



 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

Swadro

Rotorriver med rivefingre med løfteeffekt



www.krone.de

Swadro

Side- og centerskårriver med
rivefingre med løfteeffekt
Innovativ KRONE løsning til alle
opgaver

- KRONE rivefingre med større løfteeffekt river hurtigere, producerer ensartede skår og rent foder
- Rotor med KRONE Jet Effekt på forageren sikrer altid rent foder
- Stor frihøjde på forageren
- Vedligeholdelsesfrie rotorer og rotorgearkasser
- DuraMax: Den robuste kulissestyring med tre års garanti
- Meget kompakt i transportposition





Swadro modellerne	4
Swadro rotoren	6
- Multiled-ophæng og Jet Effekt	8
- Tridem-akslen	10
- Rivearme	12
- Rivefingre med løfteeffekt	14
Enkeltrotorriver med trepunktsophæng	
Swadro 35, 38, 42 og 46	16
Bugserede enkeltrotorriver	
Swadro 38T, 42T, 46T	20
Bugserede, fleksible sideskårriver med to rotor	
Swadro 710/26T	22
Bugserede sideskårriver med to rotor	
Swadro TS og TS Twin	26
Bugserede sideskårriver med tre rotor	
Swadro 1010	32
Bugserede centerskårriver med to rotor	
Swadro TC og TC Plus	34
Bugserede centerskårriver med fire rotor	
Swadro 1400 og 1400 Plus	40
Bugserede centerskårriver med seks rotor	
Swadro 2000	48
Tekniske data	56



Swadro modellerne

Alle Swadro rotorriver er af højeste kvalitet og udviklet til at klare de mest krævende arbejdsbetingelser. Med innovative og praktiske løsninger sørger KRONE for høj arbejdskvalitet og meget lang levetid. Rotorriverne udmærker sig især ved høj effektivitet og rent rivearbejde uden spild, selv under de mest krævende betingelser. De efterlader optimale skår til de efterfølgende høstmaskiner.



Lifthængt Swadro enkeltrotorrive
Arbejdsbredde fra 3,50 m til 4,60 m



Bugseret Swadro enkeltrotorrive
Arbejdsbredde fra 3,80 m til 4,60 m



Sideskårrive med to rotor
Swadro 710/26 T
Arbejdsbredde 6,20 m eller 2 x 3,40 m



Sideskårrive med to rotor
Swadro TS og TS Twin
Arbejdsbredde fra 6,20 m til 8,20 m



Sideskårrive med to rotor
Swadro 1010
Arbejdsbredde 9,70 m



Swadro TC og TC Plus
Centerskårriver med to rotor
Variable arbejdsbredder
fra 5,70 m til 10,00 m



Centerskårrive med fire rotor
Swadro 1400 og 1400 Plus
Variable arbejdsbredder
fra 11,00 til 13,50 m



Centerskårrive med seks rotor
Swadro 2000
Variable arbejdsbredder
fra 11,00 m til 19,00 m

Swadro rotoren

Robust og vedligeholdelsesfri

- Vedligeholdelsesfrie rotor og rotorgearkasser
- DuraMax: Den robuste kulissestyring med tre års garanti
- Rotor med KRONE Jet Effekt på forageren sikrer altid rent foder

i

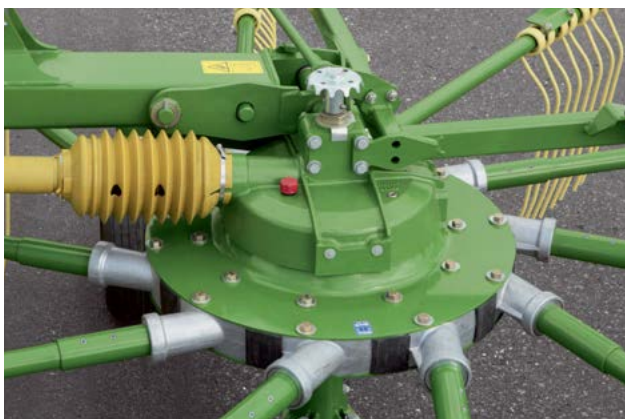


Vedligeholdelsesfrie med konstant smøring:

Rotorgearkassen og rivearmslejerne med styreruller arbejder i et indkapslet hus og har konstant smøring. Derfor skal der ikke bruges ekstra tid på smøring.

De stabile lejhuse

Rivearmenes massive lejhuse er fremstillet af en let og robust aluminiumsstøbning. Den store afstand mellem kuglelejerne giver større belastningsstyrke – en væsentlig fordel i kraftige afgrøder. De konstant smurte rillekuglelejer er vedligeholdelsesfri.



Fordelene

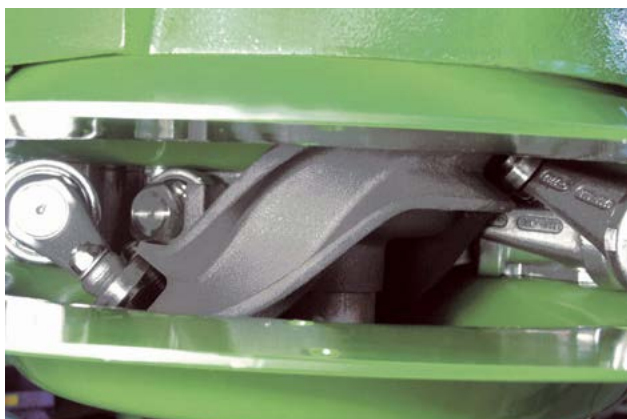
Den bedste arbejds kvalitet, selv i tunge afgrøder, høj stabilitet, slidstærke komponenter og nem vedligeholdelse er det, der kendetegner Swadro rotoren.

Det opnås ved samspillet mellem de konstant smurte gearkasser, DuraMax kulisseystyringen, det centrale, trukne rotorophæng, multiled-ophænget, KRONE Jet Effekt, Tridem undervogn og de nye rivefingre med større løfteeffekt.



Den stejle kulisseybane

Den høje kulisseybane fører rivearmenes styreruller stejlt op og ned. På den måde hæves og sænkes rivefingrene hurtigt og præcist. Det garanterer et rent rivearbejde og imponerende kasseformede skår. Styrerullerne med en diameter på 47 mm har en stor berøringsflade. De er beskyttede mod støv og vedligeholdelsesfri.



Den robuste KRONE DuraMax kulisseystyring

For at sikre DuraMax kulisseystyringen en ekstrem lang levetid er den fremstillet af Bainite-hærdet støbejern med kuglegrafit. Den har en usædvanlig høj trækstyrke og holdbarhed og er fuldstændig vedligeholdelsesfri. Derfor yder KRONE tre års garanti på DuraMax kulisseystyring.



**3 års
garanti**

Swadro rotoren

Stor fleksibilitet og rent rivearbejde

- Optimal jordfølgning i alle retninger med pendlende rotorophæng
- KRONE Jet Effekt sikrer rent foder, også når rotoren sænkes og hæves
- Det centrale rotorophæng giver ensartet marktryk i hele arbejdsbredden

i

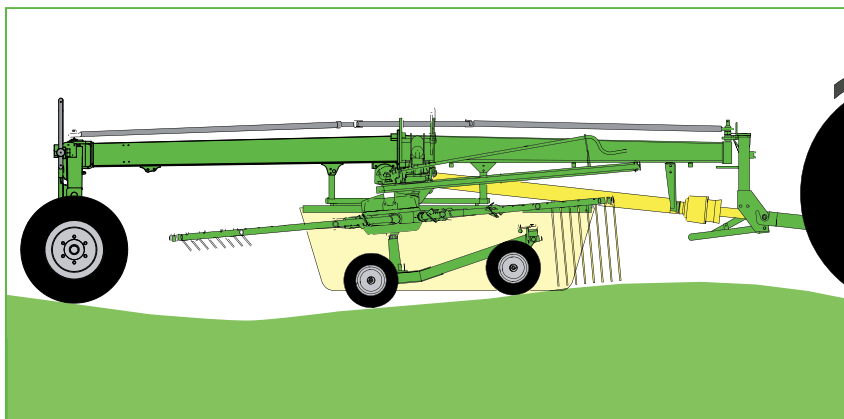


Rotor med multiled-ophæng

På ujævne arealer kan rotorerne pendle både på langs og på tværs, for at tilpasse sig markens overflade. Multiled-ophænget sikrer, at rivefingrene ikke trykkes ned i jorden og forurener foderet, eller hænger i luften og lader afgrøden ligge.

De aflange huller

Det øverste aflange hul gør det muligt at pendle på tværs af kørselsretningen, og det nedre tillader en pendlen i kørselsretningen.



Multiled-ophænget og KRONE Jet Effekt

Starter og lander som et jetfly

KRONE Jet Effekt forhindrer at rivefingrene arbejder for dybt på forageren og dermed skader græsmarken. Det giver rent foder.

Når rotores undervogn sænkes, sættes først de bageste hjul og derefter de forreste hjul på jorden. Når den hæves er rækkefølgen omvendt. Altså samme teknik som når et fly starter og lander.



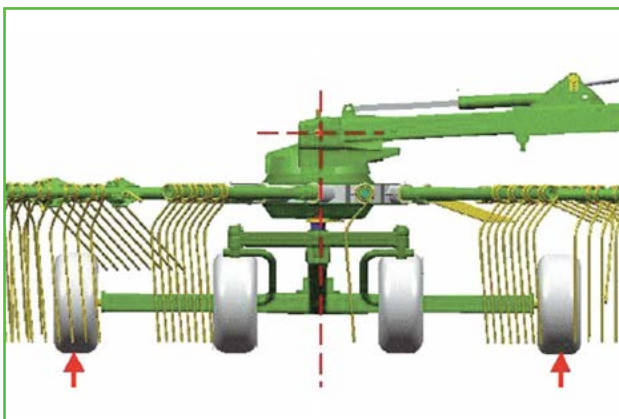
Den trukne rotor

Rotorerne trækkes i kørselsretningen af udlæggerarmene, og bliver altså ikke skubbet. Således kan de bedre tilpasse sig ujævnheder, og rivefingrene trykkes ikke ned i jorden.



