



9000
ROTORRIVER

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Skal du realisere det fulde potentiale i dit landbrug, handler det om både at udvide og udvikle bedriften - ikke kun, når det handler om dit markbrug og din besætning, men også din indtjening. Giv derfor din produktivitet og indtjening et løft ved at fokusere på mulighederne og minimere de negative aspekter - alt sammen gennem stærkt og dedikeret management.

Succes udspringer af beslutsomhed og klare mål. Der skal lægges en passende strategi og planlægges rigtige investeringer i fremtiden. Topresultater kræver de rigtige ideer og det rigtige udstyr. Når arbejdet skal udføres, har du brug for det optimale udstyr og smarte løsninger, som hjælper dig på vejen frem mod nemmere og mere profitable arbejdsmetoder. Du har brug for løsninger, som gør det mindre kompliceret for dig at klare opgaverne under svære og krævende omstændigheder.





iM farming logoet vises ved ISOBUS styrede redskaber og tilbehør, som er essentielle i optimeringen af dit landbrug



GRÆSHÅNTERING

Effektiv forarbejdning af afgrøden giver din græsdyrkning et løft i form af det korrekte tørstofindhold og den bedst mulige næringsstofværdi.

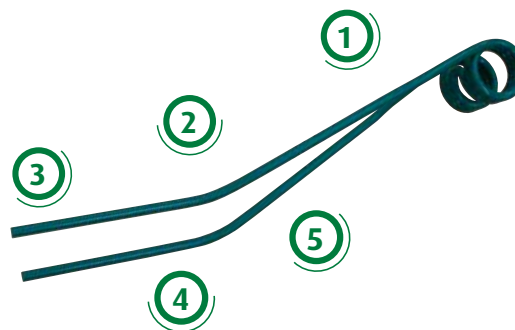
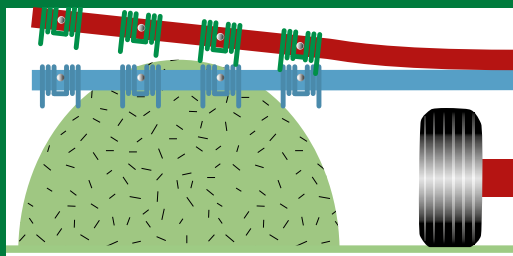
SKABT TIL AT ARBEJDE – DAG IND OG DAG UD



Muligheden for at indstille riven til præcis de forhold, du stilles over for i marken giver dit foder et ekstra kvalitetsløft. Du er **sikret mod jord og snavs i skåret**, og alligevel bliver alt græsset revet med. Indstilling af rotorhøjden, tilpasning af skårbredden og finindstillingen af riven (ProLine) er nemt, **logisk og enkelt** på alle Kverneland river.

Buede rivearme giver regelmæssige og jævne skår

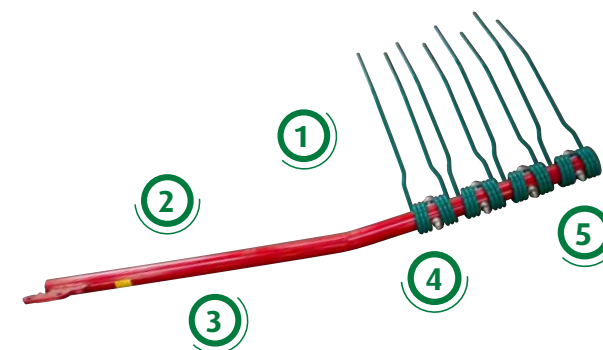
Alle Kverneland river har buede rivearme, hvilket giver ensartet formede skår. Den buede form på rivearmene forhindrer desuden materiale i at blive skubbet i retning af rotoren.



Duo rivetænder

De specielle Kverneland Duo rivetænder med deres karakteristiske to-finger system flytter græsset over i skåret med stor præcision. Med en diameter på op til 10 mm har rivetænderne kapaciteten til at flytte selv store mængder afgrøde.

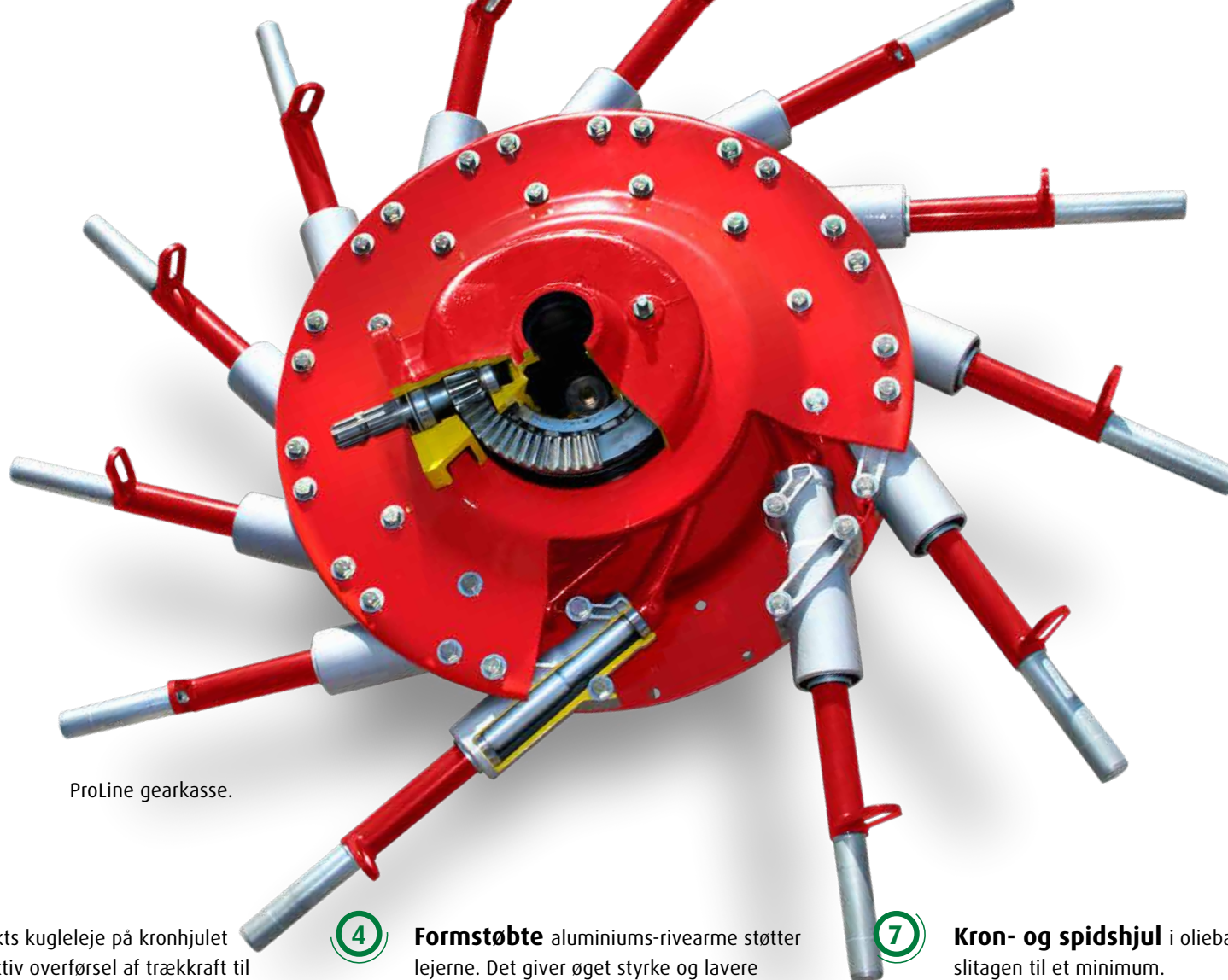
- ① **Duo rivetænder**
- ② **To-finger rivetænder**
- ③ **Perfekt rivning**
Afgroden løftes op fra marken
- ④ **Høj kapacitet** med et mindre aggressivt setup, da det andet skår altid ligger rigtigt - også under krævende forhold
- ⑤ **Mindre skidt og jord** på grund af en mindre aggressiv opbygning sammenlignet med konkurrerende river.



Buede rivearme

De buede rivearme er helt karakteristiske for Kverneland. De er udformet til at forlade skåret på det helt rigtige tidspunkt. Derfor bidrager de til de mere præcist formede skår - helt afgørende for at udnytte kapaciteten på de efterfølgende maskiner maksimalt.

- ① **Øget kapacitet**
- ② **Forlader skåret** højere oppe
- ③ **Hurtigere tørring** på grund af mere velformede og lette skår
- ④ **Højere fremkørselshastighed**, da afgrøden presses mod rivetænderne
- ⑤ **Stor afgrødevolumen**
Selv når der er en stor afgrødevolumen, skubbes der praktisk talt intet materiale ud af skåret igen



ProLine gearkasse.

- ① **Unikt** 4-punkts kugleleje på kronhjulet sikrer en effektiv overførsel af trækraft til rivearmene.
- ② **Trinløs** justering af kurvestyret gør det nemt at tilpasse riven til forskellige mængder og typer af afgrøder.
- ③ **Kulissehjul** med hærdet overflade minimerer slid på kulissestyr og kulissefølgere.
- ④ **Formstøbt** aluminiums-rivearme støtter lejerne. Det giver øget styrke og lavere vægt.
- ⑤ **Spidshjul** med to lejer uafhængigt af hoved-drivlinjen holder spidshjulet og kronhjulet sikkert på plads.
- ⑥ **Alle rivearmene på rotoren**, inklusive lejer, kan udskiftes hver for sig. Der skal kun fjernes 3 bolte.
- ⑦ **Kron- og spidshjul** i oliebad reducerer slitage til et minimum.
- ⑧ **Kraftige kuglelejer** med stor indbyrdes afstand giver perfekt støtte til rivearmsakslerne.
- ⑨ **Fladt 400 mm** kurvestyr i støbejern med optimeret formgivning giver en smidig styring af rivearmene og reduceret omdrejningshastighed.

SOLIDE OG DRIFTSSIKRE LØSNINGER

CompactLine

Kvernelands CompactLine rotorriver har kurveskiver, styreruller og lejer i oliebad, så der er mindre vedligeholdelse på disse komponenter. Stærke rivearme og lejer i oliebad sikrer *lang levetid og nem vedligeholdelse*. Oliestanden i gearkassen er nem at kontrollere udefra.

De uhyre smidige rivearmsholdere og de to lejer på hver side af drivakslerne giver en *stærk og driftssikker konstruktion*. De Kverneland udviklede kurvestyr er specielt konstrueret til rotordiameteren. Det giver en optimal rivning uanset arbejdsbredde og model. Alene på rotoren er der op til 12 færre smøresteder end på de fleste andre systemer.

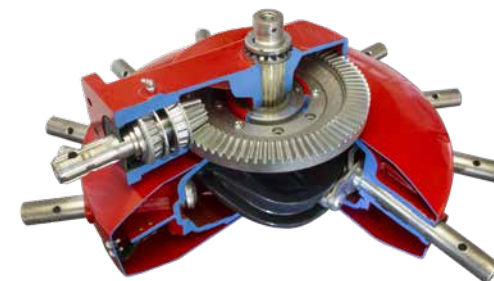
ProLine

Kverneland ProLine riverne er udstyret med et *unik drev* med spidshjul og kronhjul i oliebad. Den fuldstændigt lukkede konstruktion sikrer *konstant 100% smøring*. Det betyder, at hele systemet er *totalt vedligeholdelsesfrit*.

