



8000

ROTORVENDERE

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Skal du have det fulde udbytte af dit landbrug, skal din bedrift udvikles og vokse. Det handler ikke kun om dine dyr og afgrøder, men også om din indtjening. Din produktivitet og indtjening kan øges ved, at du fokuserer på mulighederne i stedet for udfordringerne - alt sammen gennem stærkt, målrettet management.

Måltæthed og en gennemtænkt strategi er sammen med korrekte, langsigtede investeringer vejen til succes. Topresultater kommer af de rigtige ideer og udstyr. Når arbejdet i marken skal gøres, har du brug for det optimale maskin-setup og smarte løsninger. Så kommer du til at arbejde på en nemmere og mere profitabel måde i marken. Derfor har du brug for udstyr, som gør det nemmere for dig at klare arbejdet under krævende forhold.





FORARBEJDNING

En effektiv forarbejdning af græsset giver et løft til din græsdyrkning. Herved sikres det korrekte tørstofindhold og den bedst opnåelige næringsstofværdi.

COMPACTLINE MODELLER

Lifthængte rotorvendere



Kverneland 8446-8452-8452 T

Kompakte vendere med et lavt vedligeholdelsesbehov.
Arbejdsbredde på 4,60 - 5,20 m.



Kverneland 8460-8480

Kompakte vendere med henholdsvis 6,05 og 8,05 m arbejdsbredde
- ideelle til fremstilling af hø.

PROLINE MODELLER

Liftmonterede vendere



Kverneland 8555-8568-8576-8590-85112

Ny generation af kraftige, liftofhængte vendere - stærk drivlinje - kompakte transportdimensioner.
Arbejdsbredder på 5,50, 6,80, 7,60, 9,00 og 11,20 m.

Bugserede vendere



Kverneland 8590 C-85112 C

Bugserede vendere med 9,00 og 11,20 m arbejdsbredde.

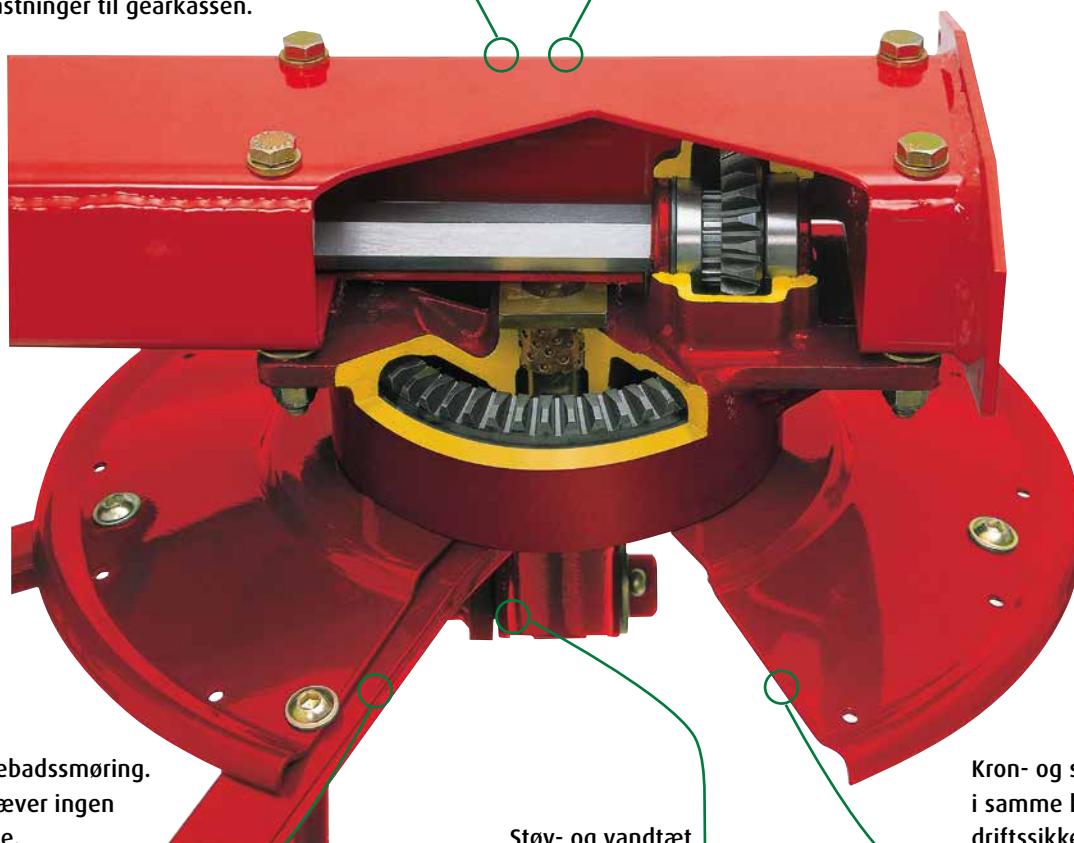


Kverneland 85140 C

Bugserede vendere med 13,00 m arbejdsbredde.

Gearkassen fungerer ikke som en del af hovedrammen, men er boltet på denne. Det betyder, at der ikke overføres belastninger til gearkassen.

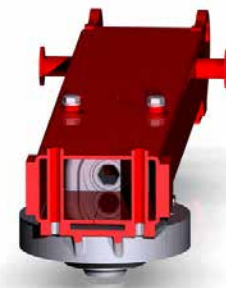
Dobbeltlejer på begge sider af drivakslen giver en stærk konstruktion, der kan modstå de hårdeste belastninger.



Permanent oliebadssmøring. Gearkassen kræver ingen vedligeholdelse.

Støv- og vandtæt gearkasse. Ingen korrosion.

Kron- og spidshjul er placeret i samme hus. Det giver høj driftssikkerhed.



De store drivaksler og de dobbelte kadanled giver en jævn og effektiv kraftoverføring gennem rammen, så hver enkelt rotor kan følge markens konturer præcist.



Vedligeholdelsesfrit rulleleje giver den bedst mulige ydelse og højere gensalgsværdi på venderen.

SOLIDT DESIGN - INGEN VEDLIGEHOJDELSE

En stærk, driftssikker kerne

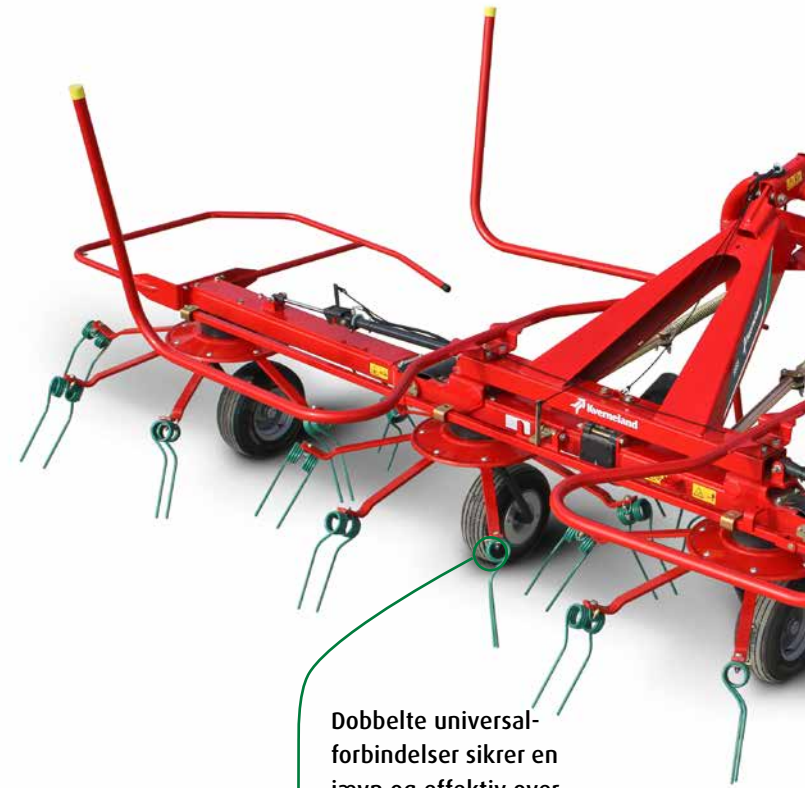
Kverneland ProLine venderne er udstyret med en **unik designet**, lukket gearkasse. ProLine gearkassen kræver **ingen service og vedligeholdelse** og er placeret i et lukket oliebad, som sikrer konstant smøring.

Gearkasserne fungerer ikke som en del af rammen, men er boltet på den fuldsvejsede hovedramme. Det sikrer, at ingen belastning eller vridning fra rammen overføres via gearkassen. Resultatet er en betydeligt **længere levetid**.

