



**9000**  
ROTORRIVER

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

I landbruket er det viktig å få selve virksomheten til å vokse og utvikle seg, ikke bare avlingene og buskappen. Det dreier seg om å øke produktiviteten og lønnsomheten ved å fokusere på de positive sidene og redusere de negative gjennom handlekraftig og engasjert ledelse.

For å lykkes kreves det besluttsomhet og klare målsettinger, god planlegging og fremtidsrettede investeringer. Gode resultater avhenger av de riktige ideene så vel som det riktige utstyret. Når jobben skal gjøres, trenger du et optimalt oppsett og smarte løsninger som kan hjelpe deg med å arbeide enklere og mer lønnsomt. Du trenger løsninger som gjør tøffe forhold mindre krevende.





## BEHANDLING

Effektiv behandling av avlingen gir enklere høsting og bidrar til å sikre riktig tørrstoffinnhold og best mulig næringsverdi.

# LAGET FOR Å FUNGERE

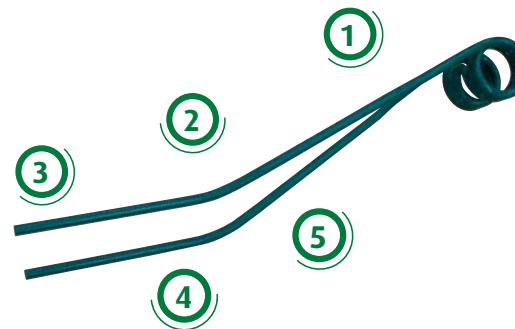
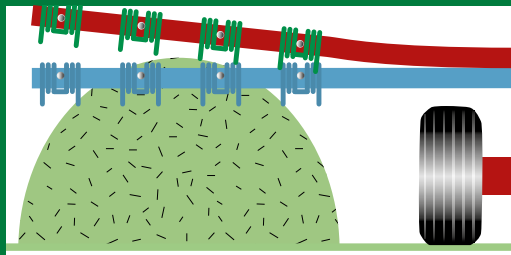
## – DAG ETTER DAG



Riktig justering og tilpasning av riven etter forholdene på arbeidstidspunktet er det som skal til for å høyne kvaliteten på fôret og **holde skåren fri for jord**, samtidig som du får med deg alt gresset. Kvernelands river har **enkel og brukervennlig** innstilling av rotorhøyden, justering av skårbredden og fininnstilling av kurvebanen (ProLine), noe som gjør den daglige optimaliseringen mindre krevende.

## Bøyde tindearmar gir jevne og regelmessige skårer

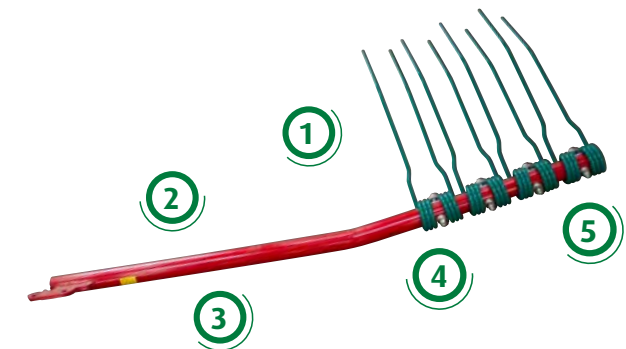
Alle Kvernelands river er utstyrt med bøyde tindearmar som sørger for jevne og regelmessige skårer. Samtidig hindrer de bøyde armene at materialet skyves mot rotoren.



### Duo Tiner

Kvernelands spesielle Duo Tines-tinder med sin karakteristiske raking i to rader legger avlingen presist i skåren, og med en tråddiameter på opptil 10 mm har de også kapasitet til å flytte anselige mengder materiale.

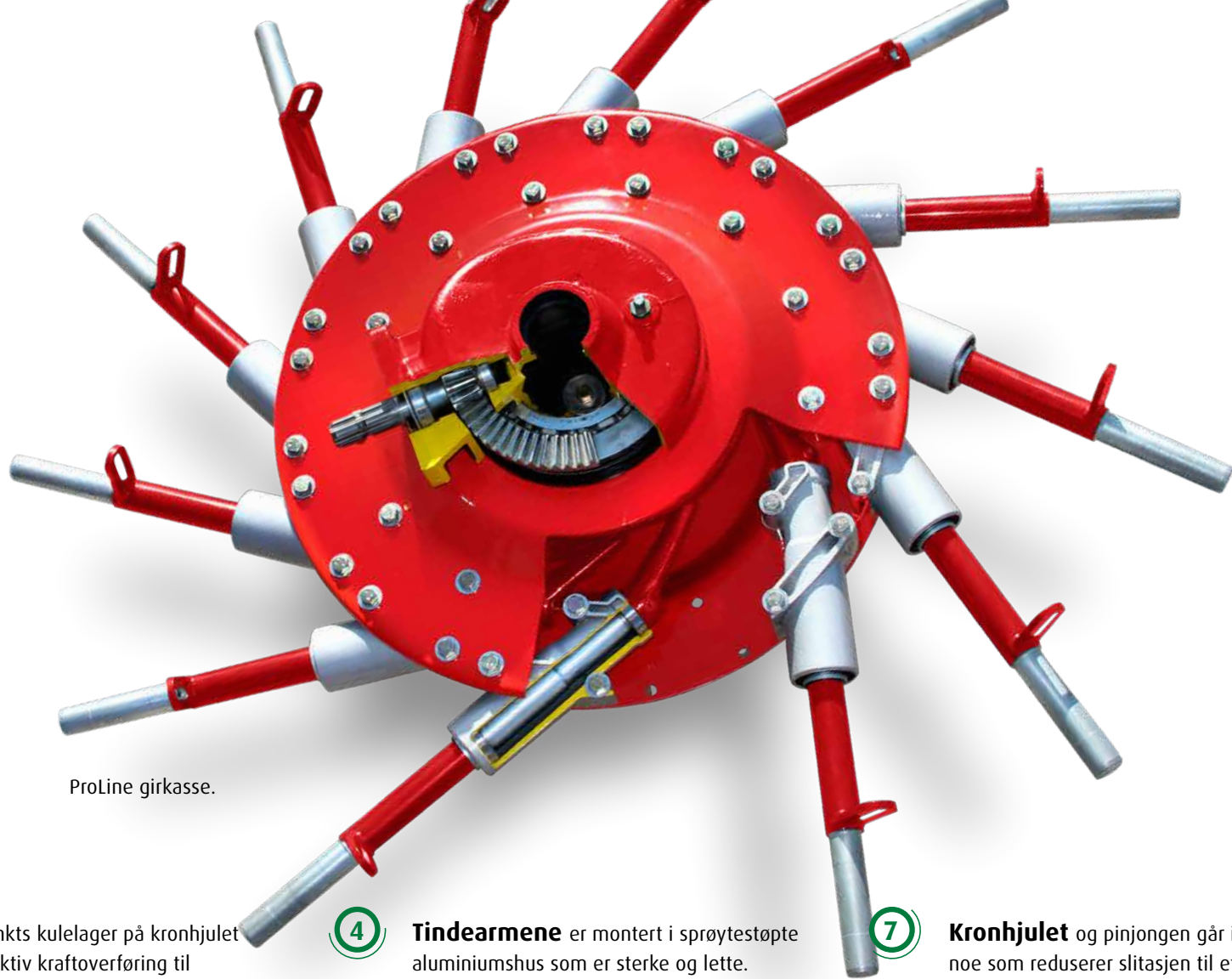
- 1 **Unikt DuoTine-system**
- 2 **Raker** i to rader
- 3 **Meget god ytelse**  
Gresset løftes opp fra bakken
- 4 **Høy kapasitet** med mindre aggressivt oppsett fordi rad nummer to alltid holder seg i stilling, også under tunge forhold
- 5 **Mindre oppsamling av jord**  
takket være et mindre aggressivt oppsett sammenlignet med konkurrerende systemer



### Bøyde tindearmar

De bøyde tindearmene, som Kverneland er alene om, er utviklet for å sikre at armene forlater skåren på nøyaktig riktig tidspunkt, noe som gir en bedre og mer presis form på skåren. Dette er avgjørende for å kunne utnytte den maksimale kapasiteten på de etterfølgende maskinene.

- 1 **Økt kapasitet**
- 2 **Høyere løfting** ut av skåren
- 3 **Kortere tørketid** takket være luftigere skårer med bedre form
- 4 **Høyere kjørehastighet** fordi gresset presses mot tindene
- 5 **Høyt avlingsvolum**  
Selv når avlingsvolumet er stort, dras nesten ingenting ut av skåren igjen



ProLine girkasse.

- ① **Unikt** firepunkts kulelager på kronhjulet sørger for effektiv kraftoverføring til tindearmene.
- ② **Trinnløst** justerbar kurvebane betyr enkel tilpasning til ulike avlingsmengder og -typer.
- ③ **Styreruller** med herdet overflate reduserer slitasjen på kurvebanen og banefølgeren.
- ④ **Tindearmene** er montert i sprøytstøpte aluminiumshus som er sterke og lette.
- ⑤ **Pinjong** med to lagre, atskilt fra hoveddrivlinjen, sørger for at pinjongen og kronhjulet holdes trygt på plass.
- ⑥ **Alle rotorakslene**, inkludert hus, kan skiftes individuelt ved ganske enkelt å fjerne tre bolter.
- ⑦ **Kronhjulet** og pinjongen går i oljebad, noe som reduserer slitasjen til et minimum.
- ⑧ **Kraftige** kulelagre med stor avstand gir ypperlig støtte til tindearmene.
- ⑨ **Flat 400mm** kurvebane i støpejern med optimal form gir jevn tindearmstyring og mulighet for redusert driftshastighet.

## DE DRIFTSSIKRE OG SOLIDE LØSNINGENE

### CompactLine

Kverneland CompactLine-rivene har kamskiver, styreruller og tindelagre i oljebad og dermed redusert vedlikehold på disse komponentene. Kraftige tindearmene og lagre i oljebad sikrer **lang levetid og enkelt vedlikehold**. Oljenivået i girkassen kontrolleres enkelt fra utsiden.

Tindearmholdere med høy stivhet og to lagre på hver side av drivakselen gir den kompakte enheten **styrke og pålitelighet**. Kvernelands egenutviklede kurvebaner er spesiallaget for rotordiameterne, med sikte på **optimal raking** i enhver arbeidsbredde og med enhver modell. Bare på rotoren er det opptil tolv færre smørepunkter enn på de fleste andre systemer.

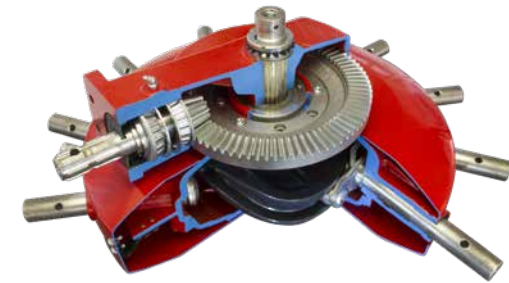
### ProLine

Kverneland ProLine-rivene har et **unikt drivsystem** med pinjong og kronhjul i oljebad. Den hermetisk tette konstruksjonen sørger for **permanent smøring** og gjør hele systemet **fullstendig vedlikeholdsfritt**.

