



Swadro

Rotorový shrnovač pokosů





Swadro

Stranové a středové
shrnovače pokosů

- **Lift-prsty od KRONE**

čistá píce a vysoký plošný výkon

- **Jet-efekt od KRONE**

ochrana strniště před poškozením a čistá píce
bez prstů zapichujících se do země

- **Bezúdržbové rotory a jejich převodovky**

spolehlivost při práci za dlouhých dnů v kombi-
naci s dlouhou životností



- **Vodící dráha DuraMax** (3letá záruka)
optimální tvar řádků a vyšší efektivita ve sklizňovém řetězci
- **Tažené kardanové zavěšení rotorů**
Perfektní shrnování i v nerovném terénu
- **Koncepce pohonu KRONE**
Minimální nároky na údržbu a malá spotřeba energie díky celkové mechanické koncepci pohonu



Varianty stroje Swadro	4
Rotor Swadro	6
- Kardanové zavěšení a Jet-efekt	8
- Podvozky rotorů	10
- Prstová ramena	12
- Lift-prsty	14
Jednorotorové shrnovače pokosů pro třibodový závěs Swadro 35, 38, 42 a 46	16
Tažené jednorotorové shrnovače pokosů Swadro 38 T, 42 T, 46 T	20
Tažené páteřové dvourotorové stranové shrnovače pokosů Swadro 710/26 T	22
Tažené dvourotorové stranové shrnovače pokosů Swadro TS a TS Twin	26
Tažený třírotorový stranový shrnovač pokosů Swadro TS 970	32
Tažené dvourotorové středové shrnovače pokosů Swadro TC a TC Plus	34
Tažené čtyřrotorové středové shrnovače pokosů Swadro TC 1250	40
Swadro TC 1370	44
Swadro 1400 a 1400 Plus	48
Tažený šestirotorový středový shrnovač pokosů Swadro 2000	54
Technické údaje	60



Varianty **Swadro**

Nejobtížnější pracovní podmínky, inovativní a praktická řešení, dlouhá životnost – na všechny modely Swadro od KRONE se můžete spolehnout.

Charakteristickými rysy Swadro jsou shrnování beze ztrát, minimální znečištění píce a vysoké plošné výkony i v obtížných podmínkách.

Vyšší kvalita píce a vyšší efektivita sklizňového řetězce?

Pro Swadro od KRONE to není žádný problém.

Jednorotorové nesené shrnovače píce Swadro
Záběr od 3,50 m do 4,60 m



Jednorotorové tažené shrnovače píce Swadro
Záběr od 3,80 m do 4,60 m



Dvourotorové stranové shrnovače píce Swadro 710/26 T
Záběr 6,20 m nebo 2 x 3,40 m



Dvourotorové stranové shrnovače píce Swadro TS a TS Twin
Záběr od 6,20 m do 8,20 m



Dvourotorové středové shrnovače píce Swadro TC a
TC Plus

Variabilní šířka záběru od 5,70 m do 10,00 m



Třírotorový stranový shrnovač píce Swadro TS 970
záběr 9,70 m





Čtyřrotorové středové shrnovače píce Swadro TC 1250
Variabilní šířka záběru od 9,80 m do 12,50 m

Čtyřrotorové středové shrnovače píce Swadro TC 1370
Variabilní šířka záběru od 10,80 m do 13,70 m

NOVINKA



Čtyřrotorové středové shrnovače píce Swadro 1400 a 1400 Plus
Variabilní šířka záběru od 11,00 m do 13,50 m

Šestirotorové středové shrnovače píce Swadro 2000
Variabilní šířka záběru od 11,00 m do 19,00 m

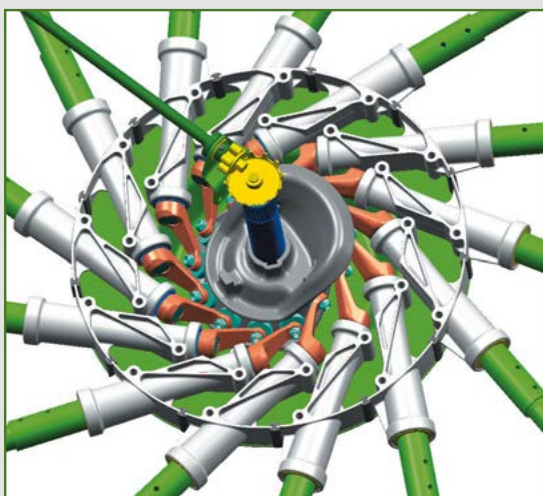




Rotor Swadro

Převodovka rotorů a vodící dráha

- Bezúdržbové rotory a jejich převodovky
- **DuraMax**, vodící dráha odolná proti opotřebení s tříletou zárukou



Perfektně tvarované řádky i v těžké píci, skvělá stabilita, vysoká odolnost všech dílů proti opotřebení a žádné nároky na údržbu. Na tyto vlastnosti rotorů Swadro se můžete opravdu spolehnout.

Mimo jiné k tomu přispívá hnací převodovka rotoru s celoživotní náplní a odolná vodící dráha DuraMax. Obě jsou zcela bezúdržbové.

Převodovka pohonu rotoru

Shrnování řádků se strojem Swadro nevyžaduje žádnou námahu. Převodovka rotoru je zcela bezúdržbová a její chod je perfektní. Má trvalou náplň maziva, takže je vždy pohotově připravena k použití a má dlouhou životnost. Díky velkému převodovému poměru má rotorový shrnovač píce Swadro velmi klidný chod a nízkou spotřebu paliva.





Vodící dráhy DuraMax

Při použití stroje KRONE Swadro lze bez problémů zvýšit efektivitu celého sklizňového řetězce. Speciálně tvrzená zakřivená dráha je charakteristická strmým průběhem, přesným vedením prstových ramen a materiálem odolným proti opotřebení. Kombinace malého průměru vodící dráhy a velkých vodících kladek je zárukou klidného chodu při minimálním opotřebení a rovněž perfektně tvarovaných řádků. Vodící dráha DuraMax – maximální efektivita a žádná údržba. A tak se shrnování stává zábavou.



**3 roky
záruka**



Rotor Swadro

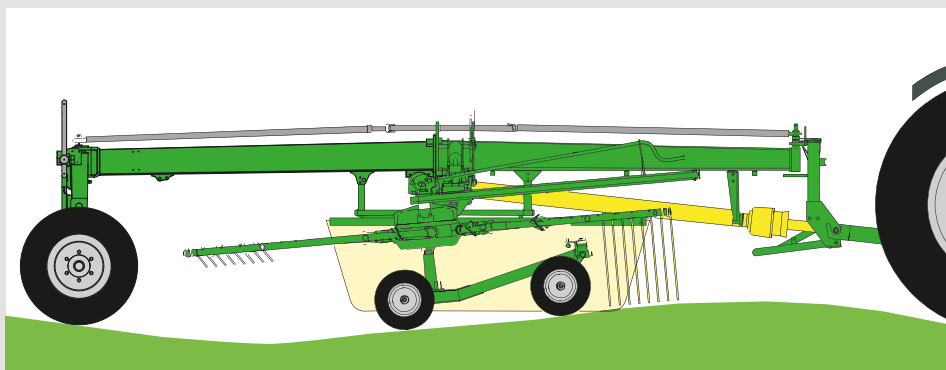
Tažené kardanové zavěšení rotorů, Jet-efekt

- Kyvné zavěšení rotorů umožňuje optimální kopírování terénu ve všech směrech
- Jet-efekt od KRONE chrání píci před znečištěním při zvedání a pokládání rotorů
- Díky středovému zavěšení rotorů na podvozku je přítlak v celé šířce rotoru rovnoměrný



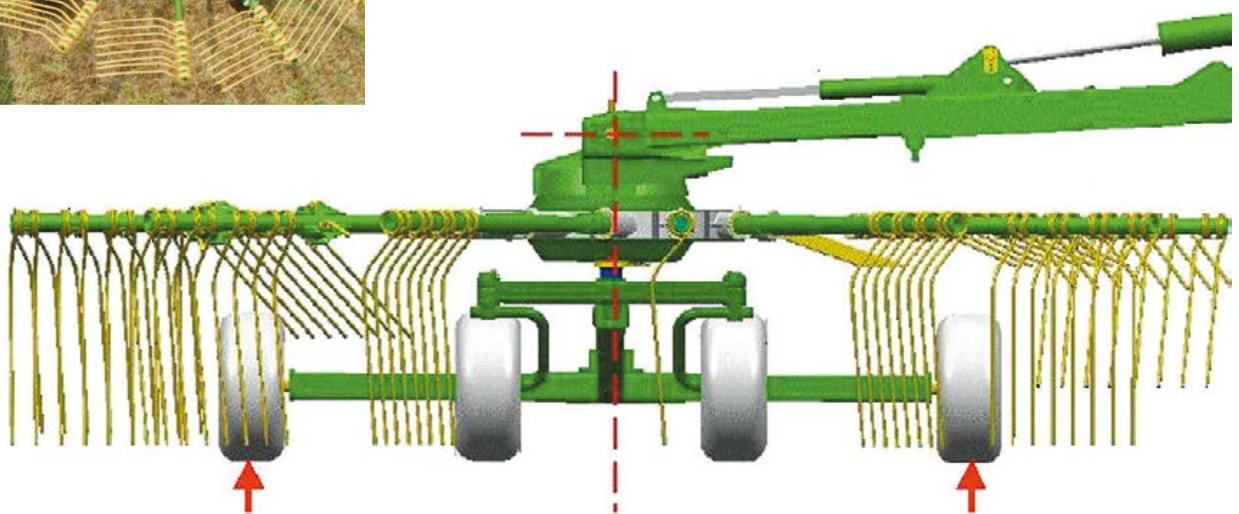
Jet-efekt od KRONE

Díky Jet-efektu od KRONE nemůže při zvedání a spouštění rotorů na zem dojít ke kontaktu prstů s půdou. Jet-efekt napodobuje chování letadla při startu a přistání. Při zvedání rotorů se napřed zvedají přední kola podvozků rotorů a až potom zadní. Při spouštění rotorů dolů dosedají na zem napřed zadní kola podvozku a až potom přední. Díky tomu nedochází k poškození strniště a znečištění píce.



Trojrozměrné kopírování terénu

Tažené kardanové připojení rotorů na výložníku vede prsty přesně podle tvaru terénu. To platí jak ve směru jízdy, tak i napříč. I v nerovném terénu tak nezůstane ležet ani stéblo a do píce se nedostane písek ani jiné nečistoty. Výsledkem je čistá píce, minimální ztráty při nahrabování a vysoký plošný výkon.



Tažené namísto tlačené

Rotor Swadro je výložníkem tažen ve směru jízdy. V kombinaci se středovým zavěšením je rotor při zvedání a spouštění vždy ve vodorovné poloze. Hmotnost rotoru se při shrnování píce rozloží rovnoměrně na všechna opěrná kola a optimálně se tak přizpůsobí tvaru terénu. Znečištění píce a ztráty nahrabováním jsou minimální.



Rotor Swadro

Podvozek rotoru

- Díky kolům podvozku rotoru jedoucím těsně vedle prstů je vedení přesné a nahrabování čisté
- Optimálně tvarované řádky a minimální ztráty píce díky jednoduché regulaci příčného sklonu
- Vlečená opěrná kola podvozků rotorů vpředu a vzadu (volitelná) jsou šetrná ke strništi



Podvozek rotoru

Lehkost, šetrný k půdě a stabilita při jízdě ve stopě traktoru – to jsou hlavní znaky podvozků rotorů KRONE. Díky umístění opěrných kol blízko drah Lift-prstů KRONE kopírují prsty přesně tvar terénu. Opěrná kola mají široký rozchod, takže Swadro jede klidně ve vleku a má i na svahu výbornou stabilitu. S otočnými zadními opěrnými koly (volitelné příslušenství) nedochází k poškozování strniště ani v ostrých zatáčkách.



