

Maskinstationen OG Landbrugslederen

DECEMBER 2020 // 59. ÅRGANG // NR. 12



FendtONE
betjeningskoncept

FENDT



It's Fendt. Because we understand agriculture.



TAURUS
ASW 391

Original og genial.

Afskubbervogn ASW 391 Taurus

Omfattende specialudstyr er del af standardspecifikationerne!

- Volumen: 50 m³
- Hydraulisk affjedring BPW
- Aksler: 410 x 180 BPW
- Dækmontering: 650/55 R 26.5
- Option: 800/45 R 26.5
- 40 km/h-version
- Hydraulisk klapbar underkøringsværn
- Protect tillægspakke
- Option: forskellige typer presseninger

Spørg efter vores
redskabsprogram!



Grensav DUO



Grensav Woodking Classic

A.P. Jørgensen A/S
Ribe
☎ 7542 0977

Ringø Maskinforretning A/S
Ringø
☎ 6262 1182

Røstoft Maskinforretning A/S
Mørn / Sakskøbing / Mørkøv
☎ 5598 5099

Traktor & Høst
Hinnerup/Hvam/Brønderslev/Kolding
☎ 8698 8700

Vinderup Maskinforretning A/S
Vinderup / Nykøbing
☎ 9744 1700

Maskinstationen OG Landbrugslederen

Tlf. +45 86 17 88 19

maskinstationen@post.tele.dk

www.ditmogl.dk

Indhold 12/20

Udstillinger	4
For 50 år siden	6
Tractor of The Year 2021® kåringen kan ses www.ditmogl.dk eller på Facebook	8
Agromek uddeler stjerner	8
MBA Agro ApS	10
Mærkedage	16

DANSKE MASKINSTATIONER OG ENTREPRENØRER

DM&E månedens Leder	20
M&L svarer på spørgsmål!	20
Vidensdage udskydes	22
Vejledningerne fra BAU Jord til Bord	22
Fokus på ujævne marker	24
Julehilsen fra Seniorgruppen	25
EU-arbejde stadig vigtigt	26
Sikret ved tyveri fra byggepladser	28
DM&E støtter håndværkerfradraget	28
Læserbrev	30
Ny APP og dispensation for akseltryk på statsvejene	32
Nyt våben i kampen med rotter og mus	34
AGE's Klumme	36

FORENINGEN LANDBRUGSLEDEREN

Kirstinesminde Landbrug	38
Nytårsbrev 2020 fra Formanden	46
Tre årtier med Manitou	48
Person/Firma	50

FÖRENINGEN SKÅNES MASKINSTATIONER

Ordförande har ordet	54
Perfekte plovfuror - KUHN's ISOBUS-Plove ..	56

DANSKE HALMLEVERANDØRER

Klimaplan for landbrug	58
"Top-Claas" maskinstationspiloter	60
Maskinfronten/Landbrug	62
Ny Krampe HD 550 Heavy Duty entreprenør ..	66
Maskinfronten/Entreprenør	68
Læserens side	71
Det skrev vi om i 2020	72
Køb/Salg	74

Nyt år forude



Fremtiden er både spændende og ind imellem lovende. Pandemien som stadig hærger over hele kloden, den får menneskeheden forhåbentligt sat skik på inden længe. Vacciner er på vej, og de mere eller mindre irriterende restriktioner er vel med til at minimere corona-virusens overlevelsesmuligheder.

Måske burde mennesker lære at opføre sig lidt anderledes mht. naturen og vor klode. Er menneskers udnyttelse af jordens ressourcer gået for vidt? Måske er det på tide at tænke alvorligt over et verdensomspændende overforbrug, og i stedet satse på øget genbrug indenfor alt.

Lade naturen være og ikke "møve" os ind i de dybeste naturlommer, i urskovene i Amazonas m.m. Det er ikke alt, vi mennesker bør blande os i. Og det er vel fra disse dybe naturlommer og fra dyrene der lever der, at både aids, sars, fugleinfluenza, ebola, og nu Covid-19, kommer i omløb blandt mennesker. Hentet ud fra disse dybder af mennesker uden respekt for "naturens dagsorden".

Betragter man jorden som én levende organisme, så er det vel forståeligt, at den kan blive nødt til at "svare igen", så selv de mest intelligente organismer (menneskene) på dens overflade ... kan forstå dens "svar"!

Julen og Nytåret står for døren, og selv om man ikke kan være sammen alle sammen, så må vi hver især skønne på det land vi lever i, og er man rask, så vær taknemmelig for det. Og dem vi ikke kan se i højtidsdagene, dem kan vi sende et brev eller ringe til. Ingen må føle sig overflødig!

M&L's redaktion ønsker alle sine læsere, annoncører, skribenter og samarbejdspartnere en Glædelig Jul samt et Godt og Lykkebringende Nytår.

Samtidig en stor tak til alle, der har lyst til at tage med os på den videre rejse med M&L. Det glæder os usigeligt at både foreningen Landbrugslederen, Foreningen Skånes Maskinstationer samt alle vores abonnenter og mange andre, stadig er med som passagerer.

Vi glæder os, og vil gøre alt i vor magt for at M&L fortsat vil være et levende blad, med masser af læsestof for ung som gammel ... og dem midt imellem!

Der er plads til alle i M&L ... vi sætter bare flere sider på!

Glædelig Jul & Godt Nytår

Lotte og Søren, M&L



FendtONE: Det nye betjeningskoncept med et utal af funktionsmuligheder

Digitalisering er fremtiden. FendtONE er det betjeningskoncept, der vil gøre tingene lettere for dig i fremtiden. FendtONE betjeningskonceptet er allerede lanceret med den nyeste generation af Fendt 300 Vario og Fendt 700 Vario serierne. Med fokus på ergonomi, enkel maskindrift og integration af Fendt Smart Farming-løsninger og et smart samspil mellem den digitale platform og den nye førerarbejdsplads med en række af nye betjeningsmuligheder og innovativ styring, sikrer FendtONE at dit daglige arbejde kan udføres mere nøjagtigt og ressourceeffektivt.

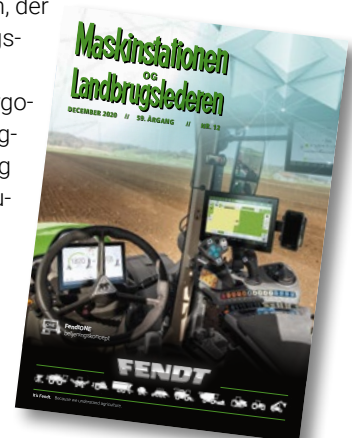
- Første fuldt integrerede betjeningsstrategi på markedet
- Større visningsområde og bedre overblik på flere terminaler
- Nyt multifunktions joystick – alt lige ved hånden
- Nyt 3L joystick og nye drejeknapper kan styre endnu mere

Vil du vide mere om FendtONE?

Vil du vide mere om de mange nye funktioner og muligheder med FendtONE betjeningskonceptet, så kontakt din lokale autoriserede Fendt forhandler, eller se mere på fendt.dk

FENDT

It's Fendt. Because we understand agriculture.



60

JUBILÆUM

Til alle jer – fra alle os



Med dette nummer af M&L slutter nioghalvtredsindstyvende årgang og vi kan derfor tage hul på bladets jubilæumsår, når første nummer af 60. årgang udsendes i januar 2021. Så derfor tilbyder vi:

Gratis ekstra Abonnement i hele 2021!

Hvis du har et abonnement på M&L, som du betaler for, har du i 2021 mulighed for at få ét ekstra GRATIS abonnement enten til frokoststuen, en medarbejder eller måske "bare" til en god ven...

Ring på telefon 86 17 88 19
Eller skriv en mail på: info@mogl.dk
Oplys dit navn, adresse samt medlemsnummer – og adressen hvortil det ekstra gratis abonnement skal sendes til.

Gratis ekstra Abonnement i hele 2021!

UDSTILLINGER

INDLAND



E&H 2021

Danmarks største fagmesse for entreprenør- og anlægsbranchen, Entreprenør & Håndværk, samles **10.-12. juni 2021** på MCH Outdoor Arena i Herning. Planlægningsarbejdet er i fuld gang, og de første udstillere har allerede meldt sig klar.

<http://www.eh21.dk/>

UDLAND

EIMA International 2020

Digital Preview afholdtes i dagene onsdag den. 11. november til søndag den 15. november 2020.

Selve messen bliver afholdt fra den 3. til 7. februar 2021

Italiens største landbrugsmaskinmesse EIMA afholdes i Bologna Trade Fair Center. Udover teknik til landbrug, frugt- og vin-dyrkning samt skovbrug, rummer udstillingen en større afdeling med have-/parkgrej samt haller med komponenter til maskin- og redskabsindustrien. På EIMA kåres årets traktor i Europa i konkurrencen "Tractor of the Year @ 2021".

www.eima.it

SIMA

Den 79. udgave af SIMA-SIMAGENA, International Fagmesse for Landbrugsmaskiner og Husdyravl, afholdes fra den **21. februar til den 25. februar 2021** i Messecenter Paris-Nord Villepinte.

<https://en.simaonline.com/>

Hillhead 2021

Fra den **22.-24. juni 2021.**

Messen for entreprenører og andre brugere af tungt anlægsmateriel og udstyr fra hele verden vil blive budt velkommen på Hillhead 2021, når førende internationale udstillere vil præsentere det nyeste anlæg/udstyr og materialer. Udstillingen finder sted i det barske miljø i Hillhead Quarry i Pennine Hills i centrum af England, over 550 udstillere vil være på pladsen der dækker et areal på omkring 140.000 m² og omfatter udendørs demonstrationer m.v. Sted: Hillhead Quarry, ved Buxton, Derbyshire, England.

www.hillhead.com

BORGEBY FÄLTDAGAR

Afvikles i dagene **30 juni - 1 juli 2021** og er en fagmesse med demonstration af det mest interessante indenfor planteavl og maskinteknik samlet på et sted. Borgeby Fältdagar finder sted ved Borgeby Gård i Bjärred og messearealet ligger på Borgeby Kyrkväg lige nord for Malmö og ca. 35 km fra Øresundsbroen (ad E6).

www.borgebyfaltdagar.se

HUSK at TJEKKE WWW...
Inden du drager afsted!
og evt. opdatering af datoer...

FENDT

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



FendtONE betjeningskoncept

Brugerfladen, du kender – nu med flere muligheder!

Med FendtONE onboard funktionerne kan du udføre markarbejde mere effektivt og optimalt, på et nu større visningsområde, der er intuitivt og lettere at bruge og samtidig klar til fuldt ud at tilpasses og skræddersys efter dine behov.



- Større displayområde – smarte skærmløsninger
- Let at bruge – fleksibel, overskuelig og intuitiv betjening
- Mange valgfrie og programmerbare indstillinger

Tag næste skridt mod din FendtONE onboard oplevelse

Læs mere om det smarte samspil mellem den digitale FendtONE platform og den nye førerarbejdsplads samt rækken af nye betjeningsmuligheder og innovativ styring, der sikrer at dit daglige arbejde kan udføres mere nøjagtigt og ressource-effektivt på fendt.dk eller kontakt din lokale autoriserede Fendt forhandler i dag!

It's Fendt. Because we understand agriculture.

[... For 50 år siden...]



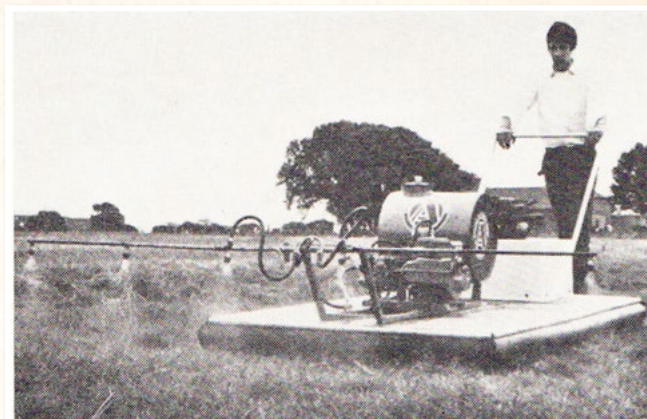
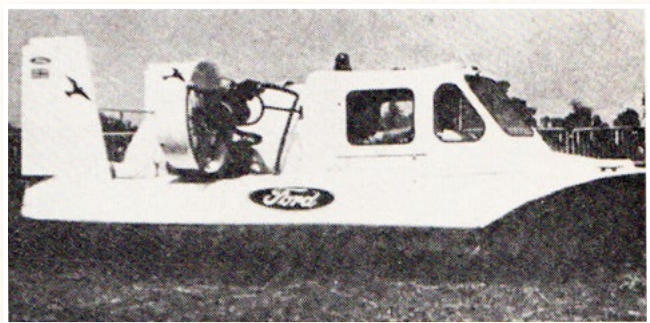
Denne gang bringer vi lidt fra Maskinfronten fra Maskinstationen december 1970... Et sprøjteeventyr der stoppede før det rigtigt begyndte og de roterende lys på landbrugstraktorerne er til forhandling?

Svævende sprøjter

Trods de mange anvendelsesmuligheder for luftpude-maskiner i landbruget, er udviklingen ikke sket så hurtigt på dette område, som tilfældet er for militæret og kommercielt brug.

I det engelske tidsskrift Farmers Weekly giver T. R. Skuli nogle vink om, hvordan en »svæver« til landbruget skal være opbygget. For at kunne anvendes til de mange forskellige opgaver i landbruget som f.eks.: sprøjtning, udbringning af kunstgødning, sædekorn og kalk m.m., må svæveren været let at manøvrere helt præcis i den retning, man ønsker.

Dette kan opnås gennem et system af flere propeller eller en enkelt styrbar. Enklest er dog at have hele motorkraften koblet til en eneste luftblæser og have regulerbare luftudtag i svæverens hjørner. Fremdrift i en hvilken som helst retning kan der-



ved opnås ved at åbne eller lukke for luftudslippet i et af hjørnerne. Med dette system kan der opnås en præcis styring.

Ved visse arbejder f.eks. sprøjtning, må en bestemt mængde sprøjtevæske eller pulver tilføres pr. arealenhed. Den rette dosering i forhold til svæverens hastighed kan klares ved hjælp af et hjul, der følger jorden. - Hjulet driver en generator, som producerer elektrisk strøm i forhold til hjulets hastighed. Generatoren driver en elmotor, som igen driver en udmatningsanordning.

Svæveren kan anvendes på opblødte marker, over vand, på nysåede eller opspirede afgrøder, men kan ikke anvendes på mere udviklede afgrøder (høje), da den kappe, som holder luftpuden på plads, vil slæbe i afgrøden, og luftstrømmen vil kunne beskadige denne, specielt en storbladet afgrøde.

En svæver for landbruget kan konstrueres af billigt materiale så som letmetals-legeringer og glasfiberarmeret plast. En luftkølet motor er bedst, men alle typer motorer kan anvendes.

- Ford har tilsyneladende taget ideen op. I alle tilfælde viste Ford for nylig en sådan svæver i Frankrig, og den vakte stor interesse.

På »Royal Show« i England præsenteredes man for en lidt anden udformning af »svæveren«. Som billedet viser, må den person, der betjener svæveren, finde sig i at gå bagefter, så denne udformning er sikkert ikke den rigtige løsning på problemet.

Roterende lys på landbrugstraktorerne?

- Forsøgskørsel og foreløbige rapporter tyder på, at det vil være hensigtsmæssigt at lade landbrugstraktorer føre roterende gult lys, når de kører på vejene i lygtetændingstiden. Der skal til foråret føres nye forhandlinger med myndighederne om at få en sådan lygteføring, som bl.a. kendes fra vejmaskiner, godkendt, oplyste forpagter Vagn Voigt, Løvstrupgård ved Lem i Vestjylland, på Foreningen af jyske Landboforeningers maskinmøde i Herning.

Forsøgskørselen med det roterende lys fortsætter, og vi mener, at der ved at lade systemet indføre på traktorerne vil kunne gives de øvrige trafikanter et nyttigt advis om, at de møder et langsomtgående køretøj. Udtalelser fra brugere af det roterende lys på traktorer og fra politiet går ud på, at erfaringerne er gode.

Vagn Voigt omtalte desuden standardiseringen af landbrugsmaskiner og nævnte i korte træk den igangværende strukturændring i den faglige rådgivning over for landmændene.

**BESTIL DIN NYE JAGUAR
INDEN D. 15. DECEMBER**



3000 TIMERS GARANTI PÅ PREMIUM ADVANCED DELE TIL KR. 0,-

Du kan nå det endnu. CLAAS finsnittere er i en klasse for sig selv, og den seneste model JAGUAR 990 TERRA TRAC er verdens største JAGUAR til dato. Kendetegnende for CLAAS finsnittere er udvikling, optimering og driftssikkerhed - uanset hvilken model man vælger.

Bestiller du JAGUAR inden d. 15. december får du 3000 timers garanti på PREMIUM ADVANCED dele til kr. 0,-.

Vi tilbyder desuden en attraktiv specialpris på 3000 timers servicekontrakt.

Følg dit instinkt. Kør JAGUAR.

Hvis man er til gennemprøvet teknologi, høj kapacitet og førsteklasses resultater, hvor det hele går op i en højere enhed, så er det oplagte valg JAGUAR.

JAGUAR finsnittere byder på 408 - 925 hk, og kan tilpasse sig enhver situation med diverse frontudstyr, corncrackere og TERRA TRAC bælteundervognen.

Kontakt din CLAAS forhandler og hør mere om vores JAGUAR modeller.

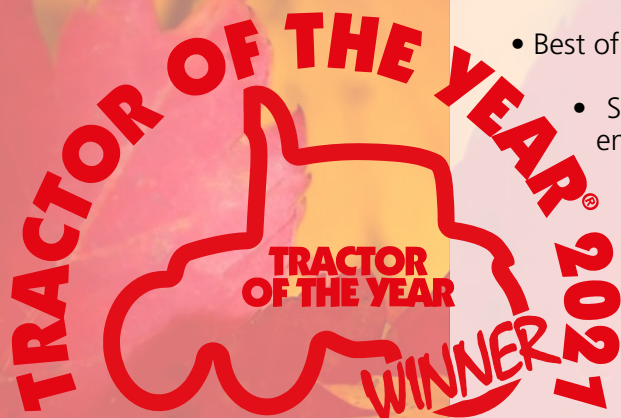


Danish Agro
MACHINERY

CLAAS



Følg os på Facebook
@CLAAS Danmark



Tractor of the Year® 2021

Følg kåringen af Tractor of the Year 2021 online fredag den 18. december 2020 kl 15.00 på: www.totydigital.com

Her løftes sløret for vinderne i følgende kategorier:

- Tractor of the Year® – Årets landbrugstraktor i Europa 2021
- Best Utility® 2021 – Bedste gårdtraktor 2021
- Best of Specialized® 2021 – Bedste specialtraktor 2021
- Sustainable Toty® - Mest bæredygtige og fremtidsorienterede traktor 2021

Se de i alt 18 kandidater i konkurrencen på www.tractoroftheyear.org

25 europæisk fagblade fra lige så mange lande står bag kåringen, herunder M&L som er Danmarks repræsentant i konkurrencens jury.



Agromek uddeler stjerner — men uden fysisk messe

I januar 2021 skulle den 42. udgave af Agromek have været gennemført, men Nordeuropas største samlede landbrugsmesse er udsat til senere.

Alle med interesse for agrosektoren og teknik kan nu i stedet se frem til, at Agromek lancerer Agromek Stars Special Edition 2021, og resultatet vil blive vist for omverdenen i slutningen af januar.

- Vi har fået en række forespørgsler fra udstillere, om det ikke var muligt at gennemføre Agromek Stars, selvom der ikke er en messe. Sådanne forespørgsler varmer meget, og vi har derfor besluttet at gennemføre en intensiv proces, hvor udstillere i en kort periode har mulighed for

at indsende deres nyheder til bedømmelse, fortæller Agromeks formand, Sten Andersen.

Nyhederne bedømmes ud fra samme kriterier som ved en fysisk afholdt Agromek.

- Det bliver med det sædvanlige fokus på høj kvalitet i bedømmelsen, når vores kyn-dige eksperter og dommere vurderer nyhederne, siger Sten Andersen.

Nyhederne vil blandt andet blive markedsført overfor landmænd i ind- og udland.

Dels vil nyhederne blive præsenteret på



Vi glæder os til at kunne præsentere nyhederne i slutningen af januar, siger Agromeks formand, Sten Andersen. Foto: Wiegaarden.

Agromeks hjemmeside og sociale medier, og dels vil landbrugspressen i ind- og udland også få pressemateriale om de to- og tre-stjernede nyheder stillet til rådighed.

- Vi glæder os til at kunne præsentere nyhederne, der plejer at være af høj kvalitet, og jeg håber, at både udstillere og alle andre vil tage godt imod vores nye tilbud, når vi nu ikke kan mødes fysisk på Agromek i januar, siger Sten Andersen.

www.agromek.dk

DLG
SLITAGE TEST
RESULTATER

- 50% LÆNGERE LEVETID
- SPAR 7,50 PR TIME

DLG siger: "Det testede landbrugsdæk Vredestein Traxion XXL med størrelsen 600/OR28 på frontakslen og 710/70R42 på bagakslen viste meget bedre slid-egenskaber sammenlignet med konkurrerende referencedæk i den samme størrelse fra en anden Premium dæk-producent, gennem hele testen.

LÆS ALT OM TESTRESULTATERNE PÅ VREDESTEIN.DK/FLERETIMER

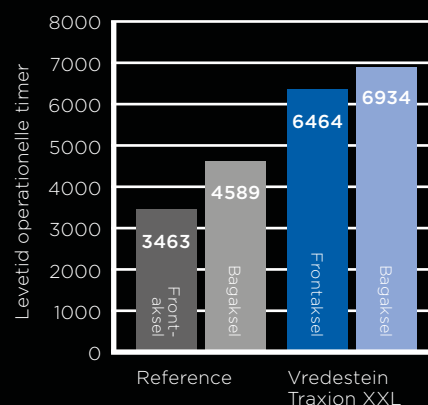
FLERE TIMER.
ALTID.



VREDESTEIN TRAXION XXL

✓ Wear behaviour
under real conditions

DLG Test Report 7026




VREDESTEIN

MBA Agro ApS

Lidt øst for Viborg ved landsbyen Vinkel ligger maskinstationen MBA Agro ApS, som ejes den 34 årige Morten Balle, der stiftede virksomheden for knap 5 år siden.

Programmet omfatter overvejende typiske landbrugsopgaver, men med udbredt brug af præcisionslandbrugsteknologi, dokumentation, sporbarhed, driftsledelse og en generel ny el. nyere maskinpark, har man formået at tiltrække nogle spændende opgaver hos lokale kunder indenfor bl.a. gartneri- og landbrugssektoren.

I dag varetages maskinstationens opgaver af 7 faste medarbejdere og omkring det dobbelte i sæsonerne. Vi havde lejlighed til at besøge MBA Agro og indehaver Morten Balle på en stille dag midt i november, hvor en del af mandskabet var i gang med forskellige "vinter-opgaver" rundt i det midtjyske område.

Maskinstationsejer Morten Balle, MBA Agro ApS.



En ung og dynamisk virksomhed

Morten Balle fortæller, at han kommer fra et landbrug med svineproduktion, som hans far havde ved Vinkel og han blev også tidligt introduceret til maskinstations- og entreprenørbranchen gennem den forretning hans morfar drev i området. "Far fik en kronisk nyresygdom og måtte stoppe sit landbrug, men i dag har vi glæde af ham til en masse serviceopgaver i forretningen," nævner Morten Balle.

Morten selv er uddannet faglært landmand fra Dalum Landbrugsskole og har både arbejdet på landbrug i Danmark og Australien samt på maskinstation hos Henrik Simonsen, Skalmstrup. "Herefter var jeg i en periode på næsten 4 år beskæftiget som landbrugsleder for et Danida støttet B2B projekt i Ghana med udvikling og opbygning af en farm helt fra bunden med opdyrkning af 8.500 ha bush, hvoraf det i min tid kom op på 1.000 ha i dyrket

areal med double-cropping. Vi havde til at begynde med ingen steder at bo og der var så godt som ikke faciliteter og system som vi kender det fra Danmark, så det var i ordets rette forstand virkeligt et ægte udviklingsprojekt, beretter Morten, som efter Afrika-eventyret startede en HF-uddannelse i Danmark med den idé at tage en HD i økonomi og ledelse efterfølgende.

"Der skete dog det, at jeg fik ansættelse som landbrugsleder på den danskejede



Gylleudbringning er blandt de gode opgaver på maskinstationen, som råder over et par nye og topudstyrede Samson PG II vogne m/ div. bomme, nedfældere m.v.

ukrainske farm Danosha Ltd., der i dag hedder Goodvalley Ukraine LLC, hvor jeg var til midten af 2015, hvorefter jeg kom hjem til Danmark igen, bl.a. da min kæreste Annika var gravid med vores første barn, fortsætter Morten og filosoferer, at han på det tidspunkt rent faktisk havde arbejdet lige så mange år i udlandet som i Danmark.

Hjemme i Danmark var Morten i en kort periode ansat ved en kurator, der midlertidig drev en stor konkursramt svineproduktion. Efter 2-3 måneders drift af boet ønskede boets kurator at udtræde af markbrugsdriften og udlicite denne. "Herefter begyndte jeg at undersøge mulighederne for at erhverve maskinerne, hvilket i sidste ende lykkedes med de fleste af maskinerne, men nogle blev dog solgt til anden side pga. højere bud. Sammen med maskinerne fik jeg en medarbejder med over fra gården og var dermed klar til at starte min egen forretning MBA Agro ApS, hvilket skete i februar 2016," beretter Morten, som pointerer at alt grejet fra dengang i dag er udskiftet/forny.

Morten fortæller, at firmaet i dag har sit domicil på en ejendom under Randrup Hovedgaard ved Vinkel, hvor der førhen var sohold og slagtesvineproduktion. Morten Balles hustruen Annika Nielsen er pædagog på en privat skole i Viborg. Sammen har parret to børn – Nora på 3 år og August på 4 år.

Gode specialer

Hos MBA Agro løser man iflg. indehaveren primært landbrugsopgaver og gerne nogle serviceydelser som ikke alle kollegerne kan tilbyde. "Vi arbejder typisk med opgaveprogrammer, hvor vi går "all in" med hensyn til maskiner, teknologi, viden og professionalisme på de områder, hvor vi nu er repræsenteret," forklarer maskinstationsejeren, som understreger at det gør firmaet i stand til at holde en meget høj effektivitet på grejet.



Ja, Annika Nielsens og Morten Balles 4 årige søn August har at dømme efter hans interesse for store landbrugsmaskiner vist allerede fast kurs mod maskinstationsbranchen...

Hvis man har behov for mere specielle ekvipager eller ydelser samarbejder man iflg. Morten Balle typisk med sine kollegaer i branchen.

Det officielle program på maskinstationen dækker fx opgaver som gylleudbringning, gødnings- og kalkspredning, pløjning, fræsning og såning, afpudsning af frøgræsmarker, mejetærskning og halmpresning med tilknyttede transportopgaver, sprøjtning, hegnsklipning samt diverse entreprenøropgaver med rendegraver og lejet grej. Herudover har MBA Agro en række opgaver med vinterservice, hvilket fx omfatter saltning og evt. rydning med sneplov el. kost på 37 pladser i Viborg-området, herunder ved supermarkeder, indkøbscentre m.v.

Udover at arbejde som traditionel landbrugsmaskinstation med "udrykningstjeneste", arbejder MBA Agro ApS også med at lave aftaler med kunder om løsning af opgaver/områder for dem, herunder også at stå for styring og rapportering af arbejdets forløb. "Som eksempel har vi lavet en rammeaftale med landets største producent af gulerødder, pastinakker, persil-

lerødder, jordskokker, rødbeder m.v., Dan-Roots A/S i Tange om presning af ca. ¼ af de ganske store mængder halm de årligt bruger til afdækning af bl.a. gulerødderne. Nogle af de samme ting laver man fx hos en anden stor spiller på gartneriområdet – Østerkrog Gartneri ApS i Bjerringbro, som bl.a. producerer porrer, broccoli, blomkål, ærter og forårsløg. Her står MBA Agro blandt andet for kornhøst og -transport på en mindre del af de arealer som gartneriet bruger i sædskiftet med grøntsagerne og derudover spreder man kalk og kalivinasse, pløjer og sår for dem.

Til de større kunder hører dels et par store svineproducenter og dels et par større kvægproducenter i lokalområdet, hvor MBA Agro ApS løser diverse markopgaver.

Fokus på præcision, dokumentation og kvalitet

Hos MBA Agro fortæller indehaveren, at man vægter præcision meget højt (som det også står på firmaets store Bredal kalk-/gødningsspreader) og gerne vil være med i front indenfor præcisionslandbrug. Alle større maskiner er derfor udstyret med



Jordbearbejdning og såning er også blandt topopgaverne på maskinstationen – her t.v. en Horsch Partner 2800 HT såtank samt Optipack 6 jordpakker og t.h. firmaets 6 furede Kverneland vendplov i arbejde.



Hos MBA Agro vil man gerne være med i front indenfor præcisionslandbrug, dokumentation og højteknologi – ja, og her er nye Bredal kalk-/gødningsspreder i særdeleshed med på "beatet"...



tager vi ansvar og rettet op på tingene," understreger Morten.

Medarbejdere og forretningsprincipper

MBA Agro ApS beskæftiger i dag 7 faste medarbejdere og godt det dobbelte i sæsonerne i landbruget. "Vi har en dygtig og meget engageret stab, hvor hovedparten har en landbrugsuddannelse i bagagen – ja, og vi forsøger i vores ansættelse at finde medarbejdere med en ordentlig indstilling/holdning til tingene," forklarer Morten Balle smilende og understreger vigtigheden i at folkene ved, hvordan de repræsenterer firmaet bedst muligt, når de er ude hos kunderne. Hos MBA Agro indbefatter ordet ordentlighed bl.a. også at man ikke snakker dårligt om kollegaer og tilstræber et godt forhold til disse, passer sin egen forretning og fokuserer på det man selv kan.