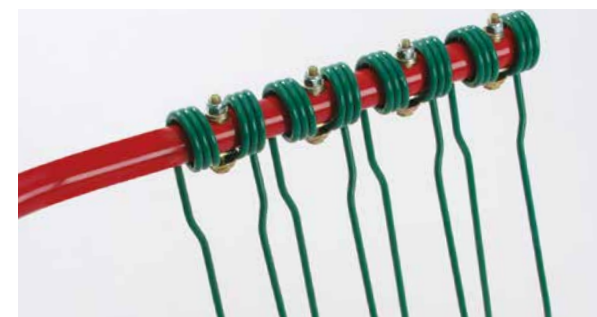
Vores omfattende erfaring er din garanti for gennemprøvet teknologi af højeste standard.

Det hærdede kurvestyr kan justeres. Med den *ekstremt store diameter på 400 mm* giver det en sikker styring af styrerullerne samt en støjsvag drift.

Den optimerede form på kurveskiverne betyder, at rivearmene trækker sig hurtigere væk fra afgrøden, hvilket giver mere *ensartet formede skår*. Aluminiums lejhuse med to indbyggede kuglelejer og et bredt støttestykke giver en *solid og vedligeholdelsesfri rivearmsmontering*. Desuden kan alle rivearmene inklusive indkapslingen afmonteres blot ved at fjerne 3 bolte. Hurtigt og nemt!



CompactLine gearkasse.



ProLine 10 mm (CompactLine 9 mm) diameter rivetænder.

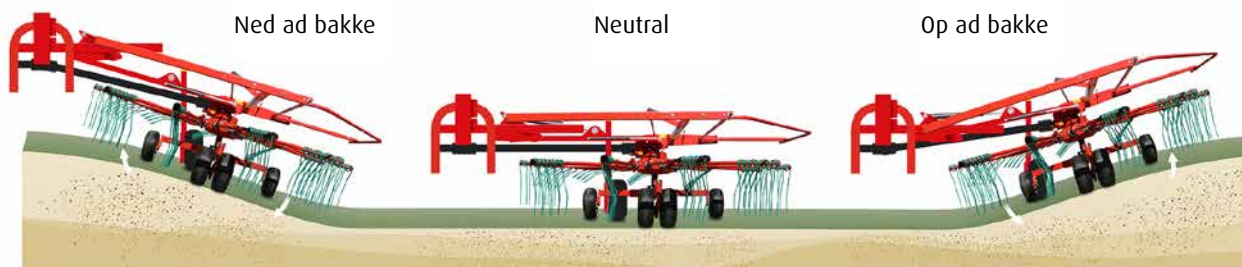


ProLine rivearmene kan afmonteres og repareres hver for sig.

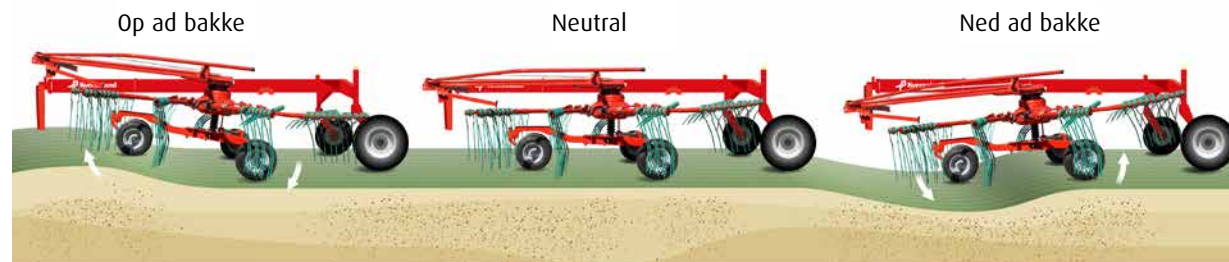
TERRALINK QUATTRO

- HOLDER SIG PÅ SPORET!

Det, der virkelig tæller, er **kvaliteten af den ensilage og det hø**, du producerer. Præcision undervejs i hele riveprocessen er helt afgørende for, at der ikke efterlades værdifuld afgrøde på marken. Samtidig skal det sikres, at afgrøden bjærges **ren og appetitlig** uden jord.



Rotorerne er fuldt bevægelige i alle retninger. Det betyder, at rivetænderne følger jorden perfekt....



... så der rives rent - uden jord i afgrøden.

Tre-dimensional tilpasning

TerraLink Quattro systemet er berømt for sin evne til at sikre, at riven følger marken præcist. Det er helt afgørende for evnen til at undgå jord i skåret - specielt på ujævne marker. Systemet er ganske simpelt opbygget. Alligevel sikrer det på enestående vis rivens evne til at følge markens konturer. Der er ingen slitage på komponenterne, og derfor er systemet fuldstændig vedligeholdelsesfrit.

Styrken ligger i armen

Rammearmen er åbent konstrueret og absorberer vibrationerne fra rotoren. Desuden er armen fremstillet af fleksibelt fjederstål, hvilket på én gang gør rotoren både fleksibel og stabil. Den enkelte rotor arbejder i 3 dimensioner, så den tilpasser sig ujævne markforhold.

Høj stabilitet

Hjulstellet er opbygget sådan, at vægten er centreret på frontbogien. Hjulakslernes stilling betyder, at riven arbejder mere lydløst. Desuden forebygges en utilsigtet hoppe effekt, så rivetænderne springer op. Hvert hjul er placeret tættest muligt på rivetænderne, så rotoren arbejder så stabilt som muligt. Det gør det muligt at øge fremkørselshastigheden.



Den virkelige fordel ved TerraLink Quattro

TerraLink systemet består af to dele. Først bæreamen, og så undervognen. Bæreamen er åben på undersiden. Dette, sammen med den specielle stålqualität der kan sammenlignes med fjedrestål, betyder at rammen er bøjelig, **uden at den brækker.**



- ① **Fuldstændig** slitage- og vedligeholdelsesfri.
- ② **Unik kombination** af den fleksible ramme og den 3-dimensionelle rotoraffjedring.
- ③ **Rotoren arbejder i 3 dimensioner** or at sikre en præcis terrænfølgning på ujævne marker.
- ④ **Bogiejulene er placeret** tættest muligt på rivetænderne for at sikre høj rotorstabilitet.
- ⑤ **Det, at undervognen trækkes,** sikrer en rolig gang. Det forhindrer, at riven "hopper", så rivetænderne kommer fri af jorden.
- ⑥ **Den åbne konstruktion af ramme-armen** absorberer vibrationer fra rotoren og sikrer den nødvendige bevægelighed.
- ⑦ **Den præcise terrænfølgning,** som er muliggjort af TerraLink Quattro systemet, betyder, at marken rives helt ren.

OVERBLIK RIVER PROLINE

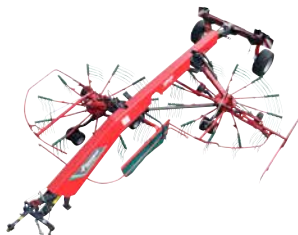


ProLine	 Type	
97150 C	Flerrotors center	
95130 C Pro	Flerrotors center	
95130 C	Flerrotors center	
9590 C Pro	Flerrotors center	
9590 C Hydro	Flerrotors center	
9584 C	Flerrotors center	
9580 C	Flerrotors center	
9577 S	Flerrotors side	
9546	Enkelrotors, liftmonteret	
9542	Enkelrotors, liftmonteret	

	 Arbejdsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Rivearme/rotor	 Tanddiameter	 Chassis/aksel
	9,80-15 m	1,4-2,5 m	3,85 m	4	13/15	10 mm	Front-kardan
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12	10 mm	TerraLink Quattro
	10-12,5 m	1,2-2,2 m	3,35/3,05 m	4	4x12	10 mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2	2x14	10 mm	TerraLink Quattro
	8-9 m	1,4-2,4 m	3,85 m	2	2x14	10 mm	TerraLink Quattro
	7,60-8,40 m	1,4-2,1 m	3,65 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7-8 m	1,2-2,2 m	3,35 m	2	2x12	10 mm	TerraLink Quattro
	7,7 m	Variable	3,65 m	2	12/13	10 mm	TerraLink Quattro
	4,6 m		3,65 m	1	13	10 mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1	12	10 mm	Tandem

OVERBLIK RIVER

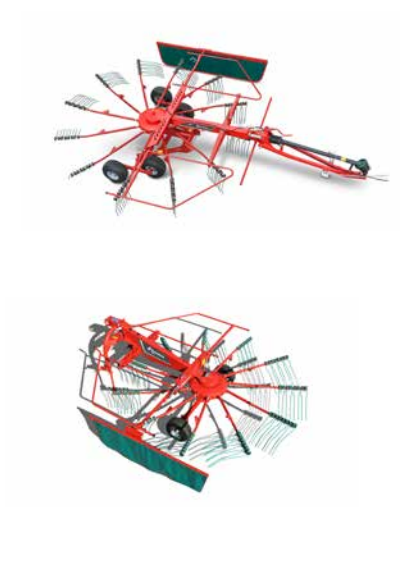
COMPACTLINE



CompactLine	 Type	
94125 C	Flerrotors center	
9476 C	Flerrotors center	
9472 C Hydro	Flerrotors center	
9472 C	Flerrotors center	
9464 C	Flerrotors center	
9464 M	Flerrotors centermonteret	
9670 S Vario	Flerrotors side	
9670 S Evo	Flerrotors side	
9471 S Vario	Flerrotors side, bugseret	
9471 S Evo	Flerrotors side, bugseret	

	 Arbejdsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Rivearme/rotor	 Tanddiameter	 Chassis/aksel
	10-12,5 m	1,2-2 m	3,05/3,35 m	4	4x12	9 mm	TerraLink Quattro
	7/7,80 m	1,2-2 m	3,35 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,2/7,2 m	1,2-2,2 m	3,00 m	2	11	9 mm	TerraLink Quattro
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Enkelt
	6,4 m	1,2 m	3,00 m	2	10	9 mm	Enkelt
	6,65/7,85 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,65 m		3,35/3,23 m	2	11/12	9 mm	TerraLink PLUS
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink Quattro
	6,6/7,1 m		2,95 m	2	11/12	9 mm	TerraLink Quattro

OVERVIEW RAKES COMPACTLINE



CompactLine	 Type	
9447 T	Bugseret	
9424 T	Bugseret	
9443	Liftmonteret	
9439	Liftmonteret	
9035	Liftmonteret	
9032	Liftmonteret	

	 Arbejdsbredde	 Skårbredde	 Rotordiameter	 Rotorer	 Rivearme/rotor	 Tanddiameter	 Chassis/aksel
	4,2 m		3,65 m	1	12	9 mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1	11	9 mm	Tandem
	4,2 m		3,35 m	1	12	9 mm	Enkelt
	3,9 m		3,05 m	1	11	9 mm	Enkelt
	3,5 m		2,8 m	1	10	9 mm	Enkelt
	3,2 m		2,6 m	1	9	9 mm	Enkelt

HØJERE PRODUKTIVITET

Førerkomfort helt i top



KVERNELAND ROTORRIVER MED FIRE ROTORER

EFFEKTIVE I MARKEN

Kvernelds river med fire rotor er udviklet til at gøre det **nemmere at klare vanskelige og krævende opgaver**. Med arbejdsbredder på op til 15 m har disse river en imponerende kapacitet. Riverne har et enkelt design, og det er muligt at justere både arbejdsbredden og skårbredden. Alt i alt er riverne **designet til at booste** hele arbejdsprocessen med at samle og presse afgrøden - en proces, som ændrer sig i takt med den skiftende afgrødetæthed i løbet af sæsonen.

