

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

LUXXUM

100 - 120 HK TRAKTORER





CASE IH LUXXUM

Hårdt arbejde har aldrig været nemmere.



Nogle ting gør bare arbejdet så meget lettere, at man tænker på, hvordan man nogensinde fik det klaret før. Den nye Case IH Luxxum er præcist sådan. Med bedre manøvrerevne, en højere grad af komfort og et bedre udsyn end i nogen anden traktor i denne klasse, som vi har produceret, fortsætter vi med at lette førerens arbejde for

at opnå højere produktivitet, både for føreren og traktoren. Med tre nye modeller fra 100-120hk, er behovet for at gå på kompromis det eneste, der er mindre.

CASE IH LUXXUM. INGEN KOMPROMISER.

PREMIUM

Luxxum serien er fremstillet på vores fabrik i St Valentin i Østrig, der er kendt for at producere traktorer i højeste kvalitet, og den lever i høj grad op til dette. Alt ved Luxxum er i overlegen kvalitet, fra design-koncepter, der gør hverdagen lettere, til materialerne anvendt i produktionen samt den præcision, som disse maskiner er samlet med.

NY LUXXUM

Premium pakken.

Kig på en Luxxum, så kan du straks se, at dette er en traktor lavet til brugere med høje krav. Disse maskiner er modeller i midtersegmentet for de kunder, der ikke har behov for et maksimalt antal hk, men hvor enhver anden detalje er lavet bedst muligt. Kig på funktionerne beskrevet på de følgende sider, og du vil se, hvorfor vi mener, at dette er den bedste traktor på markedet i midtersegmentet.

CASE IH LUXXUM. INGEN KOMPROMISER.

MODELLER	Nominel effekt ECE R120 ¹⁾ ved 2.200 o/min (kW/hk(CV))	Antal cylindre / slagvolumen (cm ³)	Maks. drejningsmoment (Nm) ved 1.500 o/min / momentstigning (ved)	Maks. løftekapacitet (kg)
Luxxum 100	73 / 99	4 / 3.400	430 / 35	5.560
Luxxum 110	79 / 107		468 / 36	
Luxxum 120	84 / 117		491 / 31	

¹⁾ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EU





ALSIDIG

Med op til 117hk i en kompakt firecylindret pakke er der meget lidt, som Luxxum traktorer ikke kan håndtere. Disse maskiner er hurtige på vejen, stabile på skrånninger og nemme at komme rundt med på gårdspladsen og på forageren. De egner sig godt til arbejde med frontlæsser, har komfort til lange arbejdsdage i marken og har tilstrækkelig hydraulisk kapacitet til at drive og håndtere tunge redskaber.

NEM AT ANVENDE

En højteknologisk traktor behøver ikke at være indviklet at betjene eller vanskelig at køre. På Luxxum finder du mange af funktionerne fra større Case IH traktorer, såsom multicontrolleren, delt gasregulering og hydraulisk betjening med joystick. Men uanset om du kender disse funktioner eller ej, vænner du dig lynhurtigt til dem. Case IH laver ikke komplekse maskiner for teknikkens skyld – vi fokuserer på teknologi, der gør livet lettere.

EFFEKTIV

Centralt i enhver Luxxum findes en motor fra Case IHS søsterselskab FPT, et navn der er blevet synonymt med effektivitet, økonomi og høj teknisk standard. Den firecylindrede, fireventilede 3.4-liter motor i hver Luxxum model er turboladet og med ladeluftkøler for at opnå en kompakt kraftenhed med høj ydelse og lavt brændstofforbrug. Resultatet er en traktor med et perfekt kraftvægt forhold, der klarer enhver landbrugsopgave, fra let arbejde ved lavt omdrejningstal til tungt træk og transport ved høj hastighed.

EFFICIENTPOWER **EP**
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL



GØR HÅRDE OPGAVER LETTERE

Fordelen ved Luxxum.



Uanset om dit arbejde kræver lange arbejdsdage i traktorsædet, eller der er behov for at stige ind og ud af maskinen regelmæssigt, vil du opleve, at Luxxum traktorer er udviklet til at gøre din arbejdsdag så stressfri som muligt. Det skyldes det meget omfattende udstyr, der sjældent findes på andre traktorer i denne størrelse.

Disse maskiner gør vanskelige opgaver lettere uden at belaste hverken traktoren eller føreren.

CASE IH LUXXUM. GØR DIT ARBEJDE NEMMERE.



A Opbevaringsplads i kabinens venstre side (ekstraudstyr)

B Komfortabelt instruktørsæde

C Sæde med varme, ventilation og indstillelig sædepude

D Multicontroller armlæn med integreret joystick til frontlæsser

E AFS PRO 300™ touch-skærm (ekstraudstyr)

F Radio

G Fritsynstag

A

B

C

D

E

F

G



SID NED!

Nyd de lange arbejdsdage.