Ved siden af den daglige stab råder man over en god fast gruppe af hjælpere, som kan træde til i sæsonerne, i ferier og ved sygdom.

MBA Agro har også en landbrugselev og så er Mortens far Preben Balle ansat i firmaet, hvor han varetager div. serviceopgaver, kørsel med reservedele, forsyninger og mandskab o.m.a.

Morten selv fungerer i vid udstrækning som firmaets "bundprop" som understøtter, hjælper, snakker med kunder og kører mes mest i forbindelse med sygdom og ferie eller hvis man lige står

nyeste GPS-teknologi med mulighed for graderet udbringning af fx kalk, gødning, plantebeskyttelsesmidler m.v. efter tildelingskort samt med mulighed for dokumentation. Ja, iflg. Morten Balle går man højt op i at kunne dokumentere sit arbejde overfor kunden og/el. myndighederne og kan evt. løbende udarbejde rapporter, som fx sprøjtelog, auto-genererede høstrapporter med udbytter og vandprocent, lister/kort med div. udbringnings-/tildelingsdata o.m.a.

"Netop præcisionslandbrug, dokumentation og sporbarhed – det er vi gode til og her adskiller vi os i forhold til andre og vi sørger for at holde vores medarbejdere opdaterede med hensyn til teknologi og metoder på området," understreger Morten Balle, som bl.a. har roser til overs for John Deere's teknologi, applikationer og løsninger på området. Indehaveren fortæller videre, at man i firmaet gør meget ud af at optræde så professionelt, troværdigt og kompetent overfor sine kunder som overhovedet muligt og generelt udføre arbejdsopgaverne i bedst mulig kvalitet og vha. topmoderne teknologi. "Og er der noget som fejler,

Her et par af firmaets store Horsch såmaskiner i arbejde – ja, såning er virkelig en af de større arbejdsopgaver på maskinstationen...

Her høster MBA Agros Claas Lexion 770TT 4WD frøgræs foran en "Lexion-kollega" hos Ib Hjort, Udbybedre Østergaard ved Havndal. Morten Balle har for øvrigt meget store roser til mejetærskerens skærebord, som er et 40' MacDon Flexdraperbord.





MBA Agro står blandt andet for presning, transport og logistik samt halm-management hos gartnerivirksomheden DanRoots A/S i Tange – her firmaets to bigballepressere, en frontlæsertraktor og på foto t.h., DanRoots egen halmdækningsudstyr til gulerødder.



mangler en mand. "Ja, det er også mig der hele tiden er på jagt efter muligheder, udvikler og får sat handling på," nævner indehaveren smilende og understreger, at han altid står klar til at se på nye opgaver el. arbejdsområder.

Firmaet har hjælp fra en bogholder 9 timer/uge, men de overvejende opgaver med administration, regnskab og økonomi klarer Morten selv, fx godt hjulpet af det digitale time-/sags- og økonomistyringssystem CustomOffice og regnskabsprogrammet E-conomic. "Jeg synes at tal og optimering er megaspændende – ja, jeg kan virkelig godt lide at se på tal, "nørde" en masse med Excel-ark, optimere, beregne og tænke en hel masse tanker," fortæller Morten med et stort smil på læben.

I den lidt stille tid i landbruget er flere af folkene iflg. indehaveren typisk lejet ud til diverse opgaver rundt i lokalområdet. "Helt aktuelt har vi to mand i juletræerne m/firmaets traktor, én spreder kalk, to sætter støttemur i forbindelse med et haveprojekt og én er udlejet til høst af majs," fortæller Morten Balle, som indimellem også har mandskab som hjælper til med samling af skærebord m.v. hos Buchtrup Agro i Hammershøj ved Tjele.

Udover det at man grundlæggende tilstræber ordentlighed i såvel holdning som handling, så arbejder man iflg. Morten Balle også efter en række principper. "Ikke mindst min tid i udlandet har lært

mig nødvendigheden af at have system og god orden i tingene, og det har jeg taget med hjem hos os selv, hvor vi i høj grad praktiserer det. Jeg kalder det parathed, hvilket da også er et af vores grundprincipper. Det betyder blandt andet at grejet altid skal stå færdig og i orden, klar til at rykke ud, vi skal kunne finde tingene og ikke bruge tid på at rende rundt og lede," forklarer Morten.

Orden og parathed opretholder man bl.a. ved at have serviceaftaler på traktorerne og ved at de faste medarbejdere hver har ansvar for service, vedligehold og klargøring af "egne" maskiner og redskaber,

hvilket iflg. indehaveren i praksis typisk sker ved at medarbejderen og en service-montør fra maskinforhandleren løser opgaven sammen.

"Jeg/vi er rigtig glade for og interesserede i teknik og applikationer til præcisionslandbrug, telematik osv., og vi stiller os ofte til rådighed i forbindelse med test og produktudvikling af grej og ekvipager for forskellige maskinproducenter, hvilket for øvrigt er noget jeg sætter stor pris på," nævner Morten smilende.

Kompagnon på vej

Under vores besøg hos MBA Agro ApS



Glædelig jul og Godt Nytår til alle



Ammoniakudstyr og lovpligtigt eftersyn på tanke, slanger og doseringsudstyr.

Special-opbygninger laves efter ønske

Forspring gennem viden... Forspring gennem viden...



Ved eftersyn og service kontakt vores ammoniak-specialister direkte:

Troels Svalgaard
Mobil 23 22 64 19
mail: vaerksted@stroco-agro.dk

HORSCH SEP DOWNS Scanregn STRIDER DCMIS AGRODAN H. ANDERSEN ANKABURGER AVN VSS

WEKOAGRO MACHINERY

Tlf. +45 86 96 07 04
mail@wekoagro.dk • www.wekoagro.dk

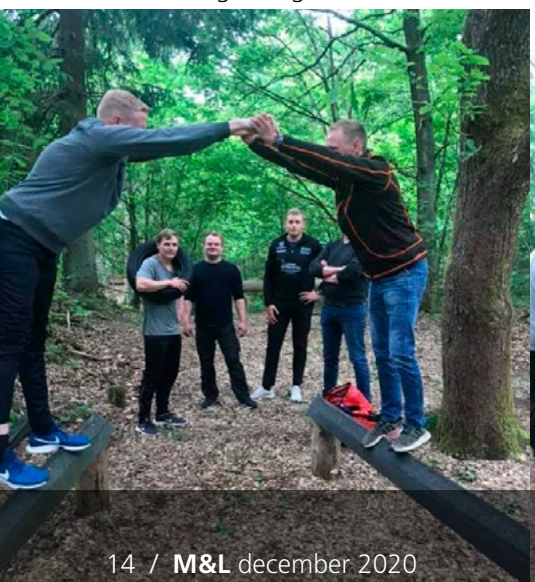


Også hegnspleje er blandt vinteropgaverne på maskinstationen, her firmaets Kuhn Prolonger hegns- og rabatklipper i gang m/Kuhn slagleklipper og Spearhead savhoved..



Mortens far Preben Balle, som varetager div. serviceopgaver i firmaet, herunder kørsel med reservedele, forsyninger m.v.

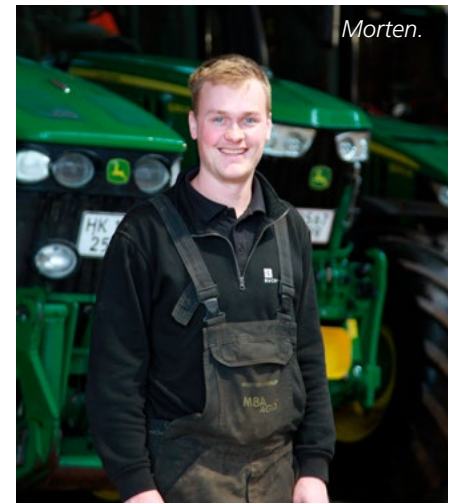
Man gør meget ud af at præge staben med nogle gode og sunde værdier samt skabe den rette teamånd – ja, fx som her med div. teambuilding-arrangementer...



I juletræssæsonen har man gerne noget af mandskabet til at hjælpe hos en større producent ved Sorring – ja, man benytter gerne MBA Agro's traktorer og ellers kundens net- og palleteringsgrej og udkørselsvogne.

fortæller indehaver Morten Balle at han aktuelt er i færd med at køre en medarbejder i stilling som medejer af virksomheden. "Der er ingen tvivl om, at flere hjerner tænker bedre end én og dermed kan være med til at "rykke noget", sikre udvikling, dynamik og sparring – ja, endog bedre tackle uenighed. Også det rent praktiske, som fx at kunne få tid til familie, fritid og i det hele taget have et liv ved siden af firmaet, er blandt de oplagte fordele ved at få en kompagnon med i forretningen," forklarer Morten og fortsætter. "Min kommende medejer Martin K. Pedersen, har jeg kendt i en del år, han 31 år, uddannet virksomhedsleder fra Vejby Landbrugsskole og har fx været med som hjælper hos os lige siden vi startede. Senest har han fungeret som driftsleder i godt 4 år hos en større kartoffelproducent, inden han kom til os her i høsten 2020." Idet M&L's udsendte siger tak for et super spændende og lærerigt besøg hos den unge og dynamiske maskinstationsvirksomhed MBA Agro ApS fortæller indehaveren, at han typisk får masser af ideer når han er på ferie – ja, og med en

Den største del af de 7 faste medarbejdere i firmaet var i gang med opgaver rundt på Viborgegnen da M&L var på besøg, men vi nåede lige at fange et par stykker...



Morten.

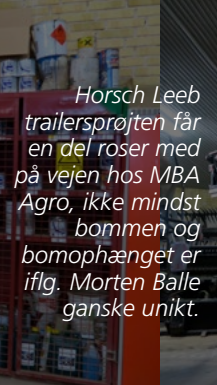


Christian.



Morten Balles kommende kompagnon, Martin K. Pedersen her fanget i juletræerne...





Maskinstationen og Landbrugslederen

Horsch Leeb trailersprøjten får en del roser med på vejen hos MBA Agro, ikke mindst bommen og bomophænget er iflg. Morten Balle ganske unikt.

Blandt firmaet grundprincipper er parathed, hvilket fx betyder at grejet skal stå klar og i orden til at køre, det skal være orden så man skal kunne finde tingene med det samme uden at skulle bruge til på at lede – ja, vi tror ikke tingene kan være mere i orden end her!



Et kæmpe engagement, interesse for teknik, præcision, dokumentation, tal og management – det er blandt andet faktorer der karakteriserer den 34 årige maskinstationsejer Morten Balle.

kompagnon i forretningen, så bliver der helt sikkert mulighed for mere ferie for indehaveren og hans familie og således for generering af endnu flere nye ideer (red.) ■

-SØM

Firmaets domicil er en tidligere svineproduktion på en ejendom under Randrup Hovedgaard ved Vinkel sydøst for Viborg.



Maskiner & Grej

TRAKTORER: 7 stk. John Deere - 6215R m/JD 683R frontl., 6250R, 6630 m/JD 633 frontl., 7920 og 3 x 8370R.
RENDEGRAVER: Komatsu WB97S-5.
MEJETÆRSKER: Claas Lexion 770TT 4WD m/MacDon 40" Flexdraper skærebord og Claas Conspeed 8-75 majsplukkebord.
PRESSERE og HALMGREJ: Massey Ferguson 2190 og New Holland BB980 og bigballepressere (begge m/ParkLand ballevogne), Claas Liner 2900 storrive og Richard Western halmkærre (24 baller)
GYLLE-, GØDNING- og KALKGREJ: Samson PGII 27 HDW m. SBH4 36m bom + fronttank og Samson PGII 28 HDW m. SBH4 36m bom + 3m³ fronttank gyllevogne, Samson SD700 gyllenedfælder, Samson RV200 gyllerører, Amazone Profi Ultra gødningsspreder samt Bredal K165XESC kalk- og gødningsspreder.
JORDBEARBEJDNING og SÅNING: Kverneland EG100 6-furet vendeplov, Horsch Terrano 5 FM stubharve m/duodrill, Horsch Joker 8 RT tallerkenharve m/planerplanke, Horsch Partner 2800 HT t/sammenkobling med harver, 2 x Horsch Focus 6 TD såmaskiner m/hhv. disc- og tandbearbejdning, Horsch Optipack 6 jordpakker samt Kuhn EL142-300 markfræser.
BILER og VOGNE mv.: Mercedes Sprinter 315 2,2 CDI ladvogn og VW Caddy Maxi Van kassebil, HM 20/25 sneglevogn, Metsjö Metaflex kroghejsvogn, 20- og 25m³ containerkasser m/presenning, Hardox entreprenørcontainer, 30 m³ alu-vandvogn og Thyholm 2500L ADR dieseltankvogn.
DIVERSE: Horsch LEEB GS8 trailersprøjte (24-30-36m), Grimme CS150 XL RotaPower stenstrenglægger, Kuhn Prolonger hegns- og rabatklipper m/Kuhn slagleklipper og Spearhead LRS2402 savhoved, Spearhead Multicut 820 stub- og brakafpudser, Hardi 800 liter 12m gårdspladssprøjte og gårdspladsskrive.

SILO-SPACE2: HØJ KVALITETS FRAKØRSELSVOGN



(1) Hydraulisk affjedring af 2 og 3 akslet vogne, for bedre stabilitet under transport
(2) Vippende forende for hjælp under aflæsning
(3) Bundkæde trukket hydraulisk med 2 hastigheder (4) Selvforstærkende chasses, lavt tyngdepunkt center for stabilitet

JOSKIN Din transport specialist

- Med en kapacitet fra 44 til 59 m³, **JOSKIN** frakørselsvogn sikre dig standard kvalitet, høj gensalgsværdi. Takket være den høje salgsservice samt personlige reservedels bog
- EU standard tempo 40 samt 2-kreds bremsesystem
- Garanteret tryghed
- 3 års garanti



joskin.com



18A
JOSKIN



Danske Maskinstationer
og Entreprenører
Porschevej 3
7100 Vejle
post@dmoge.dk
www.dmoge.dk

Tlf. 75 85 83 55

DME ENTREPRENØR

DME AGRO

DME SKOV

Vi tilbyder medlemmerne en lang række services, og vi har erfarne konsulenter indenfor:

- DM&E Strategi & Ledelse
- DM&E HR & Personaleforhold
- DM&E Økonomi & Analyse
- DM&E Uddannelse & kurser
- DM&E Branche-IT
- DM&E Arbejdsmiljø
- DM&E Forsikring
Tlf. 70 20 29 29
- DM&E VikarService
Tlf. 70 12 02 03



**Besked om
mærkedage
i god tid til:**

Redaktionen
86 17 88 19 –
eller mail –
maskinstationen@post.tele.dk

MÆRKEDAGE

85 år

En af maskinstationsbranchens organisatoriske pionerer, **Ejvind B. Jensen**, Snekkeager 8, Saksild Strand, 8600 Odder fylder 85 år mandag den 28. december 2020.

Ejvind er en af de efterhånden få nulevende, der var med til at grundlægge organisationen for maskinstationsbranchen i Danmark. Selv var han startet med at drive maskinstation i 1956 ved Gylling øst for Horsens. Ejvind var med til at stifte lokalforeningen Horsensegnens Maskinstationer i 1962 og året efter Landsforeningen Danske Maskinstationer. I 1965 blev Ejvind formand for Horsensegnens Maskinstationer, og som formand for en af de 10 jyske lokalforeninger fik han automatisk sæde i bestyrelsen for Jyske Maskinstationer. Her var han med i formandskabet frem til 1978.

Som en af de absolut skelsættende begivenheder fremhæver Ejvind Jensen Landsforeningens første kursus i virksomhedsledelse tilrettelagt af og med undervisere fra Jysk Teknologisk Institut. Kurset blev afholdt i 1968 på Korinth Kro på Sydlyn, og de 4 kursusdage var skelsættende i en sådan grad, at det gik ind i tidsregningen med begrebet: "Før og efter Korinth."

For Ejvind var medlemskabet af Erfaklubben af 68 en anden skelsættende begivenhed. (Omtalt i M&L december 2020 på side 6). Den første erfaklub af maskinstati-



oner var stiftet i 1967, og siden er der stiftet henimod et halvt hundrede erfaklubber i branchen.

I dag nyder Ejvind pensionisttilværelsen i sit skønt beliggende hus tæt ved havet ved Saksild Strand. Foreningsmæssigt er det nu Seniorgruppen, som Ejvind sammen med sin veninde, Hanne, nyder glæde af, og hvor Ejvind møder sine branchekolleger.

Ejvind har 3 børn, 7 børnebørn og 9 - snart 10 oldebørn, lyder det med stolthed i stemmen fra fødselaren.

70 år

Edmund Holm, Møllebakken 5, 6541 Bevtøft, fylder 70 år mandag den 11. januar 2021.

Edmund startede med at drive maskinstation i 1976 og lagde ud med ammoniaknedfældning, roesåning og en smule kalkspredning. Herefter gik det stærkt. Græsslåning til bjergning af hø blev hurtigt afløst af græsensilering. Edmund var en af de første på egnen, der købte selvkørende finsnitter. Dengang mange andre maskinstationer købte storballepresser, valgte Edmund, efter at have loddet interessen hos landmændene, at købe en minibigpresser. "Det blev en stor succes med en alenlang liste med bestillinger," erindrer Edmund.

Først i firserne købte Edmund en mindre nabomaskinstation, som hovedsaligt arbejdede i kartofler, og herefter blev kartoffelproduktion et stort arbejdsområde for Edmund Holms Maskinstation. I 1992 købte han endnu en naboforretning, Karl

Holms Maskinstation i Bevtøft, og her indgik en kalklade samt 4 kalkspredere i handelen, så nu blev kalkspredning også en stor del af virksomheden. Edmund har desuden haft et bredt sortiment indenfor landbrugsopgaver.

I 2013 slankede Edmund sin virksomhed dramatisk til et koncept uden fastansatte. Baggrunden var, at hans nøglemedarbejder valgte at skifte branche. Nu blev det med Edmund selv bag rattet, og sønnen Kenneth driver en tilsvarende forretning, hvor de har afstemt aktiviteterne med hinanden. Edmund kører kalk om forrået, hvor Kenneth kører ammoniak. Om sommeren kører Edmund gummiged som underentreprenør hos kolleger ved forskellige arbejdsopgaver som fx ensilering i plansiloer. I høst og efterår kører både far og søn kalk. "En forretningsmodel, som jeg trives

Fortsætter side 17

MÆRKEDAGE



M&L ønsker alle en
Glædelig Jul samt
et Godt Nytår

godt med og med en fornuftig økonomi," lyder det med tilfredshed i stemmen fra den vordende fødselar. De administrative opgaver tager Edmunds ægtefælle, Kamma, sig af og fører bogholderiet med sikker hånd.

I sine 45 år som maskinstation har Edmund Holm siddet i bestyrelsen i sin lokalforening, Sydjyske Maskinstationer i mere end halvdelen af de mange år og her stået for foreningens medlemsarrangementer.

I sin fritid nyder Edmund jagtens glæder. Mest her til lands men også smuttet til Tyskland, når lejlighed sig byder. Desuden nyder Edmund sammen med Kamma at rejse ud i den store verden og har således besøgt mange spændende seværdigheder Jorden rundt. "Og vi er klar igen, når Coronaen er ovre", slutter den sønderjyske maskinstationsmand.



Glædelig jul og Godt Nytår til alle.
Vi ses i marken i 2021



Lægning og optagning af kartofler...

Bedpløjning, stenstrenglægning,
læggere og optagere.

Standen og AVR har
løsningerne til den
professionelle bruger.

**Interesseret
i at høre mere?**
Kontakt specialisterne i Hoven
og Bording på tlf. 75343300
eller 86862444

**Righoldigt
sortiment med
fokus på
kundetilpassede
løsninger**

WEKOAGRO
MACHINERY

Tlf. +45 86 96 07 04
mail@wekoagro.dk • www.wekoagro.dk

HORSCH SIP DOWN Scanreg STANDEN DGMIS
AGRODAN H. ANDERSEN ANNABURGER AVR VSS AMAC



60 år

Entreprenør **Torkild Pedersen**, Peder Munks Vej 75, 9300 Sæby fylder 60 år onsdag den 20. januar 2021.

Torkild er født på en landbrugsejendom i den østlige del af Vendsyssel og fattede fra barnsben stor interesse for maskiner. I sine unge år på arbejdsmarkedet var han ansat på et par af landsdelens største maskinstationer, indtil han besluttede sig for at blive selvstændig. Han blev således momsregistreret i 1990 men havde fortsat job og arbejdede for sig selv i fritiden. I 1996, blev det fuldtids, idet han fik overdraget en

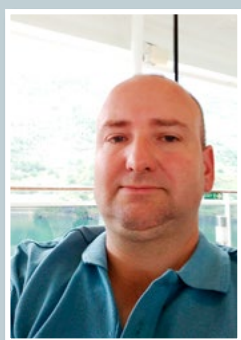
entreprise med transport og udspreddning af spildevand fra en fiskeindustri i Sæby. Hermed fulgte et specialudviklet traktortrukket tankvognstog med forvogn og anhænger, der tilsammen kunne laste 36 m³. Senere føjede Torkild også en gyllebil til maskinparken.

Hen ad vejen fasede industrispildevandet ud, men Torkild kom i gang med et nyt arbejdsområde med udgravning og transport af ler til et lokalt teglværk i Volstrup. I 2013 lagde Torkild transportopgaverne på hylden for i stedet at hellige sig entreprenørarbejde. Torkild og hans ægtefælle,

Inge, havde forberedt sig på denne udvikling, idet de begge en halv snes år tidligere begyndte på kloakmesterskolen i Ålborg. Inge gik hele uddannelsen igennem og sluttede med kloakmestereksamen, mens Torkild stod af som rør lægger. Derefter fik deres forretning kloakmesterautorisation, og de tog hul på en ny æra, hvor forretningen skiftede til en decideret entreprenørforretning og stoppede med landbrugsarbejde.

Ousen i firmanavnet, "Ousen Entreprenør og Maskinstation" stammer fra et tidligere anerkendt entreprenørfirma i Sæby, som blev handlet et par gange inden jeg købte rettigheden til Ousen-navnet". I dag er vores hovedopgaver jord og kloak - primært ved nybyggerier i Vendsyssel og lidt sønden fjords, mens det hjemme i nærområdet er næsten alle former for entreprenøropgaver," oplyser fødselaren. Ud over Inge og Torkild beskæftiger Ousen Entreprenør og Maskinstation 6 fastansatte medarbejdere. Torkild er medlem af DM&E Vendsyssel og har siddet i bestyrelsen i en årrække og bl.a. været næstformand. Han er desuden medlem i en af DM&E's erfaklubber – stiftet i 2004 som den første klub udelukkende med entreprenørforretninger.

Privat har Inge og Torkild en datter og søn, som begge bor i Københavns omegn.



50 år

Onsdag den 23. december 2020 fylder entreprenør **Flemming Dybro**, Vibelandsvej 18, Valby, 3200 Helsingør, 50 år. Med sit fødehjem, "Lysdal" som virksomhedsdomicil driver fødselaren entreprenørforretningen "Dybros", som han grundlagde i juni 2000 som enkeltmandsvirksomhed og blev i 2015 lavet

om til Dybro I/S.

Inden Flemming blev selvstændig, var han først beskæftiget ved landbruget for senere at blive maskinfører på en maskinstation og sluttede som ansat med et job i en entreprenørforretning. I 1999 gennemførte Flemming kloakmesteruddannelsen på AMU Centret i Glostrup.

Da han et år senere blev selvstændig, havde virksomheden autorisation som kloakmester fra starten, hvilket var et godt udgangspunkt til at skabe omsætning, idet virksomheden ligger tæt ved et vækstområde med fritidshuse. Dermed også mange opgaver inden for kloak generelt og spildevandsrensning med minirens- og nedslivningsanlæg specielt. Hertil traditionelt entreprenørarbejde. Til det mere specielle udfører Dybros også understøbning af fundamenter.

Haveservice med bl.a. græsslåning hører også med i Dybros produktsortiment. I dag

har Flemming to fuldtidsansatte medarbejdere samt en hyppigt indlejet underentreprenør. Desuden er Flemming og Charlottes to ældste børn på 25 og 28 år med som ejere af virksomheden i dag. Ud over de to voksne børn har parret tre teenagere og et enkelt barnebarn.

Flemming selv bruger mange timer i forretningen. "Udregning af tilbud bliver ofte aftenarbejde", oplyser han. Fritidsinteresser er derfor et næsten ukendt begreb. Flemming Dybro sætter en ære i at udføre sine arbejdsopgaver i god kvalitet og fagligt korrekt. "Min markedsføring er derfor primært "fra mund til mund", røber fødselaren. Fødselsdagen var oprindeligt tænkt fejret med en nytårsfest den 31. december, men det har Coronaen sat en stopper for, så markeringen er sat på standby, oplyser den nordsjællandske entreprenør.

FÅ SERVICERET JERES RADIO-UDSTYR NU HVOR DER ER TID

DMT^{ONLINE} står klar til at servicere jer



KENWOOD
DRS...NET
DIGITALT RADIO SYSTEM

SÆTPRIS

Digital / Analog radio i rigtig god kvalitet

TK-D240E VHF DMR /TK-D340DRS* inkl. lader, headset m/tast og FLX2-36 kabel for Kenwood

Radio uden headset 1.795,-

Pr. sæt 3.895,-



Jagtpakke

Icom ProHunt Basic 2 pakketilbud

Jagtradio* 155MHz inkl. PRO-U610LA & Skovantenne

Pr. stk. 1.559,-

Brug for at holde begge hænder fri?

Svanehals mikrofon med fodtast sæt eller tasteknap til indbygning i joystick (Passer til Kenwood)

Sætprijs: 1.195,-



Hytera

Professional og robust radio

TC-610* VHF/UHF IP66 vand- og støvsikker

Pr. stk. 1.495,-

SM26 mikrofon til TC-610: 375,-



TK-D740*
Merpris for Digital version 295,-

Kenwood TK-7302* analog radio Inkl. mikrofon, antenne og kabel v/5 stk. 11.995,-

Pr. stk. 2.595,-



DM-1400* radioer inkl. antenne og kabel

Pr. stk. 2.695,-



danita
"27 MHz"

CB840 Multi channel AM/FM radio Inkl. mikrofon, antenne og kabel

Pr. stk. 1.195,-

Brug for ekstra rækkevidde?



RD625VHF/UHF* DMR Digital/Analog Repeater inkl. filter og strømforsyning



Pr. stk. 12.995,-



TK-D840DRS* inkl. mikrofon og ophængsbøjle

Pr. stk. 2.595,-

DRS...NET
DIGITALT RADIO SYSTEM

Nyt digitalt radiosystem, der kan benyttes frit i hele Danmark



DMT^{ONLINE}

har i samarbejde med KENWOOD udviklet et nyt digitalt radiosystem til vognmænd og entreprenør branchen: DRSnet til brug i Danmark. Med DRSnet får du klar lyd og sikker forbindelse på 7 kanaler (1 landevejskanal samt 6 arbejdskanaler) og samtidigt mulighed for at få private kanaler.

*Radioerne skal programmeres med frekvens. Vi udfører programmering på timebasis og hjælper med frekvensansøgning. Alle priser er ekskl. moms. Tilbuddene gælder til og med den 28. februar 2021.

Vores serviceværksted er altid klar til at yde hurtig service – også på ældre radioudstyr. Kontakt Jens på mail: jens@dmtonline.dk eller Rasmus på mail: rasmus@dmtonline.dk For yderligere info træffes vi på tlf. 9846 1333.

DMTonline ApS • Kjeldgaardsvej 1 • DK-9300 Sæby
Tlf. +45 9846 1333 • info@dmtonline.dk

DMT^{ONLINE}
www.dmtonline.dk

DME

Månedens Leder DECEMBER



Af Søren Ulrik Sørensen



Det er lidt en underlig fornemmelse at starte på denne leder til M&L's december-nummer. Det kommer jeg tilbage til.

Jeg plejer at have fornøjelsen af at skrive lidt om årets gang inden jul. Det er for tidligt, da julen i Vendsyssel ikke starter, i alle tilfælde, før i midten af december. En god ven har engang sagt, at vi altid lever i en forandringens tid. Det må siges at være aktuelt for tiden.

Jeg har undret mig over, hvad pressen vil lave, når de er færdige med Trump, sexismen, corona og minkskandalen.

Jeg har altid været stolt af at være dansker. Tænk at bo i et af verdens rigeste samfund med et fantastisk sundhedsvæsen, alle der lider nød kan få hjælp og det retslige er i orden.

Men den sidste tid har vist, at der desværre er kommet ridser i lakken, meget store endda. Mette Frederiksen's "røde diktatur" har vist, at det er på tide at stå sammen om vores demokrati. Mit ordforråd rækker ikke til at dække min afsky. I hvert fald ikke på skrift!

COVID-19 skal dog nævnes. Som før skrevet har DM&E's medarbejdere været hjemsendt til hjemmearbejdsplads. Tak fordi I tog det med godt humør. Medlemmer har også været ramt. I Vendsyssel har syv kommuner været "lukket inde". Det har givet udfordringer for særligt entreprenørerne, da mange har medarbejdere fra flere kommuner.

I spøg har jeg ved lejligheder sagt, at grænsen burde gå ved Limfjorden. Det er nok ikke sagen.

Denne lille epistel startede med en underlig fornemmelse. Nemlig at det er den sidste leder fra DM&E i vores medlemsblad. Som alle er bekendt med, ophører samarbejdet med M&L til nytår. Det er et samarbejde, der har varet i generationer.

