

STEIGER & QUADTRAC

MED HI-ESCR TEKNOLOGI
540 / 580 / 620 HK



CASE IH
AGRICULTURE





STEIGER QUADTRAC

DEN OPTIMALE PRODUKTIVITET TIL DINE MARKER

Som professionel stordriftslandmand har du brug for maskiner, der leverer maksimal produktivitet og effektivitet. Hos Case IH har vi en lang tradition for at levere avanceret teknologi, højtydende maskiner og optimale funktioner, som sikrer dig bedst mulig indtjening – en tradition, som har sikret os førerpladsen indenfor dette segment af de højst ydende traktorer. Quadtrac og Steiger traktorer sørger for absolut maksimal produktivitet og den højeste trækraft til de største arbejdsbredder. Den nye modelserie når op på helt nye produktivitetshøjder med Steiger og Quadtrac 620. Som den stærkeste traktor på markedet med en nominel effekt på 628 hk, leverer den en imponerende max. ydelse på 692 hk. Quadtrac og Steiger Serien sætter nye standarder for produktivitet, pålidelighed og komfort, og overgår forventninger fra selv de mest krævende professionelle landmænd. Den mere end holder løftet fra vores Efficient Power strategi. Den nye linje optimerer både maskinens tekniske egenskaber samt førerens direkte brugerflade, og resultatet er fuld effektivitet på alle områder.

SÆTTER NYE STANDARDER

Quadtrac og Steiger traktorerne fører Case IH's højeffektive Selective Catalytic Reduction (SCR) miljøteknologi op på et helt nyt niveau for at overholde Stage IV standarderne, som fastsætter at kvælstofdioxid (NOx) skal reduceres med 80% sammenlignet med Stage IIIB miljøregulativerne. Udviklet af samarbejdspartneren og motorspecialisten FPT Industrial, går den nye HI-ESCR teknologi endnu videre, og mindsker udledningerne med 95%, mens præstationen, brændstofforbruget og driftssikkerheden samtidig forbedres.

Konceptet er baseret på ren luft i motoren til optimering af brændstoffeffektiviteten og mindre dannelse af partikeludslip (PM), så der ikke er behov for partikelfilter under nedbrydelse af NOx i efterbehandlingssystemet. Effektiviteten forbedres yderligere ved indførelse af en ny elektronisk kontrolenhed til styring af motor og efterbehandlingssystemet med integrering af alle funktionerne. Den optimale Case IH teknologi sikrer imponerende præstation og minimale driftsomkostninger.

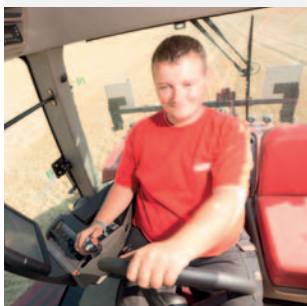
BEDRE END NOGENSINDE FØR

En lang række nye funktioner og forbedringer gør din arbejdsdag endnu lettere. Træd ind i kabinen og nyd den forbedrede ergonomi og lyset i knapperne i Multicontrolleren, præcis som du ønskede det. Et nyt sæde med integreret ventilationssystem og uafhængig frem-tilbage justering af hårdhedsgraden er nu tilgængeligt som ekstraudstyr.

Daglig kontrol udføres endnu hurtigere med mulighed for nye gennemsigtige dæksler for kontrol af oliestand på alle bælteruller. Det er også muligt at identificere eventuelle beskadigede rullelejer ved at se ændring af oliens farve, og dermed være i stand til at forhindre bekostelige skader på lejehuset. Høj kvalitets bælter er tilgængelige fra Goodyear eller Camoplast.

STORSTILET PRODUKTION

De stærkeste traktorer på markedet, Case IH Quadtrac og Steiger, sætter helt nye standarder for komfort og betjening, mens HI-ESCR miljøteknologien leverer imponerende effekt og brændstoføkonomi. De er født til at levere den produktivitet, som store landbrug efterspørger til deres marker.