På ProLine gearkasserne er de **driftssikre kron- og spidshjul** placeret i samme hus. Hovedkronhjulet i hver gearkasse er monteret direkte på gearkassehuset via dobbeltlejer. Dobbeltlejerne på begge sider af den sekskantede drivaksel holder akslen sikkert på plads, selv når der **vendes i tungt vådt græs**.

Kraftigt designet hovedramme

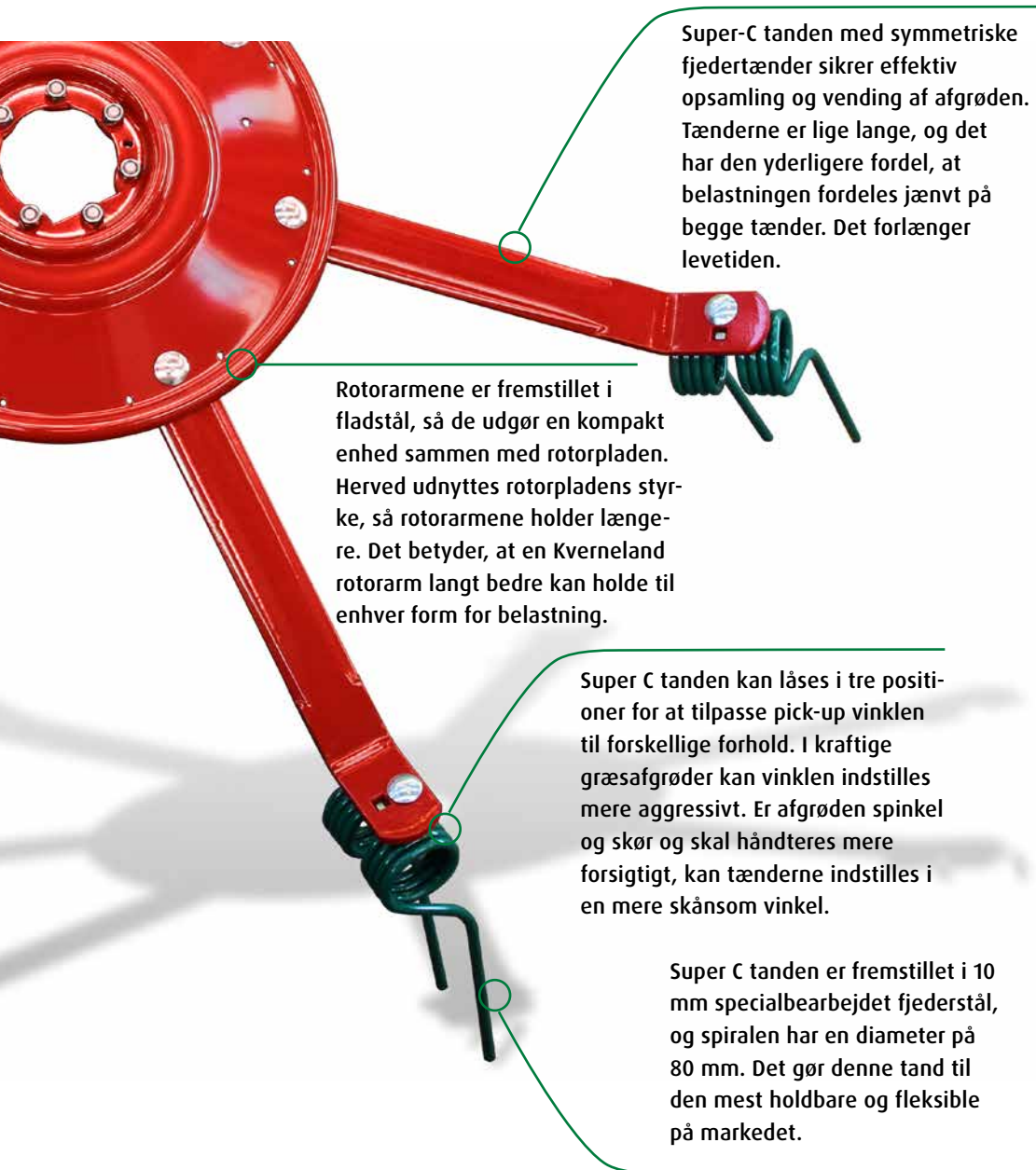
Venderne er opbygget omkring en ny, robust kasseformet hovedramme. Den er fremstillet af ét stykke metal med kun én svejsesøm, hvilket giver **maksimal stivhed**. Rammen er helt lukket ved den øverste kant, hvilket giver den **maksimal styrke**. Alt i alt en bemærkelsesværdig **solid konstruktion**, som sætter venderne i stand til at modstå de kraftigste belastninger.



Dobbelte universalforbindelser sikrer en jævn og effektiv overførsel af trækraft.

Kasseformet hovedramme med kun én svejsning giver maksimal stivhed.

Vedligeholdelsesfrie rotorophæng med stor diameter sikrer en meget stærk og driftssikker konstruktion.



Super- C tanden

For at fremstille ensilage eller hø i en **høj kvalitet** skal græsset spredes jævnt på marken for at fremme en ensartet tørring. Desuden må der absolut ikke komme jord i græsset. De symmetriske og lige lange Kverneland Super C tænder samler græsset effektivt op og vender det **effektivt i et jævnt flow**. Græsset spredes jævnt og kastes langt, så det mest våde græs lægges oven på det mere tørre.

Yderligere en fordel ved de lige lange tænder er, at belastningen **fordeles jævnt** på begge tænder, så de holder længere.

Kverneland Super C tænderne er fremstillet i 10 mm specialbearbejdet fjederstål. Fjederspiralerne har 20% større diameter end konventionelle typer. Det giver en **længere levetid**, selv når der vendes store afgrødemængder.



Venstre: 10 mm Super C tand
Højre: 9 mm Standard C tand

SUPER C TÆNDER - JÆVN SPREDNING, RENT ARBEJDE

Gå foran i kampen mod vejret

Kvernelands vendere hjælper dig til at fremstille foder af høj kvalitet, selv under vanskelige vejrforhold. Konstant skiftende vejrforhold betyder, at der ofte er meget lidt tid til at forberede afgrøden. Når det tegner til skiftende vejr, er det vitalt, at dit udstyr kan klare denne udfordring.

Kverneland venderne er det helt rigtige værktøj til at sikre en hurtig og ensartet tørring af afgrøden. Kverneland Super C tænderne arbejder med rigelig overlapning, takket være rotordesignet. Resultatet er en luftig og jævnt spredt afgrøde. Det sætter fart på tørringen, så du kan snitte eller presse afgrøden til tiden. Med Kverneland venderne kan du reagere øjeblikkeligt på uforudsigelige vejrforhold.



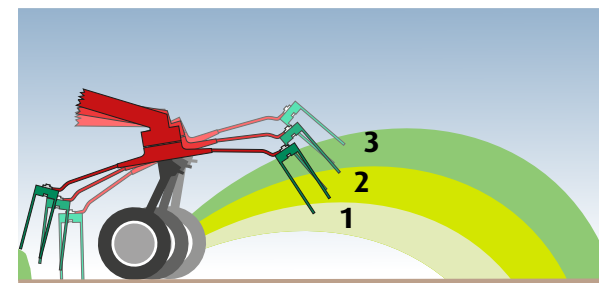
Som udstyr fås et tredje hjul. Det giver bedre jordfølgeevne og dermed bedre vending af græsset.



Rigelig overlapning sikrer, at afgrøden spredes jævnt.

Indstil den rigtige spredevinkel

En simpel 3-vejs indstilling af hjulhøjden gør det muligt at opnå den optimale spredevinkel i forhold afgrødeforholdene. Det bidrager til, at du kan producere grovfoder af høj kvalitet. Når roterne indstilles til den rigtige spredevinkel, forbedres spredningen betragteligt, og samtidig speedes tørringen af græsset op. Indstil rotoren til en aggressiv bearbejdningvinkel. Alternativt kan man vælge en mere flad bearbejdningvinkel, som giver en mere forsigtig tørring, eller hvis der er tale om en meget spinkel afgrøde.



Nem indstilling af spredevinklen ved hjælp af en bolt med spilt - uden anvendelse af værktøj.

