

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

QUADTRAC OG STEIGER AFS CONNECT™

TRAKTORER 426 – 628 HK



AFS
CONNECT

IMPONERENDE YDELSE

- Kraftig motor med op til 692 hk maks. effekt
- Flow på op til 428 liter pr. minut for op til otte hydrauliske fjernventiler
- Kolossal kapacitet på bageste lift på 9.071 kg
- Overlegen momentstigning på op til 40%

KONNEKTIVITET ER LIG MED EFFEKTIVITET

- AFS Connect Telematik-løsning – en gateway til traktorerne i Quadtrac AFS Connect™ serien
- Udvidede fjern-funktioner
- Du kan styre og optimere din bedrift, din flåde og dine data til enhver tid med AFS Connect
- Fjerndelingsfunktion på skærmen

EN NY MÅDE AT STYRE BEDRIFTEN PÅ

- Intuitivt AFS Vision Pro betjeningsystem med ny AFS Pro 1200 LCD skærm
- Nye intuitive og ergonomiske betjenings-elementer udviklet sammen med vores kunder
- Brancheførende knapper, der kan konfigureres - kan programmeres med mere end 100 funktioner

UOVERTRUFFEN

- Knækstyring og trepunkts-oscillation giver fuld effekt
- Designet med fire bæltter fordeler vægten ensartet på en flade på 5,6 m²
- Oscillation på 26° både opad og nedad
- Markedets kraftigste trinløse transmission

FRIHED

TIL AT DRIVE BEDRIFTEN PÅ DIN EGEN MÅDE



ET BANEKRYDDEnde KOnCEPT	04 - 07
NYE MILEPÆLE GENNEM ÅRTIER	08 - 09
KABINE	10 - 23
MOTOR, TRANSMISSIONER, DRIVLINJE	24 - 29
HYDRAULIK OG PTO	30 - 33
CHASSIS	34 - 37

BÆLTER	38 - 43
STYRING	44 - 45
AFS OG AFS CONNECT	46 - 53
SERVICE	54 - 59
BÆREDYGTIGHED	60 - 61
SPECIFIKATIONER	62 - 63

ET BANEBRYDENDE KONCEPT

Den suveræne Quadtrac

I mere end 60 år har Quadtrac og Steiger traktorer hjulpet landmænd som dig med at få et højere udbytte under krævende forhold. Vi viste vejen ved at lancere en knækstyret højtydende traktor med fire bæltter – en arv som vi er stolte af. Vi var blandt de første traktorproducenter til at lancere en trinløs transmission med vores banebrydende CVXDrive for 20 år siden. Denne arv er nu blevet kombineret med vores mest innovative og komfortable kabine med mange konnektivtets- og telematikfunktioner, som du aldrig har set før.

RIGTIG SMART

Teknologien, der er indbygget i den helt nyudviklede kabine, er din nøgle til at aktivere et konnektivtets-niveau, der endnu ikke er set i en Case IH Quadtrac/Steiger traktor. Driftsledere og førere kan overføre information mellem traktoren, en telefon, en tablet eller en stationær computer, alt trådløst. Med AFS Connect-telematik bliver det muligt for dig at træffe de rigtige beslutninger ved at udnytte alle tilgængelige data, til rette tid og overalt. Alt dette sammen med den velkendte ydelse, effektivitet og produktivitet på Quadtrac/Steiger traktorerne.

UTROLIG SIMPELT

AFS Vision Pro Styresystemet, der omfatter den innovative AFS Pro 1200 touchskærm med Bluetooth-funktioner, er standard på den nye Quadtrac/Steiger. Det er udviklet i samarbejde med landmænd verden over med henblik på at opnå maksimal brugervenlighed og produktivitet.

EN ENORM YDELSE

Den pålidelige højtryks-Common rail 12.9 liter FPT motor (Stage V) og et højtydende hydrauliksystem giver en rigtig høj ydelse og et lavt brændstofforbrug, uden at gå på kompromis. Sammen med et overlegent og patenteret chassis-design med trepunkts-oscillation har disse maskiner høj kraft, stabilitet og mere trækraft, så de kan håndtere selv dine største redskaber.

AFS INTEGRATION

VectorPro GNSS modtager, AFS Connect™ med fjerndelingsfunktion på skærmen og fjernopdatering af software, ISOBUS klasse III, AUX-N ISOBUS automatisering, foragerautomatik (HMC II) med ensartet styring og høj præcision.

KAMERAER

AFS Pro 1200 kan håndtere op til op til fire kamerabilleder. Kameraer foran og bagpå er en del af den omfattende teknologi og luksuskabine-pakken.

LED-ARBEJDSLYGTER MONTERET I FRONTGITTERET

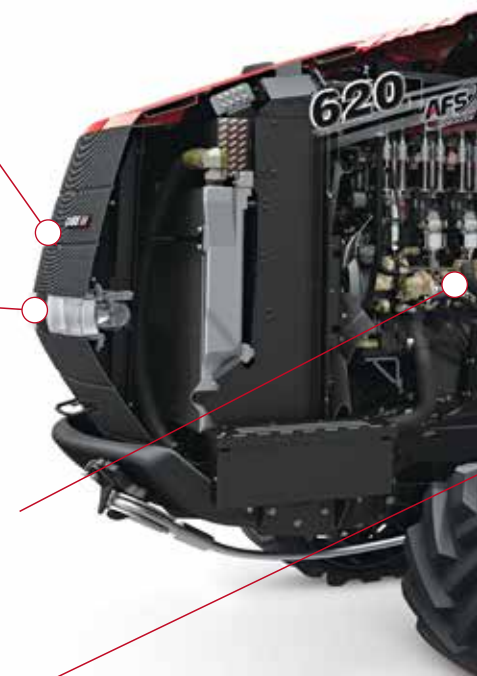
Du kan arbejde døgnet rundt med lygter, der giver et fremragende udsyn om natten.

MOTOR

6-cylindret FPT Cursor 13 rækkemotor (Stage V) med klassens bedste brændstofføkonomi og maksimal ydelse.

TRANSMISSION

Vælg mellem CVXDrive (den trinløse transmission, som har branchens højeste effekt) eller den gennemprøvede 16-trins PowerDrive powershift transmission





NYT BETJENINGSKONCEPT

Nyt Multicontroller-armlæn med betjenings-elementer, der kan tilpasses fuldt ud (Multicontroller, greb til fjernventiler, joystick og konfigurerbare knapper), og den nye indstillingsknap, der giver hurtig adgang til arbejds- og indstillingsmenuerne.

STANDARD 4-PUNKTS KABINEAFFJEDRING

Stabiliserer bevægelser fremad-bagud, fra side til side samt op og ned, hvilket giver jævn kørsel uanset terrænet.

HYDRAULIKSYSTEM

Grebene til fjernventiler, der kan konfigureres efter behov, og TwinFlow™ pumpen giver et imponerende flow med optimal kontrol.

CHASSISKOMPONENTER I STØBEGODS

Kraftige chassiskomponenter i støbegods udviklet af Case IH ingeniørerne til rammen på Quadtrac traktorerne, med øget holdbarhed og pålidelighed.

TREPUNKTS-OSCILLATION

Overfører mere vægt til fronten med 50/50 vægtfordeling under belastning, med øget trækraft og mindre jordkomprimering.

AUTOMATISK JUSTERING AF BÆLTESTRAMNING

Bælterne strammes automatisk med hydrauliktryk, hvilket holder dig kørende.

POWER PÅ HJUL

Steiger AFS Connect

4WD-trækkraft gør Steiger traktorer med hjul perfekte til alt fra at trække store såmaskiner og strip-till kombinationer til håndtering af ensilage og kørsel med kornvogne. Plus at den har bedre trækraft og mindre jordkomprimering med en længere akselafstand og de største fabriksmonterede rækkeafgrøde-dæk i branchen.

DE KRAFTIGSTE HJUL PÅ MARKEDET

En ting er at yde en masse hestekræfter, hvilket Steiger 620 traktoren med hjul gør bedre end nogen anden. Men det, der virkelig betyder noget, er at lede denne suveræne kraft effektivt gennem traktoren, og i sidste ende ned til jorden og redskabet. Overlegen trækraft med automatiske differentialespærre reducerer hjulslip under vanskelige forhold i marken.



NYE LED-LYGTER MONTERET FORAN PÅ KABINETAGET

Nye LED-lygter, der kan tilpasses, giver bedre udsyn fremad og til siden, og førerne kan programmere dem, så lygterne passer til den specifikke arbejdsopgave.

GENNEMPRØVEDE MOTORER

Case IH FPT motoren har klaret alle udfordringer, og den er konstrueret med vægt på effektivitet. Case IH FPT 8.7 liters og 12.9 liters motorer har patenteret brændstoffbesparende SCR-only teknologi, der øger produktiviteten og producerer mere kraft med et lavere brændstofforbrug. Og med olieskifteintervaller på 600 timer får du en bedre udnyttelse af olien og lavere driftsomkostninger.

POWERDRIVE POWERSHIFT TEKNOLOGI

Med de seneste Steiger forbedringer går det 20% hurtigere at skifte fra første gear til 16. gear, og derved sparer du brændstof, får lavere driftsomkostninger, og føreren bliver mindre træt. Og når der arbejdes med vendegear, kan føreren skifte retning 38% hurtigere end før.





PATENTERET SCR-SYSTEM

Eliminerer behovet for motor-regenerering og giver bedre brændstoføkonomi.


STANDARD AVANCERET STYRESYSTEM

Case IH avanceret styresystem giver føreren en mere jævn og mere præcis styring af traktor og redskab, og det er standard på alle Steiger traktorer. I modsætning til tidligere systemer, som krævede fire fulde omdrejninger fra side til side i forbindelse med markarbejde, kræver dette system kun 3 1/2 omdrejninger. Vælg mellem langsom, medium og hurtig tilstand, og tilpas styringen efter behov.

BRÆNDSTOFTANK AF KONSTRUKTIONSSTÅL

Brændstoftanken på alle Steiger AFS Connect traktorer er fremstillet af holdbart konstruktionsstål, i modsætning til konkurrenternes maskiner. Denne vigtige forskel giver Steiger chassiset yderligere vægt og styrke.

KRAFTIGE AKSLER SOM STANDARD



De kraftige aksler på Steiger AFS Connect kan klare en totalvægt på op til 30 tons. Disse aksler, der er 14 cm i diameter og har nav med 18 bolte, er også uovertrufne, når det gælder bremse- og hydrauliktryk. Alt i alt giver dette større styrke og øget holdbarhed. Alle nye Steiger AFS Connect 500 og 540 modeller har nye, kraftigere 12,5 cm stikaksler, både på ag- og skraber-versioner.

MILEPÆLE GENNEM ÅRTIER

En effektiv historie

Historien om Steiger går mere end end halvt århundrede tilbage til 1958, da de to landmænd og brødre Douglas og Maurice Steiger byggede deres første knækstyrede firehjulstrukne traktor i en lade på familiens gård i Minnesota, USA. Seks år senere blev produktionen flyttet til en fabrik i Fargo, North Dakota, hvor Steiger-traktorerne stadig fremstilles.

I 1997 skete den hidtil største revolution inden for knækstyrede traktorer: Case IH introducerede en knækstyret maskinen med fire bælter med lanceringen af Quadtrac. Siden da er systemet med fire bælter blevet udviklet og tilpasset yderligere med produktionen af den traktor, der fortsat er førende i segmentet med højtydende traktorer. I år sker der endnu en revolution med lanceringen af CVXDrive transmissionen på Steiger og Quadtrac.

UDVIKLING AF DEN FØRSTE STEIGER TRAKTOR

John Steiger og sønnerne Douglas og Maurice fremstiller den første Steiger traktor i en lade på gården i Minnesota. Med 238 hk er det den første knækstyrede, firehjulstrukne traktor med en effekt på mere end 200 hk.



LANCERING AF STEIGER PANTHER 1000 TRAKTOREN

Steiger Panther 1000 traktoren er den første model med en 12-trin full powershift transmission, elektroniske betjeningsselementer, en ny deluxe kabine og tryk- og flowkompenserende hydraulik.





VERDENSFØRSTE HØJTYDENDE TRAKTOR

Steiger Quadtrac, verdens første knækstyrede højtstående traktor med gummibælter i stedet for hjul, lanceres med en enkelt 360 hk model.



De nye Steiger / Quadtrac Efficient Power-modeller lanceres. Maskinerne lever op til Stage IIIB emissionskravene og er et vigtigt skridt mod lavere emission og bedre brændstoføkonomi.

20 ÅRS JUBILÆUM

Steiger 620 sætter nye rekorder inden for brændstoføkonomi, hk og maksimal trækraft, målt af det internationalt anerkendte Nebraska Tractor Test Laboratory.

I forbindelse med Quadtrac traktorenes 20 års jubilæum lancerer Case IH CVXDrive trinløs transmission, der fås til Steiger 370-540 og Quadtrac 470-540 modeller.



LANDBRUG 4.0

Quadtrac AFS Connect serien sætter nye standarder for fremtidens landbrug. Præcisionslandbrug, bedriftsstyring, deling af data og fjernsupport med AFS Connect er det næste skridt fremad inden for landbruget.