Rotorriverne fra Kverneland er designet til at skabe velformede og rene skår. Dette opnås via præcision i rivearbejdet, som skyldes **TerraLink Quattro** systemet, der gør det muligt for riverne at følge markens konturer.

Produktserien:

Kverneland 94125 C

10,00-12,50 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 95130 C (Pro)

10,00-12,50 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 97150 C

9,80-15,00 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

KVERNELAND 97150 C

NÆSTE TRIN INDEN FOR RIVNING

På bedrifter, der producerer oksekød og mælk, er målet, at kvaliteten af produkterne skal være i top. Derfor stræber du konstant efter at **optimere produktiviteten** for at sikre en **sund økonomi** i produktionen. Drøvtyggere har brug for grovfoder af høj kvalitet, både af hensyn til dyrenes sundhed og produktivitet. Jo flere foderenheder, du høster pr. hektar, jo mere bidrager din grovfoderproduktion til bedriften.

Mulighederne for dyrkning af grovfoderafgrøder varierer fra bedrift til bedrift. Omstændighederne varierer fra region til region. Landmænd og maskinstationer skal desuden håndtere sæsonmæssige forhold. Det kan være skiftende kørselsforhold, varierende afgrødetæthed i løbet af sæsonen og - i særdeleshed - vejret. Planlægningen af arbejdet kræver **konstant tilpasning** til uventede forhold.

Rivningen er en vigtig faktor i effektiv produktion af grovfoder af høj kvalitet

Kapacitet og fleksibilitet

To faktorer spiller en nøglerolle i optimeringen af kvaliteten af ensilage og hø: **Kapacitet og fleksibilitet**. Det kræver kapacitet at få alt arbejdet gjort til tiden, inden vejret skifter. Og det kræver fleksibilitet at indstille riven til de udfordringer, du bliver stillet overfor.

Med mulighed for at regulere arbejdsbredden i området 9,8 - 15,0 m står Kverneland 97150 C 4-rotors riven godt rustet til at **tackle enhver situation**, der måtte opstå. **Den store arbejdsbredde** muliggør præcis tilpasning til hver enkelt mark. Uanset, om det drejer sig om det store 1. slæt, eller vi er kommet længere hen i sæsonen, kan græsset lægges i **skår i den helt perfekte størrelse**, som er optimal for de efterfølgende maskiner.







TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System

Albue-designet skaber forskellen

Front-rotorarmenes specielle albue-design er unikt for Kverneland 97150 C. Dette særlige design gør det muligt at regulere den imponerende arbejdsbredde mellem 9,80 og 15,00 m - en fleksibilitet, som kun Kverneland tilbyder. Arbejdsbredden kan tilpasses forskellige afgrødeforhold. Resultatet er jævnt formede skår, som holder en ensartet bredde.



DET HANDLER OM PRÆSTATIONERNE I MARKEN

15 m arbejdsbredde

Det **specielle albuedesign** gør det muligt at justere arbejdsbredden i en fart. Køres der mod en forhindring, sørger overbelastningsbeskyttelsen på den yderste arm for, at den vipper bagud ved et bestemt tryk. Det betyder, at hoveddrummen er beskyttet mod skader.

Også når der rives langs skel, kan de **hurtigtgående rivearme** foran anvendes til at styre riven langs hegn m.v., uden at hastigheden skal sænkes. Særligt ved rivning i hjørner, kan der rives rent i ét træk, da frontrotoren kan skubbes inden for hjørnet.

Den største fordel ved systemet er dog, at det næste skår stadig vil være lige, da rotorerne ind mod det ikke-revne areal forbliver i deres position. Når der stødes på forhindringer i marken, kan de forreste rotorere hurtigt bevæges indad, så skårene bliver ved med at være lige.

Tackler terrænet

Frontrotorerne er udstyret med **hydraulisk marktryksskontrol**, som hele tiden tilpasser marktrykket. Uanset hvilken arbejdsbredde, der er valgt, forbliver marktrykket ensartet. Rotoren reagerer straks på ujævnheder i marken, så markens **konturer følges præcist**. Fordelene er indlysende, da græsstubbene påvirkes mindre. Det betyder hurtigere genvækst og et minimum af jord i afgrøden. Ikke mindst når det er vådt, er den **reducerede vægt** på rotoren en stor fordel i bestræbelserne på at få en ren afgrøde.

Enestående nem at manøvrere

2-punkts tilkoblingsanordningen betyder, at der kan **drejes op til 80 grader** med riven. Desuden sikrer de unikke, drejelige hjulaksler (ekstraudstyr), at disse Kverneland river har en enestående manøvreedygtighed. Selv om totallængden er 9,20 m, passerer snævre porte og markveje nemt. For at **lette kørsel i foragre**, er det muligt at optimere tidsforsinkelsen ved løft og sænkning af front- og bagrotorerne - her er der tre valgmuligheder. Alle 4 rotorere kan løftes enkeltvis, så du kan rive enhver mark - uanset dens størrelse og form - på en **professionel og effektiv måde**.



Rotorerne har hydraulisk, individuel højdeindstilling.



Alle 4 rotorere kan løftes individuelt.



Rotorerne kan løftes højt op, så der er rigelig frihøjde under vendinger i foragre. Løfthøjden kan indstilles trinløst.



VÆLG DEN SKÅRSTØRRELSE DU ØNSKER



Hydraulisk justering af skårbredden.



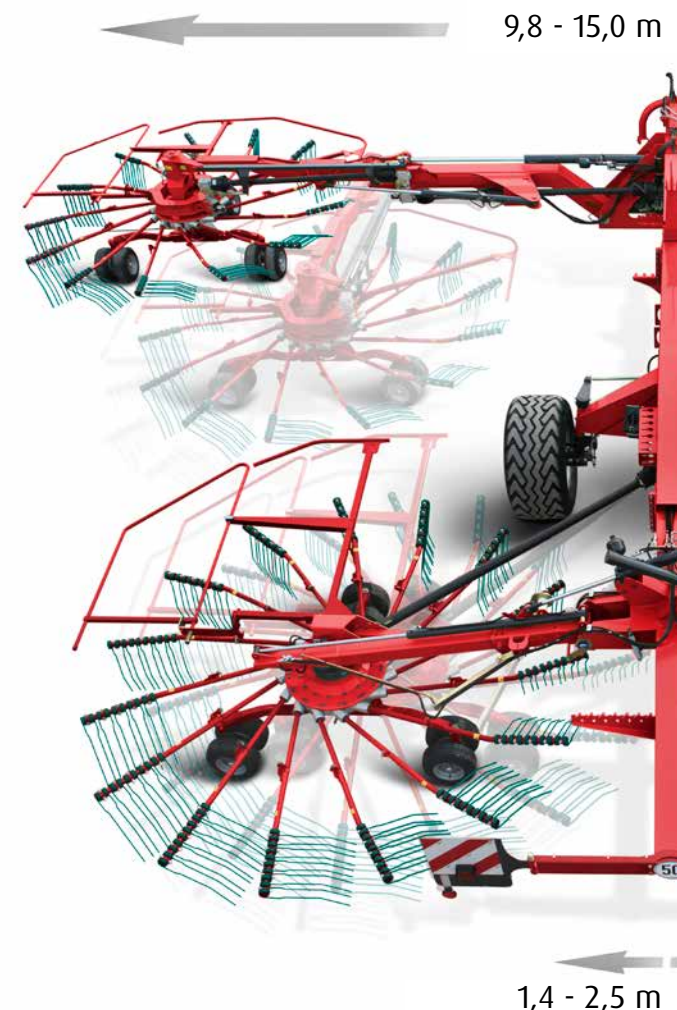
Transporthøjde på under 4,0 m - uden at skulle forlade kabinen.

Justerbar arbejdsbredde

Arbejdsbredden kan reguleres trinløst under kørslen imellem 9,80 og 15,00 m. Arbejdsbredden kan tilpasses afgrødemængden for at få et skår, som er **ensartet i form og bredde** hele vejen. Arbejdsbredden kan justeres i alle situationer under kørslen, men også når der holdes stille med rotorerne på jorden. Hvis der er behov for at ændre arbejdsbredden kortvarigt, kan der automatisk vendes tilbage til den tidligere indstillede arbejdsbredde.

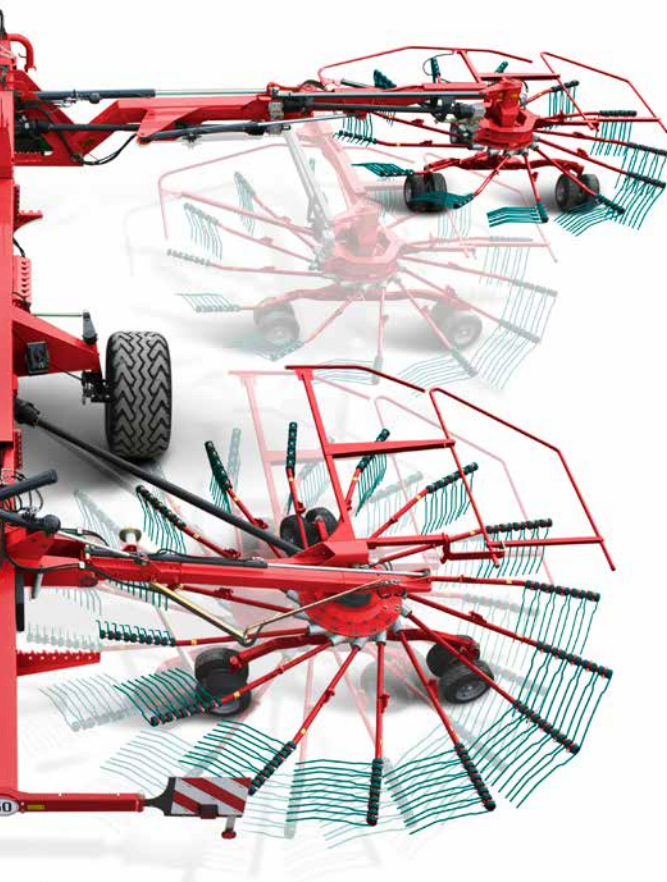
Bremser og dæk

De brede dæk skåner ikke kun marken, men giver også en **enestående stabilitet**, både i marken og ved landvejskørsel. De hydrauliske eller pneumatiske bremsere tillader kørehastigheder på op til 40 km/t på landevej. Hver rotor bæres af 3 dobbelthjul, som kan **dreje 360 grader**. Det giver en perfekt styring - også i snævre kurver med ødelagte græsmarker.





arbejdsbredde



skårbredde



Alt under kontrol med ISOBUS teknologi

Kverneland 97150 C er fuldt **ISOBUS-kompatibel**. Det betyder, at den kan kobles direkte til en ISOBUS-kompatibel traktor, uden at der er behov for en separat terminal. Kverneland 97150 C fås med IsoMatch Tellus eller den nye IsoMatch Tellus GO betjeningsterminal.