1 Instrumentpanel, der kan vippes

2 200° forrudevisker

3 Kabineaffjedring

Hvis du kender Case IH traktorer, kender du også vores ry for at udstyre alle vores maskiner med en førsteklasses kabine. Og hvis ikke, kan vi forsikre dig om, at vi har arbejdet hårdt på sagen. Luxxum kabinen er ingen undtagelse, fra de anvendte materialer i høj kvalitet til design-detaljer såsom vores patenterede multicontroller til præcis betjening af transmission, hydrauliske funktioner og meget mere.

Vores topmodel, det luftaffjedrede sæde, er standard, sammen med det komfortable instruktørsæde, der er nemt at folde sammen, når det ikke skal bruges, og komforten kan forbedres yderligere med muligheden for affjedret foraksel og kabine. Instrumentpanelet flytter sig alt efter rattets justering, og udsynet er blandt de bedste i branchen

med en buet forrude foroven samt fritsynstag, hvilket giver et fremragende udsyn, når man arbejder med frontlæsser. Samtidig holder velplacerede ventilationsdyser dig kold i varmt vejr og varm, når vejret er knap så godt. Og en ISOBUS forbindelse gør det muligt at styre kompatible redskaber.

Du vil opleve, at den logiske placering af betjeningslementer i Luxxum til højre for føreren gør betjeningen intuitiv, hver gang. Som det kan forventes af Case IH, så har vi fokuseret på de mindste detaljer, såsom rigeligt med opbevaringsplads til det, du har brug for på en lang arbejdsdag.

CASE IH LUXXUM. HØJ YDELSE.

FORDELE

- Overlegen kabinekomfort
- Multicontroller med intuitiv betjening
- Fritsynstag
- Kabineaffjedring
- Komfortabelt sæde



GODT Udstyret

Gør lange arbejdsdage kortere.

Se dig omkring i en Luxxum kabine, hvor du finder alle de funktioner, der kan forventes i en meget større maskine. For første gang i en Case IH traktor i denne klasse har vores teknikere indbygget et komplet multicontroller armlæn. Dermed får man også multicontroller joysticket, hvor man kan styre flere funktioner med tommelfingeren, fra skift af køreretning frem/bak over styring af transmissionen til betjening af hydraulikudtag. Men armlænet har også andre funktioner såsom et separat joystick til en fjernventil, delt gasregulering til indstilling af min/maks motoromdrejningstal og styring af bagliften.

Gentagne arbejdsdage er gjort så simple som muligt, og resultatet er, at føreren er lige så frisk, når han forlader kabinen, som da han steg ind. Når armlænet er hævet, er der uhindret adgang gennem højre dør.

Alle andre vigtige betjenings-elementer til traktor og redskab er grupperet logisk og er nemme at nå på konsollen ved siden af armlænet. Ovenover, på kabinens B-stolpe, er betjenings-elementerne til ventilation/klima placeret sammen med viskerkontakter, et belyst touchpad-panel og en radio/cd-afspiller. Alt lige ved hånde, alt placeret logisk og alt nemt at betjene. Dette er kendetegnet ved Case IH kabinedesignet.

Vendegærets aggressivitet



hurtig 1 **Frontlæsser**

medium 2 **Transport**

dæmpet 3 **Markarbejde**



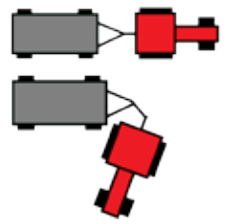
- A** Multicontroller
- B** Løsser-joystick / joystick til betjening af hydraulikventiler
- C** Hydrauliske fjernventiler for/bag
- D** Styring af liftens position
- E** Styring af vægtoverføring
- F** Indstilling af tid/flow på hydrauliske fjernventiler
- G** Delt gasregulering
- H** Programmering af transmission
- I** Indstilling af vendegearets aggressivitet

ANTI-SAKSEFUNKTION

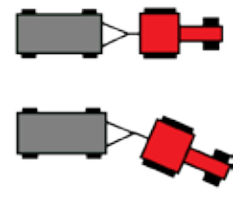
Kørsel nedad med en tung last bag på traktoren er blevet gjort meget mere sikker med en anti-saksefunktion i transmissionen. Når der køres ned ad en skråning eller i et sving, kan føreren trykke på shuttle frem-knappen for at forhindre gearskift og undgå risikoen for sakseeffekt, når transmissionen skifter mellem gear, og anhængerens vægt skubber på traktoren.



Uden anti-saksefunktion



Med anti-saksefunktion



MODELLER MED LÆSSER	Maks. løftekapacitet (kg)	Maks. højde ved redskabets omdrejningspunkt (mm)	Læsehøjde, redskabet vandret / vipet (mm) / (mm)	Traktorens ydelse minimum hk/maksimum hk
LRZ 100	2.540	3.740	3.530 / 2.690	70 / 110
LRZ 120	2.300	4.070	3.860 / 3.010	90 / 120





LUXXUM PLUS FRONTLÆSSER

Det perfekte match.

