



 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

Swadro

Rotorrive med løftetinder



www.krone.de

Swadro

Side- og midtavleggende river
med løftetinder

Innovative, praktiske løsninger
fra KRONE

- KRONE løftetinder jobber raskere, lager jevnere ranker og renere fôr
- Rotor med KRONE jet-effekt på vendeteigene gir renere fôr
- Stor bakkeklaring på vendeteigene
- Vedlikeholdsfri kraftoverføring til rotorene
- DuraMax, slitesterk kurvebaneføring med tre-års garanti
- Meget kompakt i transportstilling





Swadro-modellene	4
Swadro-rotoren	6
- Kardanoppheng og Jet-effekt	8
- Tridemunderstell	10
- Tindearmer	12
- Løftetinder	14
Trepunksmontert rive med en rotor	
Swadro 35, 38, 42 og 46	16
Slept rive med en rotor	
Swadro 38T, 42T, 46T	20
Fleksibel, sideavleggende slept rive med to rotor	
Swadro 710/26T	22
Sideavleggende, slept rive med to rotor	
Swadro TS og TS Twin	26
Fleksibel, sideavleggende slept rive med tre rotor	
Swadro 1010	32
Midtavleggende slept rive med to rotor	
Swadro TC og TC Plus	34
Midtavleggende slept rive med fire rotor	
Swadro 1400 og 1400 Plus	40
Midtavleggende slept rive med seks rotor	
Swadro 2000	48
Tekniske data	56



Swadro-modellene

Alle Swadro-modellene fra KRONE er laget for tøffe tak. Dette er kvalitetsmaskiner med innovative og praktiske løsninger og lang levetid. De kjennetegnes av stor kapasitet og de raker rent uten å forurense fôret. Bak dem ligger velformede ranker som passer perfekt til høstemaskinene som kommer etter.



Trepunktsmontert rive med en rotor
Arbeidsbredde fra 3,50 m til 4,60 m



Swadro slept rive med en rotor
Arbeidsbredde fra 3,80 m til 4,60 m



Sideavleggende rive med to rotorer
Swadro 710/26 T
Arbeidsbredde fra 6,20 m eller 2x3,40 m



Sideavleggende rive med to rotorer
Swadro TS og TS Twin
Arbeidsbredde fra 6,20 m til 8,20 m



Swadro 1010,
sideavleggende rive med to rotorer.
Arbeidsbredde fra 9,70 m



Swadro TC og TC Plus
midtavleggende river med to rotorer
Variable arbeidsbredder
fra 5,70 m til 10,00 m



Midtavleggende river med fire rotorer
Swadro 1400 og 1400 Plus
Variable arbeidsbredder
fra 11,00 m til 13,50 m



Swadro 2000
midtavleggende rive med seks rotorer
Variable arbeidsbredder
fra 11,00 m til 19,00 m

Swadro-rotoren

Robust og vedlikeholdsfri

- Vedlikeholdsfri kraftoverføring til rotorene
- DuraMax, slitesterk kurvebaneføring med tre-års garanti
- Alltid rent fôr fra rotorar med KRONE jet-effekt på vendeteigene

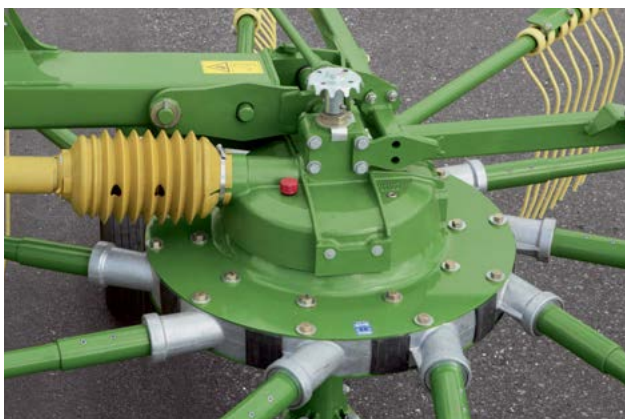


Livstidssmurt og vedlikeholdsfri

Lukkede drev og opplagringer med styreruller for tindearmene er livstidssmurte og alltid riktig forsynt med fett. Ingen deler av rotoren skal smøres regelmessig.

Stabile lagerhus

På KRONE er tindearmene festet i massive lagerhus av støpt aluminium. Den store avstanden mellom lagrene gjør konstruksjonen stabil så den tåler belastningen selv om fôret er tungt. De livstidssmurte lagrene er vedlikeholdsfrie.



Fordelene

Swadro-rotorene leverer utmerket arbeidskvalitet selv om avlingen er tung og vanskelig. De er stabile, meget slitesterke, og vedlikeholdsfrie. Dette oppnås gjennom samspill mellom livstidssmurte deler i kraftoverføringen, DuraMax kurvebane, det midtmonterte kardanopphenget, KRONE-jet-effekt, tridem understell og de nye løftetindene.



Kurvebanen med bratte føringer

Den høye kurvebanen fører tindearmene bratt opp og ned. Dermed blir tindene løftet og senket raskt og nøyaktig. Derfor raker de meget rent og legger avlingen opp i nøyaktig formede ranker. Sty rerullene med diameter på 47 mm har stor anleggsflate. De er vedlikeholdsfrie og godt beskyttet mot støv.



KRONE DuraMax, den slitesterke kurvebanen

DuraMax-kurvebanen er laget av høyfast, bainitisk herdet støpejern med kulegrafitt. Konstruksjonen er meget robust og slitesterk med høy bruddstyrke og helt vedlikeholdsfri. Derfor gir KRONE 3-års garanti på DuraMax.



**3 års
garanti**

Swadro-rotoren

Fleksibel og ren

- Optimal tilpasning til underlaget i alle retninger med pendlende rotoroppheng
- Rent fôr med KRONE jet-effekt når rotoren løftes og senkes
- Jevnt marktrykk i hele rotorens bredde fordi rotoren er opphengt i midten.

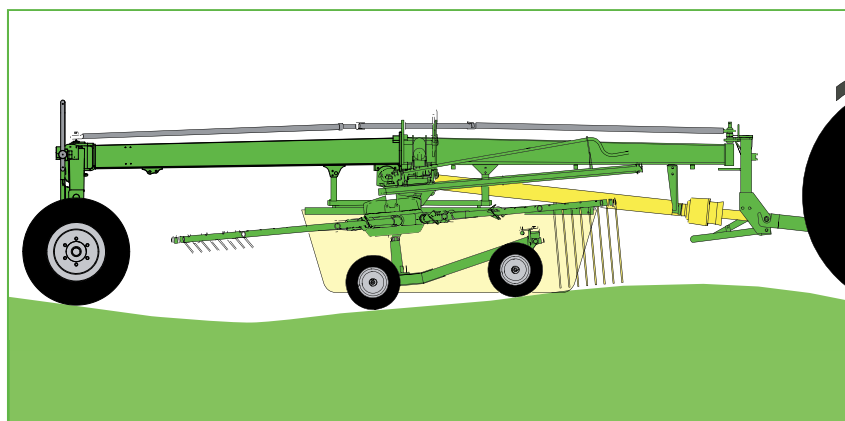


Rotorens kardanoppheng og styring

For å kunne følge underlaget best mulig kan rotoren pendle både på langs og tvers av kjøreretningen. I kardanopphengget på utleggerarmen er det to lange hull. De begrenser pendlingen slik at tindene verken presses ned i bakken og forurenses fôret eller blir hengende i lufta uten å rake rent.

De lange hullene

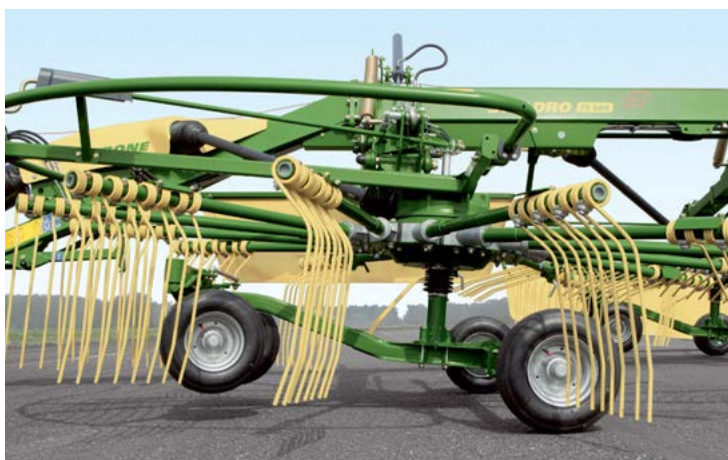
Det øvre lange hullet styrer pendlingen på tvers og det nedre styrer pendlingen på langs av kjøreretningen.



Kardanoppheng og KRONE Jet-effekt

Starter og lander som et jettfly.

KRONE Jet-effekten bidrar til rent fôr ved å hindre at tindene går for dypt på vende-teigen og drar med seg jord i fôret. Når rotores understell senkes, settes de bakre hjulene først på bakken, og så de fremre. Når riven løftes, skjer alt i motsatt rekkefølge. Akkurat slik som et fly, når det lander og letter.



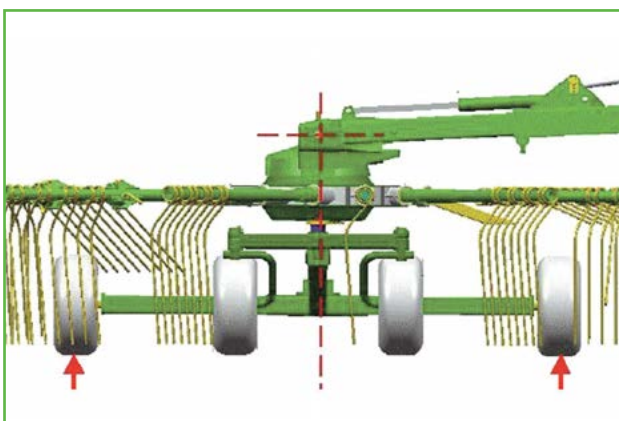
Rotoren slepes

Rotoren skyves ikke, men trekkes av utleggerarmen i kjøreretningen. Da går den bedre over ujevnt underlag og det er ingen fare for at tindene skal kjøres ned i bakken.