IsoMatch Tellus GO er særligt udviklet til at betjene maskiner på en **enkel måde**. Du skal blot koble din maskine til, stige ind i traktoren og trykke på power-knappen - og så afsted.

Terminalen viser automatisk maskinen

For at **maksimere brugerkomforten** med Tellus GO terminalen er alle knapperne placeret på terminalens højre side som fysiske knapper. Det er derfor ikke nødvendigt at kigge på en touchscreen, når maskinen betjenes.



Tag fuld kontrol

Terminalerne dækker følgende funktioner:

- Visning af skår- og arbejdsbredde.
- Programmering af rotorernes løftehøjde.
- Automatisk valg af transport- eller arbejdsposition ved et tryk på et ikon.
- Separat løft af alle fire rotor.
- Indstilling af rotorhøjde.
- Regulering af arbejdsbredde, venstre og højre side.
- Fast og indstillelig hydraulisk affjedring af frontrotorerne.
- Styling af transportaksel.
- Aktivering foragerfunktion.
- Indstilling af forsinkelsesfunktion på tid/meter - eller manuel betjening af foragerfunktion.
- Specielt tilpasset brugerflade - udviklet sammen med maskinstationer - for meget enkel betjening af funktioner.
- Fås med joystick som ekstraudstyr.





MAKSIMER PRODUKTIVITETEN INTET EFTERLADES PÅ MARKEN

Kverneland GEORAKE® er løsningen, når der skal rives på den **mest effektive og produktive måde**. Det har aldrig været nemmere at lave præcise, velformede skår. GEORAKE® løfter og sænker automatisk hver enkelt rotor på nøjagtigt det rigtige tidspunkt. Du skal bare fokusere på at køre traktoren på den mest effektive måde. Stressfaktoren ved at færdiggøre skårene korrekt, inden der skal vendes i foragrene eller på uregelmæssige småstykker, er fuldstændigt elimineret.

GEORAKE® løfter produktiviteten

Maksimering af produktiviteten kræver præcision af både maskine og traktorfører - specielt under vendinger i foragre. For at rive afgrøden sammen med den højest mulige effektivitet kræves det, at rotorerne løftes og sænkes på det helt rigtige tidspunkt. Denne helt afgørende funktion er blevet **fuldt automatiseret** med introduktionen af Kverneland 97150 C GEORAKE®. De 4 rotorers betjenes hver for sig via maskinens **sektionskontrol**, uden at traktorføreren skal koncentrere sig om det. Det betyder, at traktorføreren kan fokusere 100% på at optimere rivningen.

Der ligger intet tilbage på marken, og skårene i foragrene bliver ikke ødelagt, fordi rotorerne får fat i dem. Rivearbejdet udføres korrekt - altid.

Præcis, effektiv rivning

GEORAKE® registrerer hvilke arealer, der er kørt over. Kommer en rotor ind i et område, hvor der allerede er revet, løftes den automatisk op. Rotorerne **løftes enkeltvis** og fungerer som en af fire sektioner. Når en rotor, der er løftet op, kommer ind i et område, hvor der ikke er revet, sænkes den automatisk ned igen tidsnok til at forme det næste skår.

Når der rives på uregelmæssige marker, sørger GEORAKE® for, at der ikke rives ind i områder, hvor afgrøden allerede er revet i skår. Det sikres ved, at den eller de rotorers, der drejer sig om, **løftes automatisk** op - uden at traktorføreren behøver at styre udenom. GEORAKE® er et licens-baseret system og kræver maskinlicens og sektions-kontrollicens til terminalen. Terminallicensen kan også anvendes i forbindelse med andre maskiner, eksempelvis såmaskiner, gødningsspredere og marksprøjter.



Områder, hvor der allerede er revet, registreres, ligesom hver enkelt rotor løftes automatisk op ved vendinger i foragre. Med hver enkelt ny maskine følger en 24-timers test licens.



GEORAKE® optimerer riveresultatet - hver gang og under alle forhold. Det betyder mindre stress for traktorføreren, som hjælpes til at udføre et perfekt stykke arbejde.



Oplev de nye muligheder med Kverneland GEORAKE®. Hver enkelt rotor løftes automatisk på det helt rigtige tidspunkt. Systemet fås også til Kverneland 53100 skårlæggeren under navnet GEORAKE®.

GØR DET SIMPELT – GØR DIT ARBEJDE NEMMERE

ProLine eller CompactLine

Kverneland 4-rotors riven med 12,5 m arbejdsbredde fås med enten ProLine eller CompactLine gearkasse, men det er den samme maskinkonstruktion - riverne er bygget op på den samme ramme. Kverneland 94125 C CompactLine-versionen er en **brugervenlig maskine** med en betydelig arbejdsbredde. Den henvender sig til pressionsbrugere, der søger en driftssikker rotorrive, der giver stabilitet i bjærkningsprocessen.

Kverneland 95130 C ProLine er udviklet til **intensiv** anvendelse på eksempelvis maskinstationer.

Boost din kapacitet

Kverneland 94125 C og 95130 C er udviklet til at gøre tunge og krævende opgaver nemmere at klare. Målet er at rive afgrøden sammen, så skårene passer til maskinene, der følger efter. Rivning spiller således en vigtig rolle med at **holde effektiviteten oppe** under hele bjærkningsprocessen.

Maskinerne har en imponerende arbejdsbredde på 12,50 m, et **enkelt design** og mulighed for at regulere både arbejdsbredden og skårbredden fra traktorens førerkabine. Disse maskiner er således **designet til at booste** hele bjærkningsprocessen, og som kan tilpasses den skiftende afgrødetæthed i løbet af sæsonen.



Mere effektiv tid med højest 4 m transporthøjde

Intet spild af tid, ikke engang ved kørsel fra mark til mark. Rotorerne skal bare løftes op, og så er det bare afsted. Og det går sikkert afsted med en transporthøjde på under 4 m. Du skal ikke ned fra traktoren for at afmontere rivearmene. Bremses og store transporthjul er standardudstyr. Når riven skal stilles tilside, kan alle rivearmene på Kverneland 94125 C afmonteres, så opbevaringshøjden kommer helt ned på 3,40 m. Riven har en kraftig og stabil parkeringsfod, som sikrer hurtig og problemfri til- og frakobling af riven. På Kverneland 95130 C sidder rivearmene fast - bortset fra de øverste 4, som kan afmonteres for at komme ned på den samme lave opbevaringshøjde.



Nem betjening - større produktivitet

Disse river er designet til at give ukomplicerede arbejdsdage i marken. Nye traktorførere føler sig **fortrolige** med riven i løbet af få minutter, da den ikke er mere indviklet at køre med end en 2-rotors rive. Ingen komplicerede sensorer og kontrolfunktioner. Føreren har været sat i centrum under udviklingsarbejdet for at gøre **betjeningen simpel** - med fokus på faktorer, der tilføjer reel værdi. Kast for eksempel et blik på betjeningsenheden. Den har fået et handy design med forvalgte funktioner, så **betjeningen er nem**. Kverneland 94125 C og 95130 C betjenes med kun én dobbeltvirkende og én enkeltvirkende spoleventil.

Perfekt formet skår

For at undgå et ujævnt skår - og for at holde kapaciteten oppe - har bagrotorerne en mindre diameter og roterer hurtigere. Herved sikres den **ekstra kapacitet**, der er brug for på bagrotorerne til at håndtere det dobbelte volumen. Og på grund af hastighedsforskellen undgås det også, at skåret bliver sammenfiltret.

Det **vedligeholdelsesfrie TerraLink Quattro** rotorophæng arbejder i 3 dimensioner, så rotorerne arbejder perfekt. Ophænget fungerer i tæt kombination med den 4-hjulede rotor, hvilket sikrer **høj præcision og stabilitet** på skråninger. Desuden er der ingen slitage og dermed overhovedet ingen vedligeholdelse på ophænget.



Nem og logisk betjening, altså sammen fra traktorens førerkabine.



Individuel, parvis løft af front- og bagrotorerne. Justerbar tidsforsinkelse på foragerposition er standard.

NEM BETJENING – HØJERE PRODUKTIVITET

Hydraulisk regulering af arbejdsbredde og skårbredde

Den hydrauliske regulering af arbejdsbredden og skårbredden gør det muligt at **tilpasse skårets tæthed** og bredde til kapaciteten på den efterfølgende maskine.

Det hele betjenes og overvåges bekvemt fra traktorsædet. Arbejdsbredden kan indstilles mellem 10,00 og 12,50 m, skårbredden mellem 1,20 og 2,20 m, hvilket giver den nødvendige fleksibilitet.

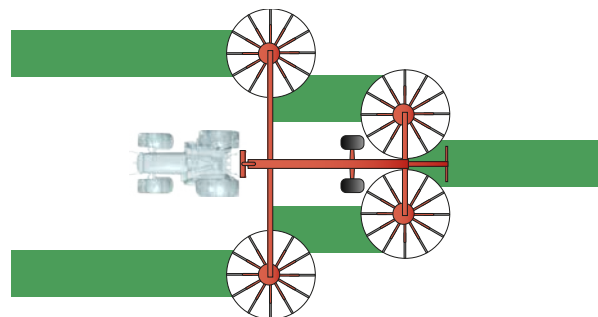
Nemt i foragrene

Disse maskiner er udstyret med **forbedret foragerfunktion**. Udover rotorernes store frihøjde under vendinger i foragre kan tidsforsinkelsen mellem løft/sænk af front- og bagrotorerne tilpasses nøjagtigt til kørehastigheden og markforholdene. Det foregår mekanisk, **nemt og ukompliceret**.

Kverneland 94125 C og 95130 C kan **dreje skarpt** op til 80 grader, både i foragre, og når der skal køres igennem smalle portåbninger. Rotorerne kan som standard løftes parvis. Det er **bekvemt**, når der skal rives på trekantede marker på en optimal måde. Som ekstraudstyr kan frontrotorerne løftes enkeltvis.



Tandemaksel (ekstraudstyr) giver ekstra stabilitet, specielt på bakkeskråninger.



En kompakt, men effektiv rive. I kombination med BX skårlæggeren er det muligt at samle op til 20 m i ét skår.



Hydraulisk regulering af arbejdsbredde og skårbredde.