Denne beslutning har ikke været nem, men det er en enig bestyrelse med stor opbakning fra alle på Porschevej, der har besluttet, at sådan skulle fremtiden se ud.

Alle beslutninger tages enten med hjertet eller med hjernen. Denne gang har der været lidt modsætninger i mit hoved, men det er den rigtige vej frem for DM&E og vores medlemmer.

Tilbuddet til Søren og Lotte fra vores side kunne de ikke se dem selv i, og det accepterer vi selvfølgelig.

Det er mit håb, at der fremover er plads til både DM&E Magasinet og M&L, og Søren og Lotte ønskes al muligt held og lykke fremover. Og tak for samarbejdet gennem årtier.

Til alle: Pas nu godt på jer selv derude og nyd livet. Der er trods alt flest positive ting, men man skal se dem.

Venlig hilsen
Søren Ulrik Sørensen

Redaktionen tager ordet

Et par ord er der nød til af falde som svar på DM&E's Leder i Maskinstationen og Landbrugslederen.

Lad os starten med slutningen af Landsformanden Søren Ulrik Sørensen (herefter SUS) epistel.

I SUS' "Månedens Leder" på nærværende side, ønskes (citater): "Det er mit håb, at der fremover er plads til både DM&E Magasinet og M&L, og Søren og Lotte ønskes al muligt held og lykke fremover."

Når nu SUS nævner Minksagen – kan vi ikke lade være med at kommentere:

Minken skulle likvideres og det sammen skulle bladet Maskinstationen og Landbrugslederen – ja, også i vores tilfælde har man brudt vores fælles bladkontrakt ("grundloven")!

Et af punkterne i den gamle bladkontrakt var naturligvis at ingen af parterne må indgå samarbejde til skade for den anden og at man skal melde 1 år forud for at man vil noget anderledes.

Vi tror ikke medlemmerne i DM&E er klar over hvor meget branchedirektøren har sat i værk

Solid vestjysk virksomhed til salg gennem et glidende generationsskifte!

Virksomheden har gennem mange år opbygget en solid kundekreds inden for landbruget og entreprenørarbejde.

Der udføres både traditionelt landbrugsarbejde samt entreprenørarbejde i egen entreprise og som underentreprenør. For den rette person er der store udviklingsmuligheder inden for begge forretningsområderne.

Henvendelse:
Branchedirektør i DM&E, Bent Juul Jørgensen
Juul@dmoge.dk / 76 41 36 78



Maskinstationen OG Landbrugslederen

for at ødelægge os på bladet, således har han (forhåbentlig) med bestyrelsens vidende og godkendelse fået Landbrugsmedierne til at rette henvendelse til vores anden store samarbejdspartner – Foreningen Landbrugslederen med det formål at de skulle overtage vores bladsamarbejde med dem. Ja, vi synes ærlig talt det er skræmmende og samtidig ironisk, at alt imens samme direktør prædiker om styrkelse af medlemsdemokratiet i DM&E og fx senest har fået indføjet nye etiske/moralske regler "code of conduct" til foreningens vedtægter. Og derfor undrer M&L sig over SUS' håb om at der er plads til både DM&E Magasinet og "Bladet" M&L – ja, det lyder desværre meget hult med et ønske os held og lykke.

At man kan optræde som på en sådan måde overfor en samarbejdspartner, som reelt medvirkede som fødselshjælper for foreningen i 1963, synes vi ærlig talt er en beskæmmende og trist udvikling.

Vi takker selvfølgelig for SUS's sidste hilsen i M&L, men i vore og mange andres hoveder er der stadig mange spørgsmål, som vi muligvis aldrig får svar på.

Lad os slutte med et par gode ord til dem, det hele drejer sig om. Branchens udøvere og deres medarbejdere. Det er dem vi vil arbejde for, og lave et M&L for. Redaktionen tager lige en slapper hen over Jul og Nytår, men straks i det nye år er banen kridtet op til endnu 12 numre af M&L ... vi er trods de seneste måneders knubs parate til at tage endnu en omgang – mange år frem!

Vi ønsker Glædelig Jul og Godt Nytår

Lotte og Søren, M&L

Skal I have ANNONCER MED I

Maskinstationen og Landbrugslederen

Så kontakt M&L på

maskinstationen@post.tele.dk

eller ring på 86 17 88 19

Deadline for M&L januar er
den 29. december!

Prøv CustomOffice **gratis***

indtil 1. marts 2021!

Jo, **før** man skriver sig op,
des **mere** kan man **spare**...

Dette giver maskinstationen -
entreprenøreren - frilandsgartneren -
de større bedrifter - skoventreprenøren
m.fl. mulighed for at få sendt de første
regninger ud og derved teste
CustomOffice inden de skal betale.

Samtidig giver det en god mulighed for
at opleve programmet på egen hånd
når man har bedst tid...

*** Der er max plads til 20 bestillinger!**

Tilmelding efter
først til mølle princippet.

Sikrer din gratis plads ring på:

89 88 50 03

Tilbuddet inkluderer
desuden **gratis** skifte af
økonomisystem til e-conomic
(senest 31/12).

 **VISMA** | e-conomic

- Tidsregistrering
- Dokumentation
- Markkort
- Kalender
- GPS-lokation
- Maskinanalyse



CustomOffice

Digitalisering skræddersyet til virksomheden

Vidensdage 2021 udskydes til 2022

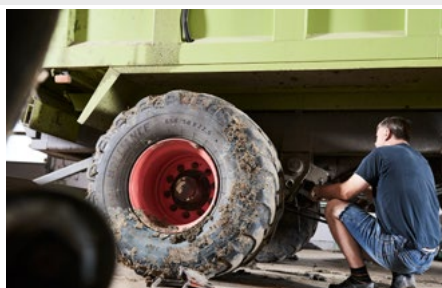
Der er ikke udsigt til, at der kommer en løsning på vores udfordringer med coronavirus i den nære fremtid, og derfor har bestyrelsen besluttet at udskyde de traditionsrige vidensdage. Det er en meget ekstraordinær situation samfundet befinder sig i. Derfor er det også en ekstraordinær beslutning, der træffes, når vi vælger at udskyde vidensdagene til 2022.

Som reglerne er p.t., kan vi afholde kurser med op til 500 mennesker, men det vil blive uden netværksdelen, som betyder meget for rigtig mange af deltagerne - op til 60 % fremhæver det som en af de vigtigste grunde til at bruge to dage sammen med sine kollegaer.

Vi forventer at komme stærkt igen i 2022 med vidensdage på det sædvanlige høje faglige niveau, men ikke mindst vidensdage hvor der bliver gode muligheder for at netværke. Vidensdagene er for mange stedet, hvor der er mulighed for at mødes uformelt med sine kollegaer, og erfaringerne viser, at deltagelse i netværk blandt kollegaer er med til at udvikle ens egen forretning. Denne tradition vil der blive sat ekstra fokus på i 2022 men også i forhold til de arrangementer, der vil blive sat i gang i løbet af 2021 i takt med, at restriktionerne lempes.

Årsmøde 2021 afholdes i februar 2021

Det er besluttet, at der afholdes årsmøde for Danske Maskinstationer og Entreprenører fredag den 5. februar. Mødet afholdes på Vingsted Hotel & Conferencecenter, og der udsendes invitationer senere på året. Her er vi igen underlagt restriktioner fra myndighederne omkring størrelse på forsamlingerne og under hvilke betingelser, vi kan afholde et årsmøde. Der arbejdes med flere modeller for afvikling, men uanset hvilke regler og begrænsninger vil der komme en beretning, der beskriver aktiviteterne i foreningen i 2020, og der vil blive åbent for spørgsmål til formandskabet.



Brug vejledningerne fra BAU Jord til Bord i jeres arbejdsmiljøarbejde *Af Claus Clemmensen, DM&E*

Som der tidligere har været informeret om, vil Arbejdstilsynet øge deres kontrol af forskellige brancher, heriblandt virksomheder, der beskæftiger sig med land- og skovbrug.

Rettidig omhu

At Arbejdstilsynet varsler øget kontrol i vores branche, giver god anledning til, at man i sin virksomhed får set på arbejdsmiljøet, og især hvor der har været problemer før i tiden, og om de er løst. På grund af den situation vi er i lige nu, skal man forvente, at Arbejdstilsynet spørger ind til, hvordan virksomheden håndterer corona, udover de mere kendte arbejdsmiljøemner såsom: ergonomi, risiko for alvorlige ulykker, samt snuble- og faldulykker.

Fokus på arbejde med maskiner

Det er meldt ud, at man i de kommende kontrolbesøg vil være opmærksom på, om I som virksomhed har set på risiciene ved at arbejde med de mange forskellige maskiner, man har til rådighed.

Og hvordan gør man så det? Her kan man se på hver maskine og vurdere, hvad det værste der kan ske er, når der arbejdes med denne maskine. Når man har fundet frem til det, kan man spørge sig selv, hvad man har gjort for, at det ikke skal ske, om man har givet den rigtige instruktion og om der skal specialuddannelse til ved netop denne maskine. Det kan også handle om bedre afdækning, bedre markering af farlige områder på maskinen, eller hvad det nu er, der udgør en risiko ved netop denne maskine. Derudover vil det være en god idé at finde ud af, om jeres maskiner har fået sit lovpålagte årlige eftersyn, og om I har dokumenteret det. Her har DM&E Arbejdsmiljø forskellige løsninger, der kan hjælpe med denne del.

Kemi på værkstedet

Den kemiske APV er også noget, der vil være fokus på. Altså er der styr på den kemi, vi bruger på værkstedet og i vores arbejde? Det øgede fokus på kemi giver god anledning til få ryddet op i gammel kemi og få det bortskaffet, hvis det ikke skal bruges. Så er der det mindre at få styr på. Den kemiske APV kan gribes an på flere forskellige måder, men hovedpointerne er, at man finder ud af, hvilken kemi man bruger. Er det farligt og hvor farligt er det? Er det noget, vi skal bruge, og kan det evt. skiftes ud med noget, der er mindre skadeligt eller farligt? Og der skal laves en liste

over de midler, man bruger, som skal være tilgængelig for hele virksomheden.

Når man har på plads, hvad man skal bruge af kemi, skal man sikre, at man har producentens sikkerhedsdatablade, de rette værnemidler og sidst men ikke mindst at den ansatte, der skal anvende de forskellige midler, ved hvordan man bruger det. Skabeloner til kemisk APV og retningslinjer for arbejdet kan findes i DM&E's APV-løsning.

Branchearbejdsmiljøudvalget Jord til Bord har lavet meget af arbejdet

Den kan godt være svært at komme i gang med arbejdsmiljøarbejdet. Men så er det godt, at der hjælp at hente flere steder. Et af dem er vores branches arbejdsmiljøudvalg, der kan findes på hjemmesiden www.baujordtilbord.dk.

Her kan man finde helt specifik branchevejledning til et utal af arbejdsmiljøspørgsmål. Noget af det nyeste på hjemmesiden er angående forebyggelse af smitte blandt udenlandsk arbejdskraft. Her er der udarbejdet en vejledning, som virksomhederne direkte kan implementere, og den er skrevet på seks forskellige sprog.

Derudover er der lavet mange vejledninger for, hvordan man sikrer et godt arbejdsmiljø, lige fra arbejde med reparation og vedligeholdelse af maskiner, sikkerhed ved håndtering af gylle og til træfældning ved brug af lift.

Derudover kan der findes faktaark, der kort og præcist beskriver en konkret arbejdsopgave, og hvordan man kan håndtere den sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Derfor kan det anbefales at bruge denne hjemmeside og finde frem til de specifikke arbejdsopgaver, man har i sin egen virksomhed og bruge vejledninger og faktaark i ens eget arbejdsmiljøarbejde. Så behøver man ikke opfinde den dybe tallerken hver gang.

Faktaark kan bruges som dokumentation for instruktion af medarbejdere, hvis det gennemgås og udleveres til den ansatte. Et eksempel kan være "fakta om montering af nye knive". Her bliver der kort gennemgået, hvor er de fleste skader sker, hvad man skal være opmærksom på og hvad man kan gøre for at mindske risikoen ved netop denne opgave. Medarbejderen ved nu, at skal der skiftes knive på en mejetærsker, skal han være ekstra opmærksom og arbejde efter de gode råd, der er i faktaarket.

Vi fra Rytter Maskiner ønsker alle en
glædelig jul samt et godt nytår

VI GLÆDER OS TIL 2021, HVOR VI VIL SÆLGE SLIDDELE TIL:



Plove, harver, stubharver, tallerkenharver, såmaskiner, fræserknive, rotorharvetænder. Afskrabere, raderenserskær, tromlegods, og meget andet, Mejetærskerdele, knive, akshævere, halmsnitteknive, slagler, kæder og remme.

Finsnitteknive: Pressevalser, slidplader, tandlister, snitteknive til græs og majs, slibesten, modskær, tromlebunde, kornkrakervælsere, udkasterplader, remme, pick up fjedre, knive og dele for majsbord.

Dele til pressere, skivehøstere, river og vendere:

Knive til pressere, knive til skivehøstere, crimperfingre, slidsko, pick up fjedre.

Gylledele: spidser, tallerkener, tænder, kopskær, snitteplader, tallerkener, rulleskær, lejer, pumpehuse, oliemotor, slæbeslanger, koblinger, spændebånd, dele til staldgødningsspredere næsten alle mærker.

Vi har mere end du regner med.

Vi har også: PTO. Aksler, A rammer, topstænger alm. og hyd. grebtænder og bøsninger, bolte og møtrikker mm. alm. og fingvind og i tommer, plovbolte og raderenserbolde.

Vi har sliddele til næsten alle landbrugsmaskiner, ring og spørg hvis der er noget i står og mangler.



TEBBE

Største spreders program på markedet



**Scorpio 550
stensamler**

Fuldhydraulisk
Ingen kæder eller remme
Ingen PTO

ELHO



U-plov

Arbejdsbredde 2 til 5 m.
og ned til 70 cm. dybde

ALPEGO



SKY
Agriculture

SKY Maxi Drill
Arbejdsbredde 3 - 4 - 6 m.

Import
Rytter maskiner

• Tlf. +45 86 44 55 77 • www.ryttermaskiner.dk
Peter Zilmer 20 21 81 82 • Bjarne Rytter 23 28 84 44

Mød os på

Fokus på ujævne marker og mindre jordbearbejdning

Af Kirstine Damgaard Petersen, SAGRO og Kasper Kjær Jensen, DM&E - opfølgning på artikel fra august.

Når vi kigger tilbage på årets demo, har der været mange spændende observationer og overvejelser undervejs. Baggrunden for emnet er, at rigtig mange pløjefri arealer er meget ujævne og giver nedsat kapacitet pga. lavere fart på alle efterfølgende maskiner. Dette vil betyde større usikkerhed ved såning og sprøjtning samt langsommere og mere uens fremspiring.

Vores problemstilling har været at undersøge den bedst mulige håndtering af græs og græsefterafgrøder i et pløjefrit sædskifte. Den ønskede tilstand var at få en jævn mark og et optimalt såbed, med så få omkostninger som muligt, uden at gå ned i udbytte.

Markerne blev fulgt hele sæsonen, og ved årets høst tegnede der sig et meget visuelt billede som majs stod. Der var visuel højdeforskel, og nogle majs var tydeligt mere visne end andre. Ved høst var der to ud af fem parceller tilbage med synlig forskel; strip-till arealet og nuværende scenarie med dybdeharvning. Der var to slags forfrugter og forskellig nedvisningsstrategi omkring såning.

Resultatet viser, at nedvisning før jordbearbejdning er altafgørende for at frigive næringsstoffer, vand og plads til majsens så nedbrydningsprocessen i græsset starter tidligt. Strip-till modellen reducerer ukrudtstrykket med ca. 5-9 %, efterlader marken jævn og med plads til at kunne opvarme jorden og give majsplanten plads til at vokse. Udbyttet afspejler en varierende majs med lavere udbytte, bedre kvalitet og i sidste ende flere FE.

For at få en mere jævn mark havde vi fem forskellige maskiner i bearbejdningsprocessen, hvoraf dybdeharvning er den, der på ejendommen bliver praktiseret nu.

Resultatet af de forskellige strategier peger på, at hvis arealet skal bearbejdes, er en helt øverlig opharvning med høj fart af græstæppet at foretrække. Vi kigger nærmere på disse strategier og deres økonomi sidst i artiklen.

Går vi lidt mere i dybden og kigger på hele sæsonen:

På arealet, hvor der er blevet nedvisnet umiddelbart før jordbearbejdning, står



majsens meget ens. Der er omkring høst ingen forskel på farve eller sygdomstilfælde, men de er en lille smule lavere ved strip-till. Kolberne var store og ens uanset strategi. Der blev observeret mange lus i majsens med forfrugt græs og dybdeharvet. Kvaliteten på strip-till arealet er bedre og dermed flere FE end dybdeharvningen. Ved minimal jordbearbejdning er man mere sårbar for dårlig jordstruktur, og det er umiddelbart det, der har slået igennem på den mere varierende fremspiring ved strip-till, hvilket er en generel observation.

Strip-till har, hvor arealet har været nedvisnet lige efter såning, haft en periode med stilstand og ikke efterfølgende kunne indhente det. Dette har resulteret i en lavere og mindre modstandsdygtig plante. Der har været mere sygdom registreret trods en svampesprøjtning, og planten begyndte at visne først. Ved høst var der en væsentlig forskel i afgrødehøjde ved forfrugt majs, mens højdeforskellen var knap så markant hvor forfrugten var græs. Dette er angiveligt fordi, der var mere næring til rådighed. Trods det viste høstresultaterne bedre kvalitet af strip-till majsens end dybdeharvningen. I Strip-till stod majsens uens, pga. uens fremspiring, hvilket i høj grad skyldes en for smal tand, da græsset faldt tilbage i rillen ved såning, fordi pakhjulet på såmaskinen ikke kunne være i rillen men løb på kanterne. Majsens i det dybdeharvede areal var med forfrugt græs fuld af lus, mens der ikke var nogen lus af betydning ved Strip-till i samme mark.

Resultat v høst FE	Strip Till	Dybdeharvning
Forfrugt majs ikke nedvisnet	10.855 FE	12.326FE
Forfrugt majs nedvisnet	15.059 FE	14.241 FE
Forfrugt græs nedvisnet	14.658 FE	14.104 FE
Forfrugt græs ikke nedvisnet	13.359 FE	14.677 FE



Resultat og økonomi

For at nedbryde vores græs har vi fysisk fået mest ud af såbedsharven ved høj hastighed. Den efterlod et fint jævnt såbed og god fremspiring, og den kunne håndtere både efterafgrøden og græsmarken.

Tallerkenharven lavede også et rigtig fint arbejde i efterafgrøden, men i græsset, trods nedvisning, havde vi svært ved at holde den i jorden. Jo dybere vi kommer i jorden, des større knolde hiver vi op, som skal tørre inden de kan rystes ud med såmaskinen, og det giver et mere ujævnt såbed.

Priserne er beregnet på baggrund af et fastsat timeforbrug. Kan maskinen passes ind i bedriften og hæve udnyttelsen, kan prisen derfor afvige fra den beregnede værdi.

Alle behandlinger (på nær Strip-till) er efterfulgt af en gang dybdeharvning før såning.

Omkostninger pr. ha:

- Tallerkenharve HORSCH JOKER 20km/t 127,99 kr. pr. ha
- Tallerkenharve HORSCH JOKER 12km/t 205,31 kr. pr. ha
- Såbedsharve Väderstadt 8km/t 200,79 kr. pr. ha
- Såbedsharve Väderstadt 12 km/t 138,55 kr. pr. ha
- Dybdeharve Köckerling 304,16 kr. pr. ha
- Strigle CLAYDON 58,98 kr. pr. ha pr. overkørsel
- Stripp Till KUHN 289,74 kr. pr. ha

Såbedsharven er et billigt redskab. Den er nem at komme til, og mange har en stående. En interessant løsning til en øverlig bearbejdning for at rive græsmarken op og få en mere jævn mark.

Tallerkenharven laver et rigtig fint stykke arbejde, men har i græsmarken svært ved at blive i jorden. Pga. den øverlige bearbejdning har vi dog en rigtig stor kapacitet og kan komme over mange flere ha end med såbedsharven. Også derfor den billige ha-pris trods en større indkøbspris. Dybdeharven er langt den dyreste og laver ikke noget prangende arbejde, udover at løsne i dybden.

Strip-till ligger i den dyre ende men kun



med en overkørsel i alt. Den laver et godt såbed, og med en økonomisk gevinst ved ukrudtseffekt er det en spændende parcel at følge.

Striglen har som den eneste maskine overkørt arealet to gange, og den ligger som den billigste, men med to overkørsler og mangelfuld behandling skal man over flere gange, hvis man vil have en effekt, hvilket gør løsningen dyr og mere tidskrævende.

Strip-till har været spændende at følge. Den fulgte godt med i starten trods et koldt forår. Vi har nogle udfordringer med mineralisering i jorden, vi skal blive klogere på. Den følger godt med i udbytte, og med muligheden for mindre ukrudtsbekæmpelse er det helt sikkert noget, der er værd at kigge nærmere på. Kigger vi på generel bearbejdning af græs, er såbedsharven eller et alternativ til denne, at foretrække, men hastigheden er vigtig.

Glædelig jul og godt nytår



Seniorgruppens medlemmer ønskes en glædelig jul samt et godt og lykkebringende nytår.

Tak til alle, der har bidraget til foreningens arrangementer i året, der rinder ud. Både til jer, der har hjulpet med at arrangere og jer, der har deltaget.

2020 har været et turbulent år på grund af Coronaen, som har forstyrret de planlagte arrangementer. Forsommerturen måtte vi udsætte til september, men det blev i øvrigt en rigtig god tur. Ærgerligt for de, der ikke kunne deltage på den nye dato. Årsmødet 2020 er det ikke lykkedes at gennemføre, så det er nu rykket frem til den 18. maj 2021. 2020 er i øvrigt foreningens jubilæumsår, uden det er lykkedes at markere det.

Derfor krydser vi fingre for, at seniorgruppens 2021 program kan gennemføres som planlagt:

Årsmøde den 18. maj, hvor vi også fejrer 25-års jubilæet.

Forsommertur den 19. og 20 maj.

Se nærmere i det udsendte bestyrelsesreferat fra den 22. september og i Maskstationen og Landbrugslederen november, side 18.

Vi ser frem til nogle oplevelsesrige dage og opfordrer medlemmerne til at reservere datoerne i den nye kalender.

Program med tilmeldingsprocedure følger i begyndelsen af 2021.

Hjertelig julehilsen

DM&E's Seniorgruppe

p.b.v. Marius Pedersen, formand

Der er en **FENDT** til alle opgaver

Fendt 943 Vario MT

Ny model med
Vario-transmission
og dobbelt boogie

Power · Komfort · Produktivitet

FÅ EN GENNEMGANG
AF BÆLTETRAKTOREN
PÅ WWW.TBS.DK



Ny Fendt inden nytår?

Tag turen til TBS i Starup og se
Danmarks største udstilling af Fendt Full-Line

Jens Hansen Tlf. 40 36 08 58 jh@tbs.dk Salg, Starup	Finn Dam Jensen Tlf. 29 64 66 06 fj@tbs.dk Salg, Starup	Martin Geiser Tlf. 23 31 25 17 mg@tbs.dk Salg, Starup	Thomas Lilleholt Tlf. 20 90 81 19 tl@tbs.dk Salg, Holstebro	Steffen Düring Tlf. 20 90 81 23 std@tbs.dk Salg, Holstebro	Peder Clausen Tlf. 20 90 81 24 pec@tbs.dk Salg, Holstebro	Ernst W. Hansen Tlf. 25 19 43 02 ewh@tbs.dk Salg, Suldrup	Keld Fuglsang Tlf. 25 19 43 01 kfc@tbs.dk Salg, Suldrup	Flemming Rasmussen Tlf. 81 11 71 19 fr@agagro.dk Salg, Askildrup

Derfor bliver EU-arbejdet stadig vigtigere

Af Henning Sjørsløv Lyngvig, SEGES, Per Hedetoft, Dansk Maskinhandlerforening og Gerth Petersen Holm, DM&E

Fremtidens lovgivning for landbrugsmaskiner foregår i Bruxelles. Derfor kan vigtigheden af landbrugserhvervets tilstedeværelse i EU ikke understreges nok.

Gennem arbejdet i Færdselsgruppen med landbrugsrelaterede brancher som medlemmer har vi arbejdet for opnå de bedste mulige branchevilkår for færdsel med landbrugsmaskiner. Det arbejde pågår fortsat. Men når vi ser på nyere emner, bærer de præg af, at eksisterende EU-lovgivning ikke er implementeret i Danmark.

Seneste eksempel er, at efter flere bælte-traktorer er blevet EU-typegodkendt, anerkender de danske myndigheder, at de har adgang til de danske veje. Men de anerkendes ikke med den totalvægt, de er typegodkendt til. Her holder Danmark fortsat fast i de gamle bælte-regler, der tillader 16 tons. Landbruget har brug for, at den samlede EU-typegodkendelse anerkendes. Der arbejdes p.t. på at lave om på dette.

Hvorfor er det vigtigt, vi er i Bruxelles?

I arbejdsgruppen WGAT (Working Group on Agricultural Tractors) drøftes bl.a. tilpasninger af EU-typegodkendelser for traktorer, vogne og påhængsredskaber. Her skal vi hele tiden være opmærksom på, hvilken betydning ny EU-regulering får for dansk lovgivning.

De data, der står på traktorens typeplade og i traktorens fødselsattest, CoC-dokumentet, har vi erfaring for bliver tolket som tekniske begrænsninger. Et godt eksempel er typepladens angivelse af, hvor stor last der må trækkes uden bremsen.

Denne værdi angives oftest til 3.000-3.500 kg og blev dødsstødet til den gamle danske 50 %- regel, der angav, at 50 % af vogntogets totalvægt skulle være på bremsende hjul.

Nyt fælles EU-forslag

Copa-Cogeca (landbruget i EU), CEETAR (maskinstationerne i EU) og CLIMMAR (maskinhandlerne i EU) har alle dansk repræsentation i WGAT. Vi har sammen stil-

let et fælles forslag i WGAT om tilpasning af EU-typegodkendelsen, så den tillader tekniske data i typegodkendelsen. Hvorfor er det så interessant?

Det er det, fordi påhængsredskaber, som fx bugserede såmaskiner og kartoffeloptagere, snart begynder at blive EU-typegodkendt. Og EU-typegodkendelse tillader kun 3,0 m bredde inkl. dækmontering. Så ved maskiner med bredere dækmontering vil myndighederne tolke, at disse maskiner ikke overholder bremse- og sikkerhedskrav og ikke er konstrueret til bredere dækmontering end 3,0 m, selvom dansk lov tillader dette.

Dermed bliver EU-typegodkendelsen en begrænsende faktor. Hvis fabrikkerne tillades teknisk data, der fx fastslår at akslen er konstrueret til dækmontering op til 3,3 meter, kan fabrikanten oplyse sådanne data i typegodkendelsen.

Hvis fabrikanten ikke gives denne mulighed, vil der fortsat være behov for godkendelse i hver enkelt medlemsstat. Det går imod idéen med EU-typegodkendelse – nemlig at EU-typegodkendte maskiner skal kunne omsættes i alle EU-lande uden begrænsning.

Og betaleren for denne regning kan kun blive slutbrugeren. Det arbejder vi for at undgå.

EU-lovgivning på landbrugsmaskiner

Denne lovgivning på landbrugsmaskiner kan opdeles i tre:

- TMR (Tractor Mother Regulation)
 - Typegodkendelsesregler for traktorer og vogne.
 - Regulerer regler for vejen.
- NRMM (None Road Mobile Machinery)
 - Fælles EU-regler for motorredskaber.
 - Mejetærskere, snittere, selvkørende gyllevogne osv.
 - NRMM er dog under arbejde, og der kan gå tid før de endelige regler er færdige.
- Maskindirektivet
 - Sætter regler for maskinernes sikkerhed ved arbejde i marken.

- Omfatter alle farlige maskiner.
- Kommer til at omfatte sikkerhed for robotter og selvkørende maskiner.

Vi er i en unik situation i Danmark nu, hvor vi i Færdselsgruppen har tre repræsentanter for tre forskellige EU-organisationer:

- Per Hedetoft, konsulent, Danske Maskinhandlere og CLIMMAR
- Henning Sjørsløv Lyngvig, landskonsulent, SEGES og Copa-Cogeca
- Gerth Petersen Holm, agrokonsulent, DM&E og CEETAR

I arbejdsgruppen om Maskindirektivet er Gerth fra CEETAR repræsenteret. Det gør dog ikke, at vi ikke stadig kan udnytte den tætte kontakt, vi har mellem Per, Henning og Gerth. Ved vigtige emner fra disse møder vender Gerth det med Per og Henning, så de kan være opmærksomme på det i deres EU-organisation

I TMR og NRMM-arbejdet sidder vi tre fra Færdselsgruppen. Dette gør samarbejdet noget nemmere, da vi kender hinanden godt og har fælles mål. Vi kan dog komme i en situation, hvor vores EU-holdning ikke er den samme, som vi har i forhold til vores danske arbejde. Dette sker ikke så ofte, da vi tre er gode til at overbevise vores EU-kolleger til at have samme holdning. På møderne er der yderligere to repræsentanter for Danmark. Dette er typisk en fra Sikkerhedsstyrelsen og en fra Færdselsstyrelsen. På mærkesager kan vi fra Danmark fylde rigtig meget. Før møderne prøver vi selvfølgelig at finde andre allierede til et emne, inden vi bringer det op. Det sker ofte, at andre også ønsker vores opbakning til deres mærkesag, og vi derfor kan kræve fokus på vores emne til gengæld.

I fremtiden vil vi se, at mere færdselslovgivning flytter til EU, og vi er klar til at gøre en forskel gennem det europæiske samarbejde.

