



2300-2500-2600-2800-5000

SKIVESKÅRLÆGGERE

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 - altså gennem stærk, målrettet management.

Målrettethed 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.





SKÅRLÆGNING

Afgrøder, der er skårlagt på det helt rigtige tidspunkt, er afgørende, når der produceres kvalitetsgrovfoder.

KVERNELAND KNIVBJÆLKE MED RUNDE HØSTSKIVER - KONSTRUERET TIL HÅRDT ARBEJDE!



- 1 Runde knivtallerkener**
er mindre udsatte for at blive beskadiget af sten.
- 2 Meget høj oliekapacitet**
sikrer perfekt køling og smøring.
- 3 Snoede knive**
giver det reneste snit under alle forhold.
- 4 Lavt støjniveau**
på grund af specialbearbejdede gearhjul.
- 5 Meget høj snittekapacitet**
på grund af stenpladernes slanke design.
- 6 Fuldsvejst knivbjælke**
uden risiko for olielækager.



PROFIT

Designet til meget høj kapacitet

Kverneland knivbjælken er designet til **hårdt arbejde**, så din produktivitet løftes. Det skyldes adskillige detaljer, eksempelvis de populære, runde høstskiver, som sikrer et rent og aggressivt snit - plus det ekstremt lange, **fuldsvejsede knivbjælke-hus**, som eliminerer olielækager. Desuden sikrer den store oliemængde en perfekt smøring og køling under arbejdet. Tandhjulene med deres **unikke, runde design** er perfekt bearbejdede, hvilket sikrer en støjsvag og driftssikker transmission af trækraften.

Runde høstskiver - enestående snit og perfekt beskyttelse

De runde knivtallerkener har altid været et særkende for Kverneland. Det unikke, cirkelrunde design betyder, at der altid er en konstant afstand mellem de yderste hjørner af knivtallerkenerne. **Sten fjernes omgående**, inden der opstår risiko for blokeringer. Herved reduceres chockbelastningerne på transmissionen til et absolut minimum. Det øger udstyrets levetid betragteligt.

Kverneland ProFit - hurtigskift af knive

Med Kverneland ProFit hurtigskift af knive er det nemt at vedligeholde snitkvaliteten. Det er simpelt at skifte knivene ved hjælp af et specielt værktøj, der følger med ProFit-pakken. Værktøjet placeres rundt om bolten, fjederen presses nemt ned ved at dreje værktøjet, hvorefter kniven kan tages af og erstattes af en ny. Kverneland ProFit er designet til standard knivtallerkener og kan derfor monteres på alle eksisterende knivbjælker.

Fokus på sikkerheden

Knivene er sikkert fastgjort med en fjeder, som er monteret på lejet sammen med høstskiven. Det minimerer risikoen for, at der sætter sig græs fast i fjederen, hvilket også reducerer friktionen mellem fjederen og knivbjælken. Når der stødes på en forhindring, skubbes fjederen opad, så risikoen for tab af knive reduceres.

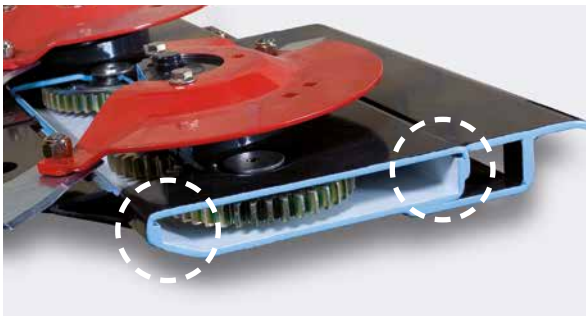
RUNDE KVERNELAND HØSTSKIVER - VINDER PÅ KAPACITETEN



Stenpladens smidige design giver et bedre snit, i særdeleshed i liggende og besværlige afgrøder.



Støjniveauet er lavt, takket være de specialbearbejdede tandhjul med deres runde design og lange tænder. Det giver også en effektiv transmission af trækraften.



Den fuldsvejste knivbjælke med overlappende C-profiler er en meget stærk og stiv konstruktion.

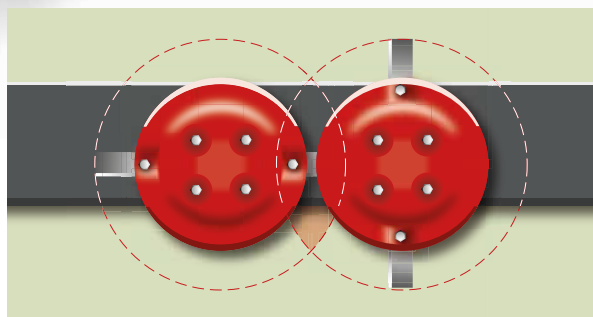




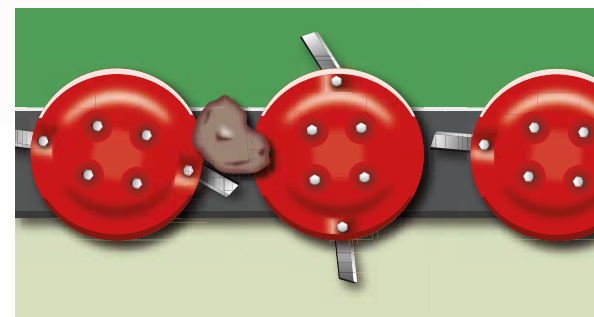
Få mere fra hånden med runde Kverneland høstskiver

Kverneland knivbjælken med runde høstskiver, er designet til *ujævne og krævende forhold*. De runde høstskiver afviser straks sten, inden der opstår risiko for skader. Det reducerer chockbelastninger på transmissionen til et absolut minimum.

Runde høstskiver er specielt designet til stenede og ujævne markforhold.



Der er stor overlappning mellem knivene. Det giver et perfekt snit.



Runde høstskiver afviser omgående fremmedlegemer. Det minimerer chockbelastninger på knivbjælken.