Det centrale rotorophæng

For at sikre en ensartet høj skårkvalitet er rotererne monteret midt på rammen på tværs af kørselsretningen. Det betyder at de altid hæves og sænkes vandret på forageren. Under rivearbejdet er vægten jævnt fordelt på alle undervognens hjul.



Swadro rotoren

Stor stabilitet

- Undervognens hjul er placeret tæt ved siden af rivefingrene. Det giver et rent rivearbejde
- Nem indstilling af rotorhældningen
- Sporfølgende hjul foran, og som ekstraudstyr bag, skåner græsmarken



Forakslen tilpasser sig

De sporfølgende forhjul følger alle kurver. Forbindelsen via en styrestang giver en jævn kørsel. Forakslens pendlende op-hængning giver en bedre jordfølgning på ujævne marker.

Brede spor og rolig kørsel

Med sin meget store sporvidde optager undervognen de kræfter, der opstår under rivearbejdet, og fører altid rotoren vandret og jævnt hen over markens ujævnheder.

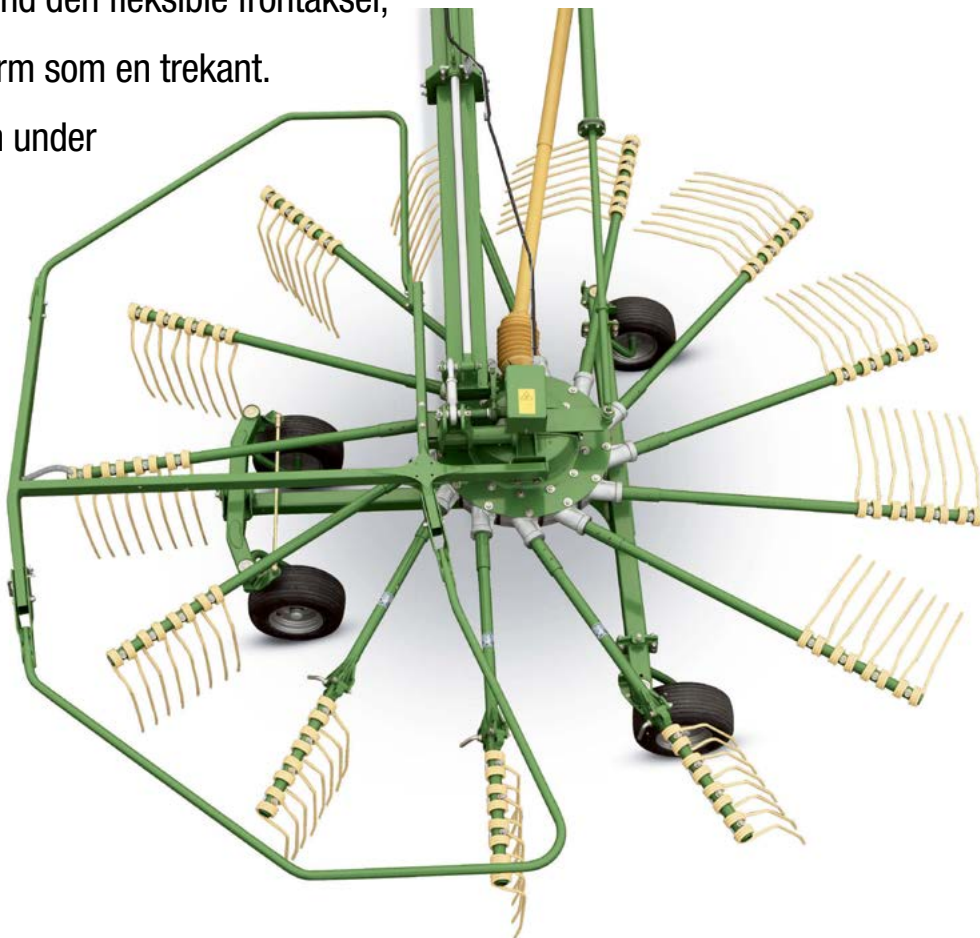


KRONE Tridem-akslen

Alle rotorriver er som standard udstyret med en tridemaksel, udviklet af KRONE.

Den bageste aksel er bredere end den fleksible frontaksel, og dermed har undervognen form som en trekant.

Undervognen udnytter frihøjden under rotoren optimalt, og hjulene stabiliserer rotoren lige der, hvor rivefingrene er belastede.



Indstilling af rotorhældningen

Rotorhældningen indstilles let, hurtigt og trinløst med hulsegmenter og exzenterbolte på de bageste hjul, så den passer til forskellige foder mængder.

De sporfølgende hjul

Som ekstraudstyr kan bagakslen også monteres med sporfølgende hjul. De følger let alle kurver, skrider ikke ud og aflaster dermed undervognen og skåner marken.

Rotorens kørestel

For at opnå en mere ensartet føring af rotoren og det reneste rivearbejde er rotorens kørestel monteret med to hjul foran (TC 1000 Plus med fire hjul), og med to eller fire hjul bagved.



Swadro rotoren

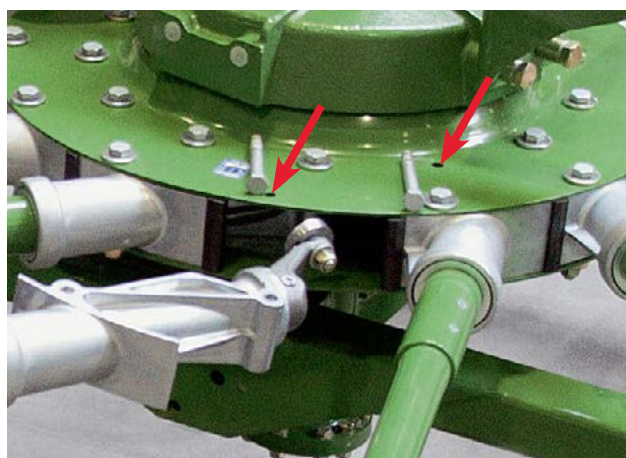
Stabilitet og lang levetid

- Rivearme med stor rørdiameter og kraftige vægge sikrer høj funktionssikkerhed
- Enkel og hurtig af- og påmontering af rivearme
- Stabil foldemekanisme



Rivearme og fjedre

Rivearmenes rør med de tykke vægge har en stor diameter. De 10,5 mm tykke dobbeltrivefingre (10,0 mm på enkeltrotorriver) med deres tre store fjedervindinger (to på enkeltrotorriver) giver både enorm fleksibilitet og lang levetid. Hver rivearm arbejder med tre, fire eller fem dobbelte rivefingre.



Nem udskiftning af de enkelte rivearme

For at afmontere en rivearm med leje og løberulle skal man blot løsne to bolte.

Funktionelle detaljer

Høj stabilitet, enkel og brugervenlig betjening og driftssikre løsninger er noget af det, der kendetegner Swadro rivearmene fra KRONE.



Antal rivearme

Rotorerne kan have 10, 13 eller 15 rivearme afhængig af den enkelte rives specifikationer. Læs mere under Tekniske Data.



De foldbare rivearme

Har du brug for en transport- eller opbevaringshøjde på betydeligt under 4 m, kan de fleste Swadro modeller monteres med foldbare rivearme.



Stabil foldemekanisme

Holderen af hærdet stål og drejeledet med tallerkenfjeder gør foldemekanismen stabil og slidstærk.



Rivefingre med større løfteeffekt

Præcise skår og rent foder

- Stor frihøjde under rivefingrene
- Hurtigere sammenrivning
- Renere foder
- Højere foderkvalitet
- Minimalt spild



Rent foder

Da disse rivefingre løfter afgrøden op og dermed river renere, kan de indstilles højere end almindelige rivefingre. Det betyder, at du undgår forurenet foder samtidig med at rivefingrene slides mindre.

Hurtigere og renere sammenrivning med KRONE rivefingre med løfteeffekt

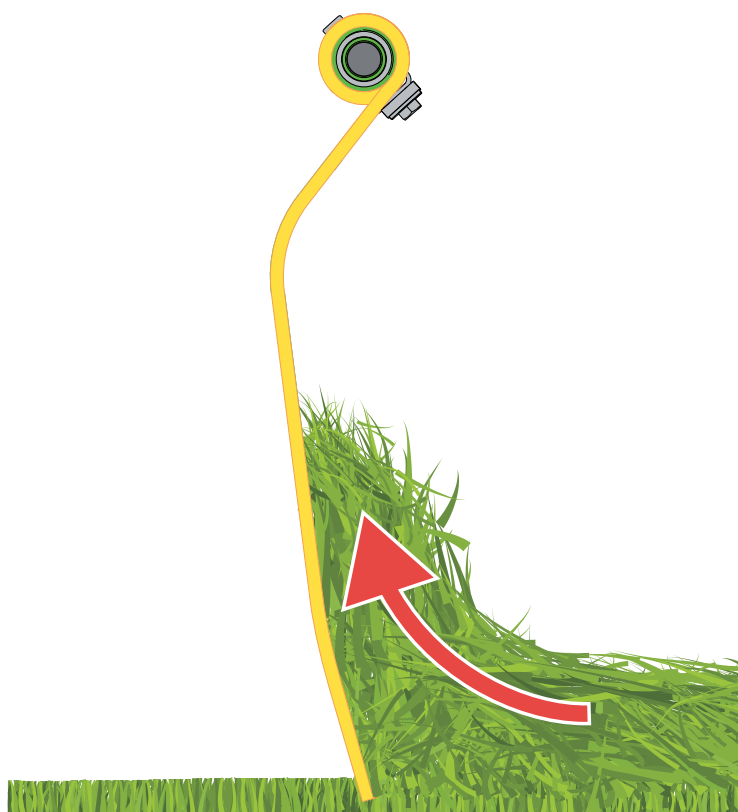


Alle rotorriver i denne brochure er monteret med de nye, dobbeltvinklede rivefingre med større løfteeffekt. De nedenfor oplistede fordele ved disse forbedrede rivefingre har KRONE testet i praksis og fået bekræftet i en DLG-fokustest.

DLG-fokustesten beviser, at KRONE rivefingre med større løfteeffekt er mere økonomiske.