95130 C PRO FOR PROFESSIONELLE – MAKSIMAL PRODUKTIVITET

Individuelt løft af alle fire rotorer

Vedligeholdelsesfri, lukket ProLine oliebadsgearkasse

Elektrisk højderegulering på alle fire rotorer som ekstraudstyr

Load sensing hydrauliksystem med mulighed for drift med konstant flow

Isobus kontrol af alle funktioner





Standard-konfiguration på 95130 C:

- ① **Nem betjening** af alle funktioner med en simpel betjeningsenhed. Der er ikke behov for sensorer til kontrol.
- ② **Kverneland 95130 C** er udstyret med en ProLine gearkasse, mens Kverneland 94125 C har en CompactLine gearkasse.
- ③ **Hydraulisk regulering** af arbejdsbredden i området 10,0-12,5 m. Skårbredden kan indstilles fra 1,2 til 2,2 m.



- ④ **Enkelt design** - kun behov for én enkeltvirkende og én dobbeltvirkende hydraulikventil.
- ⑤ **TerraLink Quattro**, der arbejder 3-dimensionalt. Ingen slitage, vedligeholdelsesfri. Enestående rivekvalitet.
- ⑥ **Individuelt parvis løft** af front- og bagrotorerne. Som standard udstyret med indstillelig tidsforsinkelse for foragerposition.
- ⑦ **Kompakt, men effektiv.** Kan anvendes med traktorer fra 80 hk.
- ⑧ **3,35 m frontrotorer** og 3,0 m bagrotorer, hver med 12 rivearme og 4 rivetænder pr. arm. Hurtigere roterende bagrotorer giver ensartede skår.



KOMPAKT EFFEKTIVITET

med store arbejdsbredder og smarte
transportløsninger

KVERNELAND RIVER MED TO ROTORER

KRAFTIGT BYGGEDE MASKINER

Kvernelands river med to rotor er **kraftigt konstruerede** og med arbejdsbredder på op til 11,0 m. Riverne er designet til **tungeste forhold** og er udstyret med en højkapacitets oliebadsgearkasse og en stærk bæreramme. Arbejdsbredden og skårbredden kan justeres hydraulisk, og riverne kan dreje op til 80 grader - vigtige egenskaber for disse river.

Produktserien:

Kverneland 9464 C / M

6,40 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9670 S Vario / Evo

6,90/7,90 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9471 S Vario / Evo

6,60/7,10 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9472 C / Hydro

6,20/7,20 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9476 C

7,00/7,80 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9577 S

7,70 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 9580 C

7,00 - 8,00 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 9584 C

7,60 - 8,40 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 9590 C Hydro / Pro

8,00 - 9,00 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 95110 C

9,20 - 11,00 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

HØJ KAPACITET OG PRÆCISION



Med kontrolboksen i traktorens førerkabine betjenes alle nødvendige hovedfunktioner under arbejdet. Løft og højdejustering af rotorerne kan ske individuelt. Det er også nemt at regulere arbejdsbredden, og desuden rummer boksen en låseanordning til transportkørsel.

Stærk rive med kompakt design

Kverneland 95110 C har to rotor og en arbejdsbredde på 11,00 m. Riven hører til i **højkapacitets-segmentet**, som normalt ellers kun rummer dyrere river med fire rotor. 95110 C med dens **kraftige design** er nem at betjene og er bemærkelsesværdigt manøvreedygtig. På trods af dens 11,0 m arbejdsbredde er denne rive alligevel meget kompakt - virkelig bekvemt ved rivning på mindre marker. Riven har som standard også individuelt rotorløft og **hydraulisk højdejustering** med mulighed for mekanisk indstilling af minimumshøjden.

Nem betjening og minimal vedligeholdelse

95110 C er designet til **nem betjening** med tilbehør, som gør arbejdsdagene så behagelige som muligt. Maskinen er bygget op omkring to helt lukkede, kraftige gearkasser med fuld, konstant smøring. Det gør systemet **fuldstændigt vedligeholdelsesfrit**.

ProLine rotor

ProLine rotoren giver **virkeligt flot formede skår**. Formen på den massive 400 mm kurveskive betyder, at rivearmene forlader afgrøden hurtigere, så der efterlades et mere **ensartet formet skår**. Rivearmenes aksler og indkapslinger er nemme at skifte, hvis det er nødvendigt.

Følger markens konturer perfekt

Kverneland 95110 C er udstyret med TerraLink Quattro systemet, så riven følger markens konturer perfekt. En unik kombination af et understel med 6 hjul og et specialdesignet rotorophæng sikrer en perfekt rivning.

Den hydrauliske højderegulering med mulighed for indstilling af en mekanisk minimumshøjde er et særkende ved maskinen.





TERRALINKQUATTRO

Ground Contour Following System



Hydraulisk regulering af arbejdsbredden mellem 9,60 m og 11,00 m.



Hydraulisk regulering af rotorhøjden, så den passer til stublængden eller skiftende markforhold.



Aktiv hjulstyring, så der kan drejes skarpt i foragre og under transportkørsel.



De to rotorser løftes hydraulisk op i foragrene. Det sikrer rigelig frihøjde under vending i foragre.



For at holde transporthøjden under 4,00 m klappes rivearmene op og placeres sikkert på bærerammen.



TERRALINKQUATTRO
Ground Contour Following System

KRAFTIGE CENTERRIVER

Solid kapacitet

Med arbejdsbredder, der kan reguleres i området 7,00 - 9,00 m kan disse **kraftige river** forme skårene, så bjærtningsprocessen **forløber optimalt**. I hjertet af alle rivemodellerne sidder det kraftige ProLine rotorgear. Maskinerne er udstyret med 380/55-17 dæk, som er skånsomme for marken.

Fantastiske manøvremligheder

Den bagerste bæleramme har tvangsstyring. Det betyder, at denne rive **følger usædvanligt godt** efter traktoren, så der kan drejes skarpt rundt i foragre og samles skår uden spild - selv på uregelmæssigt formede marker. Selv hvis rotorerne løftes på en stejl skråning, modvirker styresystemet straks enhver afvigelse. Ved vendinger i foragre løftes rotorerne mindst 45 cm fra jorden, så de ikke ødelægger skår, der ligger på marken.

- Aktivt styrede hjul, så riven følger perfekt efter traktoren.
- Kan dreje skarpt, op til 80 grader.
- Rotorerne løftes mindst 45 cm fra jorden, så der er godt med frihøjde under vendinger i foragre.
- Rivning med kun én rotor (standard på 9590 C, ekstraudstyr på 9580 C og 9584 C).

Højdejustering under kørsel

ComfortKit fås som ekstraudstyr til model 9580 C, mens det er standard på 9590 C Pro. Det omfatter et håndholdt joystick, hvor alle kontrolfunktioner er samlet. Højden på hver enkelt rotor styres elektronisk, og de enkelte rotorers højde vises på en skærm. Det betyder, at det er **nemt at finindstille rotorhøjden** under kørsel, så riveresultatet forbedres.

En skærmindikator viser den aktuelle højde i procent. Man kan således indstille sit personlige nulpunkt for at undgå, at riven går for dybt. Øverst ligger det individuelle rotorløft. Det er muligt både at **justere** højden på alle rotorerne på én gang eller **individuel**.

Fleksible arbejdsbredder

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



ComfortKit med elektronisk, individuel styring af rotorernes højde.



Kverneland 9584 C med 8,40 m arbejdsbredde og Kverneland 9590 C med 9,00 m arbejdsbredde. Begge modeller har fuldt lukket gearkasse og hydraulisk indstillelig arbejdsbredde.

TERRALINKQUATTRO
Ground Contour Following System

Transporthøjde på under 4,00 m

Kverneland 9680 C kan indstilles til en transporthøjde på under 4,00 m fra traktorens førerkabine. Aktivt styrede aksler muliggør skarpe drejninger i foragre og under transportkørsel.



MERE EFFEKTIV TID MED SMART TRANSPORT

Kverneland 9580 C - transport-optimeret design

Kverneland 9580 C står for både en stor arbejdsbredde og kompakte transportmål. Hjulakslernes design giver plads til store hjul i størrelsen 380/55 som standard. Alligevel er den ydre sporvidde nede på 2,75 m. Det gør riven perfekt til kørsel på **smalle veje og igennem snævre porte**.

Transporthøjden er under 4 meter med alle rivearme monteret. Man behøver ikke at forlade traktoren - bare før riven op i transportstilling, og så afsted. Læg hertil, at riven kan dreje 80 grader - plus den aktive styring af hjulene. Resultatet er en **virkelig manøvreduktig** maskine, både på vejen og i marken.

9580 C er udviklet i Storbritannien til at klare selv de **tungeste og mest våde afgrøder**. Med det kraftige design og de 12 rivearme, er denne rive ustoppelig i græs.

For kunder for hvem højden ikke betyder noget, er 9584 C at betragte som en mellemløsning. De 12 rivearme og liftarmsaffjedring (ekstraudstyr) sikrer, at denne rive bare laver skår efter skår.

Kverneland 9590 C Hydro

Riven har en høj kapacitet i marken og fylder ikke meget på landevejen. Kverneland 9590 C Hydro kan komme op 9,00 m arbejdsbredde med dens to rotor. Og her er den **fleksibel**, da arbejdsbredden kan reguleres imellem 8,00 og 9,00 m. Transportbredden holder sig under de 4,00 m - selv med alle 14 rivearme fuldt monterede.

Takket være **hydro-akslerne**, som er et eksklusivt udstyr for Kverneland, kan hele riven sænkes hydraulisk for transport, så transporthøjden kommer ned under 4,00 m. En anden fordel ved denne rive er, at tyngdepunktet er flyttet nedad. Sammen med den store sporvidde og de store 380/55-17 dæk giver det en **perfekt vægtfordeling** og stabilitet under transportkørsel. 9590 C Hydro leveres som standard med såvel liftarmsophæng som enkeltsidehøft.

*Du kan blive i traktoren.
Bare fold riven op, og så afsted.*



Med sine 9 meters arbejdsbredde og under 4 meters transporthøjde, uden at der skal afmonteres rivearme...



...giver Kverneland 9590 C Hydro optimal ydelse grundet hurtigt omstilling mellem transport og arbejdsposition.

DRIFTSØKONOMISKE HØJKAPACITETS RIVER



Som ekstraudstyr fås bogiehjul til Quattro understellet, så riven følger markens konturer endnu bedre.



Kverneland 9476 C har hydraulisk indstillelig arbejdsbredde fra 7,0 til 7,8 m.



Kverneland 9476 C - nem opbevaring af rivearme under transport.

Centerskårriver

Disse river efterlader **skåret i midten** fra arbejdsbredder fra 6,20 - 7,80 m. Riverne er monteret på en kraftig, stabil ramme, hvilket giver dem en **lang levetid**. Udstyr som aktivt styrede hjul, TerraLink Quattro system og hydraulisk løft af rotorerne er standard - undtagen på den lille opstart-model 9464 C/9464 M.

Dobbelt rotorriverne har **hydraulisk indstillelig arbejdsbredde** fra 6,2 til 7,8 m. Skårbredden kan indstilles imellem 1,20 og 2,20 m. Det er en smart løsning, som gør det muligt at tilpasse skårstørrelsen til pick-up bredden på snittevogne, ballepressere og finsnittere.