Færdselsgruppen er:

- Danske Maskinhandlere
- SEGES
- Landbrug og Fødevarer
- Dansk Agroindustri
- Danske Sukkerroedyrkere
- DM&E

Vi repræsenterer:

Copa-Cogeca: 13 mio. landmænd
CLIMMAR: 20.000 maskinforhandlere og 160.000 ansatte
CEETAR: 150.000 virksomheder med 600.000 ansatte

EU-møde fra Vejle hvor vi tre repræsenterer tre EU-organisationer, CLIMMAR, COPA COGEGA og CEETAR, ved henholdsvis Per, Henning og Gerth.



DM&E-konsulent får vigtig post i europæisk samarbejde

DM&E får fremover endnu mere indflydelse på den politiske dagsorden i EU. Konsulent for DM&E Agro, Gerth Petersen Holm, er netop blevet formand for SCMM-gruppen som maskinekspert. Dermed får DM&E som forening en styrket rolle ift. at påvirke den lovgivning, der bliver besluttet i den europæiske brancheorganisation CEETAR.



Den nye post som formand har stor betydning for DM&E's medlemmer, fordi DM&E nu har større indflydelse på, hvad der kommer på den politiske dagsorden i EU. DM&E kan være medbestemmende i, hvor fokus skal være, presse emner igennem og styre dagsordenen.

SCMM (Standing Committee on Mobile Machinery) er en gruppe for maskineksperter, hvor problemstillinger vendes på EU-niveau. Gerth Petersen Holm repræsenterer Danmark og DM&E på vegne af CEETAR, som er den europæiske brancheorganisation.

Udgangspunkt i medlemmernes hverdag

Gerths styrke som formand i SCMM-gruppen er hans store indsigt i DM&E's medlemmer og deres hverdag. Han er ikke ekspert på lovgivning, men han ved, hvordan arbejdet foregår i praksis ude på de danske maskinstationer. "Jeg tager vores medlemmers hverdag med til møderne og forsøger at forbedre lovgivningen til deres fordel. Vi ved, hvad de kræver i deres hverdag. For eksempel påvirker vi reglerne for, hvordan vores medlemmers nye maskiner bliver udviklet," fortæller Gerth Petersen Holm.

Der er nok problemstillinger at tage fat i. De næste møder i gruppen kommer bl.a. til at omhandle EU-typegodkendelser af traktorer og landbrugsmaskiner, kommende EU-regler for motorredskaber, roeoptagere, mejetærskere osv., EU-traktorkørekort samt revision af maskindirektivet i forhold til regler om kunstig intelligens og robotter.

Tæt på de store beslutninger

Med den nye post som formand er Gerth inde over de fleste beslutninger vedr. lovgivning om maskiner på EU-plan. "Når der bliver taget problemstillinger op i CEETAR omkring maskiner, så er jeg nu sikker på, at de ryger ind på mit skrivebord. Og så vender jeg det med mine kollegaer i DM&E, og vi kommer med vores fæl-

les holdning. Så fremover er der ikke nogen beslutninger i CEETAR, der ikke kommer forbi DM&E," fastslår Gerth Petersen Holm. DM&E får ofte forslag til emner, der skal behandles politisk, og med en formandspost i SCMM har Gerth god mulighed for at bearbejde relevante forslag. "Er der et ønske om ændring af lovgivning eller retningslinjer, får vi det på dagsordenen. Vi gennemarbejder det i gruppen og kommer med et udkast til ændringen. Udkastet sender vi til godkendelse i direktørgruppen i CEETAR, hvor vores egen branchedirektør er medlem. Så vi står meget stærkt politisk," slutter Gerth Petersen Holm.

For yderligere information, kontakt venligst: Gerth Petersen Holm: gh@dmoge.dk / 7641 3675

Fakta om CEETAR

Europæisk brancheorganisation, oprettet i 1961, 150.000 medlemsvirksomheder, varetager 50 % af markarbejdet i EU, køber maskiner for 45 mia. kr. årligt, 600.000 ansatte, 17 lande og 22 medlemsorganisationer, Branchedirektør i DM&E, Bent Juul Jørgensen, er vicepræsident i CEETAR.

Fakta om SCMM (Standing Committee on Mobile Machinery)

1 repræsentant fra hver organisation (kan opstille)

15-17 deltager til hvert møde

Mødes 2-3 gange årligt

Løbende kontakt når der ønskes information eller hjælp til nationale problemstillinger

Sager der vendes i SCMM: ABS på landbrugsmaskiner, GPS-tyveri, påvirke producenten til at sikre udstyr, revision af maskindirektivet, oprettelse af fælles EU-regler for motorredskaber NRMM (Non Road Mobile Machinery), revision af TMR-regler (Tractor Mother Regulation)

Dræenspuler

Standard udstyr

- Chassis i rørprofiler
- 5900 liter epoxybehandlet tank
- Valgfri RAL farve
- 38" hjul
- LED lys
- Hydraulisk støtteben
- Ydelse 170 l/min. v. 110 Bar
- Hydraulisk slange-tromle med 120 m. 1/2" slange
- Bremses

Løse slangeruller fremstilles efter ønske.



JS Maskinteknik | Tlf: 40317214 | Mail: jan@js-maskinteknik.dk |

Hvordan er du som entreprenør sikret ved tyveri fra byggepladser?

Af Sebastian Skipper Ravn, chefkonsulent DM&E Entreprenør og Thomas Høj, forsikringsmægler FPR

Tyverier fra danske byggepladser koster byggebranchen i omegnen af 600 millioner kr. årligt. Tyverierne foregår både dag og nat og sker overalt i land og by. Der stjæles alt fra småt værktøj til store entreprenørmaskiner samt materialer til selve byggesagen. Det bedste, man kan gøre, er at forebygge disse tyverier. Er uheldet alligevel ude, er det vigtigt at have de nødvendige forsikringer, som kan hjælpe med at dække nogle af de tab, der utvivlsomt vil være.

Det er umuligt at sikre sig fuldstændigt mod tyveri. Der vil altid være en risiko. Tyvene har værktøjer til at håndtere mange sikringstiltag, men det er det samlede sikringsniveau, som skal gøre tyveri så besværligt og tidskrævende, at det øger tyvenes risiko for at blive opdaget så meget, at de vælger at lade være med at begå tyveri fra byggepladsen

Overfør noget af risikoen til forsikringen

Når du vil overføre din risiko til forsikringselskabet, er det vigtigt, at du får den rigtige rådgivning fra start og sørger for at afgive alle relevante informationer, herunder de korrekte summer og hvilket grej, der opbevares på pladsen - og hvordan det opbevares. Vær opmærksom på at der kræves særlige udvidelser til dine forsikringer, når vi snakker om tyveri fra byggepladser,

da din almindelige løbsøreforsikring typisk kun dækker på egne adresser, uanset om der står "Overalt i Danmark" i policen. Hvis du er i tvivl om, hvordan du er dækket, bør du kontakte din forsikringsrådgiver, som kan hjælpe med at sikre, at din virksomhed er korrekt dækket mod denne type kriminalitet.

Selv om du har sørget for at forsikre dig fornuftigt, vil det uanset hvad have omkostninger for din virksomhed i form af afskrivning og selvrisk samt en masse tid til at anmelde, opgøre, dokumentere og genanskaffe sine tab.

Hvornår har du som entreprenør ansvaret, og dermed risikoen, for materialer på byggepladsen?

Arbejdes der efter almindelige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed (AB18), er følgende gældende for entreprenøren i forhold til ansvaret og dermed risikoen for materialer. § 27 i AB18 beskriver, at entreprenøren bærer indtil aflevering risikoen for skader på eller bortkomst af materialer. Dette gælder også for byggeherres leverancer, når disse er kommet i entreprenørens besiddelse. Entreprenøren bærer dog ikke ansvaret, hvis bortkomsten skyldes byggherres forhold eller udefrakommende faktorer, hvor der er tale om force majeure, såsom krig, terror eller usædvanlige naturbegivenheder.

Entreprenøren har ligeledes ansvaret for

materialer og løsøre, som denne modtager fra leverandør på byggepladsen. Leverandøren skal dog sikre sig, at rette vedkommende bekræfter modtagelsen af de leverede varer. Det vil sige, at på byggepladser kan leverandørens chauffør ikke bare sætte leverancen af uden en bekræftelse af rette person og så påberåbe sig, at nu har entreprenøren ansvaret for det leverede. Det er derfor altid vigtigt at kontrollere og gennemgå leverancer, når du modtager disse, da du ved kvittering ligeledes pådrages ansvaret for dem.

DM&E støtter op om en tredobling af håndværkerfradraget

Af Sebastian Skipper Ravn, chefkonsulent DM&E Entreprenør



Det er ekstremt vigtigt, at vi holder gang i hjulene i denne tid, og derfor hilser DM&E regeringens forslag om en hævelse af

KAPOW

Markedspladsen for brugte maskiner

- Vi er din professionelle og uvildige formidler af salget
- Fagprofessionelle konsulenter i hele landet
- Solgt eller gratis
- Kontakt os allerede i dag, for en uforpligtigende samtale

www.kapow.eu Ydinggade 39 B, 8752 Østbirk Tlf. 70 70 74 80 Mail: support@kapow.eu

Maskine	Placering	Pris (DKK)
Genie S-60 boom lift 4WD	Danmark, 7320 Bælt	80.000 DKK
John Deere 7700	Danmark, Sjælland	129.000 DKK
Yanmar VIO 38-6 mini-graver	Danmark, fyn	150.000 DKK

KAPOW 2020

KAPOW
Markedspladsen for brugte maskiner

håndværkerfradragnet velkommen. Det er samtidig vigtigt, at vi har den grønne omstilling for øje, hvilket håndværkerfradragnet ligeledes hjælper med til.

Håndværkerfradragnet er med til at sikre grønne tiltag som bl.a. energiisolering af parcelhuse og kloak- og afløbsarbejder både i og uden for boligen. Ved at øge fradragnet vil der blive sat endnu mere skub i denne omstilling.

Den danske bygningsmasse kæmper med nedslidte og underdimensionerede afløbsinstallationer. Det giver store udfordringer, både i forhold til forurening af bl.a. vandløb og grundvand, men også i forhold til sundhedsrisikoen fra især rotter, som lever godt i de hullede kloakker.

DM&E oplever, at mange boligejere desværre har svært ved at se incitamentet til at få forbedret boligens afløbsinstallationer, som ligger langt under jorden og er ude af syne. Derfor er fradragsmuligheden via håndværkerfradragnet et vigtigt redskab, hvis vi skal have løftet kloakkernes tilstand, mener brancheforeningen.

"Ved at hæve håndværkerfradragnet får boligejerne gode muligheder for at igangsætte lidt større projekter og også dem, som måske ikke lige har højest prioritet, men som er ekstremt vigtige, såsom regn- og spildevandsinstallationer," udtaler chef-

konsulent i DM&E Sebastian Skipper Ravn.

Det oplagte tilvalg - klimasikring skal også omfattes

Stadig flere voldsomme skybrud og langvarige regnskyl betyder øget behov for klimasikring af de enkelte ejendomme.

"Derfor vil vi foreslå at udvide håndværkerfradragnet med ydelser, der vedrører klimatilpasning og regnvandshåndtering, herunder LAR-løsninger og belægningsløsninger. På den måde får vi regnvandet op af kloakkerne og håndteret lokalt i stedet," siger Sebastian Skipper Ravn.

Fremtiden for håndværkerfradragnet

Det er rigtig positivt, at regeringen ser håndværkerfradragnet som en vigtig brik i spillet for at holde hjulene i gang. Men det er lige så vigtigt, at der kommer ro omkring håndværkerfradragnet. "Vi har før oplevet flaskehalsproblemer, hvis borgerne bliver usikre på, om håndværkerfradragnet forsætter, og der derved bliver en unaturlig efterspørgsel på løsning af opgaver," slutter Sebastian Skipper Ravn.



Ser dine medarbejdere

Maskinstationen og Landbrugslederen?

Du kan bestille et Frokoststueabonnement – eller et medarbejderabonnement på

maskinstationen@post.tele.dk

eller ring på 86 17 88 19

Prisen er 50 % af alm.

abonnementspris

Kr. 275,00 inkl. moms.



VEJEN TIL VÆKST

Vælg hellere et af de verdenskendte maskinmærker fra Scantuck. Kom på den sikre side med vores pålidelige maskiner, der år efter år bidrager positivt til bundlinjen i din virksomhed. For maskinerne er ikke blot bygget til at blive brugt, men er også sat i verden for at skabe vækst, fremdrift og lønsomhed i din virksomhed.

KOMATSU **MANITOU** **Weycor** **McCloskey** **PLATFORMS** **GMG** **PL/TFORM**

Katkjærvej 5, 7800 Skive · Kærup Parkvej 12, 4100 Ringsted · info@scantuck.dk · +45 96 147 147



Kontakt os
og lad os regne lidt på det ...

scantuck

www.scantuck.dk

Læserbrev

Hvorfor dog?



// Anne Kirstine Jægerum Møller
// Tlf.: 23 24 41 57
// Mail: annekjm@gmail.com

En god ven fra det nordjyske fik mig til at tænke på mit indholdsrige liv sammen med gæve folk fra maskinstations- og entreprenørbranchen. Både de aktive medlemmer, seniorerne, og alle folkene fra små, større og de helt store maskin- og redskabsfirmaer/leverandører/producenter. Som uddannet jurist kunne jeg have valgt den slagne vej og være blevet advokat med selvstændig praksis, eller være blevet ansat hos stat eller kommune med fast løn, pension, feriepenge – og fast arbejdstid. Kunne have gået hjem fra arbejde hver dag kl. 15.30, lukke skuffen efter mig, og ikke tænke mere på jobbet før næste dags morgen. Kunne have holdt alle årets helligdage og feriedage fri, samt lave lige hvad der passede mig i weekenden, om aftenen, om natten!

Sådan blev det ikke, og heldigvis for det!

Mine forældre flyttede i 1960 til Aarhus, til Risskov. Jeg var 9 år gammel, og huset vi flyttede ind i var af ældre dato. Terra Nova hed det, og var bygget i 1919. Det lå på en lille smal vej som femte hus fra stranden. Sikke en lykkelig barndom man var heldig at få netop der, hvor man kunne bade i bugten om sommeren, og gå lange ture med den skrækindgydende jagthund – Lips!

I 1962 var mine forældre, med Terra Nova som base for redaktionskontoret, klar til at sende første nummer af Maskinstationen på gaden. Adresserne på abonnenterne blev fundet i Kraks Vejviser, hvor mange af de første maskinstationer stod opført som "traktorejere". Det var et sats – om der var basis for et blad, der kunne være med til at binde branchen sammen, og, se ... det lykkedes. Ikke mere historie for denne

gang – men den bør have in mente i det følgende.

Bladet har i alle årene, nu med tredje generation ved pennen, været et familieforetagende i lighed med de fleste maskinstations- og entreprenørvirksomheder. Det vil sige, der er blevet lagt både hjerte og arbejdskraft i det, tidsmæssigt ofte langt ud over de normale 37 timers ugentlige arbejdstid. For hvad gør det, at man arbejder, når andre holder fri ... når man holder af sit arbejde, og gerne vil gøre det så godt som overhovedet muligt?

Alle er vel efterhånden klar over, at M&L fra kommende årsskifte kører solo. Ledelsen (Landsbestyrelsen/14 formænd) i DM&E har besluttet, at der ikke længere er brug for M&L i brancheforeningens virke. Formodentlig er beslutningen truffet UDEN at DM&E medlemmerne er blevet hørt, og beslutningen er desværre taget UDEN at DM&E's ledelse har gjort sig den ulejlighed at forhandle med nuværende M&L-udgiver, Søren Møller og Lotte Skøt Johnsen.

For det kan vel ikke kaldes en forhandling, at man bliver indkaldt til møde fredag den 25. september 2020 med Forretningsudvalget på DM&E's kontor i Vejle, og her får at vide, at en enstemmig Landsbestyrelses beslutning allerede ER taget og sat i værk (der blev udsendt PR-meddelelse fra DM&E samme dag), og at Søren og Lotte havde frem til kommende onsdag (den 30. september) – altså tre hverdage - til at beslutte om de ville indgå i et samarbejde, som ville betyde, at det gamle M&L blev "begravet", samt at Søren Møller forpligtede sig til at aflevere alt forretningsmateriale til DM&E og dermed reelt videre til et konkurrerende medieforlag.

Selvfølgelig kunne en sådan aftale ikke accepteres!

Idet eksterne referat fra det seneste Landsbestyrelsesmøde (5.11.20) kan man fra det første on-line møde i foreningens historie, under punkt 5, læse følgende om ophøret af samarbejdet mellem DM&E og M&L (citater/uddrag):

"Bent Juul informerede om, at Maskinstationen og Landbrugslederen ikke har indvilliget i at indgå i et samarbejde om det fremtidige medlemsblad (foreningens nye medlemsblad der laves i samarbejde med LandbrugsMedierne/red). De (M&L/red) har i stedet skrevet ud til DM&E's medlemmer og øvrige, at de kører videre uafhængig af DM&E. Al kommunikation til DM&E foregår nu via deres advokat.

Medlemmer skal være opmærksomme på, at de formentlig vil få en faktura direkte fra Maskinstationen og Landbrugslederen, hvis de fortsat modtager Maskinstationen og Landbrugslederen efter 1. januar. DM&E vil ikke udgive artikler, annoncer og anden information i Maskinstationen og Landbrugslederen fra 1. januar" (citater/uddrag slut).

Et par bemærkninger i den forbindelse er på sin plads:

"Al kommunikation til DM&E foregår nu via deres advokat."

Her må lige erindres, at det er DM&E's ledelse der er kommet med udspillet, og at også deres advokat har ladet høre fra sig!

"DM&E vil ikke udgive artikler, annoncer og anden information i Maskinstationen og Landbrugslederen fra 1. januar 2021".

Kan det på nogen måde være i DM&E medlemmernes interesse, at deres gamle blad øjensynligt er blevet "black-listet" som informationskanal. Hvem forstår nu det?

Bladet har gennem alle årene optrådt loyalt overfor branchen og dens udøvere.

Loyalt overfor organisationen og konsulenttjenesten, og har ikke mødt megen kritik fra medlemmerne og fra læserne. Det har hele tiden været det overordnede indtryk, at tilfredsheden med bladets indhold og layout var og er stor.

Det var en anden sag om M&L havde svindlet og opført sig uetisk – så kan man bedre forstå "fyresedlen"!

Så spørgsmålet er stadig "hvorfor dog"?

Jeg er helt sikker på, at Søren og Lotte vil lægge alle deres kræfter i fortsat at udgive et spændende og fornøjeligt M&L,

til glæde for bl.a. den branche, der nu er blevet fortalt vidt og bredt om i 60 år.

M&L vil fortsat skrive gode historier også for medlemmer af DM&E - det enkelte medlem kan roligt stadig føle, at M&L er "deres" blad!

M&L's redaktion har de seneste måneder modtaget mange opløftende tilkendegivelser fra læsere og andet godtfolk. Det er med til at give mod på et fortsat arbejde for og med en virksom branche – både med landbrug, entreprenør, skov, godser, svenskere, halmfolk, kloak ... og meget mere.

Herfra undertegnede udtrykkes stor taknemmelighed for alle de mange spændende år med M&L i bagagen. Ja, selv på ferieture rundt i verden var M&L med i tanker og som fysisk blad. Mange er episoderne, hvor bilen blev stoppet, og der lige skulle fotograferes et eller andet, der kunne være interessant for bladet. Og mon fx den italienske politibetjent, der var med inde og inspicere campingvognen og smage på de medbragte dåse-frikadeller i Alperne – mon han forstod at læse i bladet

som han fik med sig? Jo, han kunne jo da se på billederne, hvad det drejede sig om! Generation 1, redaktør Vagn Møller, skrev gennem en del år et "Jule-eventyr" i bladets december udgave. Bl.a. historien om den næsten udødelige Zetor-Valle og alle hans meritter. Den opdigtede Zetor-Valle var en blanding af mange af de første maskinstationsfolk, som min far besøgte. Folk med nysgerrighed, iverigdom, virke-trang, iværksætterånd, humor og stort vovemod – lutter gode menneskelige egenskaber.

Også jeg har haft lejlighed til at møde masser af mennesker med netop disse egenskaber, dejlige personligheder – og jeg ved det samme gælder for 3. generation, Søren og Lotte på Puggården ved Billund. Som før, også nu - M&L er ikke kun et arbejde, det er en fornøjelse at være med til opspore viden og gode historier, og at kunne bringe ordene ud til andre. ■

*Gode hilsener fra generation 2
Anne Kirstine Jægerum Møller
– i bladet også kaldet "mak"*



Mere succes med PÖTTINGER

NOVACAT A10 CROSS FLOW

- Over 140 års historie med innovative teknologier til landbruget
- Høj produktivitet & funktionalitet
- Til den professionelle landmand & maskinstation

PÖTTINGER Scandinavia
Lars Andreasen, Tel.: 23207273
lars.andreasen@poettinger.at, www.poettinger.dk

PÖTTINGER

Når gyllesæson 2021 begynder, er det 10 år siden, der blev givet mulighed for dispensation.

Dispensation for akseltryk på statsvejene

I marts 2011 gav Trafikstyrelsen dispensation til at køre med højere akseltryk og totalvægt for 3 -akslede gyllevogne, som ellers var begrænset til 8 tons akseltryk. Dispensationen gælder kørsel på statsvejene. Tilladelsen, som er midlertidig, blev givet da Ib Rasmussen var kontorchef i Trafikstyrelsen og Hans Christian Schmidt var minister for området.

Af Mogens Kjeldal



Kommunen kan give tilladelse til dispensation for akseltryk

Hvis køretøjet skal anvendes på de kommunale veje, skal den enkelte kommune meddele accept af kørsel på sine veje. Trafikstyrelsen har pointeret, at kørsel med forhøjet akseltryk på offentlig vej under alle omstændigheder skal reduceres til det absolut nødvendige, så vejbelægningen beskyttes mest muligt, især i tørtidsperioder.

Trafikstyrelsens tilladelse gælder indtil der er udstedt nye regler om akseltryk for lavtryksdæk. I maj 2018 blev gyllevognenes påvirkning på vejene undersøgt med henblik på at lave nye regler, som dog endnu ikke på plads.

Dispensationsreglerne for 3-akslede gyllevogne

Gyllevogne må køre med 10 t akseltryk på op til 3 aksler, hvis de er monteret med mindst 65 cm brede dæk, hvor arealet af dækribberne udgør mindst 1/3 af dækkets overflade, og dæktrykket højst er 3 bar. Gyllevognene må godt køre med "traktordæk", hvis samme betingelser er opfyldt.

Hvis gyllevognen har 3 aksler, er det en betingelse, at 1. og 3. aksel er tvangsstyrede. Den samlede vægt på vogntoget må højst være 48 t. Der gives ikke dispensation til 2-akslede gyllevogne, fordi de i forvejen har tilladelse til 10 tons akseltryk. I 2011 afslog Trafikstyrelsen af give dispensation til 11,5 tons akseltryk.



Selvkørende gyllekøretøjer kan også få dispensation

Selvkørende gyllenedfædere (motorredskab) tillades et akseltryk på 11,5 t, hvis de er forsynet med mindst 1,0 m brede dæk,

og arealet af dækribberne udgør mindst 1/3 af dækkets overflade samt at dæktrykket højst er 3 bar.

De selvkørende gyllenedfædere (motorredskab) må have en totalvægt op til 23 t, hvis de er to-akslede, mens de tre-akslede må veje op til 34,5 t for det samlede vogntog.

De fleste "gyllekommuner" tillader dispensation

På LF-hjemmeside under "for-medlemmer og tilbud-til-landmænd" ligger en opdateret oversigt over de kommuner, som tillader kørsel med forhøjet akseltryk. Bemærk at nogle kommuner giver tilladelsen for et år ad gangen, mens andre kommuner har givet dispensation, indtil der er udstedt nye regler. Tilladelsen fra Trafikstyrelsen og kommunen skal medbringes under kørslen og forevises ved politikontrol. Tilladelsen kan hentes på ovenstående link.

Overlæs på op til 30 % giver en bøde til ejeren på 300 kr. pr. % til ejeren + 150 kr. pr.% til maskinføreren. Overlæs på mere end 30 % giver betinget frakendelse af kørekort.



DANSK ARBEJDSMILJØ RÅDGIVNING

VI TILBYDER:

- ADR-kursus (Lille farlig-gods-kursus)
- Udarbejdelse af APV
- Vurdering af landbrugsmaskiner

Kontakt Jan Sølvér Svendsen
Tlf: 9635 13 82 eller jss@dkamr.dk



<http://mkjeldal.dk/calc/last/>

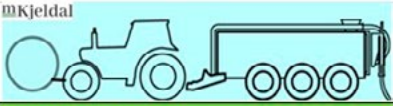
Hold øje med traktorens mærkeplade

På traktorens mærkeplade kan man se, hvor meget traktoren er konstrueret til at trække efter sig ifølge fabrikanten, når påhængsredskabet er forsynet med bremses. Det kan aflæses på mærkepladen som den højeste værdi, der er angivet i kg.

Ny App "last-CalC" til rådighed for alle, der kører gylle

APP'en hjælper med at holde styr på vægten med grøn gul og røde markeringer. Blot ved at indtaste tomvægten og lasten viser App'en om man er i det grønne område, i bøde området eller om kørekortet er i fare.

App'en "last-CalC" kan gratis downloades, her som mobilløsning www.mkjeldal/calc/last

	
LASTBEREGNING	
Først fastlægges tomvægten i kg	
Traktor med fronttank eller frontvægt	15000
Gyllevogn med redskab eller bom	12000
Tomvægt i alt kg	27000
Tilladt last med vogn + fronttank ved 44 tons totalvægt og 0 % overlæs	17000
Tilladt last med vogn + fronttank ved 48 tons totalvægt og 0 % overlæs	21000
Ingen dispensation 44 tons totalvægt	
Indtast last i fronttank+ gyllevogn i kg	18000
Overlæs i %	2
Ved dispensation 48 tons totalvægt	
Indtast last i fronttank+ gyllevogn i kg	22000
Overlæs i %	2

App'en "last-CalC" kan GRATIS downloades, her som mobilløsning www.mkjeldal/calc/last

Agrisem

- Tallerken harver fra 3-12 m.
- Godt bygget og velafprøvet grej
- Grubbers der løsner - men ikke blander jorden
- Mange andre typer maskiner og modeller



SLY/Mzuri

- No-till eller Strip-till alt efter ønske
- Reducering af omkostninger
- Forbedring af biodiversitet og jordstruktur



Geringhoff

- Kvalitet og funktion uden kompromis
- Sejlskæborde fra 30-45 fod med flex og/eller luft
- Plukkeborde i særklasse og med utallige udstyrsvarianter
- Slagle møller med kapacitet op til 40 t/t.



Holmer

- Markedsleder på optagere
- Terra Variant med direkte powershift
- Terra Variant i flere modeller som får alle kræfter ud på hjulene



Ring til: Thomas 26300315 | Anders 30451870 | Henrik 20516029

FMR Maskiner | Københavnsvej 2 | 4800 Nykøbing F. | CVR: 17014196 | www.fmr.dk

Selontra – nyt våben i kampen mod rotter og mus

Problemer med rotter og mus har mange landmænd oplevet. I en rundspørge blandt 240 landmænd, svarede 90%, at de havde bekæmpet rotter inden for de seneste 6 måneder.

Mus og rotter laver hvert år store skader ved gnaw i ledningsnet på både bygninger og maskiner

De typiske problemer med rotter og mus var ødelagte installationer og bygninger. Selontra et nyt velmagende rottemiddel med hurtig effekt. Selontra kan både anvendes af uddannede skadedyrsbekæmpere og landmænd med R2 autorisation. Det betyder, at I som landmænd for første gang kan få adgang til det mest effektive rottemiddel.

Resistens

Gennem mere end 50 år har rottebekæmpelse primært været baseret på antikoagulerende midler, som rotterne i store dele af landet har udviklet resistens overfor mange af disse midler.

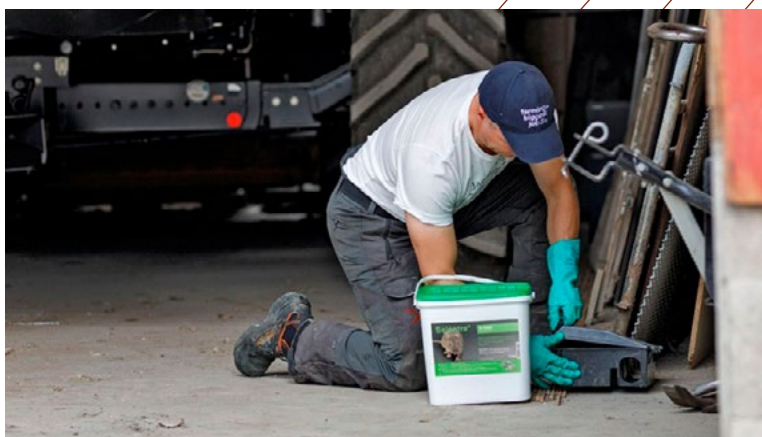
Selontra er et nyt rottemiddel med en ny virkemåde, og derfor er det effektivt også overfor resistente rotter, og det er meget usandsynligt at der overhoved kan skabes resistens overfor Selontra.

Foretrækker Selontra frem for en burger

BASF er ikke de første, til at formulere aktivstoffet cholecalciferol som rotte- og musegift. For at opnå en god effekt er det helt afgørende, at rotter og mus vil æde produktet. Selontra er i et fodringsforsøg sammenlignet med andre midler med samme aktivstof. Palabilitet er et mål for ædelyst. Den skal være over 1, for at have en god effekt. Som det ses på grafen, skiller Selontra sig tydeligt ud fra de andre midler i forsøget. I andre undersøgelser ses også, at mus og rotter foretrækker Selontra frem for en burger.

