

ARRANGØRER:

DLF
SEEDS & SCIENCE

DAGENS LANDBRUG
maskinbladet

Elmegården
Frederiks



GRÆSLAND 25



**Gratis
adgang**

4. juni 2025 klokken 9-21

Program for Græsland 25

Elmegården, Benslehøjvej 1, 7470 Karup



Græsland 25 giver alle besøgende mulighed for at nærstudere resultatet af flere end 70 maskiners arbejde i græsmarken. Arkivfoto: Jørgen Ahler.

Masser af fagligt nørderi på Græsland 25

Græsland 25 er Nordeuropas største maskindemonstration med kløvergræs som omdrejningspunkt - her er spændende maskiner i aktion, og der er faglig fordybelse i græsfaglige temaer.

Af Rasmus Dalsgaard

Den 4. juni cementerer Græsland 25 endnu en gang, at Græsland er Nordeuropas største maskindemonstration med kløvergræs som omdrejningspunkt.

Græsland er stedet, hvor alle græsnørder mødes for at blive opdateret på den nyeste viden om kløvergræs og se de nyeste maskiner i aktion i marken.

Der er tale om et unikt arrangement netop i kraft af samspillet mellem kørende maskiner og udstilling midt på arealet, så man som besøgende hurtigt kan overskue nyheder og vurdere maskinerne i arbejde. Og det er endnu en gang Elmegården og Lars Kristensen, der lægger græsmark til begivenheden.

I denne avis kan du se det fulde program og læse om de faglige temaer og få et overblik over de kørende maskiner.

Nyskabelser og temaer

Flere end 70 kørende græsmaskiner

og redskaber vises i løbet af dagen, og flere af maskinerne er meget interessante nyskabelser.

Desuden viste en masse relevante virksomheder deres produkter og serviceydelser på de mange udstillingsstande.

En række temaområder giver mulighed for ekstraordinær fordybelse.

Eksempelvis bliver der mulighed for at se nærmere på perspektiverne i fodring med friskt græs, hvor der både er plads til faglig snak og der både demonstreres traditionelle koncepter og en selvkørende enhed.

Der er også sat særligt fokus på vanding, som i skrivende stund er højaktuelt på grund af en lang tørkeperiode. I alt vises seks vandingsmaskiner i aktion på dagen.

Gødning bliver også et af de faglige emner, og der sættes atter fokus på produktion af wrap til heste.

Midt på pladsen kan man studere en række parceller, som er anlagt i foråret for at vise betydningen håndværket og forskellige maski-

ner, når græsmarken skal anlægges.

Græs og urter

Og en række små parceller, som DLF har anlagt midt på marken, giver mulighed for at se mange arter af græsmarksplanter og urter på et overskueligt areal.

Parcellerne blev etableret med en parcelsåmaskine i foråret 2024, så gæsterne på Græsland 25 har mulighed for at se, hvorledes de enkelte arter og blandinger ser ud i en veletableret mark i første brugsår.

Parcellerne på græsland afspejler, at der i disse år foregår et spændende forsøgs- og forædlingsarbejde med græsser og urter, der er med til at sikre høje udbytter, holdbarhed og optimal foderkvalitet i græsmarker.

Og parcellerne er siden etableringen fulgt af DLF's specialister, som ser frem til at udbrede kendskabet til de spændende perspektiver, der tegner sig i fremtiden for de forskellige arter og sorter.

Publikum kan også se frem til at få en snak og vejledning omkring valg af kløvergræsblending til netop deres formål. Desuden vil der være fokus på holdbarhed og rodvækst i arter og blandinger.

Indstilling af maskiner

Når de cirka 70 kørende maskiner bolttrer sig på græsmarken, er der selvfølgelig mange maskintekniske ting, der er interessant at studere under praktiske forhold.

Men Græsland giver også mulighed for at vise konsekvensen af de valgte maskiner og metoder. Vi ser, at de rette indstillinger af maskinerne har stor betydning for kvaliteten af arbejdet.

I sidste ende handler det om at kunne servere kvalitetsgrovfoder for kørerne.

Græsland er et resultat af et tæt samarbejde mellem brancheforeningen Danske Maskinstation & Entreprenører, DLF Grovfoder, værten for arrangementet Elmegården - Frederiks samt Maskinbladet.



GRANIT
QUALITY PARTS

MØD OS PÅ



GRANIT PARTNERSHOP

GRÆSLAND 2025 – GENTAGELSEN AF SUCCESSEN FRA 2022

Danmarks største markdemonstration

Udstillingen og det faglige vil være i centrum på Græsland 25, hvor udstillingsarealet er placeret centralt, og de kørende maskiner vises i aktion rundt om udstillingen.

Alt samlet ét sted – også reservedele fra GRANIT Parts

Hos Græsland 2025 finder du ikke kun maskiner – men også reservedele fra GRANIT Parts, så du er sikret drift og service året rundt.

Spørg vores Granit Team på dagen!



Metsjö med 85 kubikmeter frakørselsvogn

Du kan opleve et par danskejede, nyindkøbte frakørselsvogne fra Metsjö i aktion.

Af Esben Henneberg

Der er tale om kæmpevogne med et helt specielt aflæsningssystem, der minder om en afskubbervogn og båndvogn tilsammen. Vognene har fire aksler og en kapacitet på hele 85 kubikmeter som sætter grænsen for, hvad der må bevæge sig rundt i det danske land, når de to Metsjö MetaK 120 tiltager Græsland 25.

- KS Maskiner repræsenterer svenske Metsjö på Græsland, selvom vi normalt arbejder i entreprenørbranchen frem for landbruget. Vi har fået solgt et par vogne til en dansk kvæglandmand, og vi glæder os til at se vognene i aktion, når de kommer til kunden, siger Karsten Svenningsen, ejer af KS Maskiner.

En særlig detalje ved disse vogne er aflæsningssystemet, som benytter et oprullende metalbånd i bunden – en metode, der ikke er set før.

Vil du vide mere, kan du finde en gennemgang af den store 95 m³-model, som er bygget på samme måde.

I følge Karsten Svenningsen laver Metsjö nogle virkelig solide og lækre vogne.

- Det er der ingen tvivl om, at kvaliteten på vognene er i orden. Min erfaring med deres landbrugsvogne er dog begrænset, da vi mest sælger entreprenørvogne, men jeg ved, at både chassis og undervogn er bygget efter samme principper som deres entreprenørvogne. Og det er kram. Man bliver ikke skuffet over især komforten, siger Karsten Svenningsen.

Det er Metsjö selv, der ønsker at være repræsenteret og vise deres vogne frem på Græsland, fordi det er stedet man skal være, lyder det fra Karsten Svenningsen.

Vil blive kendt i Danmark

Metsjö frakørselsvogne har, hvad Karsten har erfaret, ikke haft særlig meget at gøre i Danmark, det er mest deres kroghejs og tipvogne.

- I Sverige kører der mange tipvogne, kroghejs og frakørselsvogne i landbruget. Så vi er spændte

på at se, hvordan de bliver taget imod i Danmark. Særligt størrelsen lader til at vække begejstring, kan vi høre, siger Karsten Svenningsen.

Størrelsen så Maskinbladet på Borgeby Fåltedagar, da de viste deres topmodel frem af en 95 kubikmeter frakørselsvogn, denne er lillebroren på de 85 kubikmeter der bliver vist på Græsland 25.

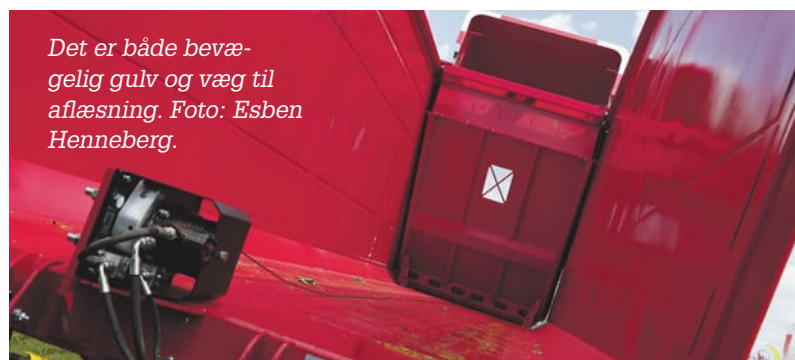
- Det skal dog nævnes, at de store fireakslede frakørselsvogne stadig er på prototypestadiet. Metsjö ønsker dog stadig at få dem bredt ud, ikke kun på hjemmemarkedet, men også andre steder for at få dem testet af, siger Karsten Svenningsen.

De vogne, der vises på Græsland, er solgt til en stor dansk kvæglandmand, som skal bruge dem i sin daglige drift. De markerer grænsen for, hvad der maksimalt er tilladt på dansk jord med sine 85 kubikmeter, hvor 95 kubikmeteren ikke er lovlig.

- Vi har hele sættet med, både traktor og vogn, så besøgende får et realistisk billede af, hvordan en



Så er der store vogne på Græsland 25 - 85 kubikmeter. Foto: Esben Henneberg.



Det er både bevægelig gulv og væg til aflæsning. Foto: Esben Henneberg.

sådan vognsætning ser ud i praksis, siger Karsten Svenningsen.

Metsjö arbejder også på en typegodkendelse til deres frakørselsvogne, der skulle komme på markedet om kort tid.



Dette har du heller ikke set før: Det er et langt, tyndt 1 mm stykke Hardoxstål, der trækker pladen. Det er patenteret og opfundet af Metsjö. Jernet trækker frontpladen til bagenden i bunden, og øverst kører frontpladen i en skinne på hver side. Foto: Esben Henneberg.

Foderkæden starter her – og vi leverer maskiner til hele processen.

Vi ses på Græslund '25.



Når det gælder grovfoder, handler det om mere end bare kapacitet. Det handler om præcision, om at ramme det rette tidspunkt – og om at få mest muligt ud af hver eneste foderenhed. På Græslund '25 viser vi hele kæden in action. Fra første skår til fyldt lade – vi demonstrerer løsninger, der binder det hele sammen og leverer værdi i hvert led af processen.

Mød os på Græslund 2025, hvor vi demonstrerer hele foderkæden i marken. Få en snak med vores specialister om optimal foderproduktion – eller kontakt din lokale CLAAS forhandler og hør mere.



Ingemann Larsen viser nyt gylle- og græsudstyr

Strautmanns snittervogn Magnon 9-450, som kan præstere en kort snittelængde på kun 22 millimeter, vises i aktion, hvor den danske importør Ingemann Larsen på sin stand også viser en del nyheder inden for gylleudstyr.

Af Rasmus Dalsgaard

På Græsland 25 er der ikke demonstration af gylleudstyr, men alligevel viser Ingemann Larsen en del nyt gyllegrej, blandt andet en seks-meter Volmer EcoZip-græsnedfælder, der er en prototype, som allerede har skabt meget stor interesse.

Indehaver Per Larsen, Ingemann Larsen A/S, nævner, at Volmers nye græsmarksnedfælder kan placere gyllen i netop den dybde, man ønsker og derefter lukke rillen, så man reducerer fordampningen ganske betydeligt.

Ingemann Larsen har importen af Volmer-nedfældere til det danske marked, og Per Larsen fremhæver, at tyske Volmer i forvejen er meget kendt for nedfældere til placering af gylle i majs.

- De er meget præcise, fordi hver sektion kan variere individuelt i hele nedfælderens bredde, for eksempel ni meter – eller hvilken bredde, der er tale om – og det giver en placering med meget høj præcision, siger Per Larsen.

Han uddyber, at der fås både tand- og discsnedfældere, men på Græsland medbringer Ingemann Larsen som nævnt en helt ny Volmer-græsmarksnedfælder.

Fokus på innovation

Selvom der er tale om et helt nyt princip for nedfældning i græs, har Volmer ifølge Per Larsen ikke søgt patent på nedfælderens, blandt andet ud fra en betragtning om, at det er vigtigere at have fokus på fortsat innovation end at hænge fast i et patent.

- Det er også sådan vi har valgt at se på det med Votech-vognene, siger Per Larsen.

Netop Votech kommer også til at fylde en del på Ingemann Larsens stand på græsland 25.



Volmers nye græsmarksnedfælder kan placere gyllen i netop den dybde, man ønsker og derefter lukke rillen, så man reducerer fordampningen ganske betydeligt. På Græsland kan man se nærmere på nedfælderens på Ingemann Larsens stand. Pressefoto.

- Vi viser en 22 kubikmeter Votech VG2-22-gyllevogn med dogwalk. Den er vist før, men det er den vogn, vi sælger flest af til nedfældning, og derfor synes, vi, at det giver mening at tage den med. Desuden viser vi en 32 kubikmeter Votech VG3-32-gyllevogn med 24 meter slæbeskærsbom fra BeTech, som har markedets højeste skærtryk.

- Det gør den ikke lovlig til alle formål, men det handler også om at udnytte gyllen bedst muligt, og det bliver der mere og mere fokus på, siger Per Larsen.

Betjeningsvenlig tilsætning

Desuden er Votech VG2-22 udstyret med et integreret nitrifikationshæmmer-anlæg.

- Vi kan se, at det til denne sæson begynder at blive hvermandseje. Og når det er et integreret anlæg, er

det let at anvende for piloterne, som blot skal beslutte ja eller nej, når de skal i gang på en bedrift, og derefter justerer de mængden til kundens ønske, og så kan piloten slappe af og behøver først at tænke på nitrifikationshæmmer ved skiftet til næste bedrift. Det er meget betjeningsvenligt, når det er integreret, siger Per Larsen.

Per Larsen fortæller videre, at Ingemann Larsen også viser Volmer Granu-Inject, der er udviklet til at dosere naturproduktet Kieserit i forbindelse med udbringning af gylle.

Han forklarer, at Kieserit bidrager til en langsommere frigivelse af gyllens gødningsevne, som dermed bliver til rådighed for afgrøderne i længere tid

Kort snittelængde

I den kørende del af Græsland viser

Ingemann Larsen en Strautmann Magnon 9-450 snittervogn.

Denne nye model kan præstere en snittelængde ned til 22 millimeter, og snittervognen begynder dermed at kunne levere en snittelængde, som i et vist omfang kan konkurrere med snittelængden fra de selvkørende finsnittere.

- Snittelængden er vigtig, for jeg er overbevist om, at snittervognen får en renæssance, blandt andet fordi vi får et mindre majsareal i fremtiden, og fordi omkostningerne med en snittervogn er lavere end med de selvkørende, siger Per Larsen.

Den nye Strautmann Magnon 9-450 rummer 45 kubikmeter, og modellen fås fra 30 kubikmeter til over 50 kubikmeter.

Per Larsen nævner også, at den er forsynet med vendbare knive og beskyttelse mod fremmedlegemer.

FÅ 4 % HØJERE PROTEIN- UDBYTTE MED BRIANNA

Øg kløverandelen i græsmarken
og styrk din selvforsyning og økonomi.

Ekstra storbladet hvidkløver BRIANNA finder du
kun i ForageMax- og GreenMax-blandingerne.

**Find din ForageMax-blanding med BRIANNA
på www.dlf.dk eller kontakt en af
DLF's produktkonsulenter på tlf. 6317 1600.**



**MERE
MÆLK
MED DLF**

Cobraen er en bugseret finsnitter med fokus på effekt. Foto: Rytter Maskiner.



Finsk cobra skal overraske på Græsland

Rytter Maskiner kommer til Græsland med en bugseret finsnitter, som i sin debut på dansk jord skal overraske.

Af Theis Meilby Eriksen

Randrusianske Rytter Maskiner kommer til årets udgave af Græsland med en finsk cobra, som de

Cobra 7710 T

Effektbehov: 250 til 400 hk.
Minimum olieflow: 73 l/min.
Pickupbredde: 3 m.
Snittertromle diameter: 770 mm.
Snittertromle bredde: 1000 mm.
Snitterknive: 2x16.
Kontrol af tud: Hydraulisk.
Højde på afkast: 5,8 m.
Akselbredde: Teleskopisk.

Kilde: Rytter Maskiner.

håber kan overraske. Det fortæller Henrik Rytter, der er medindehaver af maskinforretningen.

- Cobraen er vores bugserede finsnitter, og det er der mange meninger om. Men vi mener, at vi har et produkt, der kan være med, og det er vi også spændt på at se, om folk også kan se, siger han.

Cobraen, der officielt hedder Cobra 7710 T kommer fra Finske Elho, som Rytter Maskiner længe har haft i deres maskinportefølje.

Den er designet til traktorer op til 400 hestekræfter, og blandt andet har man placeret snitteraggregatet i en lige linje efter PTO'en, for at minimere effekttab.

- Hele maskinen er bygget ud fra at få så meget effekt fra traktor til snitter som muligt, og snitteren er en meter bred med pickup og bånd

til indtag, siger Henrik Rytter.

Hertil peger han på, at maskinen er nem at klappe sammen, og i Elhos ånd også er nem både at skruer i og at bruge.

Cobra 7710 T har også justérbar hjulaksel for at gøre det nemmere at sikre en smallere transportbredde.

Kun på Græsland

Cobraen blev første gang vist frem på Agritechnica, hvor den stadig var en smule under udvikling. Men nu er den klar, og derfor var der ikke tvivl om, at den skulle have dansk debut på Græsland.

- Vi er begyndt at sælge af den, og vi kommer til Græsland for at vise den, da vi ikke får nogen ud at køre, hvis ikke folk kan få lov at se den, og det kan de på Græsland, siger Henrik Rytter og lover:



Finsnitteren har pickup og transportbånd, da snitteren sidder i direkte linje med PTO'en. Foto: Rytter Maskiner.

- Her kan de se, hvad den kan i forhold til en selvkørende finsnitter. Hvis folk tror, at det er en finsnitter som i gamle dage, så bliver de overraskede.

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



Kom og oplev
Fendt Katana 850
i aktion



Effekt med præcision: Fendt Katana finsnitter.

Ved finsnittere drejer det sig altid om ydelse.
Herved specielt god afskæring.
Med resultater, der er kvalitativt og kvantitativt overbevisende.
For os drejer det sig desuden om alsidighed. Vi vil opnå den
optimale effekt og højeste effektivitet - uanset indsatsen.
Du spørger dig selv hvordan dette mål kan nås?
Svaret er Fendt Katana.
Flere oplysninger:
fendt.com/dk/landbrugsmaskiner/finsnitter/fendt-katana



Leaders drive Fendt.

Græsrobot får danmarkspremiere

Til Græsland giver Lely danmarkspremiere til friskgræsrobotten Exos, som også kan sprede gødning.

Af Theis Meilby Eriksen

For Lely bliver det første gang, man stiller med en kørende maskine. Det fortæller Jan Brøgger Rasmussen, der er direktør for Lely Danmark.

- For nogle år siden introducerede vi græshøstningsrobotten Lely Exos, som vi har kørt med på nogle gårde i Holland. Nu har vi startet den første op i Tyskland, og så bruger vi Græsland som en form for kickoff til at vise den for første gang i Danmark, siger Jan Brøgger Rasmussen.

Lely Exos er en autonom foderrobot, der selv triller ud på marken, klipper frisk græs i tanken, hvorefter den udfodrer det dugfriske græs på foderbordet ved køerne. Håbet er, at Exos også kan få liv i den diskussion på Græsland.

- Det kunne få diskussionen om fodring med frisk græs i gang. Vi har selvfølgelig ikke en forventning om, at den kan virke på alle ejendomme i Danmark. Men der kan godt være en hel del, som gerne vil køre frisk græs ind, og som har mulighederne for det, siger direktøren.

Skulle man være interesseret i Exos, efter at have set den i aktion, kan man tage en snak med Lely Danmark. For Exos har krav til sit arbejdsmiljø, før den kan fungere optimalt.

- Når vi skal se på det, skal vi se på hvordan arealerne ligger i forhold til gården. For skal vi høste græs og køre direkte ind på foderbordet og læsse det af, så skal vi have logistikken i orden. Der kan vi have nogle steder i Danmark blive udfordret med offentlige veje og andet, siger Jan Brøgger Rasmussen.

Samtidig skal der være ekstra omtanke i markplanlægningen. I Holland kører Exos nogle steder helt ind i november, og genstarter omkring marts – måske i starten af april under danske forhold.

- Skal man køre otte-ni måneder om året, så er det noget helt andet, end vi er vant til. Så skal der være



Exos kører selv til ladestationen, når den har brug for genopladning. Arkivfoto: Marianne Nørmark.

nogle arealer til rådighed, siger han.

Kan gødske

Foruden at hente og udfodre frisk græs, er Lely Exos også udstyret med en tank, så den kan udbringe flydende gødning i de spor, den kører i.

- Ideen med konceptet er, at vi høster græs og læsser det, og så kan vi udbringe flydende gødning. Vi kører med en maskine, som har et lavt marktryk, og så kan vi tage to arbejds gange i én, siger Jan Brøgger Rasmussen.

I vanlig Lely-tankegang er det optimale scenarie, at man kan tage

den koncentrerede ammoniak, som Lely Sphere fjerner fra kostalden, og så bringe det ud på markerne, og på den måde lukke et kredsløb.

