

FORÅR 2017

MAXMAG

DEN BEDSTE KVALITET OG SERVICE

PRÆCISIONSLANDBRUG

I DENNE UDGAVE

GPS – Den mest

lønsomme investering

S. 3

RTK-signal via mobilnet

Nørrevang Maskinstation

S. 4

At opleve en månelanding

Brdr. Holst Sørensen A/S

S. 8

3 gode grunde

til at bruge GPS styring

S. 10

SAFEGUARD – tryghed

over dine omkostninger

S. 12

OPLEV CASE IH'S LØSNINGER INDEN FOR PRÆCISIONSLANDBRUG



SERVICETEAM WE'LL KEEP YOU FARMING

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

FØRENDE EKSPERTISE FOR MAKSIMAL PRÆCISION – EN LØNSOM INVESTERING!

Teknik udvikles i vore dage med stormskridt for at effektivisere og lette vores hverdag – og landbruget er ingen undtagelse!

Case IH står i spidsen for førende præcisionslandbrug med de seneste innovationer inden for GPS-systemer. Vi tilbyder et bredt udvalg af Advanced Farming Solutions for at udvikle løsninger, som hjælper dig i det daglige arbejde på gården.

Vores AFS-løsninger kan – sammen med RTK-netværket – levere en præcision på ned til 2,5 cm, hvilket giver væsentlige besparelser, hvad brændstof, gødning og såsæd angår. Med vores GPS-løsninger får du stordriftsfordele, en mere effektiv tidsudnyttelse og en mere komfortabel kørsel år efter år.

Præcisionslandbrug er en langsigtet strategi, som sikrer din fremtidige profit og produktivitet. For at sikre at du får det størst mulige udbytte af din investering står vores erfarne præcisionslandbrugseksperter til rådighed for at finde den løsning, som passer bedst til dig og dine behov.

Investér i den nyeste teknologi for at minimere dine omkostninger og maksimere din produktivitet!

SERVICETEAM

Præcisionslandbrug er en langsigtet investering. Hos Case IH ønsker vi dig alle fordelene, såsom øget produktivitet, øget nøjagtighed og færre udgifter. Da vi tror på vigtigheden af at tilbyde skræddersyede løsninger for at optimere dit potentiale bedst muligt, står vores veluddannede eksperter klar til at guide dig igennem hele processen og tilbyde støtte og vejledning.

VI TILBYDER DIG:

- RÅD OG VEJLEDNING til at vælge de bedste produkter til dine behov
- HJÆLP til beregning af dine besparelser
- Vi tror på vigtigheden af at tilbyde skræddersyet rådgivning for bedst muligt at optimere din produktivitet.

Med Case IH's GPS-løsninger får du adgang til den bedst mulige support for at sikre dig minimale omkostninger og maksimalt resultat!

**KONTAKT DIN LOKALE CASE IH FORHANDLER
I DAG FOR AT HØRE MERE.**



DEN MEST LØNSOMME INVESTERING

VÆR SIKKER PÅ AT FÅ DET STØRST MULIGE UDBYTTE UD AF DIN INVESTERING

Før man køber et GPS-system, er det vigtigt at finde ud af, hvor meget man kan spare om året. Til dette har vi udarbejdet et værktøj til at beregne dine besparelser. Øg dine resultater med det samme samtidigt med, at du opnår store besparelser, hvad angår tid, brændstof og bliver mere effektiv.

SÅDAN BEREGNER DU DINE BESPARELSER

- Vores GPS-specialister er til stede hos din Case IH forhandler og kan hjælpe dig med at beregne dine potentielle besparelser i forhold dit behov, før du køber et GPS system.
- Du kan også selv beregne dine besparelser ved at bruge vores specielle værktøj på www.caseih.com eller ved at downloade vores app. Med få oplysninger omkring dit daglige arbejde på gården, kan du skabe dig et overblik over dine besparelser ved at investere i en GPS-løsning.
- Scan QR-koden på denne side for at downloade app'en og kom i gang med at tjekke, hvor hurtigt din GPS-løsning har tjent sig selv ind igen.



Beregn din besparelse med vores app og tjek, hvor hurtigt din GPS-løsning har tjent sig selv ind igen.

OVERBEVISENDE GRUNDE TIL AT SKIFTE TIL GPS-LØSNINGER

Eksempel på besparelser på en 4,86 hektar jord

MED GPS

Brændstof	70.47 liter
Såsæd	907 kg/ha
Tid	92 min.
Speed	9 km/t



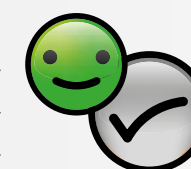
UDEN GPS

Brændstof	80.97 liter
Såsæd	944 kg/ha
Tid	96 min.
Speed	8.20 km/t



BESPARELSER

Brændstof	10.50 liter
Såsæd	37 kg/ha
Tid	4 min.
Speed	0.80 km/t



**KØB DIT GPS USTYR
HOS CASE IH
I DAG!**



Interview
Nørrevang Maskinstation

Søren H. Nielsen er indehaver af Nørrevang Maskinstation, der har tre Case IH Puma traktorer og to RTK-anlæg med mobilt korrektionssignal til autostyring.