KOMFORT I SÆRKLASSE

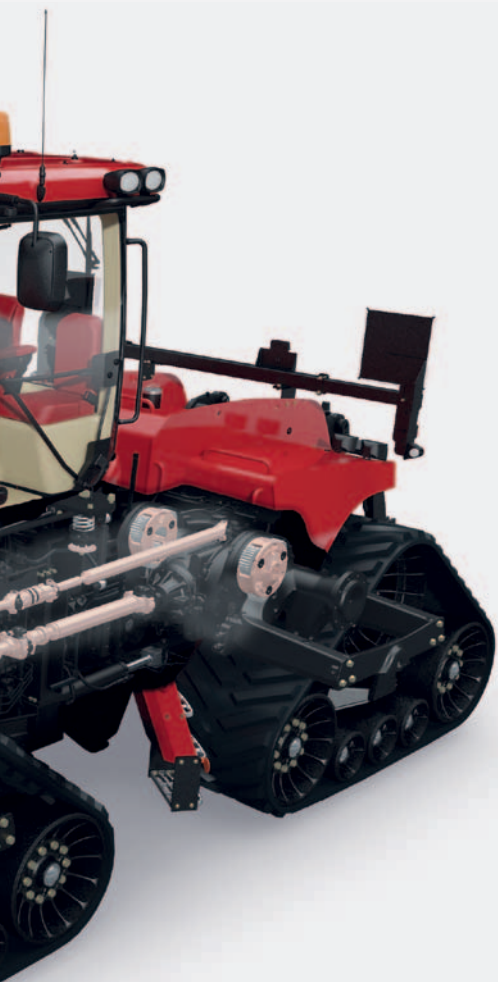
Quadtrac og Steiger har den største førerkabine i branchen med det bedst tilgængelige 360° udsyn på markedet. Kabinens og sædets affjedringssystemer sikrer fremragende blød kørsel, og komforten kan yderligere forbedres med det nye ventilerede sæde. Denne lydsvage kabine med effektivt elektronisk klimaanlæg giver dig de ultimative arbejdsforhold.



ALT UNDER KONTROL

Multicontrollerarm lænet giver dig alle kontrolfunktioner lige i hånden og de store knapper med lys i gør betjeningen let og behagelig. Det integrerede kontrolpanel giver dig alle nødvendige oplysninger ved et hurtigt blik, mens AFS Pro 700 skærmen integrerer data fra traktor og redskaber.





KUN HI-ESCR – KOMPROMISLØS

Højtryks common rail 12,9-liter motoren indeholder en 2-trins turbo og det nye kølesystem sikrer den højeste effekt i denne klasse. Steiger og Quadtrac overholder Stage IV miljøstandarderne med HI-ESCR teknologi uden brug af partikelfilter. En gennemtestet teknologi, som leverer optimal effekt og brændstoføkonomi uden at gå på kompromis.

FOKUS PÅ FØREREN

Den pålidelige transmission med bløde skift gør en lang dags arbejde i marken til en leg, og 16 x 2 fuld Powershifttransmissionen har en max. kørehastighed på 37 km/t. på landevej. Automatisk produktivitetstyring gør det utroligt let at køre en Quadtrac eller Steiger, eftersom den faste hastighed let skiftes ved hjælp af det integrerede drejhjul – ligesom på en CVX traktor. Den afgørende faktor for disse traktorer er optimering af førerkomfort og produktivitet.

ENKEL EFFEKTIVITET

Det parallelle Pressure Flow Compensating (PFC) prioritetskredsløb leverer den præcise mængde hydraulikflow og -tryk, som opgaven kræver. Helt uden spild. Det effektive hydrauliksystem med op til 8 fjernventiler giver en række muligheder med et max. flow i området fra 159 til 428 l/min. Trækbommen har fæste i hovedomdrejningsleddet for at sikre ekstra trækraft. 1000 PTO-omdr. ved 2000 motoromdr./min. sikrer fuld effekt, når der er behov for det.

ADRÆT OG MANØVREVENLIG

Det uafhængige design med fire bælter leverer maksimal trækkevne med minimal jordpakning. Dette gennemtestede design hindrer slip mellem drivhjul og bælte med konstant træk under alle forhold. De fire bælter arbejder sammen, så der leveres mere effekt til at drive traktoren frem. På landevejen giver bælternes avancerede udformning blød, lydsvag kørsel uden rystelser. På trods af sin størrelse har Steiger en utrolig skarp venderadius på 4,20 m, selv med tvillingehjul.

DESIGNET TIL PRÆCISIONSBESTEMT PLANTEAVL

Det fabriksmonterede AFS AccuGuide™ autostyringssystem sikrer dig helt nye dimensioner af produktivitet i marken. Fabriksmontering sikrer, at det er monteret korrekt og omhyggeligt afprøvet. Du kan vælge mellem et komplet udvalg af styresystemer med en præcision på op til 2,5 cm. Og for at maksimere din effektivitet holder Xfill funktionen dig på sporet, også hvis signalet forsvinder et stykke tid. Den integrerede AFS 700 Pro monitor giver dig alle de nødvendige data, fra brændstofforbrug til motor- og PTO-effekt – ved et hurtigt blik. Den giver dig også mulighed for kontrol af ISOBUS compatible redskaber og for at anvende autostyring på traktoren.