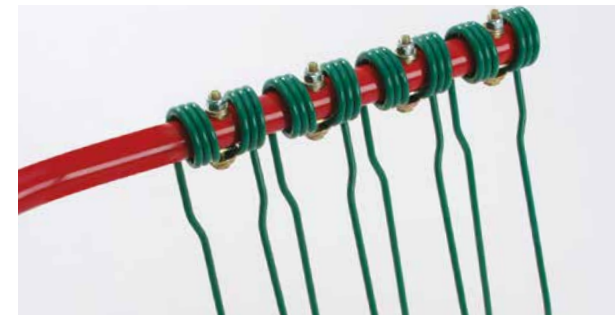
*Vår lange erfaring garanterer velprøvd teknologi av ypperste klasse.*

Den herdede kurvebanen kan justeres, og med en diameter på hele **400 mm** sørger den for god styring av styrerullene samt støysvak maskindrift.

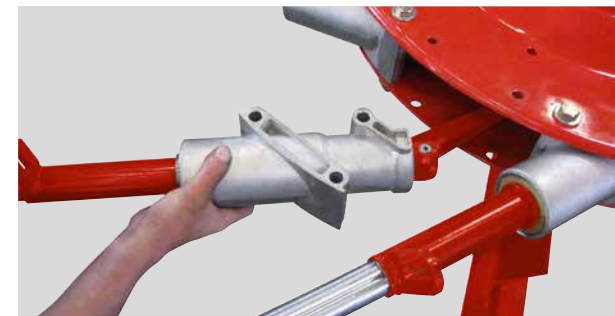
Den optimaliserte formen på kurveskiven gjør at tindearmene kan forlate materialet raskere, noe som gir **jevnere skårer**. Lagerhus i aluminium med to integrerte kulelagre og bred støtte sørger for **solid og vedlikeholdsfri innfesting** av tindearmene. Dessuten kan tindearmene, inkludert hus, demonteres ved hjelp av bare tre bolter. Raskt og enkelt!



CompactLine-girkasse.



ProLine-tinder, 10 mm diam. (CompactLine 9 mm).



ProLine-tindearmene kan demonteres og repareres individuelt.

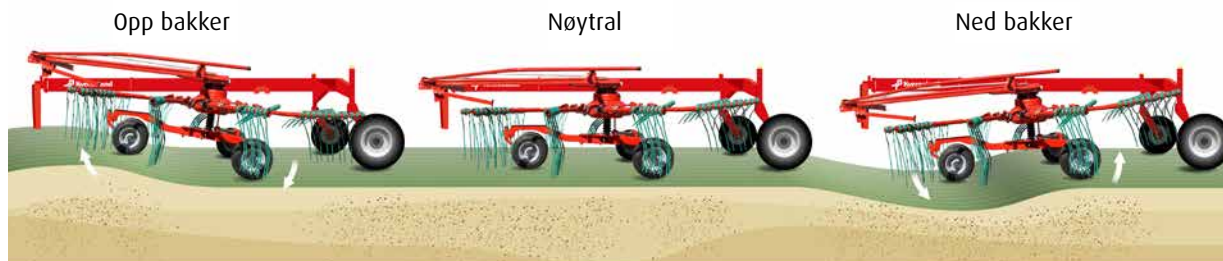
# TERRALINK QUATTRO

## - HOLDER DEG PÅ SPORET!

Det som betyr aller mest, er **kvaliteten på siloføret** og høyet du produserer. Presisjon i alle deler av rakeprosessen er avgjørende for å unngå at noe av gresset blir liggende igjen, samtidig som materialet holdes **rent og fritt for jord**.



Rotorene er fleksible i alle retninger, og tindene har derfor meget god bakkefølging, ...



... noe som sikrer et rent rakeresultat uten jord i materialet.

### Tredimensjonal tilpasning til terrenget

TerraLink Quattro-systemet er kjent for sin presise bakkefølging, noe som er avgjørende for å unngå jord i skåren – særlig der underlaget er ujevnt. Det er et relativt enkelt, men likevel unikt system som sørger for tredimensjonal tilpasning til bakkeprofilen. I tillegg er det fullstendig vedlikeholds- og slitasjefritt.

### Styrken ligger i armen

Den åpne konstruksjonen til rammearmen beskytter rotoren mot vibrasjoner. Armen er laget av fleksibelt fjærstål, slik at rotoren blir mer stabil og armen følger bakkeprofilen bedre. Hver rotor beveger seg i tre dimensjoner, slik at de reagerer presist på og justerer seg etter ujevnheter.

### God stabilitet

Oppsettet med etterhengende hjulaksler og vekten konsentrert på boggihjulene foran gir stillere drift og sørger for at tindene ikke «hopper» og løftes fra underlaget. Hvert hjul er plassert så nær rivetindene som mulig for å stabilisere rotoren og dermed muliggjøre høyere kjørehastighet.





### Fordelene ved TerraLink Quattro

TerraLink-systemet består av to deler: løftearmen og understellet. Armen er åpen på undersiden. Dette, sammen med den spesielle stålqualiteten som kan sammenlignes med stålet i torsjonsfjærer, gjør at rammen kan bøye seg uten å knekke.



- 1 **Fullstendig** vedlikeholds- og slitasjefri.
- 2 **Unik kombinasjon** av fleksibel rammearm og tredimensjonalt rotoroppheng.
- 3 **Rotoren beveger seg i tre dimensjoner**, slik at den reagerer presist på og justerer seg etter ujevnheter.
- 4 **Boggehjulene er plassert** nærmest mulig rivetindene for å sikre god rotorstabilitet.
- 5 **Oppsettet med etterhengende aksler** gir stillere drift og sørger for at tindene ikke «hopper» og løftes fra underlaget.
- 6 **Den åpne konstruksjonen til rammearmen** beskytter rotoren mot vibrasjoner og tillater vridninger sideveis.
- 7 **Den presise bakkefølgingen** til TerraLink Quattro-systemet sørger for at svært lite materiale går tapt under raking.








# OVERSIKT OVER RIVER PROLINE



ProLine

Design

ProLine	Design	
97150 C	Multirotor senter	
95130 C Pro	Multirotor senter	
95130 C	Multirotor senter	
9590 C Pro	Multirotor senter	
9590 C Hydro	Multirotor senter	
9584 C	Multirotor senter	
9580 C	Multirotor senter	
9577 S	Multirotor side	
9546	Enkelrotor 3 punkt	
9542	Enkelrotor 3 punkt	








	 Arbeidsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Armer / Rotor	 Tinde diameter	 Ramme/ Aksel
	9,80-15 m	1,4-2,5 m	3,85 m	4 stk.	13/15	10mm	Kardang foran
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4 stk.	4x12	10mm	TerraLink Quattro
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4 stk.	4x12	10mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2 stk.	2x14	10mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2 stk.	2x14	10mm	TerraLink Quattro
	7,60-8,40 m	1,4-2,1 m	3,65 m	2 stk.	2x12	10mm	TerraLink Quattro
	7-8 m	1,2-2,2 m	3,35 m	2 stk.	2x12	10mm	TerraLink Quattro
	7,7 m	Regulerbar	3,65 m	2 stk.	12/13	10mm	TerraLink Quattro
	4,6 m		3,65 m	1 stk.	13	10mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1 stk.	12	10mm	Tandem

# OVERSIKT OVER RIVER COMPACTLINE



**Design**

CompactLine	Design	
94125 C	Multirotor senter	
9476 C	Multirotor senter	
9472 C Hydro	Multirotor senter	
9472 C	Multirotor senter	
9464 C	Multirotor senter	
9464 M	Multirotor senter 3 punkt	
9670 S Vario	Multirotor side	
9670 S Evo	Multirotor side	
9471 S Vario	Multirotor side slep	
9471 S Evo	Multirotor side slep	

	 Arbeidsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Armer / Rotor	 Tinde diameter	 Ramme/ Aksel
	10-12,5 m	1,2-2 m	3,05/3,35 m	4 stk.	4x12	9mm	TerraLink Quattro
	7/7,80 m	1,2-2 m	3,35 m	2 stk.	11	9mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2 stk.	11	9mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2 stk.	11	9mm	TerraLink Quattro
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2 stk.	10	9mm	Enkel
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2 stk.	10	9mm	Enkel
	6,65/7,85 m		3,35/3,23 m	2 stk.	11/12	9mm	TerraLink PLUS
	6,65 m		3,35/3,23 m	2 stk.	11/12	9mm	TerraLink PLUS
	6,6/7,1 m		2,95 m	2 stk.	11/12	9mm	TerraLink Quattro
	6,6/7,1 m		2,95 m	2 stk.	11/12	9mm	TerraLink Quattro








# OVERSIKT OVER RIVER COMPACTLINE



CompactLine

**Design**

CompactLine	Design	
9447 T	Slep	
9424 T	Slep	
9443	3 punkt	
9439	3 punkt	
9035	3 punkt	
9032	3 punkt	

	 Arbeidsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Armer / Rotor	 Tinde diameter	 Ramme/ Aksel
	4,2 m		3,65 m	1 pcs.	12	9mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1 pcs.	11	9mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1 pcs.	12	9mm	Enkel
	3,9 m		3,05 m	1 pcs.	11	9mm	Enkel
	3,5 m		2,8 m	1 pcs.	10	9mm	Enkel
	3,2 m		2,6 m	1 pcs.	9	9mm	Enkel

# HØYERE PRODUKTIVITET

Maksimal førerkomfort





# KVERNELAND FIRE-ROTORSRIVER

## EFFEKTIVT ARBEID

Kvernelds fire rotorsriver er utviklet for å gjøre **krevende arbeid enklere**. Rivene har en imponerende arbeidsbredde på opptil 15 meter, likefrem konstruksjon og mulighet til å justere både arbeids- og skårbredden. De setter fart på hele prosessen med raking og oppsamling og kan tilpasses den varierende vekstraten gjennom sesongen.

Kvernelds rotorriver gir velformede og rene skårer takket være høy presisjon i alle deler av rakingen, noe som ikke minst skyldes den gode bakkefølgingen til **TerraLink Quattro**.

### *Produktutvalget:*

#### **Kverneland 94125 C**

10,00–12,50 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 97150 C**

9,80–15,00 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

#### **Kverneland 95130 C (Pro)**

10,00–12,50 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

## KVERNELAND 97150 C RAKING PÅ ET HELT NYTT NIVÅ

Kjøtt- og melkeproduksjon dreier seg først og fremst om å oppnå produkter av **høyest mulig kvalitet**. Det er jo derfor du alltid bestreber deg på å øke **produktiviteten og lønnsomheten**. Drøvtyggere trenger grovfôr av høy kvalitet for å være sunne og produktive. Jo høyere næringsverdi i hvert mål du høster, desto mer bidrar fôrforvaltningen til gårdsdriften.