Det håber Lely også at kunne demonstrere på Græsland 25, dog med vand i tanken.

- Vi kan nok heller ikke køre non-stop. Men vi prøver at se, om vi kan køre med nogle intervaller. Jeg tror heller ikke, at vi kan fylde vognen hver gang, så vi kører og læsser af, og så kan man se og røre imellem kørslerne, siger han.

En intensiv dag

Udover at vise Exos frem er Græs-

land også en mulighed for Lely til at møde kunder.

- Det er en intensiv dag, og der er masser af folk hele dagen. Hvis vejret holder sig nogenlunde godt, er der mulighed for at snakke med rigtig mange – både landmænd og konsulenter. Og at der er så meget maskineri og grej, det er virkelig stærkt, siger Jan Brøgger Rasmussen, der peger på, at Lely tidligere har deltaget med stand.

- I flere år har vi ikke haft noget, der kører, andet end på standen, hvor vi har vist lidt forskelligt. Nu har vi noget, der kan køre, og det er en rigtig fin kombination, siger han.



De fem ejere af Kibæk Maskinstation har fået et klart pensionsoverblik – en oplevelse, som Klemen Pedersen beskriver som meget positiv.

DM&E hjælper dig blandt andet med:

- Virksomhedsrådgivning
- ESG
- Arbejdsmiljø
- Pension
- Forsikring

Vi hjælper allerede mere end 700 medlemmer. Skal vi også hjælpe dig? Kontakt os på:

75 85 83 55

Det var så let: – nu har jeg helt styr på min pension

Hos Kibæk Maskinstation var pension ikke noget, der fyldte meget i hverdagen. Men efter et personligt møde med Søren Hvekstrup fra DM&E Pension fik medejer Klemen Pedersen klarhed – en indsigt, der også har gavnet de øvrige ejere.

Hvordan blev du opmærksom på muligheden for at få rådgivning om din pension?

- Det startede sidste vinter under DM&E Vidensdage, hvor jeg faldt i snak med Søren Hvekstrup. Han spurgte ind til min pensionsordning og mindede mig om, at det nok var noget, jeg havde skubbet lidt til side. Han foreslog en uforpligtende samtale, og det sagde jeg ja til. Kort tid efter satte vi os sammen og gennemgik min situation.

Hvordan så din pensionsordning ud, før du fik rådgivning?

- Jeg havde pension hos PensionDanmark. Men da jeg blev medejer af Kibæk Maskinstation i 2019, blev jeg funktionær og skiftede derfor til en pensionsordning i banken. Det viste sig dog at være en temmelig dyr løsning.

Efter mødet med Søren Hvekstrup fik jeg samlet det hele hos PFA via DM&E Pension. Nu har jeg langt bedre overblik, og jeg ved præcis, hvordan jeg er dækket.

Har det givet økonomiske fordele for jer som ejere?

- Ja, vi har alle fem fået bedre dækning og samtidig opnået besparelser. For eksempel havde Brian Bang Jensen pension i Velliv, hvor han nu sparer omkring 7.000 kroner om året på forsikringsdækninger, samtidig med at hans dækning løber helt frem til folkepensionsalderen i stedet for at stoppe som 62-årig.
- Emil Bang Jensen, Jens Pedersen og jeg selv havde pension i PensionDanmark, men har nu fået en ordning, hvor vi får dækket vores reelle løn efter tre måneders sygdom i stedet for en begrænset førtidspensions-dækning.

- Derudover har vi fået sundhedsforsikring med privathospital, hvilket ikke var en mulighed tidligere. Tonny Bang Jensen har også sparet omkring 6.000 kroner årligt på sin pension, samtidig med at han har fået bedre vilkår.

Har du allerede haft brug for din forsikring?

- Ja, jeg har brugt min sundhedsforsikring til at komme hurtigt til en kiropraktor. Det var utrolig nemt – jeg fik svar inden for ti minutter, og kort tid efter var jeg til behandling. Jens Pedersen har også haft glæde af sin forsikring, da han skulle opereres for en skulderskade på et privathospital.

Det har gjort en stor forskel at have adgang til hurtig behandling.

Hvordan oplevede du mødet med Søren Hvekstrup?

- Det var en rigtig god oplevelse. Søren formåede at forklare tingene på en måde, der var let at forstå, og vi var godt forberedte, da vi senere talte med pensionsrådgiveren. Hele processen tog måske en time med Søren og yderligere 20 minutter med rådgiveren – og så var der styr på det!

Om Kibæk Maskinstation

Kibæk Maskinstation blev grundlagt tilbage i 1956 af Eivind og Oda Bang. I ejerkredsen er brødrene Brian Bang og Tonny Bang og sidstnævntes søn Emil Bang. Senest er Klemen Pedersen og Jens Pedersen kommet med i ejerkredsen.



Det allerbedste græs – især i de varme sommermåneder – hentes ind tidligt om morgenen, mens duggen stadig sidder i græsset. Det sikrer velduftende og let fugtig græs til køerne. Arkivfoto: FBG Medier.

MaksiGrass deltager med opgraderet vogn til frisk græsfodring

Siden 2017 har Jørgen Søndergaard Madsen gennem sit firma, MaksiGrass, importeret græsvogne til friskgræsfodring. På Græsland stiller han op med en opdateret udgave klar til at nørde græsfodring med de besøgende.

Af Marianne Nørmark

Græs, bare græs. Masser af velduftende græs er livret for køerne. Det er den erfaring Jørgen Søndergaard Madsen, økologisk mælkeproducent, indehaver af MaksiGrass og importør af den irske græsvogn Grass Teknologi har høstet gennem de sidste otte år.

På Græsland 2025 har MaksiGrass stand, hvor Jørgen Søndergaard Madsen står klar til at fortælle om fordelene og mulighederne med friskgræs fodring.

- Jeg glæder mig meget til at deltage i Græsland og vise vores opgraderede Super 6 græsvogn frem, som der allerede kører tre af i Danmark. Frisk græs er det ypperste foder for en malkeko. Samtidig er det super relevant i en tid, hvor alt helst skal rime på kvælstof/næringsstof udledning, klima, kulstof og biodiversitet, siger importøren.

Det glæder Jørgen Søndergaard

Madsen at også at en stor virksomhed som Lely deltager i Græsland.

- Så vi i fællesskab kan nørde ned i fordelene ved friskgræs-fodring, siger Jørgen Søndergaard Madsen.

Ny opgraderet vogn

På Nutrifair 2025 lancerede MaksiGrass for første gang den opgraderede græsvogn, som i følge importøren er mere robust og som kræver færre servicetimer end den tidligere udgave.

MaksiGrass har de sidste syv år samarbejdet med Mogens Poulsen ved Bredebro, som har alt service af vognene i hele landet og som ligger inde med alle reservedele.

Frisk græs seks måneder

MaksiGrass har siden forhandlerstarten i 2017 totalt solgt 40 græsvogne i Danmark.

- De vogne har kørt 200 dage om året og i gennemsnit fodret 350 køer i seks år- svarende til 14 millio-

ner græs-foderdage, så der er noget erfaring at bygge på. Besætningsstørrelserne er fra 100 køer og op til 1.500 køer, så vognen appellerer både til mindre og store besætninger, der ønsker at give køerne frisk græs, siger importøren.

I følge Søndergaard Madsen kan alle besætninger fodre med frisk græs, men det afhænger selvfølgelig af jordtype, hvor mange måneder, der er kvalitetsgræs at hente.

I følge Søndergaard Madsen er det muligt i Danmark at fodre med frisk græs cirka seks måneder om året. Selv fodrede han sine 142 økologiske køer sidste år 7,5 måned om året. Samlet æder de 3.000 kg ts frisk græs hvert år.

Køer elsker frisk græs

- Min tilgang til friskgræs fodring er, at det er den ypperste måde at fodre køerne på. Køerne elsker frisk græs. Der er intet foder de hellere

vil have end frisk græs. Dertil er der ingen lagerspild og ingen ensileringspild, siger han.

Vognen med en kapacitet på 7-9.000 kg græs henter typisk frisk græs på foderbordet én gang om dagen, og skubber græsset ind et par gange om dagen.

- Andre vælger at blande græsset med andet foder i foderblanderen, fortæller importøren.

Ud af de 40 vogne MaksiGrass har solgt gennem årene, har otte indtil nu genbestilt en ny vogn.

- Hos mange af de øvrige køer vognen endnu, mens andre har valgt at lukke bedriften, fortæller Jørgen Søndergaard Madsen.

Græsmarkslufter

MaksiGrass har foruden sin egen stand på Græsland også en andel i Dansk Maskincentrums stand, hvor de viser en græsmarkslufter frem, som er relativ ny i Danmark, fortæller Jørgen Søndergaard Madsen.

Wrap til heste er en særlig disciplin

Græsland 25 har ligesom på Græsland 22 et wrap-tema med fokus på hestewrap.

Af Tom Vestergaard, produktkonsulent DLF

På Græsland 2025 præsenteres teknikken til at frembringe høj kvalitets wrap. Her vil være fokus på alt fra skårlægning, river samt presning og indpakning af wrapballer.

Det gode håndværk i marken er nødvendigt for at producere høj kvalitets wrap til hestene. En god kvalitets-hestewrap starter med græsmarken. Her vælges en græsblending, der kan opfylde målet for den foderkvalitet, der ønskes i wrappen.

De forskellige HorseMax græsblendinger fra DLF er sammensat således, at de kan opfylde de forskellige hesteracers behov. I sammensætningen er der blandt andet fokus på sukker-, protein- og energiindholdet i de forskellige græsarter, således at der sikres en holdbar mark samtidig med et højt græsudbytte og optimal kvalitet.

Kig i dagens løb forbi græsparcellerne på Græsland, hvor du blandt andet kan se de forskellige HorseMax græsblendinger og få en snak

om valget af den bedste græsblending til heste.

I forbindelse med wrap temaet klokken 19.00 vil der være en demonstration af maskinerne til fremstilling af hestewrap. Her vil du kunne se pressere og indpakker i aktion og få en snak med de forskellige repræsentanter for maskinerne.

Herudover vil Eva Lind Gleerup fra Erhvervsakademiet i Århus give sit bud på produktion af optimal hestewrap.

Hun har blandt andet fokus på, hvilken wrapkvalitet, der efterspørges af hesteejerne, og hun vil desuden give input til valget af slætstrategi i forhold til den ønskede foderværdi.

En grovfoderanalyse kan efterfølgende vise den opnåede grovfoderkvalitet, der vil afhænge meget af management i græsmarken, valget af græsblending samt slættidspunktet.

Grovfoderanalysen kan vise, hvilke punkter man skal være opmærksom på, når hestenes fodring skal planlægges.



Tom Vestergaard, DLF, slår et slag for wrap-temaet på Græsland 25. Arkivfoto: Rasmus Dalsgaard.



Knowledge grows

Det bedste til dine græsmarker

Slætgræs kræver god stabil tilførsel af svovl for bedst mulige vækst.

Det får du med YaraBela SULFAN, som i nyeste udgave kommer med 12% mere svovl. Samme høje svovlindhold finder du i YaraBela SELEN, der samtidig sikrer en god forsyning af organisk selen i grovfoderet til køerne. Begge NS gødninger er udført i den velkendte samgranulerede Yara kvalitet med optimal spredbarhed på 36 meter og minimalt CO₂ aftryk.



Besøg os på GRÆSLAND 25 og hør hvordan, vi kan styrke din græsproduktion.



Copyright © YARA0525001



yara.dk

T: 79 22 33 66



Sådan ser parcellen ud efter det er blevet sået til af de tre såmaskiner. Foto: Esben Henneberg.

Græsland 25 Tema: Etablering af den perfekte kløvergræsmark

På Græsland 25 kigger man nærmere på en central opgave - etablering af den perfekte kløvergræsmark. Forsøg sætter også spot på, hvad en for høj hastighed gør, og hvilken betydning hastigheden har for resultatet.

Af Esben Henneberg

Græsland har tidligere arbejdet med såparceller, men i år er tilgangen anderledes. Denne gang sætter arrangørerne ekstra fokus på faglig formidling og dybere indsigt i etableringen af kløvergræs.

Det sker blandt andet med deltagelse af fagfolk, som vil analysere og diskutere forsøgsresultaterne på stedet. Her vil Kasper Jensen, plantekonsulent hos Sprias, sætte dagsordenen på Græsland.

- Først tak til dem der vil være med i forsøget. Det ser godt ud, det de har fået etableret, og bare



På den allerede forbedrede parcelmark med græs kom Grønning Smedie med deres importerede Usarya-stensamler og samlede sten og knolde sammen. Foto: Esben Henneberg.

fedt med tre forskellige løsninger. Det er ikke så meget mærket, men mere metoden, man skal lægge mærke til på dagen, siger Kasper Jensen.

Forsøget

Tre forskellige såmaskiner – fra henholdsvis Kuhn, Amazone og Horsch – har fået til opgave at etablere den optimale kløvergræsmark.

- Hver maskine anvender sin egen teknik, og forsøget skal blandt andet vise, hvordan forskellige maskintyper klarer opgaven under samme forhold. Desuden får de også til opgave at køre med maksimal hastighed for at undersøge, hvad der sker, når man presser tek-

nikken til det yderste, siger Kasper Jensen.

Først stensamler

- Såbedet er forberedt med en stensamler, og der sås i en let jordtype med et løst såbed – en kendt udfordring, hvor høj fremkørselshastighed ofte kan føre til uens sådybde. Og netop dette vil man gerne demonstrere i praksis, siger Kasper Jensen.

Maskinerne spænder over både rotorsåmaskine, klassisk disc-såmaskine og grubbesåmaskine.

Det faglige

Kasper Jensen deltager med faglige vurderinger af markernes tilstand og såarbejdets kvalitet. Her vil der blandt andet blive set nærmere på en urteblanding bestående af 14 forskellige arter, som blev sået den 7. april.

- Foråret har været godt, med tilstrækkelig fugtighed i jorden. Det har givet et flot udgangspunkt – men der kan stadig ske meget frem mod Græslanddagen som vi normalt ser ved etablering af græsmarker, siger Kasper Jensen.

Hver såmaskine kører to gange:

Kordeneringen sker med Elmegårdens ejer, Lars Kristensen (tv), og Kasper Jensen (th) der er konsulent fra Spiras. Foto: Esben Henneberg.



først med en selvvalgt hastighed og derefter med maksimal fart, som sættet kan holde til.

Opgaven er simpel – så 30 kg udsæd i to hastigheder – og resten er op til deltagernes kreativitet. De fleste har valgt en sådybde på 1 til 1,5 cm og en gennemsnitlig fremkørselshastighed på omkring 8 kilometer i timen.

- Indtil videre ser forsøget lovende ud, med god sådybde og

præcis frøplacering. Men én ting står klart: Skal man have det fulde udbytte af en dyr frøblanding, skal markarbejdet være i orden. Jeg håber vi kan se en forskel fra den "pæne" til den ikke så pæne såparacel, siger Kasper Jensen og fortsætter:

- En ens fremspiring er afgørende for at kunne hente mange foderenheder hjem – og det er præcis dét, de dyre blandinger er udviklet til.

Man kan få lov til at nørde ned i det her forsøg til Græsland 25.

Forsøget

Etablere 30 udsæd.
I to hastigheder
Kuhn (Rotor)
Amazone (Disc)
Horsch (Striptill/Grubbetand)

DanGødning - en del af KLIMA ✓ løsningen

Svovlholdige gødninger fra DanGødning

- med *nitrifikationshæmmende* effekt fra AtS

Forøg N-udnyttelsen med DanGødning indeholdende ammoniumthiosulfat



DANGØDNING

PRÆCISION • EFFEKTIVITET • KVALITET

Se mere på: www.dangodning.dk
Følg os på Linked

Seks kørende vandingsmaskiner: Fokus på fagligheden i vanding

På Græsland 25 introduceres et helt nyt tema med fokus på vanding og faglig fordybelse. For første gang sættes der spotlight på vanding af græs.

Af Esben Henneberg

Græsland 25 sætter fokus hvordan fordelingen og styringen af vand kan optimeres, og hvorfor en stor del af danske landmænd stadig benytter sig af forældede metoder, når det gælder vanding.

Det faglige oplæg om vanding bliver varetaget af konsulenter og vandingsnørder, som i løbet af et fagligt indlæg vil dykke ned i konkrete emner, synlige test, hvad man kan gøre eller tænke over.

Der lægges vægt på at formidle anvendelig og praktisk viden. Fokus er på, hvordan man kan opnå bedre vandudnyttelse i marken, både med det grej man allerede har, eller hvad man burde investere i.

Kørende vandingsmaskiner

Samtidig med det faglige indhold vil hele seks forskellige vandingsmaskiner være i drift på Græslandsarealet.

Efter den første mark er snittet omkring middag, vil vandingsma-

skinerne køre resten af dagen. Det er første gang vi har (det) med på Græsland.

Gunnar Schmidt, konsulent ved Byggeri & Teknik er glad for opbakningen fra de forskellige producenter har meldt sig ind til at demonstrere.

Hver virksomhed udstiller deres udstyr og demonstrerer deres vandingsmaskine i praksis, hvilket giver et unikt sammenligningsgrundlag, hvis man ønsker det.

En af oplægsholderne, Gunnar Schmidt, lægger ikke skjul på behovet for fornyelse i mange bedrífers tilgang til vanding.

- Landmænd vander stadig, som man gjorde for årtier siden, det der ikke noget galt i, for det er den billigste måde, men er det nu også det, når udbytterne de høstes?, siger Gunnar Schmidt og forsætter:

- Selvom vi har fået adgang til flere avancerede vandprogrammer, ser vi stadig vandkanonen være standardvalget. Det er lidt som at så korn med hånden – enkelt, nemt og billigt, men upræcist. Det er en prisgunstig løsning, ja, men der findes andre løsninger, som vi skal omkring, men vi skal også tale om, hvordan man kan forbedre udnyttelsen af det grej, man allerede har, forklarer konsulenten ved Byggeri & Teknik.

Vandfordeling og præcision

Et vigtigt tema i oplægget bliver vandfordeling og præcision.

På dagen vil blive sat fokus på, hvad der bestemmer fordelingen af vand i marken, og hvordan man ved hjælp af vandmålere kan opnå indsigt i vandingsmønstre og spredbilleder fra forskellige typer udstyr og forhold i marken, der vil være tal at se på dagen.

For at gøre det håndgribeligt for



de besøgende opstilles en forstørret vandmåling, som illustrerer, hvordan spredbilledet ser ud i praksis. Det giver en visuel forståelse af, hvordan vind påvirker vanding.

- Det er en faktor, der spiller en væsentlig rolle i præcisionslandbrug, hvor både gødning, såning og plantebeskyttelse udføres med stor nøjagtighed. Her halter vanding ofte bagefter. Det kan have direkte indflydelse på udbyttet og endda kraftigt, siger Gunnar Schmidt.

Gunnar Schmidt forklarer at selvom vandkanoner er en udbredt løsning, fordi den er billig, hurtig at flytte og nem at holde i gang, er der markante forskelle på dens effektivitet - sammenlignet med andre løsninger, som bomspredere og pivotsystemer, der dog er dyre i indkøb og kan have sine begrænsninger.

Det er netop disse forskelle, der bliver sat fokus på under arrangementet, hvor der også bliver præsenteret konkrete data, der kan gøre overvejelserne mere målbare for den enkelte landmand.

Græs er vanding

- Græsland er samtidig en oplagt ramme for diskussionen om vanding. De jordtyper, der præger området, gør græsmarken yderst afhængig af vand, og derfor er vandingsmaskiner et naturligt



Græsland



Justering, sliddele og udstyr til alle plovmærker



Gummilygtebom

NYHED! Nu Også til LEMKEN plove

Salg af nye og brugte plove



**Plovvejen 1 · Vils · Mors · Tlf. 41 11 81 11
www.farmimplement.dk · www.ploveksperten.dk**



Til Græsland vil man kunne dykke ned i vanding når det gælder græs men også generelt vanding og hvad man kan gøre for afdrift.
Foto: Esben Henneberg.

6 kørende vandingsmaskiner:

FJ-Agro
ScanRegn
Staulund
Agrometer
WekoAgro
Elmegården (demonstrerer en slidt kanon/model)

Oplægget vil derfor også komme ind på kløvergræsmarkens betydning i forhold til mulighederne for vanding og ikke mindst, hvordan man kan flytte fokus fra blot at få overstået vandingen, til at arbejde strategisk og fremadskuende med den. Mange tænker i dag primært på, hvor hurtigt man kan flytte maskinen til næste position. Men måske er der mere at hente ved at se nærmere på, hvad man kunne gøre anderledes og bedre næste gang, man kører ud.

Alt i alt er der lagt op til et spændende og fagligt tungt tema på årets Græsland, hvor både erfarne og nysgerrige landmænd kan få ny inspiration og viden med hjem.

og nødvendigt element i enhver maskinpark, der satser på god grokraft i græsset. Vanding med kanon svarer i princippet til, hvor-

dan man for over 70 år siden såede korn med hånden. Den præcision, der i dag er normen i andre dele af landbruget, skal også overføres til

vandingen – og spørgsmålet er, hvordan vi kommer videre derfra, og det prøver vi, siger Gunnar Schmidt.