Den markante Steiger limegrønne farve ændres til den lige så kendte Case IH rød med lanceringen af nye 9100 serie traktorer fremstillet i Fargo.



50 ÅRS JUBILÆUM

Case IH lancerer Gold Signature Edition modeller for at fejre 50 års jubilæum med Steiger traktorer.



Verdens kraftigste serieproducerede traktor, Quadtrac 620, kåres som Machine of the Year 2014 af en jury bestående af 28 journalister inden for landbrugsbranchen fra hele Europa.



Quadtrac 540 CVXDrive fik en udmærkelse inden for "XL" traktor-kategorien som en anerkendelse af fordelene ved CVT transmissionen, samt den effektive brændstofudnyttelse og videreudviklingen af den knækstyrede traktor.







KOMFORT PÅ DET HØJESTE NIVEAU

Fremtidens arbejdsplads

Komfort er noget, der karakteriserer Quadtrac og Steiger modellerne, i tilknytning til ydelsen, effektiviteten, holdbarheden og produktiviteten, som de er kendt for. Med den gennembrøvede Case IH firepunkts-kabineaffjedring får du jævn, vibrationsfri kørsel uanset terræn. Case IH ingeniørerne har anvendt års forskning og tilbagemeldinger fra vores bedst kvalificerede eksperter – jer.

Resultatet er en kabine, der blander enkelhed, kontrol og luksus på et niveau, som du ikke har oplevet i en traktorkabine før. Materialerne i høj kvalitet matches af en intuitiv AFS Pro 1200 skærm, som kan konfigureres og giver et overblik over de vigtigste informationer.

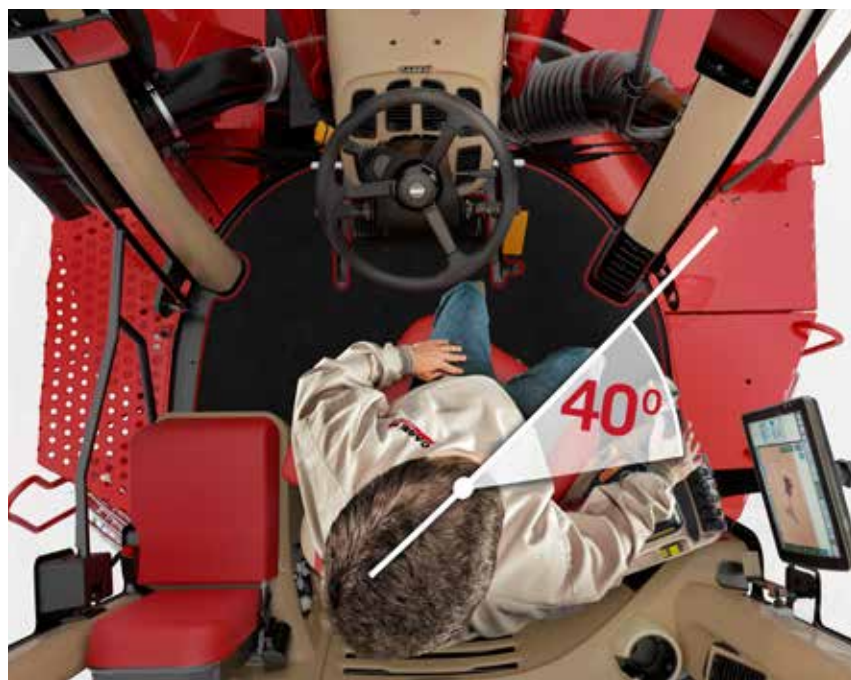
DIN KOMFORT KOMMER ALTID I FØRSTE RÆKKE

En kabine uden lige

Lange dage i marken gøres lettere med teknologien i kabinen på den nye Quadtrac/Steiger. Med en af de største kabiner i branchen og med enestående udsyn hele vejen rundt sikrer vi, at du får luksuspræget og jævn kørsel.

UOVERTRUFFET UDSYN BAGUD

Med et førersæde, der kan dreje 40 grader mod højre får du et bedre udsyn over dine redskaber. Det er slut med at skulle dreje og vende sig for at se bag maskinen – du slutter dagen lige så afslappet, som da du startede den.



OPVARMET OG VENTILERET SÆDE

Quadtrac/Steiger AFS Connect traktorens opvarmede og ventilerede røde lædersæde, der fås som ekstraudstyr, holder dig kold og komfortabel i de varme måneder.



KLARER SUVERÆNT ALLE SÆSONER

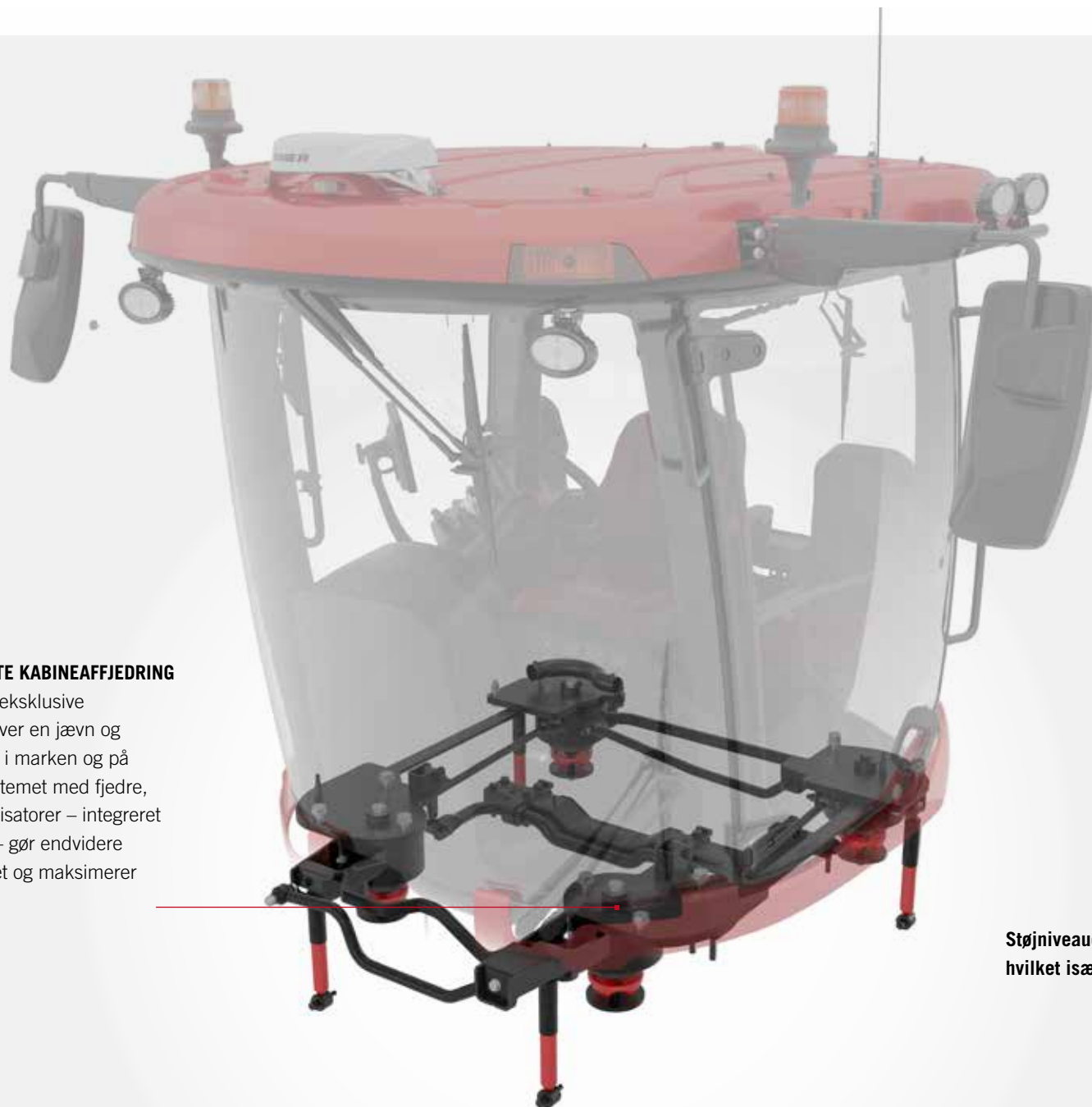
Det nye trykpåvirkede HVAC system har flere dyser og spjæld for at forøge luftstrømmen omkring føreren. Det kan også betjenes direkte med indstillingsknappen eller de konfigurerbare knapper.



HÆVEDE FODHVILERE

De hævede fodhvilere på hver side af ratstammen giver en behagelig alternativ stilling. Du kan strække benene på lange arbejdsdage





BRANCHENS BEDSTE KABINEAFFJEDRING

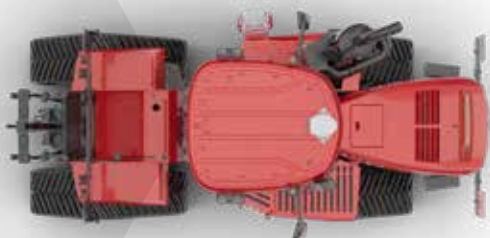
Quadtrac/Steigers eksklusive kabineaffjedring giver en jævn og komfortabel kørsel i marken og på vejen. 4-stolpe-systemet med fjedre, dæmpere og stabilisatorer – integreret direkte i rammen – gør endvidere føreren mindre træt og maksimerer produktiviteten.

Støjniveauet på 74,5 dB(A) er ekstremt lavt, hvilket især er rart på lange arbejdsdage.

ERGONOMI GØR DET LETTERE AT VÆRE LANDMAND.

Vi hjælper dig med at fokusere på det, der er virkelig vigtigt.

Komfort og sikkerhed følges ad, og derfor har vi designet den nye Quadtrac/Steiger AFS Connect med klassens bedste udsyn. 4-stolpe-designet giver et 360° udsyn, mens forskellige kameraer og et rigtig godt udsyn over trækbojlen giver en følelse af sikkerhed og kontrol.



UDSYN HELE VEJEN RUNDT

Der kan monteres op til fire kameraer foran og bag på traktoren. Du kan indstille din AFS Pro 1200 skærm, så den holder øje med blinde vinkler og forbedrer dit udsyn.



UHINDRET UDSYN I HØJRE SIDE

Efterbehandlingssystemet er ikke i vejen, så du har et perfekt udsyn i højre side af traktoren. Dette design øger din sikkerhed og komforten under arbejdet.



KONTROL OVER REDSKABERNE

Den opdelte fjernventilblok og brændstoftankens design giver et rigtig godt udsyn over trækbojlen bolt, så man kan tilkoble redskaber uden hjælp fra andre.



**ELEKTRONISK STYREDE TELESKOPSPEJLE
BETJENES INDE FRA KABINEN, HVILKET ØGER
KOMFORTEN. FØREREN HAR ALTID ET RIGTIG
GODT OVERBLIK OVER OMGIVELSERNE,
OGSÅ NÅR DER ANVENDES STORE
REDSKABER PÅ STEDER MED LIDT PLADS.**

**DET SPECIELLE QUADTRAC DESIGN
GIVER FØREREN ET PERFEKT UDSYN
FREMOVER.**

**DET HELE STARTER MED DEN
ERGONOMISKE KABINEINDGANG.
TRINENE DREJER AUTOMATISK, NÅR
TRAKTOREN KNÆKSTYRES, OG GIVER
NEM ADGANG UDEN AT BEGRÆNSE
STYRERADIUS**



VALGET ER DIT!

To forskellige kabinepakker alt efter behov

Til dem, der ønsker endnu mere komfort, tilbyder Case IH Luksuskabine med elektrisk justerbare teleskopspejle. Et ventileret lædersæde i høj kvalitet, læderrat, instruktør-lædersæde og tæppe i kabinebunden giver dig en fornemmelse af ren luksus, mens du arbejder effektivt og produktivt. Denne pakke omfatter også standard kameraer for og bag, så du får et rigtig godt overblik over omgivelserne.

LUKSUSKABINE – STANDARDUDSTYR

- 4-stolpe-kabineaffjedring - mekanisk
- Læderrat
- Aktivt lædersæde (kan drejes 40° mod højre)
- Instruktør-lædersæde
- Måtte - sort og rød
- Bluetooth radio med kraftige højttalere
- Solskærme for, bag og i siden
- Elektrisk justerbare og elektriske vidvinkelteleskopspejle
- Fabriksmonterede kameraer for og bag
- Separat belysning af komponenter
- Ekstra USB-porte, 3-bens og 230V strømstik

Deluxe-kabinepakken er en økonomisk løsning med mange detaljer, der maksimerer produktiviteten og brugervenligheden. Hvis du har brug for endnu mere komfort og endnu flere funktioner, vil du sætte pris på vores Deluxe Technology™ kabine med mekanisk kabineaffjedring. Perfekt til krævende kunder, som vil arbejde hurtigt, præcist og sikkert.