Gårdsbruk har ulike forutsetninger for å dyrke fôr. Forholdene varierer fra landsdel til landsdel og fra jorde til jorde. Gårdsbrukere og kontraktører må også forholde seg til sesongmessige variasjoner, for eksempel ulike vekstrater gjennom sesongen og – ikke minst – været. God planlegging innebærer å være forberedt på det uventede.

### *Raking dreier seg om effektiv produksjon av kvalitetsfôr*

#### **Kapasitet og fleksibilitet**

Kvaliteten på silofôr og høy avhenger av to faktorer: **kapasitet og fleksibilitet**. Du trenger kapasitet for å få jobben gjort før været skifter. Du trenger fleksibilitet for å kunne justere redskapen etter forholdene du står overfor.

Med en justerbar arbeidsbredde på 9,8 til 15,0 m er Kvernelands fire rotorsrive 97150 C godt forberedt på å **take alle slags arbeidsforhold**. Den store arbeidsbredden kan justeres nøyaktig til hvert enkelt jorde. Enten det gjelder den tunge førsteavlingen eller avlinger senere i sesongen, sørger de følgende maskinene for en **skår av perfekt størrelse** og en optimal arbeidsprosess.







## TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System

### Leddkonstruksjonen gjør forskjellen

Den spesielle leddkonstruksjonen til de fremre rotorarmene er en funksjon du bare finner på Kverneland 97150 C. Den muliggjør en imponerende og kontinuerlig justerbar arbeidsbredde mellom 9,80 og 15,00 m, som er noe bare Kverneland kan tilby. Rakebredden kan justeres etter gressets egenskaper, slik at du får jevne og like brede skårer i hele bredden.



# DET HANDLER OM YTELSE

## 15 m arbeidsbredde

Den spesielle leddkonstruksjonen gjør det enkelt å justere arbeidsbredden. Ved eventuell kontakt med en hindring vil overbelastningsbeskyttelsen i den ytre armen sørge for at den foldes bakover ved et visst trykk, slik at hovedrammen beskyttes mot skader.

Når du raker langs kanter, kan de raske frontarmene brukes til å styre langs gjerder osv. uten å redusere farten. Dette er spesielt praktisk ved raking i hjørner, som kan rakes i én omgang ved at frontrotoren skyves inn i hjørnet.

Den største fordelene ved systemet er likevel at neste skår vil bli rett, siden rotoren som vender mot det ikke-rakede området, holdes i posisjon. Hvis det er hindringer på jordet, kan frontrotorene raskt flyttes innover, slik at skåren holdes rett.

## Gode terrengegenskaper

Frontrotorene er utstyrt med hydraulisk marktrykkstyring som justerer marktrykket fortløpende. Uansett hvilken arbeidsbredde du velger, holder marktrykket seg jevnt, slik at rotoren umiddelbart reagerer på ujevnheter. Fordelene er opplagte: Det blir mindre skader og raskere gjenvekst, og det kommer svært lite jord inn i materialet. Den lave gjenværende vekten på rotoren er en stor fordel med hensyn til å holde avlingen ren, særlig når det er vått.

## Meget lettmanøvrert

Redskapsfestet tillater svingevinkler på opptil 80°, og de unike hjulakslene med styring gir disse Kverneland-rivene enestående manøvreringsegenskaper. Til tross for en total lengde på 9,20 m takler de både trange grunder og tilkjørsler til jordene uten problemer. Det er mulig å optimalisere tidsforsinkelsen for løfting og senking av fremre og bakre rotorer for å unngå problemer på vendeteiger. Du har tre muligheter å velge mellom. Alle fire rotorer kan løftes individuelt, slik at du kan rake jorder av alle størrelser og fasonger profesjonelt og effektivt.



Hver rotor kan stilles inn uavhengig og hydraulisk for høyde.



Alle fire rotorer kan løftes individuelt.



Høyt løft av rotorene sørger for god klaring når du snur på vendeteigen. Løfthøyden kan justeres trinnløst.



## TILPASS SKÅRBREDDEN



Hydraulisk justering av skårbredden.



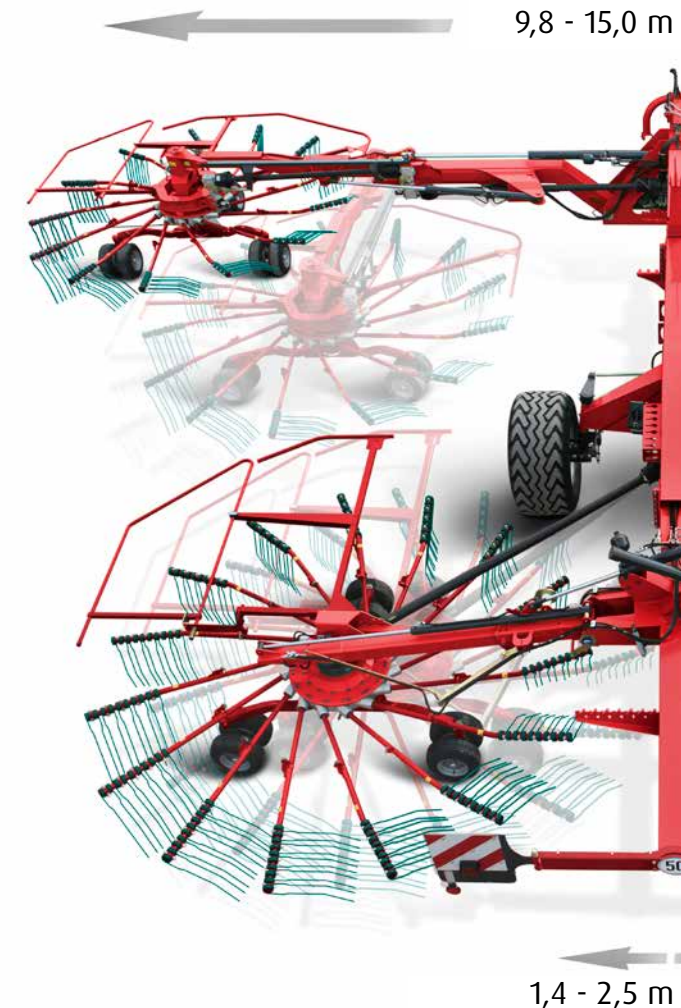
Transporthøyde under 4,0 m, selv uten demontering av tindearmene.

### Justerbar arbeidsbredde

Arbeidsbredden kan varieres fortløpende mellom 9,80 og 15,00 m mens du kjører. Arbeidsbredden kan justeres i samsvar med gressets tetthet, slik at du får en **jevnt formet skår** med samme bredde i hele skårlengden. Arbeidsbredden kan endres når som helst, både når du kjører og når enheten står stille med rotorene på bakken. Etter midlertidig justering kan den forrige innstilte bredden gjenopprettes automatisk.

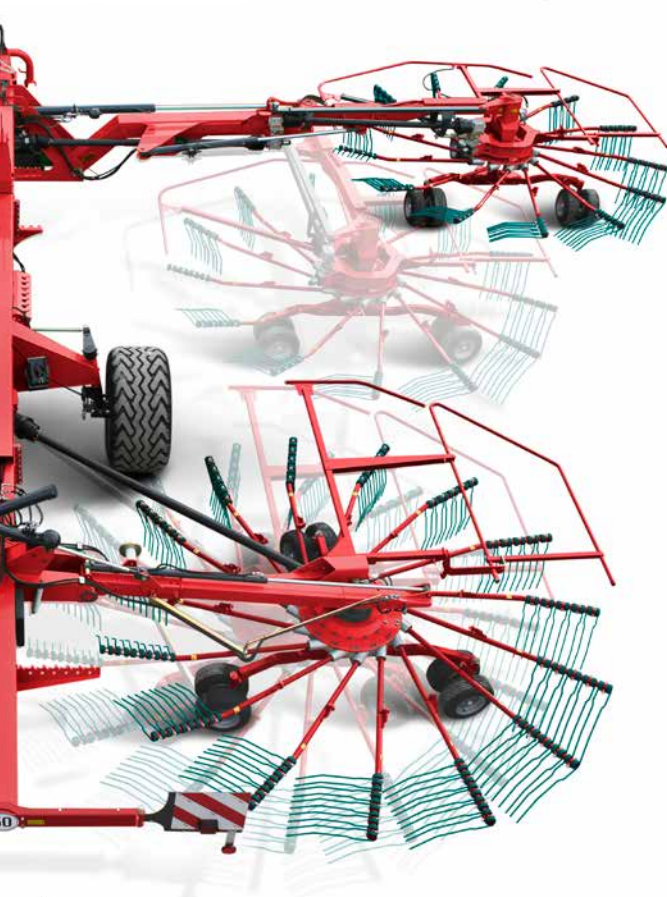
### Bremser og dekk

De brede dekkene er skånsomme mot underlaget og gir **god stabilitet** både på jordet og på veien. Hydrauliske eller pneumatiske bremses muliggjør veihastigheter på opptil 40 km/t. Alle rotorene har tre dobbelthjul som kan **svinges 360°**, noe som gir presis styring og forhindrer skader på underlaget i skarpe svinger.





arbeidsbredde



skårbredde



### Alt under kontroll med ISOBUS-teknologi

Kverneland 97150 C er fullstendig **ISOBUS-kompatibel**. Det betyr at den kan plugges rett inn i en ISOBUS-kompatibel traktor, uten behov for en separat terminal. Kverneland 97150 C er tilgjengelig med IsoMatch Telluskontroll-terminal eller den nye IsoMatch Tellus GOkontroll-terminalen.

IsoMatch Tellus GO er utviklet for å styre maskiner på en **enkel måte**. Det er bare koble til maskinen, sette deg i traktorhytta, trykke på strømknappen og sette i gang.

### Terminalen viser redskapen automatisk

For å **forenkle arbeidet** er alle knappene på Tellus GOterminalen fysiske knapper, plassert på høyre side av terminalen. Du trenger ikke se på skjermen mens du betjener maskinen.



### Full kontroll

De følgende funksjonene kan styres med terminalene:

- skår- og arbeidsbredde
- programmerbar løftehøyde på rotorene
- automatisk valg av transport- eller arbeidsstilling ved å trykke på et ikon
- separat løfting av alle fire rotorer
- innstilling av rotorhøyde
- justering av arbeidsbredde, høyre og venstre side
- aktiv og valgfri hydraulisk fjæring på frontrorer
- styring av transportaksel
- aktivering av vendeteigstyring
- justering av forsinkelsestid/meteravstand eller manuell vendeteigstyring
- spesialtilpasset brukergrensesnitt, utviklet i samarbeid med leverandører, som gjør det enkelt å styre funksjonene
- valgfri joystick





# MAKSIMER PRODUKTIVITETEN TA VARE PÅ AVLINGEN

Kverneland GEORAKE®-løsningen er svaret når du ønsker en mest mulig effektiv og produktiv raking. Presise og velformede skårer har aldri vært enklere. GEORAKE® løfter og senker rotorene automatisk og individuelt på nøyaktig riktig tidspunkt, mens du kan konsentrere deg om å kjøre traktoren på en effektiv måte. Stresset med å avslutte skårene riktig før du snur på vendeteigen eller på jordstykker med ugrei fasong, er fullstendig eliminert.