Oplev Lely Exos på Græsland

Frisk græs direkte fra din mark og til dit foderbord
Lely Exos, vores første fuldautomatiske høste- og foderrobot, leverer frisk græs til dine køer – døgnet rundt, fra det tidlige forår til det sene efterår. Frisk græs er lettere at fordøje og reducerer metanudledning. Med Lely Exos får du sundere køer og bidrager til et bedre miljø.

Morgendagens Landbrug er noget, du vælger

www.lely.com

Jens Lübeck viser snild frøkasse og tung fætter

Maskinforretningen Jens Lübeck Agro præsenterer græssåmaskinen Unia Fenix G.

Af Jacob Kaas

Hos maskinimportøren Jens Lübeck Agro, der blandt andet importerer Unia, SaMasz, Celli og Zocon, har man valgt at tage to maskiner fra porteføljen med til Græslund.

- Vi har valgt at fokusere på pleje af græsmarken og ser frem til at præsentere to specielle maskiner til Græslund, fortæller Morten Lübeck, der er sælger og daglig leder hos Jens Lübeck Agro, der kommer til Græslund for første gang.

Det ene redskab er fra den hollandske producent Zocon. Zocon Greenkeeper er en professionel græsmarksharve til at vedligeholde græsmarker. I den nye plus version kommer den med åben bagende og mulighed for to svingbare dybdehjul bagpå. Til Græslund præsenteres den endvidere med en pneumatisk frøsåmaskine monteret.

- Den er god til at få striglet sin græsmark igennem og få gamle, visne græsrester og andet fra vinteren rusket godt op. Samtidig kan man iså græsfrø, så man ikke behøver at lægge hele marken om, forklarer Morten Lübeck.

Som noget helt nyt kan man også få isobus-styring på frøsåmaskinen.

- Selve frøsåmaskinen sælger vi faktisk sammen med mange andre maskiner for eksempel til såning af efterafgrøder, fortæller Morten Lübeck.

- Zocon Seeder Pro monteres med hurtigkoblingsbeslag, så man nemt kan flytte den fra det ene redskab til det andet, forklarer Morten Lübeck.

En tung fætter

Til Græslund kan man også få lejlighed til at se en helt ny maskine i aktion. Fenix G, udviklet af Polens største producent af landbrugsmaskiner, Unia, er en direkte såmaskine, der er specialdesignet til at så direkte i eksisterende græsmarker.

Således kan græsmarken fornyes uden jordbehandling og udbyttet opretholdes.

Tallerkensåskæret på maskinen,



Importøren Jens Lübeck præsenterede Unia Fenix G på Agromek. Nu kan man se den i aktion til Græslund. Foto: Unia.

der vejer tre tons, skærer sig ned i græsmarken og placerer græsfrøet nøjagtigt i rillen.

Den efterfølgende prismevalse lukker sårillen igen og marken kræver derfor ingen yderligere tromling.

- Der er tale om en kraftig maskine, der både sår præcist og lufter jorden med prismevalsen. Redskabet er kun tre meter bredt, men man kan køre op til 15 kilometer i timen, så man kommer hurtigt over også store arealer, forklarer Morten Lübeck, der endvidere kan fortælle, at man allerede har leveret to eksemplarer til danske kunder, der har rigtig gode erfaringer med maskinen.

- Den kan noget, som andre maskiner ikke kan. Rulleskæret laver kun en lille åbning, så man kan faktisk næsten ikke se, at man har kørt med den på marken, siger Morten Lübeck.



Zocon Greenkeeper med Zocon Seeder Pro frøsåmaskine monteret. Foto: Jens Lübeck Agro.

Græsland 2025
KONKURRENCE

Vind et årsabonnement til maskinbladet.dk

I anledning af Græsland 2025 udlodder vi tre årsabonnementer til maskinbladet.dk – hver til en værdi af 1.825 kr.

Som vinder får du fri adgang til det bedste indhold:

- PowerGear maskintests
- Dybdegående og tekniske artikler
- Nyheder, du ikke finder andre steder
- Og meget mere – direkte på mobil og computer

Vinderne trækkes efter messen og får direkte besked.

Allerede abonnent? Du kan stadig være med.



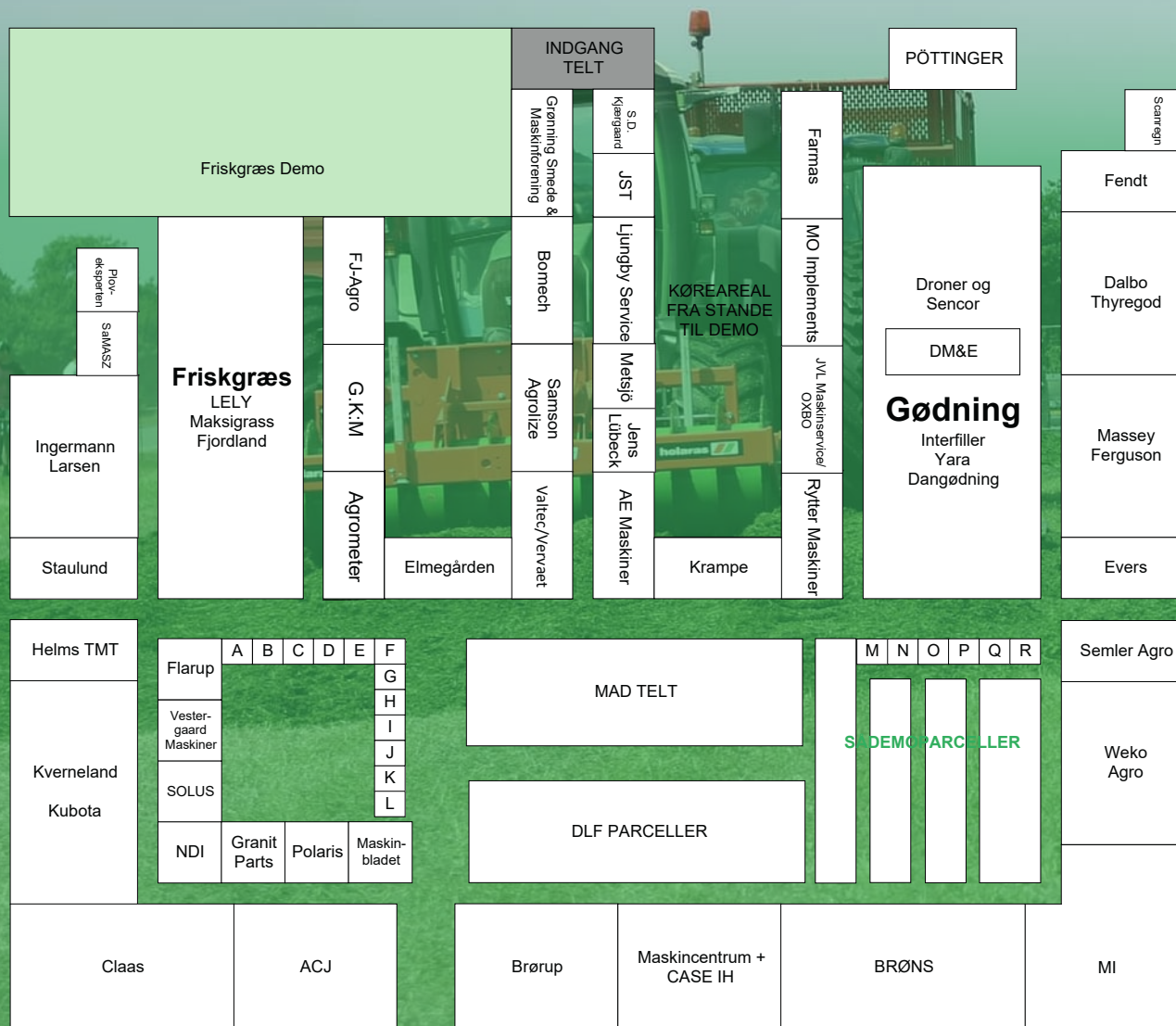
**Scan QR-koden
og tilmeld dig her**

Den 4. juni 2025

FORMIDDAG FRA KL. 09.00

Kl. 09.10 – felt 1: Skårlæggere**Kl. 09.55 – felt 1:** Spreaderivere**Kl. 10.40 – felt 2:** Rotorriver og pickupriver**Kl. 11.20 – felt 2:** Snittere, snittervogne og frakørselsvogne**Kl. 12.10 – felt 5:** Stakkørsel**Kl. 12.45 – felt 2:** Græsvedligehold

EFTERMIDDAG - 21.00

Kl. 14.00 - felt 2: Vanding**Kl. 15.00 – felt 4:** Skårlæggere**Kl. 15.45 – felt 4:** Spreaderivere**Kl. 16.30 – felt 1:** Rotorriver og pickupriver**Kl. 17.15- felt 1:** Snittere, snittervogne og frakørselsvogne**Kl. 17.45 – felt 5:** Stakkørsel**Kl. 19.00 – felt 3:** Stort tema om hestewrap**Kl. 21.00 – Pladsen lukker – tak for i dag**

GRÆSLAND

Græsland:
Europas største maskinde-
monstration i
slætgræs.

I samarbejde med:



DET FAGLIGE PROGRAM PÅ PLADSEN – HELE DAGEN

Gødning af græsmarken – v/ YARA, Dangødning og Interfiller

Hvordan kan vi optimere brugen af kunstgødning og mikronæring i græsproduktionen?

Friskgræs: Foderværdi og logistik

Friskgræs kan håndteres på flere måder – men det er ofte logistikken, der sætter rammerne. Få indsigt i, hvordan en robot, en specialindrettet friskhøster eller en snittervogn kan indgå i forskellige løsninger.

Vanding – hvad kræver det for optimal effekt?

Vanding er en omkostningstung ressource, og mange steder gælder der lokale restriktioner. Derfor skal vandingen planlægges og udføres korrekt for at opnå den bedste udnyttelse.

DLF – gennemgang af parceller

DLF guider os gennem deres forsøgsparceller og giver indblik i sorternes præstationer og potentiale i praksis.

Sådemo – v/ Spiras

Hvad betyder korrekt hastighed? Og hvordan påvirker ensartet pakning såresultatet? Tre såmaskiner presses under samme forhold – se forskellen i praksis.

Ukrudtsbekæmpelse i græsmarken

Hvordan håndterer vi ukrudtsbekæmpelse, når græsblandingen også indeholder andre arter end græs? Vi dykker ned i metoder og erfaringer.

Hestewrap – fra sortvalg til wrapkvalitet

Hvordan sikrer vi den bedst mulige wrap til heste? Hør om sortvalg, snitning og presning – og få indsigt i de værktøjer, der er til rådighed for at imødekomme hestens behov.

Maskindemo og faglighed går hånd i hånd

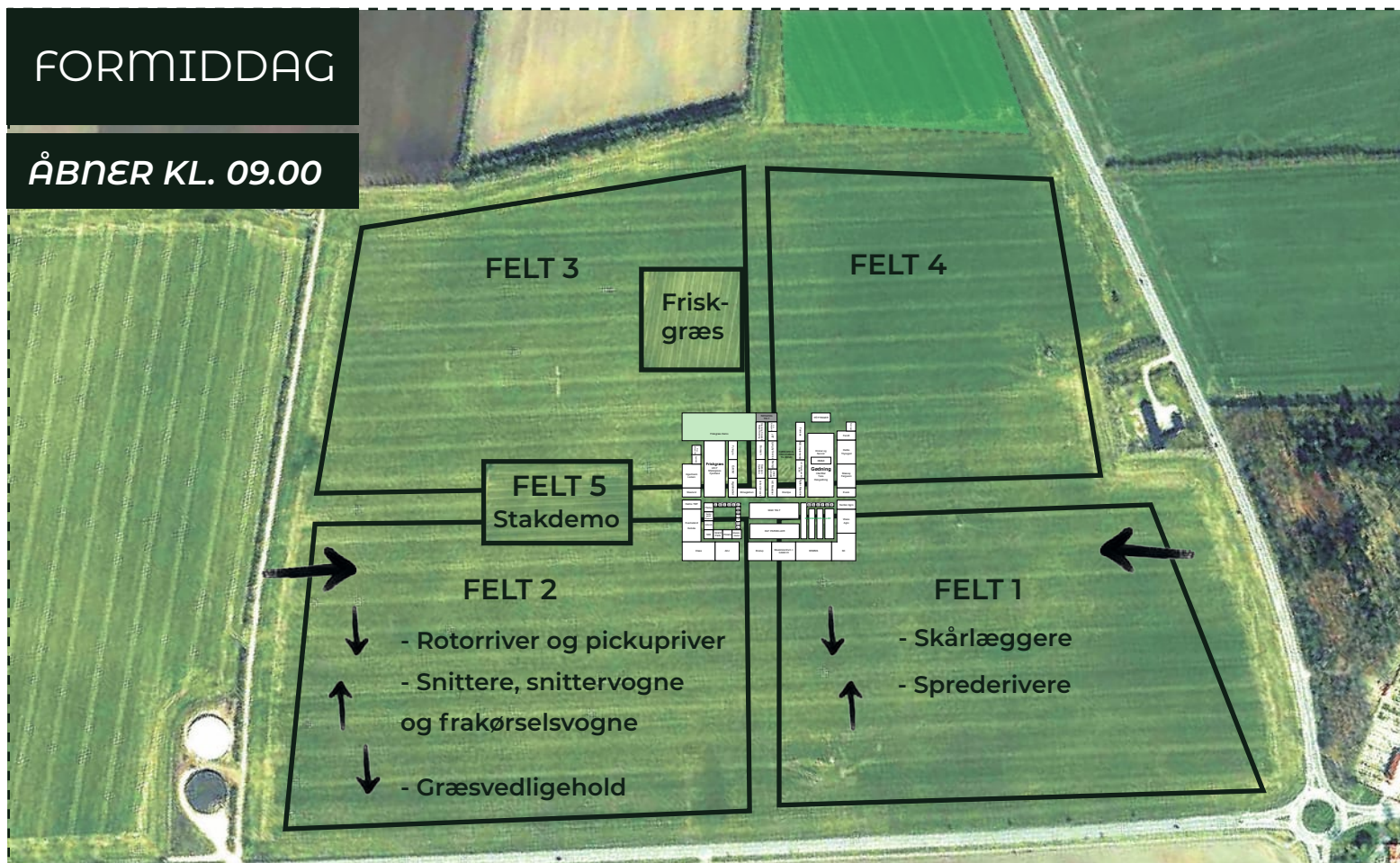
Maskinerne demonstreres løbende på arealet omkring pladsen med to gennemkørsler i løbet af dagen, så der er rig mulighed for at følge både maskinarbejde og det faglige program i ro og mag. Kombinationen af maskiner og faglige indlæg sikrer, at du får både inspiration og konkret viden med hjem.

Græsproduktion kræver fokus fra start til slut – fra etablering til græsset lægges i stakken. De bedste maskiner kræver det bedste græs, og det starter med den rette faglighed. Velkommen til Græsland 2025.



Kørselsprogram Græsland 2025

Tidspunktet for arrangementet er kl. 09-21, og dagen deles op i formiddag og eftermiddag. De sorte pile på kortet indikerer kørselsretningen.



- **Kl. 09.10 – felt 1:** Skårlæggere
- **Kl. 09.55 – felt 1:** Spredere
- **Kl. 10.40 – felt 2:** Rotorriver og pickupriver
- **Kl. 11.20 – felt 2:** Snittere, snittervogne og frakørselsvogne
- **Kl. 12.10 – felt 5:** Stakkørsel
- **Kl. 12.45 – felt 2:** Græsvedligehold

I samarbejde med:



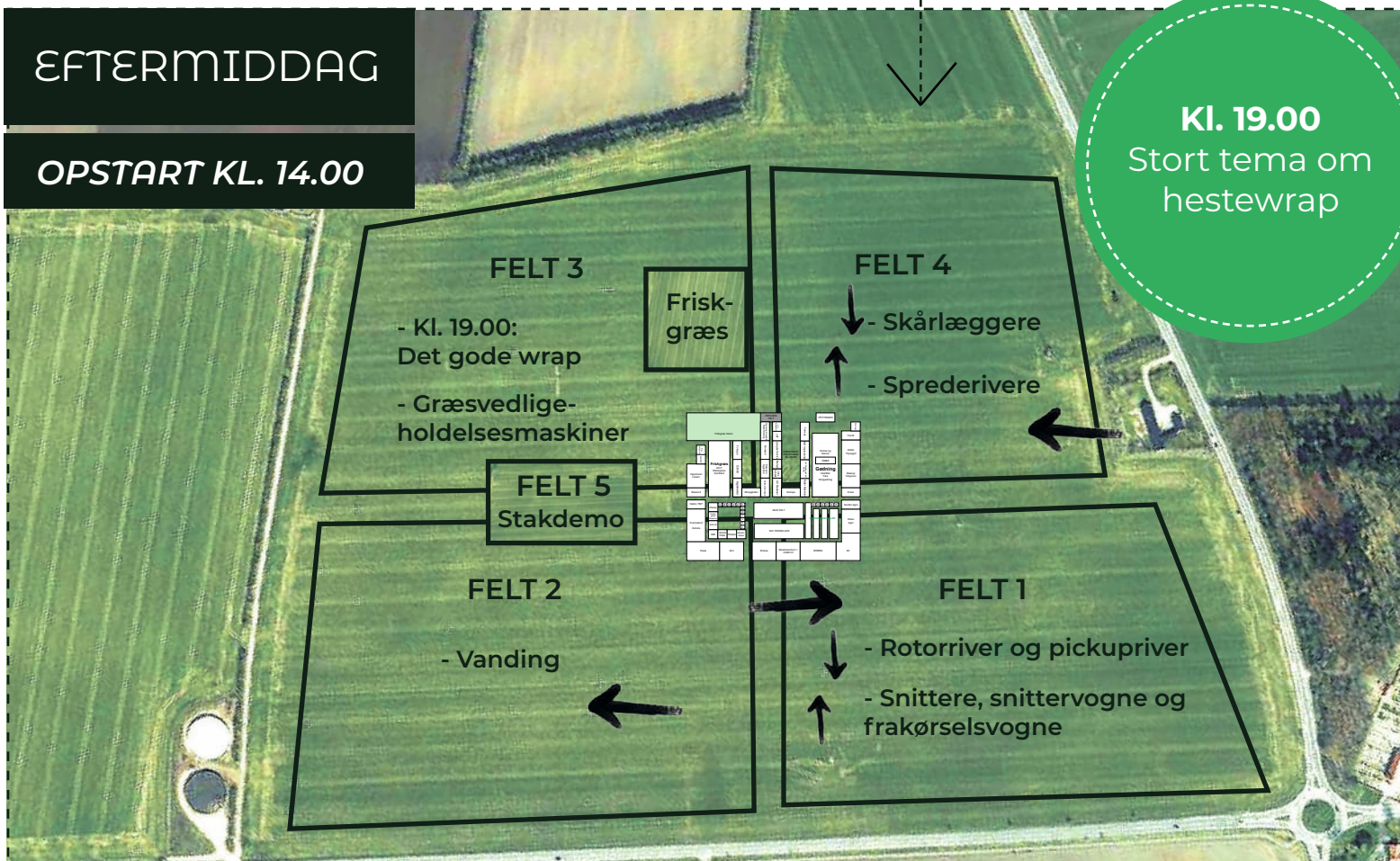


Parkering

EFTERMIDDAG

OPSTART KL. 14.00

Kl. 19.00
Stort tema om
hestewrap



Kl. 14.00 - felt 2: Vanding

Kl. 15.00 - felt 4: Skårlæggere

Kl. 15.45 - felt 4: Spreaderivere

Kl. 16.30 - felt 1: Rotorriver og pickupriver

Kl. 17.15- felt 1: Snittere, snittervogne og frakørselsvogne

Kl. 17.45 - felt 5: Stakkørsel

Kl. 19.00 - felt 3: Tema om hestewrap

Kl. 21.00 - Pladsen lukker – tak for i dag



På Græsland-marken er der en række parceller, hvor man kan se nærmere på forskellige græssorter og urter, som kan indgå i græsblandinger. Det er noget af det, Lars Kristensen følger tæt. Foto: Rasmus Dalsgaard.



Værtskabet for Græsland giver mere, end det tager

At være vært for Græsland koster mange timers arbejde og kan heller ikke undgå at koste lidt på udbytte og kvalitet på demoarealets 50 hektar - alligevel er Lars Kristensen medarrangør for fjerde gang.

Af Rasmus Dalsgaard

Lars Kristensen og Elmegården er for fjerde gang medarrangør og vært for Græsland.

I år foregår Græsland 25 onsdag den 4. juni, og ligesom de tidligere udgaver af Græsland foregår det store arrangement på Elmegårdens 50 hektar store, regulære og centralt beliggende mark lige uden for midtjyske Frederiks.

