče se 8 nebo 10 rotory



Zařízení pro hraniční obracení

Všechny 8- a 10rotorové obraceče jsou v sériovém provedení vybaveny hydraulickým zařízením pro hraniční obracení, ovládaným pohodlně z traktoru. Díky šikmému postavení stroje za traktorem zůstane i píče z okrajů pole ležet beze ztrát na pozemku.



Hydraulické tlumiče

Hydraulické tyčové tlumiče zajišťují stabilitu a klidnou jízdu stroje v přepravní poloze za traktorem. Při obracení a čechrání mají tyčové tlumiče pozitivní vliv na jízdní vlastnosti a přispívají k homogenní úpravě s optimálním rozprostřením píče.



Užitečné na souvrati

Díky předem definované poloze se vnější páry rotorů na souvrati jednoduše a pohodlně zvednou do potřebné výšky nad zemí, aby zde píče nebyla obracena podruhé. Stroje Vendro 1020 a 1120 mají tuto funkci v základní výbavě, u všech ostatních modelů je k dispozici jako volitelný doplněk.



Píce vysoké kvality

- Šířka záběru od 8,20 m do 11,20 m, vhodná pro váš podnik
- Zařízení pro hraniční obracení jako součást sériové výbavy
- Definovaná souvratová poloha v sériovém provedení pro modely s 10 rotory
- Vyšší komfort a menší tlak na půdu přináší velkoformátové pneumatiky
- Hydraulické teleskopické tlumiče pro klidnou jízdu ve stopě traktoru a přepravu bez cukání

8- a 10rotorové obrabeče od KRONE jsou vybaveny spoustou vychytávek, díky kterým je sklizeň píce šetrná a téměř beze ztrát. Ovládání důležitých funkcí prostřednictvím hydraulických okruhů přispívá k vysokému komfortu obsluhy.



Kopírování terénu

U koncepce rotorů KRONE jedou opěrná kola rotorů umístěna v těsné blízkosti pracovní oblasti prstů. Díky tomu jsou prsty vedeny přesně a spolehlivě nad terénem a mohou se jeho tvaru dokonale přizpůsobit. Při zachování maximální čistoty píce jsou ztráty při jejím zachycování minimální.



Vendro T900 · T1020 · T1120

Generace tažených strojů

Připraven – rychle a bezpečně

Celá operace sklápění probíhá plynule a v sekvencích prostřednictvím dvojčinného hydraulického okruhu, takže časy sklápění jsou minimální a chybná manipulace je vyloučena. Díky uzavíracím ventilům nemůže dojít k samovolnému sklápění nebo vyklápění a odpadá manipulace s lankem.

Perfektní umístění

Při práci se přepravní podvozek stroje Vendro T včetně celého osvětlení stroje zvedne nad rotory. Kromě dobrého rozložení hmotnosti je tím také zajištěn rovnoměrný rozhoz píce v celé šířce záběru.

Více prostoru

Přepravní podvozek při sklopení do spodní polohy poskytuje oběma spodním rotorům dostatečnou světlostou výšku, takže při přepravě nehrozí jeho kontakt se zemí ani na nerovném terénu.



Vlastnosti, které přesvědčí

- Pracovní záběry od 9 m do 11,20 m
- Vendro T s výkyvným dvoubodovým zavěšením
- Hydraulické zařízení pro hraniční obracení jako součást sériové výbavy – žádné ztráty píce na okraji pozemku
- Optimální poloha těžiště – klidná jízda
- Přední kopírovací kolo vede rotor perfektně i po nerovném terénu

Nový design řady tažených strojů KRONE Vendro spolu s inovativní technikou, optimalizovanými ochrannými prvky a bezkonkurenčně komfortní obsluhou dává jasně najevo své přednosti, pro které bylo konstruováno. Maximální provozní spolehlivost, výkonnost a píce vynikající kvality!