MODELLER	STEIGER 540	STEIGER 580	STEIGER 620	QUADTRAC 540	QUADTRAC 580	QUADTRAC 620
MOTOR						
Type	Fiat Power Train Cursor 13					
Antal cylindre / turbolader type	6 / 2 Stage					
Miljøgodkendelse	Stage IV					
Kapacitet (l)	12,9					
Efterbehandling	Hi-ESCR - højeffektivt SCR-system					
Nom. effekt ECE R120 ²⁾ (kW/hk)	399 / 543	433 / 589	462 / 628	399 / 543	433 / 589	462 / 628
Nom. effekt ECE R120 ²⁾ Power Management (kW/hk)	440 / 598	463 / 630	492 / 669	440 / 598	463 / 630	492 / 669
Nominelle motoromdrejninger (omdr/min.)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Max. effekt ECE R120 ²⁾ (kW/hk)	451 / 613	476 / 647	509 / 692	451 / 613	476 / 647	509 / 692
Max. effekt ECE R120 ²⁾ Power Management (kW/hk)	451 / 613	476 / 647	509 / 692	451 / 613	476 / 647	509 / 692
... Ved motoromdr. (omdr/min.)	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Max. moment (Nm @ 1400 omdr/min.)	2.540	2.757	2.941	2.540	2.757	2.941
Momentstigning Standard og Power Management (%)	40	40	40	40	40	40
Brændstoftank, diesel/urea (liter)	1.160 / 250	1.720 / 250	1.720 / 250	1.160 / 320	1.880 / 320	1.880 / 320
TRANSMISSION						
Type	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS6	16/2 Powershift PS6	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS6	16/2 Powershift PS6
Powershuttle	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
AKSLER						
Akseltræk og geararrangement	Sammenbygget, 3 planet			Planet & drop gearhjul, 3 planet		
Akseldiameter (mm)	115	140	140	Med flange	Med flange	Med flange
Bagaksel differentialespærre type	Flerplade oliekløbet med styresystem					
PTO						
Type	Kørselsafhængigt system integreret med transmissionen					
Omdrejninger	1.000					
Motoromdrejninger (omdr/min.)	2.000					
Akseltype	1 3/4" aksel - 20 spliner					
HYDRAULIKSYSTEM						
Systemtype	Variabel oliemængde, tryk- og flowkompensation (PFC)					
Max. pumpeflow (l/min)	159	159	159	159	159	159
Ekstraudstyr pumper max. pumpeflow High Flow/Twin Flow (l/min)	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428	216 / 428
Systemtryk (bar)	210	210	210	210	210	210
Antal fjernventiler	4 to 8	4 to 8	4 to 8	4 to 8	4 to 8	4 to 8
TREPUNKTSOPHÆNG						
Max. løftekapacitet (kg)	8.900	8.900	8.900	8.949	8.949	8.949
Kategoritype	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N	Cat IV-N
TRÆKBOM						
Diameter af trækbolt-højde kapacitet (mm)	51	51	51	51	51	51
Max. tilladt lodret belastning (kg)	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983
VÆGT						
Minimumvægt (kg)	21.012	22.828	22.828	24.012	24.268	24.268
Max. tilladt totalvægt (kg)	25.401	29.937	29.937	25.401	25.401	25.401
DIMENSIONER ¹⁾						
Total længde (mm)	7.615	7.615	7.615	7.615	7.615	7.615
Total højde (mm)	3.772	3.772	3.772	3.866	3.866	3.866
Total bredde ²⁾ (mm)	3.048	3.048	3.048	2.997	2.997	2.997
SPORVIDDER						
Drev	-	-	-	4 uafhængige bælter		
Sporvidde Standard / Ekstraudstyr (cm)	-	-	-	76 / 91	76 / 91	76 / 91
STYRING						
Styreudslag (°)	38	38	38	38	38	38
Min. venderadius ¹⁾ (m)	5,1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
STANDARDDEK						
For og bag	710/70R42 Duals			-	-	-

¹⁾ med standarddæk ²⁾ med dobbeltaksel på Steiger eller 76 cm bælter på Quadtrac

- Ikke tilgængelig

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, før der arbejdes med maskinen. Kontroller alt udstyr før brug, og vær sikker på, at alt fungerer korrekt. Overhold alle produkt sikkerhedsanvisninger, og brug alle tilgængelige sikkerhedsfunktioner. Dette materiale er fremstillet til generel udbredelse. Standard- og ekstraudstyr samt tilgængelighed af de forskellige modeller kan variere fra det ene land til det andet. Case IH forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel af design og teknisk udstyr på ethvert tidspunkt uden nogen form for forpligtelser med hensyn til ændringer af allerede solgte enheder. Det tilstræbes, at alle specifikationer, beskrivelser og illustrationer i dette materiale er korrekt på udgivelsestidspunktet, men der forbeholdes ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel. Det viste udstyr kan være ekstraudstyr ligesom alt standardudstyr muligvis ikke er vist. Case IH anbefaler AKCELA smøremidler

CNH Österreich GmbH, Steyrerstr. 32, A-4300 St.Valentin

© 2013 CASE IH - www.caseih.dk - Steiger & Quadtrac-DK-BR - Gratis opkald på 00800 22 73 44 00 - Trykt i Italien - 12/13 - TP01 - Cod. 13C0009/DK0