RTK-SIGNAL VIA MOBILNET VIRKER BARE

Søren H. Nielsen fra Nørrevang Maskinstation i Gedsted har siden 2012 kørt med radiobaseret RTK-autostyring fra Case IH og skiftede i 2015 til det mobile netværk AFS RTK+, som har givet meget færre udfald af korrektionssignalet

Når man har travlt og skal udføre præcist arbejde uanset tidspunkt på døgnet, skal det hele bare spille. Det gælder også for maskinstationsejer Søren H. Nielsen fra Nørrevang Maskinstation ved Gedsted lidt vest for Hobro.

Derfor er RTK-autostyring et must, og det skal virke i døgndrift ude hos kunderne og hjemme på de 70 hektar, han selv har og driver.

På de tre traktorer står der Case IH - og de er alle Puma, nemlig en 210, en 225 CVX og en 230 CVX.

- I 2012 købte jeg udstyr, så jeg kunne køre med RTK-autostyring på en af traktorerne, fortæller han.

Men det var ikke nok med et anlæg, så i 2015 blev der købt yderligere et anlæg. Samtidig blev der skiftet fra korrektionssignal fra radio til korrektionssignal fra mobilnettet.

MEGET MERE STABILT SIGNAL NU

Søren H. Nielsen har hele tiden været godt tilfreds med RTK-autostyringen fra Case IH bortset fra problemer med at fastholde korrektionssignalet.

- Vi oplevede lidt for ofte udfald ved skov og træer ved hegn.

- Så måtte vi holde og bruge op til et par minutter på at skifte basestation for at få signal igen. Det dur ikke rigtig, når man har travlt, påpeger han.

Da han i 2015 via sin forhandler, Sørensen og Lynggaard i Viborg, fandt ud af, at han også kunne vælge at komme over på mobilt korrektionssignal, valgte han det.

- Siden da har det bare kørt godt uden flere end måske en håndfuld udfald på halvanden sæson, fortæller han.



Søren H. Nielsen i kabinen på den ene Puma med RTK-anlæg. AFS 700 skærmen er stor og betjenes med en fingerspids. Den er også nem at finde rundt i på en logisk måde.



Søren H. Nielsen ved hans største traktor - en Case IH Puma 230 CVX.



Et nærbillede af skærmen, hvor der er mange oplysninger om den aktuelle opgave. Tidligere opgaver gemmes også nemt og kan hurtigt findes frem, når man er tilbage i samme mark.

SKIFTER SELV TIL BEDSTE SIGNAL

En af de store fordele ved at køre med RTK via mobilnettet er, at de få udfald er meget korte - måske 15-20 sekunder.

Der sker et hurtigt og automatisk skift mellem mobilnetværkene, som transmitterer signalet til os ude på traktorerne, fortæller Søren H. Nielsen.

Så han og hans førere i traktorerne behøver ikke at tænke på det, når de eksempelvis har travlt med at køre gylle, skårlægge græs, rive græs, harve og så.

- Vi kan koncentrere os om at lave et godt stykke arbejde for vores kunder, fastslår han.

Desuden er det meget nemmere for en uerfaren fører at køre med systemet, fordi skift af korrektionssignal nu fungerer automatisk.

BRUGER DET MEST MULIGT

Nørrevang Maskinstation udfører meget arbejde for mælkeproducenter på egnen. Her er det meget vigtigt at have faste kørespor i græsmarkerne for at få størst muligt udbytte.

- Når vi kører første gang i en mark hos en kunde, gemmer vi marken i systemet, så vi senere kan køre i samme spor.

- Det er meget nemt. I det hele taget er Case IH systemet til autostyring nemt at finde rundt i og at bruge, forklarer Søren H. Nielsen.

Han fortæller, at ændringen af korrektionssignal fra basestation til korrektionssignal fra mobilnettet intet har ændret ved opsætningen eller brugen af Case IH RTK-autostyringen.

- Det hele er det samme bortset fra, at vi nu er endnu bedre kørende med AFS RTK+, fastslår han.

TOPPEN AF PRÆCISION MED CASE IH'S AFS-LØSNINGER

Når du installerer AFS-løsninger i høj kvalitet på din maskine, kan du få større komfort og effektivitet hele året rundt i marken.



Spar på såsæd,
gødning og brændstof



Reduceret brug
af kemikalier



Øget produktivitet
Nå mere på kortere tid



Reducér
førers stress

HØJTEKNOLOGISKE LØSNINGER TIL MAKSIMAL PRODUKTIVITET

3 vigtige komponenter, der vil gøre en utrolig forskel



► Display

Case IH tilbyder brugervenlige touch-skærme i høj kvalitet lige fra grundmodellen FM-750™ Lite og op til det avancerede XCN-2050™-display.



► Styresystemer

Førsteklasses styreløsninger til alle typer bedrifter. Fra den overkommelige EZ-pilot™, der er let at installere, til det avancerede Autopilot™-system.