Maximální flexibilita

Vendro T je vybaveno dvoubodovým, výkyvným taženým závěsem, který stroji umožňuje zkopírovat každou konturu terénu a zajistit tak ideální přizpůsobení povrchu.

Ovládací panel

Pro ovládání všech funkcí stroje jsou potřeba dva dvojčinné hydraulické okruhy traktoru. Použitím elektrického ovládacího panelu, který je doplňkovým příslušenstvím, je možné snížit požadavky stroje na traktor. S tímto příslušenstvím na přání pak k ovládání funkcí stroje postačí pouze jeden dvojčinný hydraulický okruh traktoru.

Drží stopu

Pro zachování ideálního vedení rotorů stroje i na velmi nerovných pozemcích je pro modely Vendro T na přání k dispozici přední kopírovací kolečko. Podle potřeby ho je možné montovat doleva, doprava, nebo na obě strany předního dílu rámu. Výška kopírovacího kolečka se seřizuje ručně, plynule klikou.

Vendro T

Sortiment Vendro T zahrnuje tři typy s pracovními záběry od 9 m do 11,20 m. Každý z těchto strojů je vybaven vlastním podvozkem, což je ideální pro použití s malými traktory s nízkou nosností zadního tříbodového závěsu.



Vendro C 1120 · C 1340

Generace tažených strojů



Souvratová poloha

V základní variantě jsou modely Vendro C ovládány jedním dvoučinným a jedním jednočinným hydraulickým okruhem traktoru. Dvoučinným hydraulickým okruhem se stroj v sekvencích postupně rozkládá z přepravní polohy do souvratové polohy a zpět. Jednočinným hydraulickým okruhem se výložníky rotorů spouští ze souvratové do pracovní polohy a znovu zvedají do souvratové polohy. Stroj je tak možné velmi pohodlně sklápat z kabiny traktoru a chyby v obsluze při skládání a rozkládání jsou vyloučeny.

Připojení

Modely C se k traktoru připojují pomocí otočné oje určené jak pro horní, nebo spodní připojení, případně připojení tažným okem (40 mm). Na přání lze oje vybavit nosnou deskou s kulovou hlavou 80 nebo otočným spodním závěsem. Modely Plus jsou vybaveny dvoubodovým závěsem. Pro optimální vyrovnaní jeho rovnováhy je vybaven tažnou pružinou, která účinně zabraňuje negativnímu zatížení závěsu. To umožňuje bezpečný provoz ve spojení s malými a lehkými traktory.





Hydraulické odlehčení přepravní nápravy

V pracovní poloze je přepravní náprava hydraulicky odlehčena, což rozkládá hmotnost mezi kola rotorů a závěs. Tím se zabrání smýkání transportních kol po trávníku při prudkém zatáčení a zároveň se zachová jejich funkce „hmatacích kol“.



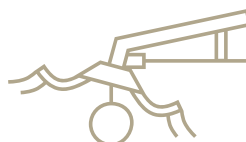
Nastavení pracovní výšky

Modely Vendro C disponují v základním provedení mechanickým nastavením pracovní výšky. Pomocí kliky je možné ručně nastavit pracovní výšku prstů v celé šířce záběru centrálně. Stroj se tak může rychle a snadno přizpůsobit různým podmínkám. S hydraulickým nastavením pracovní výšky, které je nabízeno jako příslušenství na přání, lze stroj pohodlně z kabiny traktoru kdykoli ovládat.



Elektrické ovládání

Pokud je třeba ovládat plachtu hraničního obrácení k omezení rozhozu na hranici pozemku, nebo hydraulicky nastavit pracovní výšku dvoupřístů (příslušenství na přání), předvolí se požadovaná funkce na elektrickém předvoliči hydraulického ovládání. Tímto způsobem lze rozšířit funkcionalitu stroje ovládaného hydraulickými okruhy, aniž by se zvyšovaly nároky na hydraulický rozvaděč tažného protředku.