Opphengt i midten

Rotorene er opphengt i rammen, midt i sitt eget tyngdepunkt, på tvers av kjøreretningen. Det bidrar til jevne, velformede ranker og når riven løftes og senkes på vendeteigene holdes rotores vannrett. Når man raker er vekten jevnt fordelt på alle understellets hjul.



Swadro-rotoren

Stødig

- Raker meget rent fordi hjulene sitter tett på tindenes kurvebane
- Enkel justering av vinkelen på tvers
- Etterløpsstyrte hjul foran, alternativt også bak for optimal skånsomhet mot underlaget



Foraksel som er enkel å tilpasse

De etterløpende hjulene følger perfekt gjennom alle svinger. Staget mellom hjulene gir riven en rolig gange. Pendlende forakseloppheeng bidrar til å jevne ut ujevnheter fra underlaget.



Bred sporvidde gir stor stabilitet

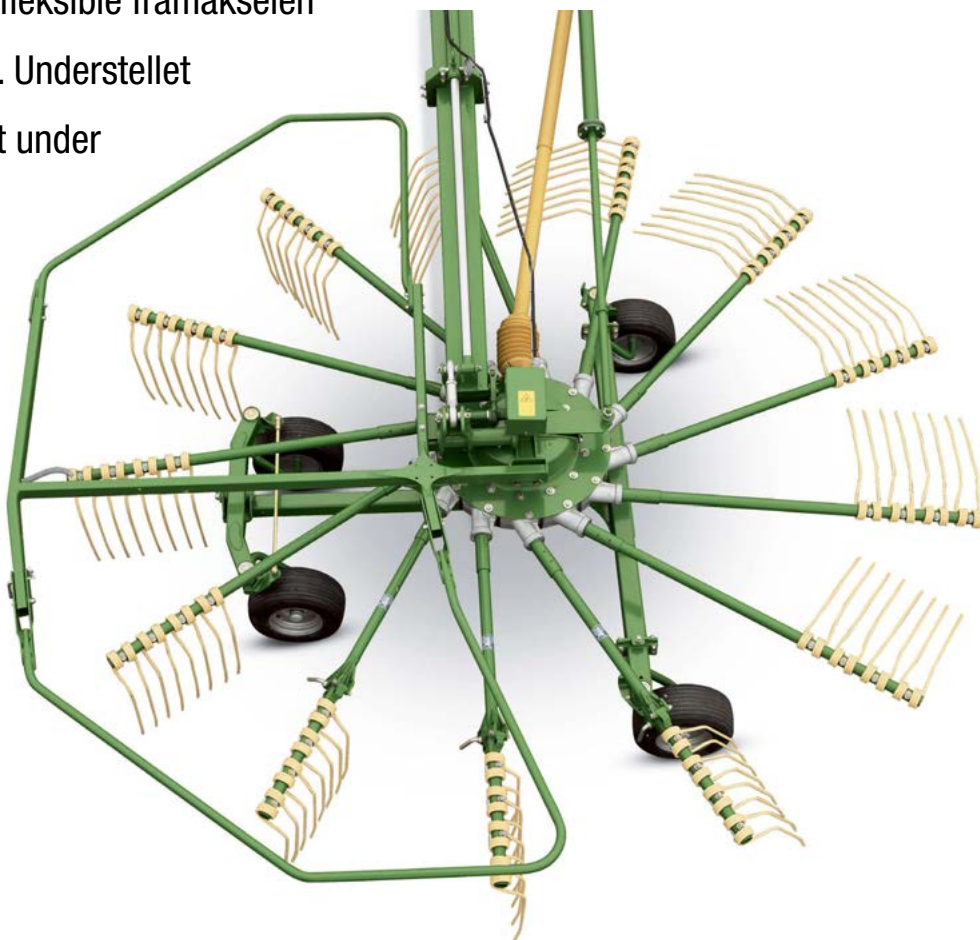
Den store sporvidden bidrar til å ta opp og fordele kreftene fra rotoren optimalt og holder rotoren alltid vannrett og jevnt over ujevnheter i bakken.



KRONE tridemunderstell

Alle rotorene har KRONE tridemunderstell som standard.

Den brede bakakselen og den fleksible framakselen danner konturen av en trekant. Understellet utnytter fullt ut det frie rommet under rotoren. Hjulene stabiliserer rotoren nøyaktig der som tindene jobber når de blir belastet.



Tilpasning på tvers

Ved hjelp av huller og eksenterbolter på tridemakselens bakhjul er det enkelt å justere rotorens vinkel åp tvers av kjøreretningen i forhold til avlingsmengden. Justeringen er trinnløs.

Etterløpende hjul

KRONE kan også levere etterløpende hjul på bakakselen som tilleggsutstyr. De følger enda bedre etter i svingene uten å tverre. Det avlaster understellet og skåner engbunnen.

Rotorens understell

Den fremre rotorens understell har to hjul (TC 1000 Plus med fire hjul) og den bakre har to eller fire hjul. Dermed følger rotoren underlaget nøyaktig og reker rent uten å berøre bakken.



Swadro-rotoren

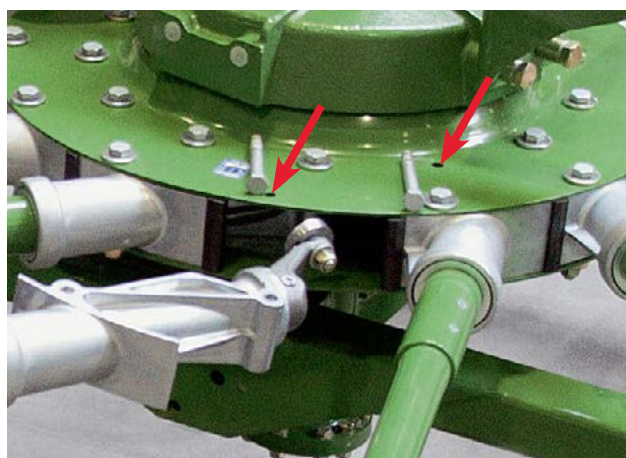
Stabilitet og slitestyrke

- Tindearmen med stor rørdiameter og ekstra kraftige vegger gjør riven stabil og driftssikker.
- Det er enkelt og raskt å ta tindearmene av og på.
- Stabil foldemekanisme



Tinderamer og tinder

De tykkveggede rørene i de stive tindearmene har stor diameter. 10,5 mm kraftige dobbelttinder (10,0 mm på river med en rotor) med tre store, fjærende vindinger (to på river med en rotor) er meget slitesterke og har stor fleksibilitet. Hver tindearm har tre, fire eller fem dobbelttinder.

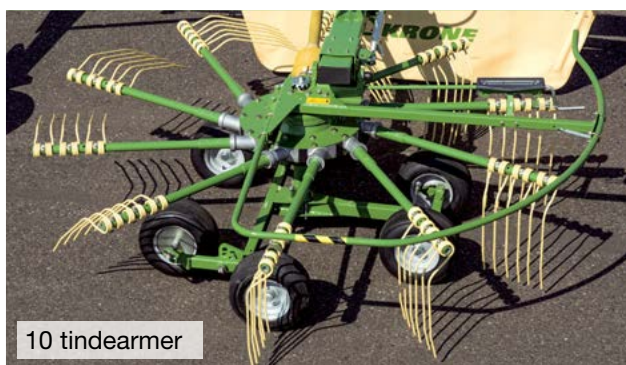


Det er enkelt å bytte tindearmen

For å demontere en komplett tindearm med lager og løperull må man løsne kun to skruer.

Praktiske detaljer

Meget høy stabilitet, brukervennlighet, funksjonelle og pålitelige, detaljerte løsninger - det er sikre kjennetegn på Swadro tindearmmer fra KRONE.



10 tindearmmer



13 tindearmmer



15 tindearmmer

Antall tindearmmer

Alt etter modell har rotorene 10, 13, eller 15 tindearmmer. Se detaljer i kapittelet om tekniske data.



Sammenleggbare tindearmmer

Dersom man behøver transport- eller lagringshøyde under 4 m kan de fleste Swadro-rivene leveres med sammenleggbare tindearmmer.



Stabil foldemekanisme

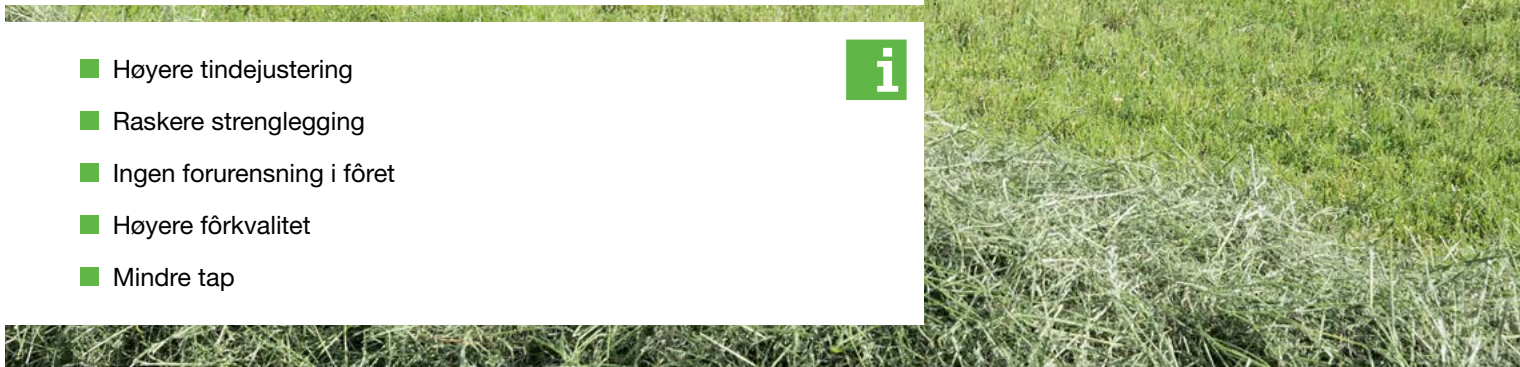
Foldemekanismen er fast og slitesterk takket være holderen av herdet stål og leddet som er strammet opp med en tallerkenfjær.