## GEORAKE® yter mer

**Optimal produktivitet** krever presisjon fra både maskin og fører, særlig på vendeteiger. Du må kunne løfte og senke rotorene på nøyaktig riktig tidspunkt for å rake inn avlingen på en mest mulig effektiv måte. Med lanseringen av 97150 C GEORAKE® er dette viktige arbeidet nå **fullstendig automatisert**. Hver av de fire rotorene styres individuelt via **seksjonskontroll** uten behov for inngripen fra føreren, som kan konsentrere seg om å kjøre traktoren.

Alt gresset blir samlet opp, og skårer ved vendeteiger ødelegges ikke av rotorene. Resultatet blir alltid perfekt.

## Presis og effektiv raking

GEORAKE® registrerer områdene som er raket. Hvis en rotor kommer inn på et slikt område, løftes den automatisk. Hver rotor **løftes individuelt** og fungerer som én av fire seksjoner. Når en rotor kommer inn på et ikke-raket område, senkes den automatisk og i god tid for å forberede neste skår.

Når du raker ujevne jorder, unngår GEORAKE® automatisk å rake på ferdige skårer og løfter **automatisk** de aktuelle rotorene, slik at du slipper å gjøre noen unnamanøvreringer.

GEORAKE® er en lisensbasert løsning og krever en maskinlisens og en seksjonskontrollisens for terminalen. Terminallisensen kan også brukes til andre arbeidsoperasjoner, for eksempel i tilknytning til såmaskiner, spredere og sprøyter.



Siden rakede områder registreres, blir hver enkelt rotor løftet automatisk på vendeteiger. En 24-timers prøvelisens følger med hver ny maskin.





GEORAKE® optimaliserer rakeresultatet – hver gang og under alle forhold. Føreren kan arbeide mer avslappet og gjøre en bedre jobb.



*Oppdag de nye mulighetene med Kverneland GEORAKE®-løsningen. Automatisk løfting av hver enkelt rotor til nøyaktig rett tid. Også tilgjengelig med slåmaskinen 53100 som GEOMOW®.*

# GJØR DET ENKELT – MINDRE ARBEID

## Spesifikasjoner for ProLine og CompactLine

Kverneland 12,5 m fire rotorsrive leveres med enten ProLine- eller CompactLinegirkasse. De to maskinene har lignende konstruksjon og er bygget på den samme rammen. Kverneland 94125 C CompactLine-versjonen er en **brukervennlig maskin** med stor arbeidsbredde, ment for profesjonelle brukere som trenger en pålitelig maskin med stabil drift gjennom hele innhøstingsprosessen. For ekstra krevende bruk har vi utviklet maskinen Kverneland 95130 C ProLine.

## Stor kapasitet

Kverneland 94125 C og 95130 C er laget for å gjøre krevende arbeid enklere. Muligheten til å mate den etterfølgende maskinen på en presis måte og holde **effektiviteten** oppe i hele innhøstingsystemet er en viktig del av rakejobben.

Disse maskinene har en imponerende arbeidsbredde på opptil 12,5 meter, likefrem konstruksjon og mulighet til å justere både arbeids- og skårbredden. De setter fart på hele prosessen med raking og oppsamling og kan tilpasses den varierende vekstraten gjennom sesongen.



**TERRALINKQUATTRO**  
Ground Contour Following System

## Mer oppetid med maks. 4 m transporthøyde

Det er ingen grunn til å kaste bort tiden, heller ikke når du forflytter deg fra et jorde til et annet. Hev ganske enkelt rotorene og kjør i vei med en transporthøyde trygt under 4,00 m – du slipper å gå ut av traktoren for å demontere tindearmene. Store transporthjul og bremses er standard. For lagringsformål kan alle tindearmene på Kverneland 94125 C demonteres, og lagringshøyden blir da bare 3,40 m. En sterk og stabil lagringsfot gjør til- og frakoblingen enkel. På Kverneland 95130 C er de fleste tindearmene faste, men de fire øverste kan demonteres for å oppnå samme lave høyde ved oppbevaring.



## Enkel håndtering – høyere produktivitet

Disse rivene er konstruert for å gjøre arbeidsdagen så enkel som mulig. Nye førere gjør seg kjent med maskinen i løpet av noen minutter, for betjeningen er like enkel som på en torotorsrive. Glem kompliserte sensorer og betjeningsfunksjoner, alt er utviklet med føreren i tankene – her er det funksjon og brukervennlighet som teller. Ta for eksempel betjeningsenheten. Den har en praktisk utforming med blant annet forhåndsvalgte funksjoner for en rekke oppgaver. Det er nok med én dobbeltvirkende og én enkeltvirkende spoleventil for å drive Kverneland 94125 C og 95130 C.

## Glimrende skårforming

Med sikte på å hindre ujevne skårer og holde kapasiteten oppe har de bakre rotorene mindre diameter og roterer raskere. Dette gir deg den ekstra kapasiteten som kreves for det doble volumet ved de bakre rotorene, og i tillegg sørger den ulike hastigheten for at gresset ikke snurres. Det vedlikeholdsfrie rotoroppengssystemet TerraLink Quattro, som følger terrenget meget godt ved å bevege seg i tre dimensjoner, samarbeider tett med de fire hjulgående rotorene for å sikre høy nøyaktighet og stabilitet i hellinger. Og det er fullstendig vedlikeholds- og slitasjefritt.



Enkel og intuitiv betjening, alt håndteres fra traktorhytta.



Individuell parvis løfting av de fremre og bakre rotorene. Justerbar tidsforsinkelse for vendeteigstilling er standard.

# ENKEL HÅNDBTERING – HØYERE PRODUKTIVITET

## Hydraulisk justering av arbeids- og skårbredde

Den hydrauliske justeringen av arbeids- og skårbredden lar deg **tilpasse skårens bredde og tetthet** til kapasiteten på den etterfølgende maskinen.

Alt håndteres og styres komfortabelt fra traktorsetet. Arbeidsbredden kan innstilles mellom 10 og 12,50 m, og skårbredden kan justeres mellom 1,20 og 2,20 m, slik at du har den fleksibiliteten du trenger.

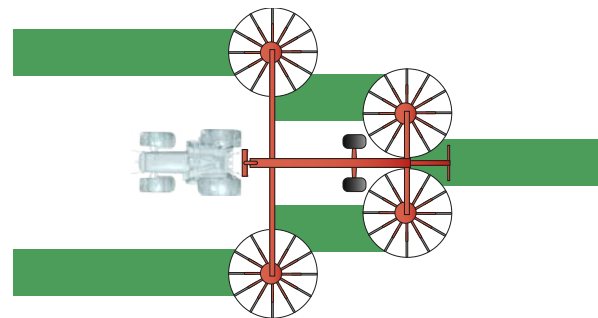
## Enkel håndtering av vendeteiger

Disse maskinene leveres med **forbedret vendeteighåndtering**. I tillegg til rotorenes høye bakkeklaring når du snur på vendeteigen, er det mulig å tilpasse tidsforsinkelsen mellom løfting/senking av de fremre og bakre rotorene etter kjørehastigheten og forholdene på jordet. Dette gjøres mekanisk på en **enkel og ukomplisert måte**.

Kverneland 94125 C og 95130 C kan ta **skarpe svinger** på opptil 80°, både på vendeteiger og når du passerer trange grunder under transport. Rotorene kan løftes parvis (standardfunksjon), noe som er **praktisk** ved raking på trekantede jorder. Du har også mulighet til å løfte de fremre rotorene individuelt.



Valgfri tandemaksel for ekstra stabilitet, særlig i bratte hellinger.



Kompakt, men effektiv maskin – i kombinasjon med en BX-slåmaskin er det mulig å samle opptil 20 m i én skåre.



Hydraulisk justering av arbeids- og skårbredde.







# PROFESJONELL HÅNDTERING MED 95130 C PRO – MAKSIMAL PRODUKTIVITET

Individuell løfting av alle fire rotorer

Vedlikeholdsfri ProLine-girkasse med hermetisk lukket oljebadkonstruksjon

Valgfri elektrisk høydejustering på alle fire rotorer

Belastningsfølende hydraulikk som kan kjøres med kontinuerlig strømning

Isobus-styring av alle funksjoner





### Standard konfigurasjon på 95130 C:

- 1 Enkel betjening** av alle funksjoner med en brukervennlig styreenhet. Ingen sensorer nødvendig for styrefunksjoner.
- 2 Kverneland 95130 C** er utstyrt med ProLine-girkasse, mens Kverneland 94125 C har CompactLine-girkasse.
- 3 Hydraulisk justering** av arbeids- og skårbredde, henholdsvis 10,0–12,5 og 1,2–2,2 m.
- 4 Enkel konstruksjon** – det er nok med én enkeltvirkende og én dobbeltvirkende ventil.
- 5 TerraLink Quattro** – fullstendig vedlikeholds- og slitasjefri tredimensjonal tilpasning gir ypperlig rakekvalitet.
- 6 Individuell parvis løfting** av de fremre og bakre rotorene. Justerbar tidsforsinkelse for vendeteigstilling er standardutstyr.
- 7 Kompakt, men effektiv** – kan trekkes av traktorer med motoreffekt fra 80 hk.
- 8 3,35 m rotorer foran** og 3,0 m rotorer bak, hver med tolv tindearmar og fire tinder per arm. Raskere omdreiningshastighet på de bakre rotorene sørger for jevne skårer.





# KOMPAKT EFFEKTIVITET

med stor arbejdsbredde og smarte  
transportløsninger





## KVERNELAND TO ROTORS RIVER LAGET FOR TUNGE TAK

Kvernelands to rotors river har en kraftig konfigurasjon med arbeidsbredder på opptil 11,0 m. De er utviklet for å takle de aller tøffeste forholdene og har en effektiv girkasse med oljebad og en kraftig bæreramme. Den hydraulisk justerbare arbeids- og skårbredden og muligheten til å ta skarpe svinger på opptil 80° er viktige funksjoner på disse rivene.

### Produktutvalget:

#### **Kverneland 9464 C / M**

6,40 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9670 S Vario / Evo**

6,90/7,90 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9471 S Vario / Evo**

6,60/7,10 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9472 C / Hydro**

6,20/7,20 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9476 C**

7,00/7,80 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9577 S**

7,70 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

#### **Kverneland 9580 C**

7,00-8,00 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

#### **Kverneland 9584 C**

7,60-8,40 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

#### **Kverneland 9590 C Hydro / Pro**

8,00-9,00 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

#### **Kverneland 95110 C**

9,20-11,00 m arbeidsbredde  
ProLine-girkasse

## HØY YTELSE OG PRESISJON



Styreboksen, som er plassert i traktorhytta, styrer de viktigste funksjonene du trenger under arbeidet. Løfting og høydejustering av rotorene kan gjøres individuelt. Arbeidsbredden er enkel å justere, og boksen har også en funksjon for transportlåsing.