Silné a spolehlivé

- **Pracovní záběry 11,20 m a 13,40 m**
s 10 a 12 rotory
- **Pohon s minimálními nároky na údržbu**
pro maximální spolehlivost
- **Hydraulické odlehčení nápravy**
pro optimální kvalitu píce a ochranu drnu
- **Hydraulické nastavení pracovní výšky na přání**
pro komfortní flexibilitu v proměnlivých pracovních podmínkách

Tažené modely výrobní řady VENDRO přesvědčí nejenom svou jedinečnou technikou, jako je například koncepce rotorů OptiTurn, které jsou zárukou optimální přípravy kvalitní píce, ale také svou obzvláště robustní konstrukcí nabízející nejvyšší spolehlivost. Díky svému speciálnímu tvaru konstrukce a mnoha technickým přednostem nabízí tyto stroje vysoký komfort při jízdě po silnici i při práci.

KRONE SmartConnect Solar

Autonomní telemetrická jednotka propojí všechny stroje

KRONE SmartConnect Solar

- **Autonomní telemetrická jednotka**
díky solárnímu panelu a baterii
- **Automatický sběr dat**
v reálném čase
- **Přenos dat do KRONE Smart Telematics**
a agrirouter
- **Lze použít u všech strojů**
(nezávisle na výrobci)
- **Především u strojů**
bez vlastní elektroniky a zapůjčených strojů

Telemetrická jednotka KRONE SmartConnect Solar je díky solárnímu panelu a baterii kompletně soběstačná. Tak lze přístroj flexibilně použít na všech strojích bez ohledu na výrobce. Zařízení SmartConnect Solar přitom odesílá v reálném čase následující údaje: polohu, rychlost, aktivní a neaktivní provozní hodiny, ujetou vzdálenost, pracovní a transportní polohu, počet fůr nebo zpracovanou plochu a stav nabití baterie. Data stroje jsou zaznamenávána v reálném čase a automaticky přenášena do KRONE Smart Telematics nebo agrirouteru.



Univerzální použití

S touto autonomní telemetrickou jednotkou lze do digitálního systému správy dat přidat i jednoduché stroje, jako jsou žací stroje, obrabeče, shrnovače a další nářadí bez vlastní elektroniky.

Použití u strojů z půjčovny

Vzhledem k tomu, že KRONE SmartConnect Solar má soběstačné napájení energií a může být namontován nezávisle na výrobci, je ideální pro použití na strojích z půjčovny. Vždy tak budete vědět, kde se stroj z půjčovny nachází. Přesně zdokumentované pracovní hodiny a plošný výkon umožňují transparentní a přesnou fakturaci strojů z půjčovny.

Integrovaný senzor polohy

Senzor polohy dokáže podle orientace zařízení SmartConnect Solar rozpoznat pracovní polohu (aktivováno) a transportní polohu (deaktivováno). Díky uložené pracovní šířce lze SmartConnect Solar používat také jako čítač hektarů. Alternativně je možné zaznamenat u přepravních vozidel fůry otevřením/zavřením výklopné zádě.