Speed bating

Er et koncept bestående af et velmagende produkt og en hurtig effekt. Selontra er ekstremt velmagende for mus og rotter. Den store ædelyst stopper hos rotten efter 24 timer, hvor næste lag i hierarki kommer til for at æde. Rotter og mus dør efter 2-4 døgn og på en uge vil de fleste angreb være slået ned.



Balancen mellem effekt og miljø

Det aktive stof i Selontra (cholecalciferol) er ikke persistent i miljøet og bioakkumulerende. Cholecalciferol er en naturlig del af flere fysiologiske processer hos både rotter og mus. Det er væsentligt for de dyr som æder døde rotter og mus, så de undgår en ophobning af aktive stof.

Med Selontra kan du:

- Bekæmper muse- og rotteangreb på ned til 7 dage – også rotter og mus der er resistent overfor ældre antikoagulerende produkter bekæmpes.
- Undgår at bruge antikoagulanter da de er mere farlige for andre dyr. Fugle er 50 gange mindre følsomme over for Selontra end mus og rotter.

Selontra må anvendes af personer med:

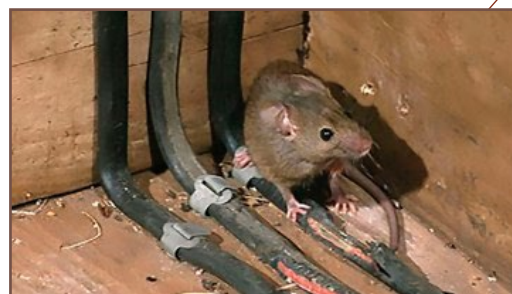
- R1-autorisation – personer der erhvervsmæssig arbejder med forebyggelse og bekæmpelse af rotter.
- R2-autorisation – kan erhverves af alle der vil bekæmpe rotter ved brug af visse kemiske bekæmpelsesmidler på egen erhvervsejendom. Dette indbefatter Selontra.



Slamsugere • Spulevogne • Tipvogne •
Entreprenørvogne • Drænvogne • Kombi spuler
Ring og forhør om et godt tilbud på
tlf. 97 36 80 88

SOLUS

www.solus.dk



Høj palatabilitet = stor ædelyst Laboratorietest med brune rotter, BASF

Palatabilitet (ædelyst) af 0.075% cholecalciferol
rottemidler

Palatabilitet på første dag.



Kilde: BASF

Har du ikke R1 eller R2 autorisation, kan du altid bede din skadedyrsbekæmper skifte til Selontra, så du får den mest effektive bekæmpelse.

Der er mange grunde til at bekæmpe rotter med Selontra.

Her er et par eksempler:

Mange af de fugle og dyr der æder rotter og mus har rester af antikoagulanter (den gamle antikoagulerende rottegift) i sig.

Læs mere om Selontra på hjemmesiden:
pestcontrol.basfnordic.com.

Her kan du f.eks. tage en test og blive Certificeret bruger af Selontra.
Du kan også høre den seneste podcast af Planteværn, som omhandler netop Selontra.

Hør den på Spotify, Google Podcast eller Apple Podcast bare søg på planteværn.

**Sig goddag til Selontra og farvel til
rotter og mus**

Jakob Skodborg Jensen
Salg og rådgivning
+45 40 16 81 63
jakob.skodborg-jensen@basf.com



Se artikel på dette link: <https://www2.dmu.dk/pub/fr788.pdf>

Et skrækeksempel fra Australien 2015, hvor der blev fundet resten af antikoagulanter i svinekød.

Se omtale på dette link: <https://www.foodsafety.com.au/news/rat-poison-found-in-aussie-pork-meat>

HORSCH

Lidenskab for landbrug

Glædelig jul og Godt Nytår til alle.

Såteknik til alle dyrkningssystemer – Horsch har løsningerne.

Pronto og Focus TD er mulighedernes såteknik med markedets absolut bredeste program. Op til 12 m arbejdsbredde med gødningsplacering. Kan så direkte i stub, efter harve eller efter plov.

Avatar SD – Ægte direkte såning med minimal forstyrrelse af jorden. Arbejdsbredder fra 3 til 12 meter med op til 4 styk doseringsenheder.

Express 4 KR - Kraftig rotorharve teknik med gødningsplacering.

WEKOAGRO

MACHINERY

Tlf. +45 86 96 07 04

mail@wekoagro.dk • www.wekoagro.dk

HORSCH
AGRODAN

SIP
H. ANDERSEN

DOWN
ANNABURGER

Scanreg
AVR

STANDER
VSS AMAC

OCMIS

NYT i M&L

AGE's Klumme



-Børn, nu er jeg blevet træt, og I får ej mere, moder er i køkkenet, nu skal hun traktere. Derfor får hun denne pung, løft engang, hvor den er tung! Julen varer længe, koster mange penge.

Disse sidste strofer fra Højt fra træets grønne top, kender vi alle. Men at julen i dag koster mange penge, kan vi overhovedet ikke tillade os at klage over. Tilbudssaviser som skal inspirere vores indkøb op til jul, bugner af ekstremt billige fødevarer til uhorste og respektløse lave priser.

Det er priser der faktisk gør grin med vores danske fødevarerproducenter og vi andre almindelige forbrugere kan bare vælge os rundt i disse fødevarer uden nogen som helst respekt for landbruget.

Det er et sølle dobbeltmoralisk samfund vi lever i. Dansk landbrug er underlagt et regeltyrani og nogle rammevilkår helt uden for almen fornuft og som begrænser arbejds-moralen og indtjeningen voldsomt.

Forbrugerne vil så samtidigt gerne have billige fødevarer. Det gælder også dem med en sidelæns tilgang til landbruget og som gør alt for at nedgøre og nedlægge et af vores allervigtigste erhverv.

Landbruget er faktisk landets største arbejdsplads – jeg er ansat i et af følgerhvervene og er umådeligt stolt af det. Dog bliver landbruget til stadighed underlagt nye dræbende tiltag der hæmmer et fornuftigt økonomisk udkomme. Det peger i alle retninger med moralen – billige føde-

varer vil man have, men intet landbrug. Når fødevarerne som her op til jul bliver foræret væk til spotpriser af supermarkeds-kæderne, virker for mig helt uden almen fornuft og uden respekt for de hårdtarbejdende primærproducenter.

Hvad argumentet er for, at vi kan købe en pakke smør til syv kroner, en halv liter fløde til fem kroner og et kilo flæsketeg

” – Skål for Smagen af Danmark. Uden et økonomisk bæredygtigt landbrug med fair rammevilkår får vi ingen mad på bordet.

til en tyver, har jeg svært ved at forstå. Det virker helt latterligt. Lad da nu vores fødevarer koste det de skal i stedet for at sætte penge til og ikke forære dem væk til under indkøbspris.

Hvorfor ikke vende den rundt og tage den rigtige pris og i stedet give respekt omkring dansk landbrug og dets værdier. Smagen af Danmark kunne være skønt at kunne prale af med stolthed.

Jeg tror vi alle ville have godt af at prøve at sulte i hverdagen og mangle almindelige dagligdags fødevarer, så som mælkeprodukter og brød. En smule sult kunne måske give respekt til dansk landbrug igen fra vi almindelige forbrugere. I vores forældres tid var det bestemt ikke en selvfølge med alle disse herligheder til spotpriser. Dengang var fødevarerne dyre og for nogle uopnåelige og der var lige nemlig respekt omkring landbruget og dets værdi for samfundets ve og vel.

Og for øvrigt er der stadig folk rundt i verden der sulter og vi vælter os samtidigt rundt i ekstremt billig julemad. Også her har dobbeltmoralen det godt.

Nå, lad os glædes og hygge sammen her i den tilstundende højtide. Husk nu under julefrokosterne, at sende verdens bedste danske landmænd en kærlig tankekrammer – udråb en skål for dansk landbrug.

– Skål for Smagen af Danmark. Uden et økonomisk bæredygtigt landbrug med fair rammevilkår får vi ingen mad på bordet.

AGE





Mere succes med PÖTTINGER

IMPRESS, TERRIA, TOP, AEROSEM

- Over 140 års historie med innovative teknologier til landbruget
- Kvalitetsprodukter til græs, jordbehandling og såning
- Til den professionelle landmand & maskinstation

PÖTTINGER Scandinavia
Lars Andreasen, Tel.: 23207273
lars.andreasen@poettinger.at
www.poettinger.dk

 **PÖTTINGER**

Kirstinesminde Landbrug



I det nordvestlige Himmerland omkring Aggersund, ligger Kirstinesmindes Landbrug, som ejes af parret Charlotte Leonhard Jensen og René Lund Hansen. Til bedriften hører et markbrug på 626 ha ager, en malkekvægbesætning på 500 køer plus kvieopdræt, samt et 2 slagtesvineanlæg som aktuelt lejes ud. Udover ejerne beskæftiger Kirstinesminde Landbrug 9 medarbejdere, herunder 3 i marken og 6 i stalden.

M&L havde på en grå og let fugtig dag i slutningen af november lejlighed til besøge den spændende virksomhed. Vi var med en engageret René Lund Hansen rundt for at se og høre om nogle af de mange aktiviteter man har i gang på bedriften.

Lidt forhistorie

René fortæller, at han selv kommer fra Frederikshavnsområdet, hvor faderen var fængselsbetjent på det nærliggende Kragsskovshede Statsfængsel og moderen var beskæftiget i byens fiskeindustri og Hærens Ammunitionsarsenal. "Jeg selv derimod, har helt fra barns ben godt vidst at jeg skulle være landmand og inspirationen

Kirstinesminde Landbrugs ejere Charlotte og René Lund Hansen her i deres flotte hjem i hovedbygningen på Næsborg Søndergaard.





Kirstinesminde har forpagtet en del jord af dankalk som har kridtudvinding i området mellem Løgstør og Aggersund – her et fint foto af høstarbejde lige på grænsen af kalkbruddet.

fik jeg ikke mindst fra min farmor og farfar, som drev landbrug ved Faurholt nær Ikast,” fortæller gårdejer René Lund Hansen med et smil på læben.

Allerede i 6. klasse blev han indmeldt på Hammerum Landbrugsskole (nu “Agroskolen”), hvor han tog produktionsleder med kvæg og økonomi som hovedfag, og senere Grønt Diplom med merkonomfagene Virksomheds Økonomi, Ledelse og Samarbejde og Virksomhedsorganisation.

“Efter min soldatertid i Aalborg, kom jeg en søndag eftermiddag i 1989 forbi Næsborg i min Ford Taunus 1,6 L årgang 76’ for at søge pladsen hos gdr. Inger Jensen på gården Kirstinesminde, som dengang havde 80 malkekøer og 150 ha ager. Og sørme om jeg ikke blev ansat på stedet,” beretter René med et stor smil og tilføjer, at han hurtigt fik et godt øje til den 17 årige datter Charlotte – ja, og det endte da også med at de to blev kæresten og siden gift. Efter sin tid hos Inger Jensen var René ansat hos Benny Kirkebække Christensen på Hevringholm Gods ved Vivild på Norddjursland.

Charlotte havde efter gymnasiet taget en uddannelse som gartner, men desværre pådrog hun sig nogle alvorlige skader efter en operation i rygmarven i nakkeregionen og kom aldrig rigtig til at praktisere hendes erhverv.

“Charlottes far Morten døde i 1987, så ham har jeg desværre aldrig mødt, og herefter driver enken Inger Jensen gården videre igennem 10 år inden jeg og Charlotte i 1997, som nygifte kommer hjem og indleder et glidende generationsskifte med svigermor, som afsluttes i 2007 med at vi køber hende ud,” forklarer René.

I 1999 købtes Næsborg Søndergaard på 127 ha med sobesætning og salg af 30 kg grise i fri handel og i 2007 blev den nærliggende Salling Vestergaard med slagtesvi-

I Nørrekær Enge byggede man en helt ny kreaturstald på bar mark i 2003 til 220 køer og efter et par udvidelse, senest i 2016 har man 500 køer og i alt 850 DE kvieopdræt i et topmoderne staldanlæg.



neproduktion tilsvarende købt i fri handel. I perioden 2005 til 2016 nedrives/frasælges samtlige bygninger på Kirstinesminde og Næsborg Søndergaard, hvorefter der bygges to nye komplette produktionsapparater til henholdsvis malkekøer og slagtesvin, og to nye stuehuse, således at der i dag er ca. 20.000 m² bygninger og 15.000 m² befæstede arealer til bedriften.

“Vi boede selv på Næsborg Søndergaard fra 1999 og gik faktisk og overvejede at renovere det gamle stuehus fra 1898 igennem en del år, men det viste sig at det i store træk ville blive lige så dyrt som at opføre en hel ny hovedbygning,” fortæller gårdejerparret Charlotte og René og tilføjer, at man i efteråret 2008 faktisk påbegyndte opførelsen af et imponerende nyt 2. etagers domicil på 700 m² i den gamle gårds baghave. Byggeriet stod færdigt i august 2010 og siden er den oprindelige firlængede gård blevet revet ned.

Charlotte fortæller, at hendes mor Inger Jensen i dag er 80 år gammel og bor i Næsborg i det nye stuehus til Kirstinesminde. “Hun er faktisk utrolig frisk stadigvæk

og kører fx mad ud til folkene i sæsonerne – ja, og så samler hun hver dag året rundt alle gårdens ansatte til morgenmad i sit hjem kl. 8.00,” fortæller Charlotte med et stort smil på læben.

Driftsgrene

Aktiviteterne på Kirstinesminde Landbrug omfatter i dag et 626 ha stort markbrug, malkekvægsbesætning på 500 Dansk Holstein plus kvieopdræt samt svineproduktion med en kapacitet på 11.000 slagtesvin fordelt på to sites. Sidstnævnte produktionsgren har været udlejet siden 2016.

Ellers har man lidt udlejning af erhvervsfacilitet, fire boliglejemål, er aktiv med projektering af vindmøller, ligesom man udlejer jagten på stedet.

Også lidt maskinkørsel for Bejstrup Maskinstation og nabosamarbejde Thinggaard mf. i Næsborg og omegn hører til produktpaletten.

Marken

På Kirstinesminde Landbrug drives aktuelt i alt 626 ha ager, heraf er de 475 ha ejet



Her er Bejstrup i gang med en af sine Krone finsinttere i majsens ved bedriftens domicil Sønder Næsborg. Kirstinesminde Landbrug råder selv over et par nye 62 m³ Fliegl frakørselsvogne, som bl.a. også kører lidt maskinstationskørsel for Bejstrup.



Til udbringning af gylle råder man selv over en ret ny gyllevogn, nedfælder og 32m slangebom fra Samson og herudover har man et Ørum tankforsøringsanlæg, og med dette grej kører man bl.a. lidt som underentreprenør for maskinstationen Bejstrup.



Iflg. gårdejer René Lund Hansen praktiserer man "reduceret" jordbearbejdning med denne 10 furede Kverneland plov – ja, således stubharver man ikke, men benytter alene såbedsharven i foragre og hjørner.



og 151 ha forpagtet. Bedriften har som udgangspunkt jord tre steder, dels i den centrale del af Nørrekær Enge syd for Limfjorden og øst for Aggersund, hvor der er en god og sikker kornjord (JB 4-6), i Brøndum og Hemdrup Kær mod syd, hvor der er gode forhold til græsdyrkning (JB 6-11)

og endelig omkring familiens hjem på Næsborg Søndergaard, hvor der er en god lerblandet muldjord (JB 2-4) på en bund af kalk, som eksempelvis er ideel til dyrkning af majs. "Lidt længere mod Aggersund forpagter vi for øvrigt en del arealer hos det lokale kalkværk – Dankalk," fortæller René.

På Kirstinesminde Landbrug gør man iflg. gårdejerne en del ud af at opretholde et sundt sædskifte og en god jordstruktur. Markplanen består både af grovfoder i form af majs og græs samt lidt foderkorn og traditionelle salgsafgrøder. "Sidstnævnte korn sælges direkte til foderstoffene efter høst, hvor det som regel byttes med kraftfoder og råvare til kørerne og vi har endnu ikke set kunnet se at der var fornuft

René Lund Hansen lærte at køre Hardi Twin på Hevringssholm Gods i 90'erne – han er glad for den opbakning som Hardi yder for at holde grejet kørende.

i at etablere et større kornopbevarings- og håndteringsanlæg, da vi hele tiden selv har kunnet opnå en noget mere attraktiv investering af pengene," forklarer gårdejereren. "Vi praktiserer reduceret jordbearbejdning på ejendommen, men det foregår dog overvejende med vores 10 furede Kverneland vendeplov og en tur med såbedsharven i foragre og hjørner inden såning," fortæller René med et glimt i øjet og understreger videre, at når en andre kører markerne over flere gange med kraftige stubharver og evt. må ty til mere intensiv sprøjtning, så koster det altså også.

Størstedelen af Kirstinesminde Landbrugs gødningsbehov dækkes af gylle og møg fra kreaturerne, svinegylle fra de udlejede produktionsanlæg samt lidt traditionel handelsgødning. "Til udbringning af gyllen råder vi selv over en ret ny gyllevogn, nedfælder og 32m slangebom fra Samson og herudover har vi et Ørum tankforsøringsanlæg," forklarer gårdejereren som også kører lidt som underentreprenør for maskinstationen Bejstrup med dette grej samt et par nye Fliegl 62 m3 frakørselsvogne, når der snittes græs og majs. "Vi

Markplan 2021

Silomajs	127,6
Slætgræs i omdrift	155,9
Vinterhvede	142,5
Vinterraps	73,1
Vinterrug hybrid	61,4
Vårbyg	65,9
I alt	626,4 ha

Gårdens 6m Väderstad Spirit såmaskne på arbejde...



Bejstrup hjælper til med græssnitningen – her med to Krone maskiner...



Græsskårlægning med bedriftens store JF tripplesæt...

har et rigtig fint gensidigt samarbejde med Bejstrup, som både har god kapacitet og er pålidelige med at komme til tiden. De spreder bl.a. vores møg, snitter majs og græs, presser halm o.s.v.," fortsætter han og tilføjer, at man også har et nabosamarbejde med Henrik Hjort Knudsen på Thinggaarden

Kirstinesminde Landbrug får presset omkring 1.300 bigballer årligt til kreaturerne og snitter resten af halmen, hvilket iflg. René Lund Hansen har en mærkbar og dokumenteret positiv effekt på jordstruktur og frugtbarhed i forhold til tidligere, hvor man stort set fjernede al halmen fra markerne.

Malkekvæg

Da Charlotte og ægtemanden overtog Kirstinesminde i 1997

Gdr. René Lund Hansen fortæller at man er super godt tilfredse med bedriftens to Fliegl afskubbervogne såvel til græs og majs som til korn og raps m.v.



Gårdens Claas storrive i sving med samling af græsset.

var der 80-85 malkekøer plus opdræt, men i 2003 blev der bygget en helt ny kostald til 220 malkekøer på bar mark i det flade åbne landskab Nørrekær Enge nordøst for Næsborg. Siden er staldanlægget udvidet et par gange, senest i 2016, hvor antallet af malkekøer blev øget fra 350 og til 500 sortbrogede Dansk Holstein køer og man etablerede gårdens nuværende højeffektive produktionsanlæg. "Med kvieopdræt har vi aktuelt 850 DE kreaturer og 350 DE svin på ejendommene og der er en lille smule

disharmoni mellem dyreenheder og areal, så vi er da på udkig efter mere jord, hvis der skulle vise sig en fornuftig handel" forklarer gårdejereren, som understreger at man har kunnet opretholde en ret stabil

→



Man bruger ca. 1.300 bigballer i stalden og den resterende af bedriftens halm snittes bl.a. for at forbedre jordstrukturen.

Ja, man gør meget for at få luften ud af ensilagen





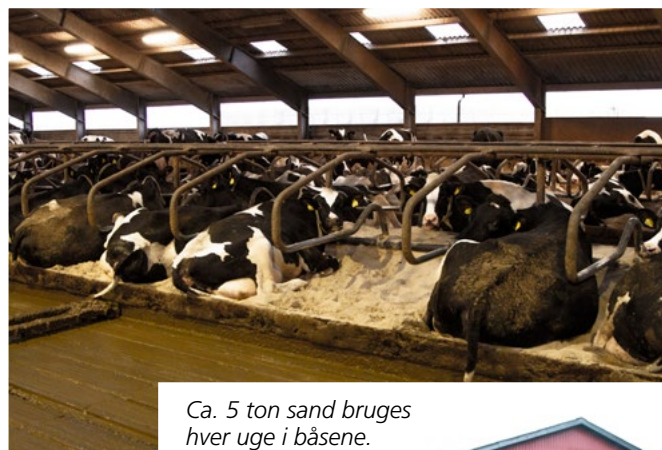
René Lund Hansen viste os også den tiltalende og moderne kostald, som i 2016 blev udvidet til 500 malkekøer.

indtjening på mælkeproduktionen gennem en del år.

Fra malkekvægsstalden leveres der iflg. René årligt knap 6.000.000 kg mælk til Arla og malkning foregår i en såkaldt udvendig malkekarrusel to gange dagligt og ca. tre timer per gang. Ca. 14 FE/ko/dag produceres med gårdens egen græs-/majsensilage (50/50) og de sidste 10-12 FE/ko/dag får man dels fra eget korn, dels fra indkøb af kraftfoder og soya mv.

"Køerne ligger ikke på måtter længere, men derimod på sand, det giver dyrene en super fin liggekomfort og så er der færre bakterier i sandet, som vi bruger ca. 45 ton af om ugen. Blandt mange øvrige optimeringer i stalden kan nævnes at vi for nylig har investeret 90.000 kr. i nogle store og langsomtgående briseventilatorer i kostaldene og det har vitterlig givet dyrene

Køerne ligger i modsætning til tidligere i dag på sand, som skulle give færre problemer med bakterier og give køerne en bedre liggekomfort end med de tidligere brugte måtter.



Ca. 5 ton sand bruges hver uge i båsene.



mere ædelyst og i sidste ende højere produktion," beretter gårdejereren. "Vores kalve behandles efter Danish Crowns kvalitetskoncept Danske Kalv, det vil fx sige at de har masser af plads og halm til rådighed," fortsætter gårdejereren og nævner desuden, at man fast har Husdyrformidlingen ApS i Rødebro til at aftage kalvene.

Politisk aktiv

I vores snak med René Lund Hansen går der ikke længe inden at vi finder ud af at gårdejereren er ret optaget af andelstanken, organisationsarbejde, politik samt debat i forbindelse med fx spørgsmål vedrørende landbrug m.v.

For blot at nævne nogle, så sidder han i Arla's bestyrelse, er i bestyrelsen for Agri Nord og formand i foreningens sektion for planteavl, sidder i sektionsbestyrelsen Dansk Kvæg i Landbrug og Fødevarers virksomhedsbestyrelse m.fl. "Jeg må indrømme, at jeg nok bruger et par dage om ugen på organisationsarbejdet," fortæller han og bliver venligt korrigeret af sin hustru Charlotte, som er mere tilbøjelig til at runde tallet op til 3 dage.

"Under alle omstændigheder har vi en super dygtig og kompetent stab og kan så-

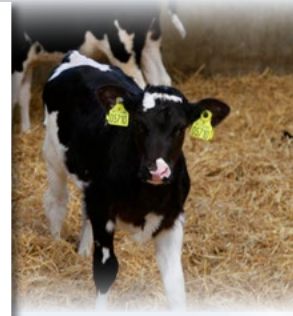
ledes helt trygt overlade driften af gården til dem de dage hvor vi fx er optaget af organisationsarbejde, møder eller private gøremål," pointerer Charlotte og René samstemmende og tilføjer at det er altafgørende, at man ikke forsømmer sin egen bedrift på bekostning af organisationsarbejde.

Blandt René's andre offentlige erhverv nævner han formandskab for de Nordjyske Dige- og Pumpelaug, som med det pumpe-system som afvander Kirstinemindes Landbrugs og en række andre lodsejeres marker i Nørrekær Enge, i alt består af 22 medlemmer.

"Ja, vores eget system i Nørrekær Enge sikrer afvanding af 3.200 ha landbrugsjord, som ligger bag et 12 km langt og 2½m højt dige ud til Limfjorden.

Pumperstationen for enden af det 76 km lange kanalsystem, som leder drænvandet fra vores marker løfter vandet 1½m og op i Limfjorden. Pumpernes samlede kapacitet er ca. 2,5 m³ vand/sek. eller 216.000 m³ i





Kalvene hos Kirstinesminde bliver opfostret efter Danish Crowns koncept Dansk Kalv og har bl.a. masser af halm at boltre sig i og rigelig med plads.



døgnet," nævner René og tilføjer. "Drænings-/afvandingsprojektet i Nørrekær Enge blev foretaget i 1940'erne og indvielsen fandt sted i 1948. Et par af initiativtagerne Welling og Monrad modtog hver et ridderkors for deres dåd med at have skaffet en masse af familier livsmuligheder og fødevareproduktion på de 3.200 ha ny jord – ja, fik nogen den ide i dag at ville sløjfe dæmning og pumpestationen ville de sikkert også få ridderkors," filosoferer gårdejereren med et skævt smil på læben.

"En anden ting, i tilknytning til pumpestationen ved Nørrekær Enge, så har vi siden 1990'erne fået analyseret det vand som pumpes ud i Limfjorden hos Steins Laboratorium og her er det ærlig talt lidt utroligt, at selv om vi frem til i dag har halveret mængden af handelsgødning på arealet, så er udledningen af næringsstoffer i praksis på samme niveau i dag som dengang – ja, det er således tankevækkende at vi reelt kun udleder halvdelen af hvad landbruget bliver beskyldt for, men myndighedernes og eksperternes modeller viser en helt anden "virkelighed", som blandt andet er baggrunden for vores efterafgrødereglar," forklarer landmanden.

Apropos Nørrekær Enge, så fortæller René at gården også har været lidt involveret i de vindmølleprojekter der muligvis skal gennemføres i Nørrekær Enge, således har man i 2019 solgt halvdelen af et såkaldt barmarksprojekt bestående af 7 stk. 4,2 MW vindmøller, som er del i det Nørrekær Enge II – projekt med 36 møller, som energiselskabet Vattenfall planlægger at rejse i området. Pt. er projektet dog på pause pga. en afgørelse i Planklagenævnet.

For at afslutte de "politiske" aktiviteter

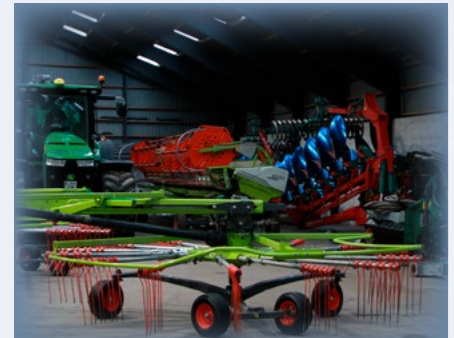
hos Kirstinesminde Landbrug fortæller gårdejereren at man aktuelt deltog med 3 traktorer ved en traktordemonstration i Aalborg den 14. november i anledning af grundlovsbrud og myndighedernes dårlig behandling af minkavlerne. "Ja, jeg var faktisk rigtig stolt over at være med til at markere vores utilfredshed og ikke mindst den måde som tingene forløb på," understreger gårdejereren.

Mandskab

Kirstinesminde Landbrug beskæftiger udover ejerne Charlotte og René, fast 9 medarbejdere, herunder 3 mand i marken og 6 i stalden. "Til hver af de to driftsgrene har vi ansat en driftsleder, dels en markdriftsleder med to 2 traktorførere under sig og dels en driftsleder til stalden med ansvar for 5 ansatte," fortæller René.

"Jeg synes virkelig vi har en dygtig, selvstændig og pålidelig stab på bedriften, hvilket også er altafgørende for mig når jeg er så meget væk fra gården som jeg er," fortsætter han.

René selv fortæller at han udover en stor del af kontor- og administrationsopgaverne på gården, blandt meget andet selv høster og spreder gødning, samt kører lidt frakørselsvogn og sprøjte. "Ja, ikke mindst gødningsspredning og høsten er virkelig en god måde på at komme rundt og se alle gårdens marker helt ud i hjørnerne," →



Maskiner & Grej:

Traktorer: John Deere 855D Gator, John Deere 6600, John Deere 6930 m. læsser, John Deere 6215R m. læsser, John Deere 7210R, John Deere 7290R og John Deere 8345R.

Læssemaskiner: Schaffer 332, Giant G2200 og Volvo L60F. Mejetærsker: Claas Lexion 770 m/40 fods Claas Variobord.

Jordbearbejdning: Kverneland PW 10 fure m Packomat, Vaderstad NZ Aggressive 800, Vaderstad Spirit 600S samt div. tromler og grubbere.

Græsudstyr: JF GTX 13005 (12,3m), Claas Liner 4000 (15m) og Kuhn 503 spredner. Vogne: 2 stk. Fliegl ASW 391 gigant (62 m³), BS 18 ton, Dinapolis halmvogn m/aut. surring (20 baller) og kreaturvogn.

Diverse: Samson PG II 28 gyllevogn, 32m Samson SBX2 bom m/ADS, Samson SD sortjordsnedfælder, Samson slamsuger 10m³, Hardi Comander Twin 7.000 l m/32 meter bom, Bredal F10 gødningsspreder, Ørum GMD 8600 gyllemixer m/TF-12 tankforsursudstyr, JF VM 45 fuldfodermixer og Taarup 856 strømaskine.



I staden er beskæftiget 6 medarbejdere, heraf de to muntre østeuropæere her - Oleh t.h. og Vova t.h., som vi fangede i området omkring den udvendige malkekarrusel.

forklarer han.