PRODUK- TIVITETEN I CENTRUM

helt vedligeholdelsesfri i sæsonen



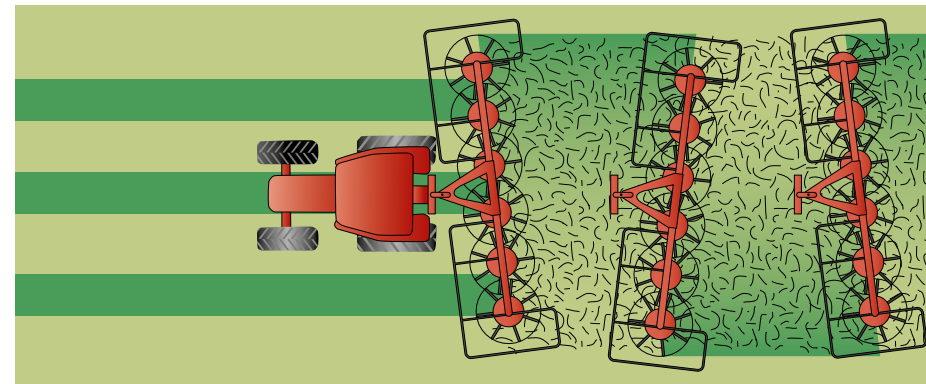
SVINGNINGSDÆMPERE SIKRER EN JÆVN SPREDNING AF AFGRØDEN

Svingningsdæmpere

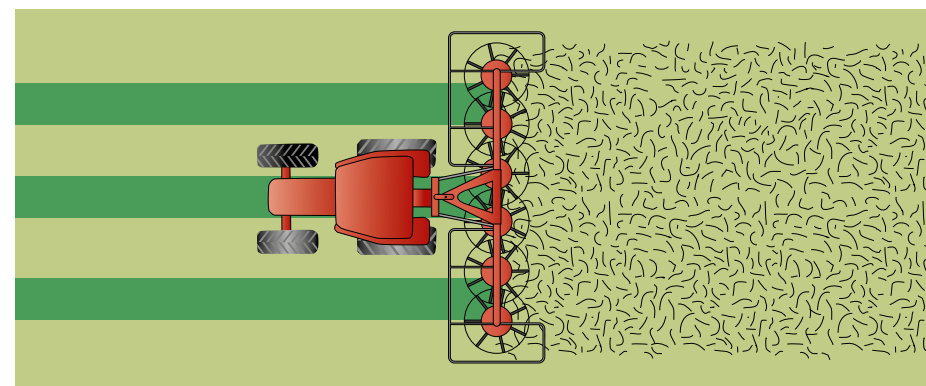
Kvernelands svingningsstabilisatorer sikrer, at maskinen følger terrænet præcist. Svingningsstabilisatorerne er konstrueret, så græsset spredes smidigt og jævnt, da tænderne holder en konstant afstand til marken. Den store afstand til tilkoblingspunktet giver perfekte køreegenskaber sammenlignet med traditionelle svingningsstabilisatorer.

Dette, at tilkoblingen er placeret lavt på hoveddrammen, giver en mere effektiv dæmpningsfunktion under transport.

- Stor afstand mellem monteringspunkterne eliminerer risikoen for slingren efter traktoren.
- Perfekte køreegenskaber.
- Lavt placeret tilkobling på hoveddrammen giver en mere effektiv dæmpningsfunktion under transport.
- Ingen risiko for, at venderen kommer for tæt på traktoren, når der køres ned ad bakker. Konstant og perfekt vending af græsset som følge af en konstant tandafstand ned til marken.
- Maksimal stabilitet i transportposition. Intet behov for yderligere låsning af hoveddrammen.



Konventionelt system



Kverneland svingningsdæmpere



EFFEKTIVITET
OG STABILITET
driftssikker gearkasse med lang levetid

KVERNELAND PROLINE GEARKASSE SERIEN

KRAFTIG DRIVLINIE

Opnåelse af den bedst mulige vending af græsset på den mest effektive måde kræver en vender, der er udviklet til **alle tænkelige arbejdsforhold**. Til det kræves en vender, der er både let og robust og klarer opgaverne til din tilfredshed.

ProLine gearkasserne er bygget til at klare disse krav, så der er sikkerhed for **kontinuerlig produktivitet**. Sammen med Super C tænderne er det garantien for et rent vendearbejde.

Produktserien:

Kverneland 8555

5,50 m arbejdsbredde

Antal rotor: 4

Kverneland 8563

6,80 m arbejdsbredde

Antal rotor: 6

Kverneland 8576

7,60 m arbejdsbredde

Antal rotor: 8

Kverneland 8590

9,00 m arbejdsbredde

Antal rotor: 8

Kverneland 8590 C

9,00 m arbejdsbredde

Antal rotor: 8

Kverneland 85112

11,20 m arbejdsbredde

Antal rotor: 10

Kverneland 85112 C

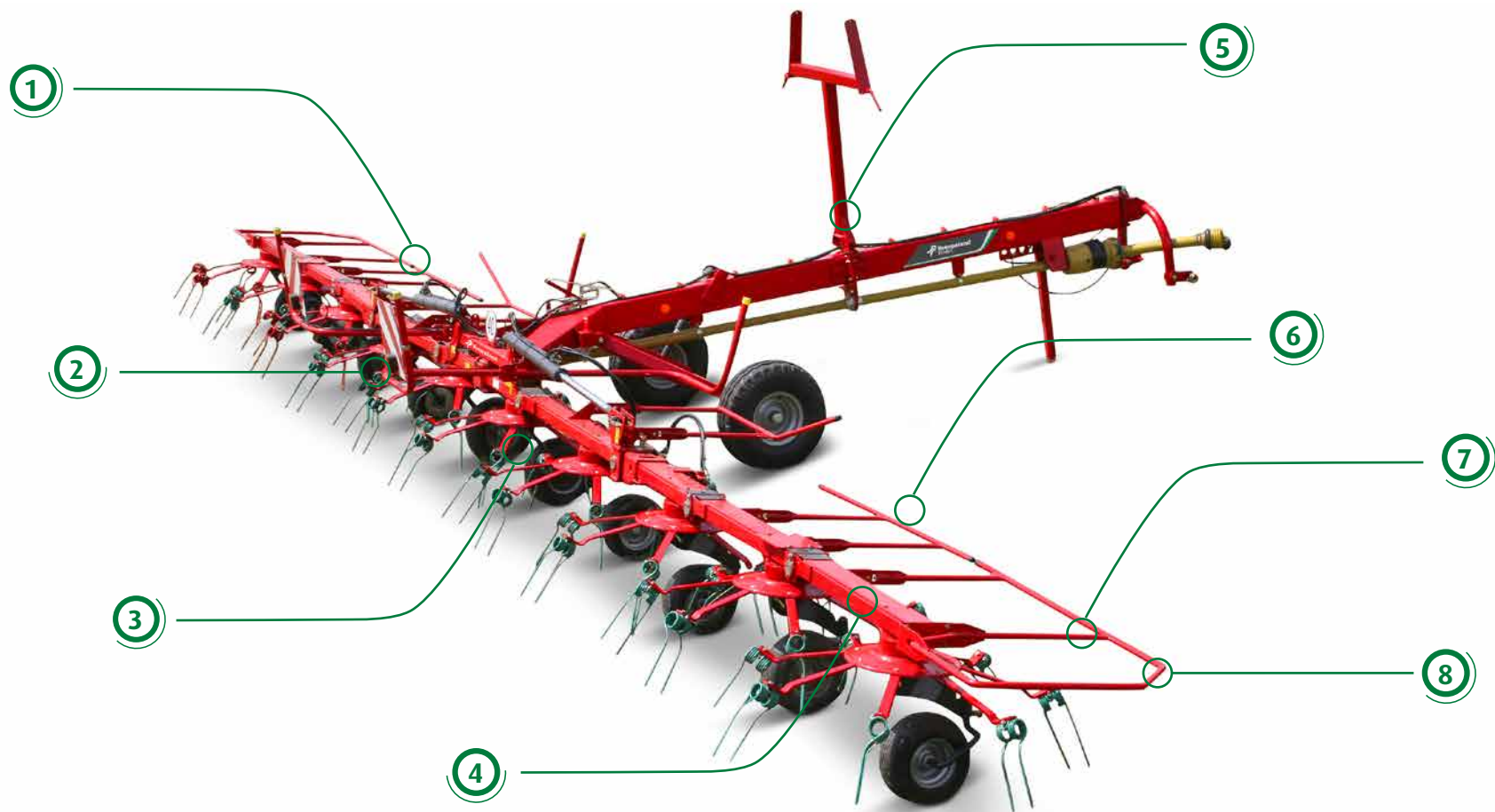
11,20 m arbejdsbredde

Antal rotor: 10

Kverneland 85140 C

13,30 m arbejdsbredde

Antal rotor: 10



- 1 Unik transportløsning**, hvor de yderste rotorers foldes ind over bærerammen.
- 2 Bærerammen er designet**, så traktoren ikke behøver at være så stor.
- 3 Hydraulisk indstillelig vending ud mod skel** ved hjælp af to eller tre rotorers i højre side.