NONSTOP BREAKBACK

- BESKYTTER KNIVBJÆLKEN

Beskyttelse af knivbjælken

Kverneland 2500, 2600, 2800 og 5000-serie modellerne er udstyret med NonStop BreakBack-systemet, som beskytter knivbjælken. Det integrerede NonStop BreakBack-system beskytter knivbjælken mod fremmedlegemer.

Beskyttelse uden besvær

Der skal hverken stoppes eller bakkes for at få skårlæggeren tilbage i arbejdsposition. Når fjederanordningen aktiveres, fører NonStop BreakBack-systemet automatisk knivbjælken tilbage i dens oprindelige arbejdsposition.

Du behøver ikke at stoppe - Intet tidsspild!

Hvis der rammes en genstand i marken, svinges knivbjælken bagud og op. Det giver maksimal beskyttelse af knivbjælken.



Når der rammes en forhindring, aktiveres NonStop BreakBack-systemet...



... og svinger knivbjælken bagud og over genstanden...



... og returnerer den til den oprindelige arbejdsposition.

MAKSIMAL EFFEKTIVITET - STIGENDE INDTJENING



1 **Miljøvenlig løsning**
Stor arbejdsbredde med **lavt input**. Op til 9,5 m arbejdsbredde med et effektbehov på kun 150 hk.

2 **NonStop BreakBack**
Sikrer **maksimal beskyttelse** af knivbjælken, hvis der rammes en forhindring.

3 **Transportposition**
Høstenhederne klapper **mere end 90 grader op** - i god afstand fra traktoren for sikker transport.

4 **Hydraulisk indstilling af marktryk**
Som ekstraudstyr tilbydes **hydraulisk indstilling** af marktrykket under arbejdet. Simpelt og nemt!

5 **Integreret, lodret parkeringsstilling**
Sikker **opbevaring** af skårlæggeren på et solidt underlag. Opbevaringsbredde på under 3,0 m.

6 **To monteringsmåder**
Optimal overlappning som følge af **to mulige monteringspositioner** for knivbjælken på bærearmerne.

Sikker opbevaring på en stabil fod

Med den integrerede opbevaringsanordning er det nemt og ubesværligt at stille skårlæggermodellerne 5087 M og 5095 M til side for vinteren, og pladsbehovet er minimalt. Skårlæggerne pakkes godt sammen, stående på en solid og stabil fod, hvor totalhøjden er under 4,0 m.



Effektivt setup

5087 M og 5095 M skårlæggerne er miljøvenlige og energibesparende, da de kan trækkes af traktorer på ned til kun 140 hk. Vægten er kun 1.350-1500 kg. Sammen med den ideelle vægtfordeling ved butterflykonstruktionen giver det en optimal kombination af lavt trækkræftbehov, lav vægt og høj effektivitet.

Maksimerer både effektivitet og profit

Kverneland 5095 M og 2832 F udgør tilsammen en skårlæggerkombination med 9,5 m arbejdsbredde og et trækkræftbehov på kun 150 hk. Et perfekt match til traktorerne på de fleste bedrifter.

Pakket med udstyr

For at kunne matche kravene, når der skal skårlægges i stor skala, har disse skårlæggere masser af udstyr. I kombination med de runde høstskiver byder de center-affjedrede høstenheder på enestående skårlægningskapacitet.

Smart, når der skårlægges

For at øge førerkomforten kan marktrykket på den store ophængsfjeder indstilles hydraulisk fra førerkabinen (ekstraudstyr på 5087 M og 5095 M). Nemt, mens der skårlægges.

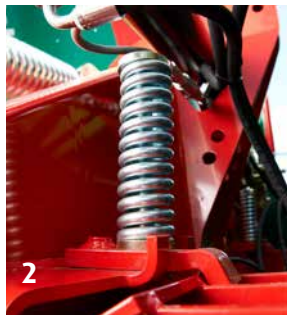
Det er en simpel og smart løsning på en vigtig udfordring i bestræbelserne på at optimere skårlæggerarbejdet. På den hydrauliske version øges eller sænkes spændingen på den store ophængsfjeder, som bestemmer marktrykket, hydraulisk.

Det valgte marktryk kan nemt aflæses på en let aflæselig skala.

Den præcise indstilling af marktrykket giver et betydeligt bedre arbejdsresultat og et lavere brændstofforbrug. En skårlægger med korrekt marktryk er nemlig lettere at trække, så der kræves mindre trækkræft og brændstof.

Hydraulisk indstilling af marktrykket under skårlægningen (ekstraudstyr).





1. To monteringspunkter for høstenheden på ophængen sikrer optimal overlappning.
2. NonStop BreakBack-system med automatisk tilbageføring til normal arbejdsposition.
3. To justerbare fjedre sikrer den bedst mulige tilpasning til markoverfladen.

GRIB SKÅRLÆGNING NEMT AN

To monteringsløsninger

Kverneland 5087 M og 5095 M skårlæggerne kan indstilles til optimal funktion under forskellige forhold - eksempelvis markkonturerne eller arbejdsbredden på den forntmonterede skårlægger. For at sikre optimal overlappning mellem de front- og bagmonterede skårlæggerenheder, kan disse monteres i to forskellige positioner på bærearmerne. Det giver også mulighed for mere overlappning i bakket terræn, så behovet for sideskift-udstyr mindskes.

Perfekt tilpasning til marken

Kverneland 5087 M og 5095 M er udstyret med to justerbare marktryksfjedre. Det gør det nemt at indstille det bedst mulige marktryk, så det passer præcist til den igangværende skårlægningsopgave.

NonStop BreakBack

Kverneland BreakBack-systemet beskytter knivbjælken mod forhindringer. Hvis der rammes en forhindring, svinger BreakBack-anordningen knivbjælken bagud og op over forhindringen. Knivbjælken vender automatisk tilbage til arbejdsposition, når forhindringen er passeret.



Den lodrette transportstilling giver en god vægtfordeling.



Rigelig afstand ned til skårene ved vendinger i foragre.



Centerophængs-opbygningen betyder, at marken kan følges perfekt.