Løftetindene

Renere ranker, bedre fôr

- Høyere tindejustering
- Raskere strenglegging
- Ingen forurensning i fôret
- Høyere fôr kvalitet
- Mindre tap



Rent fôr

Fordi løftetindene raker bedre kan de justeres høyere over bakken enn tradisjonelle tinder. Det gir renere fôr og mindre mindre slitasje på tindene.

Raskere og bedre strenglegging med KRONE løftetinder

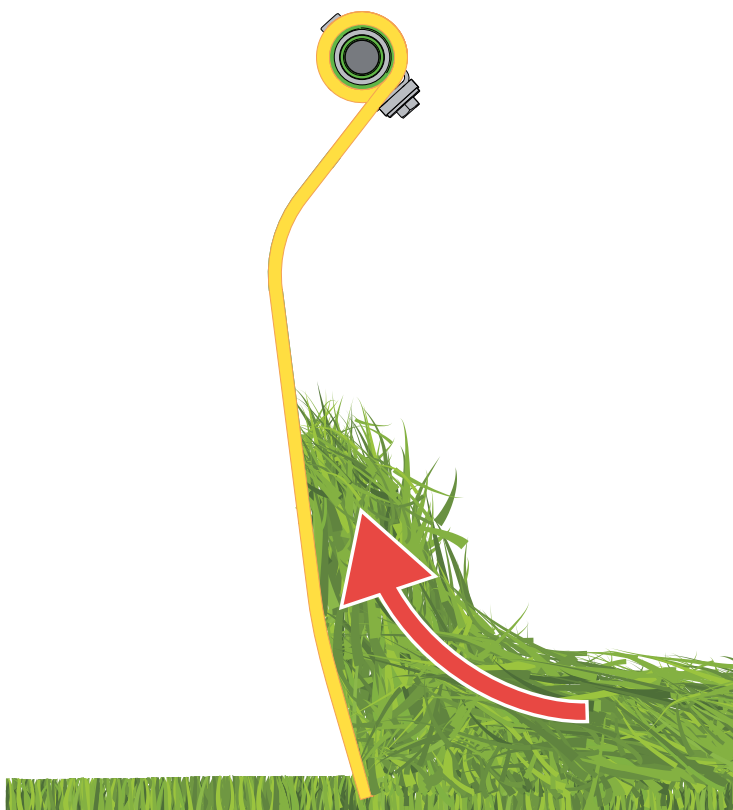


Alle river i denne brosjyren leveres med de nye løftetindene med to vinkler. Fordelene ved dette optimaliserte tinde-designet som er oppført nedenfor, er testet av KRONE i feltprøver og bekreftet gjennom en DLG-fokustest.

Fokustesten fra DLG beviser at KRONE løftetinder er økonomiske.

Sammenlignet med tradisjonelle tinder

- raker KRONE løftetinder sammen tydelig mer fôr per da ved samme kjørehastighet og tindestilling
=> **det normale tapet ved raking blir halvert.**
- kan KRONE løftetinder kjøres betydelig raskere uten at det går ut over kvaliteten på rakingen
=> **Bearbeidet areal kan øke med opp til 27%.**
- arbeider KRONE løftetinder mer effektivt og skånsomt
=> **tindene kan stilles 1 cm høyere uten at det går ut over kvaliteten på rakingen.**
- Produserer KRONE løftetinder fôr med bedre kvalitet
=> **Løfteeffekten og høyere innstilling på tindene reduserer forurensningen i fôret.**



Optimal tindestilling

Løftetinder arbeider bedre siden spissene står i riktig stilling selv når de belastes hardt av tung og stor avling. Fôret løftes lett og rankene blir jevnere. Man kan kjøre betydelig raskere uten at det går ut over kvaliteten på rankene.

Swadro 35, 38, 42, 46

Trepunktsmontert rive med en rotor

- Tandemaksel med store hjul er standard
- Trinnløs innstilling av arbeidsbredden gir jevn, høy førkvalitet
- Et midtre støttehjul får tindene til å følge underlaget bedre når det er ujevnt



Store, skånsomme hjul

Swadro med en rotor og 16/6.50-8 Super-Ballong dekk er den beste utrustningen. Disse dekkene har ikke bare gode kjøreegenskaper, de er også skånsomme mot underlaget.

Det jevner seg ut

Swadro rivene med en rotor leveres med tandemaksle som standard. Hjulene er plassert tett ved tindene. Da følger riven perfekt etter underlaget og raker rent, uten å komme ned i bakken.

Absolutt rent

Selv om avlingen er stor og føret tungt, blir ikke noe liggende tilbake: Rotorenes helling på tvers kan justeres med bolter i en hullmatrise på hver side.



Bredt understell med tandemaksel

Swadro trepunktsmontert rive med arbeidsbredde fra 3,50 m til 4,60 m fremstår som en rive med forbilledlig stabilitet og teknikk.

Dette er river med gjennomprøvd teknologi fra de store KRONE-rivene. Rotorens bred understell med tandemaksel og eventuelt et ekstra, fremre hjul sørger for at tindene løper fritt over ujevnheter og kjørespor i underlaget. Resultatet er rent fôr av høy kvalitet.



Enda bedre støtte

Som tilleggsutstyr finnes et ekstra høydejusterbart og etterløpende støttehjul. Med dette følger rotoren enda bedre etter underlaget og tilpasser seg etter det, selv om det er ujevnt.



Fleksibilitet

Et fleksibelt toppstagfeste bidrar til at rotoren føres optimalt under alle forhold. Det avlange hullet for toppstagfestet gjør det også mulig å kjøre riven med et ekstra støttehjul foran.



Brukervennlighet

Arbeidshøyden kan justeres trinnløst. Det gjøres raskt og enkelt med en manuell sveiv fra førerisetet. Slik tilpasses riven etter forholdene så den raker rent fôr uten forurensninger.



Lettmanøvrert

Sikker langs veien

- Demper med innebygd fjær
- Selvsentrerende når den løftes
- Sammenleggbare tindearmer



Alltid optimal bredde på rankene

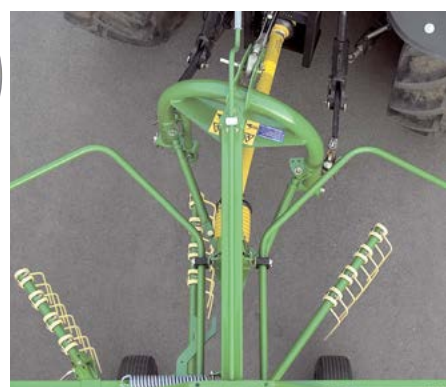
Det er enkelt å justere bredden på rankene. Alt etter avlingsmengden, men også ut fra hvor brede ranker man ønsker, kan man regulere leddeduken ut- eller innover på et teleskopisk stag.

Ekklusiv KRONE-løsning

Med det patenterte etterløpssystemet følger KRONE-riven perfekt etter gjennom selv de krappeste svingene. Takket være kombinasjonen av stag og dempere får den et svingutslag på 20°. God sving og stor løftehøyde gjør riven meget lettmanøvrert.

Det går bedre med demper

Demperstagene sørger for at riven går svært rolig både i hellinger på jordet og langs veien i høy hastighet.



Sikker langs veien

Tett trafikk og traktorer som kan kjøre fort stiller store krav til trafiksikkerhet også for de redskapene som kobles til traktoren. KRONE oppfyller slike trafiksikkerhetskrav til fulle. Med sammenlagte tindearmene og hevet lededuk er Swadro rivene med en rotor meget kompakte og omstilling fra arbeid til transport går raskt og sikkert.



Bred på jordet, smal langs veien

De ytre tindearmene foldes inn under transport. Det er en lettvinns, rask og enkel operasjon.

Lettkjørt og automatisk

Maskinen løftes under transport. Da går demperstagene mot anslag og holder rotoren midt bak trepunktsbukken. Ikke noe skal låses manuelt.

Praktisk

En kraftig trekkende fjær gjør det enkelt å løfte lededuken for transport. Samtidig som duken løftes opp, låses rotoren. Armene foldes inn og man oppnår en relativt beskjeden transportbredde.

Lettkjørt – fra ende til annen

Alt plukkes opp. Med et svingutslag på 20° kommer riven til også i hjørnene på feltet.. Den etterløpende rotoren lar ikke noe ligge igjen og lager perfekte ranker også i svingene. KRONE Swadro med en rotor har egenskaper som virkelig kommer til sin rett på små og dårlig arronderte areal.





Swadro 38 T, 42 T og 46 T

Slepemonterte rotorriver med en rotor

- Stor arbeidsbredde
- Lavt effektbehov
- Drag med parallellogramstyring
- Tandemaksel med 18" hjul er standard
- Swadro 38 T og 42 T leveres kun for eksport



Kommer trekkøyet i klem?

Ikke med parallellogramstyringen på det høydejusterbare draget. Den hydrauliske sylindren på draget holder rotoren vannrett når den senkes og løftes.

Høyt oppe

Rotorene løftes hydraulisk. Tandemunderstellets konstruksjon og løftesylin-dernes styring sørger for en bakkekla-ring på hele 500 mm - det er ideelt når man må krysse ranker som allerede er lagt opp.

Her blir ikke noe liggende tilbake

Det er enkelt å justere arbeidshøyden. Det gjøres ved hjelp av bolter i en hull-matrise.



Kombiunderstell for sikker og skånsom kjøring langs veien

Fra flere land fikk vi spørsmål etter en slepemontert KRONE Swadro-rive med en rotor. Det fikk oss til å utvikle modellene 38 T, 42 T, og 46 T. På disse modellene brukes tandemakselen også som transportunderstell.



Lavt effektbehov

På river med en rotor er det ikke effekten på kraftuttaket som er minimumsfaktoren, men for lite vekt på framakselen når riven løftes. Da er de slepte Swadro-modellene 38 T, 42 T og 46 T en riktig løsning slik at man kan kjøre rivene på mindre traktorer selv i bratt terreng. De slepte Swadro-rivene har meget lavt effektbehov. Til- og frakoblingen på trekkroken eller landbruksdraget er enkel og rask.

Tandemakselen

Den leveres med 18" Super-ballong-dekk som standard. For at ikke noe skal bli liggende igjen, spesielt hvis man raker i tunge avlinger kan vinkelen på tvers av kjøreretningen justeres med en sveiv.