► RTK-netværk

Øg dit systems præcision med Europas førende GPS-netværk. Forbind dit system med AFS RTK+, det mest omfattende RTK-netværk i Europa, og få en præcision ned til 2,5 cm.

LÆR MERE OM 7 AFS PAKKER, DER PASSER TIL ETHVERT BEHOV

	FM-750™ LITE	FLEXCOMMAND-7™	FM-750™ EZ-PILOT™
FUNKTION	Manuel sporstyring	Manuel sporstyring / ISOBUS UT&TC Variabel dosering	Assisteret styring / Variabel dosering
PRÆCISION	EGNOS (20 cm)		EGNOS (20 cm) / RangePoint™ RTX (15 cm) / CenterPoint™ RTX (3.8cm) / RTK (2.5 cm)
++	Kan opgraderes til automatisk styring og doseringskontrol	Overkommelig ISOBUS-løsning til redskabsstyring	Driftssikker / Let at installere

	FM-750™ AUTOPILOT™ MOTOR DRIVE	AFS® PRO700 ACCUGUIDE™
FUNKTION	Førsteklasses produkt til assisteret styring / variabel dosering	Autoguidance / ISOBUS Terminal
PRÆCISION	EGNOS (20 cm) / RangePoint™ RTX (15 cm) / CenterPoint™ RTX (3.8cm) / RTK (2.5 cm)	
++	Den mest præcise, elektriske styreløsning. Arbejde ved lav hastighed. Baglæns kørsel	Den mest integrerede løsning til maskiner fra Case IH

	XCN-2050™ LITE EZ PILOT™	XCN-2050™ AUTOPILOT™
FUNKTION	Assisteret styring / ISOBUS terminal	Hydraulisk styring / ISOBUS terminal
PRÆCISION	EGNOS (20 cm) / RangePoint™ RTX (15 cm) / CenterPoint™ RTX (3.8cm) / RTK (2.5 cm)	
++	Den mest overkommelige styrings- og Isobus-løsning	Adgang til de mest avancerede funktioner.



Interview

Brdr. Holst Sørensen A/S, Ribe

Vi er gået ind for GPS med fuld musik lige fra starten i 2007. Der-for står vi stærkt i dag, siger Lars Holst Sørensen.

SOM AT OPLEVE EN MÅNELANDING

- På vores første GPS-kursus i 2007 mødte vi en meget klog mand fra CNH Industrial i Belgien. Han hed Bart, og han talte om GPS og Precision Farming en hel dag på gebrokkent engelsk. Vi forstod bestemt ikke alt, hvad han sagde. Ved dagens afslutning tog han os med ud og demonstrerede GPS-systemet med autostyring på en Case IH traktor. Da var vi ved at tabe både næse og mund. Det var lige så vildt som at opleve en månelanding. Sådan fortæller Jesper Andersen. Han er den ene af to montører, som har ansvar for nye Case IH traktorer med GPS - Advanced Farming Systems (AFS), som leveres fra Brdr. Holst Sørensen i Ribe.

UDDANNET PÅ HØJESTE NIVEAU

Dagen efter vores besøg hos Brdr. Holst skal de to GPS-eksperter til et to-dages opfølgingskursus på Erhvervsskolerne i Aars. Nu ni år senere er de på niveau 5 – det højeste niveau inden for AFS og autostyring hos Case IH. Uddannelsen gennemføres i samarbejde mellem CNH Industrial og Erhvervsskolerne. Skolerne repræsenterer den højeste tekniske ekspertise, og CNH Industrial stiller et rigeligt antal Case IH-traktorer med AFS til rådighed.

Vi er kun 2-3 mand om hver traktor. Det er meget vigtigt, at vi alle kan komme til at betjene systemet for at blive fortrolige med udstyret, understreger Jesper Andersen.

Kursisterne lærer de nyeste opdateringer at kende – både software og hardware. Fx om nye hydraulikventiler på AUTOPILOT-løsningen, eller om hvordan der på redskabet kan kobles en ekstra GPS-antenne, som

snakker sammen med systemet på traktoren. Det kaldes TRUEGUIDE. Det har værdi på hældende terræn, hvor redskabet skrider. Her vil signalet automatisk korrigerer på autostyringen, så rækker og kørespor holdes præcise. Det kan fx være afgørende ved styring af plantemaskiner på frilandsgartnerier. AFS-systemerne fra Case IH er forberedte til udbygning med automatisk vendefunktion, Trueguide m.m. samt forberedt til fremtidige funktioner.

FØRERKOMFORTEN VÆRDSÆTTES

- Vi gik ind for GPS med fuld musik lige fra starten. Derfor står vi stærkt i dag, og vi har monteret AFS på mange fremmede mærker. Det kan også være en god indgang til nye kunder, siger Lars Holst Sørensen. Han er afdelingsleder og medejer i firmaet.