Přizpůsobení příčného sklonu

Příčný sklon rotoru vůči směru jízdy je možné nastavit prostřednictvím segmentů s otvory na zadní nápravě podvozku rotoru. Optimální nastavení příčného sklonu umožňuje přizpůsobit se různému množství a druhům píce a je také důležité pro kvalitní nahrabování a výsledný obdélníkový tvar řádků.



Podvozek rotorů se 4 nebo 6 koly

Stroje Swadro jsou v sériovém provedení vybaveny podvozkem se 4 koly. Volitelně mohou být vybaveny také 6kolovým podvozkem včetně zadní tandemové nápravy.



Rotor Swadro

Ramena s prsty Swadro

- Maximální spolehlivost funkce díky extra silnostěnnému profilu a velkému průměru trubek ramen s prsty
- Snadná a rychlá montáž či demontáž ramen s prsty
- Stabilní mechanismus sklápění

Dokonalá stabilita, jednoduchá a pohodlná manipulace, spolehlivě a bezpečně vyřešené detaily – to jsou charakteristické rysy ramen s prsty Swadro od KRONE.

Ramena s prsty

Ramena hrabic Swadro přesvědčí čistým vedením prstů nad terénem a optimální drahou pohybu, jejíž tvar určuje strmá vodící dráha. Pevný trubkový profil je kromě toho zárukou dlouhé životnosti a spolehlivosti provozu. Pro ramena s prsty Swadro nejsou problémem ani ty nejobtížnější podmínky sklizně.

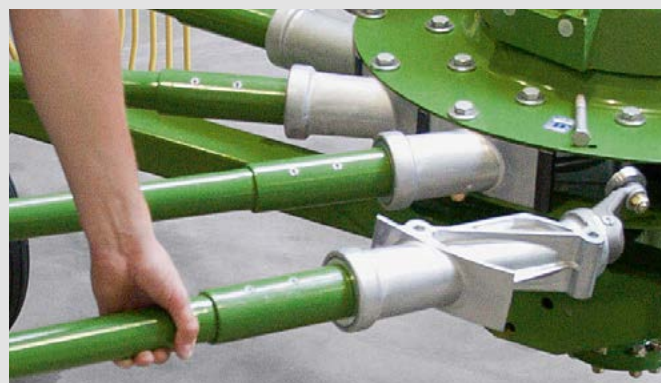


Robustní pouzdra ložisek

Každé rameno s prsty je v tělese rotoru uloženo v domečku z pevné hliníkové slitiny. Díky velké vzájemné vzdálenosti mezi radiálními kuličkovými ložisky je uložení ramen s prsty robustní a bezpečné i v obtížných podmínkách sklizně. Ložiskové domečky a radiální kuličková ložiska jsou bezúdržbová, s celoživotní náplní maziva.

Snadná výměna ramen s prsty

K demontáži kompletního ramene s prsty osazeného ložisky a kladkou stačí vyšroubovat pouze dva šrouby.



Odolný mechanismus sklápění

Držák z tvrzené oceli a otočný kloub napružený talířovými pružinami představují odolné a pevné spojení. Díky sklopným ramenům prstů je možné snížit výšku shrnovače při odstavování, nebo přepravě.

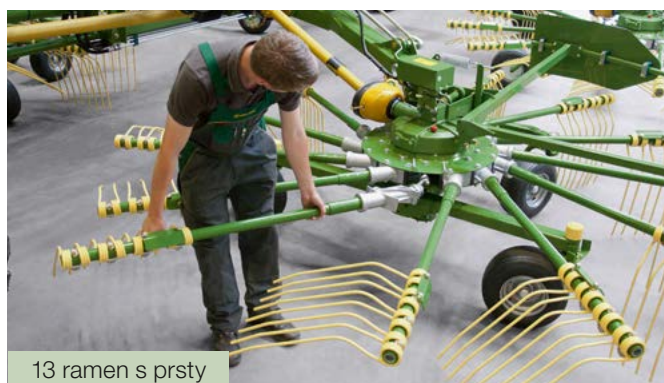


Počet ramen s prsty

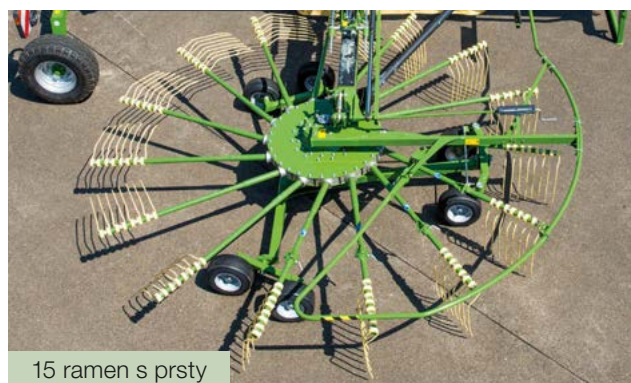
Podle konkrétního typu shrnovače jsou rotory vybaveny 10, 13 nebo 15 rameny s prsty. Detaily jsou uvedeny v technických údajích.



10 ramen s prsty



13 ramen s prsty



15 ramen s prsty



Lift-prsty KRONE

Čisté shrnování, lepší píce

- Větší světlá výška při shrnování
- Vyšší plošný výkon
- Minimální znečištění píce
- Vyšší kvalita píce
- Minimální ztráty při shrnování

Všechny aktuální modely KRONE Swadro jsou sériově vybaveny lift-prsty KRONE. Výhody dvojího zahnutí prstů potvrdily jak testy KRONE v praxi, tak i Fokustest DLG.



Nedochází ke znečištění píce

Díky skvělému pročesávání strniště vycházejícího z dráhy pohybu špičky je možné lift-prsty nastavit výš než běžné prsty. Díky tomu nedochází ke znečištění píce a opotřebení prstů je podstatně menší.

Optimální poloha prstů

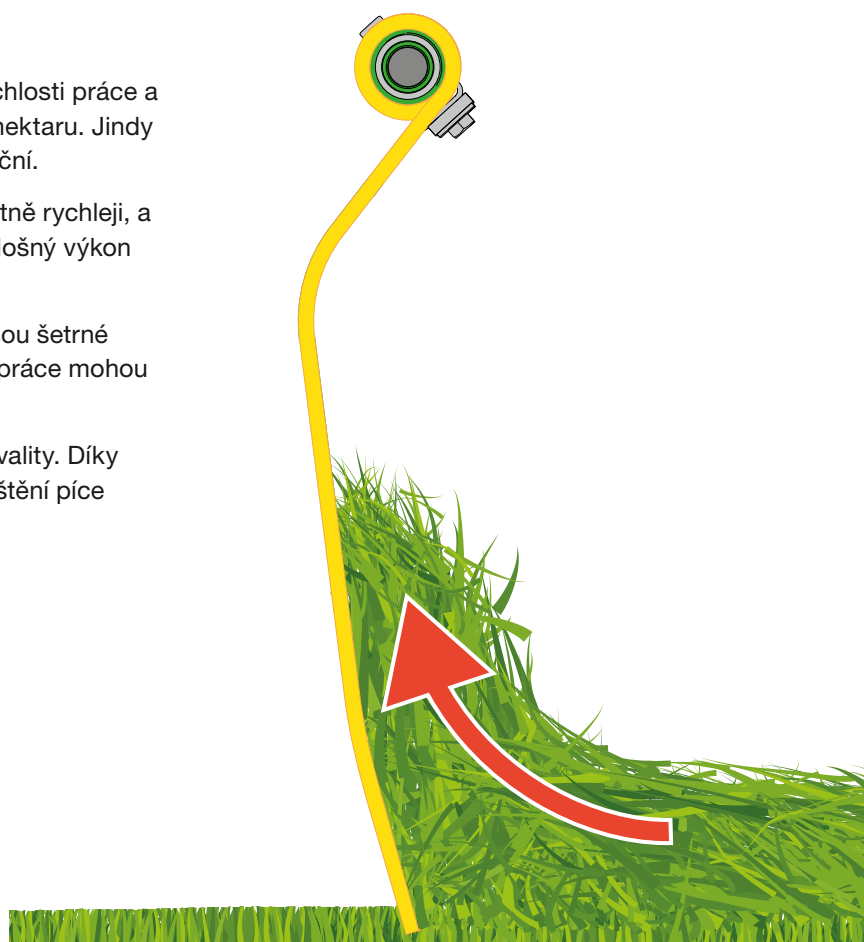
Lift-prsty pracují lépe, protože jejich špičky zůstávají ve správné pracovní výšce i při zatížení těžkou pící, kterou snadněji zvedají a shrnování na řádek je proto rovnoměrnější. Při zachování stejné vysoké kvality řádků je tedy možné pracovat podstatně rychleji.





**Fokustest DLG prokázal,
že lift-prsty KRONE jsou hospodárnější.
V porovnání s běžnými prsty**

- shrabou lift-prsty KRONE při stejné rychlosti práce a nastavení prstů podstatně více píce z hektaru. Jindy běžné ztráty nahrabováním jsou poloviční.
- s lift-prsty KRONE je možné jet podstatně rychleji, a to při zachování stejné kvality práce. Plošný výkon tak lze zvýšit až o 27 %.
- lift-prsty KRONE pracují efektivněji a jsou šetrné ke strništi. Při zachování stejné kvality práce mohou být prsty nastaveny o 1 cm výše.
- lift-prsty KRONE produkují píci vyšší kvality. Díky lift-efektu a vyšší poloze prstů je znečištění píce minimální.





Jednorotorové shrnovače píce pro tříbodový závěs

Swadro 35, 38, 42, 46

- Sériová tandemová náprava s velkými pneumatikami
- Plynulé nastavení šířky záběru při zachování stejně vysoké kvality píce
- Přední opěrné kolo vede rotor rovnoměrně i po nerovném terénu

Jednorotorové shrnovače píce Swadro pro tříbodový závěs se záběrem od 3,50 m do 4,60 m přesvědčí perfektní stabilitou, jedinečnou technikou a mají mnoho technických vychytávek osvědčených u shrnovačů píce KRONE pro velké plochy. Široký podvozek rotorů s vyrovnávací tandemovou nápravou a doplňkové přední kopírovací kolo umožňují velmi rovnoměrné vedení prstů a díky tomu je píce perfektně čistá i při výskytu půdních nerovností a hlubokých kolejí.

Pneumatiky

Superbalónové pneumatiky 16/6.50-8 jsou dokonalou výbavou pro jednorotorový shrnovač píce Swadro. Nejen že mají skvělé jízdní vlastnosti, ale jsou také šetrné k porostu.

Tandemová náprava

Jednorotorové shrnovače píce Swadro jsou sériově vybaveny tandemovou nápravou. Kola jedou v těsné blízkosti prstů. Kopírování terénu je proto dokonalé, a i v nerovném terénu je zaručeno velmi čisté nahrabování.

Příčný sklon

Ani při těžké píci nenechá stroj nic ladem: příčný sklon rotorů je možné na obou stranách nastavit prostřednictvím segmentů s otvory.





Přední opěrné kolo

K dispozici je volitelně i doplňkové výškově nastavitelné přední vlečené opěrné kolo. Díky přednímu opěrnému kolu může rotor ještě lépe kopírovat nerovný terén.



Uchycení třetího bodu závěsu

Flexibilní uchycení horního ramene umožňuje optimální vedení rotoru za jakýchkoli podmínek. Díky upevnění třetího bodu v podélném otvoru je možné pracovat s předním kopírovacím kolem.



Nastavení výšky

Nastavení pracovní výšky rotoru je plynulé. Provádí se rychle a jednoduše prostřednictvím ruční kliky z místa řidiče. Výsledkem je čisté nahrabování píce beze ztrát.



