

**TITAN**  
**MACHINERY**  
Power & Precision to Grow



titanmachinery.ro

# LUXXUM

TRACTOARE DE 100 - 120 CP



**CASE**



# CASE IH LUXXUM

Munca grea nu a fost niciodata atat de usoara.



Unele lucruri simplifica atat de mult munca incat va intrebati cum de v-ati descurcat pana acum fara ele. Acesta este exact cazul noului Case IH Luxxum. Cu manevrabilitate, confort si vizibilitate imbunatatite si mai mult comparativ cu predecesorii sai, Case IH Luxxum se inscrie in angajamentul nostru de a inlesni sarcinile de pe umerii operatorului, garantand o productivitate mai mare decat a tractorului, cat si a

soferului. Cu trei modele noi cu o putere de 100-120 CP, singurul lucru care lipseste este obligatia de a face compromisuri.

**CASE IH LUXXUM. FARA COMPROMISURI.**

#### PREMIUM

Construit in fabrica noastra din St. Valentin, Austria, care este cunoscuta la nivel international pentru fabricarea tractoarelor de cea mai buna calitate, gama Luxxum depaseste aceste standarde. Luxxum inseamna excelenta, de la conceptul de proiectare care usureaza sarcinile de zi cu zi, pana la materialele folosite la construire si precizia de asamblare a acestor masini.

# NOUL LUXXUM

Pachetul Premium.

Mergeti de jur imprejurul unui Luxxum si va veti da seama imediat ca e un tractor conceput pentru cei care vor mereu mai mult. Este vorba despre modele din gama medie pentru cei care probabil nu au nevoie de putere maxima, dar care solicita maximum in orice alta privinta. Descoperiti functiile tractorului si veti intelege de ce consideram ca este vorba despre cel mai bun tractor de putere medie de pe piata.

#### CASE IH LUXXUM. FARA COMPROMISURI.

MODELE	Putere nominala ECE R120 <sup>1)</sup> @ 2,200 rpm (kW/CP(CV))	Numar de cilindri/ Capacitate (cm <sup>3</sup> )	Cuplu maxim (Nm) @ 1,500 rpm / Crestere cuplu (@)	Capacitate max. de ridicare (kg)
Luxxum 100	73 / 99	4 / 3,400	430 / 35	5,560
Luxxum 110	79 / 107		468 / 36	
Luxxum 120	84 / 117		491 / 31	



<sup>1)</sup>ECE R120 corespunde cu ISO 14396 si 97 / 68 / EC



**EFFICIENTPOWER** EP  
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL

#### VERSATIL

Cu pana la 117 CP disponibili intr-un pachet compact cu patru cilindri, putine sunt lucrurile pe care tractoarele Luxxum nu sunt in masura sa le gestioneze. Acestea sunt masini rapide pe drum, stabile pe pante, agile in curte si usor de manevrat la capat de rand. Sunt perfecte pentru a lucra cu un incarcator, mai mult decat confortabile pentru ore lungi de munca pe camp si dispun de capacitate hidraulica suficienta pentru a alimenta si manevra unelte grele.

#### USOR DE UTILIZAT

Un tractor cu specificatii superioare nu trebuie sa fie complicat de operat sau dificil de condus. Luxxum va ofera multe din functiile tractoarelor mari Case IH, cum ar fi Multicontroller, acceleratie split si joystick de control hidraulic. Dar indiferent daca cunoasteti sau nu aceste functii, va vor cuceri rapid. Case IH nu creeaza complexitate de dragul de a crea, ci ne concentraram pe tehnologie pentru a face viata mai usoara.

#### EFICIENT

In inima fiecarui Luxxum se afla un motor de la compania-sora a lui Case IH, FPT, un nume care a devenit sinonim cu eficienta, economia si standardele inalte de inginerie. Motorul de 3.4 litri, cu patru valve si patru cilindri al fiecarui model Luxxum este dotat cu turbosuflanta si racitor intermediar pentru a crea o unitate de putere compacta, capabila sa genereze putere mare dar cu un consum de carburant deosebit de modest. Rezultatul este un tractor cu un raport ideal putere-greutate pentru orice lucrare de la ferma, de la lucrari usoare la turatie mica pana la sarcini de tractare grea si cu viteza mare.