I dag er AFS nærmest en selvfølge på alle større traktorer til professionelt landbrug. Nye traktorer fra 200 hk og op sælges praktisk taget altid med AFS, og firmaet ombygger en del ældre traktorer af alle mærker til GPS og autostyring. Der er flere økonomiske og driftsmæssige fordele ved systemerne, og mange kunder fremhæver især, at førerkomforten bliver betragtelig bedre.

Til maskinstationer er AFS altid et krav, fordi landmændene forlanger den præcision, som systemerne muliggør. Fx er det et krav i græsmarker, at gylleudlægning og frakørsel af græs sker i samme kørespor. Traktorførerne stiller også krav om den komfort, som AFS giver, når man kan koncentrere sig om redskabet eller mejetærskerens skærebord og lade systemet om styringen.

- Piloterne er ikke nær så udmattede efter lange arbejdsdage og nætter med gyllekørsel, som de var tidligere uden GPS, og så bliver gyllen lagt jævnt ud på arealerne, indskyder Jesper Andersen.

INDIVIDUEL INSTRUKTION

AFS-systemerne kræver ikke megen service. Når det først er i gang, kører det bare.

Det største arbejde er igangsætning, og det er meget individuelt, hvor meget brugerne skal instrueres. Vi gør det trinvis og udbygger instruktionerne efterhånden, som førerne har lært grundfunktionerne, Vi følger altid op og sikrer os, at førerne har styr på funktionerne, forklarer Jesper Andersen.

AFS kræver, at man tænker frem og lærer at programmere, fx når mængden af kalk skal varieres efter markkort eller såmaskiner og sprøjter skal indstilles til at behandle kileformede marker uden overlaping.

Når der opstår fejl, findes årsagen ofte andre steder end i AFS-systemerne. Det kan være et skævt ophæng eller manglende luft i et hjul, så traktoren hælder. Det kan forstyrre signalet. Jesper Andersen har set mange af den slags overraskende ”fejl”. Derfor er kendskab og tæt dialog med kunderne vigtigt, siger han.

- I øvrigt har CNH Industrial en AFS-supporttelefon med døgnvagt, som kunderne altid kan ringe direkte til.

ANSVAR FOR SYD- OG SØNDERJYLLAND

Hele Danmark er dækket af antenner til CNH Industrials AFS-systemer. I Syd- og Sønderjylland har eksperterne hos Brdr. Holst ansvaret for vedligeholdelse af antennerne, så kommunikationen mellem traktorerne og serveren, der er CNH Industrials egen, altid fungerer uafhængigt af fx teleudbydere.

- Vi bruger oftest modem til kommunikation mellem traktor og antenne, fordi det muliggør tovejs kommunikation med serveren, som det kræves af nye avancerede funktioner. Antennernes dækning er så god, at der i praksis ikke er udfald, og sker det i en lavning eller bag en skov, kører systemerne i dag op til 20 minutter med samme præcision uden forbindelse til antennerne, forklarer Jesper Andersen.

FARVERIG FIRMAHISTORIE

- Firmaet blev etableret i 1963 af min far og min onkel, som drev landbrug og maskinstation på gården i Obbekær ved Ribe, hvor firmaet stadig har adresse. Det var et par entreprenante herrer. De var de første, der havde mejetærsker på egnen, og da de skulle anskaffe en traktor fandt de ud af, at de kunne købe den i England til en fordelagtig pris. Det blev en nyere Major, som i øvrigt blev solgt til en nabo. De importerede flere, og så var maskinhandelen i gang. I 1969 fandt de ud af, at der stod 110 nye Ferguson 135 i Bombay. De var strandet på havnen der på grund af uroligheder. Maskinhandlerne i Obbekær lånte alt, hvad de kunne skrabes sammen og købte traktorerne. De 110 traktorer blev solgt i hele landet med en rimelig fortjeneste, og det grundlagde økonomien i firmaet fortæller, Lars Holst med slet skjult stolthed.

I 1970'erne var firmaet dansk importør af russiske Belarus traktorer og østtyske Fortchritt mejetærskere. De solgte 115 mejetærskere om året og havde 120 ansatte. Nu er engrosaktiviteterne placeret i afdelingen Holsø Maskiner, der importerer minilæssere, teleskoplæssere, vogne og meget andet.

Siden 2005 har Brdr. Holst Sørensen været forhandler af Case IH i Syd- og Sønderjylland. I dag har firmaet 52 ansatte og ejes af brødrene Søren og Lars Holst Sørensen samt 4 andre ledende medarbejdere.



Værkfører Lars Andersen har al kundekontakt, der vedrører serviceopgaver hos Brdr. Holst Sørensen.

OVERBLIK OG PLANLÆGNING

Lars Andersen er værkfører og medejer hos Brdr. Holst Sørensen. Han har al kundekontakt, der vedrører serviceopgaver, og det er ham, der leder og planlægger arbejdet for de 22 mand på værkstedet og i servicevognene.

- Det kræver overblik at klare det hele, men til gengæld ved jeg, hvad der sker, og sådan kan jeg bedst give kunderne en ordentlig betjening, siger Lars Andersen.