Swadro 35 · 38 · 42 · 46

Další technické údaje

- Teleskopické tlumiče s vnitřní tlačnou pružinou
- Automatické vystředění při zvedání
- Sklápěcí ramena prstů

Velká hustota provozu a rychlé traktory kladou vysoké nároky na připojené stroje z hlediska bezpečnosti provozu. Shrnovače píce KRONE tyto požadavky dokonale splňují. Se sklopenými rameny s prsty a zvednutou řádkovací plachtou jsou maximálně kompaktní a dají se přepravovat rychle a bezpečně.

Přepravní poloha

Pro účely přepravy se stroj zvedne. Teleskopické tlumiče se přitom automaticky zasunou a udržují rotor vzadu na středu za traktorem.



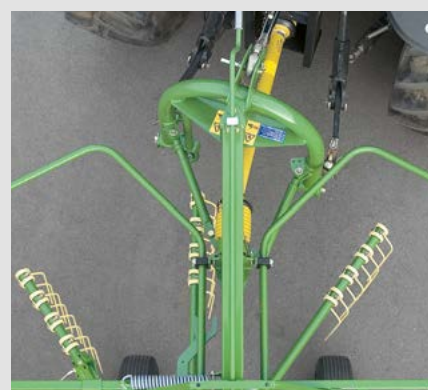
Náběhové řízení

Díky patentovanému kloubovému závěsu zvládají shrnovače píce KRONE Swadro i ty nejostřejší zatáčky. Kombinace vahadla a tyčových tlumičů umožňuje rejdrový úhel cca 20°, takže mají velmi dobrou manévrovací schopnost a velkou výšku zdvihu.



Teleskopické tlumiče

Teleskopické tlumiče se starají o klidnou jízdu při vyšší rychlosti a při jízdě z kopce dolů.





Řádkovací plachta

Nastavení řádkovací plachty je snadné. Podle množství píce a požadované šířky řádků se dá řádkovací plachta snadno vytáhnout nebo zasunout prostřednictvím teleskopických táhel.

Jízda v zatáčkách

Ani v zatáčkách nepříjde žádná píce nazmar. Díky rejdivému úhlu 20° posbírá shrnovač všechnu píci i v ostrých zatáčkách a vytvoří z ní perfektní řádek – optimální pro malé plochy a klínovité výběžky pozemků.

Zvednutí plachty tvarovače řádku

Velká tažná pružina usnadňuje zvednutí tvarovače řádku do přepravní polohy. Pokud je stroj vybaven sklopnými rameny, zapadne přepravní pojistka rotoru při zvednutí tvarovače řádku.



Sklápěcí ramena s prsty

Pro přepravu po silnici se vnější části ramen hrabic sklopí. Jde to rychle a jednoduše, bez velké námahy.



Tažené jednorotorové shrnovače píce

Swadro 38 T, 42 T a 46 T

- Velká šířka záběru
- Malý požadovaný příkon
- Tažná oj s paralelogramovým vedením
- Tandemová náprava s 18" pneumatikami jako součást sériové výbavy
- Swadro 38 T a 42 T pouze pro exportní trhy

Poptávka na tuzemském trhu i v zahraničí inspirovala firmu KRONE, aby do programu shrnovačů pokosů zařadila tažené jednorotorové shrnovače píce s osvědčenou technikou Swadro, a sice Swadro 38 T, 42 T a 46 T. U těchto strojů slouží tandemová náprava zároveň jako podvozek pro přepravu po silnici.



Tažná oj

U výškově řízené oje s paralelogramovou konstrukcí zavěšené do příčky, nebo spodního závěsu se tažné oko v závěsu nikdy nemůže vzpříčit. Hydraulický válec na oji udržuje rotor při sklápění a zvedání ve vodorovné poloze.



Hydraulické zvedání rotoru

Rotor se zvedá hydraulicky. Konstrukce tandemového podvozku a připojení zvedacího válce umožňují dosažení velké světlé výšky cca 500 mm – to je ideální při přejíždění již uložených řádků.



Nastavení pracovní výšky

Nastavení pracovní výšky je snadné. Provádí se pomocí výsuvných podpěr, které se zaaretují pomocí čepů v segmentu s otvory.



Malá spotřeba energie

U jednorotorového shrnovače pokosů není omezujícím faktorem výkon vývodového hřídele, ale rozložení hmotnosti traktoru na přední nápravu při zvedání stroje. Tím správným řešením jsou pro tento případ tažené stroje Swadro 38 T, 42 T a 46 T, které umožňují použití menších a lehčích traktorů i ve svažitém terénu. Tažené stroje Swadro přesvědčí svým malým potřebným příkonem.



Tandemová náprava

V sériovém provedení je vybavena velkoformátovými pneumatikami 18". Aby i při těžké píci nezůstalo ležet ani stéblo, lze příčný sklon nastavit prostřednictvím vřetene.



Opěrné kolo

Přední opěrné kolo je u Swadro 46 T součástí sériové výbavy, u 42 T je volitelné. Je náběžné, což je ideální pro ostré zatáčky. Pracovní výšku je možné snadno nastavit pomocí čepů a segmentu s otvory.



Přeprava po silnici

Ramena s prsty, které jsou přepravě na bocích, se dají u Swadro 46 T snadno sklopit. Souprava je pak kompaktní a na silnici bezpečná.



Dvourotorové stranové shrnovače píce

Swadro 710/26 T

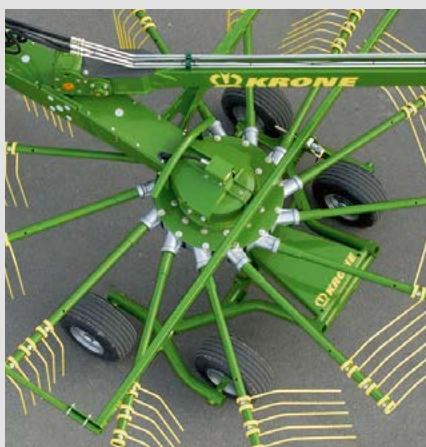
- Ukládání na řádek a ukládání dvojitého řádku
- Ukládání řádku vpravo
- Variabilní šířka záběru
- Hydraulické nastavení plachty tvarovače řádku
- 13 ramen s prsty na rotor

U dvourotorového stranového shrnovače píce 710/26 T od KRONE je nejen skvělý poměr cena - výkon, ale stroj se svými 13 rameny s prsty na každý rotor také odvádí dokonale čistou práci. Swadro 710/26 T může ukládat píci jak na jediný, tak i na dvojitý řádek nebo na dva menší řádky. Šířku záběru a tím i vydatnost řádku je samozřejmě možné přizpůsobit hydraulicky prostřednictvím nastavení polohy hlavního rámu.



Připojení pomocí spodního závěsu nebo tažné lišty

Oj je výškově nastavitelná, tažné oko je ovládané paralelogramem. Hydraulický válec na oji udržuje přední rotor při zvedání a pokládání ve vodorovné poloze.



Tandemové nápravy

Široké 18" pneumatiky se perfektně přizpůsobí terénu. Výborná stabilita na svahu i díky předním kolům umístěným co nejdále od sebe. Nastavení pracovní výšky se provádí pomocí nastavitelných podpěr, které se upevní pomocí čepů v segmentu s otvory.



Nastavení příčného sklonu

Příčný sklon rotoru lze snadno nastavit pomocí vřetene. Rotory tak mohou pracovat čistě směrem k řádkovací plachtě i ve velmi těžké píci, když musí prsty přemisťovat množství těžké hmoty.



Ukládání na jeden řádek
Jediný řádek z 6,20 m



Ukládání na dva řádky
Dva řádky z 6,80 m



Ukládání dvojitého řádku
Dvojitý řádek z 12,40 m



Ukládání na jeden řádek doprava
Je to ideální pro sklizňové stroje s velkou hltností a při málo vydatném porostu.



Vychýlení zadního rotoru
Provádí se rychle a jednoduše prostřednictvím vysouvacího válce z místa řidiče. Pomocí vysouvacího válce lze měnit šířku záběru při ukládání na jediný řádek.



Ukládání na dva řádky doleva
Používá se při využití následných sklizňových strojů s menší hltností, při objemné a těžké píci nebo při shrnování na noc.



Dvourotorové stranové shrnovač píce

Swadro 710/26 T



Konstrukční rychlost 40 km/h

Rychlé přesuny a krátké přepravní časy jsou důležitá kritéria, která zvyšují efektivitu stroje. Široké tandemové nápravy s 18" pneumatikami jsou ideálním předpokladem pro rychlou jízdu.



Kardanové zavěšení rotorů

Přední rotor má kardanové zavěšení prostřednictvím plovoucí polohy hydraulického válce integrovaného v oji (viz obrázek vlevo), zadní rotor prostřednictvím podélného otvoru v místě svého závěsu. Oba rotory se tak mohou optimálně přizpůsobit zvlněnému nebo nerovnému terénu, a i v obtížných podmínkách sbírají píci vždy velmi čistě.



Perfektní – pro ukládání řádků napravo

Tyto shrnovače nabízejí maximálně komfortní jízdu, neboť ovládací prvky v kabině traktoru jsou rovněž umístěny napravo.



Ideální kombinace

Přední opěrná kola v kombinaci s kardanovým zavěšením perfektně vedou rotory. Jsou vlečená, výškově nastavitelná a podle množství píce se dají vysunout ještě více do boku.



Má opravdu výdrž

Hlavní rám ze čtyřhranného profilu je velice stabilní a vydrží velké namáhání. Je bezpečný při rychlé jízdě po nezpevněných cestách i při práci v obtížných podmínkách.



Komfortní

Hydraulické nastavení plachty tvarovače řádků na zadním rotoru. Nastavení pro různé šířky řádků se provádí z místa řidiče. Pro přepravu po silnici se plachta hydraulicky stáhne.



Tažené dvourotorové stranové shrnovače píce

Swadro TS a TS Twin

- Perfektní pro ukládání jednoho řádku, dvojitého řádku a dvou řádků
- Jednoduchá manipulace na souvrati díky velké světlé výšce nad zemí a hydraulickým sekvencím při zvedání a pokládání rotorů
- Doplnkové samostatné zvedání jednotlivých rotorů je ideální pro práci na pozemcích s nepravidelnými výběžky.
- Velmi kompaktní při přepravě

Tažené stranové shrnovače píce Swadro TS od KRONE jsou k dispozici se záběrem od 6,20 m do 7,40 m pro ukládání jediného nebo dvojitého řádku. Ve verzi Twin je součástí sériové výbavy také možnost ukládání na dva řádky. Díky tomu je možné v těchto variantách nabídnout pracovní záběry v rozsahu 6,92 m až 8,20 m.



Ukládání na jeden řádek

Stroje Swadro TS se mohou snadno a rychle přizpůsobit vydatnosti porostu a následným sklizňovým strojům. Ukládání na jediný řádek je ideální při malé vydatnosti porostu a při použití lisů nebo sběracích vozů. Přední rotor se otáčí rychleji než zadní. Nedochází proto k žádnému zacuchávání řádků.



Ukládání dvojitého řádku

Jestliže se při jízdě tam a zpět skládají dva samostatné řádky na jeden, lze se Swadro TS dosáhnout celkového záběru až 15 m. Ukládání dvojitého řádku umožňuje dosáhnout lepšího vytižení následných výkonných sklizňových strojů.

Porovnání Swadro TS a Swadro TS Twin

Swadro TS	Swadro TS Twin
Ukládání na jeden řádek (sériově)	Ukládání na jeden řádek (sériově)
	Ukládání na dva řádky (sériová výbava) - Hydraulická teleskopická ramena výložníků (sériová výbava) - Přední řádkovací plachta (volitelná výbava)



Ukládání na dva řádky pomocí TS Twin

Stroje Swadro TS Twin jsou sériově vybaveny teleskopickými rameny výložníků. S přední řádkovací plachtou (volitelnou) je výbava pro ukládání dvou řádků dokonalá.



Rychlé přestavení na ukládání do dvou řádků

Swadro TS Twin lze snadno přenastavit z ukládání jedné řádku na ukládání do dvou řádků. Obě ramena výložníků se přitom hydraulicky vysunou dál, a vytvoří se tak prostor pro druhý řádek. Kromě toho lze sklopit doplňkovou přední tvarovací plachtu řádku.