DELUXE PERFORMANCE KABINE

- Mekanisk kabineaffjedring
- Aktivt stofsæde med opvarmning
- Radio med Bluetooth
- Solskærme for, bag og i siden
- Elektrisk justerbare og mekaniske vidvinkelteleskopspejle
- Ekstra USB-porte, 3-bens og 230 V strømstik



VÆR KONCENTRERET, BÅDE OM DAGEN OG OM NATTEN

Når der er pres på, forlænges arbejdsdagen ofte til ud på natten. For at få maksimal belysning er traktorerne i Quadtrac og Steiger AFS Connect serien udstyret med nye LED-lygter, der øger udsynet fremad og til siden.



**NYT 12" AFS PRO 1200 DISPLAY MED
BERØRINGSSKÆRM OG BLUETOOTH®-FUNKTIONER
— DREVET AF DET NYE AFS VISION PRO
STYRESYSTEM: SOM AT BRUGE EN SMARTPHONE
ELLER EN TABLET**

KONFIGURERBARE HOTKEYS 5 – 8

**MULTIFUNKTIONSHÅNDTAG
MED 95% AF DE MEST ALMINDELIGE BETJE-
NINGSFUNKTIONER LIGE VED HÅNDEN**

**MULTICONTROLLER-ARMLÆN
GENNEMPRØVET DESIGN, NU MED EN
INDSTILLINGSKNAP, DER KAN STYRES MED
FINGERSPIDSERNE**

**KONFIGURERBARE,
FARVEMARKEREDE GREB TIL
ELEKTROHYDRAULISKE
FJERNVENTILER (EHR)**



DEN NEMMESTE MÅDE AT VÆRE PRODUKTIV PÅ

Et betjeningsystem, der sætter nye standarder

Vi ved, hvor travlt du og dine ansatte har. Derfor har vi sørget for, at der ikke skal spildes tid på at nulstille præferencer, når der skiftes fører eller opgave. Multicontroller-armlænet med det ergonomiske layout giver dig en ny følelse af kontrol, så du får mest muligt ud af din Quadtrac og Steiger traktor. 95% af de mest almindelige betjeningsfunktioner er lige ved hånden.

UDVIKLET AF VORES BEDSTE SAMARBEJDSPARTNERE: VORES KUNDER

Du skal ikke gå langt for at finde det, du har brug for. Armlænets position kan justeres i fire retninger, så det passer til enhver fører.

KONFIGURERBARE HOTKEYS 1 – 4

BETJENINGSSYSTEM MED INTEGRERET INDSTILLINGSKNAP
AFS-SKÆRMEN ER NEM AT BRUGE OG FINDE RUNDT PÅ

FORPROGRAMMEREDE HOTKEYS

Skærmen kan drejes 52 grader, så du kan placere den præcist hvor du ønsker.



VORES FOKUS: DINE BEHOV

Ny Multicontroller kan tilpasses maksimalt med suveræn komfort

LIGE VED HÅNDEN

Det ergonomiske multicontroller-håndtag er blevet ændret, så det nu har traktorfunktioner, som kan omdefineres. Det er nemt at nå på armlænet og har flere funktioner end nogensinde før, inklusive betjening af forreste og bagerste fjernventiler, alle transmissionsindstillinger samt ISOBUS funktioner.

1 ACCUGUIDE AKTIVERING

2 BETJENINGSELEMENTERNE KAN TILPASSES FØRERENS PRÆFERENCER

De fire frit konfigurerbare knapper på Multicontroller-håndtaget kan tilpasses personligt med de funktioner, som du foretrækker, så alt er inden for rækkevidde. Vælg mellem motorindstillinger, elektroniske fjernventiler, Precision Farming, transmission, varme- og klimaanlæg, telefon med mere!

3 OP/NED SKIFT PÅ POWERDRIVE ELLER ØNSKET HASTIGHED PÅ CVXDRIVE

4 POWERSHUTTLE

Også i højre side. Giver føreren maksimal fleksibilitet ved retningskift.

5 KONFIGURERBARE HYDRAULISKE FJERNVENTILER

4 knapper på tastgruppen til fjernventilerne konfigureres iforhold til hver enkelt fjernventil. Skifteknappen bagpå aktiverer flydestillingen.

6 BAGERSTE TREPUNKTSOPHÆNG

Forreste trepunktsophæng kombineret med skifteknapp bagpå

7 RULLEKONTAKT TIL JUSTERING AF ØNSKET HASTIGHED

8 FORAGERSTYRING (HMC)



9 11 knapper til styring af ISOBUS-funktioner.



UDVIKLET TIL DE MEST KRÆVENDE OPGAVER

Oplev det næste niveau.



Nye genvejstaster gør det nemt at navigere.

EKSKLUSIV INDSTILLINGSKNAP

Den integrerede indstillingsknop gør det nemt at navigere, og AFS-skærmen kan indstilles præcist under krævende forhold i marken. Et tryk på indstillingsknappen åbner indstillingsmenuen for:

- Hydrauliksystem
- Motor
- PTO
- Radio og mobiltelefon
- Arbejdslygter
- Trepunktsophæng
- Varmesystem

Indstillingsknappen kan anvendes præcist og ergonomisk, især når der køres i meget ujævnt terræn, så du er altid i total kontrol.



Symbolerne på alle kontakter er baggrundsbelyste, når forlygterne er tændt.

DISPLAY I A-STOLPEN

Det nye farvedisplay monteret på A-stolpen giver føreren et overblik over de vigtigste data vedrørende brændstoftank, AdBlue-niveau, kølevæsketemperatur, transmission, baglift, PTO-hastighed og kørehastighed. Displayets smalle design passer perfekt på A-stolpen, så det ikke spærrer for udsynet ved for- eller siderude.

DE VIGTIGSTE FUNKTIONER

Betjeningspanelet på armlænet er helt nyudviklet. Knapperne er inddelt i grupper og farvekodede, så det er endnu nemmere at skelne mellem dem. Transmissions- og motor-relaterede funktionsknapper er eksempelvis orange, mens PTO-knapper er gule.



AFS PRO 1200 TOUCHSKÆRM

En universalskærm med høj opløsning



DINE EGNE INDSTILLINGER

AFS Pro 1200 skærmen giver dig et overblik over alle traktorfunktionerne. Det er nemt at optimere hydraulik, PTO, motor og transmission. Brug bare Case IH indstillingsknappen og genvejstasterne, så har du helt styr på alle traktorens funktioner.



VIDEO-INPUT

Skærmen kan vise live-video fra flere kameraer bag på traktoren, eller bag på store redskaber såsom en anhænger eller en ballepresser. Derved bliver det nemmere end nogensinde at bakke med store redskaber. Fra fabrikken kan der installeres et kamera foran og et bagpå.



FRIHED GENNEM AUTOMISERING MED HMC II

Quadtrac/Steiger AFS Connect har som standard den innovative foragerautomatik HMC II, som kan automatisere gentagne processer. For at øge produktiviteten kan du registrere processer i realtid under arbejdet, eller ved at indtaste kommandoer på AFS-skærmen. Spar værdifuld tid på forageren, og koncentrer dig om arbejdet.



OVERBLIK OVER DET HELE, ALT UNDER KONTROL

AFS Pro 1200 med høj opløsning er lige så nem at bruge som din smartphone. Hver fører kan konfigurere og gemme undermenuer og genveje efter behov.



Derved kan alle førere udnytte maskinens fulde potentiale, uden at de skal bruge tid på at gendanne foretrukne indstillinger.

FRIHED GENNEM STYRING

ISOBUS er en moderne grænseflade mellem traktor/redskab, hvor redskabets driftsskærm kan vises på AFS Pro 1200 skærmen. Du har ikke brug for en ekstra skærm, hvilket reducerer omkostningerne. Med ISOBUS III kan redskabet styre dele af traktoren, f.eks. fjernventiler, PTO, bagliftens position og kørehastigheden.



FRIHED TIL AT VÆLGE

Med AFS Pro 1200 skærmen kan du vælge mellem mere end 100 funktioner, som kan tildeles otte frit programmerbare taster. Funktioner såsom radioens lydstyrke, for øgelse/reduktion af klimaanlæggets blæserhastighed eller besvarelse/afslutning af telefonopkald kan herefter nemt styres med de programmerbare knapper på Multicontrolleren eller på det integrerede betjeningspanel (ICP). Dine førere har altid de passende indstillinger lige ved hånden.



OVERVÅGNING AF YDELSE

Skærmen registrerer også samlet ydelse og statistik for hver arbejdsdag. Alle data sendes direkte fra AFS Pro 1200 skærmen til din MyCase IH platform, hvor de kan analyseres yderligere.





The image is a composite of two photographs. The top photograph shows a wide, flat landscape under a clear sky, with a dark line of trees or bushes in the distance. The bottom photograph shows a red tractor pulling a large, complex red agricultural implement, likely a harrow or similar, through a field of harvested, golden-brown crops. The tractor is positioned on the left side of the frame, moving towards the right.

UDVIKLING FOR FREMTIDEN

Branchens højeste ydelse og trækraft

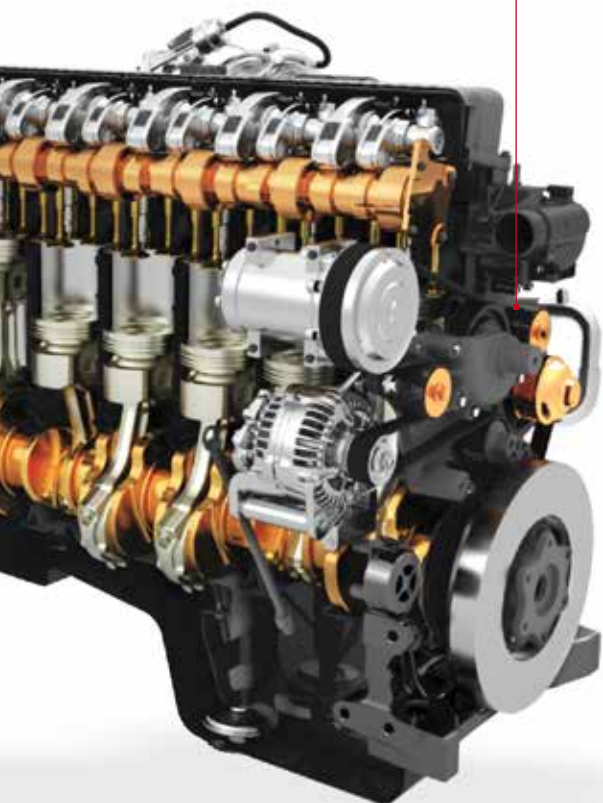
Quadtrac og Steiger AFS Connect modellerne har noget af den højeste ydelse, man kan få, med hele 692 hk maksimal motoreffekt på Quadtrac/Steiger 620. Case IH Stage V motorer fremstillet af FPT - med common rail brændstofs-systemer og et patenteret Case IH FPT SCR2-only emissions-system - har høj effekt, høj ydelse og god brændstoføkonomi, uden behov for aktiv rensning af udstødningssystemet. De har også mere drejningsmoment i bunden, så motoren kan køre med et lavere omdrejningstal og køle af hurtigere.

Den højtydende motor kombineret med dit valg af verdens stærkeste CVXDrive transmission eller den gennembrøvede 16 trins PowerDrive transmission giver overlegen effektivitet og trækraft. Uanset hvad du vælger, garanteres du suveræn ydelse og effektivitet, kraftoverføring til jorden og trækraft, selv med de tungeste redskaber.

MOTOREN TIL EN NY ÆRA

Gennemtænkt yderligere. Udviklet yderligere.

**600-TIMERS
SERVICEINTERVAL**



Case IH Steiger og Quadtrac traktorer har klassens højeste ydelse, og de drives af en højtryks common rail 12.9 liters FPT motor med to-trins turbo og et nyudviklet kølesystem.

KRAFTIG MOTOR

Hjertet i Quadtrac/Steiger AFS Connect er dens innovative Cursor 13 motor, med 469 - 692 hk maks. effekt. Den 6-cylindrede, 12.9 liters rækkemotor har 4 ventiler pr. cylinder med bedre brændstofflow og meget høj driftssikkerhed. Der kan gemmes to forskellige motoromdrejningstal, således at brændstofindsprøjtningssystemet holder motorens omdrejningstal konstant, selv under øget belastning.

STÆRK I ENHVER SITUATION

Ved et motoromdrejningstal på 1900 o/min kan Cursor 13 motorer opnå op til 10% effektforøgelse, hvilket giver maksimal ydelse under de mest krævende forhold. De har også et to-trins turboladersystem med et separat kølesystem, hvilket giver 40% hurtigere respons under belastning.

MILJØVENLIGT EFTERBEHANDLINGSSYSTEM

Det patenterede og meget effektive system med selektiv katalytisk reduktion (HI-eSCR2) lever op til de strenge krav i Euro stage V emissionsstandarderne uden at gå på kompromis med motorydelsen. Systemet sørger automatisk for at reducere mængden af urenheder og kræver ikke indgreb fra føreren, så du kan holde maskinen i gang og være kørende hele dagen.