Han lægger vægt på, at folkene arbejder med det, de er gode til. Derfor er mekanikerne specialiserede – og der er altid mere end en specialist på hvert område. Mekanikerne bliver løbende efteruddannet på Erhvervsskolerne i Aars.

Hvis der kommer maskiner ind, som vi ikke har kendskab til, siger vi hellere nej, end vi laver et dårligt stykke arbejde, understreger værkføreren.

UDDANNER LÆRLINGE

Arbejdsstyrken på værkstedet omfatter fem lærlinge. Brdr. Holst Sørensen har altid haft lærlinge, og Lars Andersen vedkender sig forpligtelsen til at sikre veluddannede medarbejdere til fremtiden.

- Uddannelsen som landbrugsmaskinmekaniker er en interessant og meget alsidig uddannelse, der omfatter el, hydraulik, mekanik, svejsning og meget andet. Når de unge er udlært, er det vigtigt, at de bliver i faget og løbende bliver efteruddannet. Hvis de springer fra i en periode, bliver de hurtigt hægtet af udviklingen. Det går rigtig stærkt inden for faget, pointerer værkføreren.

Lars Andersen er 41 år. Han er uddannet som bygnings- og landbrugssmed. I 2001 blev han ansat hos Brdr. Holst Sørensen som udkørende montør, og siden 2006 har han været værkfører i firmaet.

3 GODE GRUNDE TIL AT BRUGE GPS-STYRING

GPS-styring hjælper landmændene med at forbedre deres effektivitet og begrænse omkostningerne. Løsninger med GPS styring anvender satellitsignaler til at styre traktoren eller mejetærskeren præcist, selv i dårligt vejr eller under forhold med begrænset sigtbarhed. Alt arbejde i marken, uanset om det drejer sig om såning, høst, sprøjtning eller harvning, kan optimeres med brug af GPS-styring. GPS-styring sikrer det optimale resultat -hver gang. GPS-styring er et spørgsmål om nøjagtighed – ikke kun denne sæson, men også næste år

- ▶ Det enkle signal fra en GPS-satellit fungerer godt med navigationssystemer til bilen, men er ikke tilstrækkeligt præcist til brug i arbejdsopgaver i landbruget, hvor der kræves en præcision fra 2,5 cm.
- ▶ Dette beregnes af betjeningsstationen, en server eller en mobil jordbaseret radiostation og derefter sendes signalet retur til det kompatible GPS-styringsudstyr.
- ▶ GPS-styringens præcision beregnes fra spor til spor (et udtryk for relativ nøjagtighed målt med 15 minutters intervaller) og fra år til år (evne til at gentage den samme linje op til en uge, en måned eller et år senere). De tre valg der skal træffes ved valg af en GPS-løsning:

Ved opbygning af en løsning med GPS-styring skal der træffes 3 valg:

▶ KORREKTIONSSIGNALET BESTEMMER:

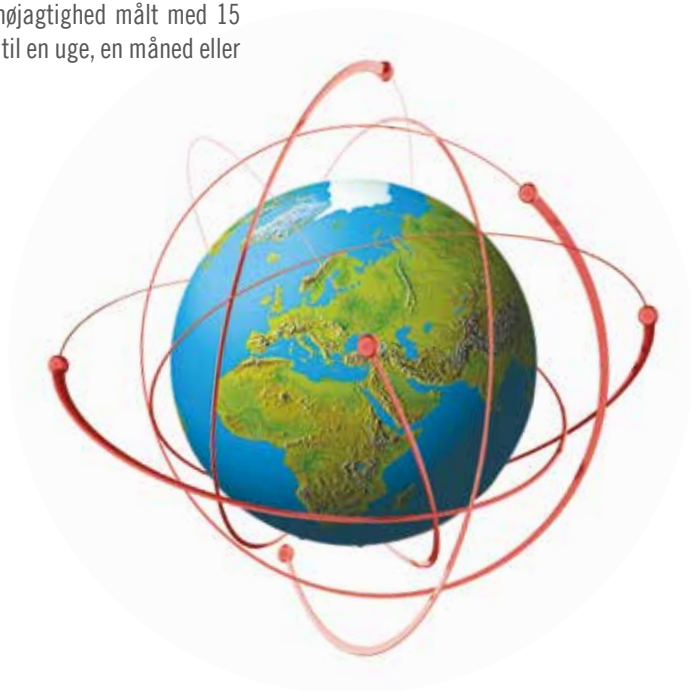
- GPS-modtagerens præcision, fra 1 m til 2,5 cm.
- Nøjagtigheden for gentagelse af linjen fra et år til det næste.
- Omkostningerne for brug af løsningen, gratis eller pr. abonnement.