Lodret transportposition

Under transport klappes skårlæggeren tæt sammen i passende afstand fra traktoren. Dette system sikrer, at vægten fordeles jævnt med vægten af skårlæggeren tæt på traktoren. Beskyttelseskærmene i enderne kan foldes ind, så transporthøjden begrænses yderligere til under 4 m. Transportbredden er kun 3 m.

Vendinger i foragre

Når der vendes i foragre, sørger den hydraulikcylinder, der også anvendes ved skift til transportposition, for, at der holdes rigelig afstand til skåret, så det ikke beskadiges.

Centerophæng

Skårlæggerenhederne er centerophængt, hvilket giver en jævn vægtfordeling i hele skårlæggerens bredde. Centerophænget betyder også, at skårlæggeren tilpasser sig markens konturer hurtigere og mere præcist. Det giver mindre slid som følge af friktion mellem mark og skårlægger - plus optimal beskyttelse af græsstubbene.

PÅ UDKIG EFTER SKÅRLÆGNING I SÆRKLASSE



1 **Perfekt tilpasning til marken**
Ensartet stubhøjde sikres med en fri vertikal bevægelighed på 640 mm.

2 **NonStop BreakBack**
Sikrer maksimal beskyttelse af knivbjælken, hvis den rammer en forhindring.

3 **Lav vægt og trækkræftbehov**
Skårlæggerens lave vægt betyder lavt trækkræftbehov - begyndende helt nede ved 45 hk.

4 **2-trins PTO**
PTO'en har to hastigheder, nemlig standard 1000 rpm - eller 750 rpm for reduceret brændstofforbrug.

5 **2832 FS - skår eller bredspredning**
Mulighed for at vælge imellem 3 forskellige skårbredder, nemlig 1,0, 1,15 eller 1,3 m. Også mulighed for bredspredning i 2,2 m bredde.

6 **Sidelæns tilpasning**
Meget fleksibelt design med en tværgående bevægelse på 17 grader, så markens konturer følges perfekt under alle forhold.

Et godt valg

Blandt de mange fordele ved disse maskiner er, at de følger markens konturer perfekt i alle slags terræn, de er nemme at betjene, og de har en lav vægt. Desuden skærer de sig perfekt igennem afgrøden. Endelig kræver disse skårlæggere ikke en bevægelig frontlift, da de er konstrueret til selv at absorbere bevægelserne.

Med arbejdsbredder fra 2,80 til 3,20 m og en arbejds-vægt på kun 670 til 710 kg kræver 2828 og F-2832 skårlæggerne kun 45-55 hk trækraft. Kombineret med en bagmonteret enhed på 3,20 eller 4,00 m har man her en skårlæggekombination, som let klarer skårlægning i en arbejdsbredde på 6,20-6,80 m.

Følger markens ujævnheder perfekt!



Rigelig frihøjde ved vendinger i foragre.

Problemfri skårlægning

Den meget fintfølede teknologi, der er indbygget i maskinens bevægelige opbygning, reagerer så skårlæggeren beskyttes, hvis den støder på selv den mindste forhindring under arbejdet. For at sikre maksimal beskyttelse og mindske chock-belastningerne på hele maskinen, bevæger knivbjælken sig bagud og opad, så forhindringen passerer uden risiko for skader.

2-trins PTO

Standard PTO-hastigheden er 1000 rpm. Det er dog en smal sag at skifte ned til 750 rpm, så brændstofforbruget reduceres. Med dette udstyr er det muligt at fastholde den korrekte PTO-hastighed samtidig med, at motorens omdrejningstal sænkes, så brændstofforbruget kan reduceres. En smart løsning på problemet med front-PTO'er uden økonomi-hastighed.



Front- og sidebeskyttelsen kan foldes til side, så der er let adgang til knivbjælken.



Der kan skiftes mellem 1000 og 750 rpm ved at bytte remskive.

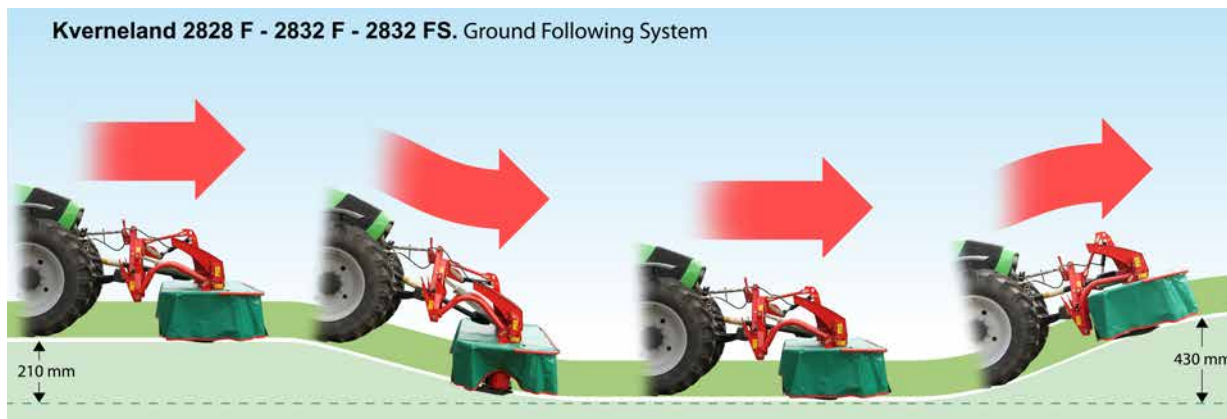


Den lille transportbredde giver et rigtig fint overblik over hele maskinen.

Perfekt adgang for service

Kverneland 2828 F-2832 har en virkelig let adgang til knivbjælken for service. Her har disse skårlæggere et fortrin i forhold til de fleste andre skårlæggere med fleksibelt ophæng. Selv når maskinen er løftet, kan man åbne hele frontafskærmningen.

FØLGER MARKEN PERFEKT



Et bevægelsesområde på 430 mm opad og 210 mm nedad sikrer, at skårlæggeren følger marken uden problemer.