LANGE ARBEJDSDAGE GARANTERET

De innovative brændstoftanke af stål har en kapacitet på 1881 liter, som holder dig kørende hele dagen. Der er nem adgang til tankens påfyldningsstuds, og et gelænder leder op til en platform, hvor man kan stå.

FORDELE

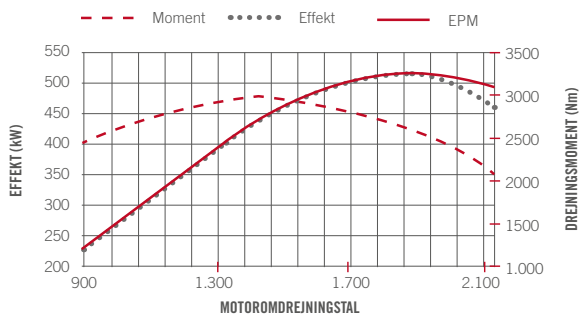
- FPT Cursor 13 motorer fra 469 hk til 692 hk (maks. effekt)
- Højeffektiv selektiv katalytisk reduktion (SCR) (HI-eSCR2)
- En brændstoftank på 1.881 liter sikrer lange arbejdsdage uden genoptankning
- Overlegen momentstigning på 40%
- Konstant motoromdrejningstal under øget belastning

HI-eSCR2



FPT Cursor 13 motoren har en to-trins turbolader drevet af udstødningssagen, som sikrer et højt ladetryk i hele hastigheds- og belastningsområdet. Dette forhindrer 'turboforsinkelse' i det lavere hastighedsområde

En uovertruffen momentstigning på 40% minimerer faldet i motorens omdrejningstal under høj belastning



STAGE V KOMPONENTER:
DIESELOXIDERINGSKATALYSATOR (DOC)
ADBLUE-INDSPRØJTNING OG
ADBLUE-BLANDEENHED
SELEKTIV KATALYTISK REDUKTION (SCR)
RENSEKATALYSATOR (CUC)

LUFT-TIL-VAND MELLEMKØLING
MELLEM TURBOLADER
1 OG TURBOLADER 2

TO-TRINS
LUFTFILTERSYSTEM

TO-TRINS TURBOLADER
1. TURBOLADER
2. TURBOLADER

POWERDRIVE: DEN GENNEMPRØVEDE FULL POWERSHIFT TRANSMISSION FRA CASE IH

Effektiv kraftoverføring øger produktiviteten

FÅS PÅ ALLE TRAKTORER I QUADTRAC OG STEIGER AFS CONNECT SERIEN

Den 16-trins, full powershift Quadtrac/Steiger transmission skifter jævnt og med høj effektivitet, har lav slitage og gør føreren mindre træt på en lang dag i marken.

MEGET JÆVN KØRSEL

En lang dag i marken behøver ikke at ende med en træt fører takket være Powershifts effektive skift. Impulsbreddemodulation giver det jævnest mulige skift under belastning for at opretholde moment og minimere effekttab.

NEM BRUG OG HØJERE EFFEKTIVITET

Den brændstofeffektive 16-trins PowerDrive powershift transmission giver op til 20% hurtigere acceleration med hvert gearskift. Endvidere har Case IH tekniske tests vist, at nylige forbedringer af PowerDrive kan spare op til 2% effekt - og hjælpe dig med at arbejde mere produktivt.

SMART OG EFFEKTIVT MED APM

APM vælger automatisk det mest passende motoromdrejningstal og den optimale udveksling i forhold til det arbejde, der skal udføres. Når systemet registrerer din køremåde, får du altid fordel af den rigtige effekt på det rigtige tidspunkt, i den mest effektive konfiguration, uden at du behøver at tænke over det. Brændstofbesparelsen kan være betydelig: ved såning med konstant 9 km/t kan du spare op til 24% brændstof.

ARBEJDE MED POWERDRIVE

- Jordbehandling
- Tallerkenharve
- Stubharver

FORDELE

- Skift gennem alle gear uden fald i drejningsmoment
- Skip Shift-funktionen gør det muligt for dig at springe et gear over for at nå den ønskede kørehastighed hurtigst muligt
- Højre power shuttle gør det muligt at skifte retning uden at slippe rattet
- Automatisk Powershift med overlegen komfort i marken og på vejen
- Justerbart startgear med problemfri betjening



**20% HURTIGERE
SKIFTEHASTIGHED**

CVXDRIVE – DET TRINLØSE DREV

Pålidelighed og effektivitet på øverste niveau

FÅS PÅ QUADTRAC/STEIGER 470, 500 OG 540 CVXDRIVE

CVXDrive trinløs transmission er konstrueret til at kunne levere den præcise hastighed i forbindelse med dit arbejde uden at gå på kompromis.

VERDENS STÆRKESTE TRINLØSE TRANSMISSION

Den gennemprøvede CVXDrive transmission giver uafbrudt trækraft, mere effektivt med fire områder og med højere ydelse til vanskelige opgaver.

Endvidere gør funktionen Aktiv Hold det muligt for dig at stoppe på en bakke uden at bruge bremsen, hvilket øger komforten og sikkerheden på skråninger.

TRINLØS HASTIGHEDSÆNDRING

Med CVXDrive, der er nemt at bruge, kan selv uerfarne eller sæsonansatte førere stige ind og køre med en smule instruktion. Nyd komforten ved trinløs kørsel og optimal transport ved reduceret motoromdrejningstal.

EFFEKTIV BRÆNDSTOFUDNYTTELSE MED APM, UANSET OPGAVEN

APM styrer automatisk traktorens hastighed i forhold til optimalt motoromdrejningstal og udvekslingsforhold. Systemet sikrer, at du altid kører i det mest effektive område.

ECODRIVE DELT GASREGULERING

Med den manuelle ECODRIVE gasregulering kan føreren forvælge min. og maks. motoromdrejningstal og justere motorens omdrejningstalsområde i forhold til den aktuelle opgave.

FORDELE

- 4 mekaniske køreområder med automatiske områdeskift
- 100% mekanisk effekt er tilgængelig under 10 km/t til tungt træk
- Aktiv Hold-funktion holder den belastede traktor stille på bakker, uden at man skal aktivere bremserne
- Lavt motoromdrejningstal ved høj kørehastighed giver lavere transportomkostninger
- Maksimal komfort med trinløs kørsel



**VERDENS STÆRKESTE
TRAKTOR MED
CVXDRIVE**





HÅNDBLING AF ENHVER SITUATION

Få det maksimale ud af dine marker

Inden for moderne landbrug er der fokus på brug af kraftige redskaber på den mest effektive og økonomiske måde. Maskinerne i Quadtrac og Steiger AFS Connect serien har et højtydende hydrauliksystem, der lever op til disse krav. En lang række konfigurationsmuligheder kan tilpasses dine specifikke behov. Med op til otte hydrauliske fjernventiler og et imponerende olieflow håndterer disse maskiner nemt branchens største redskaber.

HÅNDTERER DE MEST KRÆVENDE REDSKABER

Få arbejdet gjort – med imponerende kapacitet og et overlegent olieflow

Quadtrac og Steiger traktorer kan tilpasses din bedrift takket være en lang række muligheder for valg af hydraulik og trækboom. Du vil blive imponeret af disse traktors høje ydelse i marken - ikke kun når det gælder løftekapacitet, men også trækcapacitet - perfekte forudsætninger for at bruge tunge redskaber under alle forhold.

LEGENDARISK STYRKE

Quadtrac traktorer er imponerende maskiner hele vejen igennem, og deres hydrauliksystem er ingen undtagelse: op til 428 l/min flyder ind i op til otte hydrauliske fjernventiler, med op til 9071 kg løftekapacitet på liften. PTO, der er ekstraudstyr, når en hastighed på 1000 o/min ved et motoromdrejningstal på 1900 o/min og leverer fuld ydelse, når du har brug for det.

KOLOSSALT OLIEFLOW

Quadtrac og Steiger traktorer har en ekstra hydraulikpumpe, der leverer præcist det påkrævede olieflow til hver af de otte fjernventiler. Derved kan PTO'en og en ekstra pumpe køre samtidig på samme enhed i forbindelse med redskaber, der kræver højt olieflow. Dette Twin Flow system kan ændres til et parallelt flowsystem ved at montere en simpel prop, der følger med traktoren.

GODT Udstyret

Power Beyond systemet monteret på Quadtrac AFS Connect maskinerne har en belastningsregistrerende enhed, der aktiverer flow og tryk efter behov.

ALDRIG FØR HAR DU HAFT SÅ MANGE MULIGHEDER

Betjeningen af fjernventilerne sætter en ny standard for konfigurationsmulighed og komfort. Brug HD AFS Pro 1200 skærmen til at tildele op til 4 fjernventiler til hotkeys på Multicontrolleren, ellers til de bagerste betjeningsenheder. De baggrundsbelyste knapper skifter farve afhængigt af, hvilken fjernventil de har fået tildelt - endnu en funktion, der ses første gang på Quadtrac/Steiger.



Genvejstaster bringer dig direkte til indstillingsmenuen, hvor du kan konfigurere fjernventilerne.

FORDELE

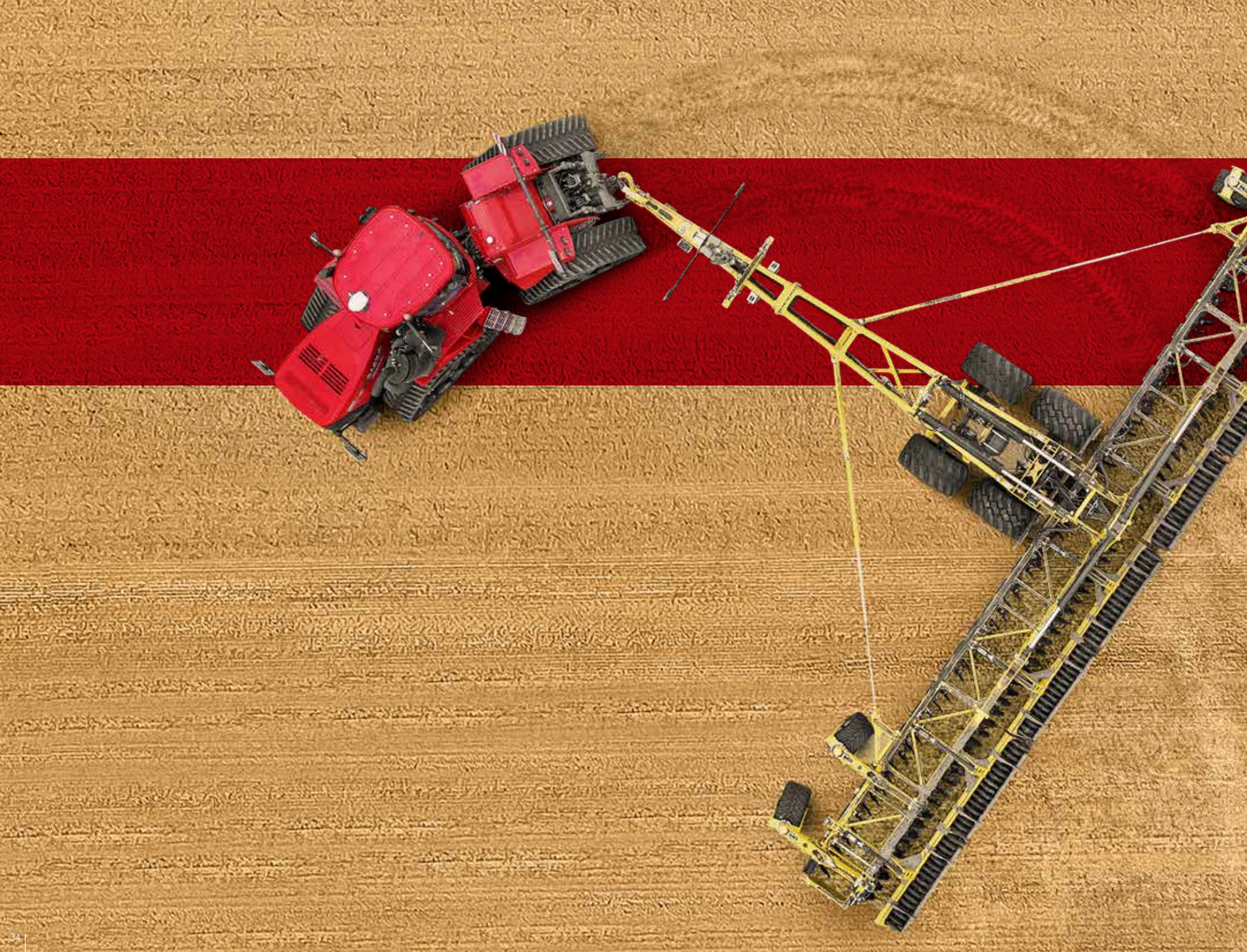
- 9.071 kg løftekapacitet på liften
- Konfigurerbare betjeningslementer til fjernventiler
- Fuldt uafhængigt PTO system
- Op til et massivt 428 l/min flow til redskaber med høje effektkrav
- Perfekt udsyn til trækboommens bolt gør det nemt at tilkoble redskaber



Betjeningsgreb, der kan konfigureres, med skiftende farver, gør det muligt at tildele bagerste styreenheder individuelt

NYE ELEKTROHYDRAULISKE FJERNVENTILER

Quadtrac og Steiger AFS Connect er udstyret med nye elektrohydrauliske fjernventilenheder, som øger den hydrauliske effektkurve med 17 bar. Særlige fjederbelastede kapper beskytter mod støv og sørger for, at hydraulikforbindelserne kan forbindes med en hånd. Endvidere gør et greb til hver fjernventil det lettere at koble til og fra. Løft blot op i grebet for at koble til eller fra.