1 Nye LED lygter som ekstraudstyr

2 Buet forrude foroven og glastag

Arbejde med frontlæsser kræver meget af en traktor – kraft, robusthed, hurtighed, hydraulisk effekt. Disse kvaliteter er integrerede dele i Luxxum. Eksempelvis betyder nye kraftigere forakslers og 80 eller 100 liter/min load-sensing hydrauliksystemer med lukket kreds, at disse traktorer er bygget til at håndtere tung last. Med den perfekt tilpassede serie af Case IH LRZ læssere kan de løfte op til 2.540 kg op til en højde på 3,86 m, afhængigt af model. Og man får ultimativ betjeningskomfort med joysticket til de hydrauliske fjernventiler med udkoblingsfunktion, integreret i multicontroller armlænet. En buet forrude foroven, fritsynstag og et jævnt skift af køreretning gør pakken komplet.

CASE IH LUXXUM. DEN PERFEKTE TRAKTOR MED FRONTLÆSSER.

FORDELE

- Skift op/ned
- Udkobling
- Læsserfunktioner
- Fjernbetjening





TOPPEN AF YDELSE

Overlegen drift.





Hver Case IH Luxxum har en drivlinje, hvor hver enkelt komponent fra begyndelsen er udviklet til at kunne arbejde glidende og effektivt med den næste. Fra motoren over transmissionen til akslerne er de primære komponenter på disse maskiner afstemt efter hinanden.

Resultatet er et system, der sikrer den mest effektive overførsel af trækraft til jorden, og den mest effektive tilførsel af kraft til traktorens redskab. Præcis den form for præcision og kraft, som du kan forvente af Case IH.

CASE IH LUXXUM. PRÆCISION OG KRAFT.



MASKINENS HJERTE

Luxum power fra FPT.



Luxum motorerne kommer, som man kan forvente, fra vores søsterselskab FPT, kendt for deres højtydende motorer. Teknikere fra Case IH og FPT arbejder tæt sammen for at sikre, at hver motortype, der anvendes i en Case IH maskine, er perfekt tilpasset til de krav, der kan forventes. Det betyder, at du får fordele ved en traktor, der er udviklet af teams fra samme moderselskab, som arbejder mod et fælles mål – maksimal kundetilfredshed.

Hver model er udstyret med en Stage IV, 3.4-liter, firecylindret FPT motor med fire ventiler pr. cylinder for at opnå en fuldstændig forbrænding. Med ladeluftkøling og en forbedret turbolader er maks. ydelse mellem 99-117 hk (afhængigt af model) ved et minimalt brændstofforbrug. En stærkt stigende momentkurve giver hurtig acceleration på vejen og høj trækraft i marken på en traktor, der aldrig giver op. Og med et bredt konstant effektområde, der sikrer maks. ydelse ved arbejde med PTO, får du en motor, som altid yder maksimalt uanset typen af arbejde.

Luxum har ikke noget dieselpartikelfilter, recirkulation af udstødningsgassen er reduceret med op til 10%, og med et højeffektivt system med selektiv katalytisk reduktion (HI-SCR) plus en forbedret turbolader får man en meget effektiv motor. Med en brændstoftank-kapacitet på 150 liter og en DEF/AdBlue tank på 14 liter kan der køres længe mellem tankstop, og intervallet for olieskift er 600 timer, det højeste i branchen.