# USUREAZA MUNCA GREA

Avantajul Luxxum.



Indiferent daca lucrarile de la ferma necesita multe ore pe tractor sau sa urcati si sa coborati din tractor la intervale regulate, veti descoperi ca tractoarele Luxxum au fost create sa va faca ziua de lucru cat mai putin stresanta posibil. Asta pentru ca au acele specificatii care se gasesc rar la alte tractoare de aceasta marime.

Acestea sunt masini care usureaza sarcinile dificile cu efort minim, atat pentru tractor cat si pentru operator.

**CASE IH LUXXUM. SIMPLIFICATI-VA MUNCA.**



- A Torpedo cabina stanga
- B Scaun pasager confortabil
- C Scaun incalzit si ventilat cu perna scaun extensibila / retractabila
- D Cotiera Multicontroller cu joystick incarcator incorporat
- E Ecran tactil AFS PRO 300™
- F Radio
- G Acoperis cu vizibilitate buna



# STATI JOS

Bucurati-vă de munca grea.

Dacă cunoașteți tractoarele Case IH, înseamnă că stii că avem reputația de a dota cu confort Premium fiecare mașină pe care o fabricăm. Iar dacă nu le cunoașteți, permiteți-ne să va asigurăm că ne-am castigat aceasta reputație pe calea cea grea. Cabina Luxxum nu face excepție, de la materialele de calitate superioara folosite la construcția ei și până la detaliile de design, cum este Multicontroller-ul de firma pentru operarea precisa a transmisiei, funcțiilor hidraulice și a altor funcții.

Scaunul cu suspensie pneumatică de top intra în dotarea standard, la fel ca și scaunul pasagerului care oferă confort și se rabatează discret atunci când nu este necesar, dar confortul este imbunatatit și mai mult de opțiunile de suspensie puncte fata și suspensie cabina. Panoul de instrumente se mișcă odată cu volanul în timpul reglării

acestuia iar vederea exterioră este printre cele mai bune din domeniu, cu caracteristici precum suprafața curbată în partea superioară a parbrizului și trapa, care se combină pentru a oferi vedere excelentă în timpul operării încarcatorului frontal. Între timp, fantele de ventilatie bine poziționate asigură racoare cand e cald afara și căldură cand e frig afara – iar conexiunea ISOBUS permite controlul utilajelor compatibile.

Veti descoperi că disponerea logică a comenzi tractorului Luxxum în partea dreaptă a operatorului asigură operare intuitivă de fiecare dată. Si, asa cum este firesc să va asteptăti de la Case IH, ne-am axat pe cele mai fine detalii, cum ar fi mult spațiu de depozitare pentru tot ce aveți nevoie într-o zi lungă de munca.

**CASE IH LUXXUM. PUTERE PREMIUM.**

**1 Panou de instrumente inclinabil**

**2 Stergator fata 200°**

**3 Suspensie cabina**

## AVANTAJE

- Confort Premium
- Operare intuitivă cu Multicontroller
- Tavan cu vizibilitate bună
- Suspensie cabina
- Scaun confortabil



## BINE DOTAT

Scurteaza zilele lungi.

Uitiți-vă la cabina tractorului Luxxum și veți găsi fiecare funcție la care va așteptați la o mașină mult mai mare. Inginerii noștri au incorporat pentru prima dată într-un tractor Case IH din aceasta clasa cotiera completă Multicontroller. Adică primiti joystick-ul Multicontroller, care va aseza în palma mainii o mulțime de comenzi de operare, la indemana degetului dvs. mare, de la schimbarea treptei de viteza în față/spate până la controlul transmisiei și operarea prizei hidraulice. Dar cotiera are și funcții precum joystick separat pentru distribuitorul cu sertar cilindric, acceleratie tip 'split' pentru reglarea minima/maxima a turatiilor motorului și comenzi pentru legatura din spate.

Operatiunile repetitive sunt simplificate la maximum iar rezultatul este o mașină care ii permite operatorului să ramane în formă la sfârșitul lucrului, exact ca atunci când s-a urcat în cabina. Ridicarea cotierei oferă acces liber prin usa de pe partea dreaptă.