Jednoduchá manipulace s řádkovací plachtou

Nastavení přední řádkovací plachty se provádí ručně za podpory pružiny. Zadní řádkovací plachta se nastaví do pracovní polohy automaticky při spuštění rotoru dolů. Přesné nastavení zadní řádkovací plachty lze upravit nastavením stranové vzdálenosti od rotoru, výšky nad zemí a polohy plachty ve směru jízdy.



Swadro TS a TS Twin

Jednoduchá manipulace



Manuální nastavení výšky rotorů

V základní výbavě je plynulé nastavování pracovní výšky pomocí ruční kliky. Nachází se v pohodlně přístupné výšce na okrajích rotorů. Velká nastavitelná stupnice je dobře čitelná. Oba rotory je možné v případě potřeby nastavit s přesností na milimetr.

Přesně nastavená pracovní výška

Aby výsledek shrnování byl optimální, musí rotory pracovat čistě, rovnoměrně a beze ztrát. Vzdálenost prstů od země je možné nastavit ručně pro každý rotor zvlášť nebo centrálně prostřednictvím doplňkových elektrických servomotorů.



Nastavení výšky rotorů a samostatné zvedání jednotlivých rotorů přímo z ovladače

Při proměnlivých podmínkách sklizně se nabízí využití doplňkového elektrického nastavování výšky rotorů. Pomocí ovladače s displejem v kabině traktoru se ovládají dva servomotory, které během jízdy rychle a s přesností na milimetr regulují výšku prstů nad zemí při shrnování. Doplňková výbava umožňuje zvedat jednotlivé rotory samostatně pomocí ovladače, aby i v klínovitých výběžcích pozemků bylo nahraňování provedeno optimálně.



Čisté začátky a ukončování řádků

Díky hydraulickému krokovému spínání sekvencí se zvedá z pracovní do souvratové polohy nejprve přední a pak teprve zadní rotor.

Hydraulické ventily, potřebné pro spínání jednotlivých kroků, jsou mechanicky ovládané robustní vačkou. Časovou prodlevu mezi zvednutím předního a zadního ramene výložníků je možné nastavit.



Stabilní rám s velkou světlou výškou

Podvozek a rám jsou díky robustnímu trubkovému profilu velice stabilní. Díky vysokému rámu a velkému zdvihu rotorů mají prsty světlou výšku nad zemí až 50 cm (může se lišit podle modelu). Bez problémů tak lze přejíždět i vysoké řádky.



Postranní hlavní pohony a odlehčovací pružiny

Oba hlavní pohony rotorů leží poměrně daleko od středu stroje. Díky tomu je chod hnacích hřídelí klidný i v souvratové poloze. Silné tažné pružiny přenášejí hmotnost během shrnování na rám a podvozek a odlehčují tak rotory.



Swadro TS a TS Twin

Obratný a bezpečný na silnici



Komfortní přepravní výška

Již po hydraulickém zvednutí bočních ramen a automatickém sklopení boční řádkovací plachty dolů, dosáhne stroj přepravní výšky menší než 4 m.



Variabilní pneumatiky

Velikost pneumatik a rozchod kol jsou variabilní. Všechny stroje Swadro TS a TS Twin mohou být vybaveny pneumatikami 11.5/80-15.3/10 PR (obrázek vlevo) nebo pneumatikami 15.0/55-17/10 PR (obrázek vpravo) pro práci na málo únosných půdách a na svahu. Přepravní šířka činí maximálně 2,90 m.

Změna rozchodu kol

Při úzkých pneumatikách se dá rozchod kol zvětšit o 6 cm. Přemístěním distanční trubky na každé z os kol je možné povysunout hřídele kol na každé straně o 3 cm směrem ven.



Úžasná manévrovací schopnost

U všech strojů Swadro TS a TS Twin je dvoubodový závěs spojený s rámem pomocí kulového kloubu a kuličkového ložiska. V zatáčkách je podvozek s rejdovými čepy ovládán řídicí tyčí. Díky tomu jsou shrnovače velmi obratné. Ani na malých plochách nepříznivého tvaru nezůstanou žádné píče ležet, neboť všechny části pozemku jsou pro rotory snadno dosažitelné bez dalšího manévrování.



Rychlá a bezpečná jízda

Díky velké stabilitě podvozku v příčném směru jedou shrnovače píče Swadro TS perfektně ve stopě traktoru, a i při vyšších rychlostech sedí vždy klidně a bezpečně na silnici.





Třírotorový stranový shrnovač píce

Swadro TS 970

- Velká výkonnost díky záběru 9,70 m
- Elektrické nastavení pracovní výšky s ukazatelem výšky rotorů
- Optimální jízdní vlastnosti na silnici díky hydraulické regulaci řízení

Dvojitý řádek z téměř 20,00 m – ideální příprava pro výkonnou sklízecí rezačku. Třírotorový stranový shrnovač píce KRONE Swadro TS 970 dokonale splňuje tuto úlohu, přesvědčí svou výkonností až 10 ha/h a ještě více zvýší efektivitu sklizňového řetězce. Díky podvozku s širokým rozchodem a řízení s rejdovými čepy je tento velký shrnovač píce velice obratný a manévrování s ním je hroučkou.



Nastavení pracovní výšky

Proměnlivé podmínky sklizně často vyžadují neprodlenou změnu pracovní výšky. Ta se provádí během jízdy prostřednictvím elektrických servomotorů odolných proti povětrnostním vlivům, které řidič seřizuje elektrickým ovladačem. Pracovní výšku každého rotoru je možné podle zobrazené hodnoty na displeji nastavit samostatným přepínačem.



Hydraulické ovládání řádkovací plachty

Řádkovací plachtu stroje Swadro TS 970 je možné (volitelně) hydraulicky sklopit do neutrální polohy. Při ukládání dvojitého řádku tak lze řádkovací plachtu snadno a komfortně nadzvednout. Zabrání se tím vytahování píce z již dříve vytvořeného řádku a zvýší se efektivita následných sklizňových strojů. Při sklápění rotorů do přepravní polohy se řádkovací plachta automaticky sklopí spolu s nimi a přepravní výška zůstane pod 4 m. Při přechodu zpět do pracovní polohy se opět automaticky sklopí do předchozího stavu.



Řízení s rejdovými čepy

Pomocí hydraulického válce na závěsu (obrázek vlevo) je možné snadno regulovat rejd přepravního podvozku. Toto řízení s rejdovými čepy umožňuje optimální jízdu ve stopě traktoru a skvělé manévrovací schopnosti.



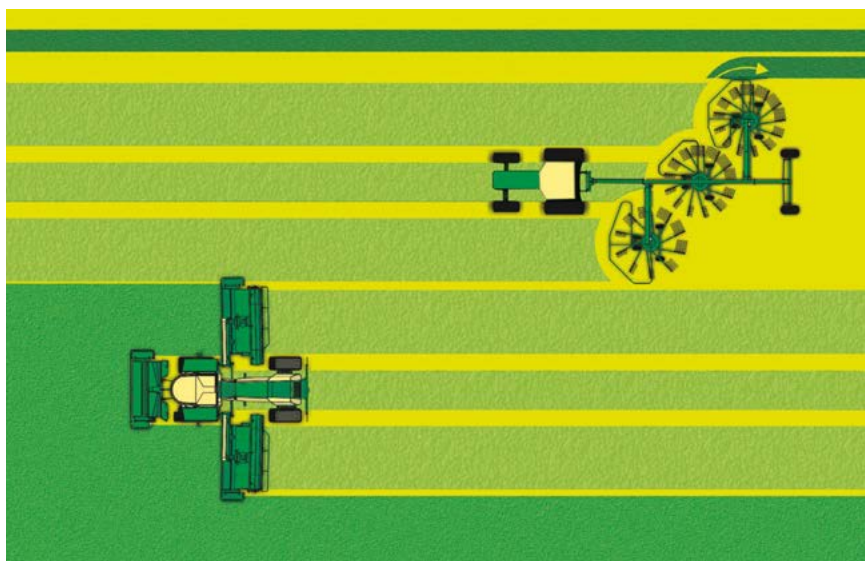
Otáčky rotorů

Aby bylo možné vytvořit čistý stranový řádek ze záběru 9,70 m, musí být vše navzájem sladěno. Proto je Swadro TS 970 vybaveno rotory rozdílných průměrů, poháněnými různými otáčkami. Přední rotor je vybaven deseti rameny s prsty, prostřední a zadní rotory mají po 13 prstových ramenech. Přední a prostřední rotory dosahují vyšších obvodových rychlostí. Tento systém je předpokladem pro lepší tok píce. Pomaleji se otáčející zadní rotor má na každém rameni pět dvojitých prstů, neboť musí přemísťovat více hmoty a výsledný tvar řádku závisí na jeho práci.



Přepravní poloha

Všechny tři rotory lze snadno zvednout do přepravní polohy. Průměr prostředního rotoru je menší než 3,00 m, takže je zbytečné na něm sklápět ramena prstů.



BiG M a Swadro TS 970: hodí se k sobě

Na zemi nezůstane žádná přejetá píce. Neboť traktor se strojem Swadro TS 970 totiž může jet ve stopě výkonné sklízecí řezačky KRONE BiG M.



Dvourotorové středové shrnovače píce

Swadro TC a TC Plus

- Flexibilní záběr, doplňkové samostatné zvedání jednotlivých rotorů
- Variabilní podvozek s proměnlivým rozchodem a velkými pneumatikami
- Snadná manipulace na souvrati díky velké výšce rámu a vysokému zvednutí rotorů

Stejnoměrné řádky při vysokém pracovním tempu, flexibilita záběru a maximální plošný výkon: to jsou charakteristické znaky středových shrnovačů píce Swadro TC. Vyrábí se se záběrem 5,70 m a 10,00 m.



Swadro TC 640

Záběr: 5,70 m – 6,40 m



Swadro TC 680

Pracovní záběr: 6,80 m



Swadro TC 760

Záběr: 6,80 m – 7,60 m



Swadro TC 880

Záběr: 7,60 m – 8,80 m



Swadro TC 930

Záběr: 8,10 m – 9,30 m



Swadro TC 1000

Záběr: 8,90 m – 10,00 m



Mechanické nastavování šířky

U strojů Swadro TC 640 a 760 je mechanické nastavování šířky záběru součástí sériové výbavy. Ramena výložníků se zasouvají a vysouvají pomocí ručně ovládaného vřetene.



Hydraulické nastavení šířky záběru

U všech strojů Swadro TC je hydraulické nastavování šířky záběru součástí sériové (u TC 640 a 760 doplňkové) výbavy. Zvolená šířka záběru je dobře viditelná z místa řidiče na velké stupnici.



Samostatné zvedání jednotlivých rotorů*

Samostatné zvedání jednotlivých rotorů je u strojů TC 930 a TC 1000 k dispozici v sériovém provedení, u ostatních Swadro TC (kromě TC 640) volitelně. Tato možnost je výhodná při práci v klínovitých výběžcích pozemků, při shrnování píce na okrajích polí a luk a ve slabých porostech.



Odlehčení rotorů*

Silné tažné pružiny přenášejí část hmotnosti rotorů během shrnování na rám a podvozek.



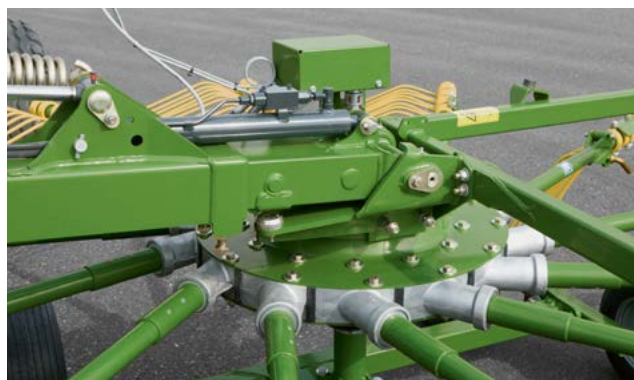
Swadro TC a TC Plus

Komfortní nastavování pracovní výšky a čechrací rotor



Manuální nastavení pracovní výšky

U všech modelů Swadro TC je možné nastavit pracovní výšku s milimetrovou přesností pomocí ruční kliky. Klika se nachází v pohodlně přístupné výšce na okrajích rotorů. Velká, dobře čitelná Stupnice pro nastavení.