Sammenlignet med almindelige rivefingre

- river KRONE rivefingre med større løfteeffekt ved samme arbejdshastighed og indstilling mere foder sammen pr. hektar => **det normale foderspild halveres.**
- kan der med KRONE rivefingre med større løfteeffekt med samme arbejds kvalitet køres betydeligt hurtigere => **arealydelsen kan øges med op til 27 %.**
- arbejder KRONE rivefingre med større løfteeffekt mere effektivt og skåner græsmarken => **rivefingrene kan indstilles 1 cm højere, mens arbejds kvaliteten forbliver uændret.**
- producerer KRONE rivefingre med større løfteeffekt en højere foderkvalitet => **løfteeffekt og højere indstilling af rivefingrene minimerer forureningen af foderet.**



Rivefingrenes forbedrede stilling

Løfte-rivefingre arbejder bedre, da deres spidser griber fat, også selvom de er under belastning af tung afgrøde. De løfter det dermed lettere op og river mere jævnt. Det betyder, at du opnår de samme fine kvalitetsskår ved en betydelig højere arbejdshastighed.

Swadro 35, 38, 42, 46

Enkeltrotorriver med trepunktsophæng

- Tandemaksel med store dæk er standardudstyr
- Trinløs indstilling af arbejdsbredden giver ensartet høj foderkvalitet
- Centreret støttehjul styrer rotoren jævnt på ujævne marker

i



Kører på store dæk

Swadro rotorriverne med én rotor er optimalt udstyret med 16 x 6,50-8 lags superballedæk. Denne dækmontering giver gode køreegenskaber og et lavt marktryk, der skåner græsmarkerne.



En aksel med balance

Swadro rotorriverne med én rotor har en tandemaksel som standardudstyr, hvor hjulene er placeret så tæt ved rivefingrene som muligt. Det garanterer den bedst mulige jordsfølgning og det reneste rivearbejde i ujævnt terræn.



River fuldstændig rent

Intet bliver efterladt, heller ikke i kraftige afgrøder. Rotorrivens hældning indstilles i begge sider via et pindbolt-/hulsystem.



Bred undervogn med tandemaksel

De liftoafhængte Swadro enkeltrotorrivere med en arbejdsbredde fra 3,50 til 4,60 udmærker sig med den bedste stabilitet og enestående teknik. De råder også over mange tekniske detaljer fra de store KRONE rotorrivere. Det brede kørestel med udlignende tandemaksel og muligheden for et støttehjul foran giver en jævn jordfølgning, som resulterer i rent foder, også på ujævne marker og ved dybe spor.



For bedre kontrol

Som ekstraudstyr kan der leveres et ekstra højdejusterbart støttehjul. Når det er monteret, kan rotoren endnu bedre følge jordoverfladen på ujævne marker.

Fleksibel kontrol

Et udvalg af huller til montering af topstangen giver den optimale kontrol over rotoren i alle situationer. Montering via topstangen i det aflange hul gør det muligt at anvende et støttehjul foran.

Let at indstille

Rotorens arbejds højde kan indstilles trinløst. Dette foretages hurtigt og let fra traktorsædet ved hjælp af et håndsving. Resultatet er, at afgrødematerialet rives sammen uden at efterlade det mindste.



Manøvredygtig på marken

Sikker på vejen

- Dæmperstyring med indvendig trykfjeder
- Selvcentrerende ved hævnning
- Foldbare rivearme

i



Skårstrengen har altid den optimale bredde

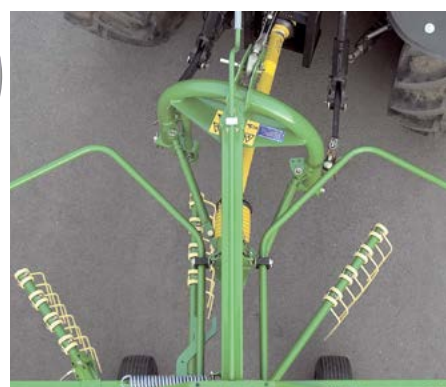
Det er let at indstille skårdugen. Afhængig af hvor kraftig afgrøden er, men også hvor bred skårstrengen skal være, kan skårdugen let og hurtigt trækkes ud eller skubbes ind ved hjælp af en teleskoparm.

Eksklusivt

Med det patenterede efterløbssystem mestrer KRONE rotorriverne de skarpeste kurver. Takket være en kombination af svingarm og dæmperstivere er rotorriverne særdeles manøvredygtige med et styreudslag på ca. 20° og har desuden en stor løftehøjde.

Dæmpning er bedre

Dæmperstiverne sikrer, at rotorriveren løber roligt efter traktoren under alle forhold, i kurver, ved høje kørehastigheder og rivning ned ad bakke.



Sikker på vejen

Tæt trafik og traktorer med høje kørehastigheder stiller store krav til liftophængte maskiner, når det handler om færdselssikkerhed. KRONEs rotorriver opfylder disse krav fuldt ud. Med rivearmene klappet ind og skårdugen svunget op er Swadro rotorriverne med én rotor meget kompakte og kan hurtigt omstilles til vejtransport.



Bred i marken, smal på vejen

Ved vejtransport foldes de yderste rivearme ind. Det går let og hurtigt, uden at du skal anstrenge dig.

Bekvem og automatisk

Når maskinen løftes op under transport går dæmperstiverne mod et stop og holder rotoren i midterstilling bag trepunktsbukken. Det er ikke nødvendigt at låse rotorriveren manuelt.

Praktisk

En stor overdimensioneret trækfjeder medvirker til at løfte skårdugen op i transportstilling. Samtidig låses rotoren fast. Dette giver en lille transportbredde, når siderivearmene er foldet ind.

Helt igennem fleksibel

Denne rotorrive udfører et flot arbejde. Med en drejevinkel på 20° kommer du også ind i hjørnerne, idet den efterløbende rotor ikke misser noget og former perfekte skårstrenger, selv i hjørnerne. Det er en afgørende fordel, fordi KRONE Swadro rotorriverne med én rotor ofte anvendes på små ukurante marker.





Swadro 38 T, 42 T og 46 T

Bugserede rotorriver med én rotor

- Stor arbejdsbredde
- Lavt kraftbehov
- Trækstang med parallelogramkontrol
- Tandemaksel med 18" hjulmontering er standardudstyr
- Swadro 38 T og 42 T er kun eksportmodeller



Binder trækstangen?

Det sker ikke med den parallelogramstyrede højdeindstillelige trækstang, der kobles til traktorens hultrækbom eller trækbom. Hydraulikcylindren på trækstangen holder den forreste rotor vandret under hævnings og sænkning.

Løftes højt op

Rotoren løftes hydraulisk. Konstruktionen af tandemakslen og løftecylindrens forbindelsesled betyder, at rotorriiven har en stor frihøjde på ca. 500 mm – det er ideelt ved kørsel over allerede udlagte skårstreng.

Alt samles op

Arbejdshøjden indstilles let ved hjælp af udtrækkelige indstillingsstøtter, som låses fast med en pindbolt i hulsegmentet.



Kombiundervogn for sikker og skånsom vejtransport

Efterspørgslen i ind- og udland efter en bugseret enkeltrotorrøver med den gennemprøvede Swadro teknologi er årsagen til, at KRONE har tilføjet Swadro 38 T, 42 T og 46 T i sit program af rotorrøvere. På disse maskiner fungerer tandemakslen også som undervogn ved kørsel på offentlig vej.



Lavt kraftbehov

På rotorrøvere med én rotor er det normalt ikke PTO effekten, som er den begrænsende faktor, men derimod er der ofte for lidt vægt på traktorens foraksel. I disse tilfælde er de bugserede Swadro 38 T, 42 T og 46 T rotorrøvere den rigtige løsning, idet de kan trækkes af mindre og lettere traktorer, også på skråninger. De bugserede Swadro rotorrøvere udmærker sig med et lavt trækkræftbehov, og til- og frakobling til traktorens trækboom eller hultrækboom kan ikke være lettere.

Tandemakslen

Som standard er tandemakslen monteret med 18" Super-ballondæk. Selv i kraftige foderafgrøder bliver alt revet sammen, eftersom rotorens tværgående hældning kan indstilles ved hjælp af en spindel.



Det bedste rivearbejde under alle forhold

Det forreste støttehjul er standardmonteret på Swadro 46 T, men ekstraudstyr på 42 T. Det er efterløbende og dermed ideelt i skarpe kurver. Arbejdshøjden indstillet let ved hjælp af en pindbolt og hulsegment.



Lille transportbredde

De yderste rivearme på Swadro 46 T er lette at folde ind. Det giver maskinen en lille transportbredde og sikkerhed under vejtransport.



Swadro 710/26 T

Den variable sideskårrive

- Enkelt- og dobbeltskår
- Rivning til højre side
- Variabel arbejdsbredde
- Rotorer med multiophæng
- Hydraulisk indstilling af skårdug
- 13 rivearme pr. rotor

i



Sikker tilkobling til trækbommen eller hultrækbommen

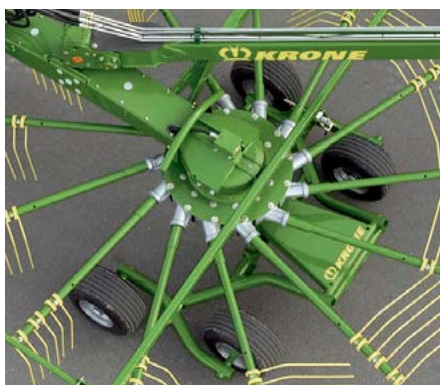
Trækstangen kan indstilles i højden og træktojet er parallelogramstyret. Hydraulikcylinderen på trækstangen holder den forreste rotor vandret ved sænkning og hævnning.

Med tandemaksel

En bred konstruktion med 18" hjul sikrer en optimal jordfølgning. For at opnå den bedst mulige stabilitet på skråninger er forhjulene placeret yderligt. Arbejdshøjden reguleres ved hjælp af indstillelige støtter, som kan låses fast med pindbolte i hulsegmenter.

Indstilling af rotorhældning

Dette system sikrer en ren sammenrivning af foder materialet i selv de kraftigste afgrøder. Rotorernes sidehældning justeres let og hurtigt med et spindelhåndtag, så hver rotor river rent, også i de større mængder, der bygges op mod skårdugen.