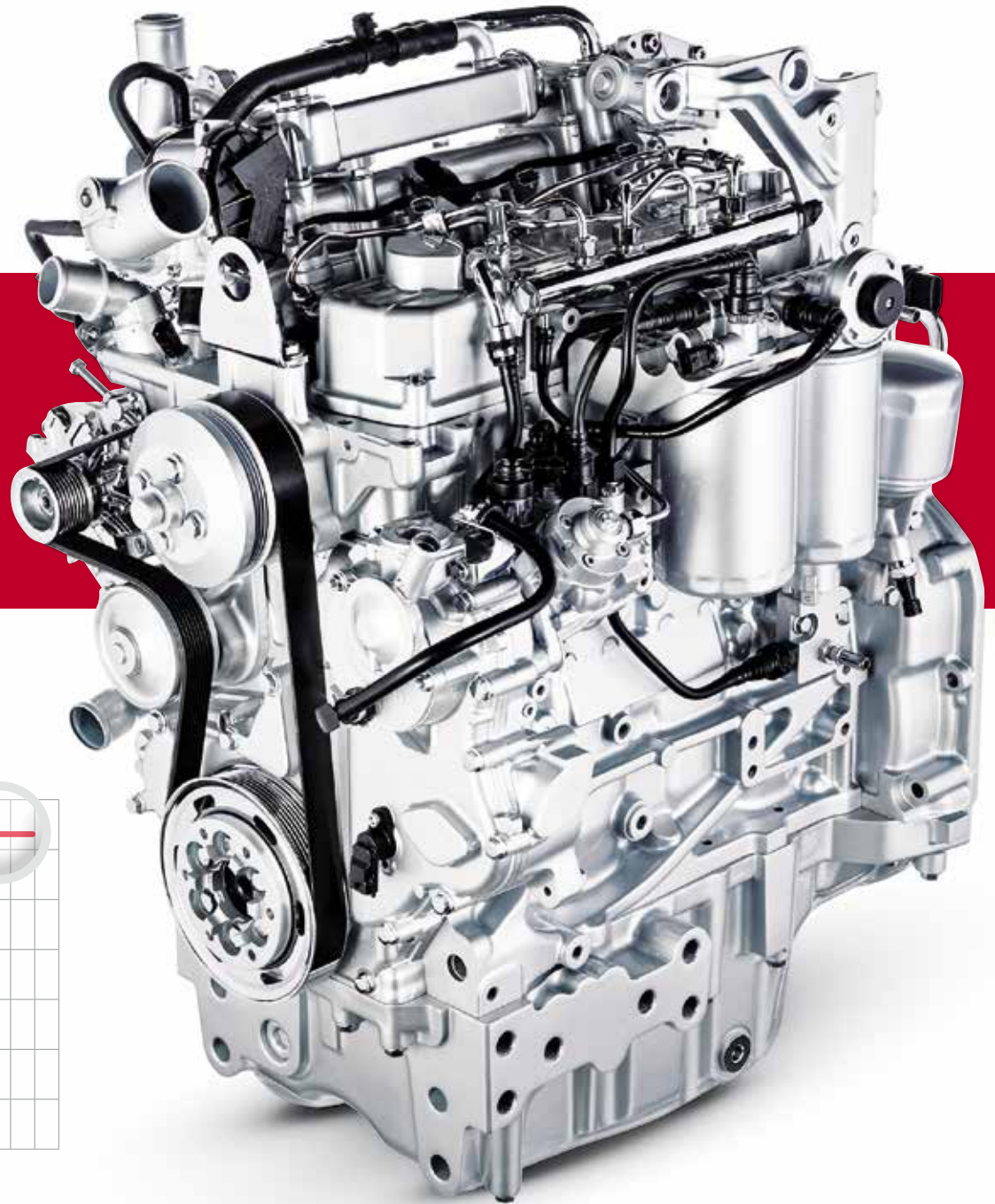
CASE IH LUXUM. LAVT BRÆNDSTOFFORBRUG.

FORDELE

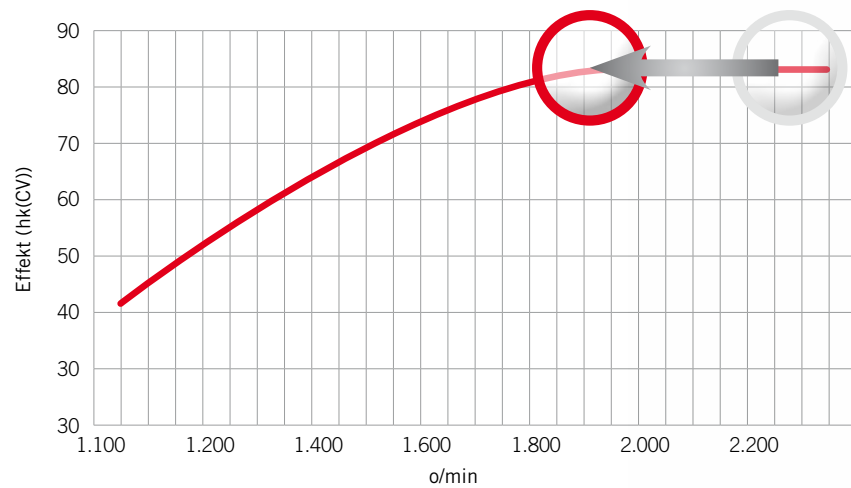
- Egne motorer
- Mere effektiv turbolader
- Intet dieselpartikelfilter (DPF)
- Ingen vedligeholdelse ved efterbehandling
- Brancheførende 600 timers interval for olieskift
- Bedste brændstoføkonomi i sin klasse

EFFICIENTPOWER **EP**
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL

HI-eSCR



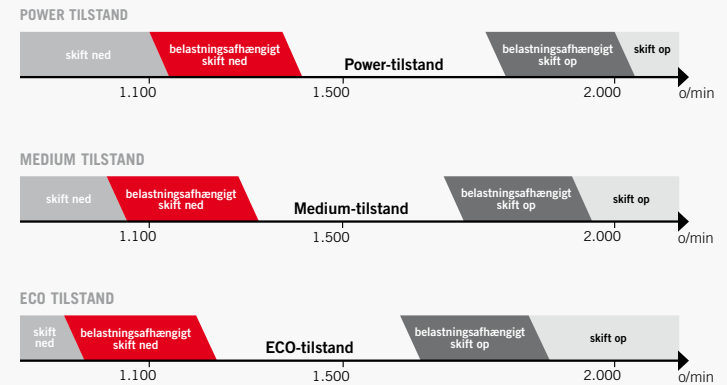
CASE IH LUXSUM 120







1



2

ET GEAR TIL ENHVER SITUATION

NY 32x32 automatisk transmission.