Elektrické nastavení pracovní výšky

Při časté práci v proměnlivých podmínkách je vhodné využít elektrického nastavování pracovní výšky. To je u všech strojů Swadro TC Plus součástí sériové výbavy. Pomocí ovladače v kabině traktoru se ovládají dva servomotory, pomocí kterých lze během jízdy rychle a přesně nastavit výšku rotorů. Hodnoty nastavené pracovní výšky se zároveň zobrazí také na ovladači. Kromě toho poslouží ovladač také k samostatnému zvedání jednotlivých rotorů.





Jedinečný čechrací rotor

Pro práci speciálně v suché a lehké píce je možné shrnovače píce Swadro TC 680 a 760 vybavit nově vyvinutým 6ramenným čechracím rotorem KRONE, umístěným uprostřed. Má hydraulický pohon a optimálně čechrá a provětrává posečenou píci, ležící uprostřed mezi rotory. Dochází pak k rovnoměrnějšímu prosychání sena a suché píce s velkým podílem listové hmoty, např. vojtěšky, a tím ke zvýšení její kvality.





Swadro TC a TC Plus

Obratný a bezpečný na silnici



Velká světlá výška

Vysoký rám a možnost vysokého zvednutí rotorů poskytují možnost přejíždět na souvrati bez problémů i hodně objemné řádky.



Mimořádná manévrovací schopnost

Swadro TC a TC Plus jsou vpředu na dvoubodovém závěsu výkyvně uloženy v kulovém kloubu a vedené ložiskem, které umožňuje velký rejdivý úhel. Z něho vychází řídicí tyč pro natáčení nápravy. Díky této kombinaci jsou shrnovače mimořádně obratné. Ani na malých plochách nepříznivého tvaru nezůstane žádná píče ležet, neboť všechny rohy a kouty pozemku jsou pro rotory snadno dosažitelné i bez dalšího manévrování. Pro TC 640 je řízení zadní nápravy volitelné.





Rychlá a bezpečná jízda

Podvozky jsou schválené pro rychlost 40 km/h a vyznačují se bezpečností, stabilitou a skvělými vlastnostmi při kopírování stop traktoru.

Minimalizace přepravní výšky

Již při sklopení ramen výložníků a jejich zasunutí je přepravní výška strojů Swadro TC a TC Plus menší než 4 m. Ušetříte čas, neboť už nemusíte kvůli bezpečnosti přepravy sklápět ani ramena s prsty a ještě nasazovat kryty (kromě TC 1000).



Variabilní pneumatiky

Podvozky shrnovačů píce Swadro TC jsou sériově vybaveny pneumatikami 10.0/75-15.3, nebo u TC 880, 930 a 1000 pneumatikami 11.5/80-15.3/10 PR (obrázek vlevo). Od modelu Swadro TC 680 jsou pro práci na málo úrodných půdách, resp. na svahu také k dispozici pneumatiky o rozměru 15.0/55-17/10 PR (obrázek vpravo). U obou variant je přepravní šířka menší než 3,00 m.

Změna rozchodu kol

Při úzkých pneumatikách se dá rozchod kol zvětšit o 6 cm. Přemístěním distanční trubky na každé z os kol je možné povysunout hřídele kol na každé straně o 3 cm směrem ven.





Nováček mezi čtyřrotorovými středovými shrnovači pokosů

NOVINKA

Swadro TC 1250

- Nový model ve světě čtyřrotorových shrnovačů pokosů s variabilní šířkou záběru od 9,80 m do 12,50 m
- Koncepte pohonu KRONE Easy-Line: perfektní řádky pro lis, sběrací vůz i sklízecí rezačku
- Jednoduché a rychlé nastavení výšky nahrabování na stupnici s ukazatelem
- Časová úspora při přejezdu na další pozemek díky přepravní výšce pod 4 m
- Optimální kopírování terénu díky přesnému a plynulému nastavení hydraulického odlehčení
- Doplňkově samostatné zvedání předních rotorů, ideální pro shrnování pokosů v klínovitých výbězcích pozemků

S novým Swadro TC 1250 vstupuje KRONE do segmentu techniky pro velké plochy. Výkonné komponenty velkých profesionálních strojů v kombinaci s filosofií jednoduchého ovládání u dvurotorových shrnovačů pokosů činí z TC 1250 ideální všestranný stroj pro farmáře s vlastní mechanizací, zemědělská družstva i podniky zemědělských služeb.



Pevný profil

Swadro TC 1250 se představuje v moderním, estetickém designu s trapézovým rámem. Tento rám z mohutných profilových trubek propůjčuje stroji perfektní stabilitu a dlouhou životnost. Díky zkoseným bočním krytům se nečistoty, jako prach a zbytky píce na stroji usazují minimálně – jak stroj, tak i silnice zůstanou čisté.



Bezproblémová přeprava

Přeprava shrnovače z jednoho pozemku na druhý je snadná a bezpečná díky jeho kompaktní konstrukci se šířkou užší než 3 m a výškou pod 4 m, a to i bez sklápění ramen s prsty.



Extrémní obratnost a komfort

TC 1250 je kyvně připojený ke spodním ramenům traktoru prostřednictvím dvoubodového závěsu. Díky tomu je stroj stabilní a jízda je komfortní jak na silnici, tak i na poli. Závěs má velký rejdivý úhel, takže je možné se bez problémů otáčet a manévrovat na malém prostoru na souvrati a shrnovat píci v rozích a výbězcích pozemku. Čas, který tím ušetříte, oceníte především při krátkých intervalech pěkného počasí pro sklizeň.



Flexibilní šířka

Hydraulické nastavování šířky záběru i šířky řádku je součástí základní výbavy a umožňuje rychle se přizpůsobit okamžitým podmínkám sklizně. Ať již využíváte kompletní šířku záběru při poslední senoseči, aby počet přejezdů sklízecí řezačky byl minimální, nebo chcete šířku záběru optimálně přizpůsobit vydatnosti řádků pro následný sběrací vůz nebo lis na válcové balíky – s hydraulickými teleskopickými výložníky dosáhnete správného nastavení stroje během jediného okamžiku.



Přesná pracovní výška

Pracovní výška prstů nad zemí každého z rotorů se nastavuje s milimetrovou přesností ručně klikou rotoru. Výšku prstů nad zemí při shrnování je pak možné odečíst na stupnici.



Swadro TC 1250

Vysoce komfortní obsluha



Plynule a dokonale

Koncepce pohonu KRONE Easy-Line spočívá v tom, že přední rotory shrnovače se točí asi o 25 % rychleji než zadní. Píce se před zadními rotory rozprostírá na široko a následně se skládá do jednoho řádku obdélníkového tvaru a nezaplétá se přitom.



Kompletně mechanicky

Energie od traktoru se přenáší prostřednictvím patentované posuvné převodovky na shrnovač. Od této převodovky se energie přenáší přímou cestou k jednotlivým rotorům. Díky tomuto řešení je opotřebení celého hnacího mechanismu minimální a spotřeba energie je navíc také nižší.

Odlehčení vpředu a vzadu

Tažné pružiny přenášejí hmotnost na rám a podvozek a odlehčují tak zadní rotory. Přední rotory jsou naproti tomu odlehčovány hydraulicky. Přepínání mezi zvedáním a odlehčením umožňuje plynulou změnu odlehčení prostřednictvím hydraulického okruhu přímo na stroji. Tak je možné se snadno a pohodlně přizpůsobit konkrétním terénním podmínkám, dosáhnout čistých řádků a vynikající kvality píce.





Stačí kliknutí a vše je pod kontrolou

K ovládání veškerých funkcí TC 1250 slouží ovládací panel KRONE. Funkce jako samostatné zvedání jednotlivých rotorů, přenastavení šířky řádku nebo teleskopické zasouvání a vysouvání předních výložníků se nastavují na ovladači a provádějí prostřednictvím hydraulických okruhů traktoru. Díky ovladači k tomu stačí mít na traktoru jen jeden jednočinný a jeden dvojčinný hydraulický okruh. Při minimálních nárocích na traktor je obsluha maximálně komfortní.

Zvedání rotorů

Přepínání sekvencí na ovládacím panelu umožňuje zvedat přední a zadní rotory po dvojicích. Volitelně je pro Swadro TC 1250 k dispozici také samostatné zvedání předních rotorů jednotlivě. Podle volby se tak zvedne nejprve levý a pak pravý rotor nebo naopak. Po přepnutí sekvence se potom zvednou oba zadní rotory. Je to optimální pro shrnování především na plochách s klínovitými výběžky.



Padnoucí obutí

Přepravní podvozek je standardně vybaven pneumatikami 500/50-17. Volitelně jsou k dispozici širší pneumatiky 620/40 R 22.5, které mají větší dosedací plochu, a především v méně únosném terénu snižují riziko nadměrného zhuťování půdy.





Čtyřrotorové středové shrnovače píce

Swadro TC 1370

- Variabilní šířka záběru od 10,80 m do 13,70 m
- Hydraulická regulace odlehčení rotorů
- Integrovaný tlumič kmitů s automatikou pokládání rotorů Soft-Down
- Elektrické nastavení výšky rotorů s možností uložení dvou pozic
- Volitelná sada širokých pneumatik 710 pro přepravu a pneumatiky 16x9.50 pro rotory
- Převážná výška pod 4,00 m díky hydraulickému snížení rámu
- Koncepce pohonu KRONE Easy-Line pro optimální tvar řádků a dokonalé shrnování

Nový čtyřrotorový shrnovač píce Swadro TC 1370 má nejen moderní design, ale také spoustu různých technických vychytávek. Patří k nim možnosti komfortního nastavování a regulace, které výrazně usnadňují práci a umožňují dosáhnout optimálního výsledku práce při vysokých plošných výkonech.



Variabilní šířka záběru

Poloha obou předních rotorů vlevo a vpravo se dá samostatně regulovat pomocí hydraulických výsuvných ramen výložníků. Tímto způsobem lze záběr shrnovače píce přesně upravit podle konkrétních podmínek v terénu od 10,80 m do 13,70 m. Poslední nastavení provedené před složením se po rozložení do pracovní polohy automaticky převezme.



Flexibilní šířka řádku

Šířku řádku je možné nastavit prostřednictvím změny vzdálenosti obou zadních rotorů v rozsahu od 1,40 m do 2,20 m, nezávisle na šířce záběru. Zadní rotory jsou kromě toho vybaveny pěti dvojítymi prsty na každém rameni. Díky tomu je možné dosáhnout perfektní kvality řádků a spolu s tím optimální výkonnosti sklizňové a svozové techniky.



Hydraulické odlehčení

Díky hydraulickému odlehčení rotorů, integrovanému ve zvedacích válcích, nedochází k poškozování strniště ani v nejobtížnějších podmínkách. Nastavení se provádí samostatně pro přední a zadní rotory, a sice plynule a pohodlně z kabiny řidiče. Pomocí nové integrované automatiky pokládání Soft-Down probíhá řízené spouštění rotorů na zem velmi jemně a šetrně. Přispívá to i k lepší kvalitě píce.



Nastavení výšky rotorů

Výšku prstů nad zemí je možné upravit přímo na terminálu, takže není nutné vystupovat z traktoru. Přitom je možné libovolně zvolit, zda se má nastavovat každý rotor samostatně nebo více rotorů najednou. Stiskem tlačítka lze uložit a znovu vyvolat předvolbu dvou nastavení výšky prstů nad zemí. Je tak možné rychle a komfortně reagovat na proměnlivé podmínky v terénu.