Tre funktioner – en alsidig maskine

Med KRONE sideskårrive 710/26 T med to rotor er passer ikke alene pris og præstation, men med sine 13 rivearme pr. rotor river den også helt rent. Swadro 710/26 T kan



rive sammen i ét skår, i dobbeltskår eller også to små skår. Og naturligvis kan arbejdsbredden og dermed skårbredden justeres via hydraulisk indstilling af hoveddrammen.



*En skårstreng
Et skår fra 6,20 m*



*To skårstreng
To skår fra 6,80 m*



*Dobbeltskår
Et dobbeltskår fra 12,40 m*



I position til en skårstreng mod højre
Ideelt til høstmaskiner med stor opsamlingskapacitet og i lavtydende afgrøder.



Bageste rotor over til venstre – bageste rotor over til højre
Dette gøres let og hurtigt med den hydrauliske svingcylinder fra førerkabinen. Arbejdsbredden ved sammenrivning af enkeltskår kan også varieres ved hjælp af denne cylinder.



I position til sammenrivning af to skår mod venstre
Ideel til høstmaskiner med lille opsamlingskapacitet, ved fyldige foderafgrøder, store afgrødemasser eller til nat-skår.



Swadro 710/26 T

Den alsidige maskine



Godkendt til 40 km/t

Hurtig kørsel og dermed korte transporttider er vigtige kriterier, som øger en maskines arbejdskapacitet. Den bredsporede tandemaksel med 18" dæk giver de bedste forudsætninger for kørsel ved høje hastigheder.



En genial løsning

Et multiled-ophæng ved den forreste rotor via en flydestilling på hydraulikcylindren, der er integreret i trækstangen, og for den bageste rotor via et langt hul i rotorophænget. Resultatet er imponerende: Det store pendelområde giver den bedst mulige rotorføring.



Rotor med multiled-ophæng

Det er riveteknik på højeste plan. Rotorernes multiled-ophæng sikrer, at rotorerne altid følger jordoverfladens konturer optimalt i begge sider og fra for til bag. Uanset om den arbejder på skråninger eller i kuperet terræn, river KRONE Swadro altid alt afgrødematerialet sammen på en ren og ordentlig måde, og intet efterlades på marken.



Argumenter, der taler for at vælge en Swadro 710 T med 26 rivearme

Den er alsidig. Arbejdsbredden kan varieres ved sammenrivning af én skårstreng. Endvidere kan maskinen lægge to individuelle skårstreng i én arbejdsgang, hvilket er ideelt ved natskår eller til en efterfølgende høstmaskine med lille kapacitet. Desuden bør maskinen også fremhæves for de kompakte transportdimensioner, den lette til- og frakobling, og for at den ikke skal omstilles til transportstilling.



Perfekt – sammenrivning mod højre

Eftersom betjeningsfunktionerne også er placeret i højre side af førerkabinen giver disse rotorriver den bedst mulige førerkomfort.



De forreste støttehjul sikrer en perfekt rotorføring i kombination med multiled-ophænget

Støttehjulene er af pianotypen og kan indstilles i højden. Alt efter afgrødemængde kan de om nødvendigt flyttes sideværts.



Det holder bare

Hovedrammen af firkantede profilrør er en robust konstruktion, der kan modstå enorme belastninger. Det giver stor sikkerhed ved kørsel med høje hastigheder på dårlige veje og ved arbejde under krævende driftsforhold.



Komfortabel

Den hydraulisk indstillelige skårdug ved den bageste rotor. Indstillingen til de forskellige skårbredder udføres fra traktorsædet. Ved vejtransport trækkes skårdugen ind hydraulisk.



Swadro TS og TS Twin

Bugserede sideskårriver med to rotor

- River enkeltskår, dobbeltskår og to skår
- Let manøvrering på forageren med stor frihøjde og høj rotorhævning.
- Meget kompakt under transport



Sammenrivning af enkeltskår

Swadro TS kan hurtigt og let tilpasses til afgrødemængden og de efterfølgende høstmaskiner. Sammenrivning i enkeltskår er ideelt ved mindre afgrødemængder, og når der efterfølgende anvendes ballepresser eller transportvogn. Den forreste rotor drejer hurtigere end det bageste. På den måde undgår man sammenfiltrering.

Sammenrivning af dobbeltskår

Når du kører frem og tilbage og river to enkelte skår sammen til et dobbeltskår, opnår du med Swadro TS en arbejdsbredde på op til 15 m. Med dobbeltskår optimerer du udnyttelsen af høstmaskiner med stor kapacitet.



De alsidige sideskårriver med to rotor

De bugserede Swadro TS sideskårriver fra KRONE kan fås med arbejdsbredder på 6,20 m til 7,40 m til sammenrivning af enkelt- eller dobbeltskår. Ved Swadro TS Twin modellen står "Twin" for muligheden for også at sammenrive i to skår. Dermed kan denne variant opnå arbejdsbredder på mellem 6,92 m og 8,20 m.



Hurtig omstilling til sammenrivning af to skår

Swadro TS Twin kan let omstilles fra sammenrivning af enkeltskår til to skår. De to teleskopiske udlæggerarme løftes hydraulisk for at give plads til det andet skår. Der er også mulighed for at folde den forreste skårdug ned.



Sammenligning af Swadro TS og Swadro TS Twin

Swadro TS	Swadro TS Twin
Sammenrivning af enkeltskår (standard)	Sammenrivning af enkeltskår (standard)
	Sammenrivning af to skår - hydraulisk teleskopérbare udlæggerarme (standard) - Skårdug foran (ekstraudstyr)

Sammenrivning af to skår med TS Twin

Swadro TS Twin er standardmonteret med teleskopérbare udlæggerarme. Som ekstraudstyr tilbydes en skårdug foran, der kompletterer udstyret til sammenrivning af to skår.

Let håndtering af skårdugene

Den forreste skårdug indstilles manuelt og er fjederunderstøttet. Den bageste skårdug foldes automatisk ind i arbejdsstilling, når rotoren sænkes. Til finjustering af den bageste skårdug kan afstanden til siden af rotoren, frihøjden og skårdugens position i kørselsretningen tilpasses.





Swadro TS og TS Twin

Altid den rigtige arbejdshøjde for foder af høj kvalitet



Den nøjagtigt tilpassede arbejdshøjde

For at opnå det bedste riveresultat skal rotoren arbejde rent, ensartet og uden spild. Rivefingrenes afstand over jorden kan indstilles for hver rotor, og det kan ske manuelt eller som ekstraudstyr via en elektrisk justeringsmotor.



Manuel indstilling af rotorhøjden

Den trinløse arbejdshøjdeindstilling via et håndsving er standardudstyr. Den er placeret i en bekvem arbejds-højde på siden af rotoren. Den store indstillingsskala er let at aflæse. Begge rotorer kan efter behov indstilles millimeternøjagtigt.



Den elektriske indstilling af rotorhøjden

Hvis forskellige arbejdsbetingelser kræver at du ofte ændrer arbejdshøjden, er det muligt at få en elektrisk rotorhøjdeindstilling som ekstraudstyr. Via en betjeningsboks med display i førerkabinen styres to indstillingsmotorer, som gør det muligt at indstille rivehøjden millimeternøjagtigt og tidsbesparende under kørsel.



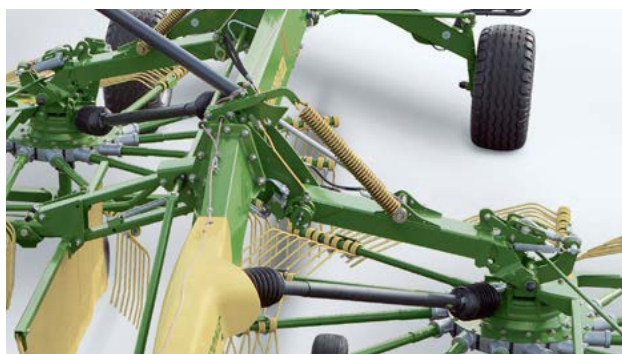
Ensartede skåreder

Via en hydraulisk sekvenskontrol hæves først den forreste og derefter den bageste rotor fra arbejdsstilling til foragerstilling. Sekvenskontrollens hydraulikventiler styres mekanisk via en robust kulissestyring. Det er muligt at indstille tidsrummet mellem aktiveringen af den forreste og den bageste udlæggarml.



Den stabile ramme med stor frihøjde

Undervogn og ramme er meget stabile, da de er udført i kraftige profilrør. Takket være den høje ramme og rotorernes høje udhævning har rivefingrene op til 50 cm frihøjde (afhængig af model). Således kan der køres hen over selv høje skår uden problemer.



De sidemonterede gearkasser og aflastningsfjedre

Rotorernes to gearkasser er monteret i god afstand til maskinens midte. Det betyder at drivstængerne arbejder roligt, også i foragerindstilling. For at aflaste rotorerne under rivearbejdet flytter stærke fjedre vægten til rammen og undervognen.



Swadro TS og TS Twin

Manøvredygtig og sikker på vejen



Komfortabel transporthøjde

Du opnår en transporthøjde på under 4 meter ved at hæve sidearmene hydraulisk og automatisk at folde si-deskårdugen ned.



Variabel dækmontering

Dækstørrelse og sporvidde er variabel. Alle Swadro TS og TS Twin kan monteres med dækstørrelse 11.5/80-15.3/10 PR (fig. 1) eller ved kørsel på bløde marker og på skråninger med dækstørrelse 15.0/55-17/10 PR (fig. 2). Transportbredden er max. 2,90 m.



Indstilling af sporvidden

Ved smalle dæk kan sporvidden øges med 6 cm. Det sker ved at flytte en afstandsmuffe på hver hjularm 3 cm udad.



Meget manøvredygtig

På alle Swadro TS og TS Twin er topunktbukken og rammen forbundet med hinanden via et kugleled. I sving styres den medstyrende bagaksel via en styrestang. Det gør skårriven meget manøvredygtig, og man får alt med, også på mindre og ukurante marker.



Hurtig og sikker vejtransport

Undervognens gode sidestabilitet giver Swadro TS skårriverne et roligt efterløb, og de ligger også ved høje hastigheder stabilt og sikkert på vejen.