Den beste rakingen under alle forhold

Det fremre støttehullet er standard på Swadro 46 T og kan leveres som tilleggsutstyr på Swadro 42 T. Det er etterløpende, noe som er ideelt i krappe svinger. Arbeidshøyden justeres enkelt med bolter i en hullmatrise.

Smal under transport

På Swadro 46 T er det enkelt å legge sammen tindearmene på siden. Da blir riven svært kompakt og kan kjøres trygt langs veien.



Swadro 710/26 T

Variabel sideavleggende rive

- Enkel og dobbel streng
- Strenglegging på høyre side
- Variabel arbeidsbredde
- Tvangsstyring av rotoren
- Hydraulisk justering av skårleggerduken
- 13 tindearmer per rotor



For sikker tilkobling på trekkroken eller landbruksdraget

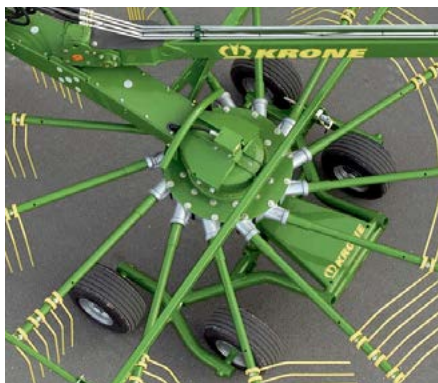
Draget kan justeres i høyden. Trekkøyet er parallelogramstyrt. Den hydrauliske sylindren på draget holder den fremre rotoren vannrett når den senkes og løftes.

Med tandemaksel

Godt utstyrt med 18" dekk og meget god evne til å følge bakken. For å øke stabiliteten i hellende terreng er de fremre hjulene plassert så langt ut som mulig. Arbeidshøyden justeres ved å flytte bolter i en hullmatrise.

Justering av tverrvinkelen

Selv om føret er tungt skal det rakes rent og plukkes opp uten forurensninger. Derfor kan man justere rotorens tverrvinkel med en sveiv, slik at rotoren treffer avlingen riktig og raker rent også der det er mye masse som skal flyttes.



Tre funksjoner – meget allsidig!

KRONE 710/26T, sideavleggende rive med to roterer, er ikke bare prisgunstig.

Den er også en fremragende rive som med sine 13 tindearmar per rotor raker virkelig rent. Swadro 710/26 T kan legge

en stor eller to mindre ranker. Justering av arbeidsbredden og dermed også rankenes størrelse, gjøres direkte på hoveddrammen og det er selvsagt hydraulisk.



En ranke
En ranke fra 6,20 m



To ranker
To ranker fra 6,80 m



To ranker
To ranker fra 12,40 m



Innstilt for å legge ranken til høyre
Ideelt for maskiner med stor kapasitet i små avlinger.



Bakre rotor til venstre – bakre rotor til høyre
Innstillingen gjøres raskt og enkelt med en svingsylinder som styres fra førersettet. Svingsylinderen brukes også for å regulere arbeidsbredden når man bare legger en ranke.



Innstilt for å legge ranken til venstre
Ideelt for maskiner med liten kapasitet i voluminøst fôr, mye masse eller for å lage nattstrenger.



Swadro 710/26 T

Den allsidige



Tillatt hastighet 40 km/t

Rask omstilling fra arbeid til transport og rask transport langs veien er vesentlige kriterier for hvor effektiv maskinen er. Den brede hjulstillingen med 18" hjul på tandemakselen gir riven gode kjøreegenskaper i høy hastighet.



Genial løsning

Tvangsstyringen av den fremre rotoren ved hjelp av flytestilling på den integrerte hydraulikksylinderen og den bakre rotoren via et avlangt hull i rotorens oppheng. Det overbevisende resultatet: Stor pendling så rotorene kan bevege seg optimalt.



Rotorens kardanoppheng

Dette er enestående riveteknologi. Kardanoppheng sørger for at rotoren tilpasser seg underlaget og følger det nøye, også i kjøreretningen. Uansett hvordan terrenget og underlaget varierer - KRONE Swadro plukker opp avlingen og raker rent. Her blir ikke noe liggende tilbake.



Fordeler med Swadro 710 T med 26 tindearmer

Dette er en virkelig allsidig rive. Arbeidsbredden kan justeres hvis man legger en ranke. Man kan også legge opp to mindre ranker. Det er ideelt hvis man lager nattranker eller hvis man kommer etter med høstmaskiner som har liten kapasitet. Andre fordeler er den beskjedne transportbredden, den enkle til- og frakoblingen og at det er enkelt å skifte fra arbeids- til transportstilling.



Det passer perfekt å legge ranken på høyre side

I traktorførerhuset ligger de fleste styrefunksjoner på høyre side. Når riven også legger ranken på høyre side bidrar det til enda bedre førerkomfort.



Det fremre støttehullet sammen med kardanopphenget sørger for et roteren følger underlaget meget nøye.

Hjulet er etterløpende, justerbart i høyden og kan også flyttes sideveis for ytterligere tilpasning til avlingsmengden.



Robust, sikker og varig

Hovedrammen med sin firkantede profil er solid og tåler tøffe belastninger. Det skaper sikkerhet når du kjører fort på ujevne veier og når du arbeider under vanskelige forhold.



Komfortabel

Hydraulisk justering av rankebredden på den bakre rotoren. Innstilling av rankebredde gjøres fra førerisetet. I transportstilling foldes lededuken inn ved hjelp av en hydraulisk sylinder.



Swadro TS og TS Twin

Sideavleggende slept rive med to rotor

- Perfekt for å lage en ranke, dobbeltranke eller to ranker
- Stor bakkeklaring under rammen og rotor
- Meget kompakt i transportstilling



En ranke

Swadro TS kan raskt tilpasses områder med mindre avling. En ranke er ideell der det er små avlinger og der ranken skal høstes med presse eller lessevogn. Den fremre rotoren har høyere turtall enn den bakre. Det hindrer effektivt at avlingen blokkerer riven.

Doppeltranke

Dersom man legger to ranker sammen når man kjører frem og tilbake så kan Swadro TS få en total arbeidsbredde på 15 m. Doppeltranke gir bedre utnyttelse av kapasiteten på de store høstmaskinene.



De allsidige, sideavleggende rivene med to rotor

KRONE Swadro TS er sideavleggende river med to rotor og arbeidsbredde fra 6,20 til 7,40 m. De kan lage en ranke eller dobbeltranke. På modellen Swadro TS Twin står "Twin" for muligheten til å lage to ranker.

Denne varianten får da en arbeidsbredde fra 6,92 til 8,20 m.



Rask omstilling til to ranker

Swadro TS Twin kan enkelt omstilles fra å lage en ranke til å lage to. For å gi plass til den andre ranken skyves begge utleggerarmene ut hydraulisk og dermed er omstillingen ferdig. Den fremre lededuken kan eventuelt foldes sammen.



Swadro TS og TS Twin

Swadro TS

En ranke (Standard)

Swadro TS Twin

En ranke (Standard)

To ranker

- Hydrauliske, teleskopiske utleggerarmer (standard)
- Fremre lededuk (tilleggsutstyr)

To ranker med TS Twin

Swadro TS Twin leveres som standard med teleskopiske utleggerarmer. En ekstra, fremre lededuk kan monteres for å gjøre riven bedre egnet til å lage to ranker.

Det er enkelt å bruke lededukene

Den fremre lededuken har fjærer som gjør det lett å justeres den manuelt. Den bakre lededuken svinges automatisk ut når rotoren settes i arbeidsstilling. Den bakre duken kan finjusteres ved å regulere avstanden sideveis til rotoren, høyden over bakken og posisjonen i rivens kjøreretning.





Swadro TS og TS Twin

Alltid riktig arbeidshøyde og kvalitetsfôr



Nøyaktig tilpasset arbeidshøyde.

For å lage en optimal ranke må rotoren arbeide, rent, jevnt og uten tap. Avstanden fra tindene til bakken kan justeres individuelt for hånd på hver rotor. Det kan leveres elektrisk regulering som tilleggsutstyr.



Manuell innstilling av rotorens arbeidshøyde

Standardløsningen er manuell, trinnløs justering av arbeidshøyden med sveiv. Sveiva står i riktig arbeidshøyde på siden av rotoren. Den store skalaen som viser innstillingen er lettleset. Begge rotorene kan justeres med millimeters nøyaktighet.



Elektrisk justering av arbeidshøyden

Dersom forholdene på jordet variere mye og arbeidshøyden må justeres ofte, kan det leveres elektrisk justering som tilleggsutstyr. Da kan de to elektriske motorene styres enkelt og nøyaktig fra en egen styreboks med display i traktorførerhuset.



Begynne og slutte på en ranke

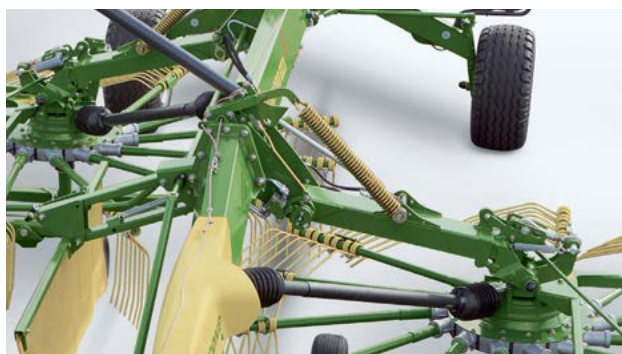
Ved hjelp hydraulisk sekvensstyring svinges først den fremre og så den bakre rotoren over fra arbeidsstilling til vendeteigsstilling

Hydraulikkventilene i sekvensstyringen styres mekanisk via en robust kobling. Tidsforsinkelsen mellom fremre og bakre rotor kan justeres.



Stabil ramme med stor bakkeklaring

Understell og ramme er konstruert av grove profilør og er meget stabil. Den høye rammen og rotorenes løftemekanisme løfter tindene hele 50 cm over bakken (modellvariasjoner kan forekomme). Dermed kan man kjøre over høye ranker uten problemer.



Avlastningsfjærer og kraftoverføring på siden

Kraftoverføringen til begge rotorene ligger tydelig utenfor maskinens midte. Derfor går akslene like rolig på vendeteigene. Kraftige fjærer avlaster rotorene når man raker og overfører vekt til ramme og understell.