Bemærkelsesværdig evne til at følge marken

Kverneland 2828 F, 2832 F og 2832 FS følger markens ujævnheder i bemærkelsesværdig grad under skiftende markforhold. I standardindstilling kan knivbjælken bevæge sig ikke mindre end 430 mm opad og 210 mm nedad - samtidig med, at den kan dreje sig op til 17 grader i forhold til kørselsretningen.

Dette store bevægelsesområde betyder, at maskinen kan følge markens ujævnheder under alle forhold - uden at knivbjælken overbelastes.

Nem betjening

Korrekt indstilling af maskinen foregår på en meget brugervenlig måde. Frontliften indstilles til en bestemt højde, og skårlæggerenheden betjenes med en separat hydraulikcylinder, som er integreret i affjedringssystemet. Marktrykket frembringes med to fjedre.



To fjedre sikrer, at markens ujævnheder følges perfekt.



Drejekonstruktionen med det integrerede BreakBack-system hjælper skårlæggeren med at gå fri af forhindringer.



Ubegrænset bevægelse

Der er intet slid på traktorens frontlift, da skårlæggerens integrerede ophæng ikke kræver en bevægelig frontlift. De relative bevægelser foretages af maskinen selv. Det betyder også, at du ikke er begrænset af den begrænsede bevægelighed, som frontliften typisk har.



For at sikre det bedst mulige bevægelsesmønster bevæger skårlæggerenheden sig uafhængigt i forhold til frontliften.

HØJ FODERKVALITET UNDER ALLE FORHOLD

2832 FS klarer det hele

Den første frontmonterede skiveskårlægger med en **aktivt drevet skårformer**. Denne skårlægger er designet til både at efterlade afgrøden i smalle skår og til bredspredning. Skift mellem forskellige skårbredder gøres på et øjeblik - uden anvendelse af værktøj! Man skal blot løsne låsen på hver skårskærm og tilpasse dem til den ønskede skårbredde. Ved bredspredning løsnes skårskærmene og placeres ovenpå maskinen.

Med mulighed for at vælge imellem 3 forskellige skårbredder på henholdsvis 1,00, 1,15 og 1,30 m - eller bredspredning i op til 2,20 m bredde - byder denne skårlægger på præcist den fleksibilitet, som de fleste landmænd ønsker. De smalle skår passer fint imellem traktorhjulene, Bredspredning giver en hurtig tørring af afgrøden.

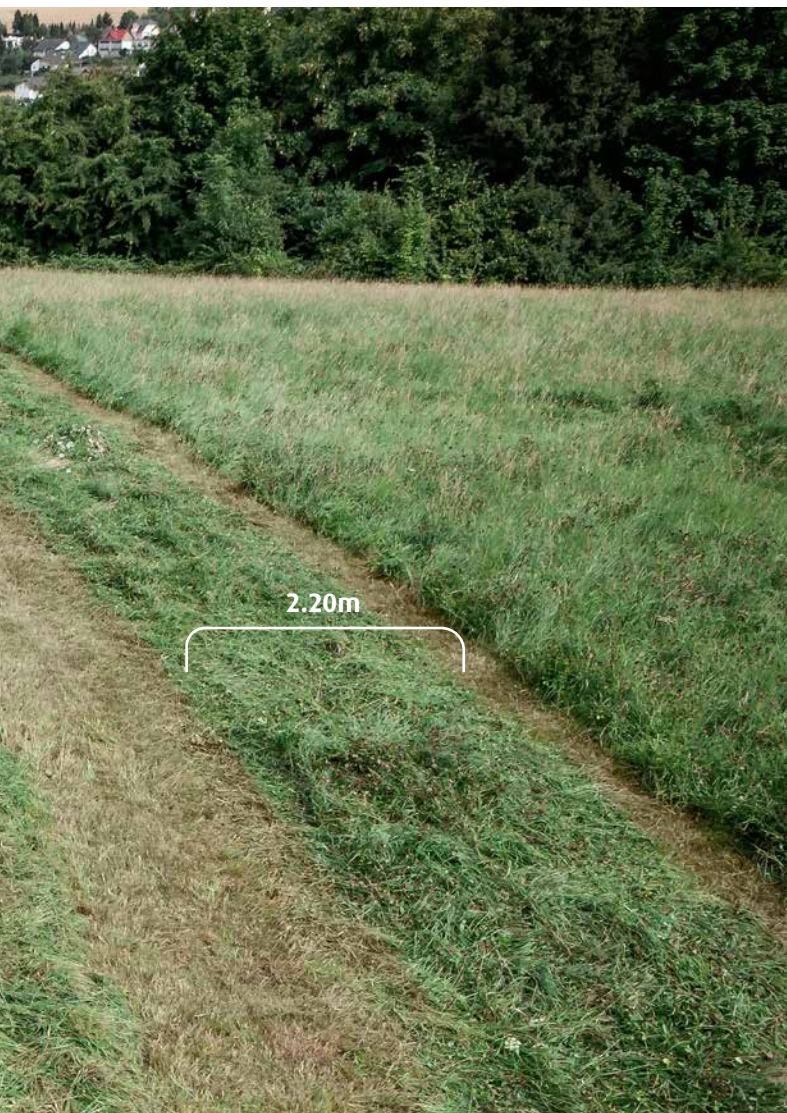
En maskine, der passer ind overalt

Kverneland 2832 FS kan passes ind i forskellige kombinationer. Enten i kombination med bagmonterede skårlæggere, som single-maskine eller i kombination med en snittevogn.

Med bredder på ned til 1,00 m kan skårene passere imellem hjulene på selv mindre traktorer. Skårene efterlades derfor uberørte, så de nemt kan samles op med en snittervogn.

Den indstillelige skårbredde gør det muligt for dig at vælge den korrekte skårbredde ud fra afgrødens tilstand og vejrforholdene. Afgrøden kan ligge og tørre, mens der skårlægges på en lang dag. Her kan skårbredden ændres i løbet af dagen fra smal først på dagen til bredere op af dagen, så der opnås en **tilpas tørring af afgrøden**, uanset hvornår den er skårlagt.