Toate celelalte comenzi-cheie pentru operarea tractorului și a utilajului sunt grupate logic pe consola de lângă cotiera, la indemana. Deasupra lor, pe stalpul B al cabinelor, veți găsi comenzi de ventilatie/clima, comutatoare de stergator, un panou de lumini cu tastatura și un radio / CD player. Toate se află la indemana, sunt așezate în ordine logică și se află în locul în care sunt ușor de operat. Aceasta este caracteristica distinctivă a design-ului cabinelor Case IH.

### Agresivitatea schimbatorului de viteze



rapid **1 Incarcator frontal**

mediu **2 Transport**

incet **3 Munca pe camp**



A Multicontroller

B Joystick incarcator

C Control de la distanta hidraulica fata / spate

D Control pozitie cuplaj

E Control tracțiune cuplaj

F Setare de la distanta timp / debit hidraulic

G Acceleratie tip 'split'

H Programare transmisie

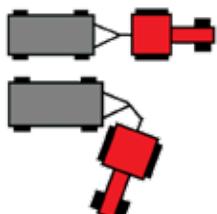
I Setare agresivitate schimbator de viteze

#### EFFECT ANTI DERAPAJ TRANSVERSAL AL REMORCII

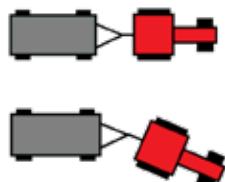
Coborarea pantei cu o remorca foarte grea atasata la tractor este acum mult mai sigura cu functia transmisiei contra derapajului transversal al remorcii. Cand coborati o pantă sau cand conduceti in curba, aceasta functie ii permite operatorului sa apese butonul FWD de pe schimbator pentru a bloca schimbarea treptei de viteza si evitarea riscului de derapaj transversal cand transmisia este intre trepte iar greutatea remorcii impinge in tractor.



Fara functie anti-derapaj transversal



Cu functie anti-derapaj transversal



MODELE DE INCARCATOR	Capacitate max. ridicare (kg)	Inaltime max. pe pivot (mm)	Inaltime de incarcare tais paralel / inclinat (mm) / (mm)	Putere tractor CP minin / CP maxim
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 INCARCATOR

Perechea perfecta.

Operatiunile cu incarcatorul necesita multe de la un tractor – putere, robustete, agilitate, performanta hidraulica. Aceste calitati fac parte din design-ul Luxxum – caracteristici precum punte fata noua si mai puternica si sistemele hidraulice de 80 sau 100 de litri/minut cu circuit inchis si senzor de sarcina inseamna ca aceste tractoare au fost construite pentru manipulare grea. Cu gama perfect compatibila de incarcatoare Case IH LRZ, pot ridica pana la 2,540 kg la o inaltime maxima de 3.86 m, in functie de model. Iar confortul suprem al comenziilor este facut posibil de joystick-ul pentru servicii hidraulice cu functie de decuplare, care este integrat in cotiera Multicontroller. Parbrizul cu partea superioara curbata, trapa si schimbarea usoara a vitezelor completeaza pachetul.

## AVANTAJE

- Schimbare sus si jos
- Decuplare
- Functii incarcator
- Control de la distanta



CASE IH LUXXUM. TRACTOR INCARCATOR PERFECT.



# APOGEUL PERFORMANTEI

Excelenta in functionare.



In inima fiecarui tractor Case IH Luxxum se afla un grup motopropulsor in care fiecare componenta a fost conceputa inca de la inceput sa lucreze perfect si eficient cu urmatoarea. De la motor, transmisie si pana la punti, principalele elemente ale acestor masini au fost gandite sa functioneze in armonie unul cu altul.

Rezultatul este un sistem care asigura cel mai eficient transfer al tractiunii in sol si cea mai eficienta transmitere a puterii la utilajul cu care lucreaza tractorul. Exact acea gandire unitara la care v-ati astepta de la Case IH.

**CASE IH LUXXUM. PUTERE DE PRECIZIE.**



# INIMA MASINII

Putere Luxxum de la FPT.