Swadro TS og TS Twin

Lettkjørt og sikker langs veien



Komfortabel transporthøyde

Når sidearmene er løftet opp med hydraulikken og samledukene på sidene er senket ned er transporthøyden under 4,00 m.



Forskjellige dekkdimensjoner

Dekkdimensjon og sporvidde kan varieres. Alle Swadro TS og TS Twin kan leveres med 11.5/80-15.3/10 PR (Fig. 1) eller med 15.0/55-17/10 PR (Fig. 2) hvis de brukes på bæresvak mark eller i bratt terreng. Transportbredden blir maksimalt 2,90 m.



Endring av sporvidden

Dersom man anvender smalere dekk kan sporvidden økes med 6 cm. Det gjøres ved hjelp av 3 cm mellomringer mellom hjul og aksel.



Manøvrerbarheten er enorm

På alle Swadro TS og TS Twin er to-punktsfestet og rammen forbundet med hverandre gjennom et ledd med kulelager. I svingene styres akselen via et styrestag mot rammen. Det er dette som gir riven dens enorme manøvrerbarhet. På mindre jorder med dårlig arrondering blir det heller ikke liggende noe igjen, for riven kommer til og raker like rent over alt.



Rask og sikker i transportstilling.

Understellet på Swadro TS er meget sidestabilt, det følger nøye etter underlaget og ligger rolig og støtt på veien selv i høy hastighet.





Swadro 1010

Sideavleggende rive med tre rotor

- Meget effektiv med arbeidsbredde på 9,70 m
- Arbeidshøyden kan justeres ved hjelp av elektriske motorer
- Transportunderstell med meget gode kjøreegenskaper
- Kardangopphengte rotor
- KRONE jet-effekt



Forurenset fôr? Nei takk!

Vekslende forhold kan skape behov for å justere arbeidshøyden mens man raker sammen fôret. Ved hjelp av vanntette elektriske motorer kan arbeidshøyden justeres fra førerhuset, mens man kjører.

De beste følgeegenskaper

Kombinasjonen av tridemunderstell og kardangopphengte rotor sørger for at riven følger underlaget og raker rent. De etterløpende, styrtte forhjulene får riven til å følge selv om svingene blir krappe.

Med akselstyring

For optimale følgeegenskaper og fremragende manøvrerbarhet. Det brede transportunderstellet med store hjul (15.55 - 17 IMPL 10 PR) er sikkert og skånsomt mot underlaget.



Effektiv og lettmanøvrert

En dobbeltranke fra nesten 20,00 m – det er ideelle forutsetninger for en effektiv, selvgående finsnitter. KRONE Swadro 1010, sideavleggende rive med tre rotoror passer perfekt for dette. Den er effektiv og rekker over inntil 100 da i timen. Slik blir høstekjeden effektiv. Understellet med stor sporvidde og akselstyring gjør selv denne enorme riven meget lettmanøvrert.



Med perfekt avstemte rotoror

For å rake rent med en arbeidsbredde på 9,70 m må alt være nøyaktig tilpasset. Derfor har Swadro 1010 ulike diametere og ulike turtall på rotorene. Den fremre rotoror har 10, og den bakre rotoror har 13 tindearmer. Den fremre og den midtre rotoror har høyere periferihastighet. Det gir bedre avlingsflyt. Den langsommere, bakre rotoror har 5 doble tinner per arm fordi den må håndtere mer masse og forme ranken.

Målet er 40 km/t og transportbredde under 3,00 m

Det går fort å legge de tre rotoror over i transportstilling. Siden den midtre rotorors diameter er under 3,00 m er det ikke nødvendig å folde inn tindearmene på den.



Med arbeidsbredde på 9,70 m er de perfekt tilpasset hverandre.

Her blir ikke noe av avlingen liggende igjen på bakken. Traktoren som drar Swadro 1010 passer rett inn i kjøresporene for KRONE BIG M 420 slåmaskin med stengel-behandler .





Swadro TC

Sideavleggende slept rive med to rotoror

- Fleksible arbeidsbredder, en rotor kan løftes
- Variabelt understell med justerbar sporvidde og større hjul
- Stor bakkeklaring under rammen og rotoror som løftes høyt gjør det enkelt å kjøre på vendeteigene



Swadro TC 640 og Swadro TC 680
Arbeidsbredde: 5,70 m – 6,40 m og 6,80 m



Swadro TC 760
Arbeidsbredde: 6,80 m – 7,60 m



Swadro TC 880
Arbeidsbredde: 7,60 m – 8,80 m



Swadro TC 930
Arbeidsbredde: 8,10 m – 9,30 m



Swadro TC 1000
Arbeidsbredde: 8,90 m – 10,00 m

Variable midtavleggende river med to rotor

Jevne ranker ved høy kjørehastighet, fleksibel arbeidsbredde og stor kapasitet - det er sikre kjennetegn for TC midtavleggende river. De leveres med arbeidsbredder fra 5,70 til 10,00 m.



Mekanisk justering av arbeidsbredden

På Swadro TC 640 og 760 er det mekanisk justering av arbeidsbredden som er standard. Utleggerarmen kjøres ut og inn med en manuell sveiv.



Hydraulisk justering av arbeidsbredden

Alle Swadro TC kan leveres med hydraulisk justering av arbeidsbredden (Standard på TC 760 og tilleggsutstyr på 640). Arbeidsbredden kan avleses fra føresetet på en tydelig skala.



Mulighet for å løfte en rotor*

Å kunne løfte en rotor er standard på TC 930 og TC 1000, og tilleggsutstyr på de andre TC-modellene. Dette kan være en stor fordel når man raker på kileformede felt og langs kanter og der det er liten avling.



Vektavlastning*

Når man raker kan en del av rotorvekten overføres til ramme og understell ved hjelp av kraftige fjærer.

* gjelder ikke Swadro TC 640



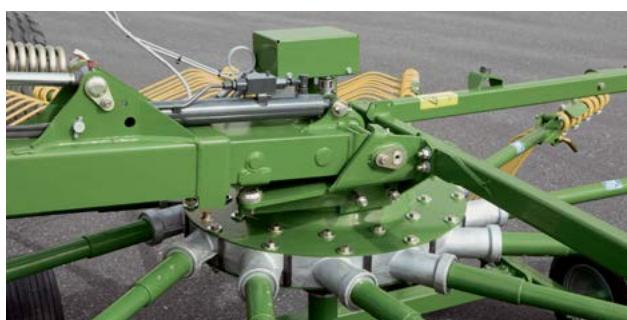
Swadro TC og TC Plus

Komfortabel justering av arbeidshøyden og løftbar rotor som tilleggsutstyr gir deg optimal førkvalitet.



Manuell justering av arbeidshøyden

På alle Swadro TC-modellene kan arbeidshøyden justeres manuelt med en sveiv med millimeterpresisjon. Sveiva står i riktig arbeidshøyde på siden av rotoren. Den store skalaen som viser innstillingen er lettlest.



Elektrisk justering av arbeidshøyden

Når forholdene stadig skifter er det greit å kunne justere arbeidshøyden ved hjelp av elektromotorer. Det er standard på alle Swadro TC Plus modellene. To elektriske motorer styres fra en egen boks i førerhuset så arbeidshøyden kan justeres nøyaktig og tilpasses mens man kjører.

Den innstilte høyden vises på styrepanelet. Med den samme boksen kan man også løfte den ene rotoren.





Den enestående vifterotoren

Spesielt for arbeid i tørre og lette avlinger kan Swadro TC 680 og 760 leveres med en vifterotor med 6 tinner som er spesielt utviklet av KRONE. Den er hydraulisk drevet og flytter og lufter fôret som ligger i midt-en mellom de to rotorene. Det får fôret til å tørke jevnere og dermed får høy og spesielt bladrike avlinger som f. eks. kløver, en bedre kvalitet.





Swadro TC og TC Plus

Stor bakkeklaring og god manøvrerbarhet,
beskjeden transporthøyde og sikker langs veien



Stor bakkeklaring

Den høye rammen og rotor som kan løftes høyt gjør det enkelt å krysse høye, luftige ranker på vendeteigen uten å skade dem.



Enestående manøvrerbarhet

Swadro TC og TC Plus har et ledd med kulelager foran på topunktsbukken som gir en stor styringsvinkel og derfra mot rammen et styrestag som styrer akselen. Det er dette som gir riven dens enorme manøvrerbarhet. Heller ikke på mindre jorder med dårlig arrondering blir det ikke liggende noe igjen, for riven kommer til og raker rent over alt. På TC 640 er akslestyring tilleggssutstyr.





Rask og sikker langs veien

Riven har meget gode etterløpsegenskaper og understellet er godkjent for 40 km/t.

Minimal transporthøyde

Selv om utleggerarmene er løftet opp og bredden er justert er transporthøyden på Swadro TC og TC Plus under 4 m. Det sparer tid når man ikke trenger å slå sammen tindearmene eller støttefoten.

*unntatt på TC 1000



Forskjellige dekkdimensjoner

Understellet på Swadro TC leveres som standard med dekkdimensjon 10.0/75-15.3 eller som på TC 880, 930 og 1000 som leveres med 11.5/80-15.3/10 PR (Fig. 1).

Swadro TC 680 og 760 kan leveres med 15.0/55-17/10 PR som egner seg meget godt på bæresvak mark og i bratt terreng (Fig. 2). Begge varianter har transportbredde under 3,00 m.

Justering av sporvidden

Dersom man anvender smalere dekk kan sporvidden økes med 6 cm. Det gjøres ved hjelp av 3 cm mellomringer mellom hjul og aksel.