Gårdejerne understreger, at de gør rigtig meget ud af at Kirstinesminde Landbrug skal være en god arbejdsplads med den rette teamånd mellem de ansatte i afdelingerne. "Selvfølgelig er det klart at vi er nødt til at have faste medarbejdere til at stå for de enkelte dele af forretningen, men vi prøver i det omfang det er muligt, at løse de opgaver der nu opstår ved at hjælpe hin-

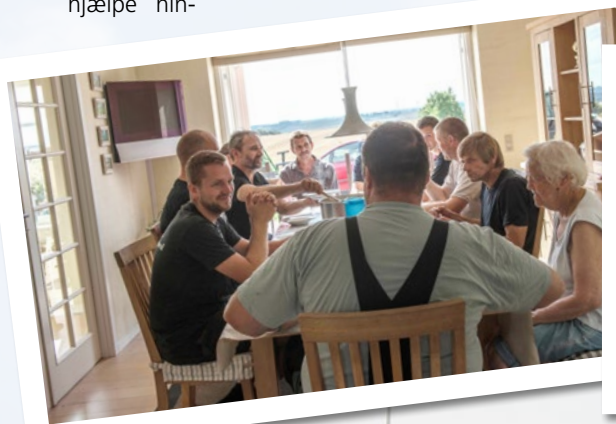
anden, og vi synes virkelig det fungerer godt og positivt," forklarer Charlotte og René som afslutning på M&L's besøg. Vi har nogle super gode folk med en høj anciennitet. ■

-SØM

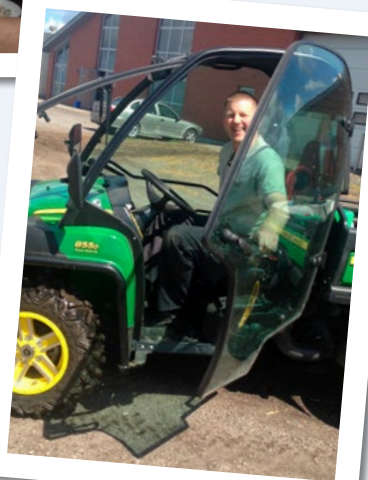


René bliver lettere nostalgisk da vi rundt i stalden passerer denne JD 6600. "Det var faktisk den første traktor jeg og Charlotte købte til gården i 1995.

Og den blev kom faktisk byttet væk i forbindelse med en større traktorhandel, men jeg fik den ret hurtigt bytte tilbage," griner han.



Hver dag kl. 08.00 er mandskabet samlet til morgenmad og hygge hos Charlottes 80 årige mor Inger Jensen i hendes villa i Næsborg, - ja, og hun kører stadig mad ud til folkene i sæsonerne



Blandt Kirstinesminde Landbrugs 9 ansatte har man 2 driftsledere - hhv. Carsten G. Madsen (t.h.) i marken og Søren W. Henningsen (t.v.) i kostalden.



**GOD JUL
och
GOTT NYTT ÅR!**
Tillönskas alla medlemmarna i
Lantbruksledaren Skåne.
Styrelsen



Ja, det her er John Deere territorium og selv om natten har man lys i skiltet som hænger på bagvæggen i maskinhal- len, til glæde for en del af de forbigående på 29'eren mod Hobro...

Men, også Claas-grønt kan gå an, hvis man skal dømme efter udsmykningen af sidevæggen på gårdejerens kontor!



"Weilling og Monrad fik begge ridderkorset for deres indsats med indvinding af landbrugsjord i Nørrekær Enge, i dag vil dem der stopper pumperne og nedbryder det 12 km dige til Limfjorden sikkert få samme udmærkelse," filosoferer gårdejer.

René Lund Hansen er bl.a. formand for de Nordjyske Dige- og Pumpelag, herunder også det kanal- og pumpe- system der afvander området Nørrekær Enge, hvor bedriftens kreaturstald ligger. Han viste os bl.a. pumpe- huset og de store pumper som dagligt kan pumpe op til 216.000 m³ vand ud i Limfjorden fra det 3.200 ha store landområde.



René viste lige sin lille fine Claas Columbus ve- teranmejetærsker, årg. 1960 med 6 fod skæ- rebord. Præcis denne maskine har gårdejer kørt som barn hos en kammerat og her lå kapaciteten på ca. 8-10 tdl. om dagen...

Ja, og gårdejer har stor skepsis over for de krav som landbruget pålæg- ges for at mindske udvaskningen af næringsstoffer fra landbrugsjord. Såle- des er vandet fra Nørrekær Enge analyseret på Steins Laboratorium siden 1990'erne og resul- taterne viser at udledningen af næringsstoffer er ca. den samme selv om gødningsforbruget i området i perioden er halveret...



Glædelig jul!



Kære Landmand,

Vi ønsker dig og dine nærmeste en rigtig glædelig jul.

Varme hilsner
Alle os fra YX Landbrug



Nytårsbrev 2020

Kære Landbrugsledere, kære kollegaer

Traditionen tro plejer jeg ved årets afslutning at reflektere lidt over året der er gået både i forenings regi samt generelt set. Hvis jeg skal tage foreningsside først, er dette desværre meget hurtigt overstået. Grundet Covid-19 og alle restriktionerne det har medført, har vi kun afholdt et møde i år og det var endda virtuelt. Det virtuelle Årsmøde blev holdt den 11. juni. Vi var 14 deltagere i mødet, som blev holdt via programmet Teams. Når man ser bort fra de tekniske opstartsvanskeligheder, er det faktisk en ok måde at mødes på. Mange af jer bruger sikkert mere og mere virtuelle mødeplatforme aktivt i jeres hverdag. Jeg selv og foreningens kasserer havde div. indlæg på mødet. Formandens beretning blev fremført uden yderligere kommentarer fra mødedeltagerne (se beretningen på hjemmesiden). Kassereren fremlagde regnskabet for foreningen.

Foreningens medlemstal ligger på et stabilt niveau fordelt på i alt 316 stk. Regnskabet i sin helhed er at finde under login på foreningens hjemmeside.

På baggrund af de øgede restriktioner fra myndighederne blev bestyrelsen enig om at aflyse regionsudvalgs møderne. Vi havde håbet på, at der kom lempede restriktioner så vi senere i år kunne afholde disse møder. Det blev desværre ikke tilfældet.

Kursusudvalget havde i år lagt et super godt program med mange inspirerende indlægsholdere. Kurset er ligesom alle foreningens andre arrangementer blevet aflyst. Vi satser på at afholde kurset, når det hele er normaliseret.

2020 blev også året hvor samarbejdet mellem maskinstationsforeningen og vores fælles blad kom til sin ende. Maskinstationsforeningen ønsker at udgive deres eget medlemsblad fremadrettet. Fra Landbrugslederens side er vi på nuværende tidspunkt rigtig godt tilfreds med vores samarbejde med bladet og ser frem til at bladet i dets nye form lander i vores postkasse.

Covid-19 har sat vores alles tålmodighed på prøve, jeg tror mange i år har fundet ud af hvor sociale mennesker vi egentlig er. Covid-19 har bevist, at landbruget endnu engang har en stor betydning for forsynings sikkerheden af fødevarer.

Flere og flere anvender i større eller mindre grad en form for præcisionslandbrug på deres bedrifter. I takt med teknologien og viden herom udvikles, gør dette værktøj i vores værktøjskasse sammen med en stor del af faglighed, det muligt at gøre tingene lidt bedre og smartere.

Klimadebatten er med Covid-19 for en tid sat på standby, men der er vel næppe nogen tvivl om at denne debat langt fra er overstået. Landbruget har vist sig som en aktiv spiller og ønsker at være en del af løsningen, såfremt det sker på et faktisk og oplyst grundlag. I landbrugsledere formår at være dygtige naturforvaltere samtidig med at I driver jeres ejendomme/virksomheder, som til stadighed bliver præsenteret for nye miljø tiltag/begrænsninger.

Ordsproget at én ulykke kommer sjældent alene kom virkelig til udtryk da regeringen anført af Statsministeren meddelte, at der var fundet en ny muteret variant af Covid-19, Cluster 5, og at alle mink i DK skulle aflives. Dette skulle gå stærkt for at begrænse en evt. spredning af den nye variant. Her må man endnu engang tage hatten af for landbruget - i dette tilfælde minkavlerne - der velvidende, at deres erhverv med ét ville blive lukket ned, gik i gang med at efterleve denne ordre i folkesundhedens tegn. Da det senere i forløbet kom frem, at man ikke havde lovhjælp til at give ordre til den omfattende aflivning af raske dyr, blev det alligevel for meget for mange landmænd og sammen fik de etableret traktordemonstrationer flere steder i DK. Trods de mange frustrationer blev disse demonstrationer afviklet på allerfineste vis. Hvilket også affødte en stor sympati i og udenfor landbruget. Stor ros til landbruget og fiskeriet for at stå sammen og gøre det på en sober og velorganiseret måde.

Fremtiden for minkavlerne er stadig uvis, men vi må håbe på, at når man har magt til at udstede sådanne vidtgående ordrer, så også forhåbentlig magter at kompensere de enkelte avlere på en fair måde.

Trods alt det dårlige som 2020 har været fyldt af, kan vi kigge tilbage på endnu en nærmest perfekt vækstsæson, hvilket har resulteret i gode høstudbytter mange steder. Høsten har for manges vedkommende nærmest talt været perfekt. Efterårsvejret har ligeledes været rigtig godt mange steder, hvilket har gjort at vintersæds markerne står rigtig godt langt de fleste steder. Som man siger er godt begyndt halvt fuldent. Velvidende der er mange ting der kan påvirke den kommende høst.

Til sidst skal der lyde en stor tak til foreningens sponsorer.

Også en stor tak skal ligeledes lyde til bestyrelsen, som er mere end klar til at trække i arbejdstøjet og få lavet en masse gode arrangementer til jer medlemmer, når det hele forhåbentlig snart bliver mere normalt. Vi glæder os til at se jer alle i det nye år.

Vi ønsker alle vores medlemmer i både ind- og udland en rigtig god jul og forhåbentlig et rigtig godt nyt år.



**Godt Nytår
Landsformand
Frank Lorentsen**

Vizura®

Få mere ud af din naturgødning



- Anbefales af SEGES til majs og sukkerroer på JB 1-3*
- Tilsætning til gylle øger majsens fosforoptagelse i den tidlige del af væksten *
- Vizura halverer emission af klimagas. Sælg dine CO₂ certifikater. Få værdien hos commodicarbon.dk

* Oversigt over Landsforsøgene 2020

Læs mere på
www.agro.basf.dk

 **BASF**

We create chemistry

TRE ÅRTIER MED MANITOU

Når landbruget Lærkeholt skifter teleskoplæsser, holder de fast i Manitou. Sådan har det været i 30 år.



Landbruget Lærkeholt nær Holstebro har for nyligt modtaget deres nye Manitou MLT741-140V+ Premium teleskoplæsser.

Med 750 malkekøer i staldene er der fuld gang i foderproduktionen på gården Lærkeholt nær Holstebro. Hver dag skal der blandes 40 tons foder, og den slags kræver pålidelig og effektiv maskinkraft. De mange ture fra ensilagestakken og til den mobile foderblander er blot en af mange forskellige opgaver, som gårdens Manitou teleskoplæsser løser hver dag.

Efter tre års tro tjeneste og ca. 4.000 timer på tælleren er den for nyligt blevet udskiftet med en fabriksny Manitou MLT741-140V+ Premium.

Otte Manitou på 30 år

Lærkeholt drives som et I/S af 67-årige Peder Pedersen og hans søn Claus. Gården er vokset støt med tiden og udviklet sig, og det er sket i tæt samarbejde med den danske importør og forhandler af Manitou, Scantruck A/S.

Faktisk er det netop i år 30 år siden, at Peder Pedersen købte

sin første teleskoplæsser. En brugt Manitou MT425 CP, som blev handlet hos N.C. Nielsen A/S, der er søsterselskab til Scantruck. Med etableringen af Scantruck i 1996 flyttede forhandlingen hertil, og Peder Pedersen flyttede med.

- Vores første Manitou drejede kun på baghjulene, så den var ikke så snild at arbejde med, som de er i dag. Der er sket meget med maskinerne gennem årene, hver gang vi har handlet ny Manitou. Jeg er ikke helt sikker, men jeg tror, den seneste er nummer otte i rækken, siger Peder Pedersen.

Uundværlig

Der er produceret malkekvæg på Lærkeholt siden 1976. Claus Pedersen indtrådte i ejerskabet i 2006. Med tiden har produktionen af malkekøer udviklet sig fra 28 til nu 750. Til gården hører også cirka 500 hektar jord, hvor der dyrkes græs, majs og roer, som anvendes til foder til dyrene.

Den lokale maskinstation høster og snitter majs og græs. Resten klares selv på gården.

- Vi skårlægger og river selv græsset og kører fra. Her bruger vi også Manitou'en. Den er vores eneste teleskoplæsser på gården, fordi den kan løse opgaverne. Vi har ikke brug for mere. Men den kører også cirka 1.300 timer om året, og den er uundværlig, siger Peder Pedersen.

Driftssikker og nem håndtering

Han afsøger markedet, når det er tid til at investere i ny telesko-



Peder Pedersen og hans medarbejdere producerer malkekvæg og producerer hver dag 40 tons foder til de 750 køer.



Manitou'en er den eneste teleskoplæsser på gården. Til gengæld er den nummer otte i rækken over de senest 30 år.

plæsser, men han holder sig til Manitou. Mærket er sjældent til diskussion. Kun modelstørrelsen.

- Vi har brug for en maskine, som fungerer hver dag. Den bliver startet første gang kl. 05.30, og så skal den bare køre. Køerne skal fodres, og så har vi ikke tid til nedbrud. Det har vi heller aldrig oplevet med Manitou. Den er driftssikker, og det er en høj prioritet for os. Ligeledes at den er nem at håndtere. Alle medarbejdere på gården kan køre med den, og den står sjældent stille, siger Peder Pedersen.

Manitou MLT741-140V+ Premium har en løftehøjde på 6,9 meter, en rækkevidde på 3,9 meter og en kapacitet på 4.100 kg. Dermed er den hurtig og effektiv til de mange forskelligartede opgaver på gården.



Teleskoplæsseren er med i næsten alle funktioner på gården. Blandt andet når der skal snittes roer til foder.

- Vi valgte den model, fordi den passer til os. Vi har ikke behov for mere eller mindre. Vi bruger den til at blande foder. Helt præcist 40 tons om dagen. Den bruges også til håndtering af halm, til at muge ud i staldene og meget andet, siger Peder Pedersen.

- Når man først har vænnet sig til at have sådan en maskine på gården, bruges den til alt. Er maskinen optaget i en time, er der flere, som står og mangler den. Det er også derfor, den kører så mange timer, tilføjer Claus Pedersen.

Det er desuden den samme montør fra Scantruck, som hver gang udfører service for dem, og det sker oftere, når maskinen dagligt arbejder i timevis med snitter, skovl, pallegaffler m.m.

Den nye Manitou MLT741-140V+ Premium er fra første minut gledet ind i gårdens rytme, og om tre år eller ca. 4.000 timer bliver den - sandsynligvis - afløst af en ny Manitou.



Med en løftehøjde på op til 6,9 meter er det intet problem at forsyne fuldfo-dervognen.

60

JUBILÆUM

Til alle jer – fra alle os



Med dette nummer af M&L slutter nioghalvtredsindstyvende årgang og vi kan derfor tage hul på bladets jubilæumsår, når første nummer af 60. årgang udsendes i januar 2021. Så derfor tilbyder vi:

Gratis ekstra Abonnement i hele 2021!

Hvis du har et abonnement på M&L, som du betaler for, har du i 2021 mulighed for at få ét ekstra GRATIS abonnement enten til frokoststuen, en medarbejder eller måske "bare" til en god ven...

Ring på telefon 86 17 88 19

Eller skriv en mail på: info@mogl.dk

Oplys dit navn, adresse samt medlemsnummer – og adressen hvortil det ekstra gratis abonnement skal sendes til.

Gratis ekstra Abonnement i hele 2021!

PERSON & FIRMA

Scantruck får import af SENNEBOGEN-kraner

Erfaren kranmand ansat til at manifestere det tyske topmærke på det danske marked

Scantruck A/S med import og forhandling af en række internationale topmærker i entreprenørmaskiner øger fra februar udvalget med et af de absolutte topmærker på kranfronten.

Virksomheden med domicil i Skive og en østdansk afdeling i Ringsted har sikret sig importen af tyske SENNEBOGEN-kraner. Og Scantruck har på forhånd gearet sig til at tage imod SENNEBOGEN på bedste vis. Firmaet har ansat den særdeles erfarne

SENNEBOGEN i Danmark, Sverige, Grønland og på Færøerne.

Scantrucks svenske afdeling har allerede haft importen af SENNEBOGEN til det svenske marked siden september i fjor.

"Vi får forhandling af hele SENNEBOGEN-kranprogrammet med såvel teleskopkraner som bæltekrane og havne-mobilkraner samt heavy duty cycle-kraner. Teleskopkranerne får vi både på bælter og hjul", fortæller Scantrucks salgsschef, Claus Bjerregaard.

"SENNEBOGEN er, hvad vi roligt kan betegne som "Spitzenklasse" inden for kraner. De produceres på SENNEBOGEN-fabrikker i Straubing og Wackersdorf i Sydtykland. SENNEBOGEN har også fabrikker i Ungarn, USA og Singapore med totalt godt 1600 medarbejdere", fortæller Claus Bjerregaard.

Løfter 300 tons

Det brede program i teleskopkraner spænder fra rækkevidder fra 24 til 67 meter og løft fra 16 til 130 tons. De bejler specielt til byggeindustrien, men anvendes også i mange andre brancher. Såvel nedbrydning som materialehåndtering er også oplagte discipliner for SENNEBOGENs teleskopkraner, enten på hjul eller bælter.

En SENNEBOGEN 653R i action. Den løfter op til 50 tons og har en løfthøjde på 43 meter. Fra februar er det Scantruck, der repræsenterer SENNEBOGEN i Danmark, Sverige, Grønland og på Færøerne.

"Bæltekrane får med kapacitet til løft på hele 300 tons. Det kan entreprenørvirksomheder have behov for i forbindelse med store vejanlæg, motorvejsopbygninger og håndtering af lange og tunge rør. Også når der skal foretages elementmontager i det helt store format er de store SENNEBOGEN-bæltekrane en oplagt mulighed", vurderer den nye salgsschef, Lars-Michael Jensen.

"Heavy duty-segmentet kommer især på banen med heavy duty cycle-maskiner til grusgrave, men også udstyret med tungt materiel som betonhamre, store bor og grej til fundering", siger Lars-Michael Jensen.

25 år med kraner

Scantrucks nye SENNEBOGEN-salgsschef kommer fra en stilling som Key Account Manager for Konecranes Demag, hvor han specielt har beskæftiget sig med kranløsninger til intern anvendelse i vindmøller. Tidligere var han administrerende direktør for først Fred. Rasmussen i Odense og efterfølgende for Tadano mobilkraner hos Kran Salg & Service A/S.

I alt omkring 25 år med kraner har tillige bragt Lars-Michael Jensen omkring Åkerbergs Maskiner i Horsens, hydraulikfirmaet Mads Krabbe på Fyn og som salgsschef/salgsdirektør for Liebherr's kran-segment i Danmark.

Modellen 6133 E er den største i SENNEBOGENs program af teleskopkraner. Den er udstyret med et selv-monteringsystem, så den kan monteres hurtigt og uden behov for hjælpekrane.



Lars-Michael Jensen – salgsschef for SENNEBOGEN-kranerne i såvel Danmark og Sverige som Grønland og på Færøerne.





Dansk Camping Unions landsformand Anne-Vibeke Isaksen og greve Michael Ahlefeldt-Laurvig-Bille fra Egeskov er meget begejstrede for det usædvanlige og stærke samarbejde om det nye Camping Outdoor Museum.



Egeskov huser i dag allerede en række velbesøgte museer og lægger desuden have til bl.a. den populære Heartland Festival og en lang række andre arrangementer. Selve slottet stammer fra 1554, men virksomheden Egeskov er under konstant udvikling.

Campingmuseum på Egeskov Slot

Egeskov Slot og Dansk Camping Union er gået sammen om at skabe Europas første Camping Outdoor Museum, der forventes at åbne i foråret 2021.

- Jeg har altid haft lyst til at lave et campingmuseum på Egeskov, men jeg har ikke vidst, hvordan jeg skulle tackle det. Men med Dansk Camping Union får vi en unik viden ind. Det er dén type samarbejde, hvor to plus to giver fem, og hvor kreativiteten styrkes på begge sider, siger greve Michael Ahlefeldt-Laurvig-Bille.

250.000 årlige besøgende

Med Egeskovs ca. 250.000 årlige besøgende og med Dansk Camping Unions omtrent 50.000 medlemsfamilier, er det to stærke brands inden for dansk turisme, der går sammen. Egeskov rummer i forvejen både Veteranmuseet, Falck Museet, Købmandsmuseet og en række andre udstillinger ud over selve slottet, den prisbelønnede slotshave, legeskoven, årlige events og meget andet. Dansk Camping Union, som er Danmarks største interesseorganisation inden for camping, har eksisteret siden 1926 og driver i dag 20 campingpladser i Danmark.

Vil inspirere til flere oplevelser i naturen

Idéen med det nye Camping Outdoor Museum er at give de besøgende lyst til at komme ud i naturen – og inspirere dem til at få endnu flere gode oplevelser sammen udenfor.

- Jeg synes, at et Camping Outdoor Mu-

seum passer perfekt ind i de øvrige tilbud, vi har til de besøgende på Egeskov. Ud over at en tredjedel af vores gæster er campister, så beskæftiger vi os med det, folk laver i deres fritid – dér, hvor man har det rart. Og det har man jo, når man er ude i naturen og på camping, siger Michael Ahlefeldt-Laurvig-Bille.

- Det passer rigtig godt sammen med, at DCUs primære opgave er at skabe rammerne for og inspirere danskerne til at tage på camping – og finde et frirum fra en stresset hverdag. Og vi har ekspertisen og netværket til at være med til at opbygge et fantastisk museum med fokus på camping- og outdoorliv, siger Anne-Vibeke Isaksen.



Det nye Camping Outdoor Museum kommer til at byde på både nostalgisk tilbageblik på campinglivet, på nutidens outdoorliv og give et kig ind i fremtidens udeliv. Her et billede fra et tidligere retro-camping-arrangement ved Egeskov.

TURBODAN korntørring Padborg

- Ønsker alle kunder & forretningsforbindelser en Glædelig Jul samt et Rigtig godt Nytår

Venlig nytårshilsen
TURBODAN DANMARK
 Kontakt Svend Lassen

Tlf. 74675100 • Bil 4020 9620



TBS på stribе

Friske traktorforsyninger til TBS

TBS er Danmarks største Fendt Full-Line forhandler, så der kommer hyppigt maskintransporter med nye traktorer, maskiner og redskaber, men det er trods alt sjældent, at der kommer 3 træk traktorer på én gang – og så ovenikøbet af den samme model.

“Fendt 700 Vario er en af Fendts mest solgte modeller”, fortæller Jens Hansen, der er medindehaver af TBS. “Det ser flot ud, når der kommer 9 traktorer på én gang, men når man betænker, at vi har 4 afdelinger i henholdsvis Starup, Holstebro, Suldrup og Askildrup til at sælge dem, så skal der jo også mange traktorer gennem klargøringen”.

Han fortæller, at traktorsalget generelt har været tilfredsstillende indtil nu. “Vi mærker pæn interesse for Fendt Full-Line i alle vores afdelinger, og hvis man ser på Danmark som helhed, har Fendt oplevet en stigende markedsandel i 2020. Det er meget positivt”.

Allround-traktor

Fendt 700 Vario markedsføres som en smidig allround-traktor i 150 – 246 hk segmentet. Den er kendt for sit lave brændstofforbrug og godt udsyn gennem en let buet frontrude, der gør den meget velegnet som frontlæssertraktor. Ifølge Jens Hansen tiltaler modellen mange forskellige købere. Han fortæller, at for nogle kunder er det hovedtraktoren med frontlæsser hjemme på ejendommen, som trækraft foran redskaberne i marken og til transportopgaver. For andre købere som f.eks. maskinstationer er det en smidig, let traktor til f.eks. sprøjteopgaver, kørsel med river og gødningsspredere, hvor der ikke er behov for deres store 3-400 hk traktorer.



Case IH opgraderer RKT signalet

Case IH har en strategi om at være førende på præcisionslandbrug. Første skridt i år var introduktionen af AFS Connect traktor serien og Case IH's nye telematic portal AFS Connect.

Case IH har altid ønsket at været førende på RTK korrektionssignal og var en af de første til at tilbyde signalet og den eneste leverandør af RTK signal med et landsdækkende radio baseret netværk for over 10 år siden.

Ny Case IH RTK+ App

Case IH har over årene udvidet og moderniseret netværket så det hele tiden har kunne levere Danmarks bedste RTK signal. Dette har betydet at kunderne altid har haft signal, og med 24/7 overvågning og et beredskab der altid er klar til at løse eventuelle problemer – tit før de opstår.

Case IH tilbyder gratis telefonsupport til kunderne, så kunden udover sin lokale forhandler, kan ringe til en hotline der hjælper dem med at tackle evt. udfordringer med det samme.

Case IH er nu klar med den næste store opgradering af netværket, som vil gøre brugeroplevelsen endnu bedre nemlig den nye, Case IH RTK+ App.

Mini telematic

Den nye Case IH RTK+ APP, giver brugeren et endnu bedre overblik over sine maskiner, en slags “mini telematic”.

Appen giver mulighed for at opsætte alarmer ved uventet kørsel, både tidspunkt og sted, hvilket betyder at man kan definere et område som maskinen må være i, og kommer den uden for den usynlige grænse, så får man via Appen, besked om dette.

I Appen kan brugeren se maskinernes placering i real tid, som opdateres konstant. Brugeren kan se data for fejlfinding (satellit antal, hastighed, højde, korrektionstype, antal timer siden start m.m.). Brugeren kan modtage serviceinfo fra Case IH, hvis der er brug for at lave justeringer, for at opretholde det bedste signal muligt.

Det er også muligt gennem Appen at beregne ruten til maskinen, således at dagens afløser, hurtigt og præcis kan finde køretøjet, også selvom det er i bevægelse.

Appen er gratis for alle brugere med et RTK+ abonnement fra Case IH, og kan downloades til IOS eller Android.

www.caseih.com

ISUZU D-MAX

KAN DU TÆNKE DET, SÅ KAN VI LAVE DET!



5 ÅRS
GARANTI

SOM MANDSKABSVOGN

PRIS FRA **KR. 153.059,-** EX. MOMS

D

F

Forbrug: Co₂ 183-205 g/km 14,3-12,8 km/l

Bilen er vist med ekstraudstyr. Prisen er ekskl. levering (kr. 4.480) og evt. farvetillæg.
Isuzu D-MAX findes også på hvide plader. **EURO6 UDEN AD BLUE.**

* Bemærk den viste model er ikke en mandskabsvogn.



Kontakt din lokale forhandler for yderligere info eller for aftale om DEMO/prøvekørsel i op til 48 timer.

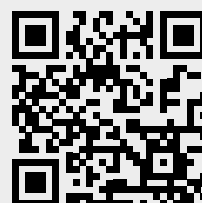
Isuzu D-Max findes i **3 kabine varianter**, **3 udstyrs niveauer**, og med enten manuel eller automatgear.

Biler på lager til **omgående levering.**

Mulighed for **ekstra sikkerhed** i op til 7 år/ 160.000 km.

Særlig **attraktiv erhvervsfinansiering.**

Læs mere her:



Læs mere om mandskabsvogne ved at scanne QR koden ind.



Ordf.:

Sven Svensson,

231 94 Trelleborg

Tlf. (+46) 0708-308690

e-mail:

sven@svenssonsmaskinstation.se

Sekr.:

Per-Olof Martinsson

269 92 BÅSTAD

Tlf. (+46) 070-576 12 02

e-mail:

ckmartinsson@hotmail.com

Ekonomi:

Emma Gustavsson

Sandby 182

247 91 S. Sandby

Tel. (+46)073-803 41 27

e-mail: emma@ssmab.nu

Website:

www.skansmaskinstationer.se

Ordförande har ordet



Återigen är det tid för en resumé av årets verksamhet. En resumé för att vi ska ta vara på erfarenheterna från det gångna året. Samtidigt skall vi och våra medarbetare kunna fira en lugn och värdig jul samt nyårshelg, för att vila ut efter årets strapatser samt ladda batterierna inför kommande vintersäsong och 2021-års verksamhet.

År 2020, året som inte blev som vi planerade.

Året 2020 började bra, efter ett gott år 2019. Våra kunder, jordbrukarna, hade fått bra skörd på nästan alla grödor och priserna höll.

Betodlingen blev, liksom de andra grödorna, positiv. För transportörerna blev dock säsongen lång då bruket stängde först den 14 februari. Kampanjen blev inte så intensiv som planerat eftersom sockerbruket hade stora problem med driften.

För de maskinstationer som sysslar med snöröjning var vintern 2019 – 2020 inte bra. Obetydlig snöröjning, endast vid något enstaka tillfälle var det aktuellt med saltning och därmed blev förtjänsterna inte stora.

FSM:s årsmöte hölls den 1 februari på Elisefarm Golf Club i Höör. Under mötet beslutades, efter votering, att Föreningen Skånes Maskinstationer inte skall betala medlemsavgift till Landsföreningen Sveriges Maskinstationer samt därefter själv ingå som medlemmar i den Europeiska Maskinstationsorganisationen Ceettar.

Året har varit komplicerat med möten både i FSM:s styrelse och i LSM:s styrelse angående framtidens verksamhet. LSM:s stadgar föreskriver att avgången ur LSM sker vid räkenskapsårets slut den 31 december, det år uppsägningen sker. Landsföreningen Sveriges Maskinstationer har haft ett gott samarbete med LRF Entreprenad under året. I detta samarbete har ledamot från FSM även deltagit.