UOVERTRUFFET DESIGN

Dokumenteret høj kvalitet

Case IH Quadtrac AFS Connect har fire individuelt drevne oscillerende bæltter med positivt træk. Hvert bælte har fem aksler på jorden, så det kan bøjes og bevæges uhindret, med konstant jordkontakt og overlegen kørsel, optimalt jordtryk mellem rækkerne, rigtig god flydeevne og bedre trækraft. Denne jordkontakt, selv i det mest krævende terræn, er ikke bare smart teknik – det er reel ydelse under vanskelige forhold, med maksimal produktivitet.

Endvidere er chassiset vedligeholdelsesfrit med selvstrammende bæltter under kørsel og transparente lejekapsler, så man let kan kontrollere væskestande.

ET SKRIDT FORAN

Design, som du kun får hos Case IH

Da Case IH lancerede Quadtrac i 1997, var der intet magen til på markedet. Med en effektiv blanding af drivenheder med bæltter og knækstyring overvandt vi de primære problemer med twin-track traktorer, såsom jordfriktion på forageren og effekttab under styring.

TOP-CHASSIS

Quadtrac og Steiger traktorer har længe haft en ramme konstrueret af 13 mm tykt stål med lang akselafstand og indbygget vægt for at opnå bedre trækraft i forbindelse med enhver opgave. Hver detalje er gennemtænkt og udviklet med vægt på ekstra styrke.



TREPUNKTS-OSCILLATION

Den midterste del på Steiger chassiset har en stor topstang, der går fra frontrammen til det bagerste punkt på bagrammen, til mere effektiv overførsel af dynamiske belastninger. Denne type chassis med trepunkts-oscillation giver mere trækraft sammenlignet med kraftoverføring via et akseltapleje.

INNOVATIV CENTER-TRÆKBOM

Maksimal trækraft opnås med brug af en center-trækbom. Den er direkte forbundet med det primære knækstyringsled for at opnå overlegen trækraft med direkte belastningsoverførsel til frontrammen uden at belaste bagakslen og rammen.

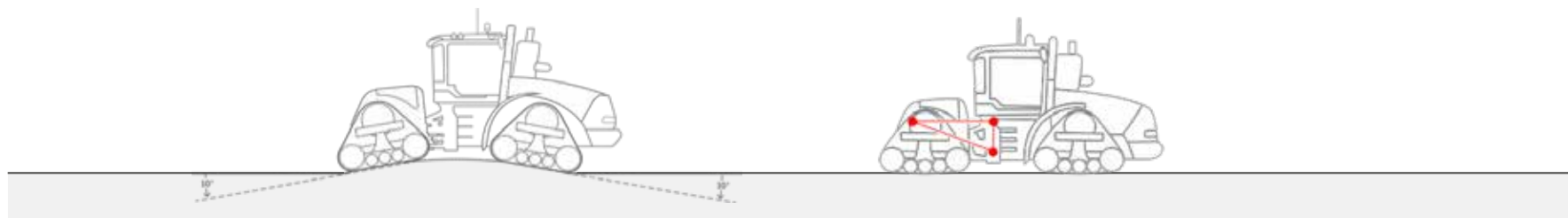


VÆLG MELLEM TO BASIS CHASSISSTØRRELSER, ALT EFTER HVAD DER PASSER TIL DIN BEDRIFT:

2,997 M BREDDE
MED 30" GUMMIBÆLTER
2,55 M BREDDE
MED 710 DÆK

3,015 M BREDDE
MED 36" GUMMIBÆLTER
2,70 M BREDDE
MED 800 DÆK

QUADTRAC CHASSIS: UNDER 3 M SAMLET BREDDE



Total jordkontakt hele tiden.*

Trepunkts-oscillation giver stivhed og styrke til de tungeste opgaver.*

* Udelukkende vist som illustration.



FORDELE

- Belastningen fordeles til frontrammen
- Mere holdbart, stærkere og mere stabilt sammenlignet med andre løsninger
- Forøget trækraft og reduceret slip
- Der er hele tiden jordkontakt
- 26° oscillation op og ned

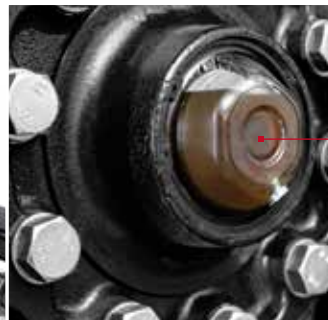
26°
LANGSGÅENDE
OSCILLATION

LEGENDARISK DESIGN MED 4 BÆLTER

Mere end 20 års førerposition inden for bælte teknologi

AUTOMATISK STRAMNING

De selvjusterende bælter holder dig kørende, uden manuel bælestramning og justering.



Innovationen inden for Case IHs bælte teknologi går tilbage til 1997 med lanceringen af vores Steiger Quadtracs. Vi har bygget videre på vores viden med lanceringen af Steiger Rowtrac, Magnum Rowtrac og muligheden for at vælge bælter på Axial-Flow mejetærskerne. Hvis du ønsker maksimal flydeevne, mulighed for at kunne gå i gang tidligere på året samt mindre jordkomprimering, så er Case IH bælterne noget for dig.

KOM FØRST UD I MARKEN

Case IH bælter passer til alle markbetingelser, uden slip mellem drivhjul og bælte, så der konstant opretholdes et positivt træk. At kunne komme hurtigere ud i marken efter en regnvejrperiode er en anden god mulighed for at øge effektiviteten og forrentningen på hele bedriften.

INGEN TID TIL DRIFTSSTOP

Bælterne er designet med 10 transparente navkapsler, så den daglige service klares hurtigt og nemt.

BESKYT DINE RESSOURCER

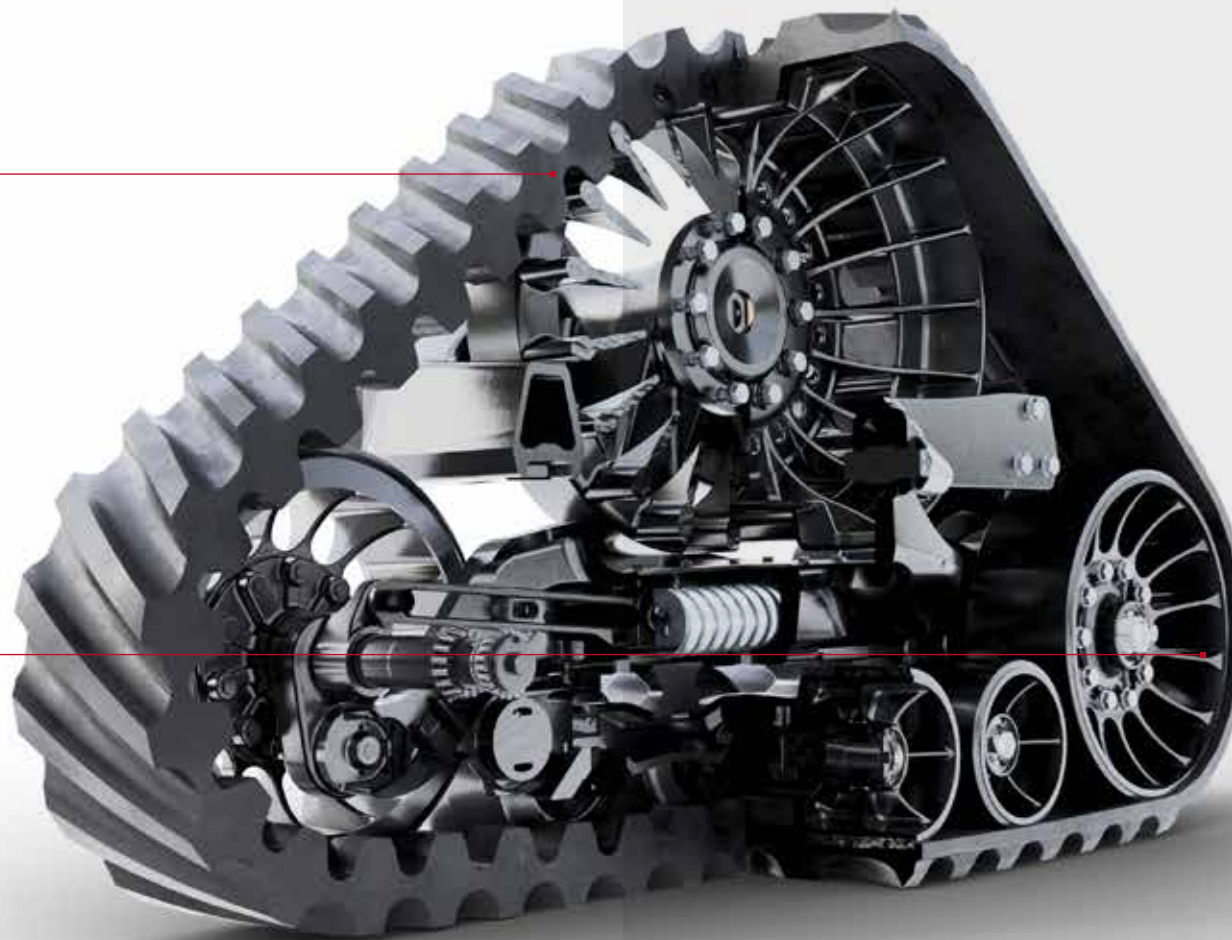
Vægten af Quadtrac og store redskaber fordeles hele tiden jævnt over en flade på 5.6 m² for at sænke jordtrykket, reducere komprimeringen og forbedre flydeevnen. Det giver minimal ødelæggelse af jordstrukturen, jævn kørsel og mindre belastning af dine marker.

Systemet med tre par ruller reducerer afstanden mellem hjulene og understøtter traktorens vægt endnu bedre for at beskytte din jord.



GUMMIDÆMPET ELLER AFFJEDRET BÆLTESYSTEM

HEMMEIGHEDEN LIGGER I DETALJEN:
DE UDVENDIGE MELLEMHJUL ER
PLACERET HØJERE END RULLERNE.
DETTE GIVER MAKSIMAL
JORDBESKYTTELSE I SVING OG
REDUCERER SLITAGEN VED KØRSEL PÅ
VEJ.



FORDELE

- Dæmpede rulle-par giver perfekt tilpasning til ujævnt terræn
- Mellemhjul med eger udkaster urenheder fra inder- og ydersiden
- Bælterne strammes automatisk med hydraulisk tryk
- Belastningsflade på 5,6 m² for at beskytte ressourcerne
- Nem vedligeholdelse med transparente navkapsler
- Langt serviceinterval på 1800 timer

LADOS REDUCERE TRYKKET

TIL SAMMENLIGNING ER QUADTRACS JORDKOMPRIMERING KUN
0,5 KG/CM² (28.000 KG / 56.000 CM²), DET SAMME SOM EN
PERSON, DER STÅR PÅ 1 BEN (100 KG, 200 CM²=0,5 KG/CM²).





PERFEKT STYRET KRAFT

Reduktion af jordkomprimering og slip

DYNAMISK BELASTNING



50%

50%

Med dynamisk vægtoverførsel, når der trækkes, er der ens vægtfordeling mellem for- og bagakslen.

STATISK BELASTNING



40%

60%

Den statiske vægtfordeling på en Quadtrac 620 er 40% på bagakslen og 60% på forakslen.

Case IH Quadtrac modeller har sat en standard for branchen, når det gælder ydelsen på en bæltetraktor i enhver kategori, lige fra overlegen kørsel til effektiv styring under belastning. Quadtracs fire individuelt drevne oscillerende bælter, knækstyringen og andre innovative funktioner underbygger denne påstand.

POSITIVT DREV ER LIG MED HOLDBARHED OG PÅLIDELIGHED

Disse traktorer leverer mere anvendelig ydelse, som du kan regne med, på grund af det eksklusive Quadtrac design med positivt drev. Ribber, der går i indgreb med drivhjulet, eliminerer slip mellem drivhjulet og bællet – der opnås konstant positivt træk, selv når det er vådt eller fedtet.

PERFEKT VÆGTFORDELING

Akselbelastninger på mindre end 10 tons/aksel holder komprimeringen inden for de øverste få cm af jordlaget. Dårligt designet tungt udstyr kan medføre en høj grad af jordkomprimering, hvilket reducerer udbyttet permanent over tid. Ensartet vægtfordeling hjælper med at minimere jordtrykket, mens tilføjelsen af flere aksler reducerer effekten af jordkomprimeringen.

