



Swadro S | TS

ROTOROVÝ SHRNOVAČ PÍCE S BOČNÍM
UKLÁDÁNÍM ŘÁDKU

Swadro S | TS

Jedno-, dvou- a třírotorový shrnovač píce



Jet-efekt od KRONE

Nehrozí zapíchnutí prstů do země, strniště je chráněno před poškozením a píce je čistá

Strana 10

Tažené zavěšení s křížovým zavěšením

Optimální kopírování terénu a vynikající shrnování

Strana 11

Převodovky rotorů KRONE

Spolehlivost provozu jde ruku v ruce s výkonností a minimálním příkonem

Strana 13

Vodící dráha KRONE DuraMax

Optimální tvar řádků pro vyšší výkonnost sklizňového řetězce

Strana 14

Koncepce pohonu KRONE

Vyšší plošná výkonnost a kratší časové ztráty díky zcela mechanické koncepci pohonu

Strana 37

Lift-prsty od KRONE

Prsty píci netáhnou po zemi, ale naopak ji nadzvedávají a volně nesou. Takže i při maximální pracovní výkonnosti je obsah popelovin v píci minimální

Strana 18



*KRONE Swadro –
na něj se můžete spolehnout*

Rotorový shrnovač pokosů KRONE s ukládáním na stranu:

Nejširší výrobní program na trhu

S rotorovými shrnovači pokosů KRONE Swadro S a TS nabízí KRONE nejširší výběr strojů na trhu v segmentu stranových shrnovačů. V nabídce je velké množství modelových variant a doplňkové výbavy. Počínaje jednorotorovými shrnovači pro členité regiony s malými výměrami, až po Swadro TS 970, který je svou unikátní tří rotorovou konstrukcí celosvětově jedinečným stranovým shrnovačem s nejvyšším výkonem.

#TEAM SWADRO



Firma KRONE se jako specialista na sklizňovou píninářskou techniku zaměřuje na inovativní a výkonné stroje, které významně přispívají k vysoké kvalitě sklizené píce. Modelový program shrnovačů píce Swadro od KRONE představuje již po mnoho let měřítko vysoké kvality shrnování a eliminace znečištění píce.



KRONE, jako jednička ve vývoji a specialista na sklizeň píce, nabízí vhodné stroje pro efektivní sklizeň ve všech podmínkách - kvalitní sklizeň píce bez kompromisů.
Staňte se i vy součástí #TEAMu SWADRO - VAŠE ZVÍŘATA SI TO ZASLOUŽÍ.

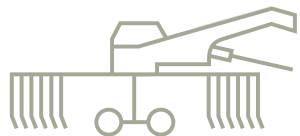
V kvalitě píce prostě jednička

Čistá píce *od prvního až po to poslední stéblo*

Ať ve sklizňové lince následuje shrnovač píce lis, sběrací vůz nebo sklízecí řezačka, Swadro umí díky moderní technologii rotorů vytvořit optimální řádek pro jakoukoli sklizňovou techniku.

Velké a vydatné řádky pro maximální vytížení řezačky, hranaté a stejnoměrné řádky pro sběrací vůz a kvalitní řezanku nebo balíky perfektního tvaru u lisů – s KRONE Swadro to není žádný problém.

KRONE Swadro píci netáhne po zemi, ale přenáší, což přináší skvělý výsledek sklizně a dlouhodobou udržitelnost.



Rozmanitost modelů Swadro S / TS

Takto se z našich Swader KRONE stane *Vaše vlastní Swadro KRONE*

Produktová paleta rotorových stranových shrnovačů pokosů Swadro S/TS od KRONE je nejširší na trhu. Počínaje jednorotorovým shrnovačem Swadro 35 až po největší stranový shrnovač na světě, Swadro TS 970, nabízí KRONE v tomto segmentu pracovní záběry od 3,50 m do 9,70 m. Kromě toho si můžete vybrat z široké nabídky doplňkové výbavy a komfortního ovládání.



Swadro 35 resp. 38 a 38 T
Záběr 3,50 resp. 3,80 m



Swadro S 380
Záběr 3,80 m



Swadro 42 a 42 T
Záběr 4,20 m



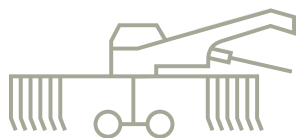
Swadro S 420
Záběr 4,20 m



Swadro 46 a 46 T
Záběr 4,60 m



Swadro S 460
Záběr 4,60 m





Swadro TS 620
Záběr 6,20 m



Swadro TS 620 Twin
Záběr 6,20 m / (2x 3,46 m)



Swadro TS 680
Záběr 6,80 m



Swadro TS 680 Twin
Záběr 6,80 m / (2x 3,80 m)



Swadro TS 740
Záběr 7,40 m



Swadro TS 740 Twin
Záběr 7,40 m / (2x 4,10 m)



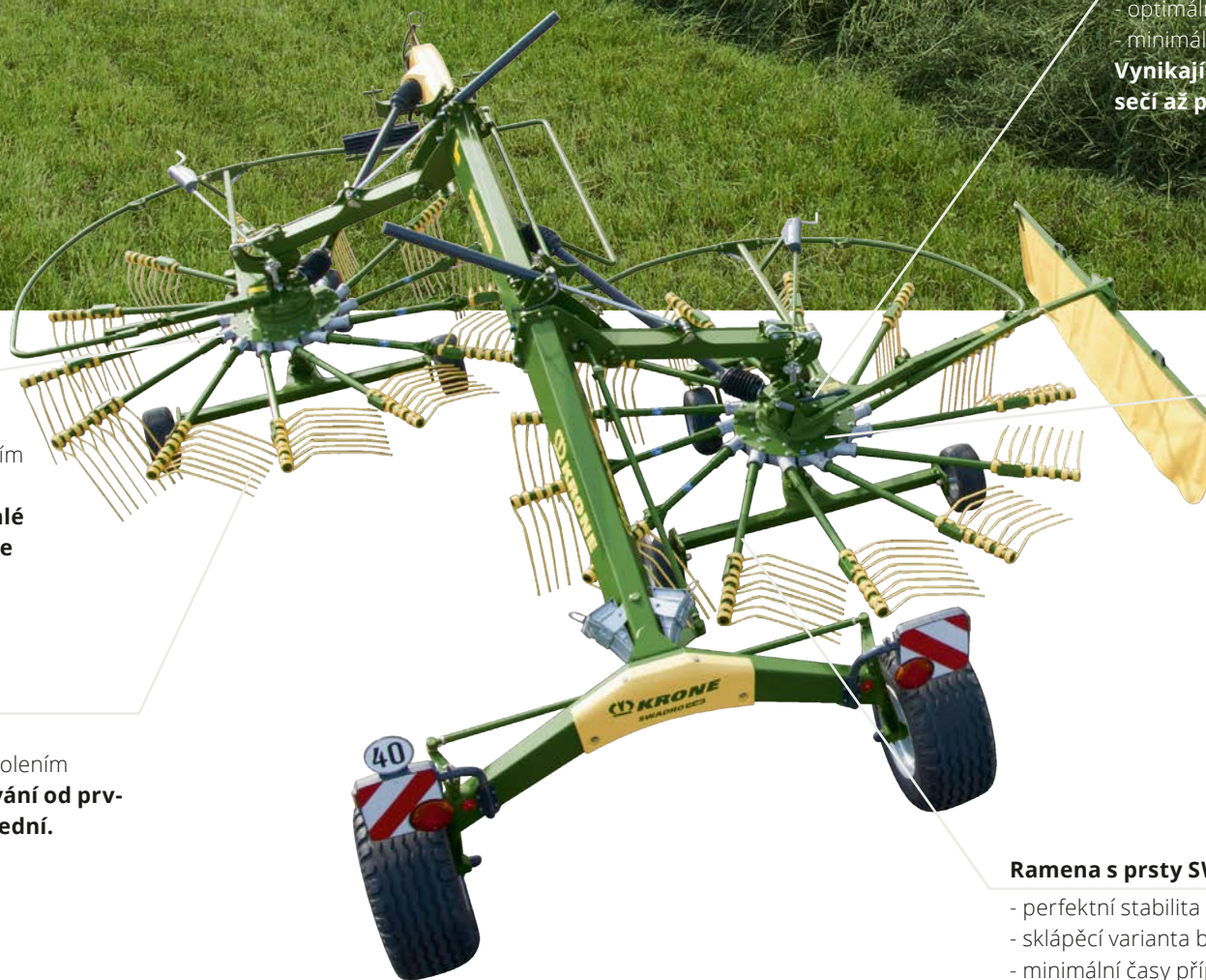
Swadro TS 970
Záběr 9,70 m



Swadro 710/26 T
Záběr 6,20 m / (2x 3,40 m)