Swadro 1010

Sideskårrive med tre rotor

- Høj kapacitet med en arbejdsbredde på 9,70 m
- Arbejdshøjdeindstilling via elektriske servomotorer
- Transportundervogn med høj kørekomfort
- Rotorer med multiled-ophæng sikrer optimal jordfølgning
- KRONE Jet-Effekt



Forurennet foder? Nej tak!

Varierende driftsforhold kræver ofte, at arbejdshøjden skal justeres øjeblikkeligt. Det kan du gøre under kørslen ved hjælp af de vejrbestandige, elektriske servomotorer, som indstilles via en elektrisk betjeningsboks.

Optimal føring

Kombinationen af tridemakslen og rotorernes multiled-ophæng sikrer et rent rivearbejde, også i ujævnt terræn. De sporfølgende forhjul, der er forbundet med en sporstang følger selv de skarpeste kurver.

En medstyrende bagaksel

Denne aksel sikrer optimale sporfølgningsegenskaber og stor manøvrerdygtighed. Den overdimensionerede undervogn med store 15.55-17 IMPL 10 PR dæk giver sikkerhed og beskytter græsmarkerne.



Høj kapacitet og manøvredegygtighed

Et dobbeltskår fra næsten 20 m afgrøde – det er ideelle forudsætninger for en finsnitter med høj kapacitet. KRONE Swadro 1010 sideskårrive med tre rotor er uden problemer denne opgave med en potentiel arbejdskapacitet på op til 10 ha/t, hvilket gør hele høstkæden endnu mere effektiv. Takket være den bredsporede undervogn med medstyrende aksel er denne store rotorrive utrolig adræt og let at manøvrere.



Med rotor, der er perfekt afstemt efter hinanden

For at man kan rive afgrødematerialet sammen i ét rent sideskår fra en arbejdsbredde på 9,70 m, skal alt passe sammen. Det er derfor, at Swadro 1010 har rotor med forskellige diameter og omdrejningstal. Den forreste rotor er udstyret med 10 rivearme, mens den midterste og den bageste rotor har 13 rivearme. Den forreste og midterste rotor har en høj periferihastighed, hvilket giver et bedre materialeflow. Den langsomt roterende bageste rotor er udstyret med 5 dobbeltfingre på hver arm, fordi den skal flytte en større mængde materiale og har ansvaret for skårstrengens form.

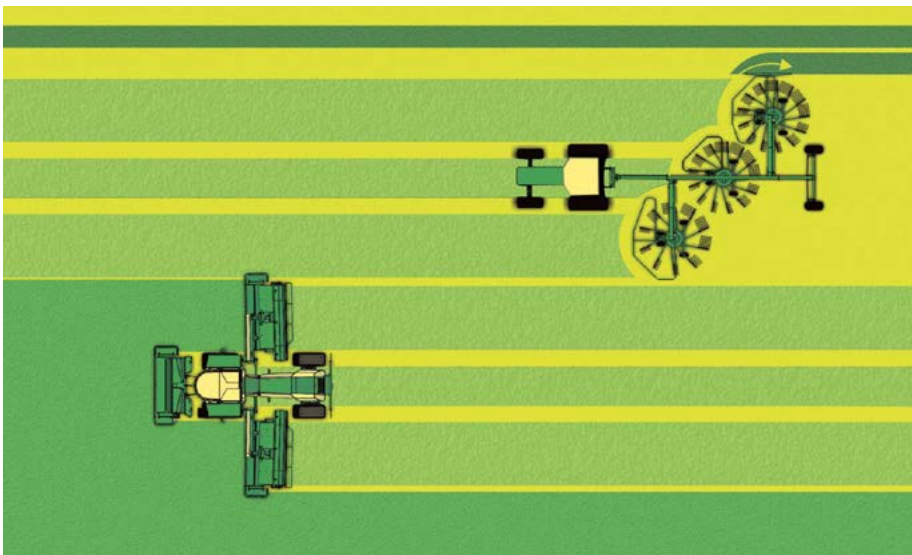
På vej til næste opgave med 40 km/t og en transportbredde på under 3,00 m

De tre rotor flyttes hurtigt ind i transportstilling. Eftersom diameteren på den midterste rotor er under 3,00 m, er det ikke nødvendigt at klappe rivearmene ind på denne rotor.



Med en arbejdsbredde på 9,70 m passer maskinerne perfekt sammen

Intet foder bliver trykket i jorden, eftersom traktoren, der trækker Swadro 1010 rotoriven, kører i KRONE BiG M 420 skårlæggersens hjulspor.





Swadro TC

Bugserede centerskårriver med to rotor

- Fleksibel arbejdsbredde og hævnings af enkelt rotor
- Variabel undervogn med justerbar sporvidde og store dæk
- Let manøvrering på forageren med stor frihøjde under rammen og høj rotorhævning



Swadro TC 640 og TC 680

Arbejdsbredde: 5,70 m – 6,40 m og 6,80 m



Swadro TC 760

arbejdsbredde: 6,80 m – 7,60 m



Swadro TC 880

arbejdsbredde: 7,60 m – 8,80 m



Swadro TC 930

arbejdsbredde: 8,10 m – 9,30 m



Swadro TC 1000

arbejdsbredde 8,90 m – 10,00 m

De variable centerskårriver med to rotor

Det der kendetegner TC centerskårriverne, er den ensartede sammenrivning ved høj arbejdhastighed, fleksibel arbejdsbredde og størst mulig arealydelse.

De produceres i arbejdsbredder fra 5,70 m til 10.00 m.



Den mekaniske arbejdsbreddeindstilling

Swadro TC 640 og TC 760 leveres med mekanisk arbejdsbreddeindstilling som standard. Armene køres ud eller ind med et håndsving.



Den hydrauliske arbejdsbreddeindstilling

Alle Swadro TC-modeller (ekstraudstyr på TC 640 og 760) kommer med hydraulisk arbejdsbreddeindstilling. Den valgte arbejdsbredde kan indstilles fra førerhuset via en tydelig skala.



Hævning af enkelt rotor*

Rotorerne kan hæves enkeltvis. Dette er standard på TC 930 og TC 1000 og ekstraudstyr på de øvrige Swadro TC modeller. Denne mulighed er en stor fordel i kiler, langs markrande og mindre afgrødemængder.



Rotoraflastningssystem*

Stærke spændingsfjedre kan overføre noget af vægten til rammen og kørehjulet under kørsel.

*Ikke på Swadro TC 640



Swadro TC og TC Plus

Komfortabel indstilling af arbejds højden og mulighed for luftningsrotor for optimal foderkvalitet.



Manuel indstilling af arbejds højden

På alle Swadro TC-modeller kan arbejds højden indstilles millimeternøjagtigt med et håndsving. Det er placeret i en bekvem arbejds højde på siden af rotoren. Den store indstillingsskala er let at aflæse.



Den elektriske indstilling af arbejds højden

Hvis du har brug for at ændre arbejds højde ofte på grund af forskellige arbejdsbetingelser, er det praktisk med en elektrisk rotorhøjdeindstilling. Det er standardudstyr på alle Swadro TC Plus skårer. Via en betjeningsboks med display i førerkabinen styres to servomotorer, som gør det muligt at indstille rivehøjden millimeternøjagtigt under kørsel. Samtidig vises den indstillede arbejds højde på betjeningsboksen. Desuden kan den også styre hævnningen af en enkelt rotor.



Den elektriske betjeningsboks

De to rotorers arbejds højde indstilles og vises på en elektrisk betjeningsboks. Endvidere kan den også bruges til at hæve rotorerne enkeltvis.



Den enestående luftningsrotor

Til brug i tør og let afgrøde kan Swadro TC 680 og 760 udstyres med KRONEs nyudviklede luftningsrotor med seks rivefingre, som monteres i midten. Den drives hydraulisk og lugter den afgrøde, der ligger mellem de to rotor. Det giver en regelmæssig tørring og øger dermed foderkvaliteten for høg og bladrigt foder som f.eks. lucerne.





Swadro TC og TC Plus

Stor frihøjde og let manøvrering ved lav transporthøjde og sikker kørsel på vej



Den store frihøjde

Den høje ramme og den store løftning af rotererne sikrer, at store skår på forageren kan passeres uden problemer.



Meget manøvreedygtig

Swadro TC og TC Plus er forbundet til topunktbukken via et kugleled. I sving styres den medstyrende bagaksel via en styrestang. Det gør skårriven meget manøvreedygtig, og man får alt med, også på mindre og ukurante marker, da rotoren kan nå alle områder på marken uden at du skal manøvrere yderligere. På TC 640 er den medstyrende aksel ekstraudstyr.





Hurtig og sikker vejtransport

God stabilitet på vejen og bedste sporfølgning kendetegner disse undervogne, der er godkendt til 40 km/t.

Minimeret transporthøjde

Du opnår en transporthøjde på under 4 meter på Swadro TC og TC Plus ved folde udlæggerarmene op og køre breddeindstillingen ind. Det sparer tid, da det ikke er nødvendigt at folde rivearme*) eller skårduge ind, for at køre sikkert på vejen.

*ikke på TC 1000



Variabel dækmontering

Kørestellet på Swadro TC rotorriverne leveres som standard med dækstørrelse 10.0/75-15.3 eller på TC 880, 930 og 1000 med 11.5/80-15.3/10 PR (fig. 1). Fra Swadro TC 680 kan alle modeller

monteres med dækstørrelse 15.0/55-17/10 PR til kørsel på bløde marker og på skråninger (fig. 2). For begge varianter er transportbredden under 3,00 m.

Indstilling af sporvidden

Ved smalle dæk kan sporvidden øges med 6 cm. Det sker ved at flytte en afstandsmuffe på hver hjularm 3 cm udad.