Hvert Quadtrac bælte kører med fem uafhængige aksler (to mellemhjul og tre rullehjul), hvilket fordeler akselbelastningen bedre på stadigt større redskaber. Dette giver en ensartet fordeling af traktorens belastning på en flade på 5,6 m².

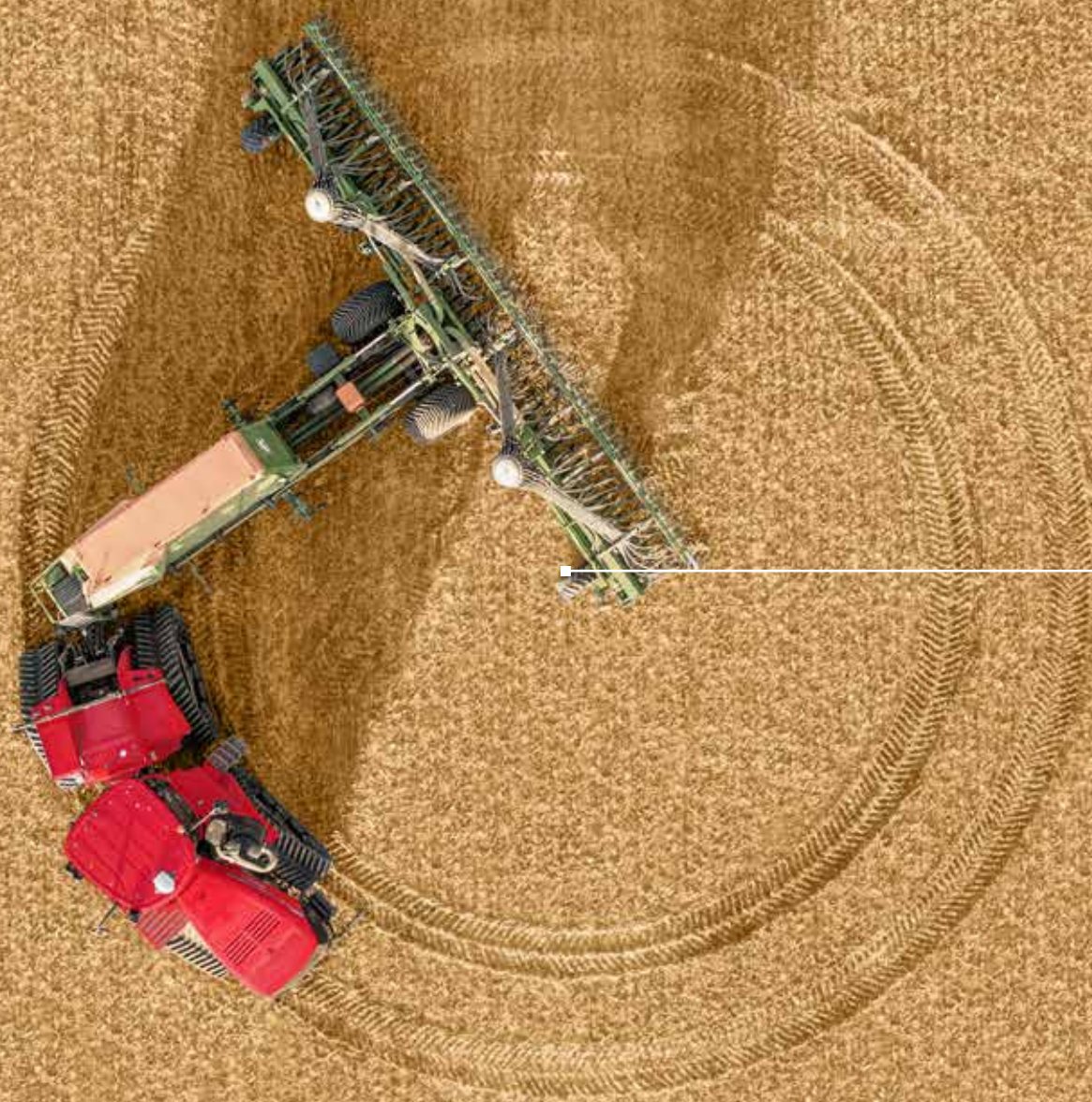
DEN BEDSTE TRÆKKRAFT

De fire bælter på en Quadtrac fordeler vægten mere jævnt og effektivt end et to-bælte system, hvilket reducerer jordkomprimeringen. Dette giver yderligere en række fordele, inklusive bedre flydeevne og trækraft samt nemmere transport. Dette skyldes, at belastningen i hver bælteenhed fordeles ensartet i hele længden på hvert bælte, også når traktoren arbejder, og når de bagerste bælter belastes yderligere.

VIGTIGSTE FAKTA

- Design med 5 aksler og perfekt vægtfordeling
- 3 rullehjul holder bællet konstant stramt og reducerer afbøjning bagud
- Akselbelastning under 10 tons/aksel

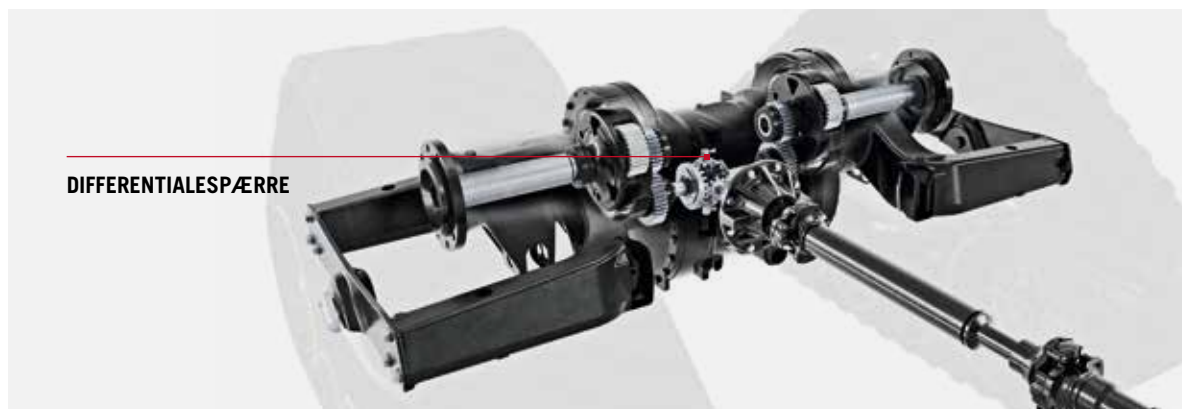




5,7 M MIN. VENDERADIUS

FULD KONTROL – NÅR DET GÅR LIGEUD OG I SVING

Fra pionererne inden for knækstyrede bæltetraktorer



Case IH lancerede knækstyring på højtydende bæltetraktorer, med anvendelse af den gennemprøvede teknologi, der er blevet anvendt i generationer af Steiger traktorer.

EFFEKT UNDER KONTROL

Disse traktorer styrer på præcist samme måde, uanset om de kører på bælter eller hjul. Gennemført knækstyring betyder, at der ikke sker udskridning i sving, og at alle fire hjørner af traktoren forbliver på jorden, med ens moment overført i sving.

De kan manøvrere under belastning uden at miste trækraft, i modsætning til twin-track systemer, hvor kraftoverføringen afbrydes i sving. Plus, at Quadtrac opretholder nem og positiv styring under alle forhold. Den har en fuld knækvinkel på 42°, selv når der er monteret tvillingehjul.

DIFFERENTIALESPÆRRE

Når differentialespærren er tilkoblet, låses hjulene eller bælterne sammen, hvilket eliminerer slip mellem venstre og højre side af traktoren i vådt eller glat føre.

Når differentialespærren er tilkoblet, behøver du ikke at bekymre dig om at skulle køre gennem vanskelige områder i marken.

EFFEKTIVE AKSLER

Vi producerer vores egne aksler, og de er udviklet til at kunne klare belastningen fra traktoren, chassiset og motoreffekten, hele tiden med maksimal trækraft, nærmest uden at føreren behøver at gribe ind.

FORDELE

- Knækstyring betyder, at der ikke mistes effekt
- Fuld knækvinkel på 42° giver en venderadius på 5,7 meter, selv når der er monteret tvillingehjul
- Intet slip med tilkoblet differentialespærre betyder lavere brændstofforbrug



Sammenlignet med et 2-bæltssystem styrer 4-bæltssystemet under fuld belastning og minimerer jordpåvirkningen, når der drejes.



Slip
3 %

Engine Power
91 %

A series of floating windows displaying data tables and maps, representing agricultural data analysis. The windows are semi-transparent and overlap each other, showing various data points and geographical maps.

INTELLIGENT, OMKOSTNINGSBESPARENDE OG MILJØVENLIGT

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™)

Som en af de førende producenter af præcisionslandbrugsteknologi tilbyder Case IH en række programmer, der kombinerer informations-input og den unikke AFS Connect telematikportal til et resultatorienteret datastyringssystem for registrerede maskiner. Denne førende position understreges af værdiforøgende funktioner såsom det sidste nye Advanced Farming System (AFS™), fuld ISOBUS-kompatibilitet og foragerautomatikken HMC II.

HMC II er blevet forbedret, så du kan automatisere flere og flere af traktorens arbejdsopgaver. Med gentagen nøjagtighed, reduceret overlap, lavere driftsomkostninger og øget indtjening giver AFS både præcision og et godt driftsresultat.



Ground Speed
6.0 km/h

Engine Power
54 %

Coverage Area
26.3 ha

Fuel Rate
89.3 l/h

CASE IH AFS™

Få fordel ved maksimal præcision – hver eneste dag

I mere end 10 år har Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) været førende inden for præcisionslandbrug. Case IH AFS-udstyr omfatter alt det, du behøver for at opnå gentagen nøjagtighed ned til 1,5 cm, reduceret overlap, lavere driftsomkostninger og maksimering af indtjeningen.

BRANCHEFØRENDE PRÆCISION

Den nye Quadtrac / Steiger AFS Connect er udstyret med tre nye systemkomponenter, der gør dig i stand til at konfigurere præcisionslandbrugsfunktioner og traktorsystemer efter eget ønske:

- AFS Pro 1200 LCD skærm: udviklet til intuitiv navigation, fjernvisningsfunktionen forbinder problemfrit førere med driftsledere, og Bluetooth® funktioner parrer skærmen med en mobiltelefon.
- Nyt AFS Vision Pro betjeningsystem: gør det muligt for dig at konfigurere præcisionslandbrugsfunktioner, traktorsystemer og konnektivitet på den måde, som du foretrækker.
- AFS Vector Pro modtager: optimerer mulighederne for styrekorrektion, fra basis (WAAS og AFS 1) til medium (AFS 2) til høje (RTK og AFS RTK+) præcisionsniveauer.



RTK+ 1,5 CM PRÆCISIONSNIVEAU

RAFS RTK+ er mobilbaseret styrekorrektion, som gør det muligt for landmænd at opnå en gentagen præcision helt ned til 1,5 cm, reducere overlap, nedbringe dyrkningsomkostningerne og maksimere det potentielle udbytte. Med RTK Fill kan signaltab udlignes i op til 20 minutter, så snart maskinen starter. Fortsæt med at køre uden afbrydelse – og bibehold en ultimativ præcision.

ALTID PÅ RETTE SPOR MED ACCUGUIDE

Med det fuldt integrerede Accuguide styresystem kan du udføre arbejdet i marken og øge produktiviteten. Det sikrer spor-til-spor præcision og pålidelighed, uanset sæson, arbejdsopgaver eller mønstre (felt, cirkel, buet, retningsbestemt, spiral og lige) for at reducere overlap og overspringelser.

FORDELE

- Der kan vælges mellem forskellig signal-præcision (WAAS-, EGNOS-, OmniSTAR-, RTX- og RTK-signaler)
- Modtagere anvender GPS, Galileo, BeiDou og GLONASS for at holde arbejdet i gang under vanskelige betingelser
- Som ekstraudstyr kan der fås RTK+ signal med et højt præcisionsniveau tæt på 1,5 cm
- Integreret Accuguide autostyring til Quadtrac og Steiger AFS Connect
- RTK Fill bevarer forbindelsen ved RTK+ signaludfald i op til 20 minutter





AFS CONNECT

Frihed til at drive bedriften på din egen måde



Med AFS Connect kan du via fjernadgang overvåge og styre din bedrift, din flåde og dine data, og du kan optimere ydelse, produktivitet og fleksibilitet. Få vist dit udstyr effektivt med lille eller ingen ventetid. Med alle informationer ved hånden kan du effektivt styre bedriften, overalt og til enhver tid!