- 4 7 rotorarme pr. rotor** sikrer optimal pick-up funktion og fordeling af græsset.
- 5 Stærke 10 mm tænder** med 80 mm diameter på spiral fjederen.
- 6 Vedligeholdelsesfri** ProLine gearkasse.

- 7 Stor sporvidde** på 2,00 m giver stabilitet.
- 8 Kasseformet ramme** svejset sammen af to U-sektioner giver en ekstremt solid konstruktion.

DET HELE HANDLER OM KAPACITET MED 85140 C!



Kapacitet, der batter

Model 85140 C har meget at byde på, når det handler om effektivitet og stabilitet. 10 rotorarmer med 7 rotorarme på hver kan sagtens sprede fire 3,00 m skår. Den solide konstruktion er din garanti for en lang levetid på maskinen, selv når der arbejdes under de mest krævende forhold. De store tandhjul, de robuste, stødttestede lejer og trækket i oliebad kræver ingen smøring.

Nem betjening

Denne let betjente maskine har fuld hydraulisk betjening og kan betjenes fra traktorens førerkabine. Stor frihøjde og en stor afstand mellem hjulene sikrer ultimativ vejstabilitet ved høje transporthastigheder. Foldemekanismen og omstilling til vending langs skel foregår alt sammen hydraulisk fra førersædet.

Minimal vedligeholdelse

Alle vitale dele kører i permanent lukket oliebad for stor **holdbarhed og stabilitet**. Lejerne byder på endnu en nyudvikling, da de enkelte enheder i rammekonstruktionen er koblet sammen. Rullelejerne i 85140 C er livstidssmurte og vedligeholdelsesfrie, og har maksimal levetid og stabilitet.



Ved spredning ud til skel drejes de yderste rotorarmer indad. Det sikrer, at græsset ikke spredes ud over skellet.



80 graders drejevinkel sikrer perfekt manøvredegtighed.



Solide, stabile transporthjul.



UNIK TRANSPORTLØSNING

Transporthøjde på kun 3,35 m

Kverneland 85140 C byder på en **unik transportløsning**, som giver et løft til vanderens totale funktion. Under transport er de yderste rotorer foldet fremad på en bæreramme. På denne måde er transporthøjden for 85140 C begrænset til kun 3,35 m - og transportbredden er mindre end 3,00 m.

Bærerammen gør det muligt for vanderen at bevæge sig **nemt og hurtigt fremad**, når der køres fra en mark til en anden. Herved spares der ikke kun tid - den totale vendeproces forbedres også.



Vanderen følger marken perfekt, også i ujævnt terræn.



Vanderen har en transporthøjde på kun 3,35 m og en transportbredde på under 3,00 m.



Hurtig og effektiv omstilling fra transport- til arbejdsposition.



MINIMALT VEDLIGEHOLD GIVER MANGE EFFEKTIVE TIMER

11,2 m arbejdsbredde

Uanset, om det er ensilage eller hø, der skal fremstilles, er Kverneland 85112 designet til at sprede græsset perfekt, så **tørringsprocessen går meget hurtigere**. Maskinen har 10 rotorarmer med 6 rotorarme hver. Det giver en arbejdsbredde på 11,2 m, så **kapaciteten er meget høj**. Med sin kraftige, helt lukkede hovedramme passer Kverneland 85112 perfekt på professionelle landbrug, hvor der er brug for en stærk, effektiv og **alsidig vender**.

Ny foldemekanisme og kompakte transportdimensioner

Den største model i Kvernelands serie af liftmonterede rotorvendere har fået en ny foldemekanisme, som sikrer ekstra stabilitet, når venderen skal foldes sammen i ujævnt terræn. Systemet giver en **jævn vægtfordeling** under hele foldningen. Takket være den nye Kverneland HexaLink fingerkobling kan Kverneland 85112 foldes sammen, så den har nogle **meget kompakte transport- og opbevaringsmål**. På trods af den imponerende arbejdsbredde på hele 11,2 m har denne rotorvender en opbevaringshøjde på kun 3,8 m og en transportbredde på kun 2,95 m.



Kverneland 85112 har kompakte dimensioner. Opbevaringshøjden er kun 3,8 m.



Kverneland 85112 er udstyret med den nye XL-version af Hexa-Link fingerkoblingen. Den giver en driftssikker trækraftoverførsel og mulighed for at folde rotorerne 180 grader for transport.



Den skarpe drejevinkel giver en perfekt manøvrerdygtighed.



Det hydrauliske foragersystem (ekstraudstyr) stabiliserer uden besvær venderen under vendinger i foragre.

9 M ELLER 11,2 M ARBEJDSBREDE MED TRAKTORER FRA 60 HK



En transportløsning tilpasset små traktorer

Kverneland 8590 C med 9 m arbejdsbredde og 8 rotoror samt den nye model 85112 C med 11,2 m arbejdsbredde og 10 rotoror er begge med bæreramme og **tilpasset små traktorer**. Den store sporvidde giver stabilitet under landevejskørsel. På grund af bærerammekonceptet er traktorens løftekapacitet ikke en begrænsende faktor. Disse vendere passer til traktorer nede fra 60 hk.

Under landevejstransport hviler venderens vægt i højere grad på transporthjulene end på traktorens bagaksel. Den optimerede drivlinie betyder **lavt effektbehov**. Det betyder, at riverne nemt kan bruges sammen med små traktorer og stadig arbejde i store arbejdsbredder - den ideelle løsning, som sparer brændstof og driftsomkostninger i det hele taget.



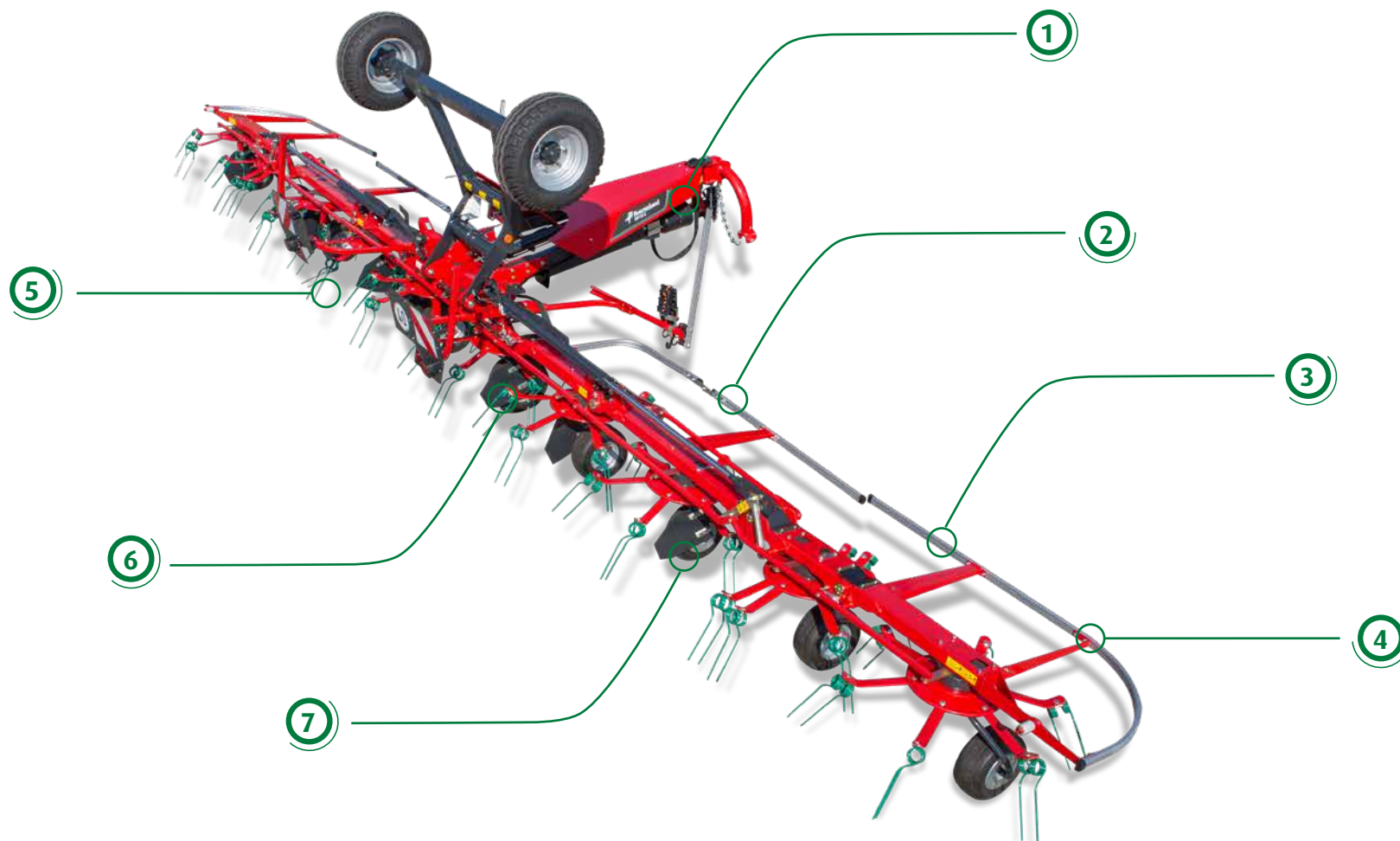
Tandemaksel (ekstraustyr).