Swadro 1400 og 1400 Plus

Midtavleggende slept rive med fire rotor

- Variabel arbeidsbredde opp til 13,50 m.
- Styres komfortabelt via forskjellige KRONE terminaler eller via ISOBUS-kompatibel traktorterminal.
- Transporthøyde under 4,00 m med sammenlagte tindearmer (Swadro 1400) eller hydraulisk senkbart understell (Swadro 1400 Plus)

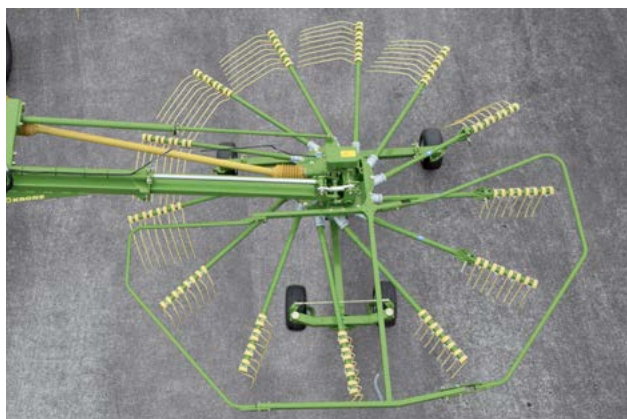


Den robuste, fleksible rotoren

Allerotorer har kardanoppheng så de kan følge underlaget best mulig. Hver rotor har 13 tindearmer med fire robuste doble løftetinder.

KRONE tridemunderstell

Rotorens tridem-understell har to brede, etterløpende hjul på fram- og bakakselen som standard. Dersom man trenger svært jevn rotorføring eller kjører riven i vanskelig terreng kan bakakselen også utstyres med et tandemunderstell med etterløpende hjul.



Den effektive midtavleggende riven med fire rotor

KRONE Swadro 1400 og 1400 Plus med fire rotor har en arbeidsbredde fra 11,00 m til 13,50 m og kapasitet på opp til 130 da i timen. De kjennetegnes av meget høy kapasitet, enkelt vedlikehold, rask transport, slitestyrke og brukervennlighet. Rivenes store kapasitet gjør at Swadro 1400 og 1400 Plus er økonomiske og meget godt egnet for entreprenører og maskinringer.



Sammenligning mellom Swadro 1400 og Swadro 1400 Plus

Swadro 1400

Transporthøyde under 4,00 m med mekanisk sammenleggbare tindearmer (standard)

Elektronisk høyderegulering av rotorene

- for hver enkelt rotor (standard)
- Innstilling av en rotor og automatisk tilpasning av de andre (tilleggsutstyr)

Swadro 1400 Plus

Transporthøyde under 4,00 m og hydraulisk senkbart transportunderstell (standard)

Elektronisk høyderegulering av rotorene

- Innstilling av en rotor og automatisk tilpasning av de andre (standard)
- millimeternøyaktig visning av høyden på betjeningsterminalen

Forsterkede kraftoverføringsakslinger



Swadro 1400 og 1400 Plus

Høy ramme, variabel bredde

Rammens stabilitet

Maskinens store kapasitet gjør at den må tåle store belastninger. Derfor har Swadro 1400/1400 Plus en meget robust ramme som tåler all belastning den kan komme til å bli utsatt for.

Høy ramme og stor løftehøyde

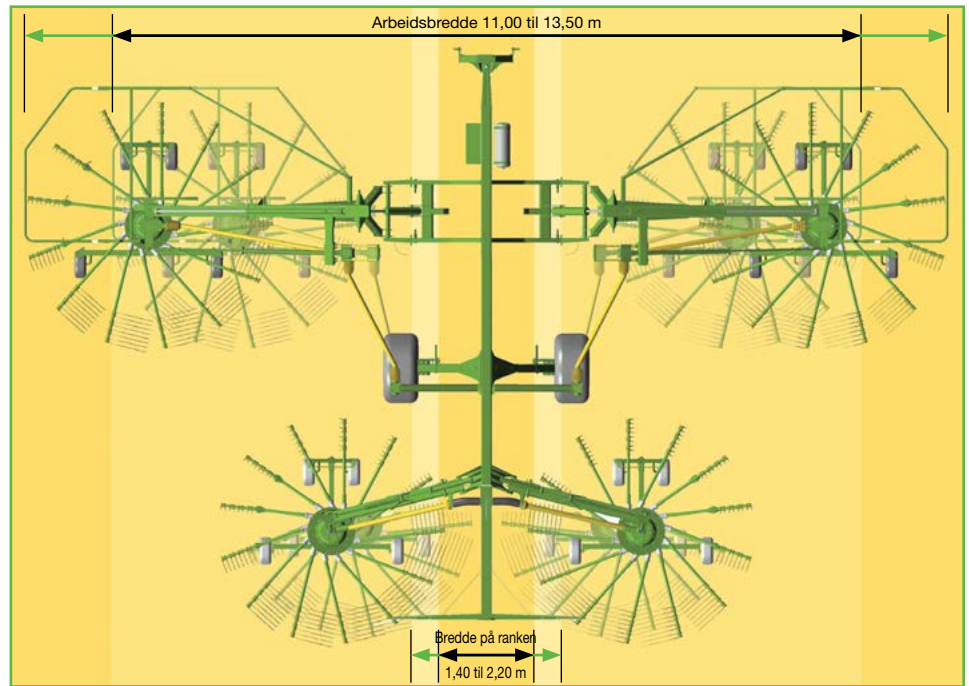
Utleggerarmenes ledd og hovedrammens vannrette stilling gir stor løftehøyde. For å lage jevn start og avslutning på rankene sørger en sekvensstyring for først å løfte og avlaste den fremre rotoren, og så den bakre.



Variabel arbeids- og rankebredde

Den variable arbeidsbredden fra 11,00 m til 13,50 m gjør det enkelt å tilpasse riven etter de rådende forhold. Bredden på rankene kan varieres fra 1,40 til 2,20 m og styres av den bakre rotoren.

Begge de fremste rotorene har høyere turtall enn de bakre og avlingen legges bredt ned foran de bakre rotorene. Dette bidrar til en jevn og løs streng uten floker.



Optimalisert kraftoverføring

Forskyvbare girkasser som er plassert langt ute sørger for optimalisert kraftoverføring. Swadro 1400 Plus har forsterkede kraftoverføringsakslinger. Rotorene sikres med smatrekoblinger.



Utleggerarmer med fjæravlastning

Trekkende fjærer overfører en stor del av vekten fra de fremre og bakre utleggararmene og rotorene til hovedrammen. Det hindrer at rotorene synker ned i bæresvakt underlag og sikrer riktig sporing i hellende terreng. Den dynamiske avlastningen som kan leveres som tilleggsutstyr sørger for enda bedre tilpasning til underlaget i kupert terreng og på bæresvak mark. Rotorenes avlastning tilpasses automatisk, avhengig av den innstilte arbeidsbredden ved hjelp av en hydraulisk sylinder på hovedrammen, (se bildet til høyre).





Swadro 1400 og 1400 Plus

Enkel betjening

Hydraulisk justering av arbeidsbredden

Utleggerarmene er hydraulisk justerbare for å tilpasse arbeidsbredden med fremre og bakke rotor. Dermed forskyves også vinkelgirkassen som driver den fremre rotoren. Dermed får man en sikker overlapping mellom begge halvdelene på kraftoverføringsakselen uansett arbeidsbredde.



Elektrisk justering av arbeidshøyden

Komfortabel arbeidshøydeinnstilling fra traktorsetet via betjeningsterminalen med stor skjerm er standard. Høyden justeres individuelt for alle, eller hver enkelt rotor. Alternativt kan høyden justeres på bare en, og deretter automatisk på de andre på Swadro 1400 Plus.



Komfortabel betjening



Alpha terminalen

Med Alpha for Swadro 1400 kan man justere arbeidshøyden, arbeidsbredden og rankebredden. Dessuten kan man løfte og senke rotorene individuelt eller i følge.



Delta-terminalen

Delta-terminalen har fargeskjerm og viser verdien for de aktuelle innstillingene. I tillegg til funksjonene på Alpha kan man i forhold til Swadro 1400 Plus også justere arbeidshøyden på alle rotorene som følge av en. Dersom man velger å bruke en joystick (tilleggsutstyr) blir betjeningen enda enklere.



CCI 200 terminalen

I tillegg til funksjonene i Delta-terminalen er CCI 200 ISOBUS-kompatibel. Dermed kan de aller fleste maskiner med ISOBUS også fra andre produsenter kjøres via denne terminalen. Her kan man også velge og bruke joystick som tilleggsutstyr.



Den ISOBUS-kompatible traktorterminalen

Hvis traktoren har ISOBUS-kompatibel terminal kan den kobles direkte til Swadro. Man trenger ingen ekstra terminal og betjeningen er enkel og effektiv.



Delbreddeinnstilling Seksjonskontroll

Automatisk delbreddeinnstilling, såkalt seksjonskontroll, avlaster føreren betraktelig når han jobber på kileformede felt. Styringen kjenner etter om under-laget er ferdig raket og løfter i så fall rotoren automatisk så man ikke bearbeider avlingen en gang til.



Swadro 1400 og 1400 Plus

Lav transporthøyde og sikker langs veien



Tilkobling til trekkstengene

Den pendeloppheengte to-punkts-bukken tilpasser seg alle traktorens bevegelser sideveis og gjør riven meget manøvrerbar.



Kulekobling

Alternativt kan riven leveres med kulekobling. Til- og frakobling går raskt og enkelt. Kjøringen oppleves som jevn, sikker og meget komfortabel.

Kofortabel transporthøyde

Swadro 1400 har en transporthøyde under 4,00 m med sammenfoldede tindearmer (Fig 1). På Swadro 1400 Plus er det ikke nødvendig. Det hydraulisk senkbare understellet sørger for at transporthøyden likevel blir under 4,00 m.



Understellet

Alle Swadro 1400 har understell med stor sporvidde, store hjul og trykkluftbremser. Med transportbredde under 3 m og transporthøyde under 4 m kan man kjøre langs veien i opp til 40 km/t.

Understellet på Swadro 1400 Plus kan senkes hydraulisk (Fig.2).