Men hvorfor har Lars Kristensen brugt store ressourcer på sin centrale rolle i arrangementet, siden det så dagens lys første gang i 2014? Det er et spørgsmål, mange stiller, fordi det er tydeligt, at det kræver et ekstraordinært engagement, blandt andet i form af ekstra arbejdstimer, og desuden kan det heller ikke undgå indimellem at påvirke Elmegårdens ellers rationelle drift.

Spændende samarbejde

Lars Kristensen forklarer, at hans

engagement er opstået nærmest lidt efter lidt i årenes løb.

- Det er kommet lidt drypvist, for det begyndte med nogle græsparceller og en planteavlskonsulent, som også var interesseret i maskiner. Men første gang i 2014 tænkte jeg ikke, at det skulle blive det, det er blevet til, siger Lars Kristensen.

Han er dog undervejs blevet meget grebet af arrangementet, som også har opnået en unik position og sidste år trak 6000 interesserede til hans græsmark.

- Det er spændende at være med til at skabe noget sammen med andre, hvor vi spiller ind med forskellige forudsætninger. For ingen af os kunne gøre det alene, siger Lars Kristensen.

Græsland arrangeres af DM&E Maskinstation, DLF Grovfoder, Maskinbladet og Lars Kristensens be-drift, Elmegården.

Landbrug er det primære

- Mit primære fokus er selvfølgelig at drive landbrug, selvom jeg også

bruger en del tid på Græsland indimellem. Der foregår faktisk meget imellem selve arrangementerne, og allerede i år skal vi planlægge sædskiftet frem mod til 2028. Og i årene indimellem foregår der også en del eksperimenter med for eksempel etableringsforsøg, og anlæg af parceller med græssorter, urter og græsblandinger, fortæller Lars Kristensen.

Men han synes også, han får noget ud af indsatsen.

- Det er meget lærerigt og inspirerende at følge med i. Da jeg for en del år siden sagde ja, til at DLF kunne anlægge græsparceller her, fik jeg en del aha-oplevelser, når jeg så hvordan forskellige græsblandinger udviklede sig. Det er virkelig spændende at følge parcellerne igennem sæsonen, men særligt i april og maj, siger han.

Lars Kristensen mener også, at det er meget lærerigt at have et tæt samarbejde med produktchef Gurli Klitgaard fra DLF.

- Hun lever og ånder for græs, og når man omgiver sig med nørd, bliver man også selv lidt nørd, siger han.

Gårdblanding

Lars Kristensen brugte tidligere standardblandinger, men nu bruger han en gårdblanding, som er tilpasset efter en evaluering af årets erfaringer sammen med den viden, der er opnået ved at følge græsparcellerne i vækstsæsonen.

- Vi ser på græsmarkerne sammen med Gurli Klitgaard hvert år i august, og så evaluerer vi året og vurderer, hvad vi har opnået, og vi ser, om kvaliteten blev som ønsket. Og så spiller Gurli Klitgaard ind med, hvad der er på vej af nyt fra forsøgene. Og så justerer vi blandingen, fortæller Lars Kristensen.

Han siger selv, at han på en måde er en slags forsøgskanin.

Men han mener også, at det giver fordele, for han opnår at være på forkant med de nyeste sorter og den nyeste viden – og samtidig opnår

DLF at se de nyeste sorter under praktiske forhold og i stor skala.

Det er dog ikke et rent eksperimentarium.

- Det er klart, at vi ikke sår 100 hektar med noget nyt, hvis vi er i tvivl om det, siger Lars Kristensen.

Fordøjelighed

Han er dog ikke i tvivl om, at han opnår en del med fokus på græsset og samspillet med DLF. Og erfaringen viser også, at det, som det hele handler om, fungerer, nemlig at han opnår et godt foder til de 900 køer.

Besætningens ydelse ligger på mere end 14.000 kg EKM i gennemsnit - og er opadgående.

- Det handler ikke kun om at avle meget tørstof. Vi har meget fokus på fordøjelighed, så køerne kan omsætte det til mælk - og vores græs er letfordøjeligt, siger Lars Kristensen.

Holdbare græsmarker

Men der er mange andre parametre, som også er vigtige for Lars Kristensen.

- Jeg kan for eksempel se, at vi har tættere marker sammenlignet med mange andre. Og vores marker

ligger desuden i tre år, siger han.

Han fortæller, at holdbarhed er et emne, som han snakker med DLF om - igen og igen.

- DLF har meget fokus på holdbarhed i sit avlsarbejde, og det har vi også meget fokus på, når vi evaluerer vores resultater. Vi ser meget på sorterne og får rigtig mange aha-oplevelser, fordi vi følger dem tæt gennem hele vækstsæsonen - det er virkelig givtigt, siger Lars Kristensen.

Han kan da også se, at Elmegårdens græsmarker bliver et år ældre, end hos mange andre, og han er således ikke i tvivl om, at det fokus, han har sammen med DLF på græssets holdbarhed, giver en stor værdi. Det er desuden godt for klimaet, fordi der frigives CO₂ i omlægningsåret, og derfor er der også ekstra tilskud til længere omdriftstid.

- Der findes sikkert sorter med højere ydelse i andet år, og måske mangler vi fem procent i andet år, men det opvejes rigeligt af, at vi til gengæld har tredje år næsten gratis - og så får vi jo også ekstra tilskud for at lade græsmarken ligge det tredje år, siger han.

Lars Kristensen tilføjer, at man skulle synes, det er dårligt for DLF, at græsmarkerne holder længere, fordi DLF lever af at sælge frø, og når markerne holder længere, sælger de ikke så mange frø.

- Men det er selvfølgelig den helt rigtige tilgang til den langsigtede forretning, mener Lars Kristensen.

En del kviefoder

Det er selvfølgelig ikke lutter fordele at lægge bedrift til Græslund. Arrangementet kan slide en del på marken, som kræver reparation efterfølgende. Og for eksempel står Lars Kristensen tilbage med en del kviefoder.

- Der er en del kompromiser undervejs. For eksempel skårlægges græsset om formiddagen og snittes allerede om eftermiddagen. Sådan ville vi ikke gøre normalt, siger han.

Det kræver også nogle gange et kompromis i forhold til græssets optimale høsttidspunkt, når andre slæt i sæsonen skal tilrettelægges i forhold til, at græsset på de 50 hektar skal have et fornuftigt udviklingstrin til Græslund.

Og så står Lars Kristensen også tilbage med nogle wrapballer, som

håndteringsmæssigt ikke passer ind i det daglige arbejde på Elmegården.

En festdag

Græslund koster desuden Lars Kristensen mange arbejdstimer året rundt, men selvfølgelig mest intenst i ugen op til selve arrangementet, hvor hans personale også bruger mange timer.

- Det involverer næsten alle medarbejdere i ugen op til - men det er ligesom at forberede en festdag. De glæder sig, og på selve dagen hjælper de også, og der møder de deres kammerater fra landbrugsskolen, og det er en både faglig og fornøjelig dag for dem, siger Lars Kristensen.

Han fortæller, at Græslund giver en fridag til familiens børn.

- Det er en obligatorisk fridag - også for mange andre børn i området, fortæller han og tilføjer, at arrangementet er meget synligt i lokalområdet og involverer mange lokale - og også frivillige kræfter.

- Det er en dag, folk ser frem til, og som giver gode oplevelser.

Lars Kristensen sammenfatter Elmegårdens indsats med konklusionen:

- Det giver mere, end det tager.



Kverneland

**VI KAN MEGET MERE
END DU TROR**

**Mød os
på
GRÆSLAND**

Kverneland Group Danmark Tlf.: 6532 4932



HAVREDAL
praktiske uddannelser

3 års oversigt Hvad lærer man?

HAVE/ANLÆG **LANDBRUG** **KØKKEN**

90% går direkte i job efter uddannelse på skolen

Boundervisning med ADL-træning · Kompetencegivende kurser
Fritidsaktiviteter/-undervisning · Udsugning direkte til job og bolig

Ulvedalsvej 30-34 | 7470 Karup J | Tlf. 86 66 22 30 | havredal@havredal.dk | havredal.dk

Den holdbare græsmark kræver et godt håndværk ved etablering

Valg af græsblending afhænger af både foderplan, slætstrategi, jordtype og kløvertype. Med til den gode etablering hører også veludført jordbearbejdning og såning samt det rigtige valg af dæksæd.

Af produktchef Gurli Klitgaard, DLF

Kløver er en vigtig art i kløvergræsmarken, da den bidrager til et højere proteinindhold og en større foderoptagelse i stalden og med kvælstof til sædskiftet, da kløver fikserer kvælstof fra luften.

Der er store forskelle i andelen af kløver i græsmarken hos landmænd. For at kløveren trives og gror i et fint samspil med græsset skal du:

1. Så kløvergræs om foråret eller som sensommerudlæg i første halvdel af august.
2. Vælg en græsblending, der passer til forholdene på din bedrift.
3. Så kløverfrø i 0,5 centimeter til maksimum en centimeters dybde.
4. Vælg en dæksæd, som levner lys og plads til en god etablering af kløvergræsset.
5. Have veletablerede kløverplanter, som bedre kan modstå angreb af bladrandbiller.
6. Tilpasse N-gødskningen, så kløveren ikke udkonkurreres af græsset.

Sådybde

Sådybden af kløver skal være maksimum en centimeter, da kløverfrø er meget små. Det gør, at der kun er energi i frøet til spiring og etablering fra lille sådybde. Lige nu er der megen fokus på urter i græsmarken. Se frøstørrelser af de mest anvendte urter og græsmarksarter i Figur 1.

Også timoté og engrapgræs har meget små frø. Derfor er det vigtigt både for kløver, timoté og engrapgræs, at de sås overligt.

Da de fleste af de danske græsblendinger indeholder hvidkløver,

bør kløvergræsblandinger sås i maksimum en centimeters dybde i et fast såbed.

Som du kan se i Figur 2, falder fremspirings-procenten hurtigt ved øget sådybde i småfrøede arter som timoté og hvidkløver, mens storfrøede arter som tetraploid italiensk rajgræs tåler dybere såning.

Såbed

På sandjord kommer kløverfrøet ofte for dybt ned ved såning, fordi det er svært at styre sådybden i en løs og sandet jord. Stil krav til arbejdet, der laves forud for såning, således at:

1. Pløjningen er i orden.
2. Ujævnheder er jævnet ved en let harvning – pas på ikke at harve for dybt, så jorden bliver løs og tør.
3. Hold jorden pakket i hele etableringsprocessen enten med jordpakker, pakkevalse på harve eller ved tromling.
- 4.

I en pakket jord kan sådybden styres og sikre, at der er nok fugt i de øverste centimeter, til at frøene kan spire. Såfremt der ikke er risiko for jordfygning, er det helt klart en fordel at tromle efter såning af kløvergræsset. En tromling efter såning giver en hurtigere fremspiring og trykker sten og ujævnheder, så marken er jævn og klar til at skårlægge, og rive kan arbejde uden at få jord med ind i græsset.

Uanset om der sås på sandjord eller lerjord er det vigtigt, at jorden "smuldrer" godt om frøet, så der sikres god kontakt mellem frø, fugt og jord. Etablering af kløvergræs kræver tålmodighed og omhu, og lykkes det, giver det gevinst, i både udbytte og holdbarhed.

Valg af dæksæd

Der er flere gode argumenter for at

Produktchef Gurli Klitgaard er her fotograferet ved en tidligere lejlighed, hvor hun besøgte de veletablerede kløvergræsmarker på Elmegården i Frederiks, hvor Græsland traditionen tro foregår. I denne artikel formidler hun sin viden om, hvordan man opnår en god kløvergræsmark. Arkivfoto: Rasmus Dalsgaard.



tilgodese kløvergræsudlægget og sikre, at det bliver veletableret. Et veletableret udlæg:

1. Veletablerede kløverplanter er mere modstandsdygtige overfor bladrandbiller.
2. Tåler bedre at blive blotlagt under kraftig sol.
3. Giver en god bund at lægge grønkorn eller helsæd på ved høst.

Derfor bør der vælges dæksædsarter som for eksempel ærter eller vårhvede, der er åbne i væksten fra starten, eller alternativt så dæksæden på dobbelt rækkeafstand så udlægget får gode muligheder for at blive bedst mulig etableret.

Udsædsmængden i grønkorn og ærter til helsæd er 150 kg ærter pr. hektar, mens der sås 50-60 kg pr. hektar vårhvede. Vårhveden egner sig bedst til grønkorn og ikke til helsæd.

Vårbyg kan også bruges som dæksæd, men sås det tidligt og udsættes det for en kold periode, ser vi ofte, at den busker sig enormt, og den levner derefter ikke megen plads til udlægget.

Det kan være en god ide at tilpasse udsædsmængden i vårbyg, så der ved tidlig såning sås maksimum 60 kg byg pr. hektar og ved senere såning sås maksimum 90 kg byg pr. hektar til grønkorn og helsæd.

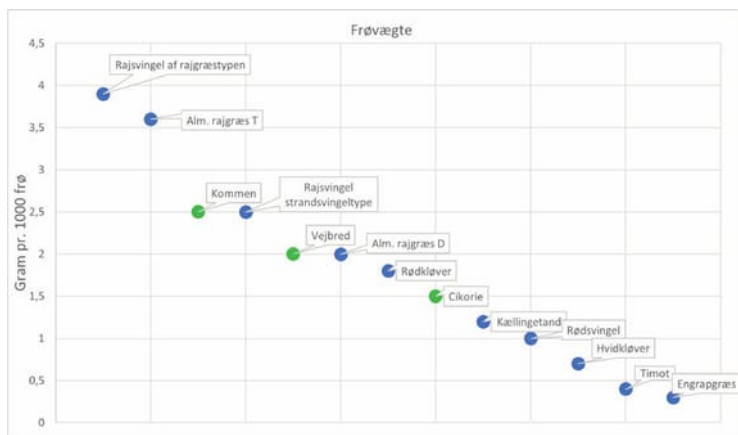
Ved vårbyg til modenhed sås maksimum 120 kg pr. hektar. Ved byg/ært helsæd sås 100-120 kg ærter/hektar sammen med 30-60 kg pr. hektar vårbyg – mindst ved tidlig såning.

Valg af græsblending

Valg af græsblending afhænger af din foderplan, din slætstrategi og valg af kløvertype.

Til Græsland 2025 sætter DLF

Figur 1



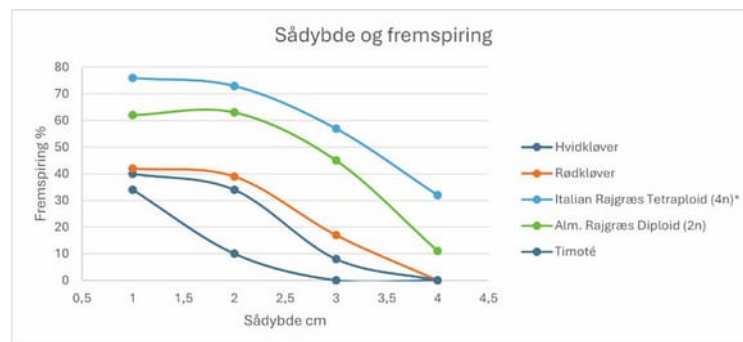
blandt andet fokus på urter i græsmarken, hvor du på dagen kan se ForageMax 34 Mere Mælk Rød, ForageMax 35 og ForageMax 40 sået sammen med henholdsvis 10, 25 og 50 procent urteblanding. Urteblandingen indeholder vejbred, kommen og cikorie. Du har også mulighed for at se DLF Biodiversitets med 14 arter – herunder kællingetand, som nu også er i DLF Urteblandingen.

Ønsker du at diskutere sammensætning, funktion og valg af

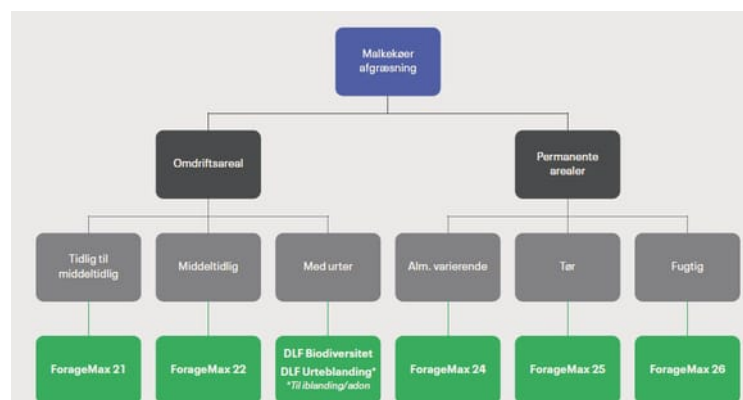
græsblanding, er du velkommen til at kontakte DLF's produktkonsulenter. Vi ønsker, at du får det optimale ud af din græsblanding og dit management samt respons på funktionen af græsblendingen, således at vi fortsat kan udvikle unikke, attraktive sorter og græsblandinger.

Du kan også finde hjælp til valg af græsblending i vælgerne, som du finder i både vores økologiske og konventionelle produktkatalog – se eksempel her i Figur 3:

Figur 2



Figur 3



MØD OS PÅ GRÆSLAND

Når du besøger Græsland 2025, så kig forbi Fjordlands stand – vi har samlet et stærkt hold af rådgivere, der dækker hele din bedrift, fra jord til stald og videre til ejerskifte.

FAGLIGT OPLÆG: FODRING MED FRISK GRÆS
Kom og hør kvæggrådgiver Masja Reinhardts oplæg om, hvordan du udnytter frisk græs optimalt i fodringen. Få konkrete råd, du kan bruge med det samme.

Kom og hør
Masjas
oplæg om
frisk græs

PÅ FJORDLANDS STAND SÆTTER VI FOKUS PÅ:

- **FODER OG YDELSE**
- **DIT SAMARBEJDE MED MASKINSTATIONEN**
Et godt samarbejde mellem kvægbruger og maskinstation kan løfte både udbytte og bundlinje – kom og hør hvordan.
- **NÅR DU STÅR FORAN STORE BESLUTNINGER**
Få en snak med vores mæglere om FutureMatch - hvor vi kan matche dig med din drøm.

**FJORDLAND
MÆGLER**

FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

fjordland.dk



Finske ELHO

Producerer en bred vifte af maskiner til græsproduktion.

Alle maskiner er opbygget, så de er servicevenlige og i højeste kvalitet.



På Græsland vil
Cobra 7710
bugseret finsnitter
køre demo

Rytter-maskiner

Import
// Henrik +45 22 11 54 22
// Bjarne +45 23 28 84 44
// Service +45 20 82 14 44

Mød os på

www.ryttermaskiner.dk

// +45 86 44 55 77



Gerth Pertersen Holm (t.v.),
der er konsulent ved DM&E
og branchedirektør, Jacob Chr.
Nielsen. Foto: DM&E

I græsset er det håndværket, der gør forskellen

Håndværk, mavefornemmelse og en masse biologi, krydret med det danske vejr, er alt sammen det, der sætter rammerne for det arbejde, der laves i græsset.

Af Danske Maskinstationer og Entreprenører, DM&E

Der er ikke to år, der er ens, der er lokale forskelle, og der er forskelle mellem slæt. Sammen med erfaringer, man selv har opsamlet og brug af den nyeste teknologi til dataindsamling, så er der stadig ikke fundet nogen kunstig intelligens, der kan håndtere håndværket og mavefornemmelsen. Så det er stadig håndværket, der i sidste ende er det, vi træffer beslutningerne ud fra.

Derfor er det håndværkere, der er ude i græsmarken, og Græsland er en samling af græsnørder og håndværkere.

Som medarrangør af dette event vil DM&E blandt andet bidrage med viden til denne avancerede proces, hvor de maskiner, vi bruger til håndtering af græsset, udgør en væsentlig faktor til at opnå højt kvalitetsfoder til koen.

Den gode håndværker forbedrer sit håndværk ved at bruge de bedste

værktøjer, både dem af jern og også den viden, der skal til for at forstå de materialer, og det slutproduktet skal være. Overgangen fra det plantebiologiske udgangspunkt i græsset efterfulgt af nedbrydning/ensileringsprocesser, og hvordan man med de værktøjer, man har i den aktuelle situation, får den rigtige kombination af værktøjer. Det kræver mere viden, end mange regner med. Det kræver, at man er lidt plantebiolog, kemiker og husdyrbiolog og meteorolog, så de tre væsentligste ting at vide er:

- Græssets biologi
- Ensileringsprocessen
- Koenes biologi

Med al den viden, der er behov for, så skal man også være logistik og mekanisk ekspert.

Græsnørder og håndværkere

Den største del af det græs, der bruges til foder, bliver håndteret af DM&E's medlemmer. Arbejdet i græs er spændende, og det vigtigste

ved arbejdet er at have koen i tankerne, som det primære mål.

Derfor er maskinstationer både græsnørder og håndværkere.

Vejen til at opnå den bedste kvalitet er ikke altid den samme, da det kan variere alt efter hvilket foder, der skal bruges. Det kan afhænge af dyrehold eller hvilket foder, der allerede ligger i siloen.

En stor faktor har været den høje pris på protein de seneste år, og at der ønskes mere hjemmedyrket protein på bekostning af mængde. Ud fra behovsændring skal græsensilagen have anden kvalitet.