Swadro 1400 og 1400 Plus

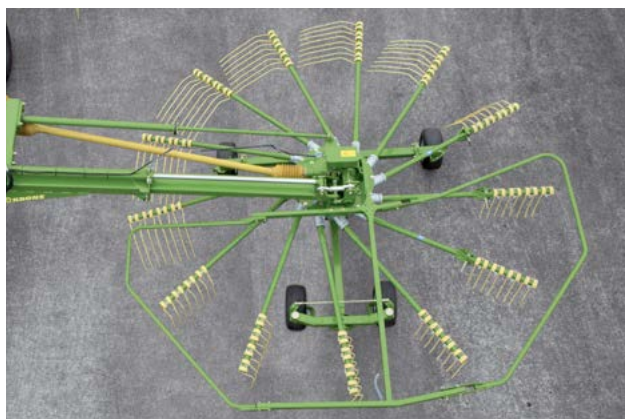
Bugserede centerskårriver med fire rotor

- Variabel arbejdsbredde op til 13,50 m
- Høj betjeningskomfort med forskellige KRONE betjeningsterminaler eller ISOBUS kompatibel traktorterminal
- Transporthøjde under 4,00 m opnås ved at rivearmene foldes ind (Swadro 1400) eller undervognen sænkes hydraulisk (Swadro 1400 Plus)



Den robuste, fleksible rotor

For at opnå den optimale jordfølgning er alle rotoréer med multiled-ophæng. Hver rotor har 13 rivearme og hver arm har fire dobbelte rivefingre med større løfteeffekt.



Krone Tridem-undervogn

Tridem rotorundervognen er som standard udstyret med to bredde, sporfølgende hjul på for- og bagaksel. For at opnå en mere jævn rotorgang og ved sammenrivning i vanskeligt terræn kan bagakslen også monteres med en tandemaksel med sporfølgende og sideforskudte hjul.



De produktive centerskårriver med fire rotor

KRONE centerskårriverne Swadro 1400 og 1400 Plus har fire rotor og en variabel arbejdsbredde på 11,00 til 13,5 m, og du klarer med lethed over 13 hektar i timen. De er kendetegnet ved en høj kapacitet, korte monterings- og servicetider, hurtig transport, lang levetid og stor betjeningskomfort. Takket være deres store produktivitet arbejder Swadro 1400 og 1400 Plus meget rentabelt og er yderst velegnet til brug på maskinstationer.



Sammenligning af Swadro 1400 og Swadro 1400 Plus

Swadro 1400

Transporthøjde under 4 m med mekanisk foldbare rivearme (standard)

Elektrisk, komfortabel rotorhøjdeindstilling

- hver rotor enkeltvis (standard)
- indstilling af én rotor, og de tre øvrige tilpasses automatisk (ekstraustyr)

Swadro 1400 Plus

Transporthøjde under 4 m med hydraulisk sænkbar transportundervogn (standard)

Elektrisk, komfortabel rotorhøjdeindstilling

- indstilling af én rotor, og de tre øvrige tilpasses automatisk (standard)
- højdeindstilling vises millimeternøjagtigt på betjeningsterminal

Forstærkede gearkassedrev



Swadro 1400 og 1400 Plus

Høj ramme, variabel bredde

Stabil ramme

Udlæggerarmenes forbindelsesled og hoveddrammens vandrette stilling giver en større løftehøjde. Takket være sekvensfunktionen løftes eller sænkes de forreste roterer altid først, og dette sikrer ensartede skårender.



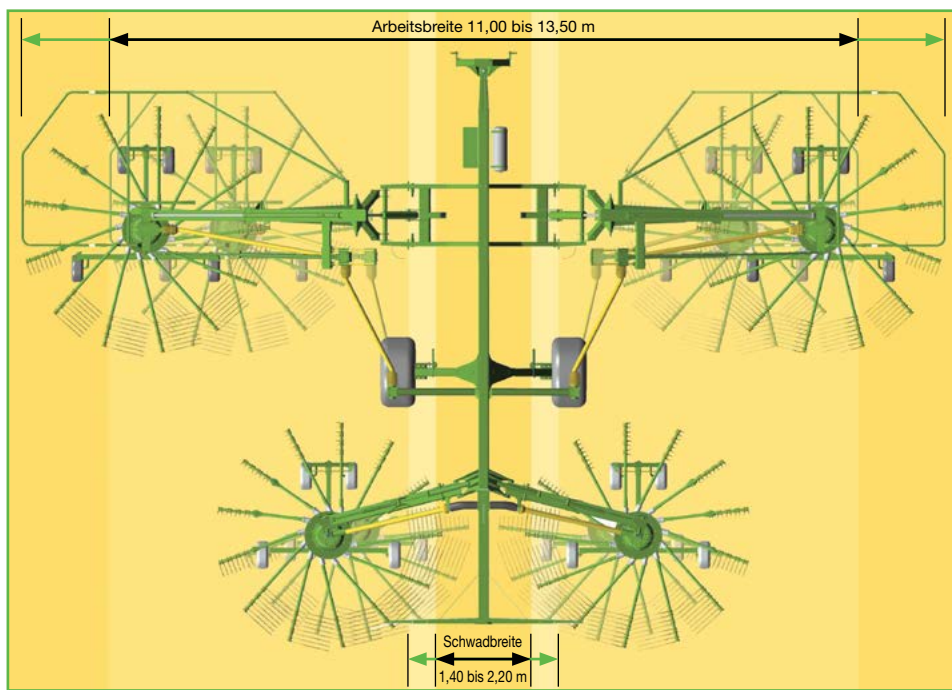
Høj rammefrihøjde og udløftning

Udlæggerarmenes forbindelsesled og hoveddrammens vandrette stilling giver en større løftehøjde. Takket være sekvensfunktionen løftes eller sænkes de forreste roterer altid først, og dette sikrer ensartede skårender.



De variable arbejds- og skårbredder

Med en tilpasning af arbejdsbredden fra 11,00 til 13,50 m får du den fleksibilitet, du har brug for under varierende driftsforhold og forskellige brugerkrav. Du kan variere skårbredden fra ca. 1,40 m til 2,20 m ved at regulere de bageste rotorers vinkel. De forreste rotorers vinkel er fast. Derfor lægger de afgrøden bredt ud foran de bageste rotorers. Disse former nu et ensartet, luftigt skår uden sammenfiltringer.



De optimerede drev

Gearkasserne er monteret langt ude på sidefløjene og er flytbare. Det optimerer kraftoverføringsakslernes arbejdsgang. Swadro 1400 Plus har ekstra stærke drivakslar, og rotorerne er beskyttet af skraldekoblinger.

Udlæggerarme med fjederaflastning

Trækfjedrene overfører en stor del af de forreste og bageste udlæggerarmes og rotorers vægt til hovedrammen. Dette forhindrer, at rotorerne synker ned i fugtig jord og sikrer, at rotorriven følger traktorsporene på skråninger. Dynamisk aflastning som ekstraudstyr for den forreste rotor giver en endnu bedre jordfølgning på meget kuperede arealer og bløde marker. Afhængig af den indstillede arbejdsbredde ved udlæggerarmen bliver rotoraflastningen automatisk tilpasset via en hydraulikcylinder på hovedrammen (fig. th).



Swadro 1400 og 1400 Plus

Enkel betjening

Arbejdsbredden indstilles hydraulisk

Indstillingen af de forreste og bageste rotorers arbejdsbredde foretages hydraulisk via teleskoparmene. Dermed forskydes vinkelgearene også, som driver de forreste rotorers gennem kraftoverføringsaksler. Det sikrer at de forskydelige rør altid arbejder med optimal overlappning.

Den elektriske arbejds højdeindstilling

Den komfortable indstilling af arbejds højden fra førerkabinen med betjeningsterminal med stort display er standardudstyr. Højden indstilles for hver rotor efter hinanden eller individuelt for hver enkelt. Med Swadro 1400 Plus kan du indstille højden på én rotor og derefter indstilles højden automatisk på de øvrige rotorers.



Komfort bordelektronik



Alpha betjeningsenhed

Alpha betjeningsenhed til Swadro 1400 anvendes til at indstille arbejdshøjden og arbejdsbredden samt skårstregens bredde. Du skal blot trykke på en knap for at løfte og sænke én rotor eller begge rotor i rækkefølge.



Delta betjeningsterminal

Delta terminalen har farvedisplay, der viser de indtastede værdier. Ud over funktionerne fra Alpha kan man med Swadro 1400 Plus også betjene den komfortable indstilling af arbejdshøjden, hvor alle rotor indstilles efter én rotors højde. Ved at tilslutte ekstra joystick gøres betjeningen endnu mere komfortabel.



CCI 200 betjeningsterminal

Ud over funktionerne fra Delta betjeningsterminalen er CCI 200 ISOBUS kompatibel. Med den kan du betjene de fleste ISOBUS kompatible maskiner fra andre mærker. Også her kan der fås et joystick som ekstraudstyr.



Den ISOBUS kompatible traktorterminal

Her ses et eksempel på en ISOBUS kompatibel traktorterminal, som kan udføre alle vigtige betjeningsfunktioner.



SectionControl systemet

Ved at benytte delbreddetilkoblingen SectionControl aflastes føreren, specielt ved sammenrivning i kiler. SectionControl genkender allerede bearbejdede overflader og hæver automatisk rotorerne og forhindrer dermed dobbelt bearbejdning.



Swadro 1400 og 1400 Plus

Lav transporthøjde giver sikker transport på vejen



Monteret i trækarmene

Toppunktbukken i trækarmene har pendelophæng, som tilpasser sig alle sideværts traktorbevægelser og gør skårriven meget manøvreedygtig.



Kuglehovedmontering

Alternativt kan skårriven monteres på traktoren med en kuglehovedkobling. Til- og frakobling sker hurtigt og let. Du kører roligt, sikkert og komfortabelt uden ryk.