Velká šířka

Přepravní podvozek shrnovače píce je sériově vybaven pneumatikami 620/40 R 22,5 a vzduchovými brzdami. Především pro méně únosné půdy jsou volitelně k dispozici širší pneumatiky 710/35 R 22,5 a na vyžádání také hydraulické brzdy. S jedněmi i druhými pneumatikami má shrnovač píce přepravní šířku užší než tři metry. Dovolená rychlost pro všechny varianty je 40 km/h.



Perfektní chod

Shrnovače s přepravními pneumatikami velikosti 620/40 R 22,5, které jsou součástí základní výbavy, mají 4kolový podvozek rotorů se čtyřmi vlečenými opěrnými koly s náběžným řízením a velikostí pneumatik 16x6.50-8. V kombinaci s volitelnými přepravními pneumatikami velikosti 710/35 R 22,5 je shrnovač píce současně vybaven i širšími pneumatikami rotorů o rozměru 16x9.50-8. Jsou šetrné k porostu a píce je perfektně čistá i v nerovném terénu. Pro obě varianty je k dispozici i doplňkový 6kolový podvozek rotorů se zadní tandemovou nápravou.





Swadro TC 1370

Vysoce komfortní obsluha



Optimální otáčky

Koncepce KRONE Easy-Line je zárukou optimálního toku píce při práci shrnovače. Přední rotory, které píci rozprostírají na široko před zadní, se točí asi o 25 % rychleji než zadní. Zadní rotory pak následně bez zacuchání vytvoří řádek potřebného obdélníkového tvaru.



Žádný stres při otáčení

Při zvedání a spouštění na souvrati je možné výšku zdvihu předních a zadních dvojic rotorů nastavit samostatně z terminálu v kabině traktoru. Kromě výšky je možné upravit i časovou prodlevu mezi zvedáním předních a zadních rotorů podle konkrétních podmínek sklizně a pracovní rychlosti.



Komfortní přepravní poloha

Hlavní rám stroje se dá hydraulicky snížit, takže přepravní výška shrnovače je nižší než 4 m, aniž by bylo nutné sklápět nebo demontovat ramena prstů.



Robustní konstrukce

Rám stroje Swadro TC má trapézový tvar a jeho mohutné profilové trubky propůjčují shrnovači píci vysokou stabilitu a dlouhou životnost. Zešikmené boční stěny profilu brání usazování nečistot a udržují stroj v čistotě.



Vhodné připojení

Stroj TC 1370 je v sériovém provedení připojen k traktoru prostřednictvím kyvného dvoubodového závěsu (viz obrázek). Shrnovač se tak může přizpůsobit stranovým výkyvům traktoru a jeho manévrovací schopnost přitom zůstává neomezena. Na vyžádání je k dispozici i kulový závěs 80 pro spodní zavěšení.

Režim s dílčí šířkou záběru

Při přepnutí na režim dílčího záběru SectionControl se jednotlivé rotory zvedají a pokládají automaticky tak, aby nedocházelo k opakovanému zpracování jedné plochy, například při shrnování pokosů v klínovitých výbězcích pozemků. Řidič má snadnější práci a díky kratším době otáčení na souvrati je plošný výkon vyšší.



Optimální ochrana

Dvoudílný plastový kryt vpředu na rámu má nejen pěkný tvar, ale také kryje a chrání elektroniku, řídicí blok hydrauliky a ventily před nečistotami a poškozením.

Komfortní ovládání prostřednictvím terminálu

Struktura ovládání TC 1370 je kombinací přehlednosti a komfortu. Ať terminál ISOBUS na traktoru, nový terminál KRONE DS 500, CCI 800 nebo již oblíbený CCI 1200 – všechny terminály bez rozdílu umožňují rychlé a snadné kompletní nastavení stroje pouze ve dvou menu (obrazovkách) ovládání. Ještě komfortnější a efektivnější ovládání stroje Swadro TC 1370 je pomocí doplňkového joysticku ISOBUS. DS 100 od KRONE je terminál pro začátečníky, na kterém lze všechny funkce ovládat tlačítky.





Čtyřrotorové středové shrnovače píce

Swadro 1400 a 1400 Plus

- Variabilní šířka záběru do 13,50 m
- Komfortní manipulace prostřednictvím různých ovládacích terminálů KRONE nebo vlastního terminálu ISOBUS na traktoru
- Převážná výška pod 4,00 m díky sklápění ramen prstů (Swadro 1400) nebo díky hydraulickému snížení podvozku (Swadro 1400 Plus)

Shrnovače píce Swadro 1400 a 1400 Plus od KRONE mají se čtyřmi rotory variabilní šířku záběru od 11,00 m do 13,50 m. Snadno zvládnou plošný výkon až 13 ha za hodinu. Jsou charakteristické vysokou výkonností, krátkými přípravnými a čekacími časy, rychlou přepravou, dlouhou životností a vysoce komfortní obsluhou.



Robustní flexibilní rotor

Všechny rotory mají kardanové zavěšení, takže se mohou optimálně přizpůsobit terénu. Každý z rotorů je osazen 13 rameny se čtyřmi robustními dvojími lift-prsty.



Tridemový podvozek KRONE

Tridemové podvozky rotorů jsou na přední a zadní nápravě vybaveny vždy dvěma širokými náběžnými koly. Aby vedení rotorů bylo obzvláště klidné a přesné, nebo pro práci v obtížném terénu, může být zadní náprava rotoru vybavena také tandemovým podvozkem s náběžnými, ne v jedné stopě jedoucimi koly.



Stabilita rámu

Využití nad rámec jednoho podniku představuje velkou zátěž. Z tohoto důvodu jsou stroje Swadro 1400/1400 Plus vybaveny velmi robustním rámem, aby tak mimořádně spolehlivě splňovaly veškeré nároky takového provozu.



Optimalizované vedení kloubových hřídelí

Převodovky jsou posuvné, vysunuté mimo osu na vnější stranu, což je pro geometrii kloubových hřídelí optimální. Shrnovač Swadro 1400 Plus je vybaven mimořádně silnými hnacími hřídeli. Rotory jsou osazeny palcovými přetěžovacími pojistkami a volnoběžkou.

Vysoký rám a velký zdvih

Připojení výložníků a vodorovná poloha hlavního rámu umožňují velký zdvih. Aby začátky a konce řádků byly stejnoměrné, zvedají a spouštějí se prostřednictvím sekvencí vždy napřed přední rotory a až potom zadní.

Ramena výložníků jsou odlehčena pružinami

Tažné pružiny přenášejí u stroje Swadro 1400 Plus velkou část hmotnosti předních a zadních výložníků a rotorů na hlavní rám. Na vlhké půdě tak nemůže dojít k zaboření kol rotorů a na svahu je zajištěno perfektní sledování stopy. S doplňkovým dynamickým odlehčením předních rotorů lze na velmi nerovném terénu nebo neúnosných půdách dosáhnout ještě lepšího kopírování terénu. Odlehčení rotorů se přizpůsobuje automaticky prostřednictvím hydraulického válce na hlavním rámu (obrázek vpravo) v závislosti na šířce záběru, nastavené výložníkem.





Swadro 1400 a 1400 Plus

Snadná obsluha

Díky hydraulické regulaci šířky záběru a šířky řádku, elektrické regulaci pracovní výšky, výkonným ovládacím terminálům a přepínání dílčí šířky je ovládání snadné a komfortní.



Hydraulické nastavení šířky záběru

Šířka záběru předního a zadního rotoru se nastavuje prostřednictvím hydraulicky ovládaných teleskopických výložníků. Posouvají se přitom i úhlové převodovky, které pohánějí přední rotory prostřednictvím kardanových hřídelů. Tím je zajištěno spolehlivé překrývání obou polovin kardanového hřídele při jakékoli šířce záběru.



Variabilní šířka záběru a šířka řádku

Variabilní šířka řádku cca 1,40 m až 2,20 m se nastavuje vzdáleností zadních rotorů.

Oba přední rotory se otáčejí rychleji než zadní. Rozprostírají tak píci na široko před zadní rotory. Tyto pak tvarují stejnoměrný načechraný řádek bez zamotávání.



Elektrické nastavení pracovní výšky

Komfortní nastavení pracovní výšky z terminálu s velkým displejem v kabině řidiče je součástí sériové výbavy. Výšku lze nastavit postupně pro všechny rotory najednou nebo individuálně pro každý zvlášť. Alternativně je u Swadro 1400 Plus také možné převzít nastavenou výšku jednoho rotoru pro všechny ostatní.



Terminál Alpha

Pomocí terminálu Alpha pro Swadro 1400 lze nastavit pracovní výšku, šířku záběru a šířku řádku. Kromě toho lze stisknutím tlačítka zvedat a spouštět rotory, jednotlivě nebo v sekvencích.



Terminál DS 500

Kompaktní terminál DS 500 je vybaven 5,7" barevným displejem. Ovládat se dá buď pomocí 12 funkčních tlačítek, prostřednictvím dotykové obrazovky nebo pomocí kolečka na boku. S doplňkovým joystickem je obsluha ještě komfortnější.



Ovládací terminál CCI 1200

Tento ovládací terminál má velký 12" barevný dotykový displej. Pro maximální přehlednost je možné displej rozdělit až na tři samostatné obrazovky. CCI 1200 spolupracuje s ISOBUS a je proto vhodný i k použití ve strojích od jiných výrobců. K dalšímu zjednodušení práce lze využít volitelný joystick (WTK) s možností libovolného obsazení tlačítek.



ISOBUS

terminál na traktoru

Zde je příklad ISOBUS terminálu na traktoru, pomocí kterého lze ovládat všechny důležité funkce stroje.



Přepínání dílčího záběru SectionControl

Při použití automatického přepínání dílčího záběru SectionControl má řidič usnadněnou práci především při shrnování píce v klínovitých výběžcích pozemků. Zařízení rozpozná již zpracované plochy a automaticky zde zvedne rotory, takže píce není zbytečně dvakrát namáhána.



Swadro 1400 a 1400 Plus

Přepravní výška, připojení a přeprava po silnici

- Malá přepravní výška
- Široké podvozky
- Bezpečnost a stabilita na silnici



Připojení pomocí spodních ramen

Kyvně zavěšený dvoubodový závěs se může přizpůsobit všem stranovým výkyvům traktoru a shrnovač tak má velkou manévrovací schopnost.



Závěs s kulovou hlavou

Shrnovač píce může být alternativně připojen pomocí závěsu s kulovou hlavou. Připojení a odpojení je rychlé a jednoduché. Jízda je bezpečná, maximálně komfortní a zcela bez cukání.



Komfortní přepravní výška

Stroj Swadro 1400 dosáhne přepravní výšky pod 4 m sklopením vnějších ramen prstů. U stroje Swadro 1400 Plus není sklápění nutné. K dosažení požadované přepravní výšky stačí snížit výšku rámu pomocí hydrauliky.



Podvozky

Všechny stroje 1400 jsou vybaveny bezpečnými širokorozchodnými podvozky, velkými pneumatikami a vzduchovými brzdami. S přepravní šířkou pod 3 m a výškou pod 4 m můžete jet po silnici bez problémů rychlostí až 40 km/h.



Variabilní pneumatiky

Pneumatiky 500/50-17/10 PR jsou součástí sériové výbavy. Volitelně je možné použít také větší pneumatiky 620/40 R 22.5 (pneumatika vpravo), které se perfektně osvědčily v neúnosném terénu. Obě varianty jsou schválené pro rychlost 40 km/h.