Alsidede afgrøde

Græs er den mest alsidige afgrøde, vi har.

Normalt har græs, som ikke høstes til frø, været foder til dyr. Det er langt fra det, vi ser nu. Vi ser græs som værktøj til biogas, græsprotein, byggematerialer, naturpleje, CO₂-indsamler, kvælstofopsamler og meget mere. Alt dette kan komme ud af den samme plante ved at

ændre på håndværket i, hvordan vi håndterer græsset, og derfor er græsproduktion et håndværk.

Mest viden om fodergræs

- Jeg har personligt altid været meget interesseret i, hvordan fodring af en ko fungerer med et biologisk syn. Mit arbejde i Norge har givet mig et helt andet indblik i, hvad græs som fodermiddel kan, fortæller Gerth Holm Pedersen, maskinstationskonsulent hos DM&E.

- Fodringen skete med ensilage i wrapballer, og før hvert slæt tog vi stilling til, hvilke dyr der skulle have græsset fra de forskellige marker. Vi tog samtidig stilling til, hvordan vi skulle prøve at ensarte ballerne fra de forskellige marker til de samme dyr, tilføjer han.

Han fortæller videre, at foderet bestod af rent græs, og uden at græsset kom i mixervogn. Dog fik køerne kraftfoder i malkerobotten.

- Vi lavede ikke grovfoder i marken, men fuldfoder. Forskellen ligger i, at det er koens behov, der be-

stemmer hvilken kvalitet græs, der blev lavet. Det vil sige, uden at der kan tilføjes eller blandes noget i for at dække koens behov, siger han.

- Græsset fra marken skal dække struktur og samtidig være en kvalitet, der sikrer det rigtige foderop-tag. Denne måde at "designe" foderet i marken, fik mig til at tænke og forstå de værktøjer, vi har og bruger i marken. Alene det virkelig at forstå og bruge crimperen korrekt og se forskellen i foderet, var særdeles spændende, siger Gerth Holm Pedersen.

Ensartet foder

Forståelsen af, hvordan en ko fordøjer græsset, er særdeles vigtig.

Koen er, som få andre dyr, afhængig af en vom fuld af mikroorganismer, der nedbryder foderet til noget, der kan optages.

Koen har gennem tusinder af år udviklet sig til at leve på græs, og det er derfor det mest naturlige foder for koen. Men til forskel fra, hvordan en ko i naturen selv ville spise græsset, har vi udviklet et fuldt optimeret fordøjelsessystem. Her bliver hvert et areal af tarm-

vægge brugt for at få koen til at optage så meget foder som muligt og derved maksimere mælkeproduktionen.

Faktisk er koens foder mere afstemt end en topatlets diæt. Afleverer vi ikke et afstemt foder af ens kvalitet, mister vi udnyttelse af koens potentiale. Mikroorganismene i koens vom er nøje afbalanceret, og er der varieret kvalitet i foderet, vil denne balance blive forstyrret. Der er mange forskellige mikroorganismer, der nedbryder foderet i forskellige stadier, og hvis ikke dette er afstemt, eller der sker en markant ændring i foderet, kan der ske en meget uønsket ændring.

Den forskellige nedbrydning kan for eksempel resultere i at, pH-værdien skifter i vommen og derved sænker aktiviteten af andre mikroorganismer. Dette vil yderligere forskyde balancen i vommen og resultere i, at koen falder i mælkeydelse eller bliver syg. Derfor er det så vigtigt, at vi sikrer, at foderet er ensartet.

Faktorer som forskellige græsmarker med forskelligt udbytte og kvalitet i græsset samt forskellige

Nogle af værktøjerne

- Gødning
- Antal slæt
- Skårlægningstidspunkt
- Stubhøjde
- Crimper
- Skårbredde (bredspredder eller samle)
- Bånd til at samle direkte i skår
- Sprededrive
- Samlerive
- Finsnitter - snitlængde
- Stakredskaber, antal tons vægt i stakken, stakjævner, ensileringsmiddel

Alle disse værktøjer er med til at sikre, at græsset får den optimale behandling før det kommer i stakken.

vejr-situationer hen over sæsonen betyder, at der er forskel på, hvordan håndteringen af græsset skal behandles for at få det ønskede kvalitet ud af græsset.

For at få græsset fra marken omdannet til det ønskede kvalitetsfoder, som koen skal give mælk på, skal vi have en ensileringsproces. Så ikke nok med, at vi skal se på, hvad der sker i marken, men vi skal ned i den biologi og kemi, der sker under plastikken i stakken.

Det er vigtigt at forstå denne en-

sileringsproces for at kunne få den rigtige kvalitet af fortorret græs. Græsset bliver snittet, og det lægges i stak. Det vil resultere i prima foder, når stakken åbnes og fodringen begynder. Så forståelsen af, hvordan sukker, tørstof, protein agerer fra friskgræs til ensilage, er essentielt for at få et godt udbytte i mælketanken.

Jo bedre vi forstår de værktøjer, vi har, jo bedre kan vi i den aktuelle situation vælge den rigtige løsning, der giver det bedste foder.

GRÆSGREB I DANSK KVALITET

Når der skal køres stakkørsel, er vores græsgreb med hydraulisk sideopklap et uvurderligt redskab. Kontakt os på **97 34 31 00**, hvis du vil høre mere om dine muligheder.

Vi ses på Græslund den 4. juni 2025, hvor vi demonstrerer vores græsgreb.

WWW.JSTAS.DK





KUBOTA
-effektive
redskaber
til attraktive
priser



**BESØG OS
PÅ
GRÆSLAND**

Nelleman Machinery A/S
Knudslund Alle 28, 4100 Ringsted
Tlf.: 3250 2902

Jens Juulsvej 14
8260 Viby
Tlf.: 8652 4211

Brdr. Toft Maskinforretning A/S
Norgesvej 7, 8450 Hammel
Tlf.: 8694 8700

SR Agro & Last A/S
Gaden 62, 9870 Sindal
Tlf.: 9893 6366



Dangødning klar til faglig snak

Direkte samtale med landmænd giver bedre forståelse for den flydende gødningsmuligheder, lyder det fra gødningsfirmaet.

Af Anders Melchiorsen

Den faglige snak om gødning er i centrum, når Dangødning for første gang deltager i Græsland.

Lars Hindbo, der er rådgiver og produktudvikler i Dangødning, glæder sig til at komme ud og tage en faglig snak med alle de fremmødte på dagen.

- Vi glæder os til at komme ud og snakke direkte med mælkeproducenter om de faglige tanker, der vedrører flydende gødninger, og hvilke muligheder de har med det i slætgræsmarkerne, siger han.

Det giver ifølge ham meget værdi at tale direkte med mælkeproducenterne om produkterne og de faglige refleksioner.

- Det er i stedet for at vente på, at konsulenterne i rådgivningshusene eller sælgerne ude ved grovvareselskaberne tager sig af det. Konsulen-

terne har nok andet at tage sig af med hensyn til at opfylde lovgivning, og sælgerne ved grovvareselskaberne har en masse andre produkter i sortimentet, de også skal koncentrere sig om. Derfor giver det god mening, at vi er på Græsland til at tage den faglige snak direkte med dem, der skal bruge produkterne og tale om, hvad det er, man kan med en flydende gødning, siger Lars Hindbo.

Gennem de seneste måneder har Lars Hindbo holdt oplæg mange steder i landet om Dangødnings produkter, og det kan han mærke gør en forskel.

- At få den direkte dialog, kan jeg mærke, er noget, der rykker. I Dangødning kan vi allerede nu på baggrund af møder mærke, at der begynder at komme efterspørgsel på nogle produkter. Vi holder os til at tale ind i det faglige, og det er

noget, folk kan forholde sig til, siger han.

Svovls rolle i græsmarken

Sammen med Yara og Interfiller repræsenterer Dangødning handelsgødningsfirmaer på Græsland 2025. Der er nogle forsøgspareller ved Elmegården, hvor Lars Hindbo regner med, at de tre firmaer sammen kan tale om de agronomiske aspekter af handelsgødning i græsmarken.

Dangødning vil derudover have sin egen stand, hvor gæster kan komme og fortsætte den faglige snak og få gode råd til helt specifikke gødningsprodukter.

Specielt svovl og kalis rolle som næringsstoffer i græsmarker ser Lars Hindbo som interessant at tage op og tale om.

- Der er ingen tvivl om, når vi snakker græs, spiller kali og svovl

en stor rolle, og analyser har vist, at de to næringsstoffer ofte mangler, siger Lars Hindbo.

Kali indgår i flere processer i planten, men transport af sukker, aktivering af enzymprocesser og proteinsyntese er vigtige områder, som er forbundet med foderkvalitet.

- Svovl er især vigtig i forhold til dannelse af protein, aminosyrer, visse vitaminer og enzymer, siger han.

Især svovl er ifølge ham vigtig at få ud til hvert slæt, da det er et af de næringsstoffer som nemmest udvaskes.

- En ting er jo at få noget svovl ud, som er nødvendigt for at få omsat kvælstof, noget andet er, at den type svovl, vi har, tilmed også har en nitrifikationshæmmende effekt. Det er jo perfekt sammen med den gylle, de vil køre ud sammen med, siger Lars Hindbo.



Lars Hindbo er rådgiver og produktudvikler i Dangødning. Foto: Dangødning.

Fokus på samspillet mellem næringsstoffer i græsmarken

Yara vil sammen med andre gødningsproducenter vise det vigtige samspil mellem forskellige næringsstoffer.

Af Anders Melchiorsen

Til Græsland 2025 er næringsstoffer et nøgletema.

I forbindelse med arrangementet vil Yara og de øvrige deltagende gødningsfirmaer lave en markdemo med kvælstof og svovl i forskellige doseringer.

Demoen bliver anlagt som et

skakbræt, så man både kan se mangelsymptomer på næringsstofferne hver for sig og samspilseffekter mellem næringsstofferne.

Med udgangspunkt i demoerne vil Yara og de øvrige firmaer holde oplæg om betydningen af kvælstof og svovl i græsmarkerne flere gange i løbet af dagen.

Kvælstofforsyningen sikres ifølge Yara med YaraBela Extran.

Udover demoarealerne er virksomheden naturligvis repræsenteret med stand, hvor de står klar til en snak om gødskning af græsmarker og andet grovfoder.

Yara håber på ligeså stor interesse for en god snak, som der var i 2022 og er spændte på tiltaget med



Yara og de øvrige deltagende gødningsfirmaer på Græsland 25 laver en markdemo med kvælstof og svovl i forskellige doseringer. Foto: Yara.

markdemo, som er nyt i forhold til 2022.

Større fokus på mikronæring når græssets vækst skal finjusteres

Interfiller ser et stigende behov for at optimere græssets vækst gennem mikronæring.

Af Anders Melchiorson

Græsset skal have de bedste forudsætninger for sin vækst. Sådan lyder det fra Ulrik Pers, der er rådgiver i gødningsfirmaet Interfiller, der specialiserer sig i chelateret mikronæring til en bred vifte af afgrøder herunder også græs.

- Græsland er et fedt projekt at gå ind i, da det for os er fagligheden om gødskningen, der er i centrum. Gylle og handelsgødning i fast eller flydende form er alle produkter, der kan gavne slætgræsset, og her spiller mikronæringen også en rolle, siger Ulrik Pers.

Mikronæringsstoffer har stået i

skyggen af makronæringsstoffer til græsset, men rådgiveren mener, at der løbende kan komme mere og mere interesse for at finjustere sin gødningsstrategi.

- Det bliver med strukturændring i landbruget ikke uvæsentligt, hvor godt græsarealerne yder, når der samlet set skal dyrkes færre hektar. Derfor bliver vi nødt til at optimere på det vi har, og der vil mikronæring komme til at blive en del af optimeringen, siger han.

Udover at græs bliver anvendt til kvægfoder i form af friskgræs og i ensileret form, er der politisk og teknologisk fokus på at udvinde prote-

in fra græsset til flere forskellige formål, også til konsum.

Her ser Ulrik Pers en fremtid for græs som en værdifuld afgrøde, der bør optimeres i sin vækst og kvalitet.

- Hvis vi i perioder, hvor græsset er stresset, kan understøtte det med de rette næringsstoffer, skal vi gøre det, og her kan mikronæring komme til at spille en vigtig rolle, siger Ulrik Pers.

Der er ifølge ham sortsmæssigt gjort et stort arbejde med at forædle gode sorter, der yder godt, så skal man blot give dem den rette næring.

- Men tiden lige efter slæt, hvor græsset skal komme sig og begynde væksten igen, vil vi gerne se, om vi



Ulrik Pers er rådgiver i gødningsfirmaet Interfiller. Arkivfoto: Anders Melchiorson.

med mikronæring kan hjælpe og løfte græssets potentiale, siger Ulrik Pers.

Driftssikre løsninger til græsmarken

Skånsom
og effektiv
gylledfælding



TBL TECHNIK

Vervaet
HydroTrike 5x5
DK-edition
med 9,75 m
TBL-nedfælder

VERVAET

Kig ind på
"vores" mark til
en maskinsnak

Valtra N175D
m. frontlæsser
Allround-tractoren
du altid har
brug for



Valtra Q305

Den fleksible traktor
med 305 hk og højt
udstyrsniveau

Få fornøjelsen
af en DEMO-tur
som pilot på den
populære Valtra Q305
**REN
KØREGLÆDE**



VALTRA



Valtra S416
THE BOSS
med 420 hk
effektiv power
og alt i udstyr



Valtec Gravens
Bramdrupvej 33
6040 Egtved
Tlf. 75 55 42 66

Valtec Skanderborg
Låsbyvej 5-7
8660 Skanderborg
Tlf. 86 52 11 33

Valtec Holmsland
Bandsbyvej 11
6950 Ringkøbing
Tlf. 97 33 72 11

Valtec Kjellerup
Vinkelvej 18A
8620 Kjellerup
Tlf. 88 44 77 44



WekoAgro vil vise, at SIP kan måle sig med alle på markedet

WekoAgro viser produkter fra Slovenske SIP, men denne gang er det med nyheder, og et mål.

Af Esben Henneberg

– Det er helt afgørende for os at være til stede på Græsland. Det står øverst på vores liste for vores græsprodukter fra SIP, som vi importerer. Vi har en ambition om at øge vores markedsandel. Græsland er stedet, hvor vi kan vise, at vi sagtens kan måle os med alle andre på markedet, når det kommer til resultater i marken, siger John Kristensen, der er sælger af SIP for den danske importør WekoAgro.

For WekoAgro er Græsland det rette sted at møde de helt rigtige kunder til deres produkter – kunder, der både ønsker at lære og sammenligne produkter.

– Vi har maskiner ude til demo hos kunder, men Græsland er en god mulighed for at nå dem, vi ikke lige fanger til en individuel demo. Her kan de se forskellige maskiner i aktion, og vi når mange flere potentielle kunder på én gang. Erfaringen fra sidste gang viste os, at mange derefter ønsker at få maskinerne ud på demo hos dem selv, siger John Kristensen.

At være til stede på Græsland giver også WekoAgro troværdighed forklarer de.

– Alle kan sige, at deres maskiner er de bedste – det kan vi også. Men på Græsland kan man ikke snyde. Her taler maskinerne for sig selv, og vi kan tage snakken med kunderne bagefter, siger John Kristensen.

For WekoAgro handler det også om at måle sig op mod konkurrenterne. På Græsland bliver alle testet op mod hinanden, så man får syn for sagen og kan se, hvem der leverer de bedste resultater.

– Som potentiel kunde kigger man efter den maskine, der gør det bedste arbejde. Det er det, Græsland kan vise. Selvfølgelig har folk deres mærkepræferencer, men jeg vil påstå, at man først og fremmest vælger ud fra det bedste resultat, og det er en af de vigtigste faktorer ved et køb, siger John Kristensen.

Nyheder med

SIP Air 900 T er Sloveniens svar på en pickup-rive, som har været på markedet i de seneste par år i begrænset antal. Det har betydet gentagne tests og løbende opdateringer.

– Den er nu fit for fight og klar til markedet, så kvaliteten lever op til navnet SIP. Vi har været spændte på at få den til Danmark, som den første salgsklare model på dansk jord, der præsenteres på Græsland, siger John Kristensen.

Hos WekoAgro indrømmer de, at det er sent, de får den til Danmark, men efterspørgslen på pickup-river fra kunderne har gjort, at de nu har valgt at tage den ind.

– Maskinen passer godt ind med sin skånsomme og enkle funktion sammenlignet med traditionelle river, forklarer John Kristensen.

F350 AIR front Pick-up rive i fronten vil også være at se som er nyudviklet og bliver et spændende sæt sammen forklarer John Kristensen.

Disc HD D er SIP's butterfly-serie, som blev vist frem på Agritechnica 2023. Nu tager WekoAgro den med til Græsland.

– Vi har store forventninger til sættet efter de tests, vi har gen-



Den første salgsklare SIP Air 900 T kommer på græsland. Foto: Esben Henneberg.



Patrick Melick (t.v.), salgsmanager hos SIP, er glad for det danske marked, fordi de danske kunder har så høj en standard og ved, hvad de vil have. John Kristensen, sælger af SIP, for den danske importør WekoAgro, glæder sig til at få den nye Pickup-Rive ud at køre i det nye år. Foto: Esben Henneberg.

nemført i Danmark. Det har vist sig at have de egenskaber, vi har manglet for at dække det danske marked, siger John Kristensen.

Det er SIP Disc 1000 HD D, der nu introduceres som et helt nyt sæt i opbygningen og som den første salgsklare model i Danmark. Den er udstyret med transportbånd til samling af skår, hvilket er første gang, SIP præsenterer denne funktion. Maskinen kan leveres med enten stål-, plast- eller gummivalsecrimper.

Butterflysættet har ISOBUS og OMS Overload Monitoring System for at overvåge belastningen, mens man kører.

– Den har netop de egenskaber, vi og vores kunder har efterspurgt. Med dette sæt kan vi fint følge med konkurrenterne, da den kan arbejde med en bredde på enten 9,2 eller 10,2 meter hydraulisk justerbart, siger John Kristensen.

Noget, som ikke er set før, er en ny frontklipper, der kommer med sættet med et nyudviklet ophæng.

SIP har et fast fokus på græssegmentet. Det store spørgsmål er nu, om WekoAgro har én eller to spredere med på Græsland eller flere sæt, den store SilverCut skårlægger på 15 meter som Skamstrup Maskinstation har, og den har de med på standen.

– Vi kommer hvert fald til at køre med 15 meter spredere med Hooktines, STAR 870 rive, det er første gang den model skal køre i Danmark, siger John Kristensen.

Men én ting er sikkert – de kommer med noget, der kan rive, sprede og slå.

John Kristensen afslutter med at understrege, at det danske marked er et vigtigt fokusområde for slovenske SIP, hvilket WekoAgro tydeligt har mærket fra fabrikken i de senere år.

Geoteam kan kortlægge skræpper og kløverandel i græsmarken

Flere skal med på spotsprøjtning, og Geoteam har en løsning, der kan kortlægge skræpper og kløverandel i græsmarker.

Af Theis Meilby Eriksen

Når det kommer til spotsprøjtning, er det en fordel, at ukrudt og afgrøde har farveforskel. Men i græsmarken er det grøn-i-grøn, og det har Geoteam en løsning på.

- Vores CropUp kan skelne mellem skræpper, kløver og græs, når man kan se det med det blotte øje. Man tager nogle billeder, og så kan vi fortælle hvor stor kløverandelen er, og hvor der er skræpper, fortæller direktør Niels Rasmussen.

Løsningen baserer sig på, at man selv overflyver markerne, og lader Geoteam omsætte data til nyttigt kortmateriale.

Det er første år at Geoteam deltagere på Græsland med en stand, og målet er et få udbredt præcisionslandbrug til flere – som for eksempel ved spotsprøjtning for skræpper i græsmarker.

- Vi håber med vores pakke med drone, uddannelse og CropUp, at vi kan få flere til at komme i gang. Vores oplevelse er, at der er lavthængende frugter og gevinster at hente. Specielt for de landmænd, som har teknologien på plads, siger han.

Foruden CropUp viser Geoteam sin traditionelle portefølje med autostyring, sektionskontrol og redskabsstyring.



CropUp kan også se tidsler i kornet, som der sprøjtes for på billedet. Foto: Geoteam.



JYDEN BUR



**VI KAN LEVERE MASKINER
TIL SÆSON 2025!**



Pick-up Air 900 T



JB - 700



Star 1250/50





John M. Kristensen
Græs
+45 93 39 39 27
jmk@wekoagro.dk



Morgens Lauridsen
Vanding
+45 51 16 17 98
mla@wekoagro.dk



KLOCHSVEJ 67, 7441 BORDING
INDUSTRIVEJ 10, 6880 HOVEN
SMEDEVEJ 6A, 6683 FØVLING





UNIA FENIX G

Såmaskine til direkte såning i græsmarker

- 3 m luftsåmaskine med enkel doseringsenhed
- 32 stk. Ø 405 skiveskær i gummiophæng
- Stor vægt på 3.300 kg
- Prismevalse

Oplev den på



7070 7639
info@jenslubeck.dk
www.jenslubeck.dk



Med en stor greb undgår man flaskehals i stakken

Græsgreben fra Maskinfabrikken JST kører i stakken på Græslund for første gang.