GOD JUL och GOTT NYTT ÅR

När jag nu skriver detta är det Covid-19-pandemin som styr verksamheten. Alla sammankomster är begränsade till max åtta personer för tillfället. Det finns stora restriktioner på grund av smittrisen som påverkar alla, både på arbetet och under fritiden, ingen kommer undan. Inom vår verksamhet på maskinstationerna kan vi konstatera att verksamheten på jordbruk och inom entreprenad är ganska opåverkad eftersom arbetet ofta sker som ensamarbete, eller med ett fåtal medarbetare. Möten, utställningar, resor mm är inställda. Nytt är att dessa till viss del ersätts med digitala möten men mycket blir helt inställt. Det är fullt accepterat inom näringslivet att så många som möjligt arbetar hemifrån med digital uppkoppling mot företaget och dess personal där så är möjligt.

Min personliga bedömning är den personliga kontakten mellan kolleger, medarbetare, köpare, säljare, olika representanter, olika maskintillverkare, personal på kemikalieföretagen och myndigheter, politiker m.fl. kommer att försvåras i framtiden. Detta gör att mycket kunskap och utveckling blir mer teoretisk, många av forskarna och personer som utvecklar maskiner mm, tappat kontakten med de som praktiskt arbetar inom näringen.

FSM:s verksamhet med medlemsträffar, temadagar mm kan snabbt och kortfattat sammanfattas med ordet "inställt". Kalkylkommittén hade 2020 års kostnads-kalkyler färdiga i god tid inför vårbruket.

Medlemmar har fått denna trycksak, tyvärr har distributionen till övriga, som sker på Borgeby Fältdagar försvårats, och istället utförts av styrelsemedlemmar. De som önskar kostnads-kalkylerna är välkomna att kontakta undertecknad.

Styrelsen kommer under det kommande året att fortsätta anpassa verksamheten till riktlinjerna för den pågående pandemin. Planeringen inför årsmötet och andra aktiviteter kommer att diskuteras på kommande styrelsemöte, styrelsen är försiktig med att boka konferenslokaler mm eftersom det kan få ekonomiska konsekvenser om mötet måste ställas in. Förslag finns även på digitala möten.

Under den första delen av år 2021, troligen efter årsmötet, kommer fakturorna på årsavgifterna att skickas ut till medlemmarna. Jag vill be de medlemmar som ändrat företagsform, ändrat verksamhet, ändrat adress mm meddela kassören Emma Gustavsson eller undertecknad ganska omgående. Medlemsavgiften och serviceavgiften gäller från den 1 januari till den 31 december årligen.

Samtidigt vill jag be medlemmarna ha förståelse för den uppkomna situationen med Covid-19. Ha tålamod, bättre tider kommer, då hoppas vi i styrelsen att vi åter ska kunna bredda verksamheten, till allas belåtenhet.

Ni som har förslag på verksamhet eller synpunkter på styrelsearbetet, kontakta styrelseledamöter eller undertecknad. Ni

som har synpunkter på val till styrelsen, kontakta valberedningens ordförande Bo Persson, Vallby-Hannas Maskinstation.

Jag vill tacka alla medlemmar, medarbetare, styrelsekamrater, samarbetspartner, LSM:s styrelse, kunder och leverantörer både i Sverige och i utlandet för det gångna året. Ett speciellt tack vill jag rikta till Bent Juul Jörgensen med personal på Danske Maskinstationer og Entreprenörer.

Till tidskriften Maskinstationen og Landbrugslederen, Lotte Sköt Johnsen och Sören J. Möller vill jag härmed passa på att tack för gott samarbete under det gångna året.

GOD JUL och GOTT NYTT ÅR önskar jag er alla som läser detta!

Sven Svensson
Ordförande





Mekanisk ukrudtsbekæmpelse



Verdens hurtigste

Dansk kvalitet

Såning af efterafgrøder...

GST Denmark ApS

Web: gstdenmark.com • Kontakt info: Tlf. 21 19 10 81
 • mail: info@gstdenmark.com

Perfekte plovfurer — Smart Ploughing

Præcisionslandbrug handler også om perfekte plovfurer, der alle ligger ens. KUHNs Smart Ploughing, som er KUHNs ISOBUS-plove, vil sammen med den nye VARI-MASTER L plov optimere pløjearbejdet til et nyt perfektionsniveau.

KUHNs nyklassiker, VARI MASTER L, fik stor hæder ved Agritechnica 2019, hvor dens ISOBUS kompatibilitet og funktionen Smart Ploughing blev fremhævet.

Smart Ploughing betyder at funktioner som vending, variabel furebredde, forreste furebredde, dybdekontrol, ensartet furedybde, hældning, stensikringsmoment med mere kan kontrolleres fra ISOBUS terminalen i traktoren.

Til denne funktion hører naturligvis, at ploven spiller sammen med et GPS-system. Ved Smart Ploughing plov-versionen behøver traktorføreren kun at holde hænderne på rattet, når han kommer til forageren. Når ploven er løf-

tet op, sørger Smart Ploughing faciliteten for at vende ploven på de rette tidspunkter og efter vendingen retter den sig naturligvis ind igen ved hjælp af GPS.

Smart Ploughing Line styres af en GPS-funktion, der hele tiden sikrer, at ploven trækker furerne helt lige, fordi

den automatisk korrigerer for ændringer i jordforholdene, skråninger og andet, der får linjen til at skride. Alt sammen for at sikre en perfekt og ensartet pløjning på hele marken.

Smart Ploughing Line er et ekstraudstyr, som er en eksklusiv funktion fuldt integreret i de nye VARI-MASTER L ISOBUS-plove. Der er selvfølgelig kompatibilitet med de moderne traktors terminaler samt de kendte CCI-terminaler, som en stor andel af de europæiske redskabsproducenter anvender, herunder også KUHN. Smart Ploughing Line kræver blot det AEF-certificerede softwareprogram Parallel Tracking åbnet i ISOBUS-terminalen.

www.mi.dk

Med gps og KUHNs VARI-MASTER L Smart Ploughing Line står furerne snorlige og efterlader marken perfekt til næste afgrøde.

Med KUHNs CCI 1200 ISOBUS terminal er der fuld kontrol over VARI-MASTER L Smart Plough ISOBUS-ploven. Traktorføreren skal kun koncentrere sig om at vende traktoren ved enderne. Resten klarer Smart Ploughing funktionerne og gps'en.



Bedre totaløkonomi med TWIN

COMMANDER 4500 24 m TWIN FORCE



LIMITED EDITION

DKK

679.500,-

Kampagneprisen er gældende til 15. marts 2021



100%

Få 100% mere
sprøjtekapacitet*



2 år

Muligt at tilkøbe 2 års reklamationsret.
Værdi kr 17.500



30%

Reducer dine udgifter – op til 30%
mindre plantebeskyttelsesmiddel*



42%

DMI data: Forøg dine chancer
i marken med 42%

*) Download FLAKKEBJERG testresultater på: twin.hardi.dk

Under 8 m/s vind 72 dage / Under 4 m/s vind 42 dage



Se alle kampagner
www.hardi.dk/kampagner

KONTAKT

HARDI North
www.hardi.dk



VEST
Michael
Christensen
2273 0747



ØST
Niels
Christensen
2160 3165

...NYT fra Danske Halmleverandører...

Klimaplan for landbrug

– politikerne skal huske halmen (endnu et kapitel)

I sidste nummer skrev vi at regeringen forventede at fremlægge forslag til klimaplan for landbrug i november. Det kan vi her den 28. november sige ikke blev en realitet. Regeringen har i november meddelt at fremlæggelse af planen er udskudt til efter nytår. Så nu gætter vi på det kommer i januar, da regeringens støttepartier er utålmodige.

Det er så kommet frem at det ikke kun bliver en klimaplan, men en helhedsplan. Hvad det helt præcist betyder, er ikke helt klarlagt. Men det betyder sandsynligvis at der ikke kun er klima i planen, men også forhold om miljø og natur. Set fra helikopteren er det fornuftigt at

have det hele med på en gang, da de enkelte elementer påvirker hinanden. Men om den nuværende regering og støttepartier er de rigtige til at sikre fornuftig afvejning mellem klima, miljø, natur og erhvervsinteresser, kan vi godt være usikre på. Vi har fortsat aftaler om møder med poli-

tikere på Christiansborg om halmens muligheder til at bidrage til at nå mål og sikre erhvervet.

Forvent flere kapitler i denne historie i det nye år.

Små opdateringer om halm

Der arbejdes fortsat på at lave en ordning for dokumentation af halmens bæredygtighed, for at leve op til direktivet for vedvarende energi (VEII). De forhold som beskrives i VEII betyder at aftagere af halm må forventes at ønske en enkel dokumentation for bæredygtighed. Danske Halmleverandører er gået i samarbejde med DM&E om at lave et enkelt system.

En gruppe af investorer arbejder på anvendelse af området som CWC-biofuel planlagde etablering af en bioolie fabrik på, inden deres konkurs. Det er fortsat et projekt der skal benytte halm og Danske Halmleverandører har kontakt med projektet og bidrager med positiv hjælp. Projektet vil bl.a. brikettere halm og forventer at benytte en stor volumen. I vil høre mere, når der planerne er mere konkrete. Der er nu indgået aftale om levering af biomasse til to biogasanlæg, et på Falster og et på Lolland. Det er anlæg som er afhæn-

gig af etablering af en gasledning fra Sjælland til Falster og Lolland, som skal bruges til levering af gas til sukkerfabrikkerne, til deres omstilling væk fra bl.a. kul. Der er ikke taget endelig politisk beslutning om etablering af gasledningen, men det forventes inden alt for længe. Med de seneste uger, er der kommet kritik af valget af gas til sukkerfabrikkerne, hvilket kan skabe usikkerhed blandt politikerne, der skal træffe anlægsbeslutning for en bekostelig gasledning.

Glædelig jul og godt nytår

Bestyrelsen og sekretariatet i Danske Halmleverandører vil gerne takke alle for et alternativt år i 2020, hvor vi som en af de få foreninger, nåede at holde generalforsamling fysisk, med gode indlæg og debat.

Siden har mange aktiviteter være lukket ned og vi har ikke være rundt til så mange fysiske møder som planlagt og ønsket. Vi håber det kommer igen i 2021. Vi vil gerne takke samarbejdspartnere, sponsorer og ikke mindst medlemmer for et godt år og vil samtidig ønske jer alle og jeres familier en glædelig jul og et godt nytår.



Danske Halmleverandører

FORMAND
Erik Engholm Poulsen
Svanesmindevej 5
8420 Svebel

Telefon: 22 17 91 43
E-mail: sisogepo@bjoernegaarden.com

SEKRETARIAT
Thomas Holst
Landbrug & Fødevarer
Axeltorv 3
1609 København V

Telefon: 33 39 4691
Mobil: 20 76 2061
E-mail: halm@lf.dk



www.danskhalm.dk

Bunning tallerkenspreder



Bunning staldgødningsspreder

GPS dosering med vejeceller
Spredde bredde op til 30m
10 år uden brud på bundkæden

Herbst traktor trukket knuser



Bunning Gigant 2 Med lodrette valser

TrommAll 2500GT

NY



TrommAll 2500GT sold på 3 akslet indregistreret trailer undervogn, med 3 cyl. Yanmar motor og dobbelt sold.



TrommAll traktor drevet rundsorterer

Herbst 36t blokvogn



Herbst nyudviklet heavy duty blokvogn
Med 180mm bremses og
36t undervogn

Stach Tip 30



Leveres med 36t undervogn
10mm bund
Kan leveres med overbygning op til 46m³

Aftal tid
til DEMO!

Stach Agro

Vorgodvej 24 - 6920 Videbæk
Telefon 40 57 10 90 - www.stachagro.dk

"Top-Claas" maskinstationspiloter

En af de sidste dage på den 10 dage lange demotur med Claas' nye topsnitter Jaguar 990 TT, det nye Orbis 900 skærebord samt den nye Cargos 760 frakørselsvogn, var Kolding Maskinforretning vært for arrangementet, hvor snittholdet (foto) fra Vittrup Maskinstation også medvirkede...



Under den 10 dage lange demotur som Danish Agro afholdt fra 1-11. oktober 2020 hos sine forhandlere i det jyske majsbælte i anledning af Danmarkspremieren for Claas' nye 925 hk stærke topmodel i sin finsnitterserie, Jaguar 990 Terra Trac (TT), har maskinførerne hos de medvirkende maskinstationer præsteret det som produktchef for Jaguar, Hubert Erdmann kalder "Top-Claas". Også andre medarbejdere fra Claas var imponerede over de danske maskinføreres evner til at kunne køre finsnitter på en så optimal måde efter kun en ganske kort introduktion af maskinen.

Den nye Jaguar 990 TT

Jaguar 990 Terra Trac (TT) – med bælteundervogn er udstyret med motorteknologi, som man ikke har set magen til tidligere i Danmark. Derudover benyttes en ny type majsbord, der også kræver opmærksomhed - specielt hvis man til daglig kører andre mærker.

Dygtige piloter

Piloterne har under demo-kørslen formået at køre finsnitteren med maksimum kapacitet gennem hele dagen og deres opmærksomhed på maskinens indstillinger har bevirket, at der er leveret yderst god kvalitet af det snittede materiale.

Efter hver demo-dag er kørslen blevet analyseret i dataprogrammet Claas Telematics, hvor man kan tilgå information om kapacitet, brændstofforbrug, udbytte og meget mere.

Det er ud fra disse data at man efterfølgende har kunnet udtrække spændende information om, hvordan demopiloterne har kørt i den nye Jaguar 990 TT med det nye 12 rk. Orbis 900 skærebord.

Diplom og anerkendelse

I den anledning er der lavet fire kategorier, hvor de bedste præstationer i hver er blevet præmieret med en 1. plads til den pågældende maskinfører på maskinen, som tillige modtog et diplom som anerkendelse

for sin dåd. Kategorierne var: "Bedste permanente høj ydelse", "Bedste gennemsnitlige ydelse", "Bedste permanente

motorudnyttelse" og "Laveste brændstofforbrug i liter pr. ton FM".

www.claas.dk

...DE FIRE VINDERNE MED DIPLOM...



"Laveste brændstofforbrug i liter pr. ton FM" - Lars Jensen, Revslund Maskinstation

Lars Jensen vinder denne kategori med det absolut laveste brændstofforbrug på 0,41 l/ton.



"Bedste permanente høj ydelse" - Mads Baisgård, Allestrup Maskinstation



Mads Baisgård vinder denne kategori med en høj permanent ydelse/kapacitet på lige under 400 ton/time. (se graf)
Kapaciteten har ligget på et højt niveau hele dagen der blev kørt.
Chaufføren fik samtidig 2. bedste placering for et gennemsnitligt brændstofforbrug på 0,48 liter pr. ton FM.



"Bedste gennemsnitlige ydelse" - Steffen Hansen, Klaus Jepsen Maskinstation

Steffen Hansen vinder denne kategori med den højeste kapacitet med et peak på 426 ton i timen.

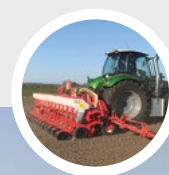
"Bedste permanente motorudnyttelse"



- Carsten Mouridsen, Kjærs Maskinstation
Carsten Mouridsen vinder denne kategori med en motorudnyttelse omkring 100 % hele dagen igennem.

GASPARDO

*Vi ønsker alle en Glædelig
Jul samt et Godt Nytår*



PLANLÆG SÆSON 2021

Bestil dit nye grej til præcisionssåning og radrensning og høst attraktive attraktive fordele

MANGE KOMBINATIONSMULIGHEDER

Såning af:

Majs, roer, raps, spinat, græskar og andet...

MOimplements  

Mo Implements A/S • Ulvevej 24 C • 7800 Skive
Tlf: 96 14 04 44
E-mail: mo@mo-i.dk • Internet: www.mo-i.dk



Scantruck A/S har endnu engang forøget sin afdeling af servicemontører, der nu har rundet 50. En af de senest ansatte er 30-årige Andreas Hammer.

Scantruck har nu 50 udekørende servicemontører

Scantruck A/S har Danmarks største flåde af servicevogne og -montører, og nu er den blevet endnu større. Forøgelsen er en understregning af Scantrucks ambitiøse servicekoncept.

Markedet udvikler sig fortsat i den rigtige retning for Scantruck A/S. Den danske importør og forhandler af de anerkendte maskinmærker Manitou, Komatsu, Weycor, McCloskey, PB Platforms, GMG og Platform Basket har endnu engang forøget sin serviceafdeling, som nu består af 50 udekørende servicemontører til entreprenør- og landbrugsmaskiner fordelt i hele Danmark.

I forvejen havde Scantruck Danmarks største flåde af servicevogne, og den seneste forøgelse understreger det fokus, som Scantruck generelt har på service af sine kunders materiel uanset mærket. En entreprenør- eller landbrugsmaskine er dyrest, når den ikke er funktionsdygtig, og her træder Scantruck til som en pålidelig, hurtig og effektiv servicepartner, der er tilgængelig døgnet rundt.

-Vores servicemontører medbringer et stort lager af reservedele og værktøj, som gør dem i stand til at udbedre størstedelen af proble-

merne på stedet, forklarer Steen Kjær, servicechef hos Scantruck A/S. Størstedelen af vores kunder har en serviceaftale, der sikrer, at maskinen løbende serviceres og holdes køreklar af vores kompetente montører, supplerer Steen Kjær.

Alle montørerne er specialiserede på maskintyper og opdateres løbende på den nyeste viden og teknologi, hvilket sikrer kunderne den optimale hjælp ved nedetid. Er der behov for andre reservedele, end de gængse, som montørerne altid har med sig, bliver de leveret hos den relevante montør i løbet af natten, så de kan monteres næste dag.

En af de nye montører er 30-årige Andreas Hammer. Han blev ansat i slutningen af september 2020, og med hjemmet i Hedensted som dagligt startsted servicerer han Scantrucks kunder i Østjylland. - Jeg er udlært landbrugs-maskinmekaniker og har flere års erfaring med forskellige maskintyper i alle størrelser. Hos Scantruck er jeg på "rødt hold" - dvs. jeg primært arbejder med Manitou, siger Andreas Hammer.



**... DÆK / FÆLGE / HJUL ...
til alle formål!**

Vi har alle verdensmærker til:
Landbrug, entreprenører, skovbrug, industri, specialmaskiner,
personvogne, varevogne og lastvogne.

Gelsted 64 49 10 63 **BRUGTE LANDBRUGSDÆK
SE WWW.OVETHI.DK**

● Odense SV:	63 17 31 00	● Grindsted:	75 32 40 42
● Ringø:	62 62 52 52	● Varde:	75 22 51 01
● Hjørring:	40 36 10 63	● Kolding:	75 50 23 70
● Randers NV:	86 42 47 77	● Sønderborg:	74 46 12 04
● Holstebro:	97 42 18 99	● Herlufmagle:	57 60 10 00
● Uldum:	75 67 88 00	● Mail:	ovethi@ovethi.dk

OVETHI Dansk Dæk Service



Andreas Hammer er specialiseret i maskiner fra Manitou, som Scantruck A/S er importør og forhandler af i Danmark.

Maskinernes el- og signalinstallationer

I de fleste landbrugs- og entreprenørmaskiner udsættes de tekniske installationer for voldsomme belastninger, når de arbejder. Det gælder også deres el- og signalinstallationer, da fugt, støv, rystelser, varme, kulde, kemiske påvirkninger og lignende er hård kost for ledninger og samlinger.

De fleste chauffører har da også prøvet, at maskineriet helt eller delvist holder op med at fungere efter hensigten, simpelthen fordi ledninger og samlinger i traditionelle installationskoncepter ikke kan holde til de ekstreme belastninger.

Et systemmodul

Der findes imidlertid en løsning på udfordringerne i form af et systemmodul, der kan klare de ekstreme belastninger og som er meget enkelt at installere og servicere ifølge produktteksterne fra Murrelektronik, der nu arbejder på at udvide kendskabet i den danske agro-industri. De skræddersyede løsninger består af fieldbusmoduler, passive distributionsbokse, kabler og færdigmonterede stik.

Det hele kan leveres individuelt tilpasset maskinerne, og blandt andet fordi kablerne er nøje afpassede til montagen og stikkene, er montagearbejdet hurtigt, og maskinernes driftssikkerhed høj.

"Plug and play"

Murrelektronik håber, at danske maskinproducenter kan se fordele ved det nye koncept. Dels bliver deres maskiner endnu mere driftssikre end med den "gammeldags" måde at trække enkeltledninger osv., dels bliver selve montagen langt hurtigere og kan også gennemføres af montagefolk uden specialuddannelse. Ifølge Murrelektronik er der nærmest tale om "plug and play" - pak kablesættet til den pågældende maskine ud, monter kabler og distributionsbokse og sæt stikkene i - så er den del af fremstillingsprocessen gennemført med ensartet, høj kvalitet.



Ude på fabrikkerne

Rent lavpraktisk rådgiver Murrelektroniks produkt eksperter individuelt ude på fabrikkerne, så man sammen kan finde den optimale installationsløsning. "Vi ved alt om vores komponenter og koncepter, men producenterne kender deres produkter og ved, hvor der er særlige krav, og hvor der er risiko for klemning osv., så det hurtigste er at gennemgå maskinerne i praksis, diskutere mulighederne og så fremstille et "kit", der passer til de enkelte modeller",

forklarer firmaets direktør Thomas Kjølgaard Burdorp.

<https://www.murrelektronik.dk/>

Fakta

Murrelektronik Group har dansk salgskontor og backup i Aalborg. Firmaet tilbyder et bredt sortiment til elektriske og elektroniske installationer. Murrelektronik er hjemmehørende i Tyskland, men er en globalt arbejdende virksomhed med mere end 2.000 ansatte på alle kontinenter.

Ny centerleder i vores store Landbrugs-center i Odense!

- Kontakt os for et godt tilbud på dæk.

Breakdown service 24/7: 70 20 03 03

FIND DIT NÆRMESTE CENTER: euromaster.dk



Centerleder Tommy
Vest Bern-Lindrup
T: 40 15 56 50



Salgschef Per
Merstrand
T: 24 98 81 84



MASKINFRONTEN...LANDBRUG



Med 210 årskøer og 160 hektar jord er der rigeligt med opgaver til teleskoplæsseren. Gårdens foderblander er fire meter høj, og der blandes to gange dagligt.



Halmsnitneren kan teleskoplæsseren også håndtere uden problemer.



Anders Andersen bestilte sin nye Manitou med et ekstra olieudtag på armen, så halmsnitneren får som krævet.

Et moderne landbrug – mange maskiner

Der er mange maskiner og redskaber involveret i at drive et moderne landbrug. Fejl og nedbrud kan have store følgevirkninger for gårdens daglige gøremål, og det er landmand Anders Andersen meget bevidst om. Han ejer og driver sammen med sin kone Pernille landbruget Stenisminde ved Tylstrup, syd for Brønderslev, hvor han har 210 årskøer og 160 hektar jord at tage hånd om.

Mange opgaver for teleskoplæsseren

- Vi bruger vores teleskoplæsser til mange opgaver hver dag, og derfor ville det være katastrofalt for os, hvis der er nedbrud.

Han modtog i juni sin nye Manitou teleskoplæsser model MLT737-130PS+ Elite. Med en rækkevidde på 3,9 meter, en kapacitet på 3,7 tons og en løftehøjde på knap syv meter er den en solid og alsidig maskine til et landbrug. Den kan udstyres med et væld af forskellige redskaber og udstyr, og dens fleksibilitet kommer dagligt til udtryk på gården.

- Vi arbejder blandt andet med ballespyd, halmsnitner og læseskovl. Det hele fungerer som ønsket, og maskinen kører rigtig

godt. En god maskine for mig som landmand er en maskine, der er stabil i

udførelsen af opgaverne, og som ikke går i stykker. Det er vores tredje Manitou, og vi har aldrig oplevet driftstop med nogen af dem, siger Anders Andersen.



800 timer om året

Sin første Manitou - en MLT735 - købte han i 2010. I 2014 blev den udskiftet med en opdateret udgave af samme model, og seks år senere er det nu den fabriksnye MLT737-130PS+ Elite, der løser opgaverne.

- Alle tre maskiner er købt af samme sælger hos Scantruck. Vi bliver altid godt behandlet, og både handlen og den leverede maskine lever op til mine forventninger. Oplevelserne med Manitou og Scantruck har betydet, at vi denne gang slet ikke indhentede tilbud fra andre end Scantruck, understreger Anders Andersen.

- Det bliver til cirka 800 timer om året til mange forskellige opgaver. Det er mest korte ture, men der er mange af dem i løbet af en dag på gården. Vi blander eksempelvis foder to gange dagligt, hvor maskinen kører fra ensilagestakken og til vores stationære foderblander, der er fire meter høj. Vi muger ud og strør også dybstrøelse hver dag med hjælp fra den. Skal der flyttes en palle, bruger vi også teleskoplæsseren, fortæller Anders Andersen.

- Hele designet af maskinen, den nye MLT737, er godt og især førerhuset, som er virkelig behageligt. Nu er joysticket også monteret i førersædets armlæn, så det følger sædets bevægelser. Vi tilvalgte selv et ekstra olieudtag på armen, så vi har olie nok til halmsnitneren, og samlet set har vi fået en maskine, som passer præcis til vores behov, slutter Anders Andersen.

www.scantruck.dk



Joysticket er monteret i førersædets armlæn og følger dermed sædets bevægelser.

Skal du have fest - åbent hus - reception mv.!

Lej en pølsevogn

Kontakt os på telefon:

51 16 96 31

Vickie Faartoft
Skærlund Maskinstation



www.samson-agrolize.dk

Tlf.: 69 15 15 15

Gyllegrej
til 2021



10363



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2005

625.000

10454



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2006, u/bom

625.000

10393



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2008

750.000

10480



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2008, fuldhydraulisk

650.000

10383



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2009

700.000

10360



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2008, hjultræk

775.000

10549



SAMSON PG 25, SM6000
Årg. 2010, hjultræk, u/bom

1.025.000

10379



SAMSON PG II 27, SM6000
Årg. 2013

950.000

10409



SAMSON PG II 27, SM6000
Årg. 2014

1.000.000

10574



SAMSON PG II 28, SM8000
Årg. 2017, HWD

1.550.000

10577



SAMSON PG II 28, SM8000
Årg. 2017, HWD

1.550.000

10453



SAMSON PG II 35, SM6000
Årg. 2014

1.025.000

Kontakt os eller kig forbi

vi er i salgsvognen, hvor kaffen
er god og altid friskbrygget
- mandag til fredag på
Vestermarksvej 25 i Viborg.



Maskiner kan være vist med ekstraudstyr.
Forbehold for trykfejl og mellemsalg.

Bjarne Greve
40 40 18 83

Ulrik Thorlak
23 34 72 83

Søren Hansen
51 24 81 84

HEAVY DUTY ENTREPRENØRTRAILER

Den nye Krampe Heavy Duty 550 entreprenør-trailer er konstrueret med flad bund efter ønske fra entreprenører i hele Europa.



Den nye Krampe HD 550 Heavy Duty entreprenørtrailer med tandemaksel og flad bund er konstrueret med afsæt i Krampe SK og Krampe HP 20 Halfpipe.

Derved opfylder den mange danske jord-entreprenørers ønske om en kraftig trailer med flad bund, lav læsehøjde og høj tippeevne. Hvis man ønsker det, kan vognkassen leveres i HARDOX-stål med op til 10 mm bund og 8 mm sider, hvilket sikrer traileren ekstra lang levetid, uanset hvor hårde belastninger den skal arbejde under. Krampe har valgt at anvende BPW-aksler som standard og så lade det være op til kunderne at vælge mellem flere dæktyper. Traileren kan leveres med 4 forskellige affjedringer - parabolske fjedre, pneumatisk affjedring, hydrauliske kompensatorer og

selvfølgelig Krampes vippe-boogie. Chassisets opbygning er 10 cm lavere end på f.eks. Krampe SK 550, hvilket giver den kraftige HD trailer ekstra stabilitet og lavere læsehøjde.

Hjulskærmene kan tilpasses i bredden alt efter dækvalg.

Tippekapaciteten på den nye HD trailer er øget med helt op mod 25 % ved at flytte det teleskopiske tippestempel til en fæsteposition foran forakslen. Resultatet er både høj tippeevne og forbedret stabilitet, og når materialet samtidigt nemt glider ud af den koniske vognkasse, kan man hurtigt



Den hydrauliske bagsmæk er standard og åbner højt, så der er fri passage for store sten, træstubbe osv.

få læsset af og komme videre.

Krampe oplyser at traileren ved 40 km/h har en teoretisk nyttelast på ca. 25 tons. Vognkassen rummer 12,4m³ (vand) eller 16,1m³ i henhold til SAE 221.

Den skrå top på frontenden sikrer, at materialet ikke lægger sig på overkanten, så der er ikke behov for rengøring, inden man kører ud på offentlig vej.

Hydraulisk bagsmæk

Bagsmækken på den nye trailer er ikke ny. Her holder Krampe fast i den velfun-

Krampes unikke vippe-boogie sikrer gode køreegenskaber i rå og ujævn terræn





Med en HARDOX-vognkasse kan Krampe HD 550 klare ekstreme belastninger.

gerende hydrauliske bagsmæk, der kan åbne højt opad, så sten, træstubbe og andre store emner nemt glider ud. Systemet kan også fastholde en mindre åbning, hvis der f.eks. skal lægges et tyndt lag grus ud efter traileren. Efter endt aflæsning lukker bagsmækken helt tæt og en 30° skrå kant mindsker behovet for rengøring. Brugervenligt er bl.a. også en mobil aluminiumsstige og robuste holdere til kost og skovl.