BRUGERVENLIGT INTERFACE

- Nyt, intuitivt og ændret interface, hvor du har alle informationer til rådighed
- En ergonomisk platform opdelt i 3 områder: flåde, bedrift og data

TIDSBESPARENDE STYRING

- Visning af data fra flere maskiner i en mark
- Styr dit arbejde og overfør data fra dit kontor til maskinerne og omvendt

BESLUTNINGSTAGNING MED MAKSIMAL PRODUKTIVITETSFORØGELSE

- Besked om og visning af kritiske driftsparametre
- Forbind med dit foretrukne markstyringsprogram og del sikkert via oversættelsesprogram (API)



Se alt, overalt

FÅ OPDATERINGER OM DEN DAGLIGE DRIFT

- Se, del og administrer data, mens du er på farten, i realtid og fra enhver enhed
- Se maskinernes opdaterede telematikdata og fejlkoder med fjernadgang

DEN ULTIMATIVE LØSNING, NÅR DU ER UNDERVEJS

- Med live-maskinkort kan du finde maskinernes placering og få kørselsvejledning
- Del maskininfo, placering og kørselsvejledning med forskellige apps (f.eks. WhatsApp) på din telefon



DET HELT NYE STED MED CASE IH PRODUKTBISTAND

MYCASEIH er en ny gratis cloud-baseret platform, hvor du på et enkelt sted kan logge ind og få adgang til alt vedrørende dine Case IH landbrugsmaskiner. Få et overblik over alle dine maskiner og redskaber, administrer dine brugere og få adgang til et afsnit med bistand og viden i form af betjeningsvejledninger, hjælpedokumenter, reservedelskataloger med mere. Platformen er tilgængelig på alle enheder: smartphone (Apple og Android), tablet og desktop.

BESØG OS PÅ MY.CASEIH.COM





BEDRIFTSSTYRING

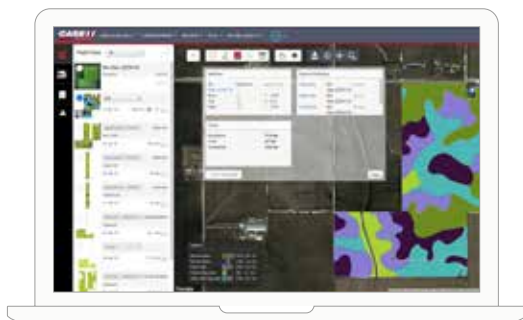
FÅ MERE FRA HÅNDEN HVER DAG

Optimer din tid gennem nem organisering af dine mark- og udbringningsdata samt agronomiske data

VIRKSOMHEDSSTYRING

Styring af dine marker og dine data kan være tidskrævende. AFS Connect optimerer din tid gennem nem organisering af dine mark- og udbringningsdata samt agronomiske data. Du har en stor mængde information ved hånden, og du kan forbedre din bedrifts indtjening.

- **Datavisualisering:** Få adgang til agronomiske data tæt på realtid vedrørende såning, udbringning og udbytte. Indeholdt: information om topografi, vejr, udstyr eller doseringsdata.
- **Rapportering:** Indsaml alle vigtige driftsinformationer på farten eller direkte fra dine maskiner. Planlæg forstående arbejde, styr logistikken, del data med dine pålidelige samarbejdspartnere og træf vidensbaserede beslutninger
- **Anvendelighed:** Det har aldrig været lettere at holde styr på alt, der foregår på din bedrift. Uanset om du er undervejs, i marken eller på kontoret, holder det intuitive interface dig orienteret.



FLÅDESTYRING

SPOR, OVERVÅG OG STYR HELE DIN FLÅDE

Du kan effektivt spore dine maskiners placering og få vist maskinparametre i realtid

PRODUKTIVITETSSTYRING

Når alle dine maskiner kører effektivt med ingen eller få driftsstop, får du ro på, fordi du ved, at du arbejder mere hensigtsmæssigt og gør alt, hvad du kan, for at få det maksimale ud af hver vækstsæson.

- **Flådeoverblik:** Få adgang til vigtige informationer med detaljerede præstationsværdier for hver maskine sorteret efter maskintype. Med kortoverblikket kan du få vist tilsluttede maskiner og mere effektivt styre arbejdet i marken og koordinere flåden.
- **Side med maskindetaljer:** Få adgang til nyligt udført arbejde med maskinerne og få en 7-dages rapport med maskinstatus vist med driftstimer og brændstofforbrug.
- **Fejlhistorik og beskeder:** Få vist og filtrer fejl, som føreren får vist på skærmen i kabinen. Konfigurer og definer beskeder, eksempelvis om køretøjshastighed, olietemperatur, motorbelastning eller brændstoffniveau, og modtag dem via nettet eller som sms-beskeder.



DATASTYRING

TILSLUTNING OG DELING AF DATA

Del dine bedriftsdata sikkert med pålidelige samarbejdspartnere til enhver tid og overalt

STYRING AF DATAUDVEKSLING

Styr, del og flyt data problemfrit – og få fuld kontrol i samarbejde med dine foretrukne pålidelige samarbejdspartnere.

- **Sikker deling af data:** Del data sikkert med pålidelige samarbejdspartnere, og hold fuldstændig styr på, hvem der har adgang til de forskellige data.
- **Tredjepart:** Overfør data trådløst mellem AFS Connect og kendt tredjepart (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) for at få det maksimale ud af agronomiske data, som kan understøtte den daglige beslutningstagning

Løsninger til flåder med flere mærker: Case IH kunder får fordel af omfattende muligheder for at dele data takket være to nye partnerskaber:

- DataConnect er et nyt cloud-to-cloud interface, i et samarbejde mellem CLAAS, 365FarmNet, John Deere og New Holland. Ejere af flåder med flere mærker kan se frem til lettere dataudveksling og -styring uden problemer med kompatibiliteten.

- Med Agrirouter, en universal hub til dataoverførsel (inklusive mange andre traktor- og redskabsproducenter AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn osv., der findes en liste på <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) sikres kompatibiliteten mellem systemer til styring af traktor- og redskabsdata.



MACHINE OF THE YEAR
©grarheute 2020 traction

FULD FJERNSUPPORT

Produktivitet og konnektivitet gjort lettere

Nogle gange sker der ting i livet, som man ikke vil gå glip af. Uanset om det er til en fest eller sammen med familien omkring middagsbordet, så hjælper AFS Connect dig med at være der, hvor du ønsker. Du behøver ikke at være i kabinen for at se præcist det, som føreren ser.

Med den nye AFS Pro 1200 skærm kan du udnytte fjernvisning, diagnosticere vedligeholdelses- og serviceproblemer samt modtage softwareopdateringer til maskinen automatisk.

FJERNVISNING AF SKÆRM

Lige meget hvor de befinder sig, kan driftslederen eller forhandleren let se præcist det, som føreren ser på skærmen i traktorens kabine.

SERVICE VIA FJERNADGANG

Ingen tid til driftsstop. Nu kan du samarbejde med den lokale Case IH forhandler om at diagnosticere vedligeholdelses- og serviceproblemer samt at finde de reservedele, som kan være nødvendige for at holde driften kørende.

FORDELE

- Hold førerne i marken og i kabinen
- Optimér din tid
- Bedre og mere velfunderet beslutningstagning

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)

Din forhandler kan opdatere din driftsrelaterede firmware trådløst, og du får fordel af nye funktioner og forbedringer.



FÅ DET MAKSIMALE UD AF DIN TRAKTOR

HMC II foragerautomatik og AccuTurn Pro plus integreret ISOBUS kompatibilitet

HMC II – FORAGERAUTOMATIK

Quadtrac-modellerne er udstyret med foragerautomatikken HMC II, der er beregnet til at hjælpe føreren under vendinger på forageren. Hver enkelt trin kan programmeres enten baseret på tid eller på tilbagelagt afstand. Derudover kan der indstilles bestemte udløsere for forskellige andre automatiske funktioner, som f.eks. reduktion af motorens omdrejningstal, når redskabet er hævet. En sekvens på forageren kan optages, mens man kører, eller programmeres, mens man holder stille. Sekvensen kan afspilles manuelt eller automatisk via Multicontrolleren eller AFS Pro 1200 skærmen.

ISOBUS KLASSE III – OPTIMERET INDFØRINGSNØYHED

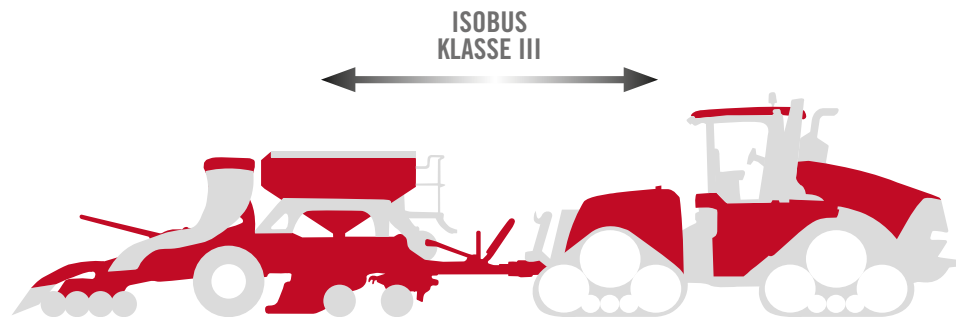
Med ISOBUS III kan et redskab nemt betjenes direkte fra AFS Pro 1200 skærmen. Med ISOBUS III styrer redskabet automatisk dele af Quadtrac / Steiger traktoren. Traktoren justerer automatisk den fremadgående hastighed, styringen (ekstraudstyr),

liftens position og PTO'ens hastighed, ligesom fjernventilerne styres afhængigt af redskabet. Resultatet er perfekt samarbejde mellem redskab og traktor samt høj effektivitet.

ACCUTURN - INTELLIGENTE FORAGERVENDINGER

Systemet kan tilpasses fuldt ud, så du kan vælge mellem flere elementer, der udløser drejning, vælge at dreje tidligt eller sent, springe over op til 12 skår eller at tilpasse drejesporet for at optimere redskabets position, når der køres ind i afgrøden igen med bugserede redskaber med en lang trækbom.

Ud over at reducere overspringelser og overlap sikres det, at dit redskab er korrekt placeret efter hvert sving, så du opnår den mest optimale plantevækst. Samtidig med en forbedring af din traktors drej præcision hjælper Accuguides integrerede styresystem med at reducere brændstofforbrug og arbejdsløb, hvilket øger produktiviteten generelt. Dette kræver, at man har valgt Accuguide



FORDELE

- Foragerstyring (HMC II) automatiserer arbejdsforløb, så føreren ikke bliver træt, og produktiviteten øges
- ISOBUS III giver den bedste effektivitet: det tilkoblede redskab styrer f.eks. traktorens hastighed, styringen (ekstraudstyr), løft/sænkning af lift samt PTO-hastighed.
- AccuTurn Pro kombinerer automatiske styre- og vendifunktioner på forageren og giver fuld automatisering



620

AFS

QU



KONCENTRER DIG OM DIT LANDBRUG

Så klarer vi resten!

Hos Case IH er vi forpligtet på at være på kundens side, hver gang han eller hun har et spørgsmål. Vores intensive eftersalgs-support indeholder en omfattende servicepakke samt en serviceordning, hvor alle spørgsmål besvares. Et stærkt lokalt netværk gør det muligt for os at være tæt på dig, når du har brug for os.

Quadtrac/Steiger-maskinernes komponenter i høj kvalitet er udviklet til at kunne klare lange hårde arbejdsdage samt til at reducere vedligeholdelsen til et minimum - og de hjælper med at holde værdien på din maskine. Der er adgang til alle kontrolpunkter fra jorden, så kontrollen af din traktors tilstand har aldrig været nemmere. Selv motorrummet er udviklet med vægt på tilgængelighed, og der kan foretages inspektion fra begge sider. Hvis der skulle opstå et problem, tilbyder Case IH omfattende servicepakker. Vores servicepartnere er klar til at hjælpe dig med originale reservedele, når du skal bruge dem, og der hvor du skal bruge dem.



Sikker og komfortabel, sådan har vi designet Quadtrac. Der er nem adgang til kabinens højre side med stigen.



VI HJÆLPER DIG – DU FORTSÆTTER ARBEJDET!

Service gjort enkelt

DAG-TIL-DAG SERVICE HAR ALDRIG VÆRET NEMMERE.

Vi ved, at tiden er afgørende i denne branche, og jo mindre tid du bruger på vedligeholdelse, desto bedre. Daglig vedligeholdelse af Quadtrac og Steiger traktorer er ligetil, nemt og hurtigt, for at reducere omkostninger og maskinens stilstandstid.

600-TIMERS INTERVALLER FOR OLIESKIFT

Branchens længste intervaller for olieskift holder din maskine længere tid i marken.

KONTROL AF VÆSKESTAND FRA JORDEN

Al daglig vedligeholdelse kan udføres uden værktøj fra et enkelt sted tæt på kabineindgangen.

VEDLIGEHOLDELSSEFRIT EFTERBEHANDLINGSSYSTEM

Eksklusivt patenteret HI-eSCR2 teknologi kræver ingen motor-regenerering, ingen yderligere emissionskomponenter, hvilket reducerer vedligeholdelse og dyr stilstandstid til et minimum.

NEM ADGANG TIL BRÆNDSTOFFILTERET

Filteret sidder nederst i højre side af motorrummet, med bedre adgang og nemmere vedligeholdelse.

STOR ADBLUE-BEHOLDER

Med en stor beholder på 322 liter sikres lange arbejdsdage uden genoptankning.

LUFTFILTER OG STØVEJEKTOR

Luftfilteret med dreje-forfilter og støvejektor sørger for, at der ikke kommer urenheder ind i motoren.