Hydraulisk forvalg af hovedfunktioner fås som ekstraustyr.



Nyt tredje hjul med tandemaksel, så maskinen følger marken med stor præcision (ekstraustyr).



1 **Driftssikker drivlinie** med den stærke kombination af vedligeholdelsesfrie kadanled og HexaLink fingerkobling.

2 **Transporthjul**, til anvendelse sammen med mindre traktorer.

3 **Centralindstilling** af kantspredning - al indstilling foregår fra traktorens førerkabine.

4 **Vedligeholdelsesfri** drivlinie og ProLine gearkasse.

5 **Stærk konstruktion** med lukket V-formet hovedramme muliggør høj transporthastighed.

6 **CNC-bukket ramme** med kun én svejsning.

7 **Hele 2,45 m hjulafstand** giver stor stabilitet under transportkørsel.

DRIFTSSIKKERHED MED SMART TRANSPORTLØSNING



Kompakte transportmål

Bæreramme konceptet på Kverneland 8590 C og 85112 C betyder, at de kan trækkes af mindre traktorer end vendere med konventionelle designs. De to modeller har **meget små opbevarings- og transporthøjder**: 3,74 m for model 8590 C og 3,94 m for model 85112 C. Det skyldes implementeringen af HexaLink fingerkoblinger ved forbindelserne til de to yderste rotor. De øvrige rotor trækkes via vedligeholdelsesfrie kadanled, som sikrer en **effektiv trækraftoverførsel** - også når venderen arbejder i sammenfoldet position.



1.-3. Kverneland 8590 og 85112 omstilles nemt fra transport- til arbejdsposition og foldes hydraulisk.

4. Standard kørehjulene er ekstra brede med 10.0/75 - 15.3 dækmontering. Sporvidden er ikke mindre end 2,45 m.

PRODUKTIVITETEN I CENTRUM PÅ LIFTMONTEREDE MODELLER



Nem vedligeholdelse

Med den vedligeholdelsesfrie drivlinje og gearkasser kan fokus rettes mod det allervigtigste, nemlig at **maksimere produktiviteten**. Intet tidsspilde på tidskrævende smøring. Desuden er hængselleddene forbundet med stærke, vedligeholdelsesfrie rullelejer. Det giver forbindelsespunkterne **længere levetid og større stabilitet**.

Højkvalitets vendearbejde under alle forhold

Rotorarmene er designet i fladstål. Det betyder, at rotorarmene kan klare **store belastninger** uden at blive bøjet. Resultatet er perfekt vending af selv de kraftigste afgrøder. Desuden sikrer de kraftige svingningsdæmpere en **stabil og præcis drift**. Resultatet er et jævnt spredemønster i hele arbejdsbredden. Alle standardindstillinger af rotorerne og tandvinklen samt indstilling af kantspredning er alle nemme at foretage.

Vendere, du virkelig kan regne med

Kvernelands nye generation af liftmonterede rotorvendere er **designet til at arbejde perfekt** under alle afgrødeforhold med et minimum af uproduktiv tid til vedligeholdelse. Hertil kommer minimerede transportdimensioner. Serien af liftmonterede ProLine vendere omfatter modeller med arbejdsbredder på 5,5 m, 6,8 m, 7,6 m, 9,0 m og 11,2 m. Venderne har en kraftig, helt lukket hovedramme med et stærkt, V-formet midterstykke. Det betyder, at disse maskiner vil passe perfekt ind hos **professionelle landmænd**, som går efter en stærk, effektiv og alsidig vender.



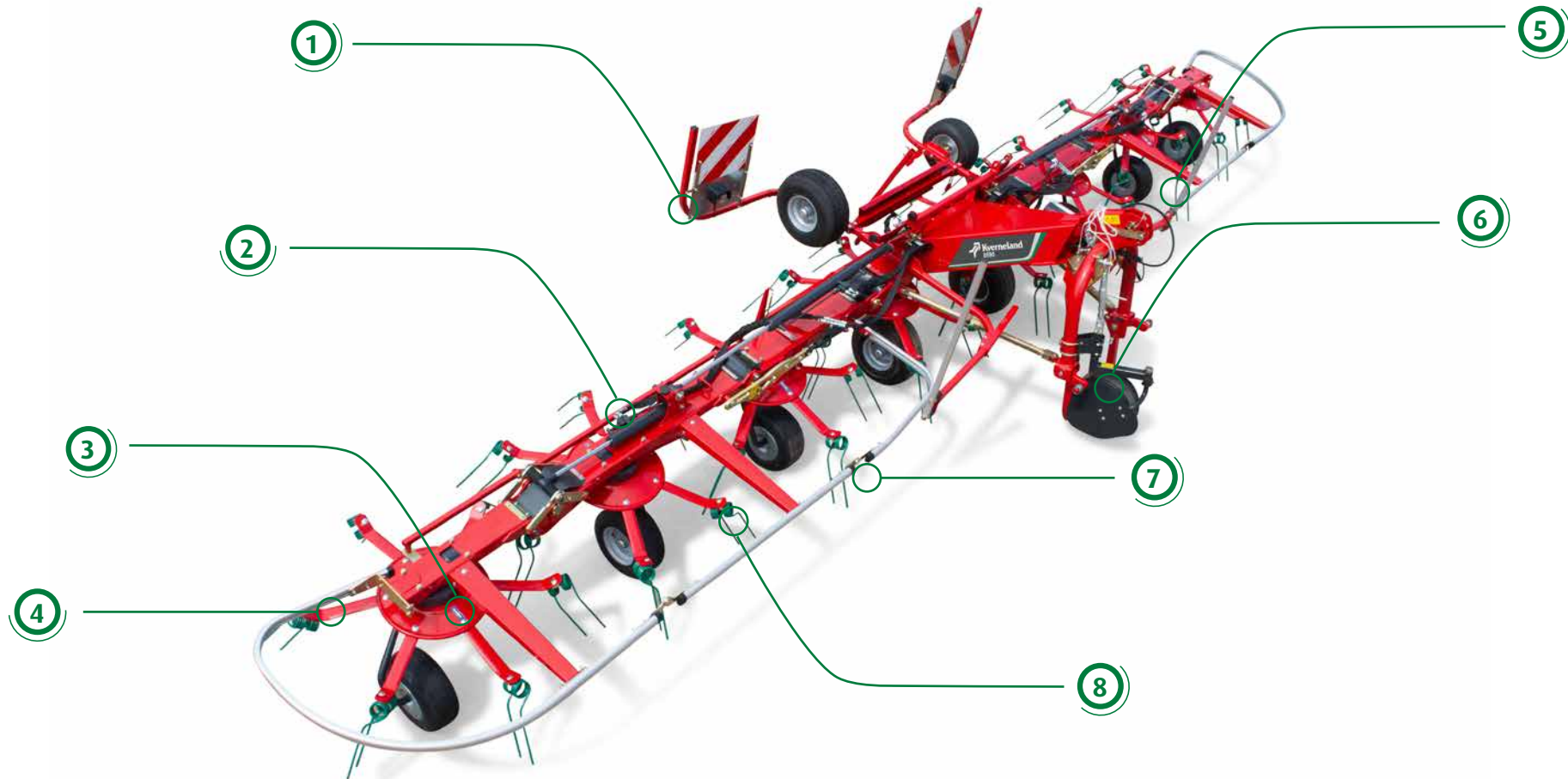
Alle venderne kan udstyres med et tredje hjul til at sikre korrekt set-up af maskinerne uafhængigt af traktor og fører.



Stærk og robust hovedramme med V-formet midterstykke.



Aluminiumsafskærmninger. De har en lav vægt, men er alligevel ekstremt modstandsdygtige overfor tryk og stød.