Silné argumenty

Hlavní rozdíl naleznete uvnitř



Vodící dráha KRONE DuraMax

- zcela bezúdržbová
- vodící dráha je suchá
- vodící dráha s nejstrmějším stoupáním na trhu

optimální hranaté řádky a dokonalé vytížení strojů sklizňového řetězce

Lift-prsty od KRONE

Čistá píce díky lift-efektu

- rychlá jízda beze ztrát odrolením

Vynikající kvalita shrnování od prvního stébla až po to poslední.

Kardanové zavěšení rotorů a Jet-efekt od KRONE

- optimální kopírování terénu
- minimální ztráty při shrnování

Vynikající píce od prvních sečí až po ty poslední

Převodovky rotorů KRONE

- zcela bezúdržbová
- minimální potřebný příkon
- namazáno na celou dobu životnosti

Maximální provozní spolehlivost a výdrž od prvního řádku po poslední!

Ramena s prsty SWADRO

- perfektní stabilita a provozní bezpečnost
- sklápěcí varianta bez opotřebení a bez vůlí
- minimální časy přípravy při přejezdech na jiný pozemek

Jedinečná provozní spolehlivost a výdrž od prvního až po poslední pole.



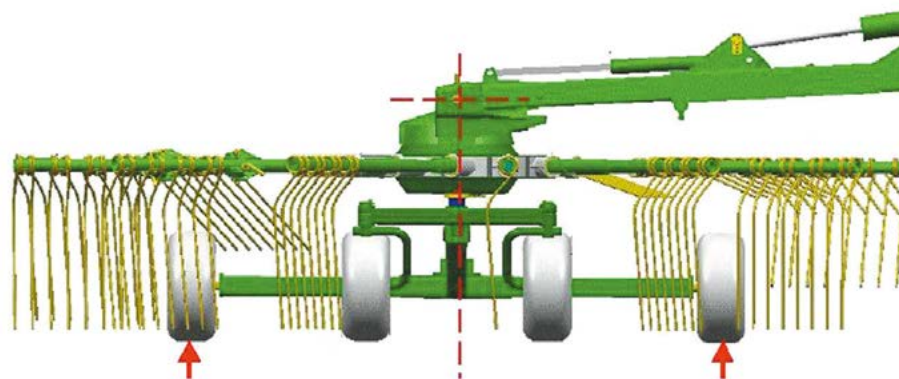
Křížové, tažené zavěšení

Vynikající píče *od prvních sečí až po ty pozdní*



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 píče rozloží rovnoměrně na všechna opěrná kola a optimálně se tak přizpůsobí tvaru terénu. Znečištění píče a ztráty při shrnování jsou minimální.



Vynikající píče

- Trojrozměrné kopírování terénu ve všech směrech
- Perfektní vedení prstů nad povrchem
- Čistá píče a žádné ztráty při shrnování





Jet-efekt od KRONE

Díky Jet-efektu od KRONE nemůže při zvedání a spuštění rotorů na zem dojít ke kontaktu prstů s půdou. Jet-efekt napodobuje chování letadla při startu a přistání. Díky skvěle vyřešenému zavěšení rotorů je pod prsty při zvedání a pokládání rotorů vždy maximální volný prostor. 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. Výsledkem je čistá píce, minimální ztráty při shrnování a vysoký plošný výkon.

Převodovka rotorů Swadro

Maximální provozní spolehlivost *od prvního řádku po poslední*

Vytrvalec

- Hermeticky uzavřená **bezúdržbová převodovka rotorů**
- **Vhodný převodový poměr šetří palivo**
- **Doživotní náplň** polotekutého maziva



Bez prostojů vpřed

Při sklizni píce udává rytmus počasí. KRONE Swadro s bezúdržbovou převodovkou pohonu rotorů s trvalou náplní polotekutého maziva je partnerem, na kterého se můžete spolehnout. Díky bezúdržbové převodovce rotorů je Swadro vždy spolehlivé a okamžitě připravené k použití pro sklizeň i v krátkých okamžicích pěkného počasí. Ať už hrozí déšť nebo přijíždí sklizňové vozidlo, s KRONE Swadro nebudete ztrácet cenný čas v prostojích.





Efektivita se snoubí s potenciálem úspor

Díky své konstrukci má převodovka rotorů Swadro maximální výkonnost a minimální spotřebu paliva. Velký převodový poměr převodovky rotorového shrnovače píče Swadro umožňuje pohon nízkými otáčkami vývodového hřídele, takže opotřebení je redukováno na minimum. Rotorové shrnovače píče Swadro mají oproti jiným systémům shrnovačů malý příkon a spotřeba paliva u traktoru je proto výrazně nižší.



Robustní konstrukce

Provozní spolehlivost i v těžké píči, vysoká pevnost, znamenitá odolnost všech dílů proti opotřebení a žádné nároky na údržbu. Na tyto vlastnosti převodovky rotorů Swadro se můžete spolehnout.



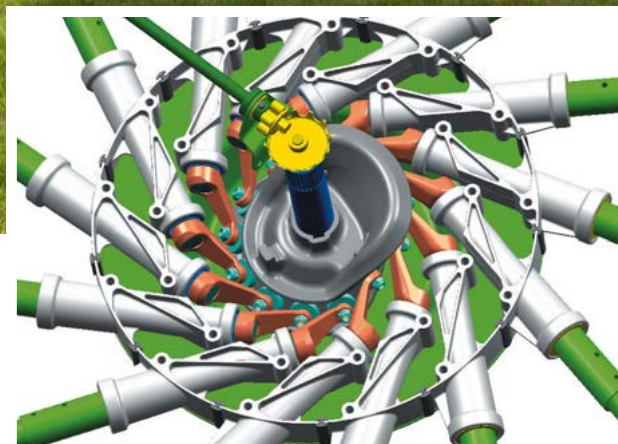
Vodící dráha DuraMax

Optimální hranatý tvar řádků *je ideální pro perfektní vytiženost sklizňového řetězce*



Jedinečná vodící dráha DuraMax

KRONE sází u vodící dráhy na speciální, na trhu ojedinělou metodu bainitického kalení. Vysoká tvrdost povrchu a houževnaté jádro jsou charakteristickými atributy pro dosažení dlouhé životnosti a malého opotřebení. Také valivý odpor vodících kladek je podstatně nižší, což má kladný vliv na spotřebu paliva a opotřebení.