Porovnání Swadro 1400 a Swadro 1400 Plus

Swadro 1400

Přepravní výška pod 4 m díky mechanickému sklopení ramen prstů (sériová výbava)

Elektrické komfortní nastavení výšky rotorů
 - samostatně pro každý rotor (sériová výbava)
 - Nastavení jednoho rotoru a automatické přizpůsobení ostatních tří (volitelná výbava)

Swadro 1400 Plus

Přepravní výška pod 4 m díky hydraulickému snížení přepravního rámu (sériová výbava)

Elektrická komfortní regulace výšky rotorů
 - Nastavení jednoho rotoru a automatické přizpůsobení ostatních tří (sériová výbava)
 - zobrazení výšky na terminálu s milimetrovou přesností

Dynamické odlehčení rotorů (volitelná výbava)

Zesílené hnací kardanové hřídele



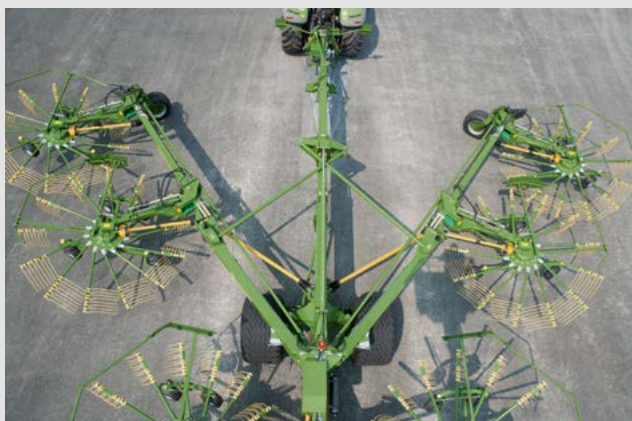
Šestirotorový středový shrnovač píce

Swadro 2000

- Variabilní šířka záběru od 10,00 do 19,00 m
- Přizpůsobení šířky řádku do 3,00 m
- Inteligentní řízení přepravního podvozku

Swadro 2000 se svými šesti rotory a šířkou záběru od 10,00 m do 19,00 m je ideálním strojem pro velké podniky a profesionální využití nad rámec jednoho podniku. Minimální přípravné a čekací časy, rychlá přeprava, dlouhá životnost, vysoce komfortní obsluha a výkonnost až 20 ha/h jsou samozřejmostí. Díky velké šířce záběru je celková výsledná délka řádků cca o 30 % menší.

Výkonnost následných sklizňových strojů tak může být až o 15 % vyšší.



Variabilní šířka záběru

Šířku záběru je možné přizpůsobit kapacitě následných sklizňových strojů prostřednictvím hydraulicky ovládaných ramen v rozmezí 10,00 m až 19,00 m. Posuvný mechanismus zajišťuje synchronní přenastavení obou ramen.



Flexibilní šířka řádku

Optimální šířka řádku zvyšuje efektivitu svozu. Šířku řádku, která je určena vzdáleností obou zadních rotorů, lze změnit vysunutím nebo zasunutím obou zadních hydraulicky ovládaných teleskopických výložníků. Lze realizovat šířky od 1,80 m do 3,00 m.



Zvedání rotorů

Rotory je možné zvedat a pokládat každý samostatně, postupně jeden po druhém nebo všechny současně. Díky hydraulickému přepínání sekvencí je ovládání velmi jednoduché. Doplňkově je možné využít řízené zvedání jednotlivých rotorů prostřednictvím GPS (SectionControl).



Různé rychlosti rotorů

Prsty čtyř předních rotorů pracují s vyšší rychlostí otáček než oba zadní rotory. Díky tomu je píce před zadní rotory ukládána na široko a nedochází k zachuchání a zamotání řádku.

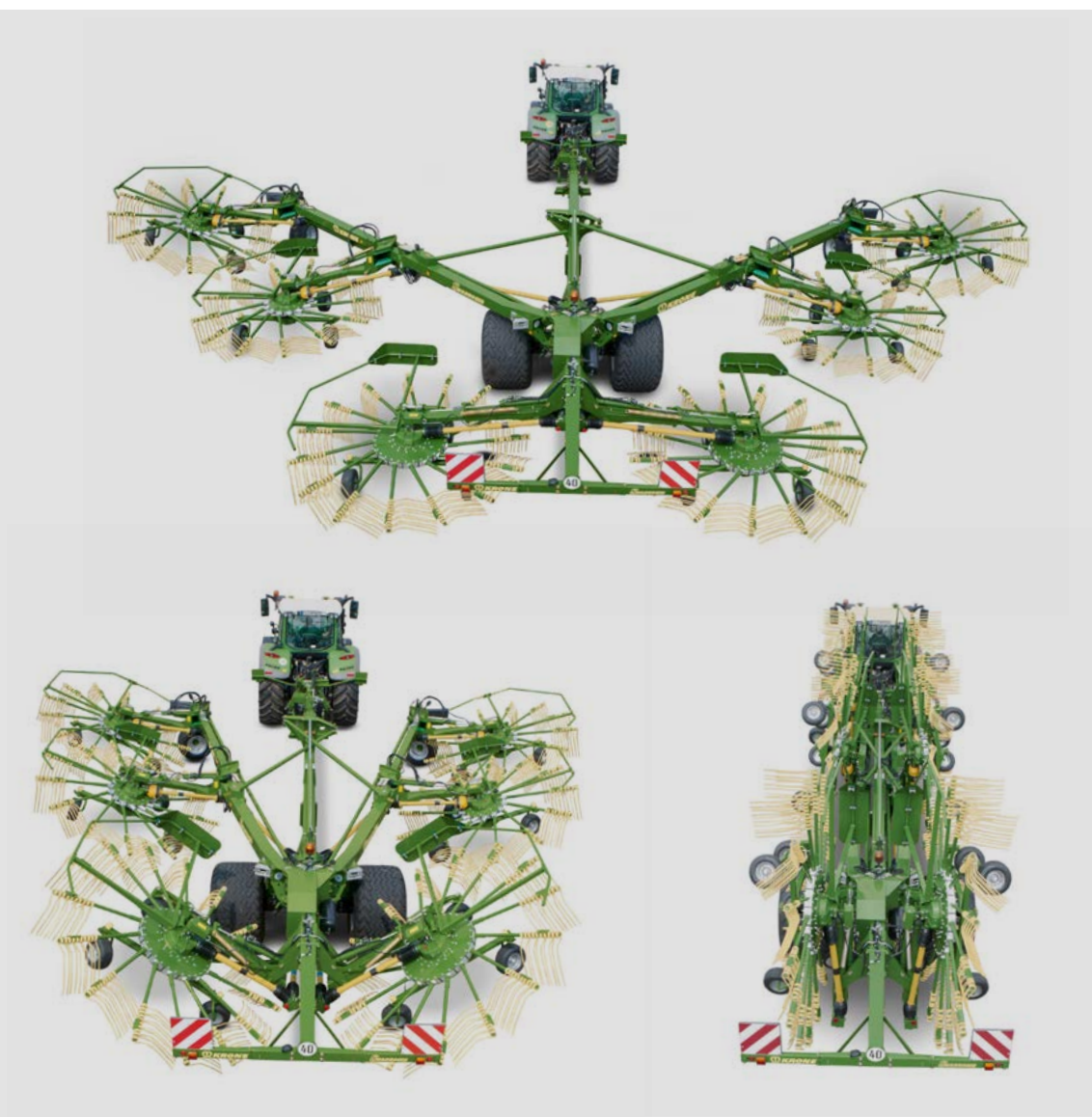


Swadro 2000

Snadná obsluha

- Sklápění a rozkládání pomocí hydraulických sekvencí
- Komfortní ovládací terminály

Aby byl velký výkonnostní potenciál stroje Swadro 2000 využitý naplno, provádí se kompletní transformace z přepravní do pracovní polohy, a naopak z ovládacího terminálu v kabině traktoru. Jednotlivé kroky jsou řízené hydraulickými sekvencemi, což je vysoce komfortní a pohodlné pro řidiče. Stroj se ovládá komfortně z místa řidiče pomocí terminálu DS 500 nebo CCI.



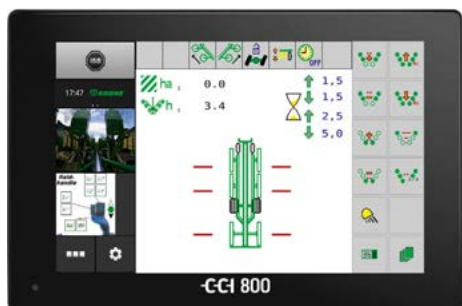
Automatické sklápění

Jednotlivé kroky jsou řízené hydraulickými sekvencemi, což je vysoce komfortní a pohodlné pro řidiče.



Terminál DS 500

Kompaktní terminál DS 500 je vybaven 5,7" barevným displejem. Ovládat se dá buď pomocí 12 funkčních tlačítek, prostřednictvím dotykové obrazovky nebo pomocí kolečka na boku. S doplňkovým joystickem je obsluha ještě komfortnější.



Ovládací terminál CCI 800

Tento ovládací terminál má velký 8" barevný dotykový displej. Pro maximální přehlednost je možné displej rozdělit až na tři samostatné obrazovky. CCI 800 spolupracuje s ISOBUS a je proto vhodný i k použití ve strojích od jiných výrobců. K dalšímu zjednodušení práce lze využít volitelný joystick (WTK) s možností libovolného obsazení tlačítek.



Přepínání dílčího záběru SectionControl

Při použití automatického přepínání dílčího záběru SectionControl má řidič usnadněnou práci především při shrnování píce v klínovitých výběžcích pozemků. Zařízení rozpozná již zpracované plochy a automaticky zde zvedne rotory, takže píce není zbytečně dvakrát namáhána.



Swadro 2000

Připojení, podvozek a přeprava po silnici

- Dobrá stabilita na silnici díky širokému podvozku
- Skvělá manévrovací schopnost díky řízení s rejdovými čepy
- Velká flexibilita díky různým variantám řízení podvozku



Robustní zavěšení do spodních ramen

Swadro 2000 je tažený spodními rameny traktoru. Pohyblivé závěsné zařízení kat. II/III vyrovnává nerovnosti terénu. Stabilní opěrná noha zajišťuje stroj při odstavení v bezpečné poloze.



Velký přepravní podvozek

Přepravní podvozek schválený pro 40 km/h s velkoobjemovými pneumatikami (800/45 R 26.5) velmi bezpečně sedí na silnici. Kromě toho je i tlak na půdu malý, takže nedochází k poškození strniště a zhutňování.



Flexibilní řízení s rejdovými čepy

Podvozek stroje řízený rejdovými čepy lze kromě pasivního ovládání pomocí řídicí tyče řídit také aktivně prostřednictvím hydrauliky. Výsledkem jsou vynikající jízdní vlastnosti podvozku při jízdě ve vleku, možnost manévrování ve stísněných podmínkách a snadné zvětšení rozsahu ovladatelnosti.



Doplňkové hydraulické řízení

Jestliže ve stísněných podmínkách vjezdu do dvora nebo na pozemek nestačí mechanicky dosažitelný rejdový úhel, nebo je-li při shrnování píce na svahu nutné protiřízení, používá se doplňkové aktivní řízení. Pomocí hydraulického válce v mechanismu řízení lze přetočit rejdový úhel od traktoru.



Neřízená náprava podvozku

Při shrnování píce je řízení nápravy podvozku vypnuté. Tím je zajištěné stejnoměrné tvarování řádků v přímce.



Pasivně řízená náprava podvozku

Při zvednutí rotorů se řízená náprava automaticky aktivuje. Podvozek je řízený prostřednictvím spojovací tyče řízení od závěsného zařízení. Swadro 2000 je díky tomu obratnější a má lepší vlastnosti při jízdě ve vleku.



Aktivně řízená náprava podvozku

V případě stísněného vjezdu na pole nebo do dvora nebo při shrnování píce v ostrých výběžcích pozemků je možné aktivovat přídavné řízení. Řidič potom aktivně ovládá nápravu podvozku prostřednictvím hydraulického válce.