1 Driftssikker drivlinie med den stærke kombination af vedligeholdelsesfrie kadanled og HexaLink fingerkoblinger.

2 Kompakte transportmål med opbevaringshøjder på kun 3,45 - 3,52 m.

3 Vedligeholdelsesfri drivlinie og ProLine gearkasse.

4 Veldimensionerede svingningsdæmpere sikrer perfekt arbejde i marken.

5 Central indstilling af kantspredning - alt indstilles fra traktorens førerkabine.

6 Stærk konstruktion med lukket, V-formet midterstykke muliggør høje transporthastigheder.

7 Drejbart 3-punktsophæng giver lette vendinger i foragre og hurtig indstilling til kantspredning.

8 CNC-bukket ramme with only one welding seam.



1. Kverneland HexaLink fingerkoblingen gør det muligt at folde roterne 180 grader under transport. (Kverneland 8576 og 8590)

2. Kverneland 8590 under transport.

3. Kompakt under transport og ved opbevaring - takket være den nye, smarte foldemekanisme.

MINDSKET TRANSPORTHØJDE – ØGET EFFEKTIVITET

Kompakte transportmål

ProLine venderne har meget kompakte transportmål på grund af deres nye, **smarte foldesystem**. Der kan opnås en lav parkeringshøjde som følge af det nye HexaLink fingerkoblingssystem ved de to yderste rotoror (Kverneland 8576, 8590 og 85112). De øvrige rotoror betjenes af dobbetvirkende, foldbare cylindre*. De giver en **sikker udfoldning** under alle forhold.

* Undtagen model 8555



Et hydraulisk foragersystem kan fås som ekstraudstyr.*



For at øge produktiviteten er disse rotorvendere udstyret med mekanisk kantspredningsudstyr. Hydraulisk kantspredningsudstyr kan fås som ekstraudstyr. En markør viser akslens position.

A green Fendt tractor with a red rotavator attachment is shown in a field. The tractor has a white roof and a license plate that reads 'TUT D 309'. The rotavator is red and has two red and white striped safety flags. The tractor is working in a field of tall grass, and the background shows a line of trees and hills under a blue sky.

KAPACITET PÅ DEN NEMME MÅDE

enkle løsninger - nem indstilling

KVERNELAND COMPACTLINE GEARKASSERNE

LETVÆGTSLØSNINGEN

En fuldt udstyret vander sikrer ikke alene den højeste præstation i marken. Også smartere set-ups med nemme indstillingsmuligheder er med til at **opfylde dine krav**.

CompactLine rotorvenderne spiller tæt sammen med traktoren. **Vægten er optimeret**, hvilket giver stabilitet - både under transport og under arbejdet i marken. Med den vedligeholdelsesvenlige drivelinie og gearkasse udgør disse vendere et **betjeningsvenligt set-up**. De meget små rotorere er specielt designet til at arbejde optimalt ved fremstilling af tørt hø.

Produktserien:

Kverneland 8446

4,60 m arbejdsbredde

Antal rotorere: 4

Kverneland 8452 T

5,20 m arbejdsbredde

Antal rotorere: 4

Kverneland 8452

5,20 m arbejdsbredde

Antal rotorere: 4

Kverneland 8460

6,05 m arbejdsbredde

Antal rotorere: 6

Kverneland 8480

8,05 m arbejdsbredde

Antal rotorere: 8

ROTORVENDERE TIL HØFREMSTILLING



Kraftige dimensioner

Kverneland 8460 og 8480 rotorvenderne leveres med **masser af nyttigt tilbehør**. Her kan nævnes 2 svingningsdæmpere, et kraftigt, V-formet midterstykke med 3-punktsophænget og central indstilling af kantspredning. De to vendere med henholdsvis 6 og 8 rotorer byder på **arbejdsbredder på ikke mindre end henholdsvis 6,05 m og 8,05 m**.

De meget små rotorser er specielt designet til at arbejde **optimalt ved fremstilling** af hø. De kompakte rotorser sikrer - i kombination med en stor overlapning - at alt græsset samles op og **spreddes jævnt** i hele venderens arbejdsbredde. Begge maskiner er udstyret til at kunne indstilles i den rette vinkel for kantspredning. Det foregår mekanisk fra traktorens førerkabine og klares på ganske få sekunder. Som ekstraudstyr fås venderne med hydraulisk indstilling.



Det kraftige, V-formede midterstykke med 3-punktsophænget sikrer en stabil gang under arbejdet - og mulighed for at køre med høj hastighed under transport.



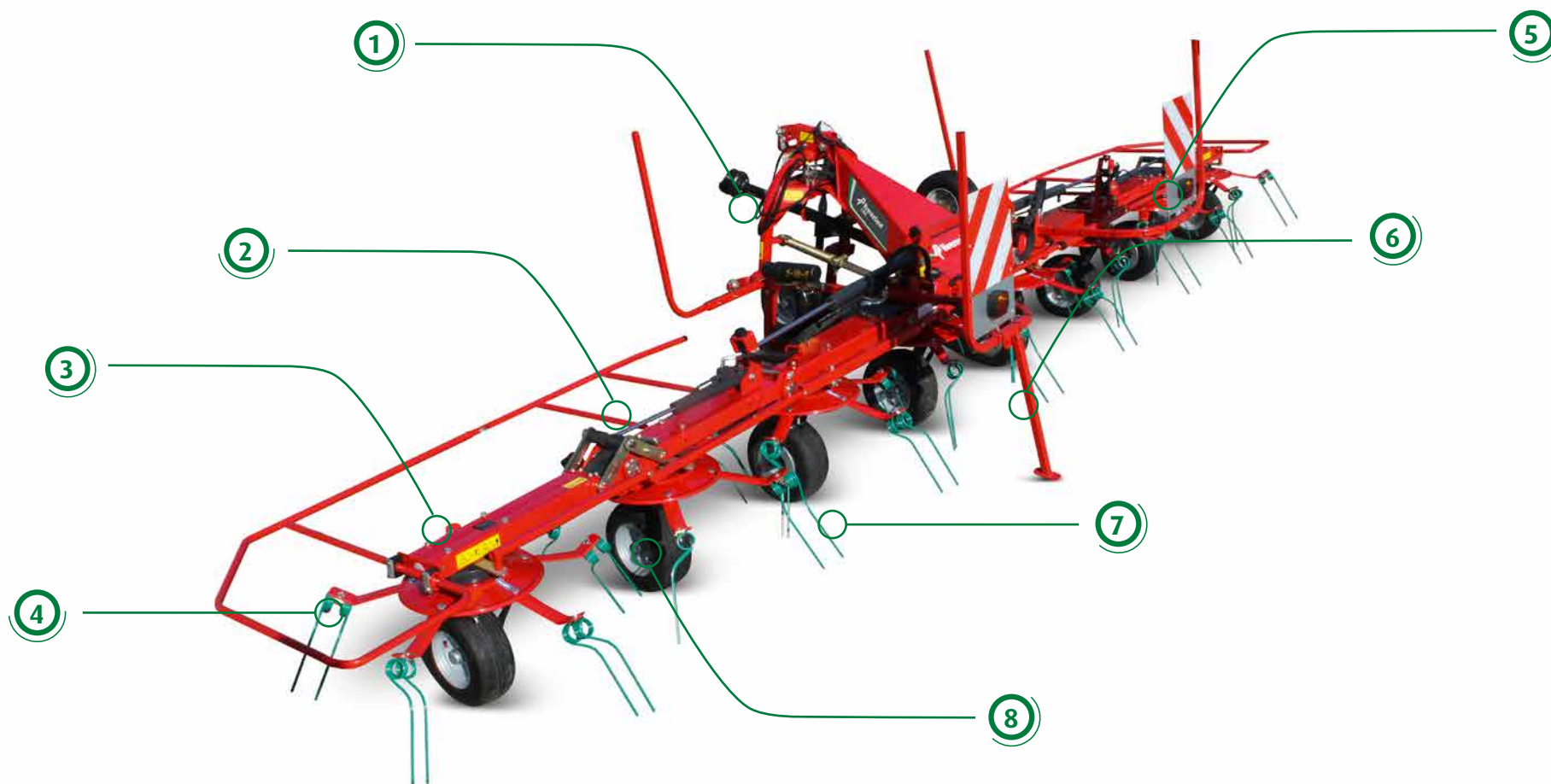
Svingningsdæmperne, der er standardudstyr, sikrer et jævnt spredemønster.



Kverneland 8460 foldes hydraulisk fra arbejds- til transportposition og omvendt.



Nem og simpel indstilling af tandvinklen.