Strmý průběh vodící dráhy při malém průměru

Vodící dráha **DuraMax** je charakteristická svým velmi malým průměrem v kombinaci se strmým průběhem vodící dráhy. Výsledkem této jedinečné souhry je tvar řádků optimální za jakýchkoli podmínek. Pohyb ve vodící dráze je díky jejímu malému průměru a velkým vodícím kladkám pomalý a s minimálním opotřebením. Díky strmosti vodící dráhy se prsty zvedají rychle, takže dávají řádkům optimální tvar a modelují čisté hrany ve všech situacích.



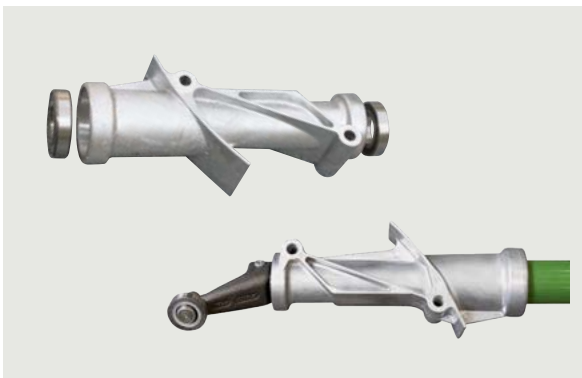


Optimální řádky

- Zcela bez nutnosti údržby
- Speciální bainitické kalení
- Vodící dráha pracuje za sucha

Ramena s prsty SWADRO

Provozní spolehlivost a dlouhá životnost *od prvního pole až po poslední*



Konstrukce ramene s prsty

Rameno s prsty je vedeno řídicí hřídelí. Ta těsně pasuje do vodícího ramene a přesně a čistě vede prsty podle tvaru vodící dráhy. Shrnování je proto čisté a beze ztrát.

Ramena prstů jsou uložena v talířovém tělese rotoru ve dvou kuličkových ložiscích. Díky velké vzájemné vzdálenosti mezi kuličkovými ložisky je vedení ramen hrabic při práci velmi pevné a klidné. Opatření je tak minimální a plošná výkonnost vyšší.

Hlavní součástí ramene prstů je silnostěnná trubka. Je pevně spojena s vodící kladkou a nepotřebává se. Propojení s prsty tak nemá žádnou vůli a netrpí vibracemi. Proto jsou prsty optimálně vedeny a KRONE Swadro dosahuje vysoké kvality shrnování.



Provozní spolehlivost

- **Nejvyšší pevnost** a provozní spolehlivost
- Sklopná varianta **bez opotřebení a bez vůlí**
- **Minimální přípravné časy** při přejezdech na jiný pozemek
- **Pojistka integrovaná v rameni**

Vysoká pevnost a provozní spolehlivost
Ramena prstů Swadro od KRONE jsou měřítkem trvanlivosti a provozní spolehlivosti. Pevná konstrukce hrabic od KRONE, s pojistkou při nárazu na překážku, představuje v oblasti rotorových shrnovačů píče jedinečnou konstrukci ramen s prsty. Právě díky své konstrukci odolávají ramena s prsty maximálnímu namáhání, a i v extrémních podmínkách sklizně jsou zárukou nejvyšší provozní spolehlivosti.



Z přepravní do pracovní polohy během okamžiku

Určité modely KRONE Swadro jsou kvůli snížení přepravní výšky a šířky buď sériově nebo doplňkově vybaveny sklápěcí variantou ramen s prsty.

Díky sklápěcímu mechanismu KRONE, který je jedinečný na trhu, se přepravní výška, resp. šířka obratem zmenší bez nepohodlného přemísťování ramen prstů do potřebné parkovací polohy. Ušetříte tak cenný čas a síly při přejezdech z pozemku na pozemek.

Obě části ramene s prsty drží v pracovní poloze pevně pohromadě integrovaná talířová pružina. Na pojistném čepu ani v zasouvacím otvoru tak nedochází k žádnému opotřebení. Ve spojení nevzniká žádná vůle, takže životnost je enormní a vše spolehlivě funguje v dlouholetém provozu.



Lift-prsty KRONE

Perfektní shrnování *od prvního stébla až po to poslední*

Čistá práce

- Čistá píce díky lift-efektu
- Rychlá jízda beze ztrát odrolením
- 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.



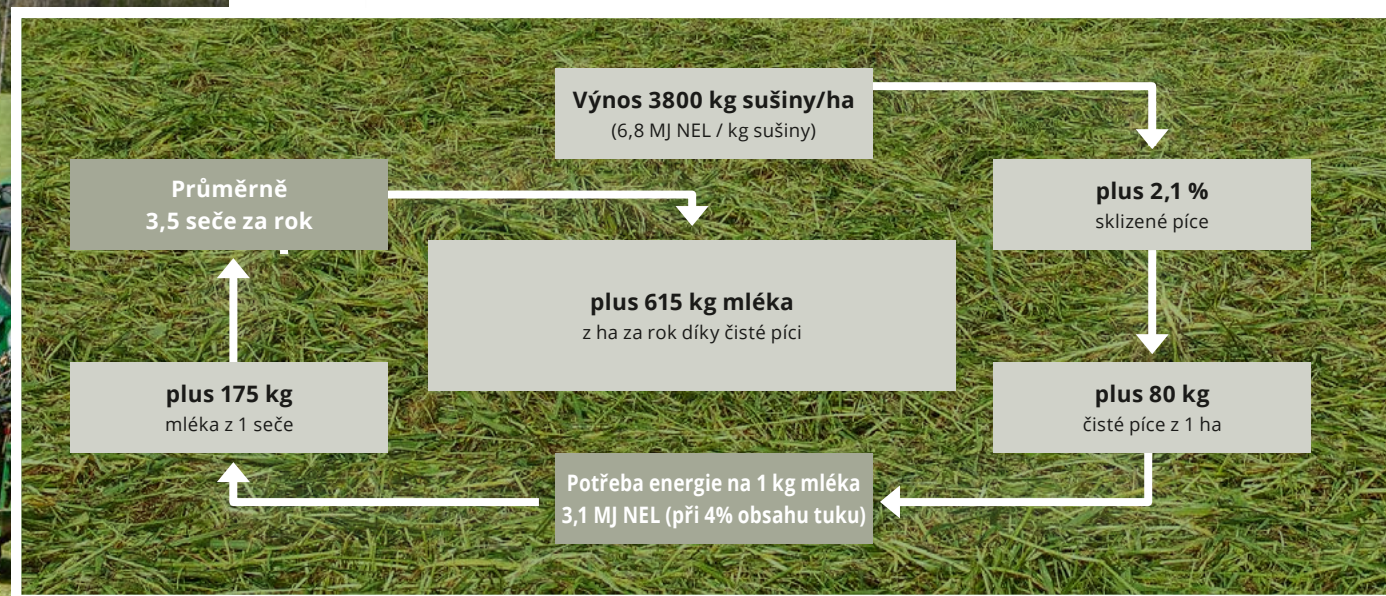
Trik s dvojitým zalomením

Pokud jde o kvalitu píce a výkonnost shrnování, pracují lift-prsty od KRONE pro zákazníky na celém světě už téměř 10 let naprosto přesvědčivě. Prsty zahnutého tvaru jsou nastaveny do záběru a aktivně zvedají píci ze strniště. I v obtížných sklizňových podmínkách tak zůstává píce stále čistá.

Díky lift-efektu je píce přenášena na celé délce prstů. Prsty tloušťky 10,5 mm s mohutným závitem zůstávají i při extrémně těžké a vlhké píci ve správné poloze a jsou schopné shrnovat píci s maximální výkonností a v dokonalé kvalitě.