Motoarele Luxxum provin din singura sursa la care v-ati putea astepta – compania noastră sora FPT, furnizor de putere recunoscut. Inginerii Case IH și FPT colaborează îndeaproape pentru a se asigura că fiecare model de motor montat pe o mașină Case IH se potrivește perfect cu provocările cu care se va confrunta. Ceea ce înseamnă că veți beneficia de un tractor proiectat de echipe de la aceeași companie-mamă, care lucrează pentru un tel comun – satisfacția dumneavoastră.

Fiecare model este dotat cu motor FPT în patru cilindri, de 3.4 litri, etapa IV, cu patru valve / cilindru pentru ardere completă. Racitorul intermediar și turbosuflanta imbunătățită produc o putere maximă de 99-117 CP (în funcție de model) la un consum minim de carburant. Cresterea brusă a cuplului se traduce în accelerare rapidă pe drum și putere de tractiune pe camp care, pur și simplu, nu cedează niciodată. Adăugăți o gamă mare de putere constantă care asigură performanță de varf în aplicații cu priza de putere și veți obține un motor care nu va lăsa la greu, indiferent ce-i ceretă.

Luxxum nu are nevoie de filtru de particule Diesel pentru că gazele de eșapament sunt reduse prin recirculare cu pana la 10%, iar sistemul catalitic, selectiv și ultraeficient de reducere (HI-SCR) plus turbosuflanta imbunătățită va ofera cel mai eficient motor posibil. Capacitatea de 150 de litri a rezervorului de carburant plus rezervoarele DEF/AdBlue în care intră 14 litri înseamnă perioade mari între alimentări, în timp ce schimbul de ulei de motor se face la 600 de ore, interval de top în industrie.