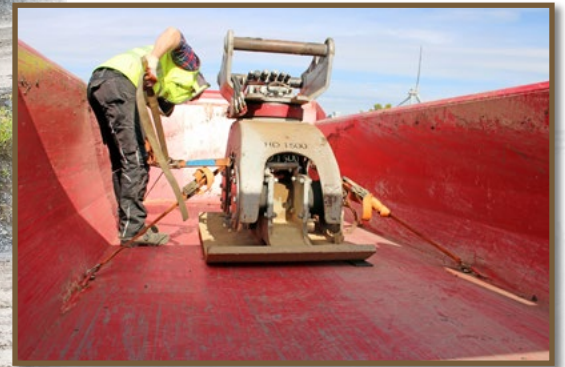
Leveres specialopbygget

Den nye Krampe HD 550 er blevet testet i praksis under forskellige forhold i løbet af 2020 og går i produktion først i det nye år. Vognen leveres specialopbygget efter kundernes individuelle ønsker, men Krampe

planlægger også at specificere en standard Carrier-version, der serieproduceres og leveres på favorable vilkår.

Krampes danske produktspecialist og salgsansvarlige Kenneth Brønner tror på, at den nye Krampe HD 550 vil blive populær i Danmark. "Vi mærker stadig stignende interesse for vores trailere i både landbrugs- og entreprenørsegmentet. Specielt i de skandinaviske markeder har der været efterspørgsel efter den kraftige model med flad bund, og det kan vi nu tilbyde, så jeg tror, at HD 550 bliver en succes."

www.krampe.de



Indvendige prossejører gør det nemt at sikre entreprenørmaskiner og gods under transport.

KRAMPE FAHRZEUGBAU GMBH



Krampe udvikler, producerer og sælger med base i Tyskland standardtrailer og kundetilpassede transportløsninger til

hele verden. Deres slogan "Quality on Wheels" afspejler den gennemgående filosofi i den familieejede virksomhed. I Danmark sælges Krampes store produktprogram af udvalgte forhandlere, der har back up af produktspecialist Kenneth Brønner (tlf. +49 151 168 908 54, bronner@krampe.de).

Deadline for Årets første udgivelse i 2021

Vil du være med i det nye år?

Det være sig:

- Annoncer
- Læserbreve
- Idéer
- Nyheder



Maskinstationen og Landbrugslederen har spalterne – og de er til rådighed for alle.

Deadline er den 29. december 2020...



Sprængning & Boring



- Sprængning i forbindelse med nedrivning.
- Sprængning af høje konstruktioner.
- Sprængning af våde materialer for tømning af siloer. Korn/rafs osv.
- Sprængning af stort som småt.
- Sprængning/oprensning af søer og vandløb.

SPRÆNGNINGSTJENESTEN
WEGGE
 2421 1091
 Sprængning & boring
www.spraengteknik.dk

Komatsu renser op i Kongeåen

Entreprenør Benny Andersen i Bramming i Sydvestjylland laver masser af naturgenopretning. Hans 25 medarbejdere og store entreprenørmaskiner sørger løbende for uddybning af søer, vandløb og større åer.

Netop nu er Benny Andersen i gang med oprensning af en ikke-hvilken-som-helst å. Han stikker graveskovlen ned i Kongeåen og fjerner bundmateriale.

"Vores nye Komatsu PC240SLF-11 gravemaskine rækker 20 meter, og derfor er den ideel til at skabe ny dybde, når Kongeåen sander til. Men den kommer nu også til at tage sig af knapt så royale opgaver. Med den store rækkevidde er det oplagt at bruge maskinen også til mange af de andre uddybningsopgaver, vi har, og den kommer også til at lave mere almindeligt entreprenørarbejde", fortæller Benny Andersen.

Den gamle dansk-tysk grænse

Det er Esbjerg Kommune, der har kaldt Bramming-entreprenøren ud til at give Kongeåen en kærlig overhaling. Faktisk den gamle grænse mellem Danmark og Tyskland fra 1864 og frem til genforeningen i 1920.

"Komatsu-importøren Scantruck har leveret maskinen med fuld GPS og alle de muligheder, det giver. Det regner jeg med, at vi skal føre os lidt frem på. Den avancerede styring vil utvivlsomt gøre os mere interessant som entreprenørfirma", vurderer Benny Andersen.

Naturgenopretning er en specialitet for den sydvestjyske entreprenørvirksomhed, men Benny Andersen Entreprenørfirma A/S tager sig nu også af en række andre opgaver, hvor de store maskiner er helt afgørende. Anlægsarbejder, vejprojekter og

Den langarmede Komatsu i gang med uddybning af Kongeåen. Før 1920 ville det have været en fjendtlig handling – maskinen kan række et godt stykke ind over den gamle grænse.



såvel store som små kloakopgaver er også en del af hverdagen for firmaet.

Ekstraordinær lange gravearm

De langarmede Komatsu'er er specielle

Der er ingen problemer i at komme af med de opgravede materialer – heller ikke på distancen. Benny Andersens nye Komatsu PC240SLF-11 gravemaskine rækker 20 meter.

NO DIG LØSNINGER

- Styrbar underboring
- Promilleboring
- Pipecracking
- Pipe bursting
- Pilotrørsboring
- Spejlsvejsning og rør



Ring til os, så tager vi en snak: 7473 4040

KJELKVIST
rådgivende entreprenør

Ndr Landevej 39
6270 Tønder
7473 4040
www.kjelkvist.com

ved, at den lange rækkevidde ikke er noget tillempet.

"Komatsu producerer som en af de eneste maskiner, der simpelthen er født med lang arm fra fabrikken. Det er helt standard, og derfor er der ikke behov for at ændre og justere for at få maskine og arm til at fungere optimalt sammen. Modelbetegnelsen er tilføjet et SLF for "Super Long Front".

www.scantruck.dk



Den nye Komatsu-læssmaskine blev lanceret i 2019 på Bauma i München, og Scantruck har nu langet de første eksemplarer over disken som dansk importør.



Effektiviteten er afgørende, når Danmarks største knuseentreprenør skal sende store mængder materialer ud fra Prøvestenen ved København. Komatsu WA475-10'eren har vist sig at være både nøjsom med dieseldråberne og samtidig effektiv.



Der er gang i løjerne på Prøvestenen, når MIS Recyclings knuserhold går i gang. Komatsu-læsseren er nyeste maskine på stedet, hvor den kommer til at køre et stykke tid fremover.

Ny læsser til knuseentreprenør

Det handler om effektivitet for Danmarks største knuseentreprenør, MIS Recycling.

Virksomheden har kapacitet til at håndtere på den øvre side af 15.000 tons materialer – om dagen. Så når der købes nyt materiel ind til maskinparken, måles der ikke mindst på, hvad det nye grej så kan magte. I næste ombæring kigger de to MIS-indehavere, Henrik Hvid og Martin Henriksen, på de dyre dieseldråber. Dem skal den nye maskine gerne være så nøjsom med som muligt, samtidig med at den stadig holder en høj ydelse.

Senest er det en ny Komatsu gummihjuls-læsser af modellen WA475-10, der er blevet vejret og målt.

”Og den har i høj grad bestået. Vi har købt den nye læsser som led i en udskiftning i maskinparken, og den kører rigtig fint og får flyttet nogle materialer på Prøvestenen, hvor den kører fast med et af vores knuserhold. Der kommer den til at køre også et stykke tid fremover”, siger direktør Henrik Hvid.

Større ydeevne og mindre diesel

”Den nye transmission fra Komatsu K-KMT gør, at maskinen er stærkere end forgængeren og har en større ydeevne. Og

samtidig sparer vi vel i omegnen af 20 procent brændstof. Den nye WA475-10 bruger mellem 12 og 15 liter diesel i timen, hvor den gamle krævede mellem 15 og 20 liter. Det er en rigtig god besparelse”, konstaterer Henrik Hvid. Mens direktøren således er vældig tilfreds, er maskinføreren det også.

”Han er rigtig glad for den nye Komatsu-læsser. Dels kører den godt, og dels har

han fået en rigtig god arbejdsplads, som Scantruck har forsynet med special-fører-sæde, ekstra arbejdslys og i øvrigt en del andet ekstraudstyr”, siger MIS-direktør Henrik Hvid.

www.scantruck.dk



**Krampe vogne:
Top kvalitet til fair priser!**

Ring til os!
Bestil din vogn allerede nu til den kommende sæson.

HEDEN
www.heden-fyn.dk

TBS
www.tbs.dk

KARLMERTZ
www.karlmertz.dk

Lyngfeldt
www.lyngfeldt.dk

Midtjord Agro ApS
www.midtjordagro.dk

Vil du vide mere? Kontakt vores Danske salgsansvarlige Kenneth Brønner på
DE tel: +49(0) 151/16 89 08 54 | E-mail: bronner@krampe.de

Julen før i tiden

- på Gammel Estrup og Det Grønne Museum

Det bliver med god afstand, håndsprit og mundbind, men julestemningen indfinder sig stadig på de to museer på Djursland. Se www.detgroennemuseum.dk



Fra 28. november kan man på Gammel Estrup og Det Grønne Museum opleve, hvordan man holdt jul før i tiden – både hos herskab og tjenestefolk på herregården og hos bønderne ude på gårdene. De to museer råder tilsammen over et stort område både indenørs og udendørs, så selvom der kommer mange besøgende, vil det være muligt at overholde de gældende Corona-retningslinjer.

Jul for herskab og tjenestefolk

På Gammel Estrup Danmarks Herregårdsmuseum er der fokus på juleforberedelserne for både grevefamilien og herregårdens mange ansatte omkring år 1918:

"I dag, godt et århundrede efter Christen greve Scheel holdt sin første jul som Gammel Estrups ejer, kan man oppe og nede i herregårdens hovedbygning opleve julen anno 1918. Overalt er der pyntet op til jul. I Spisestuen står julemiddagen klar på grevens bord, og i Riddersalen stråler juletræet. I stuerne kan man opleve, hvor grevefamilien drak kaffe efter middagen, før juletræet blev tændt, og hvor børnene efter juletræsdansen nød deres gaver, og familien samledes om flygelet og sang julesange. I Herregårdskøkkenet er husjomfruen i fuld gang med juleforberedelserne og ved

siden af i Folkestuen, er der dækket op til tjenestefolkenes julemiddag", fortæller museumsinspektør ved Gammel Estrup Danmarks Herregårdsmuseum, Marie Aaberg Andersen.

Jul på landet

På Det Grønne Museum er udgangspunktet for juleaktiviteterne jul på landet gennem de sidste 300 år:

"Efter et langt og svært år, slår vi ud med armene, skaber plads og inviterer til en tryk juleoplevelse fyldt med julede fortællinger, pynt, lys og en lille smule magi", forklarer formidlingschef ved Det Grønne Museum Maria Berg Briese.

"Fra det julepyntede museum fortsætter turen ud på udeområdet med stop ved den historiske have, landbrugsdyrene i laden og Polakhuset, hvor der er pyntet op til jul. Gennem syv stop opleves 300 års jul, hvor mad, pynt, gaver, dyr, tro og overtro langsomt udvikler sig til den jul, vi kender i dag".

www.gammelestrup.dk



Speciale: Volvo entreprenørmaskiner

**Alt i reparation og reservedele
til entreprenørmaskiner, speciale Volvo.
Originale og uoriginale Volvo reservedele
til attraktive priser.**

Levering af reservedele til kl. 7.00 næste morgen

Mulighed for tidsafregnet telefonhjælp.

Undervognsdele til alle fabrikater båndmaskiner i

OEM-kvalitet, evt. hjælp til at skifte det selv.

Service og visse reparationer tilbydes til fast pris.

Ring eller mail for et godt tilbud

Se mere på www.norrevangam.dk

Tlf. 28 10 12 60

erik@norrevangam.dk

**Norrevang
Auto- og Maskinteknik ApS**
Erik Højgaard Hansen
Mjels Brovej 131 • Ellidshøj • 9530 Støvring
Tlf.: 2810 1260



Fakta

- Gammel Estrup Danmarks Herregårdsmuseum og Det Grønne Museum har åbent for julegæster fra **28. november til 23. december samt 27.-30. december. Museerne har åbent alle dage kl. 10-16 (mandage lukket).**
- Juleudstillingerne kan opleves alle dage. Der er særlige aktiviteter for både børn og voksne i alle adventsweekender.
- I år er Det Grønne Museums populære julemarked desværre blevet aflyst pga. Covid-19.
- Entre til museerne er 100 kr. for voksne – børn under 18 år går gratis ind. Billetten gælder til både Gammel Estrup Danmarks Herregårdsmuseum og Det Grønne Museum.
- Museerne overholder de til enhver tid gældende regler vedr. Covid-19. Museerne forbeholder sig ret til at ændre dele af eller aflyse som følge af den aktuelle Covid-19 situation.

**Se hele programmet for juleaktiviteterne på
www.gammelestrup.dk/event/jul og
www.detgroennemuseum.dk/jul**

Læserens side

Underholdende og/eller tankevækkende input fra Jer læsere.

Maskinstationen
og
Landbrugslederen

Juledame

Hvad kalder man en Julemand, som er klædt ud som dame?

Svar: En pakke-trans

GOD JUL OG GODT NYTÅR

Juleaften ringede telefonen hjemme hos direktøren for det svenske vin og spritmonopol.

– Jönsson! – sagde han.

– Joe, undskyld, – lød en stemme,

– De vil vel ikke være så venlig at sige mig, hvornår Systembolaget åbner?

– Vi åbner igen den 28. december.

– Mange tak skal De ha'.

1. juledag ringede telefonen igen, og det var den samme stemme, nu lidt mere desperat.

– Ja, undschkyld, men altschå, hvornåhår er det nu Schysternet åbner?

– Det er stadigvæk den 28.,” sagde direktør Jönsson mildt.

2.juledag lød stemmen i telefonen desperat.

– Undschyld jeg sådan forschtyrrer, men nu må jeg alschå schnart vide, hvornår I åbner buschikken!

Jönsson trak vejret dybt: – De må have tålmodighed et par dage endnu.

De kan ikke komme ind før den 28.!”

– Sjeg schal ihikke ind. Schjeg schal ud!

En præst kommer kørende på en cykel uden hænder og bliver stoppet af politiet. Betjenten: – Det er forbudt at køre uden hænder, så du får en bøde på 100 kr.

Præsten: – Jamen gud styrer mig...

Betjenten: – Nå.. jamen så bliver det 200 kr. for at køre 2 på en cykel.

Julefrokost

Hvad er ligheden mellem at gå til eksamen, og gå til julefrokost?

– Man ved man får 6.

Man ved bare ikke, hvad man skal op i!

Send en joke, en sjov og/eller tankevækkende lille fortælling! Fotos af et stykke natur, et lille "uheld", en udsigt eller f.eks. et skilt med en sjov stavfejl. Hold dig ikke tilbage!
maskinstationen@post.tele.dk

HVAD HAR VI SKREVET OM I 2020

Vi bringer her årets indholdsfortegnelse – i uddrag.

Alle vore månedlige rubrikker som f.eks.:
**Udstillinger, Uddannelse, Mærkedage,
Person og Firma, Landbrug, Entreprenør,
Køb/Salg m.m. – nævnes ikke her.**

INDHOLD JANUAR

Blæser til juridisk kamp - staten.....	8
I Kina drikker de jydsk mjød.....	8
Slut med maskiner i Danmark – goddag til varmen i Thailand ...	10
Ny chefkonsulent til DM&E Agro.....	18
CEETTAR's arbejde	20
Generalforsamling og besøg på Krenkerup.....	32
Nytårsbrev	40
Skårlægning til perfektion.....	42
Godt Nytår fra Hans Stougaard.....	52
Årets Julemarked hos Samson	53
Ny John Deeres 8R traktorserie.....	54
Komatsu klipper læhegn.....	58
Agrotechnica fortsat.	59 + 62
Ju elever og de "gule Uger".....	60



INDHOLD FEBRUAR

DM&E Thy-Mors gf.....	8
For 50 år siden - Kees Maris og hans 47 mejetærskere.....	10
DM&E Himmerland GF.....	14
DM&E Vidensdage 2020	22
DM&E Årsmøde 2020	29
DSF GF.....	30
DM&E Junior GF	32
Søndergaard - og Arla Klimatjek	34
Klimamælk andre hensyn	40
Gødskning med præcision	42
Gøma Åbent Hus i Skåne	44
DM i Kloakarbejde	56
Indtryk fra Kloakmessen 2020....	58



INDHOLD MARTS

Livbjerggaard	
Entreprenørforretning A/S.....	10
Dimensionering af LAR-anlæg.....	22
Korit - det er farligt	24
DM&E Vendsyssel GF	26
DM&E Fyn GF	30
DM&E Herning GF	32
LDM Kontrolinstans	33
DM&E Himmerland på Juletur.	34
Møllerup Gods.....	36
New Holland sælgere.....	44
Bednar såmaskine	45
Kuhn såmaskine med gødningsplacering.....	46
Årsmøde i LSM och FSM.....	48
Halm - Biogas	52
Exadose - system til håndtering af væsker.	60
Hjultræk på gyllevogne giver merefremkommelighed.....	61
Svensk tre-i-én skover og kører udi blød bund.....	62
Indtryk fra Kloakmessen 2020....	64



INDHOLD APRIL

Største antal patentansøgninger ...	8
MT Skovservice	10
Første bestyrelsesmøde i DM&E.....	21
Skovcertificeringer	22
DM&E Viborg GF.....	24
Biomassens fremtid i Danmark ...	26
Vestjydske GF.....	30
Indtryk fra arbejdsmiljø- konferencen 2020....	33
DM&E Thy-Mors på udflugt	36
Horsensegnens GF	68
TH Agro ApS.....	38
Vintermøde LL Skåne	46
Ung og Uddannelse - JU Beder. ...	50
Rapporter fra Klimapartnerskaber	54
Scantruck hædret for god service.	61
Mælk fra CO2-neutralt landbrug	62



INDHOLD MAJ

Massey Ferguson ansigtsvisirer	8
Kartofler til kongehuset	8
Anders Bach Entreprenør ApS	10
DM&E Midtjylland GF.....	22
DM&E Junior på tur	26
Ny formand - DM&E junior.....	27
Sydjydske GF.....	28
DM&E's udvalg	30
It-samarbejde	31
Østjydske GF.....	32
Lynderupgård Gods.....	36
To nye gyllevogne - 100.000 tons udbragt.	50
Robust Manitou	51
Corona påvirker bestyrelsesarb.....	52
Fleksibilitet udover det sædv.	54
Nyt dæk til læssemaskiner.	58
Ny Komatsu hos Ivan Jakobsen ...	60



INDHOLD JUNI

Danmarks Nationale Artsportal	6
Sønderup-Suldrup	
Maskinstation A/S.....	8
Fokus på forsuring af gylle.	20
Vi har brug for restprodukterne fra skovdriften	26
Ny formand - DM&E junior.....	27
Sydjydske GF.....	28
Nye minilæssere på stor opgave.	30
Turen går til Australien	32
NDI Group fejrer 50 års jub.	42
Spændende stjernerenser holder ukrudtet.....	48
Ikke afgift på biomasse.	52
Biogas på Lolland/Falster	52
Langarmet Manitou.	56
Variabel rundballepresser til maskinstation.. ..	58
Maskinstyring til Grønland	60
"Forladte traktorer og entreprenørmaskiner"	62



INDHOLD JULI

Ændrede regler - flyvehavne	6
Nyopdaget gen i planter	8
Entreprenør Jacob S. Nielsen ApS 10	
M&L møder DM&E's Agroteam.....	22
En tur i skoven	24
Ødemark Gods	32
De bedste ideer kommer fra kunderne	42
Förändringar - Convid-19.....	44
Leifs hemmelighed - godt helbred.....	45
Taro - ny liftophængt såteknik.....	48
Maskininv.protein i fokus.....	50
Klimaaf tale forener energi og industri.....	52
Nye MF 4700 M-traktorer	53
KUHN's Roadshow var en stor succes!.....	54
Travlhed før høst	56
New Hollands 125 års historie.....	58
Smart Construction -løbende opdateringer til M.J. Eriksson	60
Nyuddannede Maskinførere	61
Nordvestjysk entreprenør klar til at gå mere i dybden.....	62

**INDHOLD AUGUST**

Lyn i landbruget	6
Franks Skov- og Hegnsservice.....	10
Green Chip klar med deres første maskine.. ..	26
Rene filtre er sundt for dig og din maskine.. ..	30
Vestervang.....	32
Unge i gang som landmænd? ..	40
Den tredje i rækken	42
Nyt Crossover-høstkoncept.	50
Nye regler -opbevaring af halm.	52
Hestehøj fra Knardrupgaard.....	54
Maskinstation kører med 36 m. slangebom.....	56
Kuhn - udviklingen af Espro	58
Ny TOP storrive fra Pöttinger	60
Danmarkspremiere på Manitou med teleskoparm	62

**INDHOLD SEPTEMBER**

Drive-in bremsetest	8
Jørgens Maskinstation A/S	10
Udfordringer ved at have elever ..	21
Klimatjekket genoplives	26
Elever - skovbrugets fremtid.....	26
Udkørsel af træ og i Skills.....	28
Fritrækning - levende fra det.....	30
Gøma skaber økonomisk tryghed med udvidet garanti.....	32
Tjele Gods - Partnerskab, økologi og merværdi	34
Ny Bredal- forhandler i Sverige	44
Harehedegaard -Krampe vogne.....	45
Finsk halm bioraffinaderi.....	52
Bestyrelsesmøde - samarbejde med LBBL.....	54
Høj back-up effektivitet afg. for maskinstation	56
Terrængående bomlift på el	58
Byder ind på større opgaver	60
Ny hjulgraver fra Hydrema	62

**INDHOLD OKTOBER**

Gl. Buurholt ApS.....	10
10 råd til den gode maskinh.....	22
DM&E Fyn -Great Northern	24
Politikere i skoven.....	26
Sikring mod tyveri	30
Ét sted til alt digital information .	32
Ny Texaco- reducerer tilstopning af dieselpartikelfiltre.....	34
Totalgruppen med ny Komatsu ..	36
Wanås Gods AB	38
Claas nyt.....	50
Bæredygtig biomasse	52
Ny biomasseforening	53
Manitou sikrer effektiv halmproduktion.....	58
Udskudsaksel -ensilagekvaliteten	62
Tractor of the Year® - de nominerede.....	64

**INDHOLD NOVEMBER**

Elektronisk APV mappe	8
Lærningen er der altid - direktøren er svær at finde	10
DM&E Seniorgruppen på tur.....	26
Vari-Master L fra Kuhn	30
Samson servicepartner	32
Digitaliseret hverdag	34
Helt pjattede med kartofler	38
Nyt i M&L - AGE's Klumme	40
Eskjær Hovedgaard	42
New Holland i marken i oktober.	52
Lancering af ny mejetærsker fra New Holland.....	58
Lidt fra Langesø	60
Biogas nyt marked	62
Udfordring for spydmålere.	64
Rytter Maskiner opkøber firma.....	66
Valtra kører forlæns - baglæns ..	68
Claas nyt - fortsat	70

**INDHOLD DECEMBER**

Tractor of The Year 2021 ® kåringen kan ses	8
Agromek uddeler stjerner	8
MBA Agro ApS	10
Mærkedage	16
DM&E månedens Leder.....	20
M&L svarer på spørgsmål!.....	20
Fokus på ujævne marker	24
EU-arbejde stadig vigtig	26
Sikret ved tyveri fra byggepladser	28
Læserbrev	30
Ny APP og dispensation for akseltryk på statsvejene	32
Nyt våben i kampen med rotter og mus.....	34
AGE's Klumme.....	36
Kirstinesminde	38
Nytårsbrev 2020 LL Formanden ..	46
Conservation Agriculture	48
Ordförande har ordet.....	54
KUHN's ISOBUS-Plove	56
Klimaplan for landbrug	58
Claas nyt.....	60
Ny Krampe HD 550Heavy Duty entreprenør	66



**M&L ønsker alle en Glædelig Jul
samt et Godt Nytår**

Maskinstationen og Landbrugslederen

Maskinstationen og Landbrugslederen

Bladet med mennesket i centrum - solidt læsestof for alle interesserede...

Fagbladet for:

- Maskinstationer
- Entreprenører og kloakmestre
- Godser og større landbrug
- Skoventreprenører

Nr. 12// DECEMBER 2020 // 59. årgang

REDAKTION:

Civiløkonom
Søren J. Møller,
ansvarsh. redaktør
Pseudonym: SØM



Lotte Skøt Johnsen
Redaktør
Pseudonym: LOT



REDAKTION // ABONNEMENT // ANNONCER:
Puggårdsvej 1A, 7190 Billund
Kontortid: 8.30-16.30
Tlf. 8617 8819
E-mail: maskinstationen@post.tele.dk

Udkommer 12 gang årligt den 15.-20. i hver måned.
Abonnement: Pris indland kr. 550,00 (incl. moms og portoudlæg) pr. år.
Medarbejderabon. kr. 275,00 (incl. moms og portoudlæg) pr. år.
Udland kr. 550,00 ekskl. moms. pr. år.

ISSN 0109-0291

Eftertryk tilladt med **skriftlig tilladelse** samt kildeangivelse.

Tryk: Strandbygaard Grafisk a/s



M&L er Danmarks jury medlem i
Tractor of the Year®
www.tractoroftheyear.com

KØB OG SALG

SÅMASKINER OG HØSTMASKINER

KØBES

Case mejetærsker 2188/2388 i god stand købes.
Kontakt Niels på niels@artisjp.lv
Tlf. +37 129 491 607

KØBES

Skårlægger: A. Blom el. Hesston 8100 også defekte.
Kontakt SHS Nymand 20 16 53 13

TRAKTORER OG ENTREPRENØRMASKINER

KØBES

Ford TW - også defekte.
Tlf. 20 16 53 13

KØBES

Ældre gårdtraktor m/servostyring og frontlæsser købes
- skal være mekanisk i orden.
23 24 45 06

FORSKELLIGT

SÆLGES

Stach Tip 30 3 akslet dumpervogn ... kr. 275.000,00
Fiat-Hitachi FR220.2 gummiged kr. 175.000,00
Case 721D gummiged, nye dæk kr. 275.000,00
Claas Xerion m/Samson TGX 25 kr. 875.000,00
Bunning Gigant kr. 250.000,00
Hesston 4900 kr. 38.000,00
Massey Ferguson 190 kr. 58.000,00
New Holland FX450 kr. 150.000,00
Terra Gator 3104 kr. 350.000,00
Kaweco 6m nedfælder kr. 50.000,00
Volvo EC210 gravemaskine kr. 200.000,00
Åkermann EC300 kr. 125.000,00
IHI 1,8t gravemaskine kr. 98.000,00

Henv. Stach Agro tlf. 40571090

PRESSERDELE SÆLGES

New Holland BB 9090
MF 2190
Hesston 4700, 4750, 4755, 4800 og 4900
John Deere 550, 590 og 592 - nyere og brugte
Claas Variant 180 og 280 Roto Cut
New Holland 4860S, BB940 og BR750, 654-58
Vicon/Greenland flere modeller
Rivierre Casalis RC 8080/MF 5
Welger - div. rundballe
Massey Ferguson: 185 og 190
Ny og brugte plejlestænger t/bigbalpressere, om-
bytningsgearkasse til Hesston, MF og NH.
Renoveret baglår med nye lejer, højre og venstre GT
MX 285
Nye gearkasser til Bunning staldgødningsspredere
Mange styrebokse til pressere
Mosegaardens Maskinhandel og ophug
Tlf. 40 50 55 77

Kvalitets gummi larvebånd, op til 12 ton maskiner.
Små benzin og dieselmotorer op til 30 hk.

Find på webshop: altid-jensen.dk
tlf.: 86999494, Finn Jensen Motorsalg

Maskinstations brochurer søges

Samler søger maskinstations brochurer,
nyere og ældre alt har interesse.

Kontakt Anders Vestergaard på

tlf: 22 78 76 35 eller

e-mail: vestergaard.anders@sol.dk

Dato	Titel	Mødested
2021	DM&E arrangementer for 2021, kan ses hos den samarbejdspartner DM&E har indgået aftale med i 2021.	



Maskinstationen og Landbrugslederen

DEADLINES

M&L Udgivelser 2021

	Omdeling i uge	Deadline for materiale
Januar	2	29. december (2020)
Februar	7	1. februar
Marts	11	2. marts
April	15	30. marts
Maj	19	27. april
Juni	24	1. juni
Juli	28	29. juni
August	32	27. juli
September	37	31. august
Oktober	41	28. september
November	45	26. oktober
December	50	30. november

SOLUS

- Slamsugere
- Spulevogne
- Tipvogne
- Entreprenørvogne
- Drænvogne
- Kombi anlæg



SOLUS 97 36 80 88
www.solus.dk



Selvom vi desværre var nød til at aflyse vores "Åbent hus",
skal I ikke snydes for nogle gode tilbud på nyt og brugt!



2606. Streumaster KW121TB



2613. Streumaster UW221TD



2631. Gøma 7,5M Discnedfælder



2874. Gøma GK8



2915. Growi MIX2 7,25M



2956. Gøma 100M³ Buffertank



8649. Samson PG25, 24M bom



9308. AP 20.000L



9474. Teppe 22M³



9561. DSU 12.000L kombineret



9815. Jumbo grisetransporter M/Dolly



9821. Harsø 24.000L, 24M bom



9875. 20-24M Samson bomme



9885. Samson 908



9889. Fliegl 20.000L, 24M bom



9948. VESTAS 8.000L Kombineret



Ønsker alle en Glædelig Jul samt et Godt Nytår



Magasinpost SMP
ID-nr. 42192



info@bredal.com
www.bredal.com

ENKEL. PRÆCIS. DRIFTSIKKER.



Bestil F2 inden
31/12 2020 og få
HALV PRIS
på ekstraudstyr*

Bestil F4 inden
31/12 2020 og få
HALV PRIS
på ekstraudstyr*

* Gælder ikke elektronisk udstyr.

SGS



F2



F4



K-XE