### Kraftig maskin med kompakt konstruksjon

Kverneland 95110 C er en to rotors rive med 11,00 m arbeidsbredde for dem som trenger den **høye ytelsen** som ellers gjerne leveres av firerotorsriver. 95110 C har enkel betjening, er meget lettmanøvrert og har **kraftig konstruksjon**. Til tross for arbeidsbredden på 11,0 m er riven meget kompakt, noe som kommer godt med når du arbeider på små jorder. I tillegg til høydejusteringen har maskinen standardfunksjoner som individuell løfting av rotorene og **hydraulisk høydejustering**, med mulighet for å stille inn en mekanisk minstehøyde.

### Enkel betjening og minimalt vedlikehold

95110 C er utviklet for **enkel betjening** og har en rekke funksjoner som gjør arbeidsdagen mer komfortabel. Maskinen er konstruert rundt to hermetisk lukkede, kraftige girkasser med fullstendig og permanent smøring, noe som gir et **vedlikeholdsfritt system**.

### ProLine-rotor

ProLine-rotoren sørger for **meget god skårforming**. Formen på den store kurveskiven på 400 mm, som er et kjennemerke for Kverneland, gjør at tindearmene kan forlate materialet raskere, noe som gir jevnere skårer. Tindearmakslene og -husene er enkle å skifte ut ved behov.

### Perfekt bakkefølging

Kverneland 95110 C er utstyrt med TerraLink Quattro-systemet, som har perfekt bakkefølging. En unik kombinasjon av et understell med seks hjul og et spesialdesignet rotoroppheng sørger for glimrende rakeresultater.

Den hydrauliske høydejusteringen og muligheten for å stille inn en mekanisk minstehøyde plasserer denne maskinen i en klasse for seg.





## TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System



Aktiv hjulstyring muliggjør skarpe svinger på vendeteiger og under transport.



De to rotorene løftes hydraulisk på vendeteigen og sørger for meget god bakkeklaring når maskinen er på teigen.



Hydraulisk justering av arbeidsbredden mellom 9,60 og 11,00 m.



Hydraulisk høydejustering av rotorene gir tilpasning til stubblengden og varierende terreng.



En transporthøyde på under 4,00 m oppnås ved at tinde-armene demonteres og plasseres trygt på bærerammen.



**TERRALINKQUATTRO**  
Ground Contour Following System

## DE KRAFTIGE SENTERSÅRRIVENE

### Ytelse som varer

Med sin justerbare arbeidsbredde på henholdsvis 7,00 og 9,00 m har disse kraftig konstruerte rivene det som trengs for å lage skårer som gjør innhøstingen effektiv. Hovedelementet i samtlige modeller er det kraftige ProLinerotorsystemet. Maskinene er utstyrt med jordskånende 380/55-17-dekk.

### Glimrende manøvrerbarhet

Den bakre bærerammen med styrefunksjon gir denne riven glimrende retningsstabilitet, evne til skarpe svinger på vendeteiger og tapsfri skårforming, også på vanskelige jorder. Selv når rotorene løftes i bratte hellinger, sørger systemet for å motvirke alle avvik. Ved svinger på vendeteiger løftes rotorene minst 45 cm fra bakken for å hindre skade på skåren.

- Aktivt styrte hjul gir glimrende retningsstabilitet.
- Kan ta skarpe svinger på opptil 80°.
- Høyt rotorløft på minst 45 cm sørger for god klaring når du snur på vendeteigen.
- Raking med bare én rotor (standard på 9590 C, valgfritt på 9580 C og 9584 C).

### Høydejustering av rotorene under kjøring

Et ComfortKit er tilgjengelig som tillegg for 9580 C og er standard på 9590 C Pro. Det omfatter en joystick som gjør at du kan styre alle funksjonene med én enhet. Høyden på hver rotor styres elektronisk, og den aktuelle høyden til hver rotor vises på skjermen på styreboksen. Dermed er det enkelt å fininnstille rotorhøyden mens du kjører, slik at arbeidsresultatet blir bedre.

En indikator på skjermen viser den aktuelle høyden i prosent. Det er også mulig å stille inn et eget nullpunkt for å hindre for dyp raking. I tillegg muliggjør settet individuell rotorløfting. Rotorene kan justeres samlet eller individuelt i alle posisjoner.

### Fleksibel arbeidsbredde

Kverneland 9580 C: 7,00–8,00 m arbeidsbredde.  
Kverneland 9584 C: 7,60–8,40 m arbeidsbredde.  
Kverneland 9590 C Hydro: 8,00–9,00 m arbeidsbredde.  
Kverneland 9590 C Pro: 8,00–9,00 m arbeidsbredde.



ComfortKit gir mulighet til å styre høyden på hver enkelt rotor elektronisk.



Kverneland 9584 C med 8,40 m arbeidsbredde, 9590 C med 9,00 m arbeidsbredde, hermetisk lukket girkasse og hydraulisk justerbar arbeidsbredde.



**TERRALINKQUATTRO**  
Ground Contour Following System

### Transporthøyde under 4,00 m

Kverneland 9580 C har en transporthøyde på under 4,00 m som du kan styre fra traktorhytta, samt aktivt styrte aksler som muliggjør skarpe svinger på vendeteiger og under transport.



## MER OPPETID MED SMART TRANSPORT

### Kverneland 9580 C – laget for enkel transport

Kverneland 9580 C har både stor arbeidsbredde og små transportdimensjoner. Konstruksjonen på hjulakslene tillater store 380/55-hjul som standardutstyr, mens den ytre sporvidden likevel ikke er større enn 2,75 meter. Dette gjør det enklere å kjøre på smale veier og gjennom trange grunder.

Transporthøyden er under 4,00 m, selv med alle tindearmene montert. Du slipper å gå av traktoren, bare slå sammen maskinen og kjør. Legg til redskapsfestet med 80° sving og **aktiv hjulstyring**, så har du en maskin som er lett å håndtere både på jordet og på veien.

9580 C er utviklet i Storbritannia og tåler svært tung, våt avling. Med sine tolv armer og **kraftige konstruksjon** er denne maskinen praktisk talt ustoppelig.

For kunder som ikke bryr seg om høyden, har vi 9584C som en mellomløsning. Med tolv armer og et valgfritt løftearmoppheng lager denne riven skår etter skår uten problemer.

### Kverneland 9590 C Hydro

Kverneland 9590 C har stor kapasitet på jordet og små dimensjoner på veien. Med sine to rotorer har den en arbeidsbredde som kan varieres fra 8,00 til hele 9,00 m. Den holder seg **under 4 m** under transport, selv med alle 14 tindearmer montert.

Takket være hydroakslene, som Kverneland er alene om, kan hele riven senkes hydraulisk til en høyde på under 4 m når den skal transporteres. En annen for del er at tyngdepunktet flyttes nærmere bakken, og i kombinasjon med den store sporvidden og de store 380/55-17-dekkene sørger dette for ypperlig vektfordeling og stabilitet under transport. 9590 C Hydro leveres med løftearmoppheng og enkeltsideløfting som standardfunksjoner.

*Du slipper å gå av traktoren,  
bare slå sammen maskinen  
og kjør*



Med en arbeidsbredde på 9,00 m og en transporthøyde under 4,00 m, selv uten å demontere tindearmene ...



... har Kverneland 9590 C Hydro meget høy produktivitet og ingen nedetid.

## KOSTNADSEFFEKTIVE OG HØYTYTENDE RIVER



Valgfrie boggihjul til Quattro-understellet gir ytterligere forbedret bakkefølging.



9476 C – hydraulisk med 7,0-7,8 m arbeidsbredde.



Kverneland 9476 C – enkel oppbevaring av tinde-armene ved transport.

### Senterskårriver

Disse rivene lager en **fin og jevn senterskår** og har rakebredder mellom 6,20 og 7,80 m. De er montert på en solid og stabil ramme og har lang levetid. Funksjoner som aktivt styrte hjul, TerraLink Quattro-systemet og hydraulisk løfting av rotorene er standard – unntatt for den rimeligere oppstartsmodellen 9464 C / 9464 M.

De doble rotorrivene har en **hydraulisk justerbar arbeidsbredde** fra 6,2 til 7,8 m. Skårbredden kan justeres mellom 1,20 og 2,20 m. En smart løsning som gjør det mulig å tilpasse skårstørrelsen til oppsamlingsbredden på lessevogner, rundballepakkere og oppsamlere.





**TERRALINKQUATTRO**  
Ground Contour Following System

## UNIK MANØVRERBARHET



Senterskårrivene konverteres hydraulisk for transport fra traktorhytta.



Raking med bare én rotor? Ikke noe problem.

### Aktiv hjulstyring

Alle Kvernlands senterskårriver har en **solid og stabil** bærerramme. Hjulene på den bakre bærerrammen har aktiv styring, slik at rivene kommer rundt skarpe hjørner under arbeid og gjennom trange grunder under transport. Dette gjør det mulig for rivene å følge skårene rundt kurver og ta skarpe svinger på opptil 80°.

### 9472 C Hydro

Kverneland 9472 C Hydro er utstyrt med **hydraulisk drevne aksler** på hoveddrammen slik at maskinen kan heves og senkes under transport. Dette reduserer transporthøyden med hele 40 cm.



Vendeteiger – du kan snu i én bevegelse takket være den gode manøvrerbarheten og den hydrauliske QuickLiftfunksjonen.