Technické údaje

Jednorotorové shrnovače píce KRONE Swadro

■ Tříbodový závěs

■ Tažený



Jednorotorové shrnovače píce pro tříbodový závěs

		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Šířka záběru	m	3,50	3,80	4,20	4,60
Plošný výkon	cca ha/h	3	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Přepravní šířka	m	1,90	1,90	2,26	2,55
Ramena prstů	kusů	10	10	13	13
Dvojité lift-prsty	kusů	30	40	52	52
Tloušťka prstů	mm	10	10	10	10
Průměr rotoru	m	2,70	2,96	3,30	3,60
Pneumatiky rotoru		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Příkon	cca kW/PS	22/31	22/31	37/50	37/50
Hmotnost	cca kg	532	565	640	665
Tříbodový závěs		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Délka při odstavení	m	3,04	3,39	3,69	3,99
Výška při odstavení	m	2,21	2,21	2,49	2,64

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.
Technické změny vyhrazeny.



Tažené jednorotorové shrnovače píce

		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Šířka záběru	m	3,80	4,20	4,60
Plošný výkon	cca ha/h	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Přepravní šířka	m	2,99	3,40*	2,55
Ramena prstů	kusů	10	13	13
Dvojitě lift-prsty	kusů	40	52	52
Tloušťka prstů	mm	10	10	10
Průměr rotoru	m	2,96	3,30	3,60
Pneumatiky rotoru		18x8.5-8	18x8.5-8	18x8.5-8
Příkon	cca kW/PS	19/25	22/31	22/31
Hmotnost	cca kg	730	780	820
Tažná oj		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Délka při odstavení	m	4,80	4,95	5,10
Výška při odstavení	m	1,25	1,25	2,20

Swadro 38 T a 42 T pouze pro exportní trhy

* volitelně 2,26 m



Technické údaje

Dvou a třírotorové
stranové shrnovače píce
KRONE Swadro



stranové shrnovače píce

		Swadro 710/26 T	Swadro TS 620	Swadro TS 620 Twin
Šířka záběru Ukládání na jeden řádek	m	6,20	6,20	6,20
	Ukládání dvojitého řádku	2x3,40		2x3,46
Šířka řádku				
(může se měnit v závislosti na množství píce a nastavení řádkovací plachty)	cca m	0,80 - 1,40	1,10 - 1,60	1,10 - 1,60
Hmotnost ve standardním provedení	cca kg	1 600	2 050	2 150
Příkon	cca kW/PS	37/50	37/50	37/50
Plošný výkon	cca ha/h	5,5 - 6	6	6 - 7
Rotory				
počet		2	2	2
průměr	m	2,96	2,96	2,96
Ramena prstů				
počet		2x13	10/13	10/13
pevná		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
sklopná		–	volitelná výbava	volitelná výbava
Dvojitý lift-prsty	počet	91	96	96
Tloušťka prstů	mm	10,5	10,5	10,5
Nastavení výšky rotorů	mechanicky	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
	elektricky s ukazatelem	–	volitelná výbava	volitelná výbava
pneumatiky podvozku rotorů		18x8.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Pneumatiky přepravního podvozku				
sériová výbava			11.5/80-15.3 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR
volitelná výbava		–	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR
Přepravní šířka	se sériovými pneumatikami	cca m	2,99	2,76
	s volitelnými pneumatikami	cca m	–	2,90
Přepravní výška	ramena prstů pevná nebo vyklopená	m	1,35	3,90
	ramena prstů sklopná	m	–	3,46
Délka při odstavení	m	8,40	8,00	8,00
Připojení pomocí spodních ramen		Tažná oj	sériová výbava	sériová výbava

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.
Technické změny vyhrazeny.



Swadro TS 680	Swadro TS 680 Twin	Swadro TS 740	Swadro TS 740 Twin	Swadro TS 970
6,80	6,80 2x3,80	7,40	7,40 2x4,10	9,70
1,10 - 1,60	1,10 - 1,60	1,20 - 1,60	1,20 - 1,60	1,00 - 1,80
2 200	2 250	2 400	2 400	-
37/50	37/50	37/50	37/50	59/80
6,5 - 7	6,5 - 8	7,5	7,5 - 8,5	9 - 10
2 3,30	2 3,30	2 3,60	2 3,60	3 1x2,96/2x3,60
2x13 sériová výbava voliteľná výbava	2x13 sériová výbava voliteľná výbava	2x13 sériová výbava voliteľná výbava	2x13 sériová výbava voliteľná výbava	1x10/2x13 — sériová výbava
104	104	104	104	157
10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
sériová výbava voliteľná výbava	sériová výbava voliteľná výbava	sériová výbava voliteľná výbava	sériová výbava voliteľná výbava	— sériová výbava
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
11.5/80-15.3 10 PR 15.0/55-17 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR 15.0/55-17 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR 15.0/55-17 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR 15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17x10 PR —
2,76 2,90	2,76 2,90	2,76 2,90	2,76 2,90	2,99 —
3,99	3,99	3,99	3,99	4,40
3,55	3,55	3,55	3,55	3,90
8,30	8,30	8,65	8,65	9,80
sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava



Technické údaje

Dvourotorové středové shrnovače píce KRONE Swadro

Dvourotorové středové shrnovače píce		Swadro TC 640	Swadro TC 680	Swadro TC 760	Swadro TC 880	Swadro TC 930	Swadro TC 1000
Šířka záběru	m	5,70 - 6,40	6,80	6,80 - 7,60	7,60 - 8,80	8,10 - 9,30	8,90 - 10,00
Nastavení šířky záběru							
mechanicky		sériová výbava	–	sériová výbava	–	–	–
hydraulicky		volitelná výbava	–	volitelná výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Šířka řádku	m	1,00-1,70	1,00	1,00 - 1,80	1,30 - 2,50	1,30-2,50	1,30-2,50
Hmotnost ve standardním provedení	cca kg	1 400	1 700	1 950	2 300	2 780	3 000
Příkon	cca kW/PS	22/35	37/50	37/50	40/55	51/70	51/70
Plošný výkon	cca ha/h	5,5-6	6,5 - 7	7,5	8 - 8,5	9-9,5	9,5-10
Rotory							
počet		2	2	2	2	2	2
průměr	m	2,70	3,30	3,30	3,60	3,80	4,20
Ramena prstů							
počet		2x10	2x10	2x13	2x13	2x15	2x15
pevná		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	–
sklopná		–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	sériová výbava
Dvojitý lift-prsty	počet	60	80	104	104	120	120
Tloušťka prstů	mm	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Nastavení výšky rotorů							
mechanicky		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
elektricky s ukazatelem		–	–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
pneumatiky podvozku rotorů							
sériová výbava		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
volitelná výbava		–	–	–	18x8.50-8	18x8.50-8	18x8.50-8
Zvedání rotorů samostatně		–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	sériová výbava	sériová výbava
Pneumatiky přepravního podvozku							
sériová výbava		10.0/75-15.3 8 PR	10.0/75-15.3 8 PR	10.0/75-15.3 8 PR	11.5/80-15.3 10 PR	10.0/75-15.3 8 PR	10.0/75-15.3 8 PR
volitelná výbava		15.0/55-17 AS	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR
Přepravní šířka							
se sériovými pneumatikami	cca m	2,54	2,72	2,72	2,86	2,86	2,86
s volitelnými pneumatikami	cca m	–	2,89	2,89	2,99	2,99	2,99
Přepravní výška							
ramena prstů pevná nebo vyklopená	m	3,55-3,90	3,99	3,99-4,39	3,99	3,99	4,35
ramena prstů sklopná	m	2,90-3,40	3,55	3,57-3,97	3,55	3,55	3,75
Délka při odstavení	m	4,82-5,39	5,90	5,90	6,33	6,75	6,75
Připojení							
pomocí spodních ramen		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
pomocí kulového závěsu		–	–	–	–	–	–

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.
Technické změny vyhrazeny.



Swadro TC 640 a Swadro TC 680



Swadro TC 760



Swadro TC 880



Swadro TC 930



Swadro TC 1000



Technické údaje

Čtyř a šestirotorové středové shrnovače píce KRONE Swadro

NOVINKA

Čtyř a šestirotorové středové shrnovače píce

		Swadro TC 1250	Swadro TC 1370	Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
Šířka záběru	m	9,80 - 12,50	10,80 - 13,70	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50	10,00 - 19,00
Nastavení šířky záběru						
mechanicky		–	–	–	–	–
hydraulicky		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Šířka řádku	m	1,40 - 2,20	1,40 - 2,60	1,40 - 2,20	1,40 - 2,20	1,80 - 3,00
Hmotnost	cca kg	4850	5800	5 100	5 700	9 400
Příkon	cca kW/PS	59/80	59/80	59/80	59/80	96/130
Plošný výkon	cca ha/h	11 - 13	13 - 15	12 - 14	12 - 14	20
Rotory						
počet		4	4	4	4	6
průměr	m	3,30/2,96	3,60/3,30	3,60/3,30	3,60/3,30	3,30/3,30/3,38
Ramena prstů						
počet		2 x 11, 2 x 13	4 x 13	4 x 13	4 x 13	4 x 13, 2 x 15
pevná		sériová výbava	sériová výbava	–	sériová výbava	sériová výbava
sklopná		–	–	sériová výbava	–	–
Počet prstů na rameni vpředu/uprostřed/vzadu		4/-/4	4/-/5	4/-/4	4/-/4	4 /4 /4
Tloušťka prstů	mm	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Nastavení výšky rotorů						
mechanicky		sériová výbava	–	–	–	–
elektricky		–	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
pneumatiky podvozku rotorů		16x6.50-8	16x6.50-8*	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Zvedání rotorů samostatně		volitelná výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
Pneumatiky přepravního podvozku						
sériová výbava		500/50-17	620/40 R22.5	500/50-17	500/50-17	800/45 R26.5
volitelná výbava		620/40 R22.5	710/35 R22.5	620/40 R22.5	620/40 R22.5	
Přepravní šířka						
se sériovými pneumatikami	cca m	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Přepravní výška						
ramena prstů pevná nebo	m	3,99	3,99	4,36	3,99	3,99
vyklopná	m			3,85	–	–
ramena prstů sklopná						
Výška při odstavení						
ramena prstů pevná nebo	m	3,99	3,99	4,36	3,99	3,99
vyklopná	m			3,85	–	–
ramena prstů sklopná	m	–	–			
Délka při odstavení	m	8,28	9,10	8,55	8,71	13,20
Připojení						
pomocí spodních ramen		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
pomocí kulového závěsu		–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	–
Certifikace AEF pro		–	UT, AUX-N, TC-BAS, TC-SC	UT, AUX-O, AUX-N, TC-BAS, TC-SC, ISB	UT, AUX-O, AUX-N, TC-BAS, TC-SC, ISB	UT

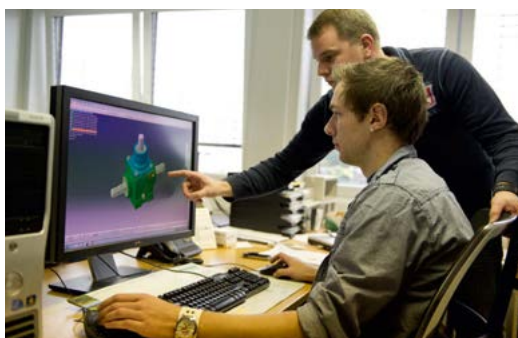
* 16x9.50-8 při volitelných přepravních pneumatikách 710/35 R 22,5

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny.



Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfektní v každém detailu



Inovativní, kompetentní a být zákazníkovi nablízku jsou základní kritéria, která zobrazují filosofii podnikání rodinné firmy KRONE. Specialista na píceňářskou sklizňovou techniku vyrábí nejen žací stroje, rotorové obrabeče a shrnovače, senážní vozy, lisy na válcové balíky, lisy na hranolové balíky, ale i samojízdné žací mačkače BiG M a sklízecí řezačky BiG X. Kvalita, made in Spelle, od roku 1906.

Váš obchodní partner KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.cz