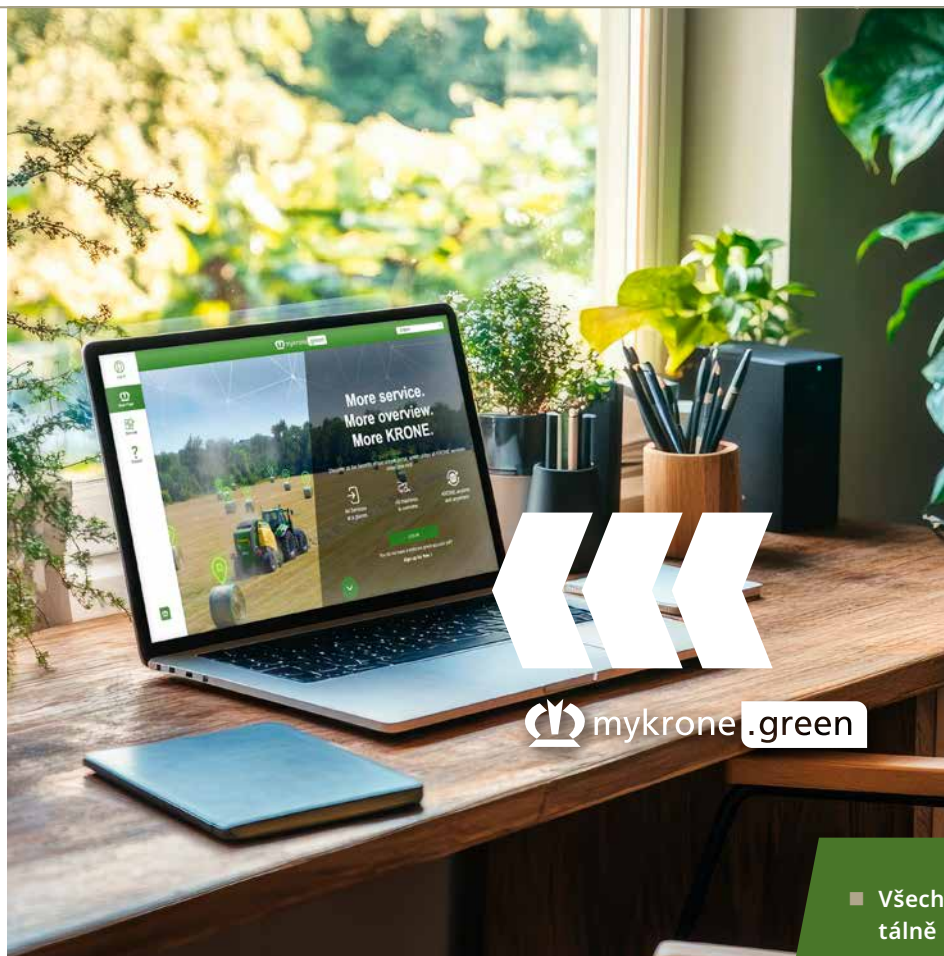
Objevte její výhody



KRONE SmartTelematics Plus vám poskytuje přístup nejen k údajům o výkonu stroje, ale také k mnoha dalším praktickým funkcím pro vyhodnocování dat, např.

- funkce geofencing
- export dat o strojích a výnosech ve formě souborů Excel a ISOXML
- vizualizace všech hodnot jednotlivých prvků naměřených senzorem NIR ve formě výnosových map
- export výnosových map ve formátu Shape

KRONE SmartTelematics Plus je k dispozici v našem obchodě E-Solutions Shop.



mykrone.green



Prodloužení záruky na nový nebo téměř nový stroj KRONE se zárukou **Warranty Plus** – je k dispozici v obchodě E-Solutions Shop



- Všechny údaje o stroji digitálně na jednom místě
- Analýza a vyhodnocování dat stroje – pro maximální efektivitu
- Exkluzivní vylepšení výkonu vašeho stroje
- Nezávislé objednávání náhradních dílů z obchodu ND vašeho prodejce

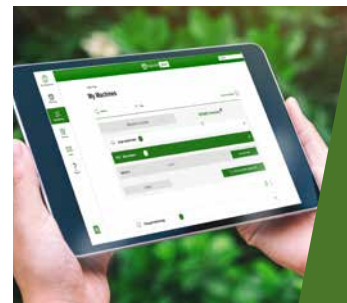
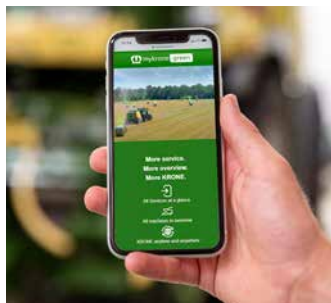
mykrone.green

Všechny digitální služby týkající se vašeho stroje KRONE najdete na našem zákaznickém portálu **mykrone.green**. Udržujte si přehled a využívejte své stroje co nejlépe.