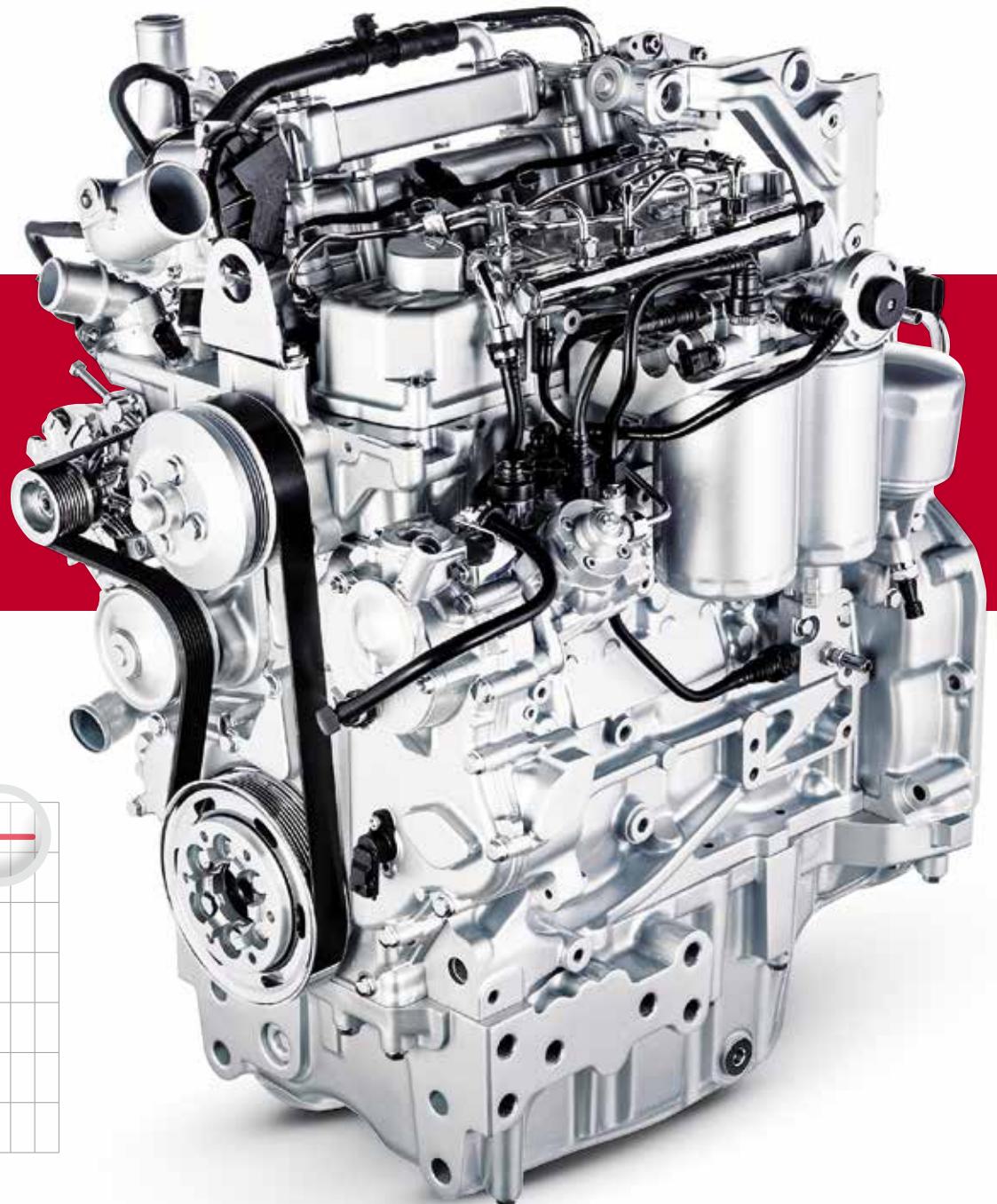
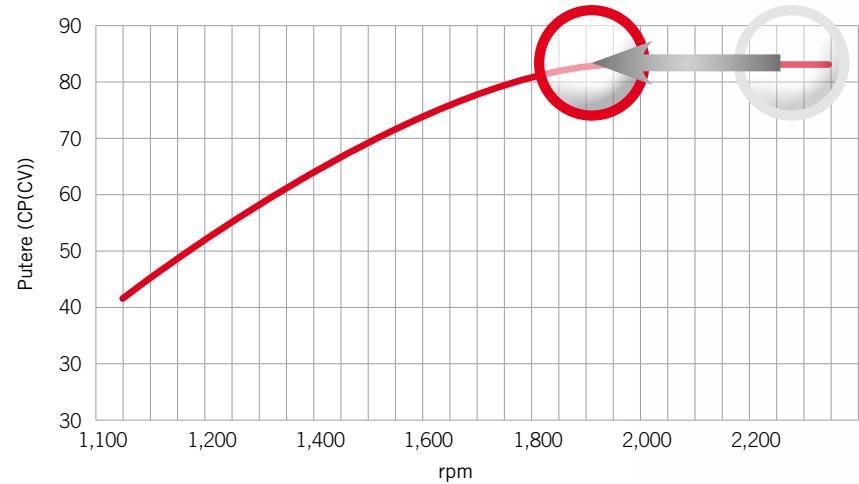
## AVANTAJE

- Motor fabricat intern
- Turbosuflanta mai eficientă
- Fara filtru de particule Diesel (DPF)
- Fara întreținere pentru post-tratare
- Schimb de ulei la 600 de ore, interval de top în industrie
- Cel mai bun din clasa la consum de carburant