1 Nyt: Case IH multicontroller armlæn

2 Automatisk 32x32 transmission med 4-trins powershift

Med den nye 32F/32R transmission, som er standard på alle Luxxum modeller, får man automatiske funktioner, der normalt kun findes på langt større maskiner. Ikke alene får du fire-trins powershift uden brug af kobling ved gearskift, men du behøver heller ikke at koble ud ved gruppeskift. Og det bedst fungerende vendegear på markedet fuldendes med programmerbart valg af frem/bakgear.

Automatisk skift ved kørsel på vej er nemt at vælge med auto-funktionsknappen på multicontroller armlænet, så traktoren gør arbejdet for dig. Tryk på speederpedalen, hvorefter der skiftes progressivt både gennem gear og grupper fra standset traktor helt op til maks. hastighed på 40 km/t. Og denne hastighed opnås ved kun 1.730 o/min, hvilket giver en fremragende brændstoføkonomi. Skiftepunkter kan defineres og finindstilles med den delte gasregulering, og i automatisk tilstand opnås sikkerhed ved kørsel nedad, da man kan bruge fremad shuttle-knappen til manuel annullering af skift op.

CASE IH LUXSUM. JÆVNT SKIFT.

FORDELE

- Optimalt skift gør hele forskellen: Effektiv synergi styrer funktionen for dig.
- Aktivering af skiftepunkter er nemt og intuitivt med en glider.
- Transmissionens karakteristika er perfekt tilpasset den enkelte opgave (f.eks.: PTO, 40 km/t ECO, ...).

		32x32			
		Mark AUTOMODE		Transport AUTOMODE	
automatisk	1	4	↑ skift	1	4
		3			3
		2			2
		1			1
automatisk	2	4	↑ skift	2	4
		3			3
		2			2
		1			1
automatisk	3	4	↑ skift	3	4
		3			3
		2			2
		1			1
automatisk	4	4	↑ skift	4	4
		3			3
		2			2
		1			1



KRAFT, HVOR DU SKAL BRUGE DET

En fuld PTO pakke.

Uanset om du anvender en Luxxum til krævende jordbehandling eller gødningsspredning, eller lettere men stadig krævende kørsel med høvender, vil du opleve, at disse traktorer er skræddersyede til alle former for arbejde med PTO.

Case IH teknikerne har udstyret Luxxum modellerne med en omfattende pakke med 540, 540E, 1.000 og 1.000E o/min PTO-hastighed, som er nem at ændre fra kabinen, når akslerne er blevet byttet om. Med 'E' økonomiske hastigheder kan der opnås betydelige brændstofbesparelser i forbindelse med opgaver, hvor der ikke kræves fuld PTO effekt, og hvor den relevante PTO-hastighed opnås ved et

lavere motoromdrejningstal. En Auto PTO funktion, der automatisk frakobler drevet, når liften hæves ved enden af et træk, og tilkobler det, når liften sænkes, er standard sammen med soft start tilkobling.

Endvidere kan der leveres kørselsafhængig PTO på alle modeller. Så uanset opgave og redskab vil der være en hastighed, der passer til den aktuelle opgave. Der kan også vælges front PTO – der kan køre med 1.000 o/min ved et motoromdrejningstal på kun 1.929 o/min – med eller uden frontlift (ekstraudstyr).

CASE IH LUXSUM. DEN FULDE POWER-PAKKE.

FORDELE

- 540, 540E, 1.000 og 1.000E o/min PTO-hastighed
- Skift af hastighed i kabinen
- Auto PTO forager-funktion
- Mulighed for kørselsafhængig PTO
- Mulighed for front PTO





AVANCERET HYDRAULIK

Arbejde med høj ydelse.

Luxxum traktorer har et kompakt design, men det skal man ikke lade sig snyde af. Disse maskiner er konstrueret til at løfte, styre, drive og trække redskaber, som mange andre modeller i denne størrelse ville have svært ved at håndtere. Med et nyt load sensing hydrauliksystem med lukket kredsløb (CCLS) er ydelsen blevet forøget med en tredjedel, til 80 liter/min. Denne standard specifikation kan føde op til tre mekanisk styrede fjernventiler bag. Og for dem, der har brug for endnu mere effekt, findes der en 100 liter/min CCLS version, med elektronisk styrede fjernventiler.

Det er nemt at håndtere de fleste redskaber, uanset størrelse og vægt, med Kategori II baglift, der kan løfte op til 5.560 kg, og med mulighed for en frontlift med en kapacitet på 2.000 kg. Betjeningselementerne til

elektronisk liftstyring er overskuelige og nemme at betjene, med en hæve/sænkeknop på multicontroller joysticket, plus knapper til betjening af to fjernventiler bag. Alt er placeret overskueligt og med en præcis fornemmelse ved brug, hvorved føreren hurtigt bliver i stand til at styre traktorens funktioner intuitivt.