Jednoduše si vytvořte uživatelský účet, zaregistrujte svou firmu a začněte. Sledujte telemetrická data v reálném čase, mějte vždy po ruce technickou dokumentaci nebo si rezervujte digitální rozšíření funkcí. **Vše centralizované, vše digitální – vždy s vámi.**

Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na náš tým mykrone.green na adrese **support@mykrone.green**.

Zjistěte nyní víc!



Které šířky záběru se k sobě hodí?

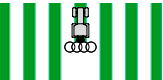
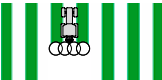
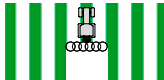
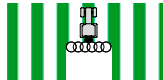
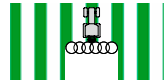
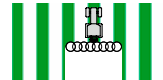
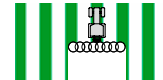
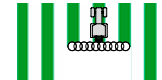
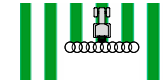
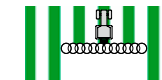
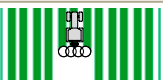
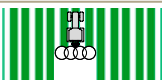
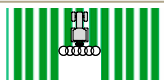
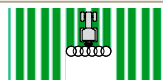
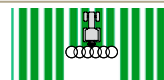
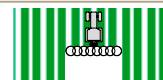
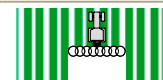
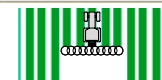
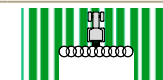
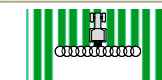
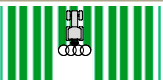
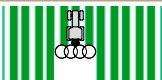
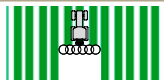
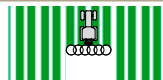
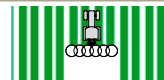
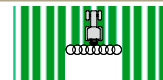
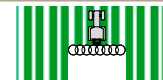
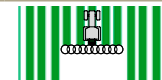
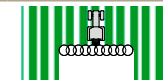
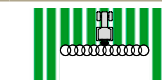
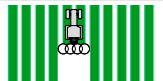
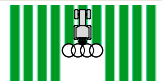
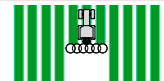
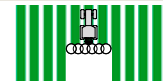
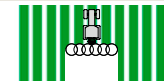
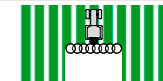
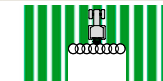
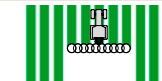
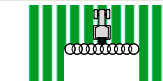
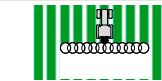
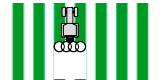
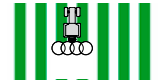
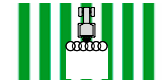
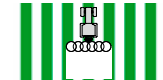
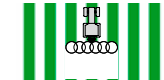
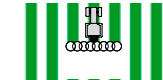
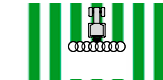
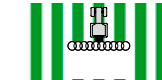
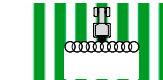
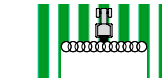
Žací stroje (2,00 m až 6,20 m) a rotorové obrabeče

Optimálních výsledků při obracení vzhledem k záběru dosáhnete dodržáním dvou pravidel. Jeden posečený řádek sbírají současně dva rotory a zároveň přitom nemusíte jet s traktorem po posečeném řádku.