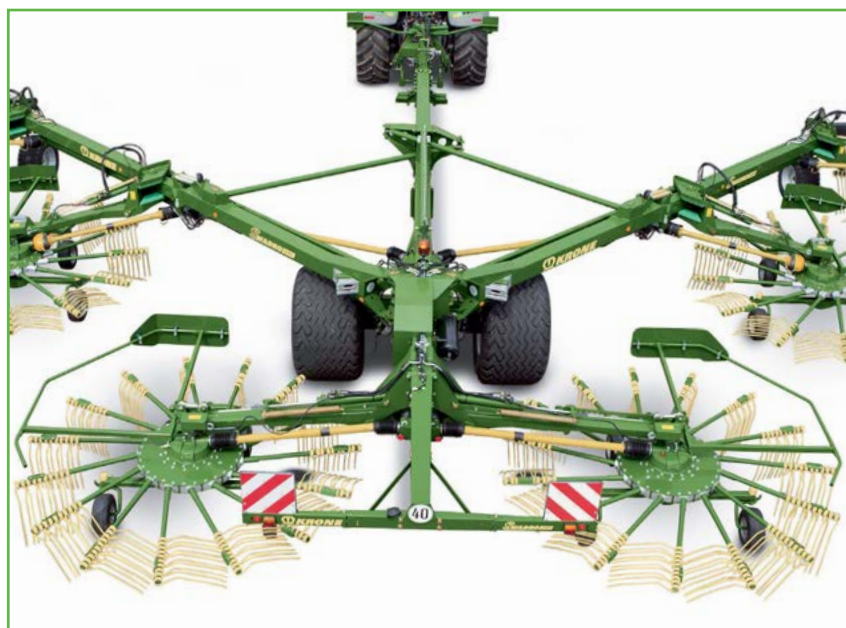
Forskjellige dekkdimensjoner

Dekkdimensjon 500/50-17/10 PR (fig.3) er standard. Alternativt kan en større dimensjon, 620/40 R 22.5 (fig. 4) leveres dersom riven skal brukes på bæresvakt underlag. Begge kan kjøres i hastigheter opp til 40 km/t.

Swadro 2000

Midtavleggende, slept rive med seks rotoror

- Variable arbeidsbredder fra 10,00 til 19,00 m
- Rankebredder opp til 3,00 m
- Intelligent styring av transportunderstelet



Fleksibel rankebredde

Optimal rankebredde øker effektiviteten i bratt terreng. For å endre rankebredden, som bestemmes av avstanden mellom de to bakre rotoror, er de to bakre utleggerarmene hydraulisk teleskopiske. Man kan legge bredder fra 1,80 m til 3,00 m.

Den største blant de midtavleggende

KRONE Swadro 2000 med seks rotoror og variabel arbeidsbredde fra 10,00 m til 19,00 m er markedets største.

Minimal tid til justering og vedlikehold, slitesterk, rask langs veien, meget brukervennlig og kapasitet opp mot 200 da/t er en helt selvfølgelig ting for denne riven.

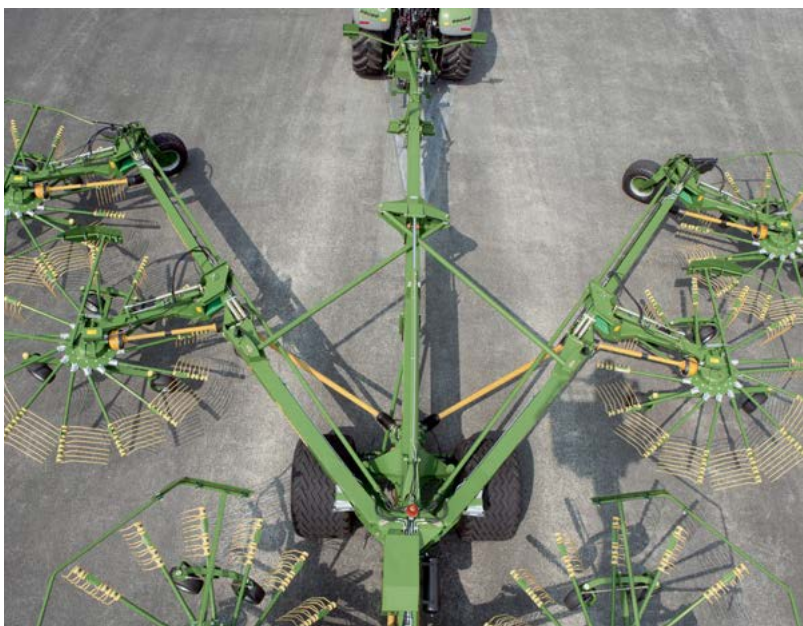
Den store arbeidsbredden reduserer rankenes lengde med ca 30%.

Det reduserer antall kjøringer og øker den etterfølgende høstemaskinens kapasitet med opp til 15%. Derfor er Swadro 2000 en virkelig ideell maskin for entreprenører, store gårder og maskinringer.



Variabel arbeidsbredde

For å tilpasse seg til en etterfølgende høstemaskin kan arbeidsbredden justeres hydraulisk fra 10,00 til 19,00 m. Ved hjelp av glidespor blir innstillingen for begge rotorarmene synkronisert.





Swadro 2000

Enkel i bruk

Ulik rotorhastighet

Tindene på de fire fremste rotorene har en høyere periferi-hastighet enn på de to bakre. Derfor legges fôret bredt ut, uten floker foran de to bakre rotorene som deretter legger opp en jevn og luftig ranke.



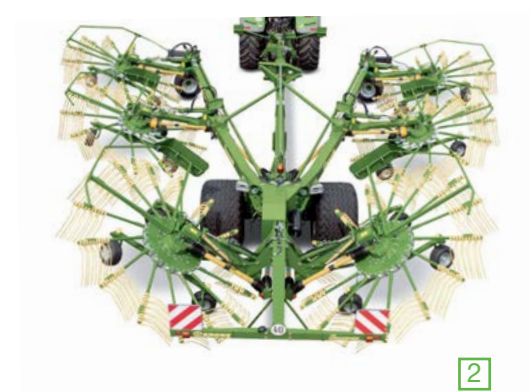
Rotorløft

Rotorene kan løftes og senkes enkeltvis, etter hverandre eller samtidig. Hydraulisk sekvensstyring gjør betjeningen svært enkel. GPS-styrt løft av en og en rotor (SectionControl) kan leveres som tillegg utstyr.



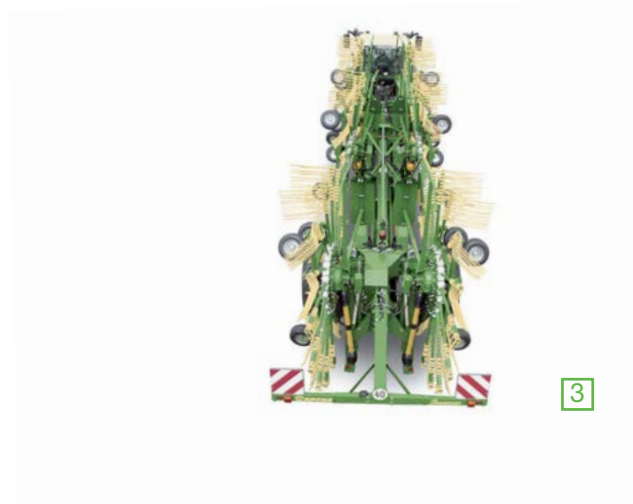
Fra arbeids- til transportstilling med et tastetrykk

For å kunne utnytte Swadro 2000 sin enorme effektivitet fullt ut, foretar man komplette overgang fra transport- til arbeidsstilling og omvendt via kontrollterminalen fra førerasetet. Hydrauliske sekvensventiler styrer dette skritt for skritt. Det gjør jobben komfortabel og avlaster føreren.



Automatisk fra arbeids- til transportstilling

1. Løft rotoren opp i vendeteigsposisjon (fig. 1)
2. Skyv sammen den bakre utleggerarmen (fig. 2)
3. Sving inn den fremre utleggerarmen over glidesporet og løft støttehjulet (fig. 2)
4. Plasser rotoren i loddrett stilling (fig. 3)





Swadro 2000

Sikker langs veien



Robust feste i trekkstengene

Swadro 2000 kobles til traktorens trekkstenger og trekkes via dem. Den bevegelige bukken med tilkobling i kat. II/III eliminerer ujevnheter i underlaget. Når riven parkeres, står den stabilt på en kraftig støttefot.



Det store transportunderstelet

Transportunderstelet er dimensjonert for 40 km/t. Det leveres med store hjul (800/45 R 26.5) og går meget stødig og sikkert langs veien. De store hjulene gir dessuten riven et lavt marktrykk og er skånsomme mot gresset.



Enkel i bruk og svært manøvrerbar

Fleksibel akselstyring

Transportunderstellets akselstyring kan kjøres passivt via et mekanisk styrestag, eller aktivt med en hydraulisk sylinder. Riven har fremragende sporfølgesevne så den følger nøyaktig etter og kommer frem selv der det er trangt.



Ekstra hydraulisk styring

Dersom den mekaniske styringen ikke er god nok for å komme gjennom trange passasjer eller for å styre i bratte bakker, kan det leveres aktiv, hydraulisk styring som tilleggsutstyr. Den hydrauliske sylindere i styrestaget kan da styres fra traktorsetet.



Swadro 2000

Meget manøvrerbar takket være forskjellige typer av styrbare akslinger på understellet



Understellsaksel uten styring

Under strengleggingen er understellets styreaksel utkoblet. Dermed oppnås en jevn og rettlinjert strenglegging.



Passivt styrt understellsaksel

Når rotorene løftes aktiveres styreakselen automatisk. Understellet styres da via en stang mellom styreakselen og tilkoblingsbukken. Swadro 2000 er en lettmanøvrert rive med gode etterfølgingsegenskaper.



Aktivt styrt understellsaksel

Dersom man skal dra riven inn på svært trange steder eller legge strenger i spisse vinkler kan man montere en ekstra aktiv, hydraulisk styring. Riven kan da styres aktivt fra førerisetet.



Swadro 2000

Komfortabel elektronikk

Alle viktige funksjoner på Swadro 2000 styres via en ISOBUS-kompatibel KRONE datamaskin. Den kan styres fra traktorsetet med en av de to KRONE terminalene Delta og CCI 200 eller en ISOBUS-kompatibel traktorterminal.

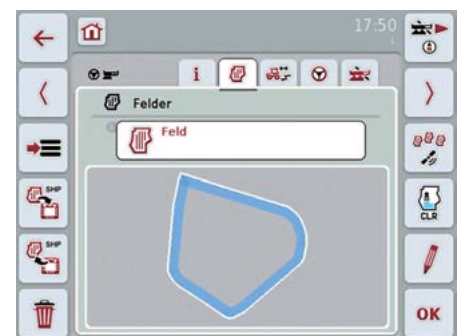


Delta-terminalen

Fra Delta-terminalen med stor opplyst skjerm kan man styre arbeidshøyde, arbeidsbredde og rankebredde og løfte/senke en og en eller alle rotorene. På Swadro 2000 Plus kan det leveres komfort-justering av rotorhøyden som tilleggsutstyr. Dersom man velger å bruke en joystick (tilleggsutstyr) blir betjeningen enda enklere.