Undervognen

Alle Swadro 1400 er udstyret med bredsporet undervogn, store dæk og tryklufsbremsesystem. Med en transportbredde på under 3 m og en transporthøjde på under 4 m kan du føle dig helt sikker, når du kører 40 km/t på vejen. Undervognen på Swadro 1400 Plus kan sænkes hydraulisk (fig. 2)



Den komfortable transporthøjde

På Swadro 1400 opnår du en transporthøjde på under 4 m ved at folde de yderste rivearme ind (fig.1) På Swadro 1400 Plus er det ikke nødvendigt. Her er det nok at sænke undervognen for at opnå den ønskede transporthøjde



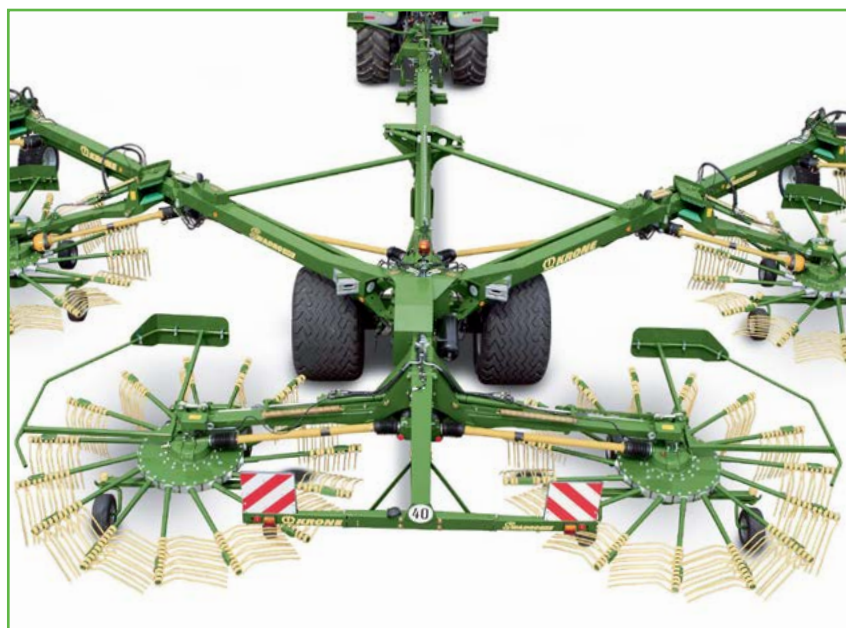
Dæk efter eget valg

Som standard er dækmonteringen 500/50-17/10 PR (fig. 3). Der er også mulighed for de større dæk 620/40 R 22,5 (fig. 4), der viser deres værd på blød undergrund. Begge varianter er godkendt til 40 km/t.

Swadro 2000

Bugseret centerskårrive med seks rotor

- Variabel arbejdsbredde fra 10,00 til 19,00 m
- Variabel skårbredde op til 3,00 m
- Intelligent styring af transportundervognen



Den variable skårbredde

Den optimale skårbredde øger effektiviteten for de efterfølgende høstmaskiner. Skårbredden bestemmes af de to bageste rotor, og for at indstille skårbredden teleskopéres de to bageste rotorers udlæggerarme hydraulisk. Det er muligt at opnå bredder fra 1,80 m til 3,00 m

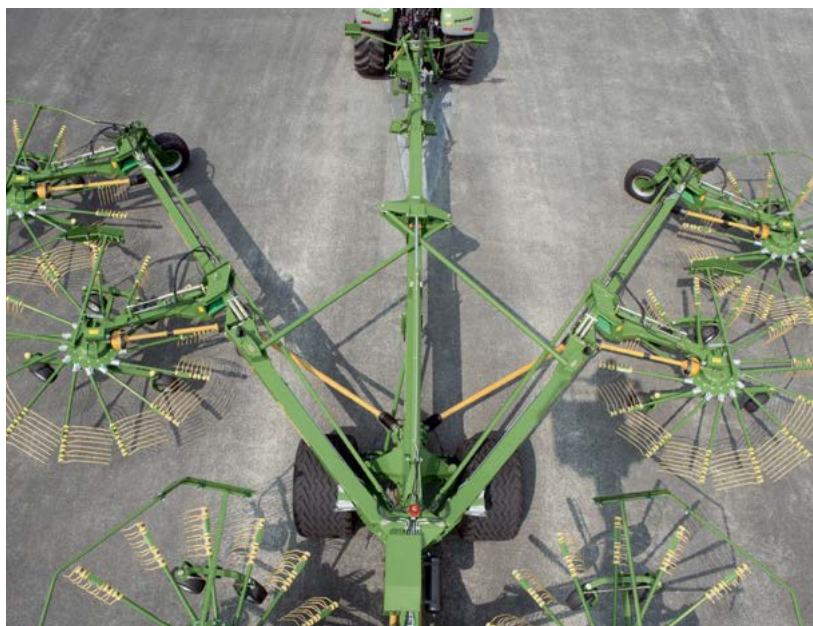
Kæmpen blandt centerskårriverne

KRONE Swadro 2000 er blandt de største på markedet med 6 rotorer og en variabel arbejdsbredde fra 10,00 til 19,00. Korte monterings- og servicetider, hurtig transport, lang levetid, den bedste betjeningskomfort og sammenrivning af 20 ha/t er selvfølgeligheder. Med den store arbejdsbredde på Swadro 2000 bliver skårlængden ca. 30 % reduceret. Det reducerer antallet af kørsler frem og tilbage og øger samtidig effektiviteten på de efterfølgende høstmaskiner med op til 15 %. Det betyder, at Swadro 2000 er den ideelle maskine til store bedrifter og maskinstationer.



Den variable arbejdsbredde

Den aktuelle arbejdsbredde kan varieres hydraulisk med svingarmene fra 10,00 til 19,00 m, så den passer til den efterfølgende høstmaskines kapacitet. Glideslæden sørger for, at begge svingarme omstilles synkront.





Swadro 2000

Enkel betjening

Forskellige rotorhastigheder

Rivefingrene på de fire forreste rotorarbejder med en højere omdrejningshastighed end dem på de to bageste rotorarbejder. Det betyder at afgrøden lægges bredt ud foran og der opstår ingen sammenfiltring i skåret.



Rotorløft

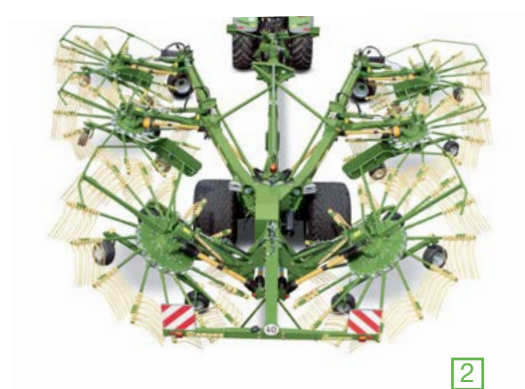
Rotorerne kan løftes og sænkes enkeltvis, i sekvens efter hinanden eller samtidig. En hydraulisk sekvensmotor gør betjeningen enkel. Som ekstraudstyr kan tilbydes SectionControl, som er GPS styret hævnings af enkeltrotor.



Fra arbejdsstilling til transportstilling med et tastetryk

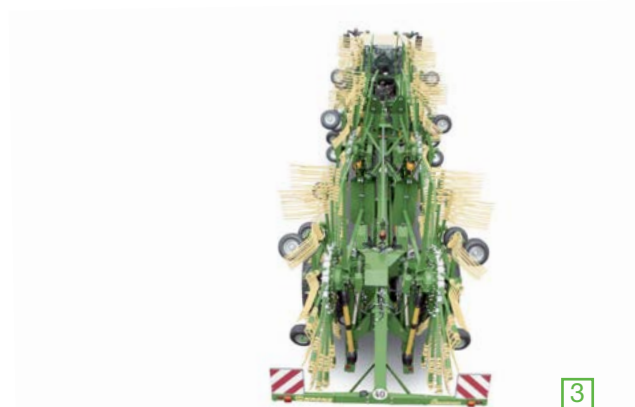
For at kunne udnytte den fulde kapacitet på Swadro 2000 udføres omstillingen fra transport- til arbejdsstilling og omvendt fra betjeningsterminalen i førerkabinen.

Den hydrauliske sekvensfunktion styrer de enkelte skridt, sørger for høj betjeningskomfort og aflaster maskinføreren.



Automatisk fra arbejds- til transportstilling:

1. Rotorerne løftes op til foragerstilling (fig. 1)
2. De bageste udlæggerarme skubbes sammen (fig. 2)
3. De forreste udlæggerarme svinges ind over glideslæden og støttehjulene klappes op (fig. 2)
4. Rotoreren hæves til lodret stilling (fig. 3)





Swadro 2000

Sikker kørsel på vejen



Robust konstruktion

Swadro 2000 kobles til traktorens trækarme. Den fleksible kat. II/III monteringsramme kompenserer for ujævne overfladeforhold. Det stabile støtteben giver maksimal stabilitet ved parkering.



Den store transportundervogn

Transportundervognen er godkendt til 40 km/t og er udstyret med store lavtryksdæk (800/45 R 26.5) og det betyder at den ligger godt på vejen. Desuden er marktrykket lavt og græsmarken skånes optimalt.



Let betjening og stor manøvredegtighed

Det fleksible styresystem

Den medstyrende bagaksel på transportundervognen kan styres passivt via styrestænger eller aktivt via hydraulik. Bedste sporfølgning, rangering selv på begrænset plads og enkel indstilling af styringsmulighederne er særligt kendetegnende for denne undervogn



Den hydrauliske ekstrastyring

Hvis den mekaniske opnåelige drejevinkel ikke er nok ved smalle indkørsler til mark og gård, eller hvis det under rivearbejdet er nødvendigt at modstyre på skråninger, kobles den aktive styring til. Med en hydraulikcylinder i styrestængerne kan styringen overtages fra førerkabinen.



Swadro 2000

Stor manøvredegythed med forskellige styresystemer på transportundervognen



Den ustyrede undervognsaksel

Under sammenrivningen er undervognsakslens styring slået fra. Det garanterer ensartede og lige skår.



Den passivt styrede undervognsaksel

Når rotorerne løftes aktiveres styreakslen automatisk. Undervognen styres fra ophængsbukken via en skubbestand. Swadro 2000 bliver mere manøvredegyth og får en bedre sporfølgning.



Den aktivt styrede undervognsaksel

Ved smalle indkørsler til marker og gårde og når der skal rives i spidse kiler kan du aktivere et hjælpestyresystem. Maskinføreren styrer nu aktivet undervognsakslens via en hydraulikcylinder.