Počet rotorů	4		6			8		10		12
Počet ramen na rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Typ	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Žací stroje										
ActiveMow R 200	2,0									
ActiveMow R 240	2,4									
ActiveMow R 280 EasyCut F 280 M EasyCut F 280 EasyCut 28 CV EasyCut R 280 EasyCut R 280 CV EasyCut R 280 CR EasyCut 2800 CRi EasyCut 2801 CV	2,8									
ActiveMow R 320 EasyCut F 320 M EasyCut F 320 EasyCut F 320 CV EasyCut F 320 CR EasyCut R 320 CV EasyCut R 320 CR EasyCut TS 320 EasyCut TS 320 CV EasyCut TS 320 CR EasyCut TC 320 CV EasyCut TC 320 CR EasyCut 3200 EasyCut 3201 CV EasyCut 3200 CRi EasyCut 3210 CV EasyCut 3210 CRi	3,2									



Počet rotorů	4		6			8		10		12
Počet ramen na rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Typ	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340

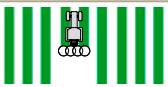
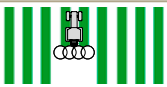
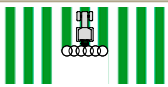
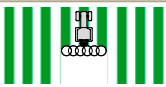
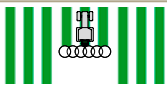
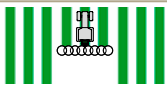
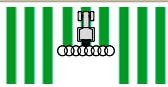
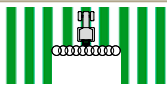
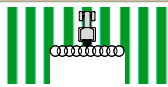
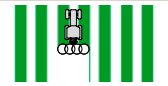
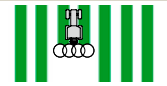
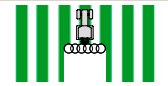
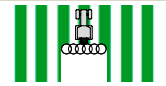
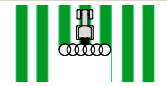
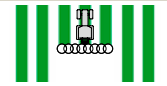
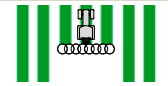
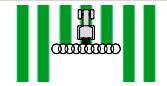
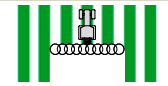
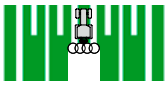
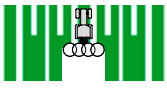
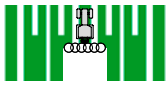
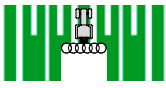
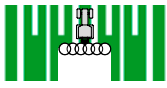
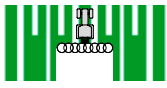
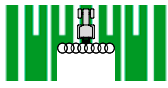
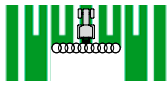
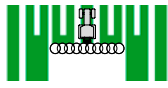
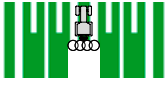
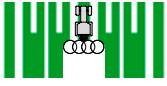
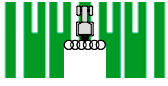
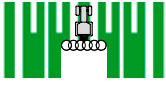
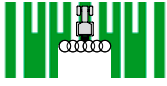
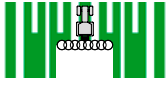
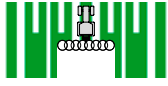
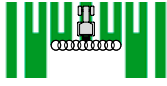
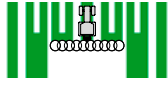
Žací stroje											
EasyCut F 360 M EasyCut F 360 CV EasyCut F 360 CR EasyCut TS 360 CV EasyCut TS 360 CR	3,6										
EasyCut R 360	3,6										
EasyCut R 400	4,0										
EasyCut F 400 CV Fold	4,0										
EasyCut 6210 CV	6,2										

Které šířky záběru se k sobě hodí?