1 CNC-bukket ramme med kun én svejsning.

2 Drejeligt 3-punktsophæng giver lette vendinger i foragre og nem omstilling til kantspredning.

3 Central indstilling af kantspredning fra traktorens førerkabine.

4 Kraftigt dimensionerede svingningsdæmpere giver perfekte arbejdssegenskaber.

5 Kraftigt design med V-formet midterstykke gør det muligt at vælge højde transporthastigheder.

6 CompactLine gearkassen med kun én smørenippel har et lavt vedligeholdelsesbehov.

7 Venderne fås som ekstraudstyr med reduktionsgearkasse til at lave natskår.

8 Hurtig justering af spredvinkel uden anvendelse af værktøj.



Kompakt foldet til transport.

NÅ MERE MED KVERNELAND 8480



Kverneland HexaLink fingerkoblingerne gør det muligt at folde rotererne 180 grader for transport.



Nem justering af spredevinklen.



Med reduktionsgearkassen (ekstraudstyr) kan der laves natskår.

Bygget til lang levetid og minimal vedligeholdelse

Kverneland 8480 venderens overlegne **holdbarhed og lave vedligeholdelsesbehov** sikrer flest mulige effektive timer i marken. Den er designet med stærke Kverneland løsninger. Her kan nævnes 2 svingningsdæmpere og det kraftige, V-formede midterstykke i rammen, som giver en stabil og præcis gang. Rotor gearkassen er **designet til at køre time efter time**. Den skal kun smøres én gang pr. sæson - ét sted.

Foldning til kompakt transportposition

På trods af dens arbejdsbredde på 8,05 m kan Kverneland 8480 foldes sammen til en **meget kompakt** enhed med en transportbredde på under 3,00 m.

De to yderste roterer er udstyret med de nye Kverneland HexaLink fingerkoblinger. Det er **et simpelt, men effektivt system**, som gør det muligt at folde disse roterer 180 grader til transportposition. De øvrige roterer drives af dobbelte kardanled, som giver en sikker og effektiv effektoverførsel.

KOMPAKT – NEM VEDLIGEHOJDELSE



Lavt vedligeholdelsesbehov

Kverneland tilbyder også CompactLine vendere med arbejdsbredder på henholdsvis 4,60 m og 5,20 m og rotorgearkasser med et **lavt vedligeholdelsesbehov**. Rotorerne på modellerne 8446, 8452 og 8452 T drives via en gearkasse med kun én smørenippel og et lavt vedligeholdelsesbehov. Dobbeltlejerne fra spidshjulet til kronhjulet sikrer **maksimal levetid** på drivlinien. Den lave vægt på disse vendere er ideel til små traktorer eller i bakket terræn.

Imponerende dimensioner

Selv de mindste modeller er bemærkelsesværdige med en diameter på rotorpladen på 500 mm! På alle disse vendere er gearkasserne boltet på rammen. De indgår således ikke i den bærende konstruktion og udsættes derfor ikke for nogen form for belastninger. Dette system sætter standarden med hensyn til **effektivitet, driftssikkerhed, smidig gang og kvaliteten** af arbejdet. Sammenlign selv.



Alle venderne foldes hydraulisk fra arbejds- til transportposition og modsat.

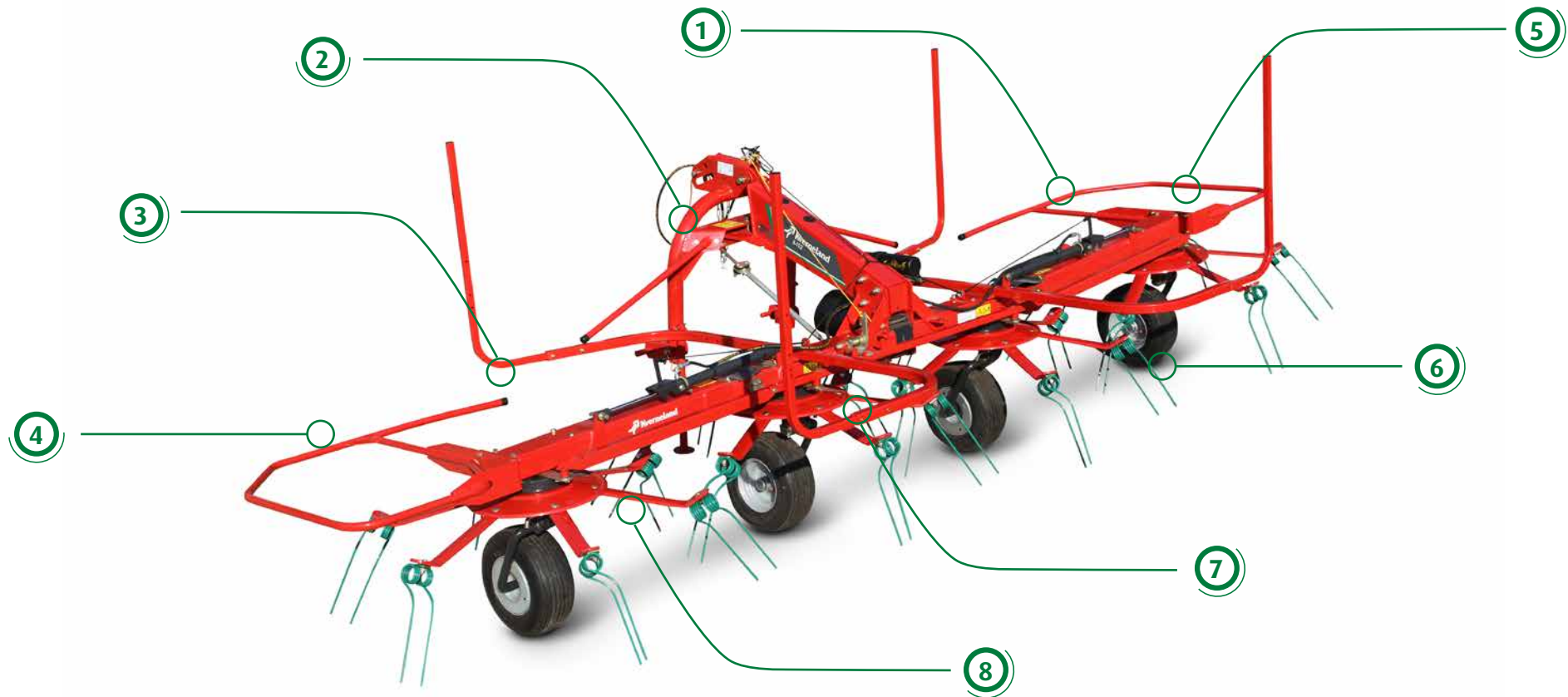


Hold græsset inde på marken med kantspredning.



Kverneland 8446 og 8452 har centralindstilling af kantspredningsfunktionen.

Alle modellerne har **centralindstilling** til at indstille venderen i den korrekte vinkel til kantspredning. Det foregår mekanisk fra traktorens førerkabine og tager kun ganske få sekunder. Hydraulisk indstilling af kantspredningen kan fås som ekstraudstyr.



1 Hurtig justering af spredevinklen uden anvendelse af værktøj.

2 Kasseformet ramme sammensat af to U-sektioner - en ekstremt solid konstruktion.

3 CompactLine gearkasse med kun én smørenippel og et lavt vedligeholdelsesbehov.

4 Som ekstraudstyr fås et reduktionsgear til dannelsen af natskår.

5 Kompakte vendere med lav vægt og lavt effektbehov.

6 Drejeligt 3-punktsophæng giver nemme vendinger i foragre og let omstilling til kantspredning.

7 Central indstilling til kantspredning fra traktorens førerkabine.

8 Svingningsdæmpere, der sikrer perfekte arbejdsgensaber.

KUN MED ORIGINALE RESERVEDELE ER DIN MASKINE STADIG EN KVERNELAND



Vidste du, at Kverneland reservedele er produceret ud fra de samme høje standarder og strenge specifikationer som Kverneland maskiner? Originale reservedele vil altid fungere og passe efter hensigten. De er din garanti for, at din maskine hele tiden arbejder maksimalt.

Kverneland har været et symbol på kvalitet siden 1879. De erfaringer, vi har, kombineret med konstante bestræbelser på at forbedre vore produkter, sikrer, at du altid kan få de bedste reservedele til din Kverneland maskine. Din maskine er omgivet af et sikkerhedsnet af reservedele og service. Maskinens kvalitet sikrer optimal anvendelighed, og reservedelernes kvalitet forlænger maskinens levetid og sikrer lave driftsomkostninger i hele maskinens levetid.