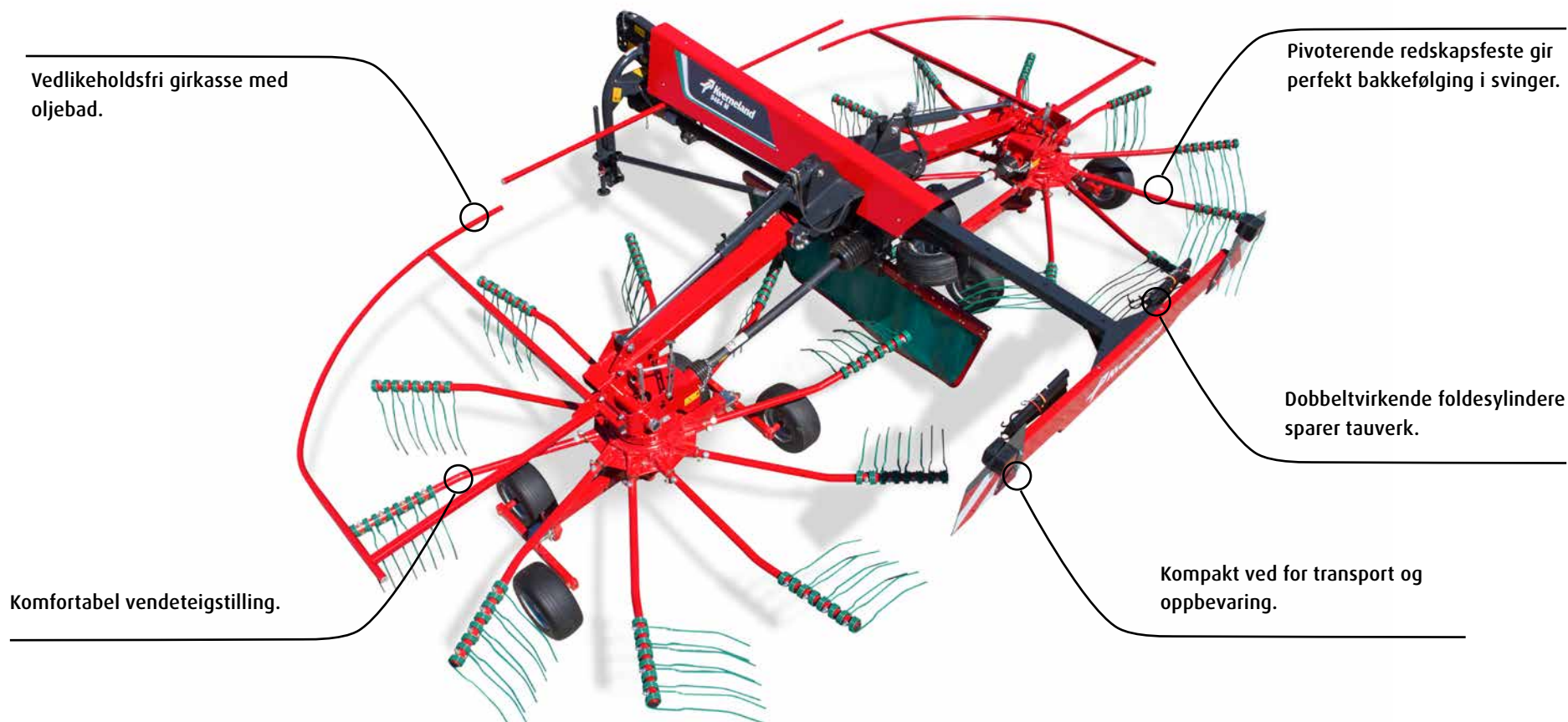
Selv om grunnmodellen er under 4 m, gjør denne funksjonen det enda enklere å kjøre inn i trange skjul og under broer som er lavere enn 4 m, uten å demontere armene. Hydro-versjonen har enkeltsideløfting av rotorene som standardfunksjon.

Når du legger til funksjoner som en arbeidsbredde som kan justeres fra 6,20 til 7,20 m, TerraLink Quattro bakkefølging og **kraftig rammekonstruksjon**, er resultatet lite vedlikehold, høy produktivitet og **maksimal brukerkomfort**. I CompactLine-girkassen går alle viktige deler i oljebad, noe som reduserer vedlikeholdet til et minimum.

Alle hovedfunksjonene, for eksempel heving og senking av hoveddrammen og rotorene, styres fra traktorhytta ved hjelp av en **elektrohydraulisk betjeningsterminal**. Det er også mulig å forhåndsvelge løfting av hver enkelt rotorenehet via den håndholdte terminalen. Dette er en integrert løsning som Kverneland er alene om.



## GOD MANØVRERBARHET PÅ SMALE VEIER OG VANSKELIGE JORDER



## Kverneland 9464 M – kompakte dimensjoner

Du blir enda **raskere i vendingen** med den nye, kompakte 9464 M som med sin hengende konstruksjon kombinert med trepunktskoblingen er meget **lettmanøvrert** på smale veier og gjennom trange grunder. Den hengende konstruksjonen gjør Kverneland 9464 M ideell for jorder som er små eller har vanskelig fasong.



Kompakt transportstilling.



Bedre bakkefølging enn større enkeltrotorsriver.

## Kverneland 9464 M er utstyrt med brukervennlig teknologi:

- Ingen tau til fastbinding under transport.
- Bare to stillinger, sammenslått og utslått (dobbeltvirkende sylindere).
- Ingen feiltakelser under arbeidet.
- Ikke noe behov for å aktivere hydraulikkventilen under arbeidet.
- Enkel vendeteigløfting med trepunktskobling.
- Betyggende klaring i vendeteigstilling.
- Pivoterende redskapsfeste lar maskinen følge terrenget.
- Faste hjul kan brukes.
- Sammen med stabilisatorer kan vi også garantere ypperlig håndtering av bratte hellinger.
- Valgfrie dobbelthjul kan gjøre driften mykere.



Høy fleksibilitet på veien og på jordet siden ingen bæreramme forstyrrer.



Lettere å parkere siden ingen tindearmer trenger å demonteres.



Smal og kort maskinstilling for transport uten å gå ut av traktorhytta.



Tandemaksel (valgfritt).



Høydejustering.

# SIDELEGGINGSRIVER

## – PROAKTIV YTELSE

### Den NYE sideleggingsriven 9670 S

Denne kompakte og lette riven har en ny, solid ramme og det nye bakkefølgingsystemet **TerraLink PLUS**. I tillegg gir Vario-modellen mulighet til å rake to separate skårer.

Med en arbeidsbredde på 6,65 m og opptil 7,85 m med Vario, kan maskinen rake sammen doble skårer i en total bredde på opptil **13 m**. Det ble lagt vekt på **høy komfort** i utviklingen. Maskinen er enkel å koble til, skårbrettet kan slå sammen automatisk, og en hydraulisk transportlås fås som tilleggsutstyr.

*Ny TerraLink PLUS med kardangrotortilkobling.*



Automatisk sammenleggbart skårbrett med parkeringsstøtte.



### Mer komfort i arbeidet

Den nye 705 er finjustert for **høy effektivitet** for både riven og den etterfølgende maskinen. Det unike rotoroppsettet med mindre rotorer bak kombinert med en ekstra tindearm gir en **perfekt skår** under alle forhold. Dette øker innhøstingshastigheten på den etterfølgende maskinen. På jordet har maskinen høy fleksibilitet takket være forbedret styregeometri. For å forenkle arbeidet skal gå problemfritt også under vanskelige forhold kan maskinen utstyres med styrende tandemaksler på den fremre rotoren og faste tandemaksler på den bakre. Skåren legges på venstre side, slik at føreren har god utsikt til gjerdet og jordekanten og kan unngå sammenstøt. Skåren **formes automatisk**.

### Høyere kvalitet på føret

Sammen med den oppdaterte funksjonen "TerraLink PLUS" gir kardangrotortilkoblingen en ytterligere forbedring av bakkefølgingen på 8°. På toppen av det hele støttes den av Touch-Down-effekten. TerraLink Pluskardangsystemet sørger for at det kommer mindre jord i materialet. Med den økte kvaliteten på føret blir også melkevolumet større og dyrehelsen bedre. For at også enga skal holdes i god form, er maskinen som standard utstyrt med 380 mm hjul som er **skånsomme mot underlaget**.



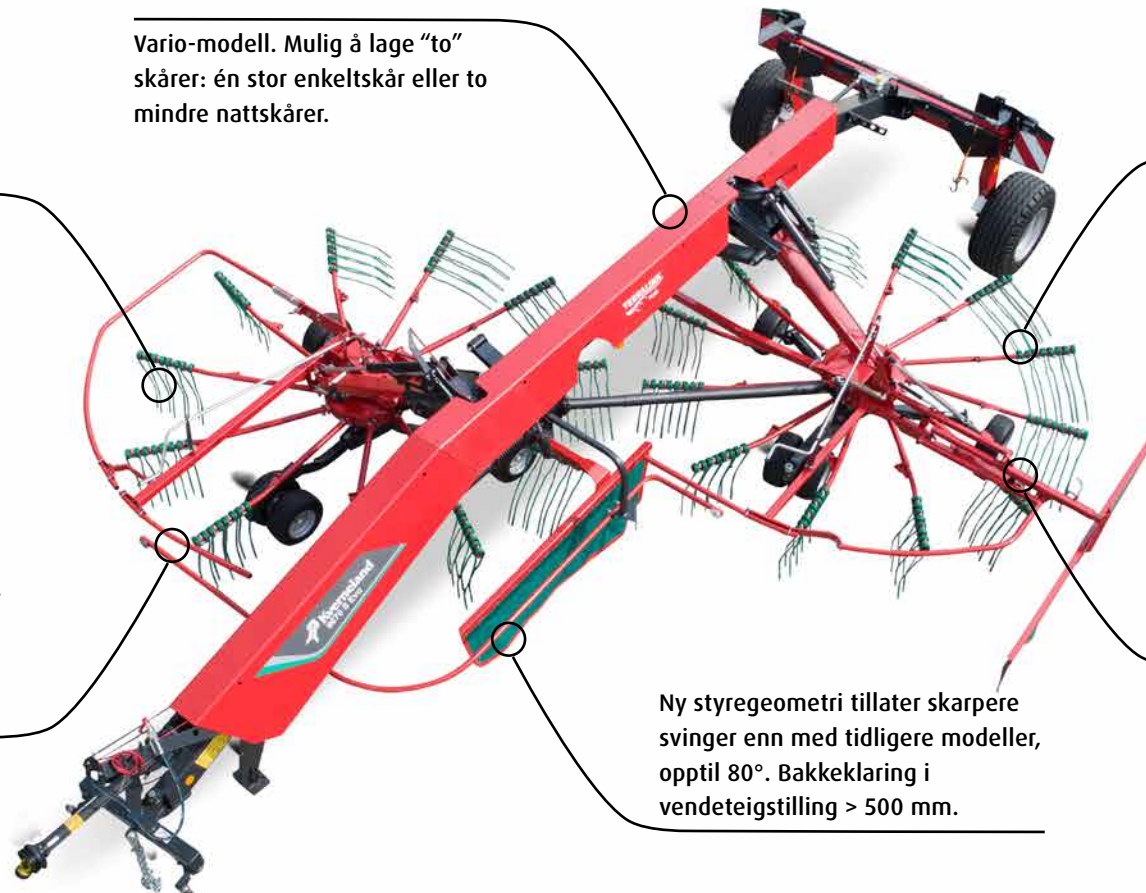
Toskåresraking (Vario).



Tandemhjul (valgfritt).



Hydraulisk transportlåsing (valgfritt).



Vario-modell. Mulig å lage "to" skærer: én stor enkeltskår eller to mindre nattskærer.

Automatisk sammenslåing av skårbrettet ved hjelp av tyngdekraften, uten hydraulisk styring.

Tandemaksler tilgjengelig som tilleggsutstyr. Styrende for fremre og fast for bakre rotor.

Vedlikeholdsvennlig CompactLinegirkasse med hermetisk lukket oljebadkonstruksjon.