Kombinované žací stroje (5,00 m až 10,10 m) a rotorové obraceče



Počet rotorů	4		6			8		10		12
Počet ramen na rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Typ	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Kombinované žací stroje čelní nebo zadní										
2,8 / 2,8	5,0									
2,8 / 3,2	5,6									
3,2 / 3,2	6,0									
3,2 / 3,6	6,5									
3,6 / 3,6	7,0									

Počet rotorů	4		6			8		10		12
Počet ramen na rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Typ	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Žací trojkombinace										
EasyCut B 750 2,8/2,8/2,8	7,5									
EasyCut B 870 EasyCut B 870 CV EasyCut B 890 3,2 / 3,2 / 3,2	8,7									
EasyCut B 950 Collect EasyCut B 970 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,2 / 3,6	9,6									
EasyCut B 970 EasyCut B 1000 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,6 / 3,6	10,1									

Technické údaje

Rotorové obraceče



		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820
Šířka záběru	cca m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20
Plošný výkon	cca ha/h	4,60	5,60	6,20	6,70	7,90	8,20
Přepravní šířka	m	2,75	2,99	2,75	2,90	2,99	2,90
Výška při odstavení	m	2,45	2,88	3,22	3,47	3,35	3,20
Délka při odstavení	m	2,17	2,48	2,18	2,32	2,38	2,24
Příkon	od kW/PS	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65
Hmotnost	cca kg	750	785	925	950	1240	1240
Počet rotorů		4	4	6	6	6	8
Počet ramen s prsty na rotor		6	7	5	6	7	5
Průměr rotoru	m	1,50	1,82	1,37	1,50	1,70	1,37
Pneumatiky rotoru		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Tříbodový závěs a náběhové řízení		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Zařízení pro hraniční obracení	sériová výbava	mechanicky	mechanicky	mechanicky	mechanicky	mechanicky	hydraulicky
	volitelná výbava	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	-
Souvratová poloha	volitelná výbava	x	x	x	x	x	x
Hydraulické tyčové tlumiče		volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
Kategorie závěsu		Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Potřebné hydraulické okruhy		1 x jednočinný h.o.	1 x jednočinný h.o.	1 x jednočinný h.o.	1 x jednočinný h.o.	1 x dvojčinný h.o.	2 x dvojčinný h.o.
Přestavení úhlu rozhazování		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



		Vendro 900	Vendro T900	Vendro 1020	Vendro T1020	Vendro 1120	Vendro T1120	Vendro C1120	Vendro C 1340
Šířka záběru	cca m	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20	13,40
Plošný výkon	cca ha/h	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20	13,40
Přepavní šířka	m	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,95	2,99
Výška při odstavení	m	3,46	3,70	3,45	3,70	3,75	3,99	2,60	2,61
Délka při odstavení	m	2,36	3,90	2,38	3,85	2,53	3,85	5,00	6,05
Příkon	od kW/PS	55/75	37/50	66/90	44/55	66/90	40/55	44/60	44/60
Hmotnost	cca kg	1 340	1 560	1 560	1 810	1 650	1 900	2 300	2 700
Počet rotorů		8	8	10	10	10	10	10	12
Počet ramen s prsty na rotor		6	6	5	5	6	6	6	6
Průměr rotoru	m	1,50	1,50	1,37	1,37	1,50	1,50	1,50	1,50
Pneumatiky rotoru		16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)	16x6.50-8 16x9.50-8 (střed)
Třibodový závěs a náběhové řízení		ano	-	ano	-	ano	-	-	-
Zařízení pro hraniční obracení	sériová výbava	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	Plachta hraničního obracení	Plachta hraničního obracení
Souvratová poloha	sériová výbava			x		x		x	x
	volitelná výbava	X	-		-		-		
Hydraulické tyčové tlumiče	sériová výbava		-	sériová výbava	-	sériová výbava	-	-	-
Kategorie závěsu		Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Potřebné hydraulické okruhy		2 x dvojitý h.o.	2 x dvojitý h.o.	2 x dvojitý h.o./ 1 x jednočinný h.o.	2 x dvojitý h.o.	2 x dvojitý h.o./ 1 x jednočinný h.o.	2 x dvojitý h.o.	1 x dvojitý h.o./ 1 x jednočinný h.o.	1 x dvojitý h.o./ 1 x jednočinný h.o.
Přestavení úhlu rozhazování		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Váš obchodní partner KRONE