TERRALINKQUATTRO
Ground Contour Following System

UNIKKE MANØVREMULIGHEDER



Centerskårriverne omstilles hydraulisk til transport fra traktorens førerkabine.



Det er ikke noget problem at omstille til rivning med kun én rotor. (ekstraudstyr)

Aktiv hjulstyring

Kverneland centerskårriverne er alle udstyret med en bæreramme, som betyder, at riverne arbejder **godt og stabilt**. Hjulene på den bageste bæreramme har **aktiv styring**, så riverne kan dreje omkring skarpe hjørner under arbejdet - og gennem snævre porte under transport. Riverne kan følge skår i kurver og sving, da de kan dreje op til 80 grader.

9472 C Hydro

Kverneland 9472 C Hydro har **hydraulisk betjente** aksler på hovedrammen, så riven kan løftes og sænkes under transport. Det betyder, at transporthøjden kan sænkes med hele 40 cm.



Vending i forageren i én omgang muliggøres af den perfekte manøvreduktighed og den hydrauliske QuickLift.



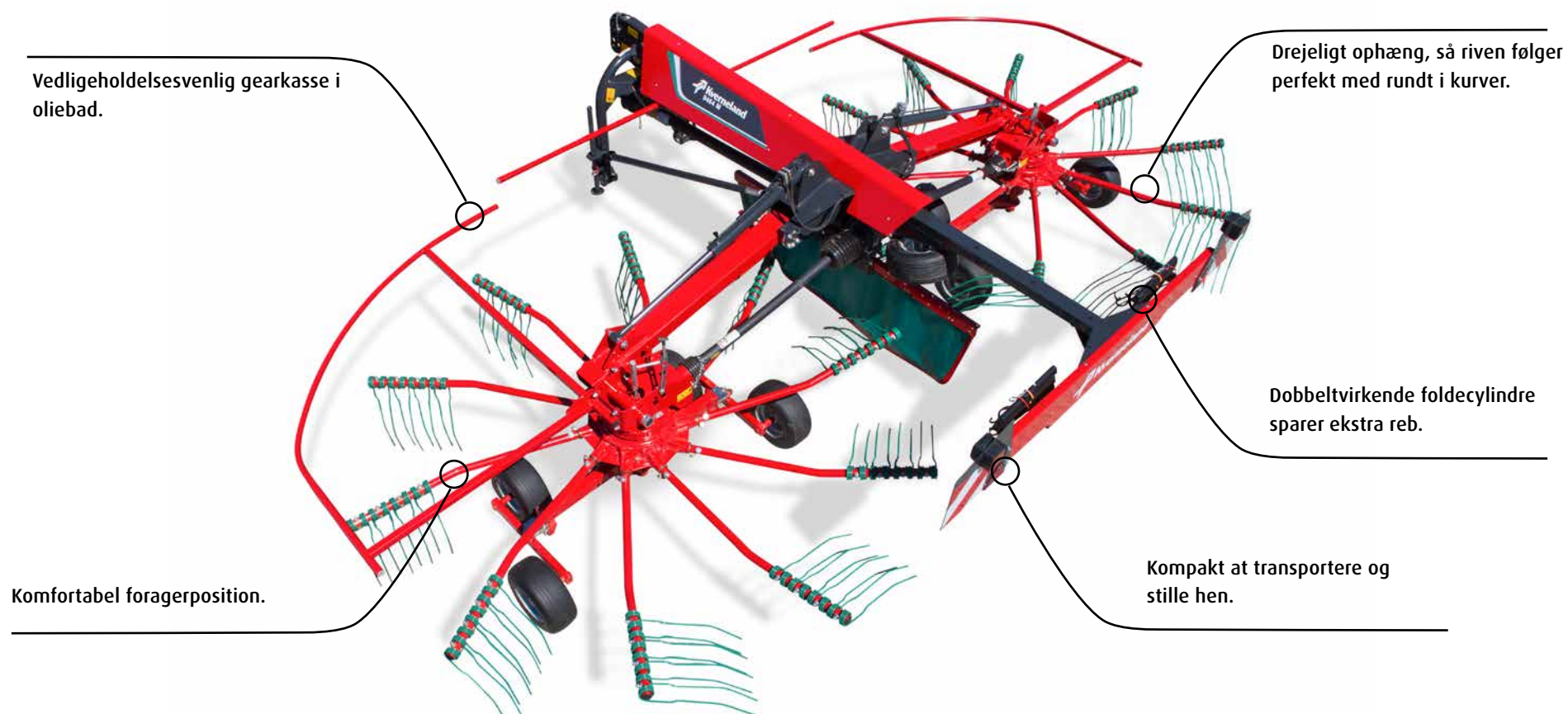
Selv hvis basismodellen er under 4 m, gør dette udstyr det nemmere både at få riven ind i snævre bygninger og passere under broer, som er under 4 m høje, uden at der skal afmonteres rivearme. Hydro versionen er som standard udstyret til at løfte rotererne i én side ad gangen.

I øvrigt kan nævnes udstyr som justerbar arbejdsbredde fra 6,20 til 7,20 m, TerraLink Quattro systemet, så riven følger markens konturer, samt den **kraftige ramme**. Det giver tilsammen lav vedligeholdelse, højere produktivitet og **maksimal brugerkomfort**. Endelig bidrager CompactLine gearkassen, hvor alle kritiske dele løber i olie, til at reducere tidsforbruget til vedligeholdelse til et minimum.

Alle hovedfunktioner, eksempelvis løft og sænk af hovedramme og roterer, betjenes fra traktoren ved hjælp af en elektrohydraulisk betjeningsterminal. Man kan også forudindstille løft af hver enkelt rotor via den håndholdte terminal. Dét er en integreret løsning, som kun tilbydes af Kverneland.



STOR MANØVREDYGTIGHED PÅ SMALLE VEJE OG SKÆVE MARKER



Kverneland 9464 M - kompakte dimensioner

Du kommer endnu lettere omkring med den nye, kompakte 9464 M. Dens **komplette design** og trepunktsophænget giver **stor manøvrerdygtighed** ved kørsel på smalle veje, og når der skal køres igennem snævre porte. Det gør Kverneland 9464 M til det ideelle valg, når der skal rives på mindre, skæve marker.



Kompakt transportposition.



Bedre tilpasning til marken sammenlignet med større enkeltrotorriver.

Kverneland 9464 M består af enkel teknologi:

- Ingen reb til at låse riven under transport.
- Kun to positioner, opklappet eller ikke opklappet (dobbeltvirkende cylindre).
- Ingen misforståelser under betjeningen.
- Ikke behov for betjening med hydraulikventiler under arbejdet.
- Nemt at løfte riven med 3-punktslift i foragre.
- Enestående frihøjde ved vendinger i foragre.
- Drejbart ophæng styrer riven frit i sving og kurver.
- Mulighed for at anvende faste hjul.
- Stabilatorer hjælper til at sikre perfekt rivning på skråninger.
- Tandemhjul (ekstraudstyr) får riven til at arbejde endnu bedre på ujævne marker.



Stor fleksibilitet på vejen og i marken - ikke noget understel til at forstyrre.



Større fleksibilitet, når riven skal stilles tilside, da ingen rivearme behøver at blive afmonteret.



Snæver og kompakt transportposition, uden at traktoren skal forlades.



Tandemaksel (ekstraudstyr).



Højdejustering.

SIDERIVER

– PROAKTIV RIVNING

Den NYE! 9670 S siderive

Denne kompakte og lette rive har en **ny, robust ramme** og det nye **TerraLink PLUS** system til at sikre, at riven følger marken optimalt. Desuden byder **Vario** modellerne på muligheden for at rive afgrøden sammen i **to separate skår**.

Med en arbejdsbredde på 6,65 m - og op til 7,85 m med Vario modellen - kan denne rive **samle op til 13,00 m i ét dobbeltskår**. Høj komfort var kernen i udviklingen af denne nye siderive. Det starter med **komfortabel tilkobling** af riven, og det fortsætter for eksempel med automatisk betjening af skårskærmen og **hydraulisk transportlås** (ekstraudstyr).

Nyt TerraLink PLUS med forbedret konturtilpasning.



Automatisk betjent skårskærm med parkeringsanordning.



Mere komfort

Den nye model 9670 rive er fintunet til en **høj præstation** for riven selv, men også for den maskine, der følger efter. Den **unikke rotoropsætning** med en mindre rotor bagpå i kombination med en ekstra rivearm, sikrer et **perfekt skår** under alle forhold. Det **øger kapaciteten** for den efterfølgende maskine. Riven er meget fleksibel i marken som følge af en **forbedret styringsgeometri**. For at opnå en **jævn rivning**, også under vanskelige forhold, kan maskinen udstyres med **tandem-styreaksler** på den forreste rotor og faste tandem-aksler på den bageste. Flytningen af skåret til venstre side sikrer, at traktorføreren har et **perfekt udsyn** til hegn og skel, så der ikke rammes noget. Skåret bliver **formet automatisk**.

Højere foderkvalitet

Det opdaterede "TerraLink PLUS" giver yderligere 8% **bedre markfølgning**. Hertil kommer, at riven støttes af **touch-down effekten**. TerraLink PLUS sikrer **mindre skidt** i afgrøden samt en **mere jævn gang** for riven. Det giver en bedre foderkvalitet, så **mælkeydelsen** stiger yderligere. Ligesom **dyrenes sundhedstilstand forbedres**. For at skåne græsmarkerne og holde dem i god stand er riven som **standard udstyret med 380 mm hjul**.