Vores langvarige relation begynder, når du køber din Kverneland maskine, og vi vil til enhver tid stå ved din side med support og assistance. Vi vil hjælpe dig på vejen for at sikre maksimal kapacitet, produktivitet og indtjening.

Gå ikke på kompromis med kvaliteten ved at vælge billige løsninger. Husk, at kun originale Kverneland reservedele kan sikre, at du får det ud af din Kverneland maskine, som du forventer.



DIN RESERVEDELSSPECIALIST

Via vort verdensomspændende forhandlernet kan du finde din lokale forhandler, som altid er klar til at vejlede dig. Din Kverneland forhandler kender hvert et hjørne af din maskine og står med glæde til rådighed med den ekspertise, der behøves for at sikre, at du udnytter hele din maskines potentiale.

Din reservedelsspecialist ligger inde med alle de reservedele, du har brug for og råder også over faciliteterne til at servicere din maskine. Besøg din Kverneland forhandler med jævne mellemrum og bliv opdateret på produktnyheder, som du ikke finder andre steder.



ALTID TIL RÅDIGHED

Tid er penge, og vi ved, hvor vigtigt det er at modtage de rigtige reservedele til rette tid! Bag din Kverneland forhandler står et stort distributionsnetværk klar til at forsyne dig med præcist det, du har brug for - når du har brug for det.

Vort distributionscenter ligger i Metz i Frankrig. En strategisk god placering, når der skal leveres reservedele til alle hjørner af verden. Med over 70.000 reservedele på lager og 24/7-service står vi klar til at forsyne dig med reservedele - når som helst!



NEM ADGANG TIL INFORMATION

Ønsker du et komplet overblik over reservedele til din maskine? Eller måske har du brug for mere teknisk information. Så gå ind på vores online database, *QUEST*. Her ligger alle informationer om din maskine - samlet på ét sted.

Reservedelshåndbøger, brugerhåndbøger, software-opdateringer og FAQ's - det ligger der allesammen. *QUEST* er tilgængelig på adskillige sprog - hvorsomhelst og når som helst. Alle svar er nemme at finde - der skal blot nogle få klik til!

TEKNISKE DATA

	CompactLine vendere					ProLine liftmonterede vendere		
Model	8446	8452	8460	8480	8452 T	8555	8568	8576
Mål og vægt								
Arbejdsbredde* (m)	4,60	5,20	6,05	8,05	5,20	5,50	6,80	7,60
Bredde i arbejdsposition (m)	5,00	5,40	6,40	8,35	5,40	5,80	7,15	7,90
Transportbredde (m)	2,85	2,90	2,75	2,80	2,90	2,98	2,92	2,96
Transportlængde (m)	2,85	2,10	1,86	1,90	2,90	2,30	2,20	2,26
Opbevaringshøjde (m)	2,45	2,65	3,10	3,15	2,65	2,80	3,52	3,46
Vægt, ca. (kg)	500	530	650	920	460	640	900	990
Kapacitet, teoretisk (ha/t)	3,7	4,2	4,8	6,4	4,2	4,4	5,4	6,1
Tilkobling								
Drejeligt 3-punktsophæng	Kat. I+II	Kat. I+II	Kat. I+II	Kat. II	-	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Trækbom/hitch	-	-	-	-	●	-	-	-
2-punkts liftmontering	-	-	-	-	-	-	-	-
Svingningsdæmpere	●	●	-	●	-	-	-	-
- integreret låseanordning	-	-	●	●	-	●	●	●
Rotorer/tænder/sikkerhedsrammer								
Antal rotorer	4	4	6	8	4	4	6	6
Antal rotorarme pr. rotor	5	6	5	5	6	7	6	7
Udst. til at forebygge tab af tænder	○	○	○	○	○	○	○	○
Spredevinkel-justering (3 pos.)	●	●	●	●	-	●	●	●
Mek. central justering af hjul til kantspredning	●	●	●	●	-	●	●	●
Hydr. central justering af hjul til kantspredning	○	○	○	○	-	○	○	○
CompactLine gearkasse	●	●	●	○	●	-	-	-
ProLine gearkasse	-	-	-	-	-	●	●	●

	CompactLine vendere					ProLine liftmonterede vendere		
Model	8446	8452	8460	8480	8452 T	8555	8568	8576
Hjul/aksler/lysanlæg								
Dæk	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	6x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-6
Dæk, centerenhed	-	-	-	-	-	-	-	-
Fronthjul	○	○	○	○	-	○	○	○
Anti-svøb plader	○	○	○	○	○	○	○	○
Bæreramme	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandemaksler	-	-	-	○	○	○	○	○
Advarselstrekanter	○	○	○	○	○	○	○	○
-, med integreret lysanlæg	○	○	○	○	○	○	○	○

- Standardudstyr
- Ekstraudstyr
- Fås ikke
- * (DIN 11220)

TEKNISKE DATA

	ProLine liftmonterede vendere		ProLine bugserede vendere		
Model	8590	85112	8590 C	85112 C	85140 C
Mål og vægt					
Arbejdsbredde* (m)	9,00	11,20	9,00	11,20	13,30
Bredde i arbejdsposition (m)	9,45	11,70	9,45	11,70	13,80
Transportbredde (m)	2,94	2,95	2,94	2,94	2,98
Transportlængde (m)	2,16	2,37	4,21	4,26	6,20
Opbevaringshøjde (m)	3,49	3,80	3,74	3,94	3,35
Vægt, ca. (kg)	1260	1600	1700	2225	2300
Kapacitet, teoretisk (ha/t)	7,2	9,0	7,2	9,0	10,7
Tilkobling					
Drejeligt 3-punktsophæng	Kat. II	Kat. II	-	Kat. II	-
Trækbom/hitch	-	-	-	-	-
2-punkts liftmontering	-	-	Kat. II	-	Kat. II
Svingningsdæmpere	-	●	-	●	-
- integreret låseanordning	●	●	-	●	-
Rotorer/tænder/sikkerhedsrammer					
Antal rotorer	8	10	8	10	10
Antal rotorarme pr. rotor	6	6	6	6	7
Udst. til at forebyggetab af tænder	○	○	○	○	○
Spredevinkel justering	●	●	●	●	●
Mek. central justering af hjul til kantspredning	●	●	-	-	-
Hydr. central justering af hjul til kantspredning	○	○	●	●	●
CompactLine gearkasse	-	-	-	-	-
ProLine gearkasse	●	●	●	●	●

	ProLine liftmonterede vendere		ProLine bugserede vendere		
Model	8590	85112	8590 C	85112 C	85140 C
Hjul/aksler/lysanlæg					
Dæk	16x6.5-8	16x6.5-6	16x6.5-6	16x6.5-6	16x6.5-6
Dæk, centerenhed	18x8.50-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8	18.5x8.5-8
Fronthjul	○	○	○	-	-
Anti-svøb plader	○	○	○	○	○
Bæreramme	-	-	10.0x75-15	10.0x75-15	10.0x75-15
Tandemaksler	○	○	○	-	-
Advarselstrekanter	●	●	●	●	●
-, med integreret lysanlæg	●	●	●	●	●

- Standardudstyr
- Ekstraudstyr
- Fås ikke
- * (DIN 11220)

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

DEN RIGTIGE VENDER TIL ENHVER SKÅRBREDDE

PROLINE



ProLine	 Rotorer	 Rotorbredde	 Rotortænder	 Arbejdsbredde	
85140 C	10	1760 mm	7	13,30 m	
85112/85112 C	10	1560 mm	6	11,20 m	
8590/8590 C	8	1560 mm	6	9,00 m	
8576	6	1660 mm	7	7,60 m	
8568	6	1560 mm	6	6,80 m	
8555	4	1760 mm	7	5,50 m	

Arbejdsbredde* / skår**

1,6 m

2,0 m

2,4 m

2,8 m

3,2 m

3,5-3,6 m

4,0 m

8,7 m

9,0 m

9,5 m

10,2 m



DEN RIGTIGE VENDER TIL ENHVER SKÅRBREDDE

COMPACTLINE



CompactLine	 Rotorer	 Rotorbredde	 Rotortænder	 Arbejdsbredde	
8480	8	1420 mm	5	8,05 m	
8560	6	1420 mm	5	6,05 m	
8452	4	1660 mm	6	5,20 m	
8452 T	4	1660 mm	6	5,20 m	
8446	4	1560 mm	5	4,60 m	

Arbejdsbredde* / skår**

1,6 m

2,0 m

2,4 m

2,8 m

3,2 m

3,5-3,6 m

4,0 m

8,7 m

9,0 m

9,5 m

10,2 m

* kun fuld arbejdsbredde afbildet

** baseret på gennemsnitlig skårbredde





WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.dk