**EfficientPower EP**  
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL

**HI-eSCR**

CASE IH LUXXUM 120







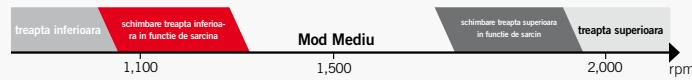
1



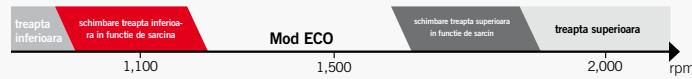
MODUL PUTERE



MODUL MEDIUM



MODUL ECO



# O VITEZA PENTRU FIECARE SITUATIE

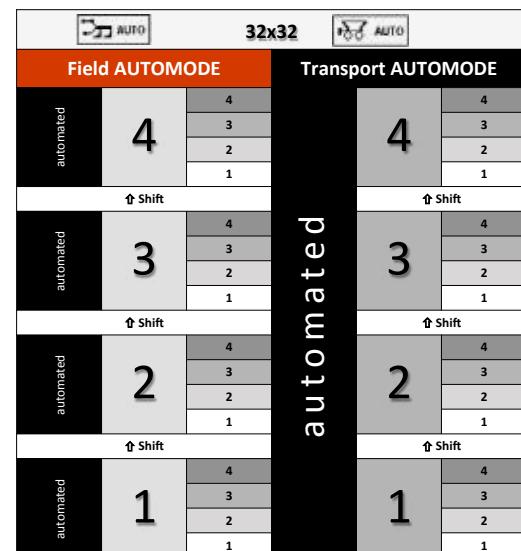
Noua transmisie 32x32 fara ambreiaj.

Cu noua transmisie 32F/32R care intra in dotarea standard a tuturor modelelor Luxxum, beneficiati de acel tip de automatizare intalnit, de regula, la masini mult mai mari. Veti primi o transmisie Powershift cu patru trepte de viteza care nu necesita ambreiere intre trepte. Mai mult decat atat, cea mai lina transmisie de pe piata este completata de selectarea programabila a treptei de viteza fata/spate. Schimbarea automata pentru lucrari rutiere este usor de selectat cu butonul de mod auto de pe cotiera Multicontroller, care permite tractorului sa lucreze pentru dumneavoastra. Apasati pedala de acceleratie si veti trece progresiv atat prin trepte cat si prin gama, de la pozitia oprita pana la viteza maxima de deplasare de 40 km/h; aceasta valoare este atinsa la doar 1,730 rpm, rezultatul fiind eficienta excelenta a carburantului. Pentru reglaj fin, punctele de schimbare pot fi setate cu acceleratia de tip 'split', iar in modul auto, siguranta in timpul coborarii pantei este asigurata de posibilitatea de a folosi butonul de treapta de viteza fata pentru a compensa manual schimbarea in treapta superioara de viteza.

**CASE IH LUXXUM. SCHIMBARE LINA A TREPTEI DE VITEZA.**

## AVANTAJE

- Schimbarea optima a treptei de viteza face diferenta: sinergia eficienta face asta in locul dvs.
- Punctele de schimbare sunt usor si intuitiv de utilizat cu un cursor.
- Caracteristicile transmisiei sunt aliniate perfect la fiecare sarcina in parte (de ex.: priza de putere, 40 km/h, ECO, ...).





# PUTERE ACOLO UNDE AVETI NEVOIE

Pachet complet de priza de putere

Indiferent daca aveti nevoie de Luxxum pentru lucrari ce necesita putere mare sau pentru a imprastia ingrasamant, ori pentru lucrari mai usoare dar la fel de pretentioase cum sunt cele de greblare, veti descoperi ca acestea sunt tractoare special facute pentru toata gama de lucrari cu priza de putere.

Inginerii Case IH s-au asigurat ca modelele Luxxum sunt echipate cu un pachet complet care include prize de putere de 540, 540E, 1,000 si 1,000E rpm, care sunt usor de schimbat din cabina dupa inversarea arborilor. Cu treptele de economie 'E', se pot obtine economii importante de carburant in lucrari care nu necesita puterea maxima a

prizei, viteza prizei putand fi atinsa cu turatii mai mici ale motorului. Functia AutoPTO, care dezactiveaza automat mecanismul de antrenare cand cuplajul din spate este ridicat la capatul campului si il reactiveaza cand cuplajul este coborat, este o functie standard, la fel ca antrenarea cu pornire usoara.

In plus, pentru toate modelele exista priza de putere cu viteza la sol, asa ca, indiferent de lucrare, indiferent de utilaj, intotdeauna va exista o viteza potrivita pentru lucrarea de facut. Iar priza de putere din fata, capabila de 1,000 rpm la doar 1,929 turatii ale motorului, poate fi specificata cu sau fara cuplajul frontal optional Luxxum.