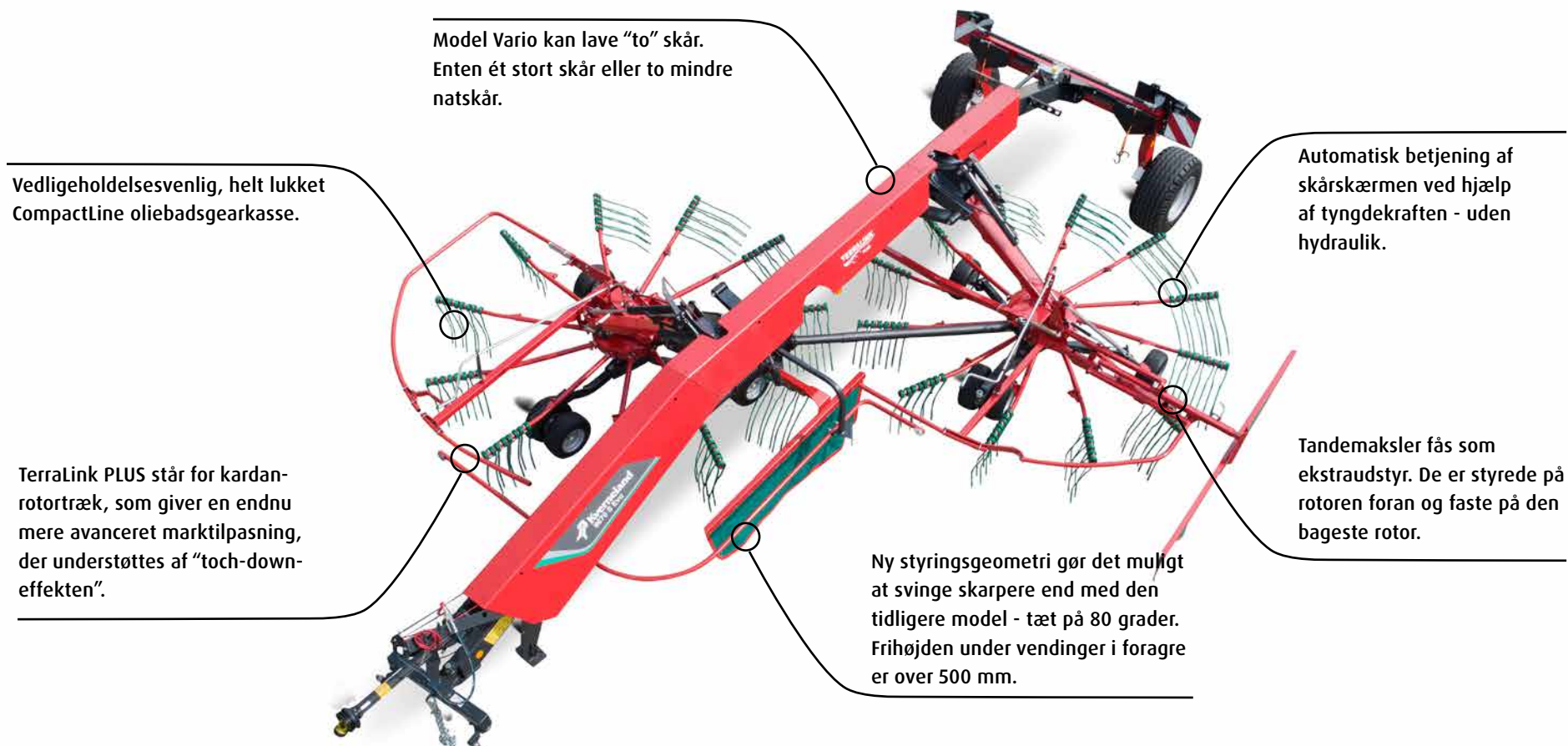
To-skårs rivning (Vario).



Tandemhjul (ekstraudstyr).



Hydraulisk transportlås (ekstraudstyr).



Transporthøjde på under 4 m.

Touch-down effekten

Touch-down effekten, der kan sammenlignes med indflyvningsvinklen på et flys landingsstel, sikrer en **blød og ren rivning**. Samtidig løftes riven til en **frihøjde på omkring 500 mm** i foragrene, så de skår, der ligger der, ikke bliver beskadiget.



Touch-Down Effekt.



Siderivningskonceptet gør det muligt at samle afgrøde fra 15 m i et enkelt skår.

DOBBELT OP PÅ EFFEKTIVITETEN!



Som ekstraudstyr fås en hydraulisk betjent skårskærm til 9577 S.



Aktiv hjulstyring giver forbedret manøvredegtighed i kombination med store hjul med mindre marktryk.

9577 S: Den tydelige sideeffekt

9577 S dobbeltrotorriven har en arbejdsbredde på 7,70 m. Siderivningskonceptet betyder stor **ekstra fleksibilitet** med hensyn til skårformningen og gør det muligt at rive afgrøde sammen fra i alt 15,00 m i ét skår. Konceptet med den høje hoveddrumme sikrer rigelig frihøjde, når der vendes i foragre. **Aktivt styrede hjul** muliggør skarpe drej - både i foragre og under transportkørsel.

9577 S er udstyret med den velrenommerede, **vedligeholdelsesfrie ProLine oliebadsgearkasse**. Desuden kan nævnes den massive **400 mm kurveskive**, som er helt karakteristisk for Kverneland. På grund af den forlader rivearmene afgrøden hurtigere, så der efterlades et mere ensartet formet skår. Desuden er antallet af rivearme på den forreste rotor øget til 12, hver med 4 rivetænder. Den bageste rotor har nu 13 rivearme med 5 rivetænder hver. Resultatet er en **mere præcis rivning** uden sammenfiltring - og så kan der køres hurtigere fremad.

Kvernelands sideriver har drejbart understel på den forreste rotor, så riven **følger fint med rundt i kurver**. En skårskærm på den forreste rotor stopper afgrøden, så den skubbes igennem den bageste rotor (ekstraudstyr på 9469 S Evo). Desuden er Kverneland 9577 S udstyret med TerraLink Quattro hjulsystemet, så riven følger markens konturer præcist. Dette system styrer rotoren i 3 dimensioner.

Alle sideriverne lægger skåret til venstre. Det giver et rigtig fint udsyn til den højre rotor, så riven kan styres langs hegn og forhindringer på en **komfortabel** måde.

Rivning med præcision



DE FLEKSIBLE RIVER

Kverneland 9471 S Vario og Kverneland 9471 S Evo er designet med **maksimal fleksibilitet** for øje, så der kan rives under en række forskellige forhold. De to rotorer arbejder uafhængigt af hinanden. Det betyder, at man enten kan rive sammen i ét stort skår - eller i to mindre natskår. Disse river kan også samle to store skår i ét stort skår fra op til 12,50 m.

Stor i marken, lille på vejen

Rivearmene skal ikke afmonteres: Omstilling af Kverneland 9471 S Vario og 9471 S Evo til transportstilling kræver kun en **simpel bevægelse** med hydraulikhåndtaget. Skårskærmen flyttes i stilling med hydraulik. Transportbredden er kun 3,00 m (2,45 m med afmonterede rivearme).



Rivning i to mindre natskår.



Vending i foragre: Kverneland har QuickLift system som standard. Med det løftes riven til 50 cm, så den let passerer henover eksisterende skår.



Den affjedrede trækaksel giver en blød kørsel og reduceret trækraftbehov.

Kverneland TerraLink

- Ingen slitage, **fuldstændigt vedligeholdelsesfri**.
- **Følger traktoren** rigtig fint under landevejskørsel.
- Køreakslernes stilling giver en mere lydløs gang og **reducerer trækkræftbehovet**, især under våde forhold.
- Bogierne er indstillet til store sporvidder. Hjulene er monteret med 18,5" dæk, så markens **konturer følges perfekt** af rivetænderne. Samtidig giver det stabilitet ved kørsel på skråninger.
- Den **automatiske dæmpperfunktion** giver en lydsvag gang.
- Riven leveres i Evo udgave med tandemaksel foran. I Vario udgaven er riven udstyret med et landhjul (ekstraudstyr på Evo udgaven).
- Riven kan som ekstraudstyr udstyres med op til 13 hjul med tandemaksler på den bageste rotor og to sæt indvendige tandemaksler foran på understellet.
- 11 rivearme på den forreste rotor og 12 på den bageste **sikrer ensartede skår** og et **godt afgrødeflow**, som forebygger filtrering.



FØLGER TERRÆNET

Kverneland SideShift

Vario versionen fås også med det patenterede SideShift system som ekstraudstyr. Det indbefatter elektrohydraulisk betjening af alle funktioner. Som noget særligt for Kverneland 9471 S Vario kan begge rotorerne - for og bag - betjenes i forskudt position fra traktoren.

Med dette patenterede system er det ikke noget problem at rive langs markskel og omkring træer, da traktoren kan køre i sikker afstand fra forhindringerne. Det er også muligt at køre på allerede revne marker med traktoren, samtidig med at riven er forskudt til venstre side.

Rivning langs markskel og omkring træer er ikke noget problem



Sideskift til højre - træer passeres bekvemt.



Sideskift til venstre - rivning uden at køre i afgrøden.



KOMPAKT OG
LET DESIGN
men stadig en betydelig arbejdsbredde

KVERNELAND ENKELTROTORS RIVER

KOMPAKT OG DRIFTSSIKKERT DESIGN

Kvernelands enkeltrotors river har en **stor kapacitet**, og drivlinjen er konstrueret til lang levetid. Med 3-punktsophænget kan riven følge traktoren med rundt i **snævre kurver**. Der kan vælges imellem Compact modeller eller ProLine modeller. Uanset, om riven skal anvendes til **hobby** eller krævende **professionelt brug**, kan brugeren derfor vælge en rive med lige præcis de specifikationer, der er behov for.

Produktserien:

Kverneland 9032

3,20 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9035

3,50 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9439

3,90 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9542

4,20 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

Kverneland 9442 T

4,20 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9443

4,30 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9447 T

4,70 m arbejdsbredde
CompactLine gearkasse

Kverneland 9546

4,60 m arbejdsbredde
ProLine gearkasse

HØJ KVALITET OG DRIFTSSIKKERHED



For transport eller opbevaring foldes rotorbeskyttelsesrammerne op tæt på hovedrammen, hvor de låses automatisk. En hjælpefjeder fastgjort til skårskærmen betyder, at der ikke skal bruges så mange kræfter for at folde beskyttelsesrammerne op.

Høj kapacitet

Kvernelands ProLine generation af enkeltrotors river har en gearkasse, der fungerer perfekt. Svingningsdæmpere, tandem-aksler og **HydroLift højdejustering** er karakteristisk standardudstyr på enkeltrotors riverne.

ProLine gearkasse

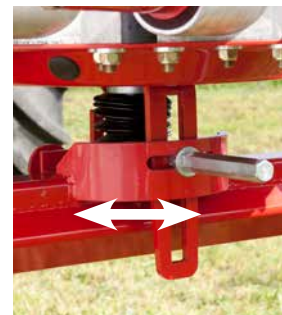
Enkeltrotors riverne er baseret på ProLine gearkasse-teknologien. Disse river har arbejdsbredder på henholdsvis 4,20 m og 4,60 m og er udstyret



Standard svingningsdæmpere sikrer perfekte køreegenskaber.



Et tredje hjul (ekstraudstyr) fritager brugeren for justering af topstang efter skift af traktor.



Justerbar kurveskive.



ProLine oliebadsgearkassen sikrer vedligeholdelsesfri drift.

med Kverneland ProLine gearkassen med dens **vedligeholdelsesfrie rotorhoved**.

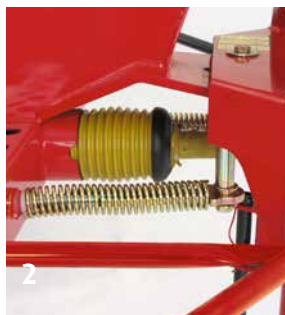
ProLine gearkassen giver nu en bedre skårformning. Det helt centrale Kverneland kendetegn, den massive 400 mm kurveskive er blevet forbedret, så rivearmene kan forlade afgrøden hurtigere, hvorfor der efterlades et mere **ensartet formet skår**. Rivearmsakslerne og deres indkapslinger kan udskiftes endnu hurtigere.

Begge riverne er som standard udstyret med både 4-hjuls tandemaksler og svingningsdæmpere. Det betyder, at riven **følger markens konturer præcist**, så mængden af jord og snavs i skåret minimeres.

HydroLift konceptet

HydroLift konceptet er unikt for rivemodellerne 9542 og 9546. Det er et hydraulisk højdejusteringssystem, som gør det muligt fra traktoren **hurtigt at tilpasse rivehøjden** til forskellige markforhold.