Sådan laves et rent og luftigt skår

Den **aktivt drevne snegl** fører endog meget store mængder afgrøde ind mod midten af skårlæggeren, så der efterlades et fint, velformet skår. Afgrøden føres straks væk fra knivtallerkenerne, hvilket baner vej for en høj skærekapacitet. Hver side af sneglen arbejder i kombination med en ledeplade, som effektivt transporterer afgrøden ind mod midten - **uden spild og forurening af afgrøde**, hvilket ofte ses ved systemer, hvor der anvendes skårhjul.

Kverneland 2832 FS placerer ikke blot to skår ved siden af hinanden som traditionelle tromleskårlæggere. Nej, den efterlader afgrøden i et jævnt og luftigt skår, så der sættes **betydeligt mere fart på tørringsprocessen**.

Følger marken minutløst

Ligesom den vel gennemprøvede model 2832 følger 2832 FS i imponerende grad markens ujævnheder, da den kan bevæge sig **430 mm opad og 210 mm nedad**. Det sikrer, at skårlæggeren skærer perfekt, selv under meget vanskelige forhold.

Brændstofbesparende løsning

Kverneland 2832 FS drives fra toppen via en simpel, men effektiv drivlinje. En lille gearkasse, som står i forbindelse med hovedgearkassen, trækker sneglen via en V-rem. Denne opbygning sikrer sammen med sneglens design, at der **kun kræves 5 hk ekstra til at trække sneglen**. Alt i alt øger sneglen med dens drivlinje skårlæggerens vægt med omkring 150 kg. Det giver en totalvægt for hele skårlæggeren på kun 855 kg og et **trækkraftbehov på kun 60 hk**.



Kverneland 2832 FS er det perfekte match til en snittevogn.



Skårbredden ændres nemt ved blot at løsne skårpladerne og sætte dem i den ønskede position.



Sneglen drives via en lille gearkasse med et ekstra trækkraftbehov på kun 5 hk.



Den aktivt drevne skårformer efterlader ensartede, velformede skår.

ENKELT DESIGN KVALITETSARBEJDE



1 Centerophæng
Jævn vægtfordeling over hele arbejdsbredden. **Konstant, hurtigt og præcis tilpasning** til markoverfladen.

2 Indbygget enkelhed
Rent og **enkelt ophængsdesign** giver lav vægt og minimalt trækraftbehov.

3 NonStop BreakBack
Sikrer **maksimal beskyttelse** af skærebjælken, hvis der køres mod en forhindring.

4 2-trins gearkasse
Nem tilpasning til 540/1000 omd. på PTO. **Høstskivernes hastighed opretholdes** ved blot at vende gearkassen.

5 Sikker transport
Over lodret position inden for traktorens bredde. Det giver **perfekt balance** under transport.

6 Hydraulisk indstilling af marktryk
Hydraulisk indstilling af marktrykket under kørslen (ekstraudstyr). **Simpelt og nemt!**



Når der køres mod en forhindring, beskytter NonStop BreakBack-systemet knivbjælken ved at svinge den bagud og opad.



Disse maskiner kan arbejde med enten 540 eller 1000 rpm uden ekstraudstyr.



Den store afvejningsfjeder betyder, at skårlæggeren bevæger sig smidigt hen over marken på tværs af arbejdsbredden.

Stor arbejdsbredde - lav vægt

Den bagmonterede Kverneland 2800 M byder på arbejdsbredder fra 2,80 til 4,00 m. Vægten ligger i området 805 til 1045 kg, så maskinerne kan trækkes af traktorer helt nede fra 50 hk. I kombination med de frontmonterede Kverneland 2828 F eller 2832 F kan der opnås en samlet arbejdsbredde på op til imponerende 6,80 m.

I kombination med centerophænget sørger den store afvejningsfjeder for, at hele knivbjælken bevæger sig perfekt henover marken.

NonStop BreakBack-systemet

For at sikre maksimal beskyttelse af knivbjælken er 2800 M skårlæggerne udstyret med Kverneland NonStop BreakBack-systemet. Køres der mod en forhindring, svinger BreakBack-systemet knivbjælken bagud og op over forhindringen. Når forhindringen er passeret, vender knivbjælken tilbage til sin normale arbejdsposition.

To PTO-hastigheder

Kverneland 2800 M er fra fabrikken udstyret til at køre med enten 540 eller 1000 rpm. Det kræver intet ekstraudstyr. Man skal blot dreje hovedgearkassen på ophænget 180 grader.

Arbejd smartere

Med dette ekstraudstyr kan marktrykket indstilles nemt og simpelt. Det er et plus for førerkomforten, at marktrykket fra den store ophængsfjeder indstilles hydraulisk fra førerkabinen. En simpel sag, selv under arbejdet.

Det er faktisk en meget simpel og smart løsning på en vigtig udfordring, når skårlægningsarbejdet skal optimeres. På den hydrauliske version indstilles spændingen på den store ophængsfjeder, som styrer marktrykket, hydraulisk. Det valgte marktryk overvåges smart på den letlæselige skala.

Den præcise indstilling af marktrykket bidrager i høj grad til et bedre arbejdsresultat og et reduceret brændstofforbrug. En skårlægger med korrekt indstillet marktryk er nemlig lettere at trække. Det betyder lavere trækkræfter og lavere brændstofforbrug.



Arbejd smartere, når du skårlægger!



Parkeringsfod for nem og kompakt opbevaring (ekstraudstyr).

VELUDFØRT, UKOMPLICERET SKÅRLÆGNING

Centerophæng

2800 M skårlæggerne er centerophængte for at sikre en **jævn vægtfordeling i hele skårlæggerens bredde**. Centerophænget betyder også, at skårlæggeren følger markens konturer hurtigere og mere præcist. Fordelen herved er mindre slid på undersiden af maskinerne - samt optimal beskyttelse af græsstubbene.

Transportposition

Kverneland 2800 M klappes hydraulisk op til 125 grader op i transportposition. Det lave tyngdepunkt sikrer en perfekt vægtfordeling, hvor vægten ligger tæt på traktoren. Desuden er vægten jævnt fordelt på hver side af skårlæggeren. Transporthøjden er lille, så det er ikke noget problem at køre igennem snævre porte og under broer.