Hydrauliske betjeningshåndtag, der anvendes mindre hyppigt, er grupperet logisk på højre konsol, og de er nemme at nå, mens der på hver bagskærm findes kontakter til betjening af lift, PTO og en hydraulikventil bag, hvilket gør det lettere at tilkoble redskaber.

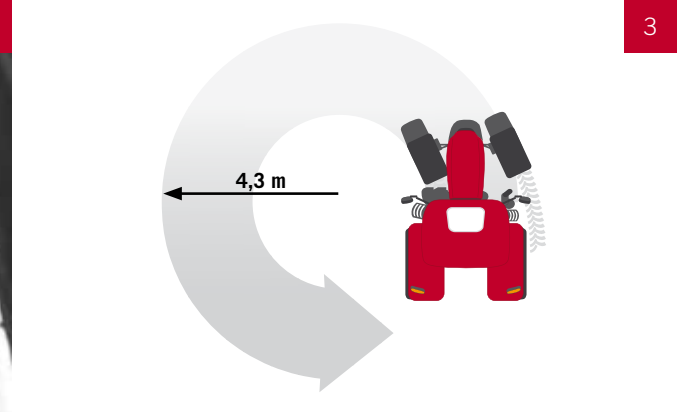
CASE IH LUXXUM. MAKSIMAL PRODUKTIVITET.

FORDELE

- CCLS-hydraulik med op til 80 l/min.
- Mulighed for 100 liter/min
- Op til fire fjernventiler bag
- Op til 5.560 kg kapacitet på baglift
- Multicontroller-betjening
- Fuldt integreret frontlift som ekstraudstyr







FØRSTEKLASSES KOMFORT

Plus rigtig god manøvreevne.

Luxxum traktorer kan leveres med nye faste eller affjedrede foraksler i en specifikation, der passer præcist til den enkelte kundes krav. Uanset om du kører meget eller lidt på vejen eller arbejder med høj eller lav belastning, så kan Luxxum modeller udstyres, så de passer.

Med 80 mm vandring er forakslens affjedringssystem en gennemprøvet version, og på Case IH Luxxum traktorer styres dæmpningen med en avanceret akkumulator og et regenerativt ventilsystem, der giver en meget jævn kørsel med automatisk selvnivellering.

Endvidere kan man hæve eller sænke traktorens forende med en kontakt på konsollen; en funktion, der kan hjælpe med at øge trækket i marken og forbedre stabilitet og komfort på vejen.

Luxxum foraksler er blevet gjort kraftigere for at øge kapaciteten for den samlede nyttelast til 8.000 kg, hvorved disse traktorer er i stand til at håndtere tunge redskaber og tungt arbejde med frontlæsseren.

Sammen med muligheden for at montere dæk på op til 28" i diameter på forhjulene, elimineres den 'vippende' bevægelse, der kan forekomme ved bremsning, deceleration eller ændring af køreretning. Og dette opnås uden at påvirke Luxxums kompakte 4,3 meter venderadius, hvilket gør disse traktorer meget manøvreedygtige, samtidig med at de er utroligt komfortable.

CASE IH LUXXUM. GARANTERET KOMFORT.

1 Forakselaffjedring

2 Kabineaffjedring

3 4,3 m venderadius

FORDELE

- Affjedret foraksel som ekstraudstyr, to typer
- Gennemprøvet Case IH system
- Tre indstillinger for affjedringsniveau
- Forstærket forakselaffjedring
- 8.000 kg nyttelast



PRECISION FARMING

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) giver top effektivitet.



Case IH har været med til at udvikle præcisionslandbrug, og vi har mere end to årtiers erfaring i at hjælpe landmænd med at maksimere deres jords potentiale og udbytte gennem anvendelse af vores Advanced Farming System-teknologi.

Uanset om du primært arbejder med græsjord, agerjord eller en blanding af de to, så kan AFS precision farming-teknologi hurtigt tjene sig hjem igen

på flere forskellige måder. Præcis tilførsel på marken giver ikke alene en reduktion af den tilførte mængde, men reducerer også antallet af gennemkørsler, sænker brændstofforbruget og arbejdstiden.

CASE IH LUXXUM. EKSTREM PRÆCISION.



AFSSUPPORTCENTER
80320056
afssupporteur@caseih.com



ISOBUS KLASSE II

En meget simpel styring af rundballepresseren via AFS™ touchscreen monitoren



1



2

ARBEJDE I SYNERGI

Betjening via ISOBUS II teknologi.

Mens udsving i råvarepriser er blevet tingenes tilstand, fortsætter prisen på såsæd, gødning og sprøjtemidler i en retning, nemlig opad. Dette forhold får stadig flere bedrifter i alle størrelser og typer til at investere i precision farming-teknologi for at sikre, at der opnås maksimal effekt af det tilførte.