TerraLink PLUS innebærer en kardangrotortilkobling som sørger for ytterligere forbedret bakkefølging, støttet av "Touch-Down-effekten".

Ny styregeometri tillater skarpere svinger enn med tidligere modeller, opptil 80°. Bakkeklaring i vendeteigstilling > 500 mm.



Transporthøyde under 4 m.

### Touch-Down-effekten

Touch-Down-effekten, som kan sammenlignes med vinkelen på et flyunderstell under landing, sikrer jevn og ren raking, men sørger samtidig for at skærer og vendeteiger ikke skades, takket være en bakkeklaring på 500 mm.



Touch-Down-effekten.



Sideleggingssystemet lar deg samle gress fra et område på 15 meter i én skår.



## DOBBELT SÅ EFFEKTIV!



Hydraulisk sammenleggbart skårbrett er tilgjengelig som tilleggsutstyr for 9577 S.



Aktiv hjulstyring gir bedre manøvrerbarhet, og store hjul reduserer komprimeringen.

### 9577 S: Den opplagte sideeffekten!

To rotors riven 9577 S har en arbeidsbredde på 7,70 m. Sideleggingssystemet gjør at skårformingen er **svært fleksibel**. Du kan samle gress fra en bredde på opptil 15 m i én skår. Den høye hoveddrammen gir svært god bakkeklaring i vendeteigstilling. **Aktivt styrte hjul** muliggjør skarpe svinger både på vendeteiger og under transport.

9577 S er utstyrt med den anerkjente ProLine-girkassen med **vedlikeholdsfri oljebadkonstruksjon**. Selve kjennemerket for Kverneland, den store kurveskiven på 400 mm, gjør at tindearmene kan forlate materialet raskere, noe som gir jevnere skårer. I tillegg er rotorene oppgradert til 12 tindearmer med 4 tinder på hver arm på fremre rotor og 13 tindearmer med 5 tinder på hver arm på bakre rotor. Dette gir mer presis raking uten at gresset snurres, og muliggjør høyere kjørehastighet.

Kvernelands sideleggingsrивer har styrbare understell på den fremre rotoren for at følgingen skal bli **jevnere i svinger**. Et skårbrett på den første rotoren stanser materialet, slik at det kan skyves gjennom den bakre rotoren (valgfritt på 9469 S Evo). I tillegg er Kverneland 9577 C utstyrt med TerraLink Quattro-hjulsystemet, som sørger for perfekt bakkefølging. Systemet styrer rotoren i tre dimensjoner.

Alle sideleggingsrivene legger skåren på venstre side. Dette gir utmerket utsikt til høyre rotor, slik at det blir enkelt å styre maskinen langs gjerder og hindringer.

*Presise rakeresultater*



## DE FLEKSIBLE RAKELØSNINGENE

Kverneland 9471 S Vario og 9471 S Evo er utviklet med tanke på **maksimal fleksibilitet** og raking under mange ulike forhold. De to rotorene arbeider uavhengig av hverandre, noe som gjør det mulig å samle enten én stor skår eller to mindre nattskårer. Disse rivene kan samle to store skårer i én, med en total bredde på 12,5 m.

### Store på jordet, små under transport

Det er **ikke nødvendig** å demontere tindearmene: 9471 S Vario og 9471 S Evo er lette å konvertere til transportstilling med hydraulikkspaken. Skårbrettet kan slås sammen hydraulisk. Transportbredden er bare 3,00 m (eller 2,45 hvis tindearmene demonteres).



Legging av to mindre nattskårer.



Vending på vendeteiger: Kvernelands maskiner har QuickLift-system som standardutstyr. Det gir en løftehøyde på 50 cm, slik at det er enkelt å krysse eksisterende skårer.



Fjæring på trekkaksel gir bedre kjøreegenskaper og lavere effektbehov.

### Kverneland TerraLink

- Fullstendig vedlikeholds- og slitasjefri.
- Ypperlig retningsstabilitet under transport på veien.
- Etterhengt akselkonfigurasjon reduserer støy og kraftbehov, særlig under våte forhold.
- Boggiene er brede og utstyrt med 18,5-tommers dekk, slik at tindene følger terrenget perfekt og maskinen arbeider stabilt i hellinger.
- Automatisk demping gir stille gange.
- Maskinen leveres som Evo-standard med tandemaksel foran. Som Vario er maskinen også utstyrt med landhjul som standard (valgfritt for EVO)
- Alternativt kan maskinen utstyres med opptil 13 hjul med tandemaksler på bakre rotor og to sett med indre tandemaksler foran på understellet.
- Elleve armer foran og tolv bak sikrer jevne skårer og god materialflyt uten at gresset snurres.



## FØLGER TERRENGET

### Kverneland SideShift

Som tilleggsutstyr kan Vario-versjonen også tilby det patenterte **SideShift-systemet**, som gir deg elektrohydraulisk styring av alle funksjoner. En spesiell egenskap ved Kverneland 9471 S Vario er muligheten til å styre begge rotorene – den fremre og den bakre – i en sideforskjøvet stilling fra traktorhytta.

Med dette patenterte systemet er det ikke noe problem å rake langs jordekanter og rundt trær, for traktoren kan kjøre på trygg avstand fra hindringene. Det er også mulig å kjøre på rakede jorder med riven sideforskjøvet til venstre.

*Raking langs jordekanter og rundt trær er ikke noe problem*



SideShift til høyre – enkel passering av trær.



SideShift til venstre – raking uten kjøring på uraket avling.



KOMPAKT OG LETT  
KONSTRUKSJON  
som likevel gir betydelig arbeidsbredde

# KVERNELAND ENROTORS RIVER

## KOMPAKT OG PÅLITELIG KONSTRUKSJON

Kvernelds enrotors river har **høy ytelse** og et drivsystem som er laget for å vare lenge. Et trepunkts redskapsfeste sørger for at riven kan følge traktoren rundt **skarpe svinger**. Med valget mellom kompakte modeller eller ProLine-modeller kan du lage en tilpasset konfigurasjon med en rekke funksjoner som dekker ethvert behov, fra arbeid i lavlandet til klatring i bratte skrånninger.

### Produktutvalget:

#### **Kverneland 9032**

3,20 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9035**

3,50 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9439**

3,90 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9542**

4,20 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9442 T**

4,20 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9443**

4,30 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9447 T**

4,70 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

#### **Kverneland 9546**

4,60 m arbeidsbredde  
CompactLine-girkasse

## HØY KVALITET OG DRIFTSSIKKERHET



Ved transport eller lagring foldes rotorverrammene opp tett inntil hovedrammen og låses automatisk i stilling. En hjelpefjær som er festet til skårbrettet, gjør oppgaven mindre anstrengende.

### Høy ytelse

Kvernelands ProLine enkeltrotorsriver har en girkassekonstruksjon med svært gode arbeidsresultater. Funksjoner som svingningsdempere, tandemaksler og **HydroLift-høydejustering** er standardutstyr på enkeltrotorsrivene.

### ProLine-girkasse

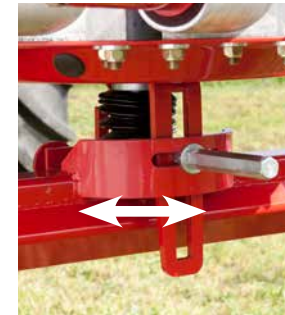
Enkeltrotorsrivene er basert på girkaseteknologien ProLine. Disse maskinene har arbeidsbredder på 4,20 og



Standard svingningsdempere gir glimrende kjøreegenskaper.



Valgfritt tredje hjul som muliggjør kontinuerlig bruk av den øvre standardkoblingen.



Justerbar kurvebane drift.



ProLine oljebadgirkasse vedlikeholdsfri.

4,60 m og er utstyrt med Kvernelands ProLinegirkasse med **vedlikeholdsfritt rotorhode**.

ProLine-girkassen gir nå bedre skårforming. Formen på Kvernelands kjennemerke, den store kurveskiven på 400 mm, er forbedret på en måte som gjør at tindearmene kan forlate materialet raskere, noe som gir **jevnere skårer**. Tindearmakslene og -husene kan nå byttes enda raskere.

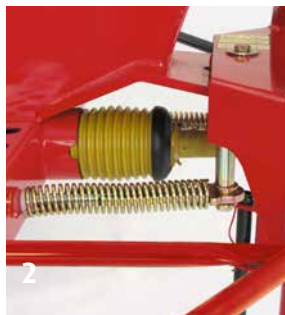
Begge rivene har både firehjuls tandemaksler og svingningsdempere som standardutstyr, noe som gir dem glimrende bakkefølging og reduserer mengden jord som kommer inn i skåren.

### HydroLift-konseptet

HydroLink-konseptet er en unik Kverneland-funksjon på 9542 og 9546. Det er et hydraulisk høydejusteringssystem som gjør at føreren **raskt kan justere arbeidshøyden** etter ulike terrengforhold, uten å gå ut av traktorhytta.







1. Tydelig synlig oljenivå gjennom inspeksjonsglass.
2. Et pivoterende trepunkts redskapsfeste gir perfekt bakkefølging og glimrende egenskaper i svinger. Svingningsdempere er tilgjengelig som tilleggssutstyr.
3. Valgfritt tredje hjul som muliggjør kontinuerlig bruk av den øvre standardkoblingen.

## BESKJEDNE EFFEKT KRAV

Kverneland tilbyr seks kompakte entrotors river som er utviklet for traktorer med små motorer, men som likevel har betydelig arbeidsbredde. Kvernelands kompakte **entrotors river** har arbeidsbredder fra 3,20 til 4,70 m. Det kan skaffes **pivoterende feste** og også en etterhengt versjon, så det finnes modeller til de fleste behov. Alle modellene har tindearmene som kan demonteres og plasseres langs rammen. Dette er en stor fordel med tanke på reduserte dimensjoner ved transport og oppbevaring.

### Vedlikeholdsvennlig rotorhode

Alle Kvernelands CompactLine-rotorriver er utstyrt med et vedlikeholdsvennlig rotorhode. Rotorhodet er fettsmurt i



Kverneland 9439 i transportstilling.

et **hermetisk lukket hus** og er meget driftssikkert. Dette sikrer lang levetid og reduserer den skadelige effekten av jord og smuss til et minimum. Rotorakselen, tindearmene og pinjongakselen er alle montert på to lagre, noe som gir maksimal styrke og lang levetid.

### Slepte rotorriver

De perfekte maskinene for gårdbrukere som trenger river til traktorer med mindre motoreffekt. 9442 T og 9447 T kan trekkes av traktorer fra 20 hk og oppover, når de er festet med en leddkoblet trekkstang eller en krok. Rivene har et **hurtigløftsystem** som løfter dem raskt ut av skårene. De har en bakkeklaring på 50 cm når de er løftet, noe som er viktig når du krysser skårer. 18,5-tommers tandemaksler er standard.



Kverneland 9447 T med 4,70 meter arbeidsbredde og en vekt på bare 665 kg.