KLASSENS BEDSTE KØLEPAKKE

Kølere, der kan vippe fremad og ned, er udviklet, så de er nemme at rengøre.

HURTIG ADGANG TIL BATTERIET

Der er direkte og nem adgang til batterirummet uden brug af værktøj – ingen grund til at skrue servicedæksler af.



SERVICETEAM

Koncentrer dig om dit landbrug. Så klarer vi resten

Case IH **SERVICETEAM**, et stærkt landsdækkende forhandlernetværk, branchens førende supportværktøjer fra Case IH, moderne undervisningsmetoder, branchens bedste reservedels- og logistikservice til Case IHs kunder med en fremragende altomfattende kundeservice, så kunderne kan koncentrere sig om arbejdet i marken!

ORIGINALESERVEDELE VI SØRGER FOR, AT DINE MASKINER FUNGERER

Din lokale Case IH-forhandler og teknikerne i vores særlige call center for reservedele, der er åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistik alle en del af Case IH ServiceTeam-netværket. De er blevet uddannet til at give dig ekspertrådgivning og til at løse problemer med henblik på at sikre, at de rigtige, originale Case IH-dele altid findes og afsendes med det samme, så du modtager dem senest næste dag, således at din maskine altid er i topform.



MAXSERVICE DØGNET RUNDT. LANDET RUNDT.

Når du arbejder hele døgnet rundt, sørger MaxService for, at du aldrig er alene. Det er en særlig hjælpelinje, der sætter dig i forbindelse med Case IHs serviceteam 24/7. Teknikere hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.



SAFEGUARD WARRANTY SAFEGUARD TRE ÅRS REKLAMATIONSRET

Suveræn tre års udvidet reklamationsret: Vores ekstremt høje kvalitetsstandarder og fortsatte forbedringer af vores produkter har gjort det muligt for os at kunne yde 3 års udvidet reklamationsret. Reklamationsretten dækker alle nødvendige reparationer i år 2 og 3 som et supplement til basis reklamationsretten. Arbejdsløn og Case IH originale reservedele er omfattet af hver garantireparation uden uventede omkostninger for dig. Kontakt din lokale Case IH forhandler og hør om gældende vilkår og betingelser!



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING

CNH Industrial Capital er Case IHs finansieringsselskab. Vores medarbejdere er kyndige finansieringseksperter med mange års erfaring inden for landbruget. Vi har ikke blot kendskab til Case IHs produkter og markedet, men forstår også dine individuelle behov. Derfor er vi altid i stand til at tilbyde dig en finansieringsløsning til dine nye investeringer, som er skræddersyet specifikt til dine forretningsmæssige behov. Vores vigtigste mål er at maksimere udbyttet af dine investeringer!



BÆREDYGTIGHED

Det er en del af alt, hvad vi foretager os



REDUKTION AF FORBRUGET AF RESSOURCER
VED AT GÅ FRA FOSSILE BRÆNDSTOFFER TIL
ET SYSTEM MED VEDVARENDE ENERGI



FORØGELSE AF PRODUKTIVITETEN I
LANDBRUGET FOR **AT FORBEDRE**
FØDEVARETILGÆNGELIGHEDEN



REDUKTION AF **PÅVIRKNINGEN AF MILJØET**
OG OPTIMERING AF **ENERGIFORBRUGET**
I ALLE VIRKSOMHEDENS PROCESSER



BEDRE MULIGHEDER FOR AT UDVEKLSLE **IDEER**
OG **GOD PRAKSIS** MED ALLE **INVOLVEREDE**

Case IH er en del af CNH Industrial, en af verdens største virksomheder inden for kapitalgoder. Virksomheden fokuserer kraftigt på sit miljømæssige ansvar, og den har ni gange været førende på Dow Jones Sustainability Index.

I CNH INDUSTRIAL-GRUPPEN:

- 91% af affaldet genindvindes
- 27,5% af det anvendte vand genbruges, og
- 56% af den anvendte elektricitet kommer fra vedvarende energikilder.

Det er en stort ansvar at være førende inden for kapitalgoder, og det betyder, at vi må stå til ansvar for enhver global aktivitet, vi udfører. Vores ansvar holder ikke op ved fabrikkens port, og vi har anstrengt os for at være proaktive, hvad angår de bredere, globale emner i forbindelse med bæredygtighed. I løbet af årene har vores arbejde inden for forskning og udvikling fokuseret på

at sikre, at vores produkter fortsat opnår stadig bedre standarder med hensyn til sikkerhed og miljø. Vores strategi er ikke at begrænse kunderne til et valg mellem lave driftsomkostninger og økologisk effektivitet, men derimod at tilbyde produkter, der giver begge dele.

Ved at levere innovative produkter og løsninger, der anvender miljøansvarlige arbejdsmetoder, har Case IH gjort sit for at håndtere globale emner som f.eks. klimaændringer.

Dagens virksomheder står over for komplekse og indbyrdes forbundne udfordringer, der kræver en indgangsvinkel til bæredygtighed, som hele tiden udvikler sig. Det scenarie mener Case IH er en vigtig drivkraft, når det drejer sig om at skabe langvarig værdi for alle involverede, og det er et vigtigt mål for virksomheden.

Hos Case IH fokuserer vores ingeniører på at producere maskiner, der ikke kun arbejder på jorden, men også med den.

BÆREDYGTIGHED DRIVES FREM AF FØLGENDE


- Behovet for at brødføde en stadig stigende befolkning
- Betydningen af at beskytte jorden for kommende generationer
- Flere løsninger inden for bæredygtigt landbrug
- Øget opmærksomhed fra offentligheden
- Fremme af engagement



MODELLER	STEIGER 420 / STEIGER 420 CVX	STEIGER 470 / STEIGER 470 CVX	STEIGER 500 / STEIGER 500 CVX
MOTOR			
Type		FPT Cursor 13	
Antal cylindre / antal turboladere		6 / enkelttrins-turbo	
Emissionsniveau		Trin V	
Slagvolumen (l)		12.9	
Efterbehandling		Hi-eSCR2 - højeffektivt SCR system	
Nominel effekt ECE R120 2) [kW/hk]	313 / 426	350 / 476	373 / 507
Nominel effekt ECE R120 2) Effektstyring [kW/hk]	345 / 469	386 / 525	410 / 558
Motoromdrejningstal, nominelt (o/min)		2.100	
Maksimal effekt ECE R120 2) [kW/hk]	343 / 467	380 / 517	403 / 548
Maksimal effekt ECE R120 2) Effektstyring [kW/hk]	345 / 469	386 / 525	410 / 558
... ved motoromdrejningstal (o/min.)		1.900	
Maksimalt drejningsmoment (Nm ved 1.400 o/min.)	1.992	2.229	2.374
Momentstigning (%)	40	40	40
Brændstoftank, diesel/carbamid (liter)	1.230 / 159	1.230 / 159	1.230 / 250
CHASSIS			
Type		Chassis til rækkeafgrøder	Chassis til rækkeafgrøder
TRANSMISSION			
Type		16F/2R PowerDrive eller CVXDrive	
Powershuttle		Standard	
AKSLER			
Akseldrev og geartype		4 planet	Planethjulsdrev, 3 planet
Akseldiameter		5" – flange- eller stikaksel	4,5" – flange- eller stikaksel
Aksel differentialespærre type		Våd flerplade med uafhængig styring for/bag	
PTO			
Type		Kraftoverførende uafhængigt system integreret i transmissionen	
Hastighed valgmulighed		1.000	
Motoromdrejningstal (o/min)		1.800	
Akseltype		1 3/4" aksel - 20 noter	
HYDRAULIKSYSTEM			
Systemtype		Variabel fortrængning, tryk- og flowkompenserende (PFC)	
Maks. pumpeflow (l/min)	159	159	159
Driftspumper maks. pumpeflow højt flow/twin flow (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Systemtryk (bar)	210	210	210
Antal fjernventiler	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
Antal fjernventiler med 3-punktsophæng	4 / 5	4 / 5	4 / 6
TREPUNKTSOPHÆNG			
Løftekapacitet (kg), i fuld vandring på 610 mm bag kugleenderne	8949	8949	8949
Kategoritype	Kat IV-N	Kat IV-N	Kat IV-N
KRAFTIG TRÆKBOM			
Diameter på trækbommens bolt-høj kapacitet (mm)	51	51	51
Maks. tilladt lodret belastning (kg)	4.989	4.989	4.989
KLASSE 5 TRÆKBOM			
Diameter på trækbommens bolt-høj kapacitet (mm)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Maks. tilladt lodret belastning (kg)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
VÆGT			
Standard køretøjsvægt (kg)	18.600 / 19.350	18.600 / 19.350	18.600 / 19.350
Maks. tilladt totalvægt (kg)	22.450	22.450	22.450
MÅL ¹⁾			
Samlet længde (mm)	7.493	7.493	7.493
Samlet højde (mm)	3.937	3.937	3.937
Samlet bredde (mm) ²⁾	2.549	2.549	2.549
BÆLTER			
Drev	–	–	–
Bæltebredde standard / ekstra (cm)	–	–	–

MODELLER	QUADTRAC 470 / QUADTRAC 470 CVX	QUADTRAC 500 / QUADTRAC 500 CVX	QUADTRAC 540 / QUADTRAC 540 CVX	QUADTRAC 580	QUADTRAC 620
MOTOR					
Type	FPT Cursor 13				
Antal cylindre / antal turboladere	6 / enkelttrins-turbo		6 / tottrins-turbo		
Emissionsniveau	Trin IV				
Slagvolumen (l)	12.9				
Efterbehandling	Hi-eSCR2 - højeffektivt SCR system				
Nominel effekt ECE R120 2) [kW/hk]	350 / 476	373 / 507	399 / 543	433 / 589	462 / 628
Nominel effekt ECE R120 2) Effektstyring [kW/hk]	386 / 558	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692
Motoromdrejningstal, nominelt (o/min)	2.100				
Maksimal effekt ECE R120 2) [kW/hk]	380 / 517	403 / 548	440 / 598	463 / 630	492 / 669
Maksimal effekt ECE R120 2) Effektstyring [kW/hk]	386 / 525	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	1.900				
Maksimalt drejningsmoment (Nm ved 1.400 o/min.)	2.229	2.374	2.540	2.757	2.941
Momentstigning (%)	40				
Brændstoftank, diesel/carbamid (liter)	1.230 (1.881)/ 322	1.230 (1.881)/ 322	1.230 (1.881)/ 322	1.230 (1.881)/ 322	1.230 (1.881)/ 322
CHASSIS					
Type	Quadtrac chassis				
TRANSMISSION					
Type	16F/2R PowerDrive eller CVXDrive			16F/2R PowerDrive	
Powershuttle	Standard				
AKSLER					
Akseldrev og geartype	Planet- og dropgear, 3 planet				
Akseldiameter	Flange				
Aksel differentialespærre type	Våd flerplade med uafhængig styring for/bag				
PTO					
Type	Kraftoverførende uafhængigt system integreret i transmissionen				
Hastighed valgmulighed	1.000				
Motoromdrejningstal (o/min)	1.800				
Akseltype	1 3/4" aksel - 20 noter				
HYDRAULIKSYSTEM					
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk- og flowkompenenserende (PFC)				
Maks. pumpeflow (l/min)	159	159	159	159	159
Driftspumper maks. pumpeflow højt flow/twin flow (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Systemtryk (bar)	210				
Antal fjernventiler	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8	4 / 6 / 8
Antal fjernventiler med 3-punktsophæng	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
TREPUNKTSOPHÆNG					
Løftekapacitet (kg), i fuld vandrings på 610 mm bag kugleenderne	9071				
Kategori	Kat IV-N	Kat IV-N	Kat IV-N	Kat IV-N	Kat IV-N
KRAFTIG TRÆKBOM					
Diameter på trækbommens bolt-høj kapacitet (mm)	51	51	51	51	51
Maks. tilladt lodret belastning (kg)	4.989	4.989	4.989	4.989	4.989
KLASSE 5 TRÆKBOM					
Diameter på trækbommens bolt-høj kapacitet (mm)	70	70	70	70	70
Maks. tilladt lodret belastning (kg)	6.804	6.804	6.804	6.804	6.804
VÆGT					
Standard køretøjsvægt (kg)	23.415 / 24.165	23.415 / 24.165	23.870 / 24.620	24.270	24.270
Maks. tilladt totalvægt (kg)	32.000				
MÅL ¹⁾					
Samlet længde (mm)	7.613	7.613	7.613	7.613	7.613
Samlet højde (mm)	3.835	3.835	3.835	3.835	3.835
Samlet bredde (mm)2)	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
BÆLTER					
Drev	4 uafhængige bælter, positivt drev				
Bæltebredde standard / ekstra (cm)	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91	76 / 91

Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med udstyret. Kontrollér udstyret, før du bruger det, og sørg for, at det fungerer korrekt. Følg sikkerhedsskiltene, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modellers tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og teknisk udstyr til enhver tid uden forudgående varsel, uden at dette medfører nogen form for forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selv om vi bestræber os på at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKCELA** smøremidler.

