



Swadro 2000

Obr mezi středovými shrnovači

- Variabilní pracovní záběr od 10,00 do 19,00 m
- Variabilní šířka řádku od 1,60 do 2,80 m
- Šest bezúdržbových rotorů s malým průměrem 3.300 mm pro čistou práci
- Nastavení pracovního záběru: obě strany současně posuvnou konzolou
- Pracovní výška rotorů se nastavuje elektromotory

Swadro 2000: Se šesti rotory a pracovním záběrem až 19 m zvládnete i 20 ha za hodinu. Shrnovač nepřesvědčuje jen svou mohutnou výkonností, ale také načechranými řádky vhodnými pro následnou sklizeň. Ty tvoří rozdílně se otáčející rotory. Přední rotory jsou rychlejší než zadní. Ve shrnovači Swadro 2000 jsou užity mnohé inovace, jako je kardanové zavěšení rotorů pro dobré kopírování terénu a speciálně tvrzená vodící dráha Dura-Max s tříletou zárukou. Demontáž a zpětná montáž ramen z rotoru včetně uložení a vodící rolny jde rychle a jednoduše. Stačí demontovat dva šrouby, dva sousední povolit a kompletní rameno lze z rotoru snadno vytáhnout.



Výhradně od KRONE: Čtyři přední rotory se 13 rameny se otáčejí rychleji než zadní dva s 15 rameny. S rozdílnými otáčkami pracují rotory (Ø 3300 mm) důkladně a zanechávají za sebou načechraný řádek.



Bezvadné kopírování: Čistá píče díky podvozku Tridem. Kola běží těsně kolem vnitřních prstů a zajišťují optimální kopírování terénu. Vlečená kola sledují každou zatáčku a šetří strniště.



Pohodlné: Elektromotory pro nastavování pracovní polohy. S nimi lze výšku rotorů nastavovat jednotlivě nebo automaticky v postupném sledu. Jejich ovládání se provádí z místa řidiče a umožňuje obsluhu změnit velmi rychle pracovní polohu rotoru.



Silný pohon, nízký příkon, přehledná konstrukce: Pohon rotorů je řešen přes středově uloženou rozvodovku. Takto konstrukce dovoluje kratší kardany v menším počtu. Každý rotor je samostatně jištěn proti přetížení.



Variabilní pracovní záběr: Pracovní záběr stroje lze plynule měnit hydraulicky posuvným rámem a přizpůsobit utvářený řádek tak, aby odpovídal hltnosti následující sklizňové techniky. Posuvná kulisa pomocí táhel nastavuje synchronně obě sklopná ramena.



Hydraulicky stavitelnou šířku řádku lze velmi lehce měnit díky teleskopicky výsuvným zadním rotorům. Můžeme ji co nejlépe přizpůsobit záběru následujícího stroje, perfektně natvarovat řádek, zvýšit sklizňový výkon, a tím i zisky.



Obrovský při práci - kompaktní pro přepravu

- Z transportní do přepravní polohy, z pracovní do transportní polohy: synchronizovaně z místa řidiče
- Žádné přestavování ramen
- Malá transportní šířka pod 3,00 m
- Malá transportní výška pod 4,00 m



Se svou přepravní šířkou pod 3,00 m a pracovním záběrem až 19,00 m je Swadro 2000 přesvědčivý na silnici a se svými šesti rotory je novým symbolem pro výkonnost. Spektrum využití shrnovače Swadro 2000 dovoluje nasazení ve velkých zemědělských podnicích. Užívají ho i podnikatelé, kteří často mění místa nasazení. Změna z transportní polohy do pracovní polohy je snadná a rychlá. Platí to i obráceně. U shrnovače Swadro 2000 se nemusí sklápět žádná ramena rotorů. Vše se ovládá z místa řidiče.



Nejlepší vedení: Sklopná ramena jsou tažena na volně vlečených opěrných kolech s pneumatikami 15.0/55-17/10. Při přepravě jsou tato kola zvednuta nahoru. Sklopná ramena jsou pak uložena podél hlavního rámu a zajištěna.

Vše je možné: Rotory shrnovače Swadro 2000 mohou být zvedány nebo spouštěny jednotlivě, postupně nebo současně. Postupné spínání zjednodušuje obsluhu na souvratích. Pro přepravu se sklápí všechny rotory o 90°.

Plně synchronní: Ovládání sklopných ramen pomocí hydraulicky posuvné hlavice po centrálním rámu neslouží jen ke změně pracovního záběru, ale také pro složení a rozložení shrnovače z transportní polohy do pracovní a obráceně.