Af Marie Linddahl

Når der skal køres stakkørsel er græsgreben et uvurderligt redskab, og derfor er forventningen fra Maskinfabrikken JST også, at det helt store samtaleemne hos dem på årets Græslund bliver netop græsgrebene.

- Jeg tror, at det er fordi, at landbrugene skal være større, hurtigere og bedre, og deres grej bliver derfor også større, så både landmænd og maskinstationer kan være effektive. Snitterne og vognene bliver større og optimerede, men sommetider kan ham den stakkels stakmand, der sidder og

maser det hele sammen, godt blive glemt. Det kan derfor nogle gange blive til en flaskehals der. Det kan man komme ud af, hvis man har en stor greb til at køre med i stakken, siger Mathias Antonsen, der er sælger hos JST.

Til Græslund viser virksomheden en græsgreb med hydraulisk sideopklap, som kører i stakken. Græsgreben fås i bredderne 4,30 og 4,88 meter og passer til en gummiged eller læsemaskine på 11 til 20 tons. På Græslund er det modellen på 4,30 meter, der kommer til at køre demonstration.

- Hvis vi sælger 10 græsgreb, så er otte eller ni af dem med bredden

på 4,30 meter, så det er uden tvivl vores mest populære model.

Til Græslund har JST lavet aftaler med blandt andre Danish Agro Machinery og Brøns Group om, at græsgreben skal køre demo på henholdsvis en Claas og en JCB.

Skarp fagmesse

Det er første gang, at den vestjyske maskinfabrik med hovedsæde i Lem St. har en stand på Græslund. Sidste gang var sælgeren dog med som gæst.

- Der kunne vi godt fornemme, at Græslund virker som en skarp fagmesse, og det er derfor, vi er med i år. Vi kan godt lide de fagmesser,



Det er første gang, at Maskinfabrikken JST er med på Græslund. Privatfoto

hvor gæsterne ved noget om tingene, siger Mathias Antonsen.

Han fortæller, at forventningerne er, at JST på Græslund kan få snakket med en masse slutbrugere.

- Det er dem, der bruger vores grej, så vi vil gerne have booket nogle demo'er, for vi har græsgreb, man kan prøve, hvis man er interesseret.

Udover demonstration af græsgreb, så kan man på JST's stand se en af deres overfaldsskovle og en af deres højtipp-kartoffelskovle.

FUNKTIONALITET KOMBINERET MED

KAPACITET







AT4103



AT5104



AT5105



Gummiged med lange arme hitter

En Case 721'er er ideel i stakken, og hos S.D. Kjærsgaard oplever de, at tendensen er, at flest køber gummigeden med de lange arme.

Af Marie Linddahl

I stakken på Græslund kører i år en Case 721 fra S.D. Kjærsgaard. Gummigeden har i maskinforretningen altid solgt godt af til landbruget.

- Det er vores landmænds fortrukne til at køre i stak med, og det har nok noget at gøre med vægten. Den vejer godt 16 tons, siger Bjarne Junker, der er sælger for S.D. Kjærsgaard.

Han fortæller, at de blandt andre har lavet en aftale med ACJ Maskiner om, at de til Græslund stiller en græsgreb på cirka 4,20 meter til rådighed i stakken.

- Det plejer at være en god dag for alle, hvor vi kan få vist lidt grej frem. Jeg tror, at langt de fleste kender vores grej, og vi håber at få en god dag og få snakket med nogle kunder, siger sælgeren.

Til græs demonstrationsdagen har de på standen også en Case 821 XR med. Også her er der lavet en aftale med ACJ Maskiner, der enten tager en højtipskovl eller en pelikanskovl med til den store gummiged.

- 821'eren er nogle steder ved at tage over, da siloerne og majsstakkene efterhånden bliver noget større. 821'erne vejer godt

19 tons. Der er dog stadig landmænd, der synes, at den er lidt for tung til at køre i stak med. Men det er religion og holdning til, hvor hårdt, de synes, det skal trykkes.

Lange arme til landbruget

Fælles for de gummigeder, som S.D. Kjærsgaard sælger til landbrug, er, at der er efterspørgsel på de lange arme.

- Tendensen i dag er, at flere og flere vælger XR - altså den lange arm, fordi de skal op og læsse i de høje lastbiler. Du kan få en med 40 centimeter længere arm på i dag, og



Case 721 er den foretrukne gummiged til landbruget hos S.D. Kjærsgaard. Arkivfoto: Claus Henneberg

det er den vej, det går i landbruget. For så kan man nå op i de høje lastbiler, selvom de er læsset til biogas-anlæg, siger Bjarne Junker.

- Vi er næsten der, hvor vi siger, at vi hellere vil have gummigederne hjem med lang arm. Dog vil entreprenørsiden stadig hellere have den korte arm.



MaksiGrass®

www.maksigrass.dk

Tlf. 6094 3375

*Frisk græs fodring =
Reduceret fremstillingspris =
Forbedret indtjening*

“Køernes
favorit-ret”
**Udnyt
potentialet
i frisk
græs**



Udbytte

FE/HA

Græs	Udbytte (FE/HA)
Hestebønner	~3800
5 slæt (1) græsensilage	~8000
6 slæt (1) græsensilage	~8200
Frisk græs (2)	~10800

Protein udbytte

Kg/HA

Græs	Protein udbytte (Kg/HA)
Hestebønner	~1000
5 slæt (1) græsensilage	~1400
6 slæt (1) græsensilage	~1800
Frisk græs (2)	~2500

Kilde: (1) LandboNord
(2) Græsmælk-projekt



Krone Big M 450

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone Big M 450 er en kraftfuld, selvkørende slåmaskine, der kombinerer høj kapacitet med præcis snitkvalitet. Perfekt til store arealer og krævende brugere.

Motorproducent:..... **Liebherr**
 Effekt, hk: **450**
 Arbejdsbredde, m: **9,9**
 Krone GPS:..... **Integreret**
 Skårsamling:..... **via snegle**



Pöttinger NOVACAT V10000 ED CL

Butterfly-kombination med arbejdsbredde på over 10 meter med variabel arbejdsbredde under kørsel. Slåmaskinen er udstyret med stålcrimper og bånd til sammenlægning af skår. Maskinen har som standard ISOBUS, samt minimalt effektbehov.

Arbejdsbredde, m: **8,8- 10,02**
 Antal disc: **3x8**
 Antal knive på hver disc: **2**
 Stubhøjde, cm:..... **2 - 15**
 Crimpertype:..... **Stålfingre**
 Vægt, kg:..... **3780**
 Transportbredde, m: **3,15**
 Transporthøjde, m:..... **3,99**
 Effektbehov, hk: **200**



KUHN FC 13460 og KUHN FC 3525F

Farm Machine 2024 – KUHN FC 13460 RA er den største skårlægger, KUHN nogensinde har lavet. Med en arbejdsbredde på 12,4–13,4 meter og justerbart skår på 1,8–3 meter er den skabt til hurtig og effektiv skårlægning på store arealer. Båndene kan trækkes tilbage for bredspredning, og en teleskopisk aksel giver op til 3 meters sporvidde for luftige skår – selv ved høj hastighed. Udstyret med OptiDisc ELITE knivbjælke, FAST-FIT knivskift, og Protecta Drive til beskyttelse ved påkørsel. Crimperen med stålfingre tilpasses let, og LIFT-CONTROL affjedring sikrer stabil stubhøjde.

Arbejdsbredde bagest, m:..... **12,4-13,4**
 Arbejdsbredde forrest, m:..... **3,5**
 Antal disc: **24 bagest, 8 forrest**
 Antal knive pr. disc: **2 både bagest og forrest**
 Stubhøjde-interval, mm: **85**
 Crimpertype: **Pivoterende stål fingre**
 Transportbredde, m: **bagest 3, forrest 3,48**
 Transporthøjde, m:..... **under 4**



Krone EasyCut B 1050 BSS

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone EasyCut B 1050 BSS er en bagmonteret butterfly-slåmaskine med bred arbejdsbredde og sneglebaseret skårsamling, som sikrer optimal jordtilpasning og snitresultat.

Arbejdsbredde, m: **10,5**
 Indstilling og styring:..... **ISOBUS-kompatibel**
 Sektionskontrol:..... **muligt**



KDD 911 STH ISOBUS + XDF 351 SH

KDD 911 STH ISOBUS er Samsaz' bud på effektiv skårlægning af store arealer. KDD har en robust konstruktion, som er garant for driftssikkerhed. Det pendulerende centrale ophæng giver god jordkontakt og skåner græsset. Dens hydrauliske sikkerhedssystem bevæger enheden 24 grader bagud og løfter den 35 centimeter, når den møder forhindringer. KDD 911 STH er udstyret med KENNFIX-koblinger, valgfrit betjeningspanel og en uafhængig hydraulikenhed.

Arbejdsbredde, m: **9,10**
 Transportbredde, m: **3,00**
 Transporthøjde, m:..... **3,90**
 Hydraulik, l/min: **fra 110**
 Antal discs:..... **16**
 Antal knive: **32**
 Vægt, kg: **4140**
 Effektbehov, hk: **over 200**



SIP HD1000 BC

SIP HD1000 BC skårlæggersæt er et nyudviklet skårlæggersæt med crimper og bånd, som her præsenteres for første gang i Danmark. Snittet med den slanke knivbjælke fra SIP er i topklasse, og knivene med hurtigskift. Arbejdsbredden er hydraulisk justerbar fra 9,2 – 10,2 meter. Der er mulighed for at vælge både valse og plastikcrimper. Intensiteten af crimping kan justeres for et optimalt udført arbejde.

Arbejdsbredde, m: 9,2-10,2. Front 3,32
 Antal discs:..... **16 + 8**
 Antal knive pr. disc: **2**
 Stubhøjde interval, cm:..... **6 - 9**
 Vægt, t:..... **4,3 + 1,1**
 Transportbredde, m: **3,28**
 Transporthøjde, m:..... **3,99**
 Effektbehov, hk: **240**



Kubota butterfly skårlægger

Kubota butterfly-skårlægger DMC 6387T, DMC 7336 FT, 8,7 m har fleksibel affjedring - 700 mm bevægelse, 400 mm opad og 300 mm nedad. Der er hydraulisk indstilling af jordtryk og nonStop BreakAway-beskyttelse over hele arbejdsbredden. DMC6336T Vario med 400 mm hydraulisk justering af overlap. Der er minimum 500 mm frihøjde under vendinger på forageren. Den er desuden med integrerede parkeringsfodder til lodret opbevaring. Og tder er en vertikal transportløsning.

Arbejdsbredde: **3,18 og 3,50**



Kverneland skårlægger 55100 MT

Kverneland 55100 Vario-serien er fuldt ISOBUS-kompatibel. Den har hydraulisk on-the-go-justering af arbejdsbredde og overlapning samt BX-båndudstyr som ekstraudstyr. Kverneland 55100 Vario-serien er udstyret med QuattroLink-affjedring. Fire ophængsarme monteret på en fast bærearmer, der gør det muligt for klippeaggregatet at svæve uafhængigt over marken og trække klippeaggregatet. BX-båndudstyret tilpasser automatisk båndhastigheden til arbejdsbredden. Som Nyhed har 55100MT nu Curve Pilot – Kurve kontrol, som sideforskyder bagenheden.

Model **53100 MT Vario BX**
 Type crimper **SemiSwing Valse**
 Arbejdsbredde m **9.80/10.20**
 Transportbredde m **2.90**
 PTO (rpm) **1000**
 Krævet PTO-effekt min (kW/hk) **175/240**
 Antal skiver/knive **2x9/2x18**



DISCO 3600 FC + DISCO 9300 DS

DISCO 3600 FC MOVE + DISCO 9300 DS med AXION 870 er en stærk kombination af DISCO 3600 FC MOVE frontskårlægger og DISCO 9300 DS skårlægger med skårsammenlægning. Den er skabt til professionelle, der kræver fleksibilitet, effektivitet og høj foderkvalitet – trukket af en kraftfuld CLAAS AXION 870. Med MOVE-ophængning tilpasser frontskårlæggeren sig aktivt til ujævnt terræn og sikrer en ensartet stub. Bagtil giver DISCO 9300 DS mulighed for både skårsammenlægning og bredspredning – uden crimper. De koniske tværforsyringsnegle flytter materialet skånsomt og effektivt indad.

Arbejdsbredde, m: **foran 3,40 – bag 8,90 – 9,10**
 Transportbredde, m: **foran 3,40 – bag 3,00**
 Transporthøjde, m: **3,79**
 Vægt, kg: **foran 1390 – bag 3120**
 ISOBUS: **Ja**



DISCO 3600 FC + DISCO 9700 CAS

CLAAS DISCO 3600 FC MOVE frontskårlægger og DISCO 9700 CAS skårlægger er det ideelle makkerpar til professionelle brugere, der ønsker maksimal ydelse og skånsom håndtering af afgrøden. Den patenterede MOVE-ophængning på frontskårlæggeren sikrer fremragende jordtilpasning og høj kørekomfort – også ved høje hastigheder og ujævnt terræn. Bagtil er DISCO 9700 CAS en højeffektiv skårlægger med mulighed for sammenlægning af skår. Den er udviklet specielt til maskinstationer, store bedrifter og biogasproducenter. Med muligheden for at lægge to skår sammen i én arbejdsgang giver maskinen maksimal fleksibilitet og effektivitet under alle forhold.

Arbejdsbredde, m: **foran 3,40 – bag 8,80 – 9,50**
 Transportbredde, m: **foran 3,40 – bag 3,00**
 Transporthøjde: **3,85**
 Vægt: **foran 1390 – bag cirka 3900**



JVL frontrive

JVL frontrive er en lille frontrive, som er parallelt ophængt så den selv kan følge terræn med et lille drejbart næsehjul. Den skal sørge for at holde kapaciteten oppe på riven, så den fjerner kun græsset hvor forhjulene kører, og den kan justeres i både højde og i vinkel ved hvert rivehjul. Parallelophænget sikrer, at man kan køre så stærkt, som man nu gør med en pickup rive så den kan følge terrænet.

Montering: **Frontlift**
 Ophæng: **Parallelt**
 Justering: **Højde og vinkel**



VOLTO 1500 TS og AGXEED AGBOT

Oplev næste generation af effektivitet og bæredygtighed med CLAAS VOLTO 1500 T venderen og den autonome AGXEED AGBOT 5.115 T2 – et stærkt makkerpar til moderne landbrug. VOLTO 1500 T imponerer med en arbejdsbredde på op til 13,0 m og CLAAS' patenterede PERMALINK drivlinje og MAX SPREAD koncept, der sikrer optimal spredning og ensartet tørring af græsset. Den bugserede konstruktion giver høj kørekomfort og skånsom håndtering af foderet – selv ved store mængder. AGXEED AGBOT 5.115 T2 er designet til autonom drift og med lav vægt, gummibælter og elmotor-hybrid-drev arbejder den effektivt med minimal jordpakning.

Arbejdsbredde, m: **15,10**
 Transportbredde, m: **3,00**
 maskinhøjde parkeret, m: **3,29**
 Vægt, kg: **3350**



Kverneland vender 85156 C, 15,6m

Kverneland ProLine 85156 C har bred sporvidde, som sikrer stabile køreegenskaber under vejtransport. Valgfrie 500 mm brede hjul understøtter jordbeskyttelsen. Det nye TerraFlow jordfølgningssystem giver en meget adaptiv rammeforbindelse, så venderen kan bevæge sig uafhængigt for perfekt konturfølgning. På grund af bæreramekonceptet er traktorens løftekapacitet ikke en begrænsende faktor. Den specialudviklede foldesekvens sikrer en sikker og hurtig udfoldning, også under kuperede forhold. En sekvensstyring forhindrer skader.

Arbejdsbredde, m:	15,60
Antal rotor:	14
Antal tænder pr. rotor:	6
Transportbredde, m:	2,98
Transportlængde, m:	6,40
Opbevaringshøjde, m:	2,89/3,20



Krone KWT 1300

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone KWT 1300 er en kraftig rotorvender med stor arbejdsbredde – ideel til hurtig og ensartet tørring.

Antal rotor:	12
Arme på hver rotor:	6
Kantspredning:	Hydraulisk
Rivetænder:	Justerbare



Fendt Lotus 1250T

Lotus-riven findes i 3 forskellige modeller. Lotus 770, som er liftofhængt med en arbejdsbredde på 7,7 meter. Lotus 1020 T er bugseret med en arbejdsbredde på 10,2 meter. Lotus 1250 T er også bugseret og har en arbejdsbredde på 12,5 meter. Fendt Lotus 1250 T har en dobbeltramme-opbygning. En rund hovedramme, der går fra gearkasse til gearkasse, som også beskytter PTO akslerne. Akslerne sidder i lejer og er godt beskyttet mod vand og støv. Den forreste ramme beskytter mod fremmedlegemer. Bærehjulene på sprederen er dækket af en plade, så mindst muligt græs kan sidde fast. Sprederen er udstyret med Fendt performance tines. Det er en fjeder med en krog, der er langt bedre til at løfte græsset af jorden.

Arbejdsbredde:	12,5 meter
Indstilling af spredevinkel:	på bærehjul
Spredevinkler, grader:	10 – 17



KUHN GF 13003T

KUHN GF 13003T er en af KUHNs største høvendere. Rotorarmene har asymmetriske OPTITEDD-fjedre, der sikrer effektiv og skånsom vending – også ved tunge og våde afgrøder. Maskinen er udstyret med det vedligeholdelsesfri DIGIDRIVE-system, som sikrer optimal terræntilpasning og driftssikkerhed. Anti Loss-funktionen forhindrer, at fjederen ender i foderet. GSC (Ground Save Control) lader rotorerne bevæge sig uafhængigt af rammen og følger terrænet nænsomt. Med HLC (Headland Lift Control) løftes rotorerne automatisk ved forager – uden brug af liften. Arbejdsdybden justeres centralt helt uden værktøj.

Arbejdsbredde, m:	13
Antal rotor:	12
Antal rivearme pr. rotor:	6
Transportbredde, m:	2,99
Transporthøjde, m:	2,67



SIP SPIDER 1500/14T

SIP Spider 1500/14 T er på enhver måde hævet over standard. Der er 14 rotor med 6 Hook Tine på hver rotor. Den velkendte Hook Tine gør, at det fugtige græs kastes længst bagud og lander ovenpå det tørre. Sammenholdt med den imponerende spredevne sikrer det en ensartet tørring og dermed førsteklases foder. Maskinen her er udstyret med hydraulisk justering af højde og spredevinkel. Den er selvfølgelig også udstyret med kantspredning på yderste rotor.

Arbejdsbredde, m:	14,8
Antal rotor:	14
Antal rivearme pr. rotor:	6
Transportbredde, m:	2,98
Transporthøjde, m:	2,5



Kubota mounted vender TE 8590

Kubota mounted vender TE 8590 er en 9 meter premiumløsning til høvending med fokus på både effektivitet og brugervenlighed. Den er perfekt til mellemstore og store landbrug, der ønsker effektiv tørring af hø eller græs. Den monteres nemt i trepunktsophæng. Tænderne er udstyret med Super-C tines, som vender afgrøden i en omvendt bevægelse, så det nederste lag kommer øverst, hvilket sikrer jævn og hurtig tørring. Rotorgearet er forstærket, og chassiset er robust – det sikrer lang levetid og lavt vedligehold.

Arbejdsbredde, m:	9
Transportbredde, m:	2,9
Montering:	Trepunktsophæng
Tænder:	Super-C tines



Kverneland 97150 C, 4 rotors, 15 m

Kverneland 97150 C er designet til tung og intensiv brug, og den er ideel til kunder, der er på udkig efter en avanceret rive med høj kapacitet. Fire rotorer, vedligeholdelsesfri ProLine-gearkasse, 15 m arbejdsbredde og et kraftigt mainframe-design understreger dens potentiale. Dette unikke design giver et imponerende arbejdsområde på mellem 9,80 og 15,00 m. En transporthøjde på under 4 m, der opretholdes uden at fjerne tandarmene, sikrer også komfortabel og sikker transport på vejene. Hydraulisk affjedring, overbelastningsbeskyttelse på rammen og valgfri styring af transportakslerne sætter en ny standard i dette segment.

Arbejdsbredde, m: **9,80 – 15,00**
 Transporthøjde, m: **under 4**
 Vægt, kg: **5700**



LINER 4900 BUSINESS PRO

Med LINER 4900 BUSINESS PRO får du en fire-rotors rotorrive, der kombinerer høj ydeevne med stor fleksibilitet. Arbejdsbredden på op til 15 meter gør den ideel til maskinstationer og større bedrifter, der ønsker effektiv rivning i ét træk. Maskinen er udstyret med ISOBUS-betjening og har mulighed for fuld hydraulisk justering af arbejdsbredden samt individuelle rotorhøjder, hvilket sikrer perfekt tilpasning til afgrøde og terræn. De robuste PROFIX-tandarme og den præcise rotorføring giver en skånsom håndtering og en ren skårform, der optimerer efterfølgende opsamling.