Vyšší výnos díky lift-prstům KRONE



Méně nečistot v píci a nižší ztráty potvrzuje i DLG

- Klademe velký důraz na čistotu píce a kvalitní shrnování, proto nespolehnáme pouze na smysly ale hlavně na fakta.
- Nechali jsme u DLG provést DLG-Fokustest pro porovnání stupně znečištění píce a výkonosti shrnování mezi lift-prsty KRONE a prsty jiných systémů.
- Výsledky testů jsou jednoznačné. Lift-prsty od KRONE dokážou redukovat podíl popelovin v píci na méně než 9 % a to zcela nezávisle na rychlosti jízdy.
- Kromě toho přináší oproti jiným systémům tento speciální tvar prstů také snížení ztrát při shrnování až o 2,1 %. I při vysoké rychlosti jízdy zůstává ztráta při shrnování nižší než 1,5 % z celkového množství sklizené hmoty na ha.



Podvozek rotoru KRONE Swadro

Perfektní kopírování povrchu a shrnování *v jakémkoli terénu*



Vynikající vedení

Jednotlivá hmatací kola rotorů jsou umístěna v těsné blízkosti prostoru, kde pracují prsty a čistě vedou rotor těsně nad povrchem terénu. Díky velkému rozsahu kopírování kol rotorů, dokážou prsty perfektně sledovat povrch a sebrat čistě každé stéblo, aniž by se dotkly povrchu.

Pro jednotlivé typy shrnovačů jsou k dispozici příslušné doplňky, takže každý podvozek rotoru je možné individuálně dovybavit pro jakýkoli typ práce. Zavěšení předních kol rotorů je pro lepší zatáčení vlečené.

Širší, velkoformátová kopírovací kola, šetrná k půdě jsou optimální pro měkký a podmáčený terén, nebo dvě doplňková kola do tandemu pro každý rotor určenému pro práci v pastvinách s extrémními nerovnostmi – to jsou jen dvě z možných variant podvozků rotorů Swadro.



Zachycení a odložení

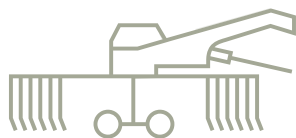
- **Velkoformátová kopírovací kola** jedoucí v těsné blízkosti prstů
- **Největší rozsah kopírování** na trhu
- **Optimálně tvarované řádky** a žádné ztráty píce díky jednoduché regulaci příčného sklonu rotoru
- **Vlečená kopírovací kola podvozků rotorů** vpředu a vzadu (volitelná) jsou šetrná ke strništi

Podvozky rotorů KRONE Swadro neztratí nikdy kontakt se zemí, ať je terén jakýkoli. V kombinaci s vhodnými pneumatikami vzniká pod rotory největší možný akční rádius natočení kol a výkyv rotorů při kopírování. Strniště zůstane netknuté a žádné stéblo nepřijde nazmar. Čistě a nedotčené strniště je základem prvotřídní kvality píce v následující seči.



V mírném sklonu s optimální efektivitou

Při optimálně nastaveném příčném sklonu dosahuje stroj minimální ztráty při shrnování a tvoří pravidelné hranaté řádky. Regulace příčného sklonu je standardní výbavou všech podvozků rotorů Swadro. Příčný sklon každého rotoru a tím i polohu prstů vůči zemi je možné nastavit prostřednictvím zadních kol rotoru. Při nastavené výšce shrnování by měl být rotor nakloněný ve směru do řádku, aby se vyrovnávalo ohýbání prstů dozadu při zatížení píčí. KRONE doporučuje nastavení sklonu 1-2 cm ve směru k řádku.

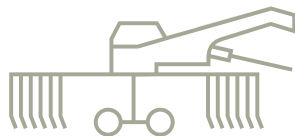


Úžasně jednoduché

Swadro S 380, S 420, S 460

Jedinečné připojení

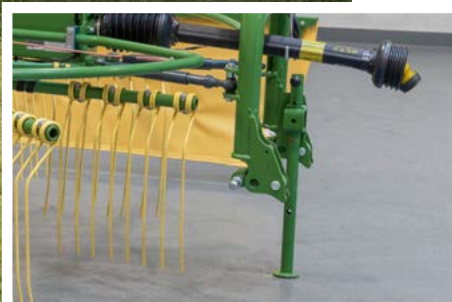
Jednorotorové shrnovače píce Swadro S se připojují na zadní tříbodový hydraulický závěs traktoru. K připojení a odpojení jednorotorových shrnovačů slouží patentovaný závěsný systém KRONE. Robustní závěs z trubky kruhového průřezu umožňuje také uložení kardanového hřídele a přípojovacích kabelů při odpojení. Závěs je konstruován tak, že celý shrnovač je možné připojit k traktoru z levé strany bez obcházení stroje. Díky pohyblivému spojení s hlavním rámem v kombinaci s vyrovnávací pákou a tlumícími vzpěrami se jednorotorový shrnovač Swadro S při zvednutí automaticky vycentruje na střed za traktorem.





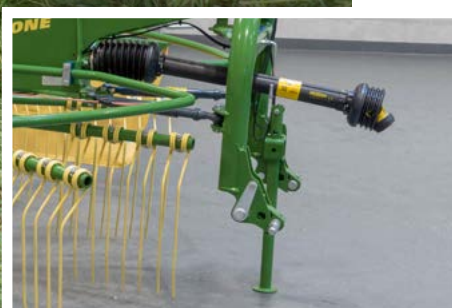
Čtyři polohy pro připojení

Všechny jednorotorové shrnovače píce Swadro S mají standardně čtyři možnosti připojení horního ramene závěsu. Tři fixní polohy třetího bodu pro jeho připojení v závislosti na velikosti traktoru, a při použití předního hmatacího kola se horní rameno upevní do podlouhlého otvoru, tím se stroj uvolní a stroj může optimálně sledovat terén.



V těsné blízkosti

Standardně je u všech tří modelů Swadro S možné připojit stroj ve zkrácené variantě spodních ramen těsně za traktor. Těžiště se potom nachází blízko traktoru, takže odlehčení přední nápravy je ve srovnání s jinými jednorotorovými shrnovači až o 10 % nižší. Lze tedy bez problémů použít i velmi malé a kompaktní modely traktorů.



Prodloužení otočením

Segmenty s čepy pro zavěšení do spodních ramen se dají snadno a rychle otočit do prodloužené polohy. Při zapojení Swadro S v prodloužené poloze je mezi traktorem a závěsem více místa. Možnosti manévrování Swadro S tak nebudou omezené zadními koly ani u velkých traktorů.

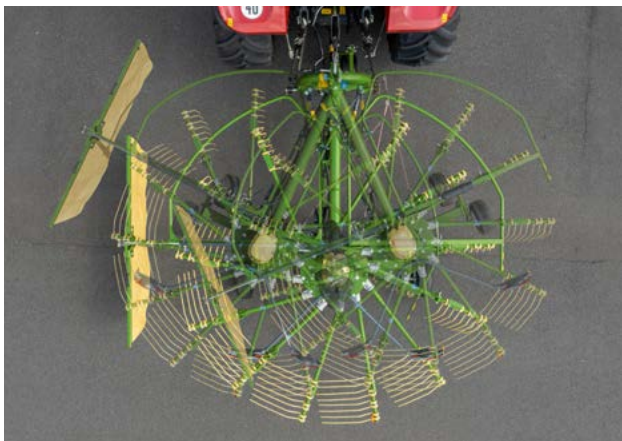
Perfektní záběr

- Připojení do zadního tříbodového závěsu se **záběrem od 3,8 m do 4,60 m**
- **Jedinečný vlečený závěs** s patentovaným variabilním zavěšením do spodních ramen ve dvou polohách
- **Prvotřídně komfortní obsluha** a možnost přesného nastavení

Nové jednorotorové shrnovače píce Swadro S se záběrem 3,80 m, 4,20 m a 4,60 m přesvědčí nejen svojí dlouhou životností a provozní spolehlivostí, ale také vysoce komfortní obsluhou a možností nastavení. Komponenty pohonu, pocházející ze shrnovačů pro velké plochy, jsou vysoce spolehlivé a mají dlouhou životnost. Kompaktní konstrukce umožňuje perfektní výhled na rotor a ukládaný řádek. Díky možnostem přesné a pohodlné regulace je obsluha jednorotorových shrnovačů píce velice komfortní a výsledky práce optimální.