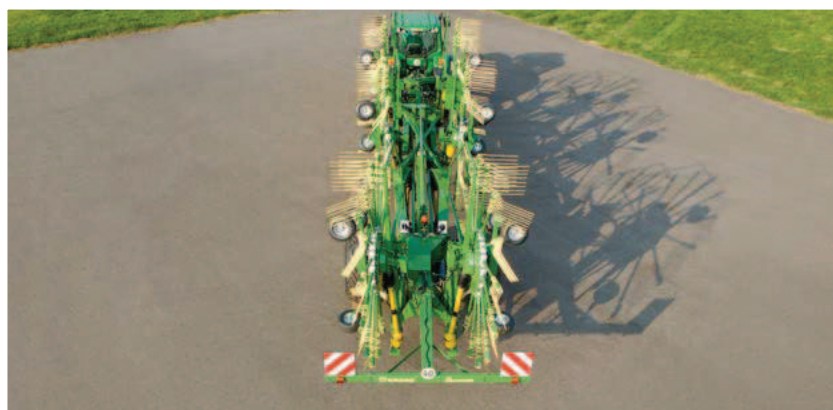


Jednoduché ovládání

Jedním tlačítkem do transportní polohy: Přestavení z pracovní polohy do transportní přesvědčuje svým provedením a funkcí. Automatické postupné sklápění a vysoký komfort obsluhy ulehčuje práci řidiči a zvyšuje tím denní výkon.

A tak to jde:

V prvním kroku se rotory zvedají do polohy jako na souvratích. Následně se zkracují oba teleskopické výložníky zadních rotorů. Současně sklápí táhla výložníky předních a zadních rotorů směrem dovnitř. Posuvná hlava na centrálním rámu a táhla zajišťují synchronní složení nebo rozložení nosných ramen – ideální pro svahy. Volně vlečená opěrná kola jsou nakonec přitažena k náběhové desce a drží. Při úplném sklopení jsou nosná ramena následně přitažena i s opěrnými koly podélně k hlavnímu rámu. Nakonec se sklopí rotory do svislé polohy. Může následovat bezpečná a kompaktní přeprava.





Swadro 2000

Skvělá technika!

- Jednoduše jezdit, jednoduše ovládat: s postupným spínáním a komfortním seřizováním výšky
- Možnost zvednout jen jeden rotor
- Řízená náprava s aktivní nebo pasivní funkcí
- Rovnoměrná tvorba řádků



Shrnovač Swadro 2000 není jen obrovský svým záběrem, ale přesvědčuje svým provedením a obratností. S řízenou nápravou zvládá bravurně vnitřní a vnější rohy. Jsou to požadavky z praxe, které staví úkoly sklízet i menší plochy na více místech. Tomu dobře slouží přepravní podvozek, který má schválenou transportní rychlost 40 km/hod.

Je osazen velkoobjemovými pneumatikami s nízkým tlakem na půdu a šetrným působením na posečené pozemky.



Robustní: Shrnovač Swadro 2000 je tažen ve spodních ramenech traktoru. Výkyvný závěsný rám kategorie II/III kompenzuje půdní nerovnosti. Stabilní opěrná noha slouží pro bezpečné odstavení stroje. Kardan a tlakové hadice jsou čistě uloženy v držácích.

Inovace: Při řízení se otočný čep řídicí tyče posouvá pomocí hydraulického válce na stranu. Aktivování hydraulického válce následuje při zvednutí nebo spuštění rotorů. V pozici, kdy je řídicí tyč v ose nad otočným čepem, je řízení pasivní. Když je stranou od osy, tak je aktivní.

Ideální pro manévrování, ideální pro rohy: Hydraulický válec integrovaný do řídicí tyče může traktorista používat pro aktivní řízení. Tak se dá zvětšit celkový rejď stroje a může se otáčet na ještě menším prostoru.



V souladu s požadavky praxe vyvinula KRONE zcela speciální řízenou nápravu osovou tyčí, která slouží nejen pro pohodlnou jízdu, ale i pro nasazení na poli. Při nahrabování je náprava pasivní. Garantuje rovnoměrné, přímé a dobře tvarované řádky. Při zvednutí rotorů je řízení nápravy aktivováno a shrnovač s vynikajícími jízdními vlastnostmi je na souvrati i při dopravě velmi obratný. Na úzkých pozemcích nebo při nahrabování zbylých úkosů může řidič využít přidavné řízení a celý stroj lépe navádět. Díky tomuto pokrokovému řešení je shrnovač i na malých pozemcích výkonný a dokáže víc.



Podvozek řízený osovou tyčí : Toto řízení umožňuje velký rejď a špičkové jízdní vlastnosti. S takovou nápravou jste velmi obratní a na svazích máte vysokou stabilitu.



Komfortní ovládání: Ovládací terminál s digitální obrazovkou neslouží jen k nastavení pracovního záběru nebo šířky řádku, ale také k automatickému nastavení všech rotorů do pracovní polohy na předem zvolenou hodnotu.



Ruční ovládací panel pro hlavní funkce: Malým ovládacím terminálem lze nastavit pracovní záběr, zvedání nebo spouštění všech rotorů s navoleným postupným spínáním. Jednotlivé rotory lze ovládat i samostatně.