Arbejdsbredde, m: **10,10-15**
 Skårbredde, m: **1,40-2,50**
 Vægt, kg: **5970 kg**
 Antal rotorer: **4**
 Rotordiameter, mm: **3800**



KUHN GA 15231

KUHN GA 15231 er fuldhdraulisk, hvilket betyder færre bevægelige dele og minimal smøring – kun én PTO-aksel skal vedligeholdes. Det giver høj driftssikkerhed. Maskinen har store hjul, som sikrer stabil kørsel – både i mark og på vej. De forreste rotorer kan køre op til 20 procent hurtigere end de bagerste, hvilket giver en mere ensartet skårsamling. Samtidig er der individuel rotorstyring og sektionkontrol direkte fra kabinen. Den hydrauliske aflastning af de forreste rotorer justerer sig automatisk efter arbejdsbredden.

Arbejdsbredde, m: **9,5 - 14,7**
 Antal rotorer: **4**
 Antal rivearme pr. rotor: **13 forrest, 15 bagerst**
 Justering af stubhøjde: **Hydraulisk ISOBUS**
 Skårbredde, m: **1,4 – 2,5**
 Transportbredde, m: **3**
 Transporthøjde, m: **4**



Mchale R6.8-7.8

Mchale R.68-78 Centerrive er en af to modeller i Mchales riveprogram. R6.8-7.8 kan sammenrive 3 skår fra en 3 m skårlægger. Rivener skånsomt for afgrøden, da hver rotor har 6 hjul samt begge rotorer er centralt ophængt, hvilket giver samme marktryk i rivens arbejdsbredden fra 6,8 m til 7,8 m, der kan varieres hydraulisk. Sammen med mulighed for at flytte kurvebanen udefra for at bestemme, hvor rivefjedrene slipper afgrøden.

Arbejdsbredde, m: **6,8-7,8**
 Antal rotorer: **2**
 Rotordiameter, m: **3,2**
 Antal rivearme pr. rotor: **13 – 4 fjedre på hver**
 Hjulmontering: **380/55-17**
 Transportlængde, m: **6,5**
 Transportbredde, m: **2,84**
 Transporthøjde, m: **3,99**
 Vægt, kg: **2100**



Pöttinger TOP 1403 C

Pöttinger TOP 1403 C er en fire-rotors-rive med arbejdsbredde op til 14 meter. Maskinen er udstyret med ISOBUS, sektionkontrol, hydraulisk højderegulering. Ved kørsel i kurver tilpasser maskinen selv overlap mellem forreste- og bagerste rotor, således at alt materiale medtages og rives sammen.

Arbejdsbredde, m: **9- 14**
 Skårbredde, m: **1,3- 2,2**
 Antal rotorer: **4**
 Arme på hver rotor: **13**
 Vægt, kg: **6450**
 Transportbredde, m: **3,0**
 Transporthøjde, m: **3,99**
 Effektbehov, hk: **120**



SIP STAR 1000/30 T

SIP STAR 1000/30 T er en 2-rotors centerskårsrive fra SIP, der med sin arbejdsbredde på op til 9,94 m kan nå mere end de fleste. 3D-ophængt af rotererne sammen med den patenterede walking tandem undervogn fra SIP sikrer en rolig gang hen over marken, så hastigheden holdes oppe uden at gå på kompromis med kvaliteten. Kurveskiven er blandt de absolut største på markedet, og via muligheden for at rotere kurveskiven 30 grader kan aflevering af materialet og formen på skåret justeres fuldstændig perfekt.

Arbejdsbredde, m: **9,94**
 Antal rotorer: **2**
 Antal rivearme pr. rotor: **15**
 Justering af stubhøjde: **El-hydraulisk**
 Skårbredde, m: **1,3 – 2,5**
 Transportbredde, m: **2,81**
 Transporthøjde, m: **3,99**



Kubota river RA 2590m

RA2590 Hydro ProLine rive er en to-rotors-rive, der er designet til nem betjening med flere funktioner, der gør hele processen meget nem med 9,0 m arbejdsbredde og giver fleksibilitet til at justere arbejdsbredden mellem 8,00 og 9,00 m. Som standard leveres maskinen med et enkelt liftarmsophæng, individuel rotorløftning og mulighed for at tilføje den valgfri elektriske højdejustering. Gearet er højtydende og vedligeholdelsesfrit og klarer den største mængde afgrøde. TerraLink Quattro sikrer fremragende jordtilpasning takket være et enkelt system uden led, der kan slides. Fremragende manøvrerdygtighed med styrede hjul til snævre sving på op til 80 grader

Arbejdsbredde, m: **8,00-9,00**
 Transporthøjde, m: **under 4**
 Antal rotorer: **2**
 Rotor og rotorophæng: **individuel løft**



Krone Swadro TC 1570

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone Swadro TC 1570 er en fire-rotors centeraf-lægger med intelligent styring for optimal foderkvalitet.

Arbejdsbredde, m: **11 – 15,7**
 Antal rivearme: **4 x 15**
 Indstilling og styring: **ISOBUS-kapatibel**
 Mulighed for sektionskontrol: **Ja**



Pöttinger MERGENTO VT 9220

Pöttinger MERGENTO VT 9220 er en pickup-rive til skånsom håndtering af materialet for at bevare det vigtige næringsindhold. Maskinen har en arbejdsbredde op til 9,2 m, hvor der er flere muligheder for skårplacering.

Arbejdsbredde, m: **8- 9,2**
 Skårbredde, m: **0,8- 2,2**
 Vægt, kg: **4750**
 Transportbredde, m: **3,0**
 Transporthøjde, m: **3,99**
 Effektbehov, hk: **90**



KUHN Merge Maxx

KUHN Merge Maxx er en fuldhydraulisk løsning, der giver skånsom og præcis sammenrivning af græs og andre afgrøder. Maskinen fås som både front- og bagmonteret model og dækker arbejdsbredder op til ca. 11 meter. Funktioner styres direkte fra kabinen. Afgrøden løftes hurtigt fra jorden, hvilket minimerer jord i foderet. Skåret kan samles til højre, venstre, center – eller i sideskår. Pick-up, ruller og skårplade arbejder effektivt sammen og leverer materialet rent på båndet. Skånsom terræntilpasning sikres med affjedring og slæbesko. Ved slid kan båndet udskiftes i sektioner – hurtigt og omkostningseffektivt.

Arbejdsbredde, m: **8,85 – 10,95**
 Skårbredde, m: **Sideskår 1-1,5, centerskår op til 2,2**
 Transportbredde, m: **3**
 Transporthøjde, m: **3,6**
 Pick-up-sektioner: **2**
 Effektbehov, hk: **95**



OXBO CM240 pick-up rive

Oxbo pick-up rive på 12,5 meter med 2 meter skårbredde. Effektiv kvalitetsrivning med en pickup-rive som kan justeres i båndhastighed, pickuphastighed samt alle andre justeringer sker inde fra terminalen (Isobus). Riven kan køre alle retninger med båndet, og båndet kan sættes på hold, mens du samler hjørner op, og du kan lægge skårene, som det passer dig, da riven løfter græsset op og transporterer græsset over båndet, så du undgår urenheder samt sten og sand.

Arbejdsbredde, m: **12,5**
 Skårbredde, m: **2**
 Fuldhydraulisk: **ja**
 Styring af hjul: **hydraulisk**
 Indstilling og styring: **Isobus**
 Pickup: **2x5,5 meter**
 Pickup-diameter, mm: **340**
 Fleksibel pickup: **3 steder**



Kverneland ROC pick up rive

Den kontinuerlige pickup-rive Kverneland ROC RS 1000 er med 10 m arbejdsbredde. Det avancerede pick-up-system reducerer tabet af afgrøde og forbedrer ensilagekvaliteten sammenlignet med traditionelle river. Den bruger seks rækker fjedre til at løfte afgrøderne op på et transportbånd. Det er den eneste skårlægger, der kan foldes helt eller delvist sammen, hvilket gør den velegnet til mindre arbejdsbredder på grund af krav til afgrødevolumen, eller når der er et eksisterende skår.

Arbejdsbredde, m: **10**
 Pick-up bredde, m: **3 x 2,95**
 Transport bredde, m: **3**
 Antal bånd: **3**
 Trækkræftbehov, hk: **100**
 Vægt, kg: **5200**



SIP AIR HD 900 T

Pick-up riven AIR HD 900 T med ISOBUS fra SIP er klar til at højne kvaliteten i foderet uden at gå på kompromis med kapaciteten. Fleksibel pick-up og lav indføring med bagudrettede pickup-fingre sikrer optimal terrænkopiering. Valse og ledeplade forrest hjælper materialet perfekt op fra marken uden introduktion af sporer og aske i foderet. Den hydrauliske indføder over pickuppen sørger for korrekt aflevering på båndet. Afleveringsmuligheder er: midterskår, sideskår, 2 sideskår, side + midterskår.

Arbejdsbredde ved centerskår m:.....	9
Antal pick-up enheder:.....	2
Kullissestyr:.....	nej
Transportbredde, m:.....	2,95
Transporthøjde, m:.....	3,95
Bærehjul under pickup:.....	Roterende discs
Hydraulik:.....	egget hydraulikanlæg
Vægt:.....	5750



JAGUAR 970

CLAAS JAGUAR 970 er udstyret med en kraftfuld 6-cylindret MAN-rækkemotor på 790 hk. Maskinen leverer en jævn og kraftfuld materialestrøm takket være FLOW-automatikken, som automatisk tilpasser gennemstrømningen til afgrøden. Den høje kapacitet understøttes af V-MAX snittecylindren, der sikrer ensartet snittekvalitet – ideelt til både majs, græs og helsæd. Med det brugervenlige CMOTION-betjeningsgreb og CEBIS-terminalen har føreren fuld kontrol over alle funktioner, og den rummelige kabine tilbyder fremragende komfort og overblik – selv under lange arbejdsdage.

Effekt, hk.....	790
Motor:.....	MAN R6-cyl. D4276
Arbejdslængde, m:.....	6,495
Transporthøjde, m:.....	3,945
Vægt, kg:.....	13.550



NH FR780 Forage Cruiser

FR780 er udstyret med en 16 liter FPT motor, som yder op til 775 hk, og en 710 mm stor snittecylinder med en bredde på hele 886 mm med 2x12 knive. En heavy duty indføring med 4 trykvalser sikrer jævnt og kompakt afgrødeflow frem til snittecylindren. Den helt nye 3,5 m UltraFlow pickup hæver snitterens kapacitet ved en kontrolleret opsamling og styring af græsset frem til indføringen. PowerCruise 2 - ECO Farptilot er standard.

Indførbredde, mm:.....	886
Snittecylinder diameter / bredde, mm:.....	710 / 886
Antal knive:.....	2x12
Motorydelse, hk:.....	775
Transporthøjde, m:.....	3,48
Transportbredde med / uden pickup, m:.....	3,48 / 3,75
Transportlængde m./u. pickup, m:.....	8,5 / 10,5
Frontudstyr:.....	3,5 m UltraFlow pickup



Krone BiG X 780

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Krone BiG X 780 er lagskibet blandt finsnittere med kompromisløs ydelse og præcision til de største bedrifter. Seks indførbredde sikrer optimal snitkvalitet, og den har variostream, affjedret bund- og bagplade. Powersplit sikrer automatisk justering af ydeevne. Og OptiMaize giver optimal snitkvalitet i majs, mens KNCD-sensor med ni sensorer sikrer avanceret udbytteregistrering.

Antal indførbredde:.....	6
Motor:.....	Liebherr D 9508
Justering af ydeevne:.....	automatisk, Powersplit
Udbytteregistrering:.....	KNCD-sensor



Fendt Katana 850

Fendt Katana 850 er en ny version, som kører med CropFlow 2.0. Det betyder, at hele afgrødeflowet er ændret og har en mere direkte vej, som giver en merkapacitet på op til 21 procent i forhold til den tidligere model. Katana 850 kan køre med to forskellige hastigheder på motoren, hvor hastigheden på snittecylindren bevares på 1.150 omdrejninger, mens motoren enten kører 1.520 eller 1.900 omdrejninger. Derudover har den 7 forskellige omdrejningstrin i Power-mode. Vendbar ventilator med variable blæservinger har en effektførogelse på 20 KW. Sluget er i pendulophængt ramme med op til 14 graders vanding til hver side. Knivslibningen er opdateret.

Tudens aflæsehøjde, m:.....	6,2
Tudens totalvinkel, grader:.....	210
Pickup-producent:.....	Kemper
Pickupmodel:.....	P3003 maximum HD
Pickupbredde, m:.....	3



John Deere finsnitter 9700i

9000-serie finsnittere fra John Deere giver dig første-klasses afgrødeanalyse og dokumentationsfunktioner samt fremragende kvalitet på ensilagen med en helt usædvanlig robust kernekner – alt sammen drevet af en kæmpe motor. JD 18 L motor med Harvest Motion Plus uden AdBlue. Den er med premium-kabine og JD Link samt Duraline slidelsgaranti.

Nominal effekt, hk:.....	800
Maks effekt, hk:.....	825
Motorproducent:.....	John Deere
Motorstørrelse, l:.....	18
AdBlue:.....	nej
Udbyttmåling:.....	Harvest Lab 3000
Styring:.....	Autotrack
Pickup:.....	John Deere 35R



ELHO Cobra

Rytter Maskiners bugserede finsnitter ELHO Cobra er en ny maskine, der ifølge den danske importør kan opfylde de hårdeste krav under alle forhold. Den anbefales til bedrifter, som allerede har en større traktor på gården, og den kan være et godt supplement til en selvkørende finsnitter. ELHO Cobra er ISO-BUS styret i alle funktioner.

Pickup-bredde, m:	3
Diameter snittertromle, mm:	770
Bredde snittertromle, mm:	1000
Snitterknive:	2x16
Automatisk slibeeenhed:	Ja
Kontrol af tud:	Hydraulisk
Højde på afkast, m:	5,8
Akselbredde:	Teleskopisk
Effektbehov, traktor (min/max), hk:	250-500
Minimum olieflow, l/min:	73



MaksiGrass GT Super 6 græsvogn

MaksiGrass har siden forhandlerstarten i 2017 solgt 40 græsvogne i Danmark til besætninger fra 100 til 1500 køer. På Græslan 25 vises den opgraderede model MaksiGrassSuper 6 med en kapacitet på 7000-9000 kg græs. Modellen har en bredere klippeenhed, men fortsat leveret af Kuhn. Den er med bredere 650-dæk og baghjulsstyring med luft-hydrauliske bremses. Den store kapacitet er blandt andet muligt takket være en ny fuldbredde græselevator på to meter, som er hydraulisk drevet fra toppen.

Klippe-enhed:	Kuhn Alpine
Klippebredde, m:	2,7
Kapacitet, kubikmeter:	26,4
Kapacitet, t:	7-9
Kraftbehov, hk:	150



Lely Exos

Lelys autonome robot Exos henter selv friskt græs på marken og udfodrer det i stalden. Den har et lavt marktryk, og den er desuden udstyret med en tank, så den kan udbringe flydende gødning i de spor, den kører i. Dermed klarer den to arbejds gange i én overkørsel. Ideelt kan den tage koncentrerete ammoniak, som Lely Sphere fjerner fra kostalden, og så bringe det ud på markerne og på den måde lukke et kredsløb.

Egenvægt, t:	3,4
Styring:	GPS
Rute:	Planlægger selv
Kan undvige zoner på marken:	Ja
Høstmetode:	Knivbjælke
Styring af læssets højde:	Sensorer
Tankkapacitet, kg:	800 - 1400
Drivkraft:	el



Strautmann Magnon 9-450

Strautmann Magnon 9-450 er specielt skabt til behovet hos de professionelle mælkeproducenter og maskinstationer. Med en teoretisk snittelængde på kun 22 millimeter begynder Strautmann at kunne levere en snittelængde, som næsten kan konkurrere med snittelængden fra de selvkørende finsnitter og sætter en ny standard for den snittelængde, man kan opnå med snittervogne. Den nye Strautmann Magnon 9-450 rummer 45 kubikmeter, og modellen fås fra 30 kubikmeter til over 50 kubikmeter. Aflæsningen er hurtig i kraft af en hydraulisk svingbar frontvæg.

Rumindhold, kubikmeter:	45
beskyttelse mod fremmedlegemer:	ja
Rotorbredde, m:	2,10
Pickup:	8 rækker pickupfjedre
Antal knive: 78, vendbare	
Bredde indføringssnegle, mm:	175
Aksler:	2
Kommunikation:	ISOBUS er standard



Pöttinger JUMBO 8540

PÖTTINGER JUMBO 8540 snittervogn er Pöttingers flagskib og er unik på flere punkter, blandt andet power-belt transmissionen, der kan håndtere 500 hk. Snittersystemet med 65 knive resulterer i en teoretisk snitlængde på 25 mm. Den kortere snitlængde giver flere fordele. Håndtering og komprimering af materialet er nemmere, og det endelige resultat bliver bedre. Den fremviste model er 57 kubikmeter, men de fås i flere størrelser fra 40- til 57 kubikmeter.

Volumen, kubikmeter:	57
Antal knive:	65
Teoretisk snitlængde, mm:	25
Effektbehov, hk:	230-500



Krone ZX 470

Til Græslan 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone ZX 470-snitte vogn er i topklasse og kombinerer kapacitet med skånsom håndtering.

Kapacitet, kubikmeter:	op til 56
Snitsystem:	Optigrass
Automatisk slibning af knive:	ja, SpeedSharp
Konstruktion:	Heavy-duty
Dobbelte funktioner:	Selvopladning eller påfyldning
Undervogn:	Hydraulisk affjedret



CARGOS 8500 med AXION 870

Med den rummelige CARGOS 8500 vogntank på op til 41,5 kubikmeter og en stærk tre-akslet undervogn er denne bundkædevogn designet til effektiv transport og tømning af store mængder grovfoder. Den har en robust konstruktion med en solid hydraulisk afskubbermekanisme, som hurtigt og præcist fordeler materialet – uanset om det er græsensilage, majs eller grøn biomasse. Dens unikke design med bred bagvæg og opklappelige sidestykker giver optimal tømnehastighed og minimal materialerest i kassen. Foran trækker CLAAS AXION 870 med sit kraftfulde 6-cylindrede motorprogram og trinløse CMATIC-transmission.

Antal aksler: 3
 Kapacitet, kubikmeter: 41,5
 Aflæsning: bundkæde
 Afskubber: hydraulisk



Metsjö MetaK

Metsjö MetaK fra Svenska Ivarssons i Metsjö er en fireakslet græsvogn med 84 m³ kapacitet. Alle aksler er hydraulisk affjedrede. Metsjö forhandles i Danmark af K. Svenningsen Maskiner. Vognen kan gøres 2,55 m bred. Styres via ISOBUS og LS – altså ingen pto. Vognen er udstyret med luftbremser med lastfølgning og ABS samt intelligent trailer-sikkerhedssystem, der automatisk bremser let på den rigtige side, hvis man tager et sving for skarpt.

Volumen, kubikmeter: 84
 Antal aksler: 4
 Hjulmontering: 710/50 26,5
 Hjulstyring: 3 af 4 aksler – tvang eller flydende
 Længde, m: 12
 Bredde, m: 2,55
 Højde, m: 4
 Egenvægt, t: 10,5



Krampe RamBody 900+

Krampe RamBody 900+ er en treakslet afskubbervogn med blandt andet luftaffjedring og hurtig aflæsning. Den er desuden udstyret med komplet isobus med automatisk aflæsning og Krampe Adsteer elektrohydraulisk hjulstyring med gyro sensor – det vil sige, at der ikke er anden forbindelse mellem traktor og vogn end hydraulikken. Det har været en meget stor succes, og Krampe har allerede 50 vogne ude at køre med systemet. Fuld ISOBUS-løsning med automatisk aflæsning.

Vogntype: Afskubbervogn
 Volumen, kubikmeter: 55,5
 Antal aksler: 3
 Affjedring: 36t luftaffjedring
 Hjulmontering: 710/50 R30,5 BKT FL693M
 Hjulstyring: El-hydraulisk med gyrosensor



MI Express PI 20

MI Express PI 20 er ideel til store gårde og maskinstationer i kraft af et rumindhold. Den er velegnet til græs, majs, korn og andre afgrøder. PI 20 er et rigtig godt bud for dem, der ønsker en stor og funktionel vogn til en lavere pris end nogle af markedets tungeste premium-løsninger. Den passer ind i en flåde, hvor man har brug for høj kapacitet og hurtig aflæsning, men ønsker at holde omkostningerne nede. Den er let at betjene, kræver minimal vedligeholdelse.