Swadro 2000

Komfortabel elektronik

Alle vigtige funktioner på Swadro 2000 styres af en indbygget ISOBUS kompatibel KRONE computer. Den kan betjenes fra førersædet med de to KRONE terminaler Delta og CCI 200 eller en ISOBUS kompatibel traktorterminal

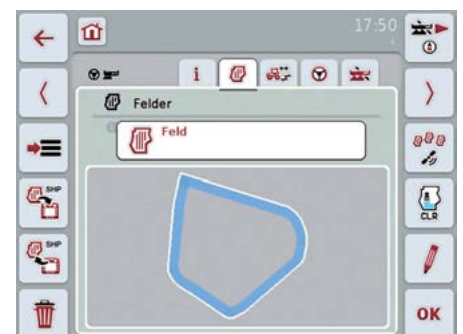


Delta betjeningsterminal

På Delta terminalen med oplyst display kan du indstille arbejds højden, arbejdsbredden og skårbredden. Rotorerne kan løftes og sænkes enkeltvis eller i sekvens. Endvidere er det muligt på Swadro 2000 Plus at benytte automatisk rotorhøjdeindstillingen. Med et ekstra joystick lettes betjeningen yderligere.

CCI 200 betjeningsterminal

Ud over funktionerne fra Delta terminalen er CCI 200 terminalen ISOBUS kompatibel. Så kan du betjene de fleste ISOBUS compatible maskiner fra andre mærker. Også er det muligt at montere et joystick.



SectionControl systemet

Ved at benytte delbreddetilkoblingen SectionControl aflastes føreren, specielt ved sammenrivning i kiler. Systemet genkender allerede bearbejdede overflader og hæver automatisk rotorerne og forhindrer dermed dobbelt bearbejdning.



Tekniske data

Liftofhængt rotorrive med én rotor

		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Arbejdsbredde	m	3,50	3,80	4,20	4,60
Kapacitet	ca. ha/t	3	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Transportbredde	m	1,90	1,90	2,26	2,55
Antal rivearme	stk.	10	10	13	13
Lift-dobbeltfingre	stk.	30	40	52	52
Rivefingertykkelse	mm	2,70	2,96	3,30	3,60
Dækstørrelse på boogie		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Trækkraftbehov	vs. kW/hk	22/31	22/31	37/50	37/50
Vægt	ca. kg	532	565	640	665
3-punktsophæng		standard	standard	standard	standard
Længde parkeret	m	3,04	3,39	3,69	3,99
Højde parkeret	m	2,21	2,21	2,49	2,64



Bugserede rotoiriver med én rotor

		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Arbejdsbredde	m	3,80	4,20	4,60
Kapacitet	ca. ha/t	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Transportbredde	m	2,99	3,40*	2,55
Antal rivearme	stk.	10	13	13
Lift-dobbeltfingre	stk.	40	52	52
Rivefingertykkelse	mm	2,96	3,30	3,60
Dækstørrelse på boogie		18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR
Trækkraftbehov	vs. kW/hk	19/25	22/31	22/31
Vægt	ca. kg	730	780	820
3-punktsophæng		standard	standard	standard
Længde parkeret	m	4,80	4,95	5,10
Højde parkeret	m	1,25	1,25	2,20

Swadro 38 T og 42 T markedsføres kun på eksportmarkeder

* 2,26 m muligt



Tekniske data

Bugserede Swadro sideskårriver med to og tre rotor

		Swadro 710/26 T	Swadro TS 620	Swadro TS 620 Twin
Arbejdsbredde enkeltskår	m	6,20	6,20	6,20
	dobbeltskår m	2 x 3,40		2 x 3,46
Skårbredde (kan variere afhængig af fodermængde og indstilling af skårdug)				
	ca. m	0,80 - 1,40	1,10 - 1,60	1,10 - 1,60
Vægt i standardudgave	ca. kg	1.600	2.050	2.150
Trækkræftbehov	ca. kW/hk	37/50	37/50	37/50
Kapacitet	ca. ha/t	5,5 - 6	6	6 - 7
Rotorer				
- antal		2	2	2
- diameter		2,96	2,96	2,96
Rivearme				
- antal		2 x 13	10/13	10/13
- faste		standard	standard	standard
- foldbar		–	ekstra	ekstra
Lift-dobbeltfingre	stk.	91	96	96
Rivefingertykkelse	mm	10	10,5	10,5
Indstilling af arbejdsdybden				
- mekanisk		standard	standard	standard
- elektrisk med kontrolboks		–	ekstra	ekstra
Dækstørrelse på boogier		18/8.5x8/6	16/6.50-8	16/6.50-8
Dækstørrelse på undervogn				
- standard		18/8.5x8/6	11.5/80-15.3/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR
- ekstra		–	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Transportbredde	med standard dæk	ca. m	2,99	2,76
	Med ekstra dæk	ca. m	–	2,90
Transporthøjde	Rivearme faste el. foldet ud	m	3,85	3,85
	Rivearme foldet ind	m	3,50	3,50
Højde parkeret	Rivearme faste el. foldet ud	m	1,30	3,85
	Rivearme foldet ind	m	–	3,50
Længde parkeret	m	8,40	8,00	8,00
Liftarmsophæng		trækstang	standard	standard



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 1 x 2,96/2 x 3,60
2x13 standard ekstra	2x13 standard ekstra	2x13 standard ekstra	2x13 standard ekstra	1x10/2x13 standard –
104	104	104	104	157
10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
standard ekstra	standard ekstra	standard ekstra	standard ekstra	– standard*
16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8
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	15.0/55-17/10 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	4,30
3,60	3,60	3,60	3,60	3,80
3,99	3,99	3,99	3,99	4,30
3,60	3,60	3,60	3,60	3,80
8,30	8,30	8,65	8,65	9,80
standard	standard	standard	standard	standard



Tekniske data

Bugserede Swadro centerskårriver med to rotorer

		Swadro TC 640	Swadro TC 680	Swadro TC 760	Swadro TC 880	Swadro TC 930	Swadro TC 1000
Arbejdsbredde	m	5,70-6,40	6,80	6,80 - 7,60	7,60 - 8,80	8,10-9,30	8,90-10,00
Arbejdsbreddeindstilling							
- mekanisk		standard	–	standard	–	–	–
- hydraulisk		ekstra	–	ekstra	standard	standard	standard
Skårbredde	m	1,00-1,70	1,00	1,00 - 1,80	1,30 - 2,50	1,30-2,50	1,30-2,50
Vægt i standardudgave	ca. kg	1.400	1.700	1.950	2.300	2.780	3.000
Trækraftbehov	ca. kW/hk	22/35	37/50	37/50	40/55	51/70	51/70
Kapacitet	ca. ha/t	5,5-6	6,5 - 7	7,5	8 - 8,5	9-9,5	9,5-10
Rotorer							
- antal		2	2	2	2	2	2
- diameter	m	2,70	3,30	3,30	3,60	3,80	4,20
Rivearme							
- antal		2x10	2x10	2x13	2x13	2x15	2x15
- faste		standard	standard	standard	standard	standard	–
- foldbare		–	ekstra	ekstra	ekstra	ekstra	standard
Lift-dobbeltfingre	stk.	60	80	104	104	120	120
Rivefingertykkelse	mm	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Indstilling af arbejdsdybden							
- mekanisk		standard	standard	standard	standard	standard	standard
- elektrisk med kontrolboks		–	–	ekstra	ekstra	ekstra	ekstra
Dækstørrelse på boogier							
- standard		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
- ekstra		–	–	–	18x8.50-8	18x8.50-8	18x8.50-8
Løft af enkelt rotor		–	ekstra	ekstra	ekstra	standard	standard
Dækstørrelse på undervogn							
standard		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
ekstra		–	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 dæk	ca. m	2,54	2,72	2,72	2,86	2,86	2,86
Med ekstra dæk	ca. m	–	2,89	2,89	2,99	2,99	2,99
Transporthøjde							
Rivearme faste el. foldet ud	m	3,55-3,90	3,99	3,99-4,39	3,99	3,99	4,35
Rivearme foldet ind	m	–	3,55	3,57-3,97	3,55	3,55	3,75
Længde parkeret	m	4,82-5,39	5,90	5,90	6,33	6,75	6,75
Ophæng							
- liftophæng		standard	standard	standard	standard	standard	standard
- kuglehoved		–	–	–	–	–	–



Tekniske data

Bugserede Swadro centerskårriver med fire og seks rotor

		Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
Arbejdsbredde	m	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50	10,00 - 19,00
Arbejdsbreddeindstilling				
- mekanisk		–	–	–
- hydraulisk		standard	standard	standard
Skårbredde	m	1,40 - 2,20	1,40 - 2,20	1,80 - 3,00
Vægt	ca. kg	5.100	5.700	9.400
Trækraftbehov	ca. kW/hk	59/80	59/80	96/130
Kapacitet	ca. ha/t	12 - 14	12 - 14	20
Rotorer				
- antal		4	4	6
- diameter	m	3,60/3,30	3,60/3,30	3,30/3,30/3,38
Rivearme				
- antal		4 x 13	4 x 13	4 x 13, 2 x 15
- faste		–	standard	standard
- foldbare		standard	–	–
Lift-dobbeltfingre	stk.	208	208	328
Rivefingertykkelse	mm	10,5	10,5	10,5
Indstilling af arbejdsdybden				
- mekanisk		–	–	–
- elektrisk		standard	standard	standard
Dækstørrelse på boogier		16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8
Løft af enkelt rotor		standard	standard	standard
Dækstørrelse på undervogn				
- standard		500/50-17	500/50-17	800/45 R 26.5
- elektrisk		620/40 R 22.5	620/40 R 22.5	
Transportbredde med standard dæk	ca. m	2,99	2,99	2,99
Transporthøjde				
Rivearme faste el. foldet ud	m	4,36	3,99	3,99
Rivearme foldet ind	m	3,85	–	–
Højde parkeret				
Rivearme faste el. foldet ud	m	4,36	4,07	3,99
Rivearme foldet ind	m	3,85	–	–
Længde parkeret	m	8,55	8,71	13,20
Ophæng				
- liftoophæng		standard	standard	standard
- kuglehoved		ekstra	ekstra	–

Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfekt til sidste detalje



Innovativ, kompetent og tæt på kunden – disse kriterier kendetegner filosofien bag familievirksomheden KRONE. Som specialist i høstmaskiner til foderafgrøder fremstiller KRONE skårlæggere, høvendere, rotorriver, læsse- og doseringsvogne, rundballe- og storballepressere samt de selvkørende BiG M højkapacitets-skiveskårlæggere og finsnitteren BiG X.

Kvalitet, made i Spelle i Tyskland, siden 1906.

Din KRONE forhandler



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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