## AVANTAJE

- Prize de putere cu viteze de 540, 540E, 1,000 and 1,000E rpm
- Schimbarea treptei de viteza din cabina
- Functie AutoPTO la capat de rand
- Priza de putere cu viteza la sol optionala
- Priza de putere fata optionala





# HIDRAULICA CU PERFORMANTA SUPERIOARA

Puterea de a performa

Tractoarele Luxxum pot avea design compact, dar nu va lasati pacalit(a) de statura lor. Aceste masini au fost construite pentru a ridica, muta, actiona si propulsa utilaje pe care multe alte modele de aceasta talie le-ar manipula cu greu.

Cu noul sistem hidraulic cu senzor de sarcina si centru inchis (CCLS), debitul a fost crescut cu o treime, pana la 80 de litri/minut. Aceasta specificatie standard alimenteaza pana la trei supape hidraulice actionate mecanic si controlate de la distanta, in partea din spate. Pentru cei care au nevoie de debit mai mare, exista optiunea CCLS de 100 de litri/minut, cu operarea electronica a supapelor controlate de la distanta. Utilajele montate sunt manipulate cu usurinta indiferent de dimensiunile si greutatea lor, datorita cuplajului din spate de categoria a II-a, care poate sa ridice pana la 5,560 kg si

cuplajului din fata optional cu capacitatea de 2,000 kg. Comenzile cuplajului electronic sunt usor de inteles si simplu de utilizat, cu buton de ridicare/coborare pe joystick-ul Multicontroller, plus butoane pentru actionarea a doua supape din partea din spate. Toate au pozitii diferite si se simt diferit si le permit operatorilor sa se obisnuiasca rapid cu controlul intuitiv al functiilor tractorului.

Comenzile hidraulice mai putin utilize sunt grupate logic pe consola din partea dreapta, la indemana, iar pe fiecare aripa aparatoare de noroi din spate se afla comutatoare de control de la distanta pentru cuplajul din spate, priza de putere si o supapa hidraulica din spate, preluand munca grea de cuplare a utilajului.

## AVANTAJE

- Hidraulica CCLS de 80 de litri/minut
- Optiune de 100 de litri/minut
- Pana la 4 supape spate controlate de la distanta
- Capacitate maxima cuplaj spate de 5,560 kg
- Utilizare din Multicontroller
- Cuplaj fata optional complet integrat

**CASE IH LUXXUM. PRODUCTIVITATE MAXIMA.**



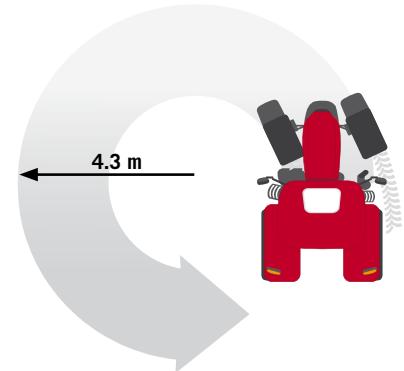




1

2

3



# CONFORT DE PRIMA CLASA

Punte fata cu suspensie noua

Noile optiuni de punte fata fixa si cu suspensie inseamna ca tractoarele Luxxum ofera specificatia perfecta pentru cerintele fiecarui client in parte. Indiferent ca volumul dvs. de lucru implica multa sau putina circulatie pe drum, lucrari pe camp cu sarcini grele sau lucrari mai usoare, modelele Luxxum pot fi configurate sa vi se potriveasca. Oferind 80 mm de miscare, sistemul de suspensie al punctei din fata este acelasi sistem recunoscut, cu care sunt echipate tractoarele Case IH Maxxum, la care amortizarea este controlata printr-un sistem avansat de supape acumulatoare si regenerative pentru deplasare foarte uniforma si auto-egalizare automata.

De asemenea, ofera posibilitatea de a mari sau reduce inaltimea capatului din fata al tractorului cu un comutator montat pe consola, o functie care ajuta tractiunea pe camp si imbunatatestea stabilitatea si confortul pe drum. Puntea din fata a tractorului Luxxum a fost intarita pentru a creste sarcina utila totala la 8,000 kg, permitand tractorului sa gestioneze utilaje grele si sa execute lucrari cu incarcator. Impreuna cu optiunea de echipare cu anvelope cu diametrul de pana la 28" pe jantele din fata, rezultatul este eliminarea miscarii de 'clatinare' ce poate sa apara in timpul franarii, decelerarii sau schimbării direcției. Toate acestea nu afecteaza raza stransa de viraj de 4,3 m a tractorului Luxxum, care-l face pe cat de manevrabil pe atat de confortabil.