# ORIGINALE DELER & SERVICE

## LA OSS FOKUSERE PÅ DIN VIRKSOMHET

ORIGINAL  
PARTS

- 
- ① LANG LEVETID - RESEVEDELER AV HØY KVALITET
  - ② OVER 100 ÅRS ERFARNIG
  - ③ STØTTE FRA ET STORT FORHANDLERNETTVERK
  - ④ 24/7 SERVICE PÅ RESERVEDELER
  - ⑤ FORHANDLERE MED DYKTIGE SERVICETEKNIKERE

# MYKVERNELAND

## SMARTERE LANDBRUK PÅ FARTEN

### En personlig online plattform tilpasset maskinens behov

Med MYKVERNELAND vil du dra nytte av lett tilgang til Kvernlands online serviceverktøy.

Vi holder deg oppdatert på fremtidig utvikling, oppdateringer, bruksanvisninger, reservedelsmanualer, vanlige spørsmål og lokale VIP-tilbud. All informasjon samlet på ett sted.



# TEKNISKE DATA

	Enrotors river							
Modell	9032	9035	9439	9542	9442 T	9443	9447 T	9546
<b>Dimensjoner og vekt</b>								
Arbeidsbredde m	3,20	3,50	3,90	4,20	4,20	4,30	4,70	4,60
Transportbredde m	1,60	1,75	1,75	1,75	2,00	2,10	2,40	2,15
Transportlengde m	3,10	3,35	3,60	3,15	3,90	3,85	4,80	3,35
Parkeringshøyde m	1,60	1,70	1,85	2,60	2,30	2,00	2,65	2,75
Vekt ca. kg	315	420	460	640	570	480	665	670
Skårbredde m								
Kapasitet (teor.) (ha/t)	3,5	3,9	4,3	4,6	4,6	4,7	5,2	5,1
<b>Tilkobling til traktor</b>								
Trepunks, oppheng (cat.)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	-	2
Løftearmsoppheng	-	-	-	-	-	-	-	-
Trekkstang	-	-	-	-	●	-	●	-
Fronthjul 16°	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Rotorer/armert/tinder</b>								
Rotordiameter m	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65
Skårlegging	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre
Antall rotorer	1	1	1	1	1	1	1	1
Antall tindearmer per rotor	9	10	11	12	11	12	12	13
Antall Duo-tinder per arm	3	4	4	4	4	4	4	4
Tinde diameter (mm)	9	9	9	10	9	9	9	10
Kontinuerlig kurvebanejustering	-	-	-	●	-	-	-	●
Avtakbare tindearmer	●	●	●	●	●	●	●	●
Høydejustering	Stativspor	Mek.	Mek.	Hydr.	Mek.	Mek.	Mek.	Hydr.

	Enrotors river							
Modell	9032	9035	9439	9542	9442 T	9443	9447 T	9546
<b>Hjul og aksler</b>								
Dekk (rotor)	15x6.00-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	18x8.50-8	16x6.50-6	18.5x8.5-8	16x6.50-6
Fast tandemaksel	○	○	○	●	●	○	●	●
Pivoterende tandemaksel	-	-	-	○	-	-	-	○
Standard dekk (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valgfrie dekk (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Annet tilleggsutstyr</b>								
Bærearmkompensasjon	○	○	○	●	-	○	-	●
Låsehåke for hellinger	○	○	○	●	-	○	-	●
<b>Sikkerhetsutstyr</b>								
Advarselsetiketter	○	○	○	○	○	○	○	○
Lysstyr	○	○	○	○	○	○	○	○

- Standard
- Tillegg
- Ikke tilgjengelig
- \* Dobbelt skår
- \*\* Demonterbare tindearmer
- \*\*\* Hydraulisk senkbar ramme

# TEKNISKE DATA

	To Rotors River								
Modell	9464 C	9464 M	9670 S	9670 S	9471 S	9471 S	9472 C	9472 C	9476 C
			Vario	Evo	Vario	Evo		Hydro	
<b>Dimensjoner og vekt</b>									
Arbeidsbredde m	6,40	6,40	6,65/7,85	6,65	6,60/7,10*	6,60/7,10*	6,20/7,20	6,20/7,20	7,00/7,80
Transportbredde m	2,80	2,85	2,80	2,80	2,20**/3,00	2,20**/3,00	2,80	2,80	2,80
Transportlengde m	5,90	3,85	8,65	8,65	7,40**	7,40**	5,90	5,90	5,90
Parkeringshøyde m	3,85	3,81	3,5**/3,99	3,5**/3,99	-	-	3,85	3,45***/3,95	3,45***/4,10
Vekt ca. kg	1510	1200	2240	2300	1400	1350	1640	1680	1640
Skårbredde m	1,20	1,20					1,20-1,90	1,20-2,20	1,30-1,90
Kapasitet (teor.) (ha/t)	6,9	6,9	7,6/8,7	7,6	7,3	7,3	7,5	7,5	8,4
<b>Tilkobling til traktor</b>									
Trepunks, oppheng (cat.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Løftearmsoppheng	●	-	●	●	-	-	●	●	●
Trekkstang	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Fronthjul 16°	-	-	-	-	●	○	-	-	-
<b>Rotorer/armer/tinder</b>									
Rotordiameter m	3,00	3,05	3,35/3,23	3,35/3,23	2,95	2,95	3,00	3,00	3,35
Skårlegging	Centre	Centre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Centre	Centre	Centre
Antall rotorer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Antall tindearmer per rotor	10	10	11/12	11/12	11/12	11/12	11	11	11
Antall Duo-tinder per arm	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Tinde diameter (mm)	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Kontinuerlig kurvebanejustering	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avtakbare tindearmer	-	-	●	●	●	●	-	-	●
Høydejustering	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.	Mek.



	To Rotors River								
Modell	9464 C	9464 M	9670 S	9670 S	9471 S	9471 S	9472 C	9472 C	9476 C
			Vario	Evo	Vario	Evo		Hydro	
<b>Hjul og aksler</b>									
Dekk (rotor)	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	18.5x8.50-8	18.5x8.50-8	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
Fast tandemaksel	○	○	-	-	○	○	○	○	○
Pivoterende tandemaksel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard dekk (bæreramme)	10.0/75-15.3	-	380/55-17	380/55-17	-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Valgfrie dekk (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Annet tilleggsutstyr</b>									
Bærearmkompensasjon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Låsehåke for hellinger	-	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sikkerhetsutstyr</b>									
Advarselsetiketter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lysstyr	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standard
- Tillegg
- Ikke tilgjengelig
- \* Dobbelt skår
- \*\* Demonterbare tindearmer
- \*\*\* Hydraulisk senkbar ramme

# TEKNISKE DATA

	To Rotors River					Fire Rotors River			
Modell	9577 S	9580 C	9584 C	9590 C	95110 C	94125 C	95130 C	95130 C	97150 C
				Hydro/Pro				Pro	
<b>Dimensjoner og vekt</b>									
Arbeidsbredde m	7,70	7,00-8,00	7,60-8,40	8,00-9,00	9,20-11,0	10,00-12,50	10,00-12,50	10,00-12,50	9,80-15,00
Transportbredde m	2,85	2,80	2,98	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99
Transportlengde m	8,90	5,95	6,25	6,25	7,40	8,75	8,75	8,75	9,85
Parkeringshøyde m	3,70**/4,10	3,41/3,90	3,45**/4,10	3,50**/3,98	3,45**/5,00	3,45/3,99	3,45/3,99	3,45/3,99	3,45**/4,00
Vekt ca. kg	2160	2065	2285	2350	2865	4300	4700	4700	6000
Skårbredde m		1,20-2,20	1,40-2,10	1,40-2,40	1,40-2,70	1,20-2,20	1,20-2,20	1,20-2,20	1,40-2,50
Kapasitet (teor.) (ha/t)	8,5	8,8	9,2	9,9	12,0	13,8	13,8	13,8	16,5
<b>Tilkobling til traktor</b>									
Trepunks, oppheng (cat.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Løftearmsoppheng	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trekkstang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronthjul 16°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rotorer/armer/tinder</b>									
Rotordiameter m	3,65	3,35	3,65	3,85	4,55	3,05-3,35	3,05-3,35	3,05-3,35	3,85
Skårlegging	Venstre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre	Centre
Antall rotorer	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Antall tindearmer per rotor	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	4x12	4x12	13/15
Antall Duo-tinder per arm	4/5	4	4	4	4	4	4	4	4/5
Tinde diameter (mm)	10	10	10	10	10	9	10	10	10
Kontinuerlig kurvebanejustering	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Avtakbare tindearmer	●	● (4)	●	● (4)	●	●	● (4)	● (4)	● (4)
Høydejustering	Mek.	Mek. /opt. hydr.	Mek.	Mek. /Pro - el.	Hydr.	Mek.	Mek.	Mek./opt. hydr.	Hydr.

	To Rotors River					Fire Rotors River			
Modell	9577 S	9580 C	9584 C	9590 C	95110 C	94125 C	95130 C	95130 C	97150 C
				Hydro/Pro				Pro	
Hjul og aksler									
Dekk (rotor)	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6	16x6.50-6
Fast tandemaksel	-	○	○	○	●	-	-	-	Terra
Pivoterende tandemaksel	-	-	-	-	-	○	○	○	Contact
Standard dekk (bæreramme)	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17	500/50-17	500/50-17	500/50-17	560/60x22.5
Valgfrie dekk (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annet tilleggsutstyr									
Bærearmlkompensasjon	-	-	○	●	●	-	-	-	●
Låsehåke for hellinger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sikkerhetsutstyr									
Advarselsetiketter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lysstyr	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standard
- Tillegg
- Ikke tilgjengelig
- \* Dobbelt skår
- \*\* Demonterbare tindearmer
- \*\*\* Hydraulisk senkbar ramme

Generelt om brosjyrens innhold: Maskinkonfigurasjonen på bildene kan variere med landspesifikke krav.

Informasjonen i denne brosjyren er utarbeidet kun for generelle informasjonsformål og for distribusjon globalt. Unøyaktigheter, feil og utelatelser kan forekomme, og informasjonen skal derfor ikke kunne brukes som grunnlag for rettslige krav mot Kverneland Group. Tilgjengeligheten av modeller, spesifikasjoner og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Rådfør deg med forhandleren din. Kverneland Group forbeholder seg retten til når som helst å gjøre endringer i konstruksjoner eller spesifikasjoner som er vist eller beskrevet, og å legge til eller fjerne funksjoner, uten varsel eller forpliktelser. Sikkerhetsutstyr kan ha blitt fjernet fra maskinene i illustrasjonsøyemed, for å vise maskinenes funksjoner på en bedre måte. For å unngå fare for personskade skal sikkerhetsutstyr aldri fjernes. Hvis sikkerhetsutstyr må fjernes, for eksempel i forbindelse med vedlikehold, må du søke kvalifisert hjelp eller tilsyn fra teknisk personell. ® = varemerkebeskyttet i EU. © Kverneland Group Kerteminde AS

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.com](http://kverneland.com)