Kan tilpasses alle traktorer

Lifttappene på 2800 M kan indstilles i fire forskellige positioner, så **skårlæggeren kan monteres på alle traktorer**. En anden fordel er, at overlappningen i kombination med en frontmonteret skårlægger som 2828 F eller 2832 F kan optimeres, så begge maskiners samlede arbejdsbredde udnyttes.

Centerophængt design for jævn vægtfordeling på tværs af den komplette maskinbredde.

Desuden kan skårlæggerenheden monteres i to forskellige positioner på ophænget for let indstilling af optimalt overlap.



To monteringsmuligheder for optimal overlappning med en forntmonteret maskine.



Skårlæggeren løftes op i foragre med en hydraulikcylinder. Det giver rigelig frihøjde.



Lodret transportposition op til 125 grader.



Skårformer udstyr, som hindrer færdsel på skårlagt afgrode, er tilgængeligt som ekstraudstyr til 2836 M og 2840 M.

KVALITETSSKÅRLÆGNING OPNÅS MED HYDRAULISK OPHÆNG



1 Centerophæng
Jævn vægtfordeling i hele arbejdsbredden. Maskinen følger markens ujævnheder hurtigt og præcist.

2 HydroFloat - hydraulisk ophæng
Nem og præcis indstilling af marktrykket, så det passer 100 procent under forskellige forhold.

3 NonStop BreakBack
Sikrer maksimal beskyttelse af knivbjælken, hvis den rammer en forhindring.

4 Præcis transmission
Direkte og præcis transmission til den første høstskive. Ingen indvendige slæbesko - knivbjælken arbejder effektivt.

5 Løft i foragre
Skårlæggeren løftes hurtigt i foragre - uden aktivering af traktorens 3-punktslift.. Resultatet er mindre slid på traktoren og transmissionen.



Hydraulisk centerophæng.



Fleksibel skårlægning på skråninger.



Løft med hydraulikcylinder i foragre.



Enestående overførsel af trækraft.

Kverneland tilbyder en centermonteret skårlægger med hydraulisk ophæng i arbejdsbredderne 3,20, 3,60 og 4,00 m. 2500 MH-serien er udstyret med den fuldsvejste, slanke knivbjælke med forbedret skæreevne. Man har gjort sig store anstrengelser for at gøre brugen af skårlæggerne så nem, ukompliceret og effektiv som muligt.

Hydraulisk centerophæng

Maskinerne er ophængt i tyngdepunktet. Det indebærer adskillige fordele - eksempelvis **ensartet marktryk** og **hurtig tilpasning** til markens konturer. Resultatet er et renere snit og bedre beskyttelse af stubbene. Hertil kommer en **forbedret brændstoføkonomi** og mindre slid på maskinernes underside.

*Nemme løft i foragre uden aktivering af 3-punktsliften
- rigelig frihøjde under knivbjælken.*

Fleksibel skårlægning på skråninger

Det nye design af ophænget med et ekstra drejepunkt muliggør større fleksibilitet i arbejdsområdet - med **mulighed for skårlægning ved 15 graders hældning nedad**. Det giver store fordele ved skårlægning på bakker og langs grøfter. Desuden er maskinen nemmere at manøvrere i foragre.

Nemme løft i foragre

2500 MH-serie skårlæggeren løftes nemt med en hydraulikcylinder, så det ikke er nødvendigt at aktivere traktorens 3-punktslift. Da PTO'en forbliver i den samme position, **elimineres vibrationer i transmissionen**, hvilket medfører mindre slid på traktor og maskine.

Vendinger i foragre

Udover, at det er nemt at indstille marktrykket præcist medfører det hydrauliske ophæng også, at maskinen kan løftes godt op under vendinger i foragre, så **skårene ikke beskadiges**.

Perfekt overførsel af trækraft

2500 MH-serien er udstyret med **direkte træk** fra gearkassen til den første høstskeive. Det sikrer en effektiv transmission og gør det muligt for dig at udnytte hele knivbjælakens bredde.

Sikker og nem transport

Under transport er skårlæggeren foldet hydraulisk ind i position bag traktoren. **Det sker hurtigt og nemt**, uden at traktoren skal forlades. Den tætte og meget lave position giver sikker transport.

EN SERIØS SNAK OM SKÅRLÆGNING!

4 m løsningen

Kverneland 2540 MH er en rigtig højkapacitets skårlægger med dens 4 m arbejdsbredde og 10 høstskiver.

Hydraulisk ophæng

Kverneland 2540 MH er designet med et unikt hydraulisk ophæng, Kverneland HydroFloat, som sørger for, at skårlæggeren følger marken bedre.

Takket være det hydrauliske ophæng er det nemt at justere skårlæggerenhedens marktryk, så den kan tilpasse sig skiftende markforhold. Det sikrer en ensartet skærehøjde.

Marktrykket kan kontinuerligt og hurtigt tilpasses med håndtaget på ophængen.

HydroFloat



Hydrauliske ophæng giver præcis indstilling af marktrykket og perfekt jordfølgesevne.



Centerophæng giver en jævn vægtfordeling og perfekt tilpasning til markens ujævnheder.



Skårlæggeren løftes nemt i foragre uden aktivering af traktorens 3-punktslift.



BreakBack-systemet beskytter knivbjælken, når den kører mod forhindringer.



For transport svinges skårlæggeren hydraulisk ind i position bag traktoren. Omstillingen foregår hurtigt og nemt, uden at traktoren skal forlades.



Skårformer udstyr, som hindrer færdsel på skårlagt afgrøde, er tilgængeligt som ekstraudstyr til 2536 MH og 2540 MH.



Vendinger i foragre

Med Kverneland 2540 MH er det nemt at vende i foragre. Skårlæggeren løftes uden aktivering af traktorens 3-punktslift, som ikke skal justeres i marken. Kverneland 2540 MH kører med en **god frihøjde** under arbejdet. Herved undgås det, at skåret beskadiges under skårlægningen.