Rumindhold, kubikmeter: 40
 Aflæsningstid, sekunder: cirka 40
 Dækmontering: Alliance 885 Radial 710/50 R26,5
 Træk: Hydraulisk affjedret trækstang
 Hydraulik: Hydraulisk nedklappelig side
 Udstyr: Kornluge, stige, LED-lys
 Aksler: selvstyrende
 Ekstraudstyr: mulighed for presenning



HAWE SLW 50 Bundkædevogn

HAWE SLW 50 er perfekt til transport af ensilage, græs, majs og andre afgrøder og er bygget til at kunne håndtere store mængder materialer effektivt og hurtigt. HAWE SLW 50 Bundkædevogn har høj kapacitet, robust konstruktion og praktiske funktioner samt driftssikkerhed og lang levetid. Og totalomkostningerne over tid gør den til en god investering.

Kapacitet, kubikmeter: 50
 Tilladt totalvægt, t: 33
 Aksler: 3 BPW-aksler, tvangsstyring
 Dækmontering: 800/45R30.5
 Bundkædesystem: Totrins PTO eller hydraulisk
 Undervogn: 48 t hydraulisk affjedret
 Træk: K80, hydraulisk affjedret og højdejusterbart
 Ekstraudstyr: To hydraulisk drevne dæklader



HB Brantner TR 34090 POWER-P+

HB Brantner TR 34090 Power-Push-plus er med dobbelt C-profil-ramme. Pladetykkelsen i siderne er 4 mm. Vognene er forsynet med med luftbremseanlæg, der er COC EU-godkendt til 40 km/t. Der er hydraulisk/ mekanisk tvangsstyring på foraksel og bagaksel med K50. Og der er luftaffjedring med automatisk sænkning ved aflæsning. Forreste aksel er løftbar. Hydraulisk bagkofanger med automatisk op og nedklop i takt med bagsmækken.

Kasselængde, m: 9
 Kassebredde, m: 2,38
 Lasteevne, kubikmeter: 49
 Højde, m: 3,85
 Sidehøjde, m: 2,3
 Tvangsstyring: Hydraulisk/mechanisk
 Belastning på kugletræk, t: 4
 Dækmontering: 710/50 R26.5 FL BKT 170 D



Fliegl ASW 3101

Fliegl ASW 3101 og CLAAS AXION 960 Night Edition er en kraftfuld og stilbevidst kombination, der forener høj kapacitet, avanceret teknologi og et markant udtryk. ASW 3101 er en alsidig og gennemført afskubbervogn, som med Fliegls velkendte Push-Off-system muliggør hurtig og stabil aflæsning uden at tippe – ideelt til både græs, majs, korn og andre materialer. Vognen byder på lav læsehøjde, stor volumen og mulighed for udstyr som hydraulisk trækaksel og vejledstyr, hvilket gør den til et sikkert valg til krævende opgaver i mark og på vej. Foran kører AXION 960 Night Edition – en traktor med 445 hk.

Aflæssesystem:..... **Afskubber**
 Antal aksler:..... **3**
 Bredde, m:..... **2,38**
 Længde, m:..... **10,10**
 Vægt, kg:..... **9.900**



Krone TX 460

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Krone TX 460 er en bundkædevogn med stor kapacitet og høj aflæsningshastighed – markedets hurtigste - til sikker og effektiv transport.

Integreret vægt: **ja**
 Vægts nøjagtighed, procent:..... **1 – 2**
 Undervogn: **Hydraulisk affjedret**
 Styring:..... **Efterløbs- eller tvangsstyring**



Claas TORION 1913

CLAAS TORION 1913 er en kraftfuld læsemaskine til professionelle, der kræver høj kapacitet og driftssikkerhed. Med op til 222 hk og trinløs CMATIC-transmission håndterer den store mængder med lethed og præcision. Maskinen byder på automatisk stabilitetssystem, effektiv Z-kinematik og en rummelig, støjsvag kabine med ergonomisk betjening – alt sammen designet til maksimal komfort og effektivitet i det daglige arbejde. TORION 1913 er det oplagte valg til tungt læsarbejde, hvor ydeevne og førerkomfort skal gå hånd i hånd.

Effekt, hk:..... **222**
 Transmission:..... **Trinløs CMATIC**



JCB 457 med egen græsgreb

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. JCB 457 er en driftssikker læsemaskine med egen græsgreb – klar til hurtig håndtering af foder og baller. Den har god førerkomfort og udsyn. Transmissionen er en 6-trins Powershift med Torque Lock-up. Den har LSD-aksler – Limited Slip Differential. Den har Smooth Ride System – affjedrede læsserarme og Lever Steer i venstre armlæn. Og den har High Torque løftecylinder.

Transmission: **6-trins Powershift m. torque lock-up**
 Aksler:..... **LSD – Limited Slip Differential**
 Affjedrede læsserarme:..... **Smooth Ride System**
 Løftecylinder:..... **High Torque**



Case 721G m. Prodig Foldbar Fork

Case 721G med 195 hestekræfter og en vægt på 16190 kg plus Prodig Taurus Foldbar Fork (fra ACJ Maskiner) skal køre i stakken. Prodig Foldbar Græsfork er designet til at sikre den bedste komprimering i siloen. Når forken er foldet sammen, er den en af de smalleste på markedet, hvilket gør vejksel lettere, og den kan derfor også bruges i mindre siloer og silohuse.

Prodig Taurus, FGF 4200 Standard:
 Arbejdsbredde, mm:..... **5484**
 Antal tænder :..... **16**
 Tandlængde, mm:..... **1820x50**
 Vægt, kg:..... **1520**
 Case 721G:
 Motor:..... **FPT NEF 6-cyl. turbo diesel, 195hk**
 Vægt:..... **16.190 plus redskab**
 Dækmontering:..... **750/65R26 Michelin Megaxbib**
 Olieflow, l. pr. min.:..... **206**



Ljungby L15

Ljungby Maskin viser kundefavoritten Ljungby L15 i stakken, hvor den kører med en foldbar græsgreb med hydraulisk afskub fra ACJ Maskiner, og den er forsynet med tvillingehjul foran. Ljungby har samlet al udvikling og produktion af hjullæssere under ét tag i Ljungby i svenske Småland. Det giver mulighed for at lytte til kundernes ønsker og at være fleksible med tilpasninger ud over det normale. Ljungby distribueres via eget datterselskab i Danmark.

Effekt, hk:..... **300**
 motor:..... **Sisu, turbo 2 filter**
 Dørluk:..... **automatisk**
 Pedaler:..... **justerbare**
 Aksler og transmission:..... **ZF med akselkøling**
 Dækmontering:..... **Michelin MegaBIB 750/65R26**
 Kabine:..... **affjedret**
 Hydrauliksystem:..... **Parker**



New Holland W170D

New Hollands gummihjulslæsser W-170D kan leveres med 3 forskellige løftearme: 1. Standardlængde for størst mulig brydekraft. 2. Lang arm for størst mulig rækkevidde. 3. Redskabsbærer for optimal parallelføring. På Græsland 25 vises en maskine med lang arm. Den er udlånt af Skamstrup Maskinstation med pilot. Motoren er placeret bagerst, hvor den fungerer som kontravægt. Placeringen er også med til at rykke støjkilder væk fra kabinen.

Løftearm:.....**Lang arm, Hi-Performance**
 Vægt, kg:.....**16.000**
 Motor:**FPT 6,7 liter**
 Effekt, hk:**195**
 Transmission:.....**5 trins**
 Toppelast, kg: 10.204
 Løftehøjde, m:.....**4,58**
 Hjulmontering:.....**750/65R26 m. traktormønster**



MDE Græsgreb Warrior 430

MDE Warrior 14ft er en robust silogreb til effektiv håndtering af ensilage og græs. Den har en arbejdsbredde på 4,3 m, kapacitet på 10,2 m³ og vejer 1.780 kg. Udstyret med lange bundtænder (1,8 m x 50 mm), soft-close hydraulik og en stærk ramme, er den ideel til krævende opgaver. Transportbredden er 2,9 m.

Transportbredde, m:**2,9**
 Arbejdsbredde, m:**4,3**
 Kapacitet, kubikmeter:.....**10,2**
 Vægt, kg:**1780**
 Længde bundtænder, m:**1,8**
 Diameter bundtænder, mm:.....**50**



Holaras Viking m. fordeler

Holaras Viking m. fordeler er en ensilagestakfordeler til intensiv bearbejdning og jævn fordeling af store mængder græsensilage. Stakfordeleren laver en hurtig og jævn fordeling i hele arbejdsbredden i én arbejdsgang. Under fordeling kan man køre traktoren i midten af ensilagestakken og undgår dermed farlig kørsel langs kanterne.

Arbejdsbredde, m:**6**
 Fordelertype:.....**Rotor**
 Transportbredde, m:**3**
 Vægt, t:**2,4**
 Effektbehov, hk:**150**



Holaras Stego 285-PRO-SSH

Ensilagepakkeren Holaras Stego 285-PRO-SSH sikrer optimal komprimering af græs- og majsensilage. Udjævneren kan fyldes med vand eller sand og derved få en total vægt på op til 3,6 tons. Stego ensilagepakkere kan udstyres med kantkomprimator i begge sider, der øger arbejdsbredden yderligere. Kantkomprimatoren kan sænkes op til 40 grader.

Arbejdsbredde, m:**4,75**
 Transportbredde, m:**3,00**
 Egenvægt incl. væske og vægte, t:.....**3,6**
 Ophæng/bugsering:.....**3-punktsophæng**
 Hydr. Ssdeskift, cm:.....**50**
 Antal ringe til pakning:.....**12**
 Diameter pakkeringe, cm:**90**



ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Med CLAAS ROLLANT 630 RC UNIWRAP og CLAAS ARION 630 får du en stærk og pålidelig kombination til effektiv ballepresning og indpakning. ROLLANT 630 RC UNIWRAP presser faste, tætte baller med høj densitet takket være MAXIMUM-komprimeringssystemet, som sikrer optimal form og lagringsstabilitet – også ved fugtige eller tunge afgrøder. ROTO CUT-snitteaggregatet sikrer et ensartet og finknust materiale, mens UNIWRAP-systemet hurtigt og præcist pakker ballen ind i op til seks lag film – alt sammen i én arbejdsgang. Den hydrauliske netrulleholder og brugervenlige betjening gør hverdagen lettere for føreren.

Snitteaggregat:**ROTO CUT**
 Indpakning:**Uniwrap-system**
 Antal film-lag:**Op til 6**



Göweil G1 F125 Kombi

Göweil G1 F125 Kombi kombinerer høj ydelse og brugervenlighed. 30 dobbeltbladede knive sikrer en snitlængde på 35 mm, og Auto Flow Control beskytter mod tilstopninger ved at åbne toppladen og tilbage-trække knive automatisk. Ballekammeret sikrer optimal komprimering. Systemet understøtter net- og filmbinding, inkl. dobbeltbinding. Maskinen har flere trækstangsoptioner og en tandemaksel med store Flotation-dæk, der skåner marken.

Pickup:.....**6-rækket pendulpickup**
 Pickupbredde, mm:.....**2200**
 Antal knive:**30 dobbeltbladede**
 Snitlængde, m:.....**35**
 Ballekammer, m:**1,20 x 1,25**
 Antal ruller i ballekammer:.....**18**
 Bindsystem:**net eller film inkl. dobbeltbinding**
 ISOBUS:.....**Ja**



John Deere C441R baliepresser

John Deere C441R baliepresser har fleksibilitet i højsædet. Ud over at kunne tilbyde de samme fordele som F441R, har C441R også transportbordets højtydende evne til at producere flere baller om dagen. Det justerbare og robuste kammer garanterer en fremragende balletæthed og -form. Vha. faldbunden i fuld bredde med parallel kinematik kan blokeringer fjernes med det samme inde fra kabinen. Kombinationen af det gennemprøvede wrappingsystem med det højtydende indføringssystem og baliekammeret fra F441R giver ensilage i topkvalitet i alle slags afgrøder.

Baliediameter, m: **1,25 -1,35**
 Pickup-bredde, m: **2,0**
 Aksel:..... **Tandem eller enkelt**
 Antal knive: **13 eller 25**
 Baliekammer: **17 el. 18 12-riflede**
 Binde-system: **Film på film**
 Kapacitet, baller i timen:..... **ca. 80**



Krone Comprima CF 155 XC Plus

Til Græsland 2025 stiller Brøns med et bredt og slagkraftigt udvalg af maskiner, der dækker hele spektret af græs- og foderhåndtering – fra slåning og vending til presning og transport. Hver maskine er nøje udvalgt for sin effektivitet, holdbarhed og egnethed til danske forhold. Comprima CF 155 XC Plus er en kombipresser med variabelt kammer og snitrotor – høj driftssikkerhed og ensartet baliepresning.

Baliekammer: **Semivariabelt med baliekæde**
 Balieiameter, cm: **125 – 150**
 Pickup:..... **EasyFlow**
 Antal knive: **op til 26**
 Binding: **Net og folie**
 Hydraulisk knivudkobling:..... **Muligt**
 Balievender:..... **Muligt**



Mchale Fusion 4 Plus

Mchales Fusion 4 Plus er en, fuldautomatisk fast-kammerpresser med integreret indpakker. Presseren kan binde ballen med net eller plastik i kammeret. Fusion 4 Plus kendetegnes ved 2 patenterede systemer: 1. overførsels-systemet via kammeret. 2. Den vertikale indpakker-ring. Begge disse systemer giver maximal ydelse og samtidig en kort og kompakt maskine. Styring via isobus.

Pickupbredde, m: **2,1**
 Antal knive: **25**
 Baliediameter, m: **1,25**
 Baliebredde, m: **1,23**
 Baliekammertype:..... **Fastkammer m. 18 valser**
 Binde-system: **Film eller netbinding**
 Hjulmontering:..... **560/60-22,5**
 Vægt, kg: **5950**
 Længde/ bredde/ højde, m: **5,8/ 2,76/ 3,02**
 Effektbehov, hk: **115**



Fendt Rotana 160 V combi

Fendt Rotana 160 V combi er en variabel-kammerpresser, der har 4 gummibånd. Kammeret fyldes horisontalt for en bedre indføring og komprimering af materiale. Presseren kan udstyres med 540 eller 1000 PTO gearkasse. Gulvet under snitrotoren er fjederbelastet. Det forhindrer de fleste blokeringer uden at forringe snittekvaliteten. Maskinen kan fås som en single aksel, men med en stor og bred dækmontering. Fra baliekammeret er der en aktiv balieoverførelse til wrapperbordet, som er en fordel med kørsel i terræn. Det tager 55 sekunder, fra ballen er færdig i baliekammeret til den er wrappet og læsset af.

Pickup-bredde, standard/tilvalg, m: **225/240**
 Antal aksler: **1**
 Kammer:..... **Variabel**
 Binding: **Net og folie**
 Folie, mm: **500 og 700**
 Wrap-tid, inkl. aflæsning, sek.: **55**



KUHN VBP 7190

KUHN VBP 7190 er en kombipresser med variabelt kammer. Klar til næste balie på 8-9 sekunder. Hurtigt skift mellem halm- og wrapballer. TWIN-reel system bruger standard 75 cm filmruller til både binding og indpakning. Balietryk justeres automatisk via fugtsensorer. Skift mellem film- eller netbinding uden værktøj. Integralrotor-teknologien sikrer effektivt indtag, mens Dropflor og Rotor disengagement beskytter ved blokerung og kan styres fra kabinen.

Baliediameter, cm: **80-180**
 Baliebredde, cm: **120**
 Pickup-bredde, cm: **230**
 Snitter:..... **ja**
 Antal knive: **0/7/11/12/23**
 Binde-system: **Net og film**
 Undervogn: **Boogie**
 Hjulmontering:..... **620/40-22,5**
 Effektbehov, hk: **150**



Pöttinger IMPRESS VC 3190 PRO

IMPRESS VC 3190 PRO er en kombineret rundbaliepresser med indpakker. Presseren har markedets korteste snitlængde inden for rundbaliepresser-segmentet på 36 mm. Den korte snitlængde resulterer i højere balievægt med reducerede omkostninger i form af folie, net samt efterfølgende balie-transport.

Baliediameter, cm: **80 – 185**
 Baliebredde, cm: **120**
 Antal knive: **32**
 Teoretisk snitlængde, mm: **36**
 Bindeapparat: **Folie eller net**
 Effektbehov, hk: **130**



CRIAP MIDI-BALER 85

CRIAP MIDI-BALER 85 fremstiller rundballer i en forudbestemt størrelse – i et fast pressekammer. CRIAP-ballerne er ca. 85 cm brede, har en diameter på ca. 85 cm og vejer omkring 100 kg. Disse egenskaber gør CRIAP-ballerne til den absolutte favorit for blandt blandt andet hesteejere, fåreavlere og hobbylandmænd. Størrelsen passer perfekt gennem enhver stalddør, og desuden kræves der ikke tungt udstyr for at flytte dem. CRIAP-ballerne presses med høj densitet og er tæt indpakket.

Transportlængde, m:	5,7
Transportbredde, m:	2,4
Transporthøjde, m:	2,5
Vægt, kg:	3300
Total pickup-bredde, m:	1,9
Pickupbredde, tand til tand, m:	1,50



Göweil G4020Q indpakker

Göweil G4020 Q med motor er en fuldautomatisk ballewraper til både firkantede og runde baller. Den er udstyret med en kraftig Kubota 3-cylindret dieselmotor, hvilket gør den selvkørende og uafhængig af traktor. Maskinen har twin wrapping-arm, balleopsamler, automatisk filmstrækning og kan håndtere baller op til 1.800 kg. Den er ideel til effektiv og fleksibel indpakning i marken.

Balletyper:	Firkant og rund
Motorfabrikat:	Kubota
Motor:	3-cylindret, diesel
Wrapteknik: twin wrapping-arm	
Læssesystem:	Med balleopsamler
Filmstrækning:	Automatisk
Ballestørrelser, kg:	op til 1.800 kg



EVERS GPG-580 FRONTHARVE

Med Evers Frontharve til græsarealer udføres to arbejdsopgaver i én arbejdsgang: nivellering og strigling. Nivelleringsbjælken jævner muldvarpeskud, og de to rækker harvetænder bearbejder græstæppet intensivt. Ved strigling fjernes dårlige græsarter, og jordens mikroorganismer aktiveres. Frontharve til græsarealer kan eventuelt udstyres med en APV-såmaskine.

Arbejdsbredde, cm:	580
Transportbredde, cm:	300
Antal tænder:	70
Antal forhjul:	4
Effekt, hk:	110
Vægt, kg:	1215



EVERS GB-600 LUFTER

EVERS GB-600 LUFTER til græsarealer løsner uden besvær komprimeret jord ned til en dybde på 18,5 cm. Græslufferen sikrer bedre tilgængelighed for luft, hvilket har en positiv effekt på at holde på fugt og øger udbyttet af græsmarken.

Arbejdsbredde, cm:	600
Transportbredde, cm:	300
Antal knive:	144
Effekt, hk:	> 100
Vægt, kg:	1490



APV GP750 M2

APV GP750 M2 Grassland PRO er en fem-i-en-maskine. Den udfører nivellering, strigling, eftersåning, harvning og tromling. Dermed kan man med en enkelt overkørsel udføre mange opgaver i forbindelse med at revitalisere eksisterende græsmarker. GP kan fås med udsåning via preplader eller med slæbeskær. I redskabets hjemland vil man også tilføje bekæmpelse af skadelige larver fra majfluer, men den plage er ikke for alvor nået til Danmark.

Maskintype:	Kombimaskine
Arbejdsbredde, m:	7,50
Transportbredde:	3,00
Transporthøjde:	3,95
Egenvægt, t:	3,90



Unia Fenix G

Uni Fenix G er udviklet af Polens største producent af landbrugsmaskiner, Unia. Det er en direkte såmaskine, der er specialdesignet til at så direkte i eksisterende græsmarker, som dermed kan fornys uden jordbearbejdning og opretholde udbyttet. Tallerkensåskæret på maskinen, der vejer tre tons, skærer sig ned i græsmarken og placerer græsfrøet nøjagtigt i rillen. Den efterfølgende prismevalse lukker sårillen igen, og marken kræver derfor ingen yderligere tromling.

Vægt, t:	3
Arbejdsbredde, m:	3
Arbejdshastighed, km/h:	15

FORHANDLERNETVÆRK

MIDT-WEST

MØD OS PÅ...

GRÆSLAND

FIND OS!

HURUP

SPØTTRUP

AULUM

VIBORG

GRINDSTED



Den 4. juni 2025

Vi ses til Græsland

Mød forhandlernetværket Midt-West på Græsland 2025! Kom forbi og oplev Case IH's komplette presserlinje – både rund-

og firkantpressere. Se også Maskincentrums udvalg af brugte Krone-maskiner. *Vi glæder os til at se dig på Græsland 2025!*



MASKINCENTRUM UDBETJENER

Gør en god handel på gode brugte græsmaskiner



KRONE CV 150 XC EXTREME
Årg. 2017. Antal baller: 19000. #12591
KR. 374.900.-



KRONE BIG X 630
Årg. 2016. Timer: 2245. #12822
KR. 1.199.900.-



KRONE KW 8.82/8
Årg. 2020. Har kørt få timer. #12737
KR. 99.900.-



KRONE BIG X 630
Årg. 2016. Timer: 4075. #12629
KR. 1.295.000.-



MASKINCENTRUM.DK



SALLING-TRAKTOR.DK



SOGL.DK

CASE IH