▶ STYRESYSTEMET KAN VÆRE:

- Manuel styring
- Assisteret styring
- Integreret autostyring

▶ SKÆRMEN SIKRER, AT SYSTEMET KAN OPGRADERES MED:

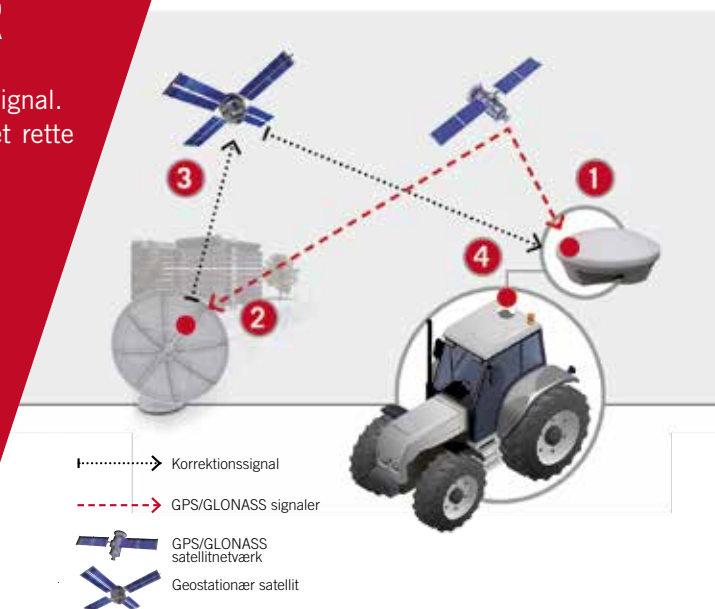
- Præcision
- Styringstype
- Mulighed for overvågning og styring af redskab
- Kompatibilitet med maskiner af andre fabrikater
- Mulighed for ekstraudstyr



FORSKELLIGE KORREKTIONSSIGNALER

Undgå overlap og minimér omkostningerne med det rette korrektionssignal. Få en større forståelse af korrektionssignalerne så du kan vælge det rette signal, der giver dig den størst mulige præcision.

- 1 Maskinen med en GPS antenne modtager signaler fra GPS satellitterne
- 2 Jordbasestationer brugt af EGNOS, RangePoint™ RTX og CenterPoint™ RTX modtager samme GPS-signal.
- 3 Disse korrektioner sendes kontinuerligt videre til de geostationære satellitter.
- 4 Den geostationære satellit modtager korrektionssignal og sender den tilbage til modtageren på maskinen, som derved opnår den størst mulige præcision.



GLEM IKKE AT OPDATERE SOFTWAREN I DIT GPS-SYSTEM

Case IH's GPS-system er markedets bedste. For at det skal fungere optimalt er det vigtigt, at du opdaterer softwaren i dit system, når nye opdateringer bliver tilgængelige. Ved løbende at opdatere dit system sikrer du, at det fungerer optimalt i dagligdagen.

De tilgængelige opdateringer tjener til at forbedre funktionerne, så de bliver mere lettilgængelige og brugervenlige.

Case IH samarbejder indgående med alle vores forhandlere, som uddannes og trænes i systemet. De er GPS-eksperter og står klar til at hjælpe dig med spørgsmål og rådgivning.

Det er vigtigt, at du husker at komme ind til din Case IH forhandler og opdatere softwaren i dit GPS-udstyr, så det fungerer optimalt. Således kan du udnytte samtlige funktioner maksimalt og optimere din anvendelse.

HUSK AT SOFTWAREN KAN OPDATERES I FORBINDELSE MED DIT VINTERSERVICE. SÅ RESERVÉR TID TIL VINTERSERVICE, OG BLIV SIKKER PÅ, AT DIT GPS-SYSTEM FUNGERER OPTIMALT!



SAFEGUARD

TRYGHED OG VISHED OM DINE OMKOSTNINGER

Med introduktionen af SafeGuard - Tryghed fra Case IH, har du ved køb af følgende traktorserierne Quadtrac, Steiger, Magnum, Optum og Puma. Mulighed for at sikre dig mod uforudsete udgifter i 3 år eller 3000 timer.

VIGTIGT

Stadig flere kunder ønsker at minimere udsvingene i deres maskinomkostninger. Case IH tilbyder derfor SafeGuard - Tryghed på de største Case IH traktorer, gældende serierne Quadtrac, Steiger, Magnum, Optum og Puma. SafeGuard - Tryghed giver ejerne ro i sindet i forhold til uforudsete udgifter. SafeGuard - Tryghed er en løsning, hvor uventede nedbrud af for eksempel motor, transmission, hydrauliksystem, elektroniske system eller andet tilsvarende store reparationer, ikke koster kunden noget. Det betyder at, i en tre-årige periode skal kunden kun betale sliddele selv som dæk og vinduesviskere med videre. Forudsætningen for SafeGuard - Tryghed dækningen er, at man i hele perioden har tegnet en servicekontrakt, kaldet SafeGuard - Service, hos sin autoriseret forhandler. SafeGuard - Service omfatter de service der er beskrevet i instruktionsbogen.

SafeGuard - Tryghed tilbydes for en 3-årig periode eller 3.000 timer. Ønsker du at forlænge aftalen er det muligt i op til 5 år eller 6.000 timer, prisen for forlængelse variere fra model til model. Med SafeGuard - Tryghed får du ro i sindet. Du kan nyde en effektiv sikring af din investering og styring af uforudsete hændelser. I SafeGuard - Tryghed er der ingen mindste reparation eller selvrisiko.