Swadro S 380, S 420, S 460

Malé stroje *s ohromnou účinností*



Skvělé kopírování stopy traktoru

Díky vlečnému závěsu sleduje stroj věrně a čistě stopu traktoru i v zatáčkách. Inteligentní vyrovnávací kulisa umožňuje bezproblémové manévrování ve stísněných podmínkách na okraji pozemku nebo v klínovitých výběžcích. V kombinaci s tlumícími vzpěrami jsou řádky přímé a stejnoměrné, neboť díky tyčovým tlumičům nedochází v pracovní poloze k rozvlnění soupravy. Při zvednutí se stroj automaticky vystředí přesně na střed za traktozem. Odpadá také samostatná přepravní pojistka pro jízdu po silnici.



Zvedání bez kontaktu se zemí

Díky konstrukci shrnovače s pohyblivým závěsem dochází i zde při zvedání a pokládání k jet-efektu, stejně jako u větších shrnovačů s přepravním podvozkem. Píce je čistá a strniště nepoškozené, to platí i pro jednorotorové shrnovače Swadro S.

Malý stroj

- **Úžasná manévrovací schopnost** a věrné sledování stopy díky vlečnému zařízení s vyrovnávací kulisou
- Silné mechanické nebo hydraulické tyčové tlumiče **slouží k citlivému vystředění stroje**
- Optimální vedení prstů při zvedání a pokládání díky **Jet-efektu KRONE**
- **Standardní čtyřkolový podvozek** s velkoformátovými pneumatikami
- **Doplňkové přední hmatací kolo** umožňuje optimální vedení v nerovném terénu

Jednorotorové shrnovače píce Swadro odvádějí skvělou práci. Výsledkem souhry tlumičů, vyrovnávací kulisy a taženého připojení jsou perfektní jízdní vlastnosti. Velkoformátové pneumatiky jedoucí v těsné blízkosti prstů vedou rotor přesně podle tvaru terénu. Žádné stéblo nezůstane ležet a strniště se nepoškodí.



Mechanicky tlumené

Jednorotorové shrnovače píce Swadro S jsou standardně vybaveny mechanickými tyčovými tlumiči. Systém tlumičů kombinovaných s tlačnými pružinami zajišťuje přesné vedení shrnovače v zatáčkách a automaticky vycentruje Swadro při zvednutí.



Silně a s citem

Swadro S lze na přání dovybavit hydraulickými tlumícími vzpěrami. Díky hydraulickým tyčovým tlumičům je jednorotorový shrnovač píce stabilní jak na svahu, při jízdě ve vleku v extrémně hrbolatém terénu je přesná a ani obtížné podmínky nemají vliv na výkonnost.



Dokolečka do kola

Jednorotorové shrnovače píce Swadro S jsou standardně vybaveny čtyřkolovým podvozkem. Kopírovací kola podvozku jedou v těsné blízkosti prstů, takže rotor přesně sleduje tvar terénu, aniž by se do píce dostaly nečistoty, a aniž by docházelo k poškození strniště. Optimální předpoklady pro píci prvotřídní kvality. Pomocí doplňkového předního hmatacího kola lze vedení ještě vylepšit.

Jednorotorový shrnovač píce Swadro S

Snadné nastavení a obsluha

Dokonale komfortní obsluha

- **Nastavení výšky rotorů s přesností na milimetr a s indikací**
- **Komfortní sklápění usměrňovací plachty bez námahy**
- **Sklopné hrabice s prsty bez vůlí a bez opotřebení v pohyblivém spojení**

Jednorotorové shrnovače píce Swadro S jsou charakteristické dokonale komfortní obsluhou. Nezáleží na tom, zda je třeba nastavit výšku shrnování, nebo šířku řádku. Standardně se to provádí pohodlně z levé strany stroje nebo s volitelnou výbavou rychle a pohodlně z kabiny traktoru. Sklápěcí konce ramen s prsty umožňují rychlé a snadné přesuny jednorotorového shrnovače Swadro, bez nepohodlného přenášení ramen do držáků.



Jednoduše a přesně

Výšku shrnování lze snadno a s milimetrovou přesností upravit podle konkrétních podmínek pomocí ruční kliky. Nainstalovaná stupnice umožňuje precizní, snadné a rychlé nastavení výšky shrnování přesně podle výšky posečeného strniště.



Pohodlně elektricky

S elektrickou regulací výšky rotorů nad zemí lze upravovat výšku prstů nad zemí podle aktuální náročnosti pozemku pohodlně, přímo z kabiny řidiče. Díky údajům zobrazeným na displeji v kabině je nastavení výšky shrnování rychlé a přesné, aniž byste museli vystupovat. Ušetříte cenný čas potřebný pro shrnování.





Sklápí se lehce jako pírko

Standardně se sklápění plachty a nastavení šířky řádku provádí ručně. Sklápění a vyklápění plachty usnadňuje pružina. Kromě toho se při sklápění aktivuje západka proti otáčení rotoru, která slouží i jako ochrana proti nechtěnému spuštění.

Hydraulika vše usnadní

Na vyžádání je k dispozici hydraulika ke sklápění a nastavování usměrňovací plachty. Plachta se sklápí a vysouvá na požadovanou šířku řádku prostřednictvím dvojčinného hydraulického okruhu. Zvedání se provádí v opačném pořadí. Plachta se sklápí šetrně a měkce díky tlumiči koncové polohy integrovaném v hydraulickém válci.





Jednorotorové nesené shrnovače píce pro tříbodový závěs

Swadro 35, 38, 42, 46

Osvědčené řešení

- **Sériová tandemová náprava** s velkými pneumatikami
- **Plynulé nastavení pracovní výšky** pro zachování stejně vysoké kvality píce
- Přední hmatací kolo **vede rotor rovnoměrně** i po nerovném terénu

Jednorotorové nesené shrnovače píce Swadro pro tříbodový závěs se záběrem od 3,50 m do 4,60 m přesvědčí perfektní stabilitou, jedinečnou technikou a disponují mnoha technickými vychytávkami osvědčenými u velkozáběrových shrnovačů píce KRONE. Široký podvozek rotorů s vyrovnávací tandemovou nápravou a doplňkové přední hmatací 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 shrnování.

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 do podélného 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 shrnování píče beze ztrát.

Swadro 35 | 38 | 42 | 46

Další technické *detaily*



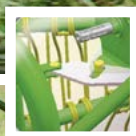
Přepravní poloha

Pro přepravu se stroj zvedne. Teleskopické tlumiče se přitom automaticky zasunou a vycentrují rotor vzadu na středu za traktorem.



Náběhové řízení

Díky patentovanému kloubovému závěsu zvládají shrnovače píce KROEN Swadro i ty nejostřejší zatáčky. Kombinace vahadla a tyčových tlumičů umožňuje rejdivý 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 také při jízdě z kopce dolů.