Disse mellemstore maskiner kan anvende samme teknologi, som der findes på de større modeller. Alle Luxxum traktorer kan bestilles forberedt til skærm fra fabrikken med en pakke indeholdende et skærm-monteringsbeslag og et ISO 11783 stik, så de ikke alene kan arbejde med GPS-systemer, men også med kompatible ISOBUS-styrede redskaber. Sæt redskabets forbindelseskabel ind i stikket bag på traktoren, hvorefter der vises et betjeningsdiagram på ISOBUS terminalen med et hurtigt overblik over maskinfunktionerne, der kan ændres og kontrolleres med

en berøring af skærmen. Dette giver en jævnere og mere præcis arbejdsgang, det er lettere at finjustere redskabet, og traktorens/redskabets ydelse optimeres. Alt efter om du vælger Basic, Section eller Geo-baseret opgavestyring, kan du udarbejde dokumentation, styre sektioner på sprøjte/spreder og regulere udstyr med variabel tilførsel. Og behovet for flere betjeningsterminaler reduceres.

Teknologi med opgavestyring giver eksempelvis mulighed for kortlægning af marker, spredning af variable mængder gødning mv., styring af sprøjtesektioner, dannelse af kort med anførte mængder til brug ved senere spredning, samt mulighed for at eksportere ISOXML filer til gårdens computer.

CASE IH LUXXUM. GEVINST VED PRÆCISION.

1 Tagmonterede signalmodtagere

2 Maskinerne kan spores via gårdens computer – og der kan sendes data retur

ISOBUS KLASSE II FORDELE

- Udnyt GPS-positioner i forbindelse med forskellige redskaber
- Kortlægning
- Opgavestyring
- Tilførsel af variable mængder
- Styret tilførsel i forskellige markafsnit
- Eksport af ISOXML filer
- Dannelse af kort med mængdedata
- Opgavestyring kompatibel med AFS 300 & 700





BLIV VED AT ARBEJDE

Service er enkel.

Vi ved, at tiden er afgørende i denne branche, og jo mindre tid du er nødt til at bruge på service, desto bedre. På Case IH Luxxum-serien er daglig kontrol og rutinevedligeholdelse ligetil og praktisk. Udfør din standardkontrol, og din Luxxum er klar til brug.

Vi har konstrueret Luxxum-traktorerne med ekstra lange serviceintervaller på 600 timer for at holde dine vedligeholdelsesomkostninger nede og holde dig i gang med arbejdet.

LUXXUM SERIEN. NEM AT VEDLIGEHOLDE.

FORDELE

- Uovertrufne 600-timers vedligeholdelsesintervaller på motoren og 1.200 timer på transmission og hydraulik.
- Ikke behov for service af partikelfilter på grund af højeffektiv eSCR-efterbehandling af udstødningsgas.
- Let adgang til hurtig daglig kontrol.
- Brændstoftank med en kapacitet på op til 150 liter samt en tank på 14 liter til AdBlue gør det muligt at arbejde længere.





PRODUCERET I ØSTRIG

Bygget med lidenskab.

Enhver Case IH Luxum traktor er et udtryk for fremragende østrigsk ingeniør- og produktionsarbejde. På fabrikken i St. Valentin, hvor Case IHs europæiske hovedsæde er placeret, er vi afhængige af ekspertisen hos vores ingeniører og produktionsmedarbejdere samt de moderne samlebånd for at kunne producere traktorer fra 86 til 300 hk med den højeste kvalitet og præcision.

90 % af de traktorer, der produceres her, eksporteres, og gør stor nytte rundt omkring i verden. CNH Industrials traktorfabrik i St. Valentin, Østrig, opnår imponerende

resultater i den årlige World Class Manufacturing (WCM)-kontrol, og det er en succes, der kan føres tilbage til en produktion i verdensklasse og højt kvalificerede medarbejdere. WCM står for et entusiastisk personales kompetence, kvalitet og præstation.

Processer optimeres, og afprøvning samt kvalitetskontrol følger strenge regulativer, der går langt ud over anerkendte branchestandarder. Vi fokuserer kraftigt på at levere maskiner, der er ideelle til førende landbrugsbedrifter og maskinstationer.

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

TEKNSIK SUPPORT | SERVICE | RESERVEDELE | MAXSERVICE | SERVICEFINANSIERING

SERVICETEAM

Vi holder dine maskiner i gang.

GENUINEPARTS

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 logistikken 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. Det betyder, at din maskiner holder stille mindst muligt, så vi kan holde din bedrift i gang.

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. Vagtordninger hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. De kan endda udføre fjerndiagnosticering ved hjælp af EST/DATAR, så du hurtigt kan komme i gang igen, eller de kan tilkalde en servicetekniker, der bringer en reservedel ud i marken. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.