KONTAKT DIN CASE IH FORHANDLER, HVIS DU HAR SPØRGSMÅL ELLER ØNSKER YDERLIGERE OPLYSNINGER OM SAFEGUARD



Per Pedersen,
Service Zone Manager Danmark

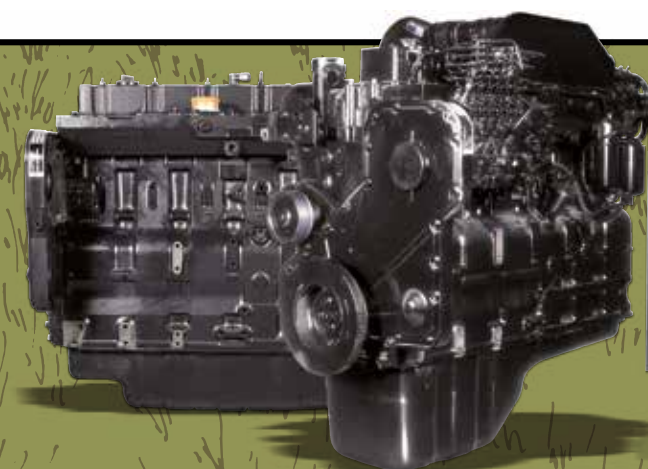


2 ÅRS REKLAMATIONSRET PÅ REMAN MOTORER!



**FORDI VI STOLER PÅ VORES
GENOPBYGGEDE MOTORERS KVALITET,
TILBYDER VI 2 ÅRS REKLAMATIONSRET
(ELLER 2.000 DRIFTSTIMER)**

**FÅ FLERE OPLYSNINGER HOS DIN
CASE IH FORHANDLER.**



FRED I SINDET

GARANTERET INGEN UFORUDSETE
OMKOSTNINGER

ET SIKRERE NYT LIV
FOR DINE MASKINER

REMANPARTS
REMANUFACTURED

SERVICETEAM VI HOLDER DIG KØRENDE

www.caseih.dk

CASE IH
AGRICULTURE

**DANMARKS BEDSTE NETVÆRK
ER BLEVET DOBBELT SÅ GODT**



www.caseih.dk

HAR DU HULLER I DÆKNINGEN?

I mere end 8 år har vi leveret Danmarks eneste landsdækkende radio-baseret RTK-netværk.

Men for at sikre dig den bedste løsning uanset om du bruger en radio- eller modembaserede løsning, har vi skabt et helt nyt netværk.

Det helt nye AFS RTK+ giver den bedste modemløsning, takket være den nyeste teknologi og nogle unikke simkort der frit skifter mellem de stærkeste teleudbydere i dit område.

Kontakt din lokale Case IH forhandler og hør mere om alle fordelene....



Mød os på Facebook.

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

REMAN

Husk på vores udbud består af REMAN startmotorer og generatorer. En startmotor bruges til at sætte en forbrændingsmotor i rotation, så den går i gang og drives ved egen kraft. En vekselstrømsgenerator er en elektrisk generator, som omdanner mekanisk energi til elektrisk energi i form af vekselstrøm.

**SÆSONENS
VALG**

**30%
BESPARELSE***

Et komplet tilbud, som skræddersys udelukkende efter dine behov til en meget konkurrencedygtig pris



HVORFOR REMAN?

► REDUCERET REPARATIONSTID

Halt så langt tid i værkstedet.

► KVALITET

Produkter af høj kvalitet efter de seneste specifikationer med stadig forbedret fremstillingsteknik

► REKLAMATIONSRET

Samme reklamationsret som ved nye reservedele

HVAD ER REMAN?

► GENOPBYGGEDE DELE TIL ATTRAKTIVE PRISER



*op til 30 % besparelse i forhold til tilsvarende nye del.

- + NY MOTOROLIE
- + NYT FILTER
- + 8 KONTROLPUNKTER

5+
SERVICE

Er din Case IH traktor mere end 5 år, kan vi tilbyde et eftersyn af din traktor, samt et skift af motorolie og oliefilter.



Eftersynet inkluderer:

Skift af:

- AKCELA motorolie
- Case IH oliefilter

Samt kontrol af:

- Samtlige olier
- Kølervæske
- Lys-, start- og lade-anlæg
- Hjullevjer og styrekugler, for
- Luftfilter, inklusive rengøring
- Kalibrering af gearkasse
- Udlæsning af fejlkoder
- Funktion ved prøveførsel

FRA KR. 1.750,-



The lubricants recommended by Case



AKCELA®



GØR DIG KLAR TIL HØST

OPNÅ OPTIMAL YDELSE MED EN VINTERSERVICE HOS CASE IH

Vinteren er det perfekte tidspunkt til kigge efter og reparere dine maskiner efter årets høst. For at hjælpe dig på vej giver **Case IH Vinterservice** adgang til masser af gode tilbud på originale reservedele og service. Vi giver dig tilpasset service og professionel ekspertise - alt sammen for at sikre, at du er **100 % klar** til årets høst.