Jednoduše bezpečné

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

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



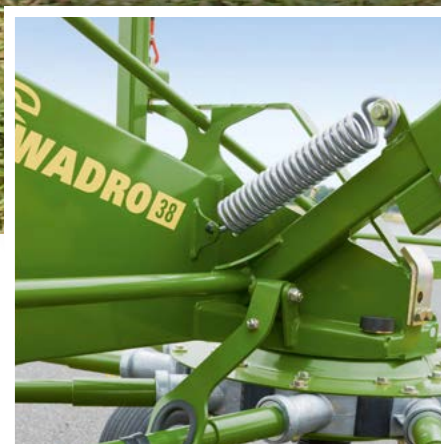
Řádkovací plachta

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



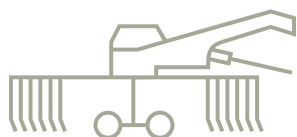
Zvednutí plachty tvarovače řádku

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



Sklopěcí 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

Lehkost

- **Velká pracovní šířka**
- **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.



Tandemová náprava

V sériovém provedení je vybavena velkoformátovými pneumatikami 18". Aby na zemi nezůstalo ležet ani stéblo i v těžké píci, lze příčný sklon rotoru nastavit prostřednictvím vřeten.

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.





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 za použití výsuvné podpěry, která se zaaretuje pomocí čepu v segmentu s otvory.

Pro traktory s malým výkonem

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.



Je důležité, aby přední rotory prostíraly materiál na široko a nemohlo tak docházet k jeho zaplétání.

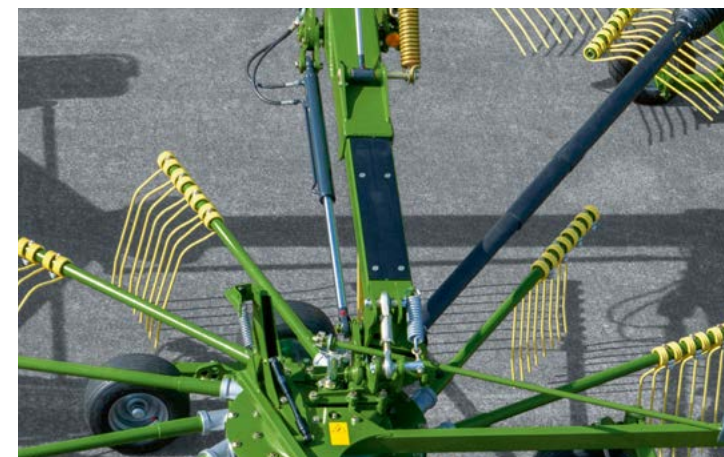


Shrnuje píci snadno a čistě

Koncepce pohonu KRONE Easy-Line spočívá v tom, že přední rotory shrnovače mají cca o 10 % vyšší otáčky než zadní. Píce se před zadními rotory rozprostírá na široko na již ležící píci a následně se skládá do jednoho řádku obdélníkového tvaru. Přitom se nezaplétá. Díky koncepci pohonu Easy-Line už nepříjde píce po uchopení znovu do kontaktu se zemí.

Koncepce pohonu KRONE Easy-Line

Rozdíl v otáčkách u *dvou a třírotorových shrnovačů píce*



Mechanicky a efektivně

Stranové shrnovače píce KRONE Swadro mají zcela mechanický pohon. Každý rotor má samostatnou pojistku proti přetížení. Díky speciálnímu uspořádání hnacích hřídelí je pohon za jakékoli situace úsporný a bezpečný.

Efektivní shrnování

- **Proud materiálu** procházejícího shrnovačem je čistý a maximálně efektivní
- Sběrací vozy, lisy a řezačky dosahují **vyšší výkonnosti**
- **Řádky se nezaplétají**, sklizňové stroje mohou pracovat s maximálním vytížením

Dvourotorové stranové shrnovače píce

Swadro 710/26 T



Flexibilita na druhou

- Ukládání na řádek a ukládání dvojitěho 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 jednoduchý, tak i na dvojitý řádek nebo na dva menší řádky.



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 dorazů, které se upevní podle potřeby pomocí čepů v kulise s otvory.



Nastavení příčného sklonu

Příčný sklon rotoru lze snadno nastavit pomocí vřetene. Rotory tak mohou i v těžké píci pracovat čistě a shrnovat ji svými prsty beze ztrát směrem k řádkovací plachtě.

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 řešení pro sklizňové stroje s velkou hlností a při málo vydatném porostu. Pomocí hydraulického válce lze natočením zadního rotoru měnit šířku záběru.

Natáčení zadního rotoru

Provádí se rychle a jednoduše prostřednictvím hydraulického válce z místa řidiče. V závislosti na nastavení je možné přemístit veškerou píci.

Ukládání na dva řádky doleva

Používá se při využití následných sklizňových strojů s menší hlností, při objemné píci nebo při shrnování na noc.



Dvourotorové stranové shrnovač píce

Swadro 710/26 T



Perfektní – pro ukládání řádků napravo

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



Konstrukční rychlost 40 km/h

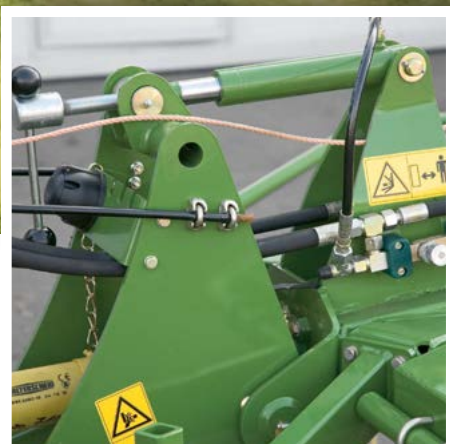
Rychlé přesuny a krátké přepravní časy jsou důležitá kritéria, která zvyšují efektivitu stroje. Široké tandemové nápravy s 18" pneumatikami jsou ideálním předpokladem pro rychlou jízdu.



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.





Vyrovnávání

Sklon rámu je možné pomocí předního regulačního vřetene přizpůsobit pracovní výšce. Při zvedání se hydraulickým válcem nadzvedne nejprve přední část rámu. Tím je zajištěno, že se prsty neza-
boří do země.



Ideální kombinace

Přední opěrná kola v kombinaci s kardanovým zavěšením perfektně vedou rotory. Jsou vlečená, výškově nastavitelná a podle množství píče 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 nepevných cestách i při práci v obtížných podmínkách.



Komfortně

Hydraulické nastavení plachty tvarovače řádků na zadním rotoru se ovládá z kabiny. Snadno a jednoduše se tak dá regulovat požadovaná šířka řádku. Pro přepravu po silnici se plachta hydraulicky stáhne.



Tažené dvourotorové stranové shrnovače píce

Swadro TS a TS Twin

Hlavní výhody

- Perfektní pro **ukládání do jednoho řádku, dvojitého řádku a do dvou řádků**
- **Jednoduchá manipulace na souvrati** díky velké světlé výšce nad zemí a hydraulickému sekvenčnímu (postupnému) zvedání a pokládání rotorů
- **Volitelné samostatné zvedání jednotlivých rotorů je ideální** pro práci na členitých pozemcích.
- **Velmi kompaktní při přepravě** díky jedinečné koncepci rámu

Tažené stranové shrnovače píce Swadro TS od KRONE jsou k dispozici s pracovními záběry od 6,20 m do 7,40 m pro ukládání jediného nebo do dvou řádků. 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 jeden řádek je ideální při velkých objemech píce nebo při použití lisů a menších sběracích vozů.

Ukládání do dvojitého řádku

Jestliže se při jízdě tam a zpět skládají dva řádky z obou průjezdů na jeden dvojitý, lze se stranovým Swadro TS dosáhnout celkového záběru až 15 m. Ukládáním do jednoho řádku umožňuje dosáhnout lepšího vytížení 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 přenastavení z odkládání do jednoho řádku na odkládání do dvou řádků

Swadro TS Twin lze velmi snadno přenastavit z ukládání jediného řádku na ukládání do dvou řádků. Obě ramena výložníků se přitom hydraulicky vysunou dále od sebe a vytvoří se tak prostor pro druhý řádek.