SAFE GUARD

Den er skræddersyet specifikt til dig og din maskinpark og kan indeholde vedligeholdelseskontrakter, service, telematik, forsikring og Case IH-finansieringspakker. Vigtigst af alt giver den ro i sjælen, mekanisk dækning og gør det let og overskueligt at administrere ejeromkostningerne. Al den støtte, du har brug for, så vi kan holde din bedrift i gang.

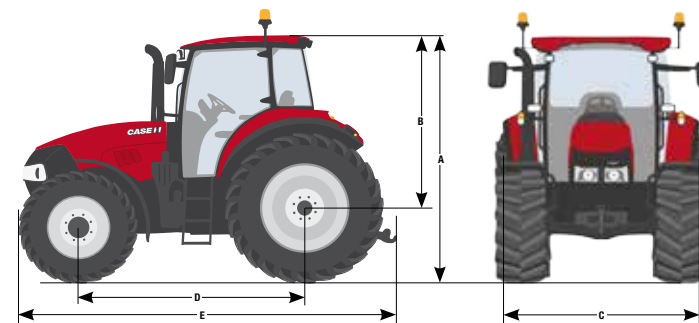


EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING.

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 og de maskiner, du anvender, i form af lån, leje eller leasing. Vores vigtigste mål er at styrke udbyttet af dine investeringer! Derfor kan du kombinere enhver finansieringsløsning fra CNH Industrial Capital med en maskinkasko forsikring for at minimere dine risici ved din investering.


MODELLER	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
MOTOR	FPT		
Antal cylindere / slagvolumen (cm ³)	4 / 3.400		
Type / emissionsniveau	Common Rail-dieselmotor, turbolader og Hi-eSCR-system til efterbehandling af udstødningsgas / trin IV		
Nominel effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk)	73 / 99	79 / 107	86 / 117
... ved motorhastighed (o/m)	2.200		
Maksimalt drejningsmoment (Nm ved 1.500 o/min)	430	468	491
Momentstigning standard (ekstra) (i %)	35	36	31
Brændstoftank, diesel standard (ekstra) / carbamid (liter)	150 / 14		
TRANSMISSION			
4-trins Powershift og gear-tilpasning	•	•	•
32 frem/32 bak automatiseret transmission med 4 - trins powershift og powershuttle (40 km/t ved 1730 o/min)	•	•	•
FIREHJULSTRÆK OG STYRETØJ			
4WD (firehjulstræk) foraksel er standard	Elektrohydraulisk tilkobling / elektrohydraulisk differentialespærre som ekstraudstyr		
4WD differentiale	Elektrohydraulisk differentiale med fuld spærring		
Optimal venderadius 4WD (m)	4,30	4,30	4,30
PTO			
Tilkoblingstype	Elektrohydraulisk tilkobling med Auto PTO funktion		
Hastigheder på bagerste PTO standard (o/min)	540 / 540E / 1000 / 1000E		
Front PTO (o/min)	540 / 540E / 1000 / 1000E		
HYDRAULIKSYSTEM			
Maks. pumpeflow standard/ekstra	80 l/min CCLS / 100 l/min ekstraudstyr		
Kontroltype	EHC (elektronisk styring af lift)		
Maks. løftekapacitet ved 610mm (OECD)	4,701	4,701	4,701
Fjernventil	Op til 3 mekaniske fjernventiler bag / maks. 4 fjernventiler (2 mekaniske og 2 elektroniske)		
Midtermonterede ventiler (ekstraudstyr)	2 mekaniske / 2 elektroniske midtermonterede ventiler		
Frontlift* maks. løftekapacitet (kg)	1.985	1.985	1.985
VÆGT OG MÅL²⁾			
Min. shippingvægt* (kg)	4.390	4.390	4.390
Tilladt totalvægt (kg)	8.000	8.000	8.000
A: Totalhøjde med 480/70R38 bagdæk til toppen af taget (mm)	2.720	2.720	2.720
B: Midt på bagakslen til toppen af taget (mm)	1.905	1.905	1.905
C: Min. bredde over bagskærme (mm)	2.100	2.100	2.100
D: Akselafstand (mm) med / uden affjedret foraksel	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430
E: Samlet længde standard (mm)	4.197	4.197	4.197
STANDARD DÆK^{2, 3)}			
For	380/70R28	380/70R28	380/70R28
Bag	480/70R38	480/70R38	480/70R38

* afhænger af markedsspecifikationer ¹⁾ ECE R120 modsvarer ISO 14396 og 97 / 68 / EC ²⁾ Med standard dæk ³⁾ Andre dæk på forespørgsel
 ● Standardudstyr ○ Ekstraudstyr



CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin, Østrig

Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med et redskab. Kontroller maskiner og redskaber, før du bruger dem, og se efter, om de 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 til enhver tid at foretage ændringer af design og teknisk udstyr 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 for at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på tidspunktet for trykning, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKCELA** smøremidler.