DISSE DELE KONTROLLERES PÅ DIN MEJETÆRSKER



ELEKTRONIK

Tjek af alarmer, funktioner og sikkerhedssystemer

KORNTANK & TØMMESNEGL

Opspænd i kæder, funktionskontrol



MOTOR

Olie- og filterskift og generel stand



SOLD & SOLDKASSE

Tjek af stand og indstillinger

MASKINENS GENERELLE STAND



SKÆREBORD

Tjek af knive, fingre, transmission, snegl og almen funktionalitet



INDFØRING

Olieskift, tjek af tandhjul, kæder og drev



ROTOR & TÆRSKEBROER

Generel stand og tjek af kalibrering



TRANSMISSION & BREMSER

Olieskift og funktionstjek



HALMSNITTER

Tjek af knive, lejer og akslens afbalancering

HVORFOR VÆLGE CASE IH?

EKSPERTISE: Få adgang til erfarne og uddannede teknikere med mange års erfaring i netop din maskine. Få hjælp til at finde den hurtigste og mest effektive løsning specielt skræddersyet til dine behov.

KVALITET: Forsikre dig, at kun ægte originale reservedele, der er designet specielt til din maskine, anvendes, hvilket sikrer længere levetid og optimal ydelse.

EFFEKTIVITET: Minimere risikoen for fremtidige reparationer med vores højteknologiske diagnostiske værktøjer til at opdage og løse ethvert problem og reducere uventede reparationer og nedetid.

NØJAGTIGHED: Oplev personlig service fra dedikerede mekanikere, der altid er klar til at hjælpe dig på den bedste måde, fra det øjeblik, du træder ind på værkstedet. Vi lægger stor vægt på hver eneste detalje for at arbejde optimalt for dig og skræddersy vores løsninger efter dine ønsker.

HI-TECH FEJLFINDING

KONTROL AF ELEKTRONIK

Ved at bruge EST-værktøjet vil vores montører blandt andet:

- Fejlsøge og lokalisere defekte dele
- Forebygge nedbrud
- Opdatere og optimere software på din maskine
- Sikre en sporbar servicehistorik på maskinen

DISSE DELE KONTROLLERES PÅ DIN BALLEPRESSER



HYDRAULIK KREDSLØB

Olieskift, tjek af stand



PICK UP

Fingre, holdere, lejer og skjold

MASKINENS GENERELLE STAND



TRANSMISSION

Olieskift
Sikkerhedsmekanismer
Drivaksel & svinghjul



HJUL & BREMSER

Stand af dæk og bremses



STEMPEL / BALLEKAMMER

Knive og lejer
Generel stand



KNYTTER & NÆB

Stand og timing



PAKKER / SKÆREROTOR

Knivblad og træk
Transmission, olieskift



FIND DIN CASE IH FORHANDLER:

FORHANDLERE:

S.D. Kjærsgaard A/S

Nordre Ringvej 1,
9760 Vrå

Sørensen og Lynggaard A/S

Fanøvej 7,
8800 Viborg

Horsens Maskiner A/S

Egeskovvej 10,
8700 Horsens

S.D. Kjærsgaard A/S

Sortevej 10,
8543 Hornslet

Salling Traktorservice A/S

Nyholmvej 14,
7860 Spøttrup

Nordvestjysk Traktorservice A/S

Industrivej 26,
7760 Hurup Thy

Maskincentrum A/S

Smedegade 3,
7490 Aulum

Lind & Kruse A/S

Industriparken 3,
7182 Bredsten

Brdr. Holst Sørensen A/S

Obbekærvej 105-107,
6760 Ribe

Kædeby Maskinforretning A/S

Kædebyvej 1,
5932 Humble

Flemløse Maskinforretning ApS

Springenbjergvej 15,
5620 Glamsbjerg

Johannes Mertz A/S Faxø

Rønnedevej 52,
4640 Faxø

Asger Andersen A/S

Kalundborgvej 18,
4281 Gørlev

Asger Andersen A/S

Skælskørvej 45,
4200 Slagelse

A.P. Hellisen A/S

Rønnevej 90, Lobbæk,
3720 Åkirkeby

Jørlunde Maskinforretning A/S

Roskildevej 11,
3550 Slangerup

Samsø Maskinforretning

Bryggervej 1, Tranebjerg,
8305 Samsø

Sdr. Omme Maskincenter

Vestergårdsvej 1,
7260 Sdr. Omme

Tistrup - Bounum Smede- og Maskinforretning A/S

Ølgodvej 148,
6870 Ølgod

Frøslev Maskinforretning

Pilehavevej 14,
4660 St. Heddinge

SERVICECENTRE:

S.D. Kjærsgaard A/S

Nibevej 335, Frejlev,
9200 Aalborg SV

Johannes Mertz A/S

Rødbyvej 6C
4930 Maribo

Din lokale forhandler:



Alle priser er vejledende udsalgspriser ekskl. moms. De viste billeder er kun til illustrativt formål.
Der tages forbehold for eventuelle trykfejl.

WWW.CASEIH.DK