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 její vzdálenosti od rotoru, výšky nad zemí a natočením celé 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 v případě potřeby možné nastavit s přesností na milimetr.



Nastavení výšky rotorů a samostatné zvedání jednotlivých rotorů přímo z ovladače

Při proměnlivých podmínkách sklizně se nabízí využití volitelného elektrického nastavování výšky rotorů. Pomocí ovladače s displejem ukazatele v kabině traktoru se ovládají dva servomotory, pomocí kterých je možné během jízdy rychle a s přesností na milimetr regulovat výšku prstů nad zemí při shrnování. Doplnková výbava umožňuje zvedat jednotlivé rotory samostatně pomocí ovladače, aby i v klínovitých výběžcích pozemků byla píce optimálně shrnuta.



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 může světlá výška pod prsty dosahovat až 50 cm. 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 vinuté pružiny přenášejí část hmotnosti rotorů během shrnování na rám a podvozek, přičemž odlehčují rotory.



Swadro TS a TS Twin

Obratný a bezpečný *na silnici*



Komfortní přepravní výška

Již po zvednutí bočních ramen hydraulikou 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 rozpěrné podložky 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 nezůstane žádná 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 jsou shrnovače píče Swadro TS perfektně tažené ve stopě traktoru, a i při vyšších rychlostech sedí vždy klidně a bezpečně na silnici.



Třírotorový stranový shrnovač píce

Swadro TS 970

Jedinečné

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

Složený dvojitý řádek z téměř 20,00 m – ideální příprava pro výkonnou sklízecí řezačku. 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 hračkou.



Elektrické nastavení pracovní výšky

Proměnlivé podmínky sklizně často vyžadují neprodlenou změnu pracovní výšky. Pracovní výšku každého z rotorů je možné samostatně regulovat přepínačem na ovladači a její hodnotu přitom sledovat na displeji.

Hydraulické ovládání tvarovací plachty řádků

Řádkovací plachtu stroje TS 970 je možné (volitelně) hydraulicky sklopit nahoru do polohy pro ukládání dvojitého řádku. Při zvedání rotorů do přepravní polohy se řádkovací plachta k nim automaticky přimkne a přepravní výška zůstane pod 4 m. Při rozkládání 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.



Čistý tok píce

Přední rotor s 10 a prostřední rotor s 13 rameny prstů mají vyšší obvodovou rychlost než zadní rotor. Pomalejší zadní rotor má 13 ramen opatřených vždy pěti dvojitými prsty. Díky tomu je tok píce čistý a řádky mají optimální tvar.



Přepravní poloha

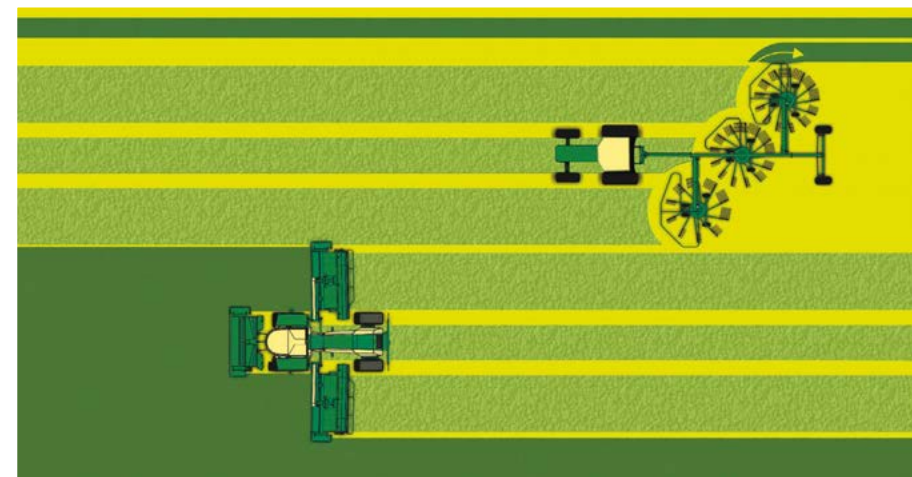
Všechny tři rotory lze snadno zvednout do přepravní polohy. Průměr prostředního rotoru je menší než 3,00 m, takže je zbytečné na něm sklápět ramena s prsty.



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 výkonného samojízdného žacího mačkače KRONE BiG M.



Technické údaje

Jednorotorové shrnovače píce KRONE Swadro

- Nová generace jednorotorových shrnovačů píce Swadro S 380, S 420 a S 460
- Známá konstrukční řada Swadro 35 - 46 pro třibodový závěs



Jednorotorový shrnovač píce pro třibodový závěs

		NOVINKA Swadro S 380	NOVINKA Swadro S 420	NOVINKA Swadro S 460
Rozměry	Šířka záběru	3,80 m	4,20 m	4,60 m
	Šířka řádku	cca 0,60 - 1,30 m	cca 0,80 - 1,50 m	cca 0,80 - 1,80 m
	Přepavní šířka (ramena dole)	1,89 m (2,99 m)	2,29 m (3,30 m)	2,55 m (3,60 m)
	Délka při odstavení	3,33 m	3,68 m	3,98 m
	Výška při odstavení	2,20 m	2,45 m	2,60 m
Výkon	Plošný výkon	cca 4 - 4,5 ha/h	cca 5 - 5,5 ha/h	cca 5,5 - 6 ha/h
Rotory	Průměr rotoru	2,96 m	3,30 m	3,60 m
	Počet ramen s prsty	10 ramen	13 ramen	13 ramen
	Počet pevných	5 ramen	7 ramen	7 ramen
	Počet sklopných	5 ramen	6 ramen	6 ramen
	Dvojitých lift-prstů na rameni	4 dvourprsty	4 dvourprsty	4 dvourprsty
	Tloušťka prstů	10 mm	10 mm	10 mm
	Pneumatiky rotoru	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Příkon		min. 22/31 kW/PS	min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS
Hmotnost		cca 530 kg	cca 655 kg	cca 680 kg
Třibodový závěs		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava

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





Jednorotorový shrnovač píče pro tříbodový závěs

		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Rozměry	Šířka záběru	3,50 m	3,80 m	4,20 m	4,60 m
	Šířka řádku	cca 0,60 - 1,20 m	cca 0,60 - 1,30 m	cca 0,80 - 1,50 m	cca 0,80 - 1,80 m
	Přepřavní šířka (ramena dole)	1,90 m	1,90 m	2,26 m	2,55 m
	Délka při odstavení	3,04 m	3,39 m	3,69 m	3,99 m
	Výška při odstavení	2,21 m	2,21 m	2,49 m	2,64 m
Výkon	Plošný výkon	cca 3 ha/h	cca 3,5 - 4 ha/h	cca 4 - 4,5 ha/h	cca 4,5 - 5 ha/h
Rotory	Průměr rotoru	2,70 m	2,96 m	3,30 m	3,60 m
	Počet ramen s prsty	10 ramen	10 ramen	13 ramen	13 ramen
	Počet pevných	5 ramen	7 ramen	7 ramen	7 ramen
	Počet sklopných	5 ramen	6 ramen	6 ramen	6 ramen
	Dvojitých lift-prstů na rameni	4 dvouprsty	4 dvouprsty	4 dvouprsty	4 dvouprsty
	Tloušťka prstů	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
	Pneumatiky rotoru	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Příkon		min. 22/31 kW/PS	min. 22/31 kW/PS	min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS
Hmotnost		cca 532 kg	cca 565 kg	cca 640 kg	cca 665 kg
Tříbodový závěs		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava

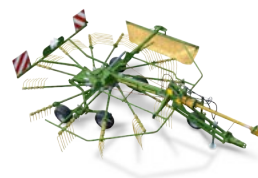


Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny.