Knivbjælken har 10 høstskiver og direkte træk fra gearkassen til den første knivtallerken. Den giver en effektiv reduktion i effekttabet og muliggør fuld udnyttelse af hele knivbjælkens arbejdsbredde.



Hydraulisk løft af skårlæggeren uden aktivering af traktorens 3-punktslift.

FLEKSIBELT OPHÆNG NEM BETJENING



1 **Fleksibelt ophæng**
Sidemonteringen betyder, at disse skårlæggere kan arbejde i vinkler på 35 grader opad eller nedad.

2 **Lodret transportstilling**
Disse skårlæggere løftes nemt op i lodret transportstilling, så de er meget nemme at transportere.

3 **NonStop BreakBack**
Sikrer maksimal beskyttelse af knivbjælken, hvis den rammer en forhindring.

4 **Løft i foragre**
Hurtige løft uden aktivering af traktorens 3-punktslift betyder mindre slid på traktor og transmission.

5 **Fuldsvejst knivbjælke**
Kverneland knivbjælke med fuldsvejste, overlappende C-profiler - ingen risiko for oliespild.



Med skårrullen (ekstraudstyr) holdes skåret adskilt fra den uholdede afgrøde.



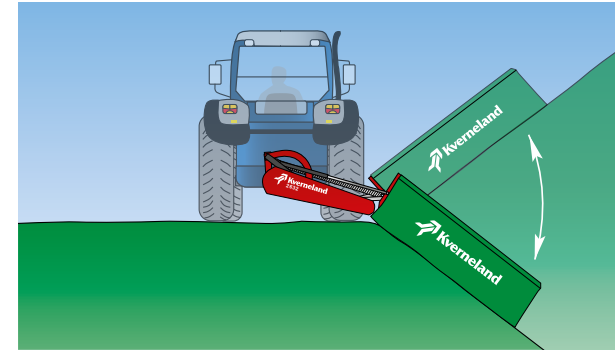
Til ekstremt bakkede arealer tilbydes dette bakkeudstyr (ekstraudstyr).



Marktrykket indstilles nemt ved at justere udsvingsfjederen.



Nem adgang til knivbjælken for inspektion og vedligeholdelse.



Kverneland 2600 M-serien kan dreje 35 grader op og ned helt uden justering.

Fleksibelt ophæng til ekstremt ujævne marker

Kverneland 2600 M-serien har et meget fleksibelt ophæng, som følger markens ujævnheder minutøst. Det sikrer, at skårlæggeren er i stand til at opfange ekstreme ujævnheder i marken, så man opnår det bedste skårlægningsresultat. Kverneland 2600 M er opbygget, så den er i stand til at arbejde i stejle vinkler eller i bakket terræn.

Justerbare lifttapper

Kverneland 2600 M-serie skårlæggerne er meget nemme at koble til traktoren. Når maskinen er parkeret, står lifttapperne vandret. Lifttapperne er nemme at justere til, så de passer til traktorens bredde, så skårlæggeren kan arbejde i fuld arbejdsbredde.

Nem indstilling af marktrykket

En stor afvejningsfjeder giver den bedst mulige støtte af knivbjælken på Kverneland 2600 M-serien. Det giver optimalt marktryk langs hele knivbjælken, selv under skiftende markforhold og ujævnheder. Marktrykket indstilles nemt og præcist ved at justere én fjeder.

Høj kapacitet ved lavt trækraftbehov.

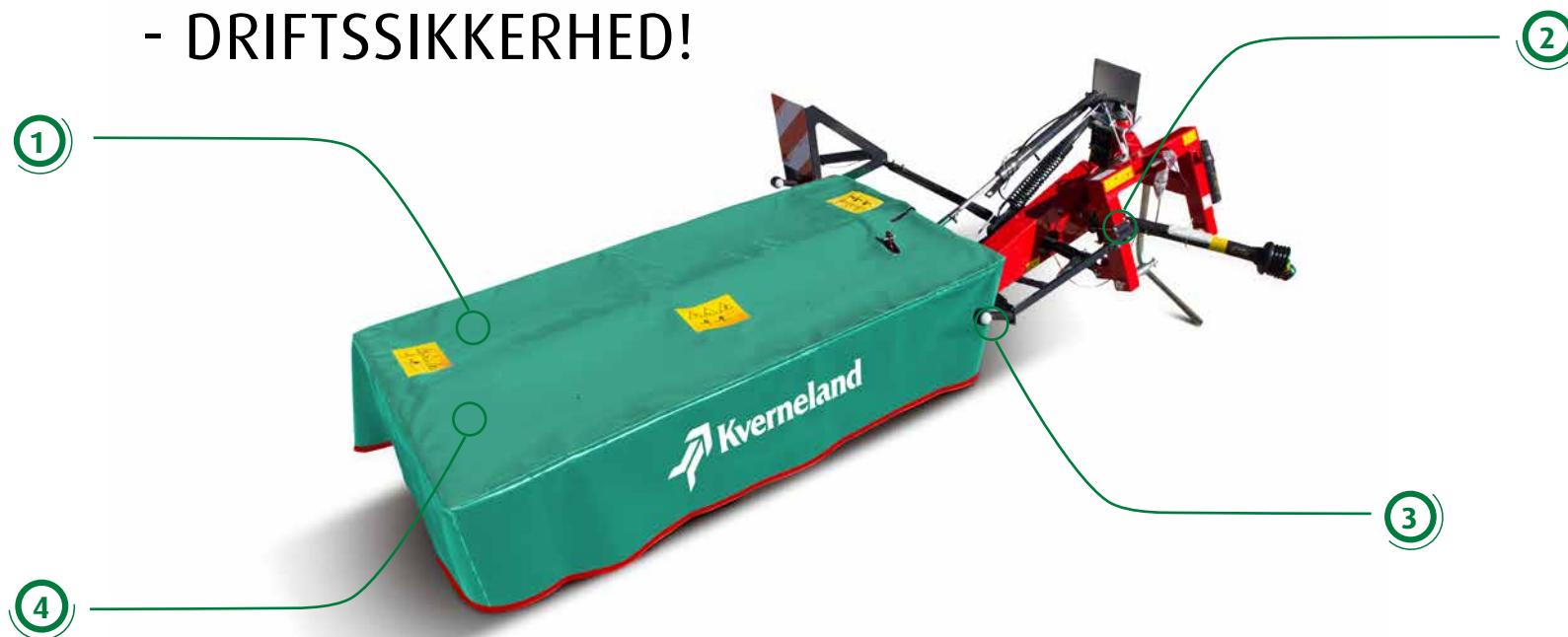


I foragrene løftes skårlæggeren, uden at traktorens 3-punktslift aktiveres.