1. Tydelig synlig oliestand gennem et inspektionsglas.
2. Det drejbare 3-punktsophæng sikrer, at riven følger marken perfekt, ligesom den følger meget fint efter traktoren, når der køres rundt i hjørner. Svingningsdæmpere fås som ekstraudstyr.
3. Et tredje hjul (ekstraudstyr) fritager brugeren for justering af topstang efter skift af traktor.

MINIMALT TRÆKKRAFTBEHOV

Kverneland tilbyder seks kompakte enkeltrotors river, der er beregnet til mindre traktorer, men som alligevel har en betydelig arbejdsbredde. Enkeltrators riverne fra Kverneland har arbejdsbredder fra 3,20 m til 4,70 m. Der fås også en **bugseret version**, så der er en model til ethvert behov. På alle modellerne kan rivearmene tages af og lægges langs rammen - en stor fordel ved transport og opbevaring.

Vedligeholdelsesfrit rotorgear

Alle Kverneland CompactLine rotorriver er udstyret med et vedligeholdelsesfrit rotorgear. Rotorgearet er smurt med smørefedt i et **hermetisk lukket hus**, hvilket giver

stor driftssikkerhed. Det sikrer lang levetid, så påvirkningen af snavs minimeres. Rotorakslen, rivearmene og spidshjulsakslen har alle to lejer. Det giver maksimal styrke og **lang levetid**.

Bugserede rotorriver

Bugserede rotorriver er perfekte til landmænd, der søger river til små traktorer. Modellerne 9442 T og 9447 T kan trækkes af traktorer helt nede fra 20 hk, når de er koblet på en liftmonteret trækbom eller en hitchkrog. **Disse river har quick-lift** til at løfte riverne hurtigt ud af skåret. Det giver en frihøjde på 50 cm, hvilket er vigtigt, når der køres på tværs af skår. 18,5" tandemaksler er standard.



Kverneland 9439 i transportstilling.



Kverneland 9447 T har en arbejdsbredde på 4,70 m og vejer 665 kg.

ORIGINALE RESERVEDELE & SERVICE

LAD OS FOKUSERE PÅ DIN BEDRIFT

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LANG LEVETID - RESERVEDELE AF HØJ KVALITET
 - ② MERE END 100 ÅRS ERFARING I RESERVEDELE
 - ③ SUPPORT FRA ET STORT FORHANDLERNETVÆRK
 - ④ 24/7 RESERVEDELSSERVICE
 - ⑤ VELUDDANNET PERSONALE HOS FORHANDLERNE

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Online platform skræddersyet til din maskines behov

Med MYKVERNELAND har du let adgang til Kvernlands online service funktioner.

“Direkte adgang til informaion om kommende nyudviklinger og opdateringer. Indstruktions- og reservedelsvejledninger, FAQ og lokale VIP tilbud. Alt samlet på ét sted.”



REGISTRER DIT REDSKAB NU PÅ:
MY.KVERNELAND.COM

TEKNISKE DATA

	Enkeltrotors river							
Model	9032	9035	9439	9542	9442 T	9443	9447 T	9546
Mål og vægt								
Arbejdsbredde, 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
Transportlængde, m	3,10	3,35	3,60	3,15	3,90	3,85	4,80	3,35
Parkeringshøjde, m	1,60	1,70	1,85	2,60	2,30	2,00	2,65	2,75
Vægt ca., kg	315	420	460	640	570	480	665	670
Skårbredde, m								
Kapacitet, teoretisk, ha/t	3,5	3,9	4,3	4,6	4,6	4,7	5,2	5,1
Tilkobling til traktor								
3-punktsophæng (kat.)	1/2	1/2	1/2	2	-	1/2	-	2
Liftarme (2-punkts)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trækbom i lift	-	-	-	-	●	-	●	-
Fronthjul, 16"	○	○	○	○	○	○	○	○
Rotorer/rivearme/rivetænder								
Rotordiameter, m	2,60	2,80	3,05	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65
Skårplacering	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre
Antal rotorer	1	1	1	1	1	1	1	1
Antal rivearme pr. rotor	9	10	11	12	11	12	12	13
Antal dobbelttænder pr. rivearm	3	4	4	4	4	4	4	4
Tanddiameter, mm	9	9	9	10	9	9	9	10
Justerbar kurveskive	-	-	-	●	-	-	-	●
Aftagelige rivearme	●	●	●	●	●	●	●	●
Højdeindstilling	bolt	spindel	spindel	hydraulisk	mekanisk	spindel	spindel	hydraulisk

	Enkeltrotors river							
Model	9032	9035	9439	9542	9442 T	9443	9447 T	9546
Hjul og aksler								
Dæk (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	○	○	○	●	●	○	●	●
Drejelig tandemaksel	-	-	-	○	-	-	-	○
Standard dæk (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dæk, ekstraudstyr (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-
Yderligere ekstraudstyr								
Bærearmsudligning	○	○	○	●	-	○	-	●
Låsepal til skråninger	○	○	○	●	-	○	-	●
Sikkerhedstilbehør								
Advarselspaneler	○	○	○	○	○	○	○	○
Lysanlæg	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standardudstyr

○ Ekstraudstyr

- Fås ikke

* dobbeltskâr

** Med afmonterede rivearme

*** Hydraulisk sænket hovedramme

TEKNISKE DATA

	Dobbeltrotor river								
Model	9464 C	9464 M	9670 S	9670 S	9471 S	9471 S	9472 C	9472 C	9476 C
			Vario	Evo	Vario	Evo		Hydro	
Mål og vægt									
Arbejdsbredde, 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
Transportlængde, m	5,90	3,85	8,65	8,65	7,40**	7,40**	5,90	5,90	5,90
Parkeringshøjde, m	3,85	3,81	3,5**/3,99	3,5**/3,99	-	-	3,85	3,45***/3,95	3,45**/4,10
Vægt 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
Kapacitet, teoretisk, ha/t	6,9	6,9	7,6/8,7	7,6	7,3	7,3	7,5	7,5	8,4
Tilkobling til traktor									
3-punktsophæng (kat.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Liftarme (2-punkts)	●	-	●	●	-	-	●	●	●
Trækbom i lift	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Front hjul, 16"	-	-	-	-	●	○	-	-	-
Rotorer/rivearme/rivetænder									
Rotordiameter, m	3,00	3,05	3,35/3,23	3,35/3,23	2,95	2,95	3,00	3,00	3,35
Skårplacering	center	center	venstre	venstre	venstre	venstre	center	center	center
Antal rotorer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Antal rivearme pr. rotor	10	10	11/12	11/12	11/12	11/12	11	11	11
Antal dobbelttænder pr. rivearm	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Tanddiameter, mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Justerbar kurveskive	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aftagelige rivearme	-	-	●	●	●	●	-	-	●
Højdejustering	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk	mekanisk

	Dobbeltrotor river								
Model	9464 C	9464 M	9670 S	9670 S	9471 S	9471 S	9472 C	9472 C	9476 C
			Vario	Evo	Vario	Evo		Hydro	
Hjul og aksler									
Dæk (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	○	○	-	-	○	○	○	○	○
Drejelig tandemaksel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard dæk (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
Dæk, ekstraudstyr (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yderligere ekstraudstyr									
Bærearmsudligning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Låsepal til skråninger	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Sikkerhedstilbehør									
Advarselstrekanter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lysanlæg	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standardudstyr
- Ekstraudstyr
- Fås ikke
- * dobbeltskâr
- ** Med afmonterede rivearme
- *** Hydraulisk sænket hovedramme

TEKNISKE DATA

	Dobbeltrotor river					4-rotors river			
Model	9577 S	9580 C	9584 C	9590 C	95110 C	94125 C	95130 C	95130 C	97150 C
				Hydro/Pro				Pro	
Mål og vægt									
Arbejdsbredde, 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
Transportlængde, m	8,90	5,95	6,25	6,25	7,40	8,75	8,75	8,75	9,85
Parkeringshøjde, 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
Vægt 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
Kapacitet, teoretisk, ha/t	8,5	8,8	9,2	9,9	12,0	13,8	13,8	13,8	16,5
Tilkobling til traktor									
3-punktsmontering (kat.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liftarme (2-punkts)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trækbom i lift	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronthjul, 16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotorer/rivearme/rivetænder									
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
Skårplacering	venstre	center	center	center	center	center	center	center	center
Antal rotor	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Antal rivearme pr. rotor	12/13	2x12	2x12	2x14	2x15	4x12	4x12	4x12	13/15
Antal dobbelttænder pr. rivearm	4/5	4	4	4	4	4	4	4	4/5
Tanddiameter, mm	10	10	10	10	10	9	10	10	10
Justerbar kurveskive	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Aftagelige rivearme	●	● (4)	●	● (4)	●	●	● (4)	● (4)	● (4)
Højdejustering	mekanisk	mek. /ekstra. hydr.	mekanisk	mek. /Pro - el.	hydraulisk	mekanisk	mekanisk	mek. /ekstra. hydr.	hydraulisk

	Dobbeltrotor river					4-rotors river			
Model	9577 S	9580 C	9584 C	9590 C	95110 C	94125 C	95130 C	95130 C	97150 C
				Hydro/Pro				Pro	
Hjul og aksler									
Dæk (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 tandem-aksel	-	○	○	○	●	-	-	-	Terra
Drejelig tandemaksel	-	-	-	-	-	○	○	○	Contact
Standard dæk (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
Dæk, ekstraudstyr (bæreramme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yderligere ekstraudstyr									
Bærearmsudligning	-	-	○	●	●	-	-	-	●
Låsepal til skråninger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sikkerhedstilbehør									
Advarselstrekanter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lysanlæg	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standardudstyr
- Ekstraudstyr
- Fås ikke
- * dobbeltskâr
- ** Med afmonterede rivearme
- *** Hydraulisk sænket hovedramme

Generelt for brochurens indhold: Maskinudstyret på billederne kan variere i forhold til de specifikke krav i det enkelte land.

Information i denne brochure er beregnet som generel information til globalt brug. Vi har gjort vort yderste for, at de givne informationer er så korrekte som muligt, dog tager Kverneland Group forbehold for unøjagtigheder, fejl og forsømmelser som kan forekomme, hvilket også indebærer at den givne information ikke kan danne grundlag for en retssag imod Kverneland Group. Modeller, specifikationer og ekstraudstyr kan variere fra land til land. Kontakt Deres lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder sig retten til at foretage ændringer i konstruktion eller tilføjelse af nye funktioner uden at være forpligtet over for udstyr købt før eller efter sådanne ændringer er foretaget. Sikkerhedsafskærmninger kan være blevet fjernet fra de viste maskiner udelukkende af hensyn til illustrationen samt for at synliggøre specifikke maskinfunktioner. For at undgå uheld må afskærmningen aldrig fjernes. Er det nødvendigt at fjerne afskærmning, f.eks. pga. vedligeholdelse, kontakt da nødvendig assistance eller en teknisk tilsynsførende ved Kverneland Group.

® = varemærkebeskyttelse i EU © Kverneland Group Kerteminde AS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.dk