CCI 200 terminalen

I tillegg til funksjonene i Delta-terminalen er CCI 200 ISOBUS-kompatibel. Dermed kan de aller fleste maskiner med ISOBUS også fra andre produsenter kjøres via denne terminalen. Her kan man også velge og bruke joystick som tilleggsutstyr.



Delbreddeinnstilling Seksjonskontroll

Automatisk delbreddeinnstilling, såkalt seksjonskontroll, avlaster føreren betraktelig når han jobber på kileformede felt. Styringen kjenner etter om under-laget er ferdig raket og løfter i så fall rotoren automatisk så man ikke bearbeider avlingen en gang til.



Spesifikasjoner

Trepunktsmontert rive med en rotor

		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Arbeidsbredde	m	3,50	3,80	4,20	4,60
Kapasitet	ca. ha/t	3	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Transportbredde	m	1,90	1,90	2,26	2,55
Tindearmer	antall	10	10	13	13
Doble løftetinder	antall	30	40	52	52
Tindedimensjon	mm	10	10	10	10
Rotordiameter	m	2,70	2,96	3,30	3,60
Rotorens dekkdimensjon		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Effektbehov	ca. kW / HK	22/31	22/31	37/50	37/50
Vekt	ca. kg	532	565	640	665
Trepunktsmontering		Standard	Standard	Standard	Standard
Parkert lengde	m	3,04	3,39	3,69	3,99
Parkert høyde	m	2,21	2,21	2,49	2,64

Alle bilder, mål, vekt og andre opplysninger i denne brosjyren kan avvike fra standardutstyr og er uforbindtlige.
Produktene kan endres uten videre varsel.



Slept rive med en rotor

		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Arbeidsbredde	m	3,80	4,20	4,60
Kapasitet	ca. ha/t	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Transportbredde	m	2,99	3,40	2,55
Tindearmer	antall	10	13	13
Doble løftetinder	antall	40	52	52
Tindedimensjon	mm	10	10	10
Rotordiameter	m	2,96	3,30	3,60
Rotorens dekkdimensjon		18x8.5-8	18x8.5-8	18x8.5-8
Effektbehov	ca. kW / HK	19/25	22/31	22/31
Vekt	ca. kg	730	780	820
Drag		Standard	Standard	Standard
Parkert lengde	m	4,80	4,95	5,10
Parkert høyde	m	1,25	1,25	2,20

Swadro 38 T og 42 T leveres kun for eksport

* alternativt 2,26 m



Spesifikasjoner

Sideavleggende, slepte river med to og tre rotorer

		Swadro 710/26 T	Swadro TS 620	Swadro TS 620 Twin
Arbeidsbredde	En ranke	6,20	6,20	6,20
	Dobbel ranke	2x3,40		2x3,46
Rankebredde (kan variere avhengig av avlingens størrelse og innstilling av lededuken)		ca. m	0,80 - 1,40	1,10 - 1,60
Vekt i standard utførelse	ca. kg	1 600	2 050	2 150
Effektbehov	ca. kW / HK	37/50	37/50	37/50
Kapasitet	ca. ha/t	5,5 - 6	6	6 - 7
Rotor				
Antall		2	2	2
Diameter	m	2,96	2,96	2,96
Tindearmer				
Antall		2x13	10x13	10x13
stiv		Standard	Standard	Standard
sammenleggbare		–	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Doble løftetinder	antall	91	96	96
Tindedimensjon	mm	10	10,5	10,5
Justering av rotorhøyden	mekanisk	Standard	Standard	Standard
	elektrisk med visning	–	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Rotorens dekkdimensjon		18x8.5-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Transportunderstellets dekkdimensjon				
Standard			11.5/80-15.3 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR
Tilleggsutstyr		–	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR
Transportbredde	med standard dekk	ca. m	2,99	2,76
	med alternative dekk	ca. m	–	2,90
Transporthøyde	Tindearmer, stive eller utslått	m	1,35	3,90
	Tindearmer, sammenlagt	m	-	3,46
Parkert lengde	m	8,40	8,00	8,00
Tilkobling til trekkstengene		Drag	Standard	Standard

Alle bilder, mål, vekt og andre opplysninger i denne brosjyren kan avvike fra standardutstyr og er uforbindtlige. Produktene kan endres uten videre varsel.



Swadro TS 680	Swadro TS 680 Twin	Swadro TS 740	Swadro TS 740 Twin	Swadro 1010
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	2 920
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 Standard Tilleggsutstyr	2x13 Standard Tilleggsutstyr	2x13 Standard Tilleggsutstyr	2x13 Standard Tilleggsutstyr	1x10, 2x13 Standard –
104	104	104	104	157
10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	Standard Tilleggsutstyr	– Standard*
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	2,76	2,76	2,76	2,99
2,90	2,90	2,90	2,90	–
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
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

*uten visning



Spesifikasjoner

Midtavleggende, slept rive med to rotorer

		Swadro TC 640	Swadro TC 680	Swadro TC 760	Swadro TC 880	Swadro TC 930	Swadro TC 1000
Arbeidsbredde	m	5,70-6,40	6,80	6,80 - 7,60	7,60 - 8,80	8,10-9,30	8,90-10,00
Innstilling av arbeidsbredde							
mekanisk		Standard	–	Standard	–	–	–
hydraulisk		Tilleggsutstyr	–	Tilleggsutstyr	Standard	Standard	Standard
Bredde på ranken	m	1,00-1,70	1,00	1,00 - 1,80	1,30 - 2,50	1,30-2,50	1,30-2,50
Vekt i standard utførelse	ca. kg	1 400	1 700	1 950	2 300	2 780	3 000
Effektbehov	ca. kW / HK	22/35	37/50	37/50	40/55	51/70	51/70
Kapasitet	ca. ha/t	5,5-6	6,5 - 7	7,5	8 - 8,5	9-9,5	9,5-10
Rotor							
Antall		2	2	2	2	2	2
Diameter	m	2,70	3,30	3,30	3,60	3,80	4,20
Tindearmer							
Antall		2x10	2x10	2x13	2x13	2x15	2x15
stiv		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	–
sammenleggbare		–	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Standard
Doble løftetinder	antall	60	80	104	104	120	120
Tindedimensjon	mm	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Justering av rotorhøyden							
mekanisk		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
elektrisk med visning		–	–	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Rotorens dekkdimensjon							
Standard		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Tilleggsutstyr		–	–	–	18x8.50-8	18x8.50-8	18x8.50-8
Individuelt rotorløft		–	Tilleggsutstyr	Ekstraustyr	Ekstraustyr	Standard	Standard
Transportunderstellets dekkdimensjon							
Standard Tilleggsutstyr		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
		–	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
Transportbredde							
med standard dekk	ca. m	2,54	2,72	2,72	2,86	2,86	2,86
med alternative dekk	ca. m	–	2,89	2,89	2,99	2,99	2,99
Transporthøyde							
Tindearmer, stive eller utslått	m		3,99	3,99-4,39	3,99	3,99	4,35
Tindearmer, sammenlagt	m	3,55-3,90	3,55	3,57-3,97	3,55	3,55	3,75
Parkert lengde	m	4,82-5,39	5,90	5,90	6,33	6,75	6,75
Tilkobling							
Trekkstenger		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kule		–	–	–	–	–	–

Alle bilder, mål, vekt og andre opplysninger i denne brosjyren kan avvike fra standardutstyr og er uforbindtlige.

Produktene kan endres uten videre varsel.



Spesifikasjoner

Midtavleggende, slept rive med fire og seks rotorer

		Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
Arbeidsbredde	m	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50	10,00 - 19,00
Innstilling av arbeidsbredde				
mekanisk		–	–	–
hydraulisk		Standard	Standard	Standard
Bredde på ranken	m	1,40 - 2,20	1,40 - 2,20	1,80 - 3,00
Vekt	ca. kg	5 100	5 700	9 400
Effektbehov	ca. kW / HK	59/80	59/80	96/130
Kapasitet	ca. ha/t	12 - 14	12 - 14	20
Rotor				
Antall		4	4	6
Diameter	m	3,60/3,30	3,60/3,30	3,30/3,30/3,38
Tindearmer				
Antall		4x13	4x13	4x13, 2x15
stiv		–	Standard	Standard
sammenleggbare		Standard	–	–
Doble løftetinder	antall	208	208	328
Tindedimensjon	mm	10,5	10,5	10,5
Høydejustering av rotoren				
mekanisk		–	–	–
elektrisk		Standard	Standard	Standard
Rotorens dekkdimensjon		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Individuelt rotorløft		Standard	Standard	Standard
Transportunderstellets dekkdimensjon				
Standard		500/50-17	500/50-17	800/45 R 26.5
Tilleggsutstyr		620/40 R 22.5	620/40 R 22.5	
Transportbredde med standard dekk	ca. m	2,99	2,99	2,99
Transporthøyde				
Tindearmer, stive eller utslått	m	4,36	3,99	3,99
Tindearmer, sammenlagt	m	3,85	–	–
Parkert høyde				
Tindearmer, stive eller utslått	m	4,36	4,07	3,99
Tindearmer, sammenlagt	m	3,85	–	–
Parkert lengde	m	8,55	8,71	13,20
Tilkobling				
Trekkstenger		Standard	Standard	Standard
Kule		Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	–

Alle bilder, mål, vekt og andre opplysninger i denne brosjyren kan avvike fra standardutstyr og er uforbindtlige. Produktene kan endres uten videre varsel.

Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfekt til minste detalj



Innovativ, kompetent og kundenær – det er kjente kriterier i filosofien i familieforselskapet KRONE. Som høstespesialist produserer KRONE skiveslåmaskiner, vendere, streng-leggere, lessevogner med og uten knivaggregat, rundballepresser, store firkant-presser samt den selvgående BiG M og finsnitteren BiG X. Kvalitet fra Spelle siden 1906.

Din KRONE forhandler



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Faks: +49 (0) 5977 935-339

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