For transport foldes skårlæggeren hydraulisk op i lodret transportstilling.

KOMPAKT DESIGN - DRIFTSSIKKERHED!



1 **Fleksible arbejdsvinkler**
Det fleksible ophæng gør det muligt at skårlægge ved hældninger på 15 grader opad og 45 grader nedad i forhold til traktoren.

2 **Lodret transportstilling**
Disse skårlæggere foldes nemt op i lodret transportstilling - perfekt til transportkørsel.

3 **Fjederbelastet BreakBack-funktion**
Sikrer maksimal beskyttelse af knivbjælken, hvis der køres mod en forhindring.

4 **Løft i foragre**
Skårlæggeren løftes med hydraulikcylinderen uden anvendelse af traktorens 3-punktslift.



2300-serien foldes hydraulisk op til lodret position for transport.



BreakBack-systemet beskytter knivbjælken, når der køres mod forhindringer.

Kompakt bygget til mindre traktorer

Kverneland 2300-serie skårlæggerne er designet til mindre skårlægningsopgaver. Arbejdsbredderne går fra 1,65 til 2,40 m, og vægten ligger fra 395 til 470 kg. Disse maskiner er det helt rigtige valg for landmænd, der søger en kompakt skårlægger med lavt trækraftbehov.

Transportløsning

Under transport er skårlæggerne foldet op i lodret stilling, godt bagved traktoren for sikker transport. Tyngdepunktet er tæt på traktoren. Det giver en **perfekt vægtfordeling** og **stabilitet under transport** - også ved hurtig landevejskørsel.

Fjederbelastet BreakBack-system

Hvis der køres mod en forhindring, svinger det fjederbelastede BreakBack-system skårlæggeren bagud for at beskytte knivbjælken. Skårlæggeren bringes tilbage i arbejdsposition ved at bakke.



Skårlægning i ekstreme vinkler.



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.”



TEKNISKE DATA

	Sidemonterede skiveskårlæggere						Centermonterede skiveskårlæggere		
Model	2316 M	2320 M	2324 M	2624 M	2628 M	2632 M	2532 MH	2536 MH	2540 MH
Mål og vægt									
Arbejdsbredde (m)	1,66	2,05	2,4	2,4	2,81	3,16	3,18	3,57	3,92
Vægt, cirka (kg)	395	455	470	606	666	680	805	1020	1060
Transportbredde (m)	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	<3,0	<3,0	<3,0
Transporthøjde (m)									
Tilkobling til traktor									
Lift (CAT)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PTO (rpm)	540	540	540	540	540	540	540	1000	1000
Min. effektbehov på PTO (kW/hk)	26 / 36	31 / 42	34 / 46	33 / 45	37 / 50	40 / 55	40 / 55	47 / 65	50 / 70*
Skårlæggeren									
Antal knivtallerkener og knive	4 / 8	5 / 10	6 / 12	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	9 / 18	10 / 20
Antal hydraulikudtag	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 D	1 D	1 D
Skårlægningsvinkel (grader)	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Stubhøjde (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop BreakBack	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Overløbskobling	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Friktionskobling	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Ekstraudstyr									
Skårførere (højre/venstre)	● / -	● / -	● / -	○ / ○	○ / ○	○ / ○	- / -	- / -	- / -
Skårrulle (højre/venstre)	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	● / ○	● / ○	● / ○
Høje slæbesko +20/+40/+60/+80 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ProFit hurtigskift af knive	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lysanlæg	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kastevinger	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strådelere	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Hydraulisk marktryksjustering	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● Standardudstyr

○ Ekstraudstyr

- Fås ikke

*) Bemærk venligst, at der stilles krav vedr. traktorens minimumsvægt.

	Centermonterede skiveskårlæggere						Front Mounted Plain Disc Mowers		
Model	2828 M	2832 M	2836 M	2840 M	5087 M	5095 M	2828 F	2832 F	2832 FS
Mål og vægt									
Arbejdsbredde (m)	2,81	3,18	3,57	3,92	8,7	9,5	2,81	3,16	3,16
Vægt, cirka (kg)	805	870	915	1045	1327	1500	670	710	855
Transportbredde (m)	2,3	2,3	2,3	2,3	<3,0	<3,0	<3,0	3,0	3,0
Transporthøjde (m)	2,80	3,25	3,70	3,70	<4,0	<4,0			
Tilkobling til traktor									
Lift (CAT)	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2	2	2
PTO (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000	750/1000	750/1000	750/1000
Min. effektbehov på PTO (kW/hk)	29 / 40	37 / 50	47 / 65	51 / 70	105 / 140	110 / 150	33 / 45	40 / 55	45 / 60
Skårlæggeren									
Antal knivtallerkener og knive	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	16 / 32	18 / 36	7 / 14	8 / 16	8/16
Antal hydraulikudtag	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D	1 S	1 S	1 S
Skårlægningsvinkel (grader)	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-17/+17	-17/+17	-17/+17
Stubhøjde (mm)	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
NonStop BreakBack	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Overløbskobling	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Friktionskobling	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Ekstraudstyr									
Skårførere (højre/venstre)	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Skårrulle (højre/venstre)	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Høje slæbesko +20/+40/+60/+80 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ProFit hurtigskift af knive	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lysanlæg	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kastevinger	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strådelere	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Hydraulisk marktryksjustering	○	○	○	○	○	○	-	-	-

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.

© Kverneland Kertemind AS

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com