Technické údaje

Rotorové shrnovače píce KRONE Swadro

- Tažené jednorotorové shrnovače píce Swadro T bez samostatného přepravního podvozku
- Tažené dvourotorové shrnovače píce Swadro 710/26T bez samostatného přepravního podvozku
- Tažené třírotorové shrnovače píce Swadro TS 970



Tažené jednorotorové shrnovače píce		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Rozměry	Šířka záběru	3,80 m	4,20 m	4,60 m
	Šířka řádku	cca 0,60 - 1,30 m	cca 0,80 - 1,50 m	cca 0,80 - 1,80 m
	Přepravní šířka (ramena dole)	2,99 m	3,40 m*	2,55 m
	Délka při odstavení	4,80 m	4,95 m	5,10 m
	Výška při odstavení	1,25 m	1,25 m	2,20 m
Výkon	Plošný výkon	cca 3,5 - 4 ha/h	cca 4 - 4,5 ha/h	cca 4 - 4,5 ha/h
Rotory	Průměr rotoru	2,96 m	3,30 m	3,60 m
	Počet ramen s prsty	10 ramen	13 ramen	13 ramen
	Počet pevných	5 ramen	7 ramen	7 ramen
	Počet sklopných	5 ramen	6 ramen	6 ramen
	Dvojitých lift-prstů na rameni	4 dvouprsty	4 dvouprsty	4 dvouprsty
	Tloušťka prstů	10 mm	10 mm	10 mm
	Pneumatiky rotoru	18x8.5-8	18x8.5-8	18x8.5-8
Příkon		min. 19/25 kW/PS	min. 22/31 kW/PS	min. 22/31 kW/PS
Hmotnost		cca 730 kg	cca 780 kg	cca 820 kg
Závěsné zařízení		Tažná oj	Tažná oj	Tažná oj

Swadro 38 T a 42 T pouze pro exportní trhy
* volitelně 2,26 m

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





Speciální stranové shrnovače píče

		Swadro 710/26 T	Swadro TS 970
Rozměry	Záběr při odkládání do jednoho řádku	6,20 m	9,70 m
	Záběr při odkládání dvojitého řádku	2 x 3,40 m	-
	Šířka řádku (může se měnit v závislosti na množství píče a nastavení řádkovací plachty)	cca 0,80 - 1,40 m	cca 1,00 - 1,80 m
	Přepravní šířka (pro standardní pneumatiky)	2,99 m	2,99 m
	Přepravní výška (ramena prstů pevná nebo vyklopená)	1,35 m	4,40 m
	Přepravní výška (ramena prstů sklopená)	-	3,90 m
	Délka při odstavení	8,40 m	9,80 m
	Výška při odstavení	1,25 m	-
Výkon	Plošný výkon	cca 5,5 - 6 ha/h	cca 9 - 10 ha/h
Rotory	počet	2	3
	Průměr rotoru	2,96 m	1 x 2,96 m / 2 x 3,60 m
	Počet ramen s prsty	2 x 13 ramen	1 x 10 ramen / 2 x 13 ramen
	Pevné provedení	sériová výbava	-
	Sklopné provedení	-	sériová výbava
	Dvojitých lift-prstů na rameni	4 dvourprsty	4 dvourprsty (vzadu 5)
	Tloušťka prstů	10,5 mm	10,5 mm
	Nastavení výšky rotorů mechanicky	sériová výbava	-
	Nastavení výšky rotorů elektricky s ukazatelem	-	sériová výbava
	Pneumatiky rotoru	18x8.5-8	16x6.50-8
Příkon		cca 37/50 kW/PS	cca 59/80 kW/PS
Hmotnost	Standardní provedení	cca 1 600 kg	cca 3 300 kg
Závěsné zařízení		Tažná oj	Spodní táhlo

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

Technické údaje

Dvourotorové stranové shrnovače píce KRONE Swadro

- Tažené dvourotorové shrnovače píce se samostatným přepravním podvozkem



stranové shrnovače píce		Swadro TS 620	Swadro TS 620 Twin	Swadro TS 680
Rozměry	Záběr při odkládání do jednoho řádku	6,20 m	6,20 m	6,80 m
	Záběr při odkládání dvojitého řádku	-	2 x 3,46 m (6,92 m)	-
	Šířka řádku (může se měnit v závislosti na množství píce a nastavení řádkovací plachty)	cca 1,10 - 1,60 m	cca 1,10 - 1,60 m	cca 1,10 - 1,60 m
	Přepravní šířka (pro standardní pneumatiky)	cca 2,76 m	cca 2,76 m	cca 2,76 m
	Přepravní šířka (s volitelnými pneumatikami)	cca 2,90 m	cca 2,90 m	cca 2,90 m
	Přepravní výška (ramena prstů pevná nebo sklopená)	3,90 m	3,90 m	3,99 m
	Přepravní výška (ramena prstů sklopená)	3,46 m	3,46 m	3,57 m
	Délka při odstavení	8,00 m	8,00 m	8,30 m
Výkon	Plošný výkon	cca 6 ha/h	cca 6 - 7 ha/h	cca 6,5 - 7 ha/h
Rotory	počet	2	2	2
	Průměr rotoru	2,96 m	2,96 m	3,30 m
	Počet ramen s prsty na rotoru	10 / 13 ramen	10 / 13 ramen	2 x 13 ramen
	Pevné provedení	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
	Sklopné provedení	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
	Dvojitých lift-prstů na rameni	4 dvourprsty	4 dvourprsty	4 dvourprsty
	Tloušťka prstů	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
	Nastavení výšky rotorů mechanicky	sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
	Nastavení výšky rotorů elektricky s ukazatelem	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
	Pneumatiky rotoru	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Příkon		min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS
Transportní podvozek	Standardní pneumatiky	11.5/80 - 15.3 10 PR	11.5/80 - 15.3 10 PR	11.5/80 - 15.3 10 PR
	Volitelné pneumatiky	15.0/55 - 17 10 PR	15.0/55 - 17 10 PR	15.0/55 - 17 10 PR
Hmotnost	Standardní provedení	cca 2 050 kg	cca 2 150 kg	cca 2 200 kg
Připojení do spodních ramen		sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava



Swadro TS 680 Twin	Swadro TS 740	Swadro TS 740 Twin
6,80 m	7,40 m	7,40 m
2 x 3,80 m (7,60 m)	-	2 x 4,10 m (8,20 m)
cca 1,10 - 1,60 m	cca 1,20 - 1,60 m	cca 1,20 - 1,60 m
cca 2,76 m	cca 2,76 m	cca 2,76 m
cca 2,90 m	cca 2,90 m	cca 2,90 m
3,99 m	3,99 m	3,99 m
3,57 m	3,57 m	3,57 m
8,30 m	8,65 m	8,65 m
cca 6,5 - 8 ha/h	cca 7,5 ha/h	cca 7,5 - 8,5 ha/h
2	2	2
3,30 m	3,60 m	3,60 m
2 x 13 ramen	2 x 13 ramen	2 x 13 ramen
sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava
volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS	min. 37/50 kW/PS
11.5/80 - 15.3 10 PR	11.5/80 - 15.3 10 PR	11.5/80 - 15.3 10 PR
15.0/55 - 17 10 PR	15.0/55 - 17 10 PR	15.0/55 - 17 10 PR
cca 2 250 kg	cca 2 400 kg	cca 2 400 kg
sériová výbava	sériová výbava	sériová výbava

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



Maschinenfabrik Bernard KRONE

Propojujeme *tradici s vizi*



Váš prodejce KRONE



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.de