CASE IH LUXXUM. CONFORT GARANTAT.

1 Suspensie puncte fata

2 Suspensie cabina

3 Raza de viraj de 4,3 m

## AVANTAJE

- Optiuni puncte fata cu suspensie de 2 ori optionale
- Sistem Case IH recunoscut
- 3 setari de nivel al suspensiei
- Suspensie intarita puncte fata
- Sarcina utila de 8,000 kg



# AGRICULTURA DE PRECIZIE

Sisteme Agricole Avansate Case IH (AFS™) pentru eficiență de top.



Case IH este unul dintre inovatorii agriculturii de precizie, cu peste doua decenii de experienta in ajutarea fermierilor sa maximizeze potentialul pamantului lor si eficienta investitiilor lor prin utilizarea tehnologiei noastre Advanced Farming System (Sistem Agricol Avansat).

Indiferent ca lucrat in principal in ferme cu pasune, productie arabila sau o combinatie intre cele doua, exista o multitudine de metode prin care tehnologia agriculturii de precizie AFS poate amortiza rapid investitia facuta in ea.

Aplicarea cu precizie a materiei prime permite nu doar reducerea cantitatii aplicate, ci si reducerea numarului de treceri, a carburantului folosit si a timpului de lucru.

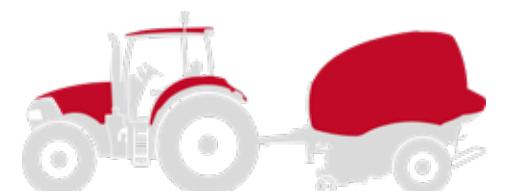
**CASE IH LUXXUM. PRECIZIE PREMIUM.**





## CLASA ISOBUS II

Pentru controlul foarte simplu al balotierei rotunde de pe monitorul tactil AFS™



# LUCRUL IN SINERGIE

Utilizare cu tehnologia ISOBUS II.

Desi volatilitatea preturilor produselor a devenit un lucru normal, costul materialelor agricole continua sa se indeprete la modul cel mai previzibil in sus. Acest scenariu inseamna ca tot mai multe ferme, de toate marimile si de toate tipurile, investesc in tehnologia agricola de precizie pentru a se asigura ca folosesc materialele cu eficienta maxima.

Doar pentru ca acestea sunt masini din gama medie nu inseamna ca le lipseste tehnologia cu care sunt echipati fratii lor mai mari. Toate tractoarele Luxxum pot fi comandate la fabrica cu monitor, cu un pachet care include suportul de monitor si conector ISO 11783, care le permite nu doar sa functioneze cu sisteme GPS, ci si cu orice utilaj compatibil controlat prin ISOBUS. Introduceti cablul de conexiune al utilajului in conectorul din partea din spate a tractorului iar pe termenul ISOBUS va aparea o diagrama de lucru, care permite monitorizarea functiilor masinii dintr-o privire si

schimbarea si controlarea lor prin simpla atingere a ecranului. Rezultatul este operarea mai precisa, mai lina, reglarea fina si mai usoara a utilajului si maximizarea puterii tractorului / utilajului. In functie de modelul pe care-l alegeti, Basic, Section sau Geo-Based Task Controller, puteti crea documentatie, puteti controla sectiunea de pulverizare / imprastiere si puteti regla echipamentul de aplicare variabila, reducand nevoia de mai multe terminale de operare.

Tehnologia controller-ului de lucrare ofera posibilitatea de mapare a campului, de aplicare a ingrasamantului si a altor materiale cu viteza variabila, de control al sectiunii de pulverizare, de creare a unei harti prestabilite pentru aplicarea ulterioara a materialelor variabile si posibilitatea de a exporta fisierile ISOXML inapoi in calculatorul fermei.

### CASE IH LUXXUM. PROFIT DIN PRECIZIE.

**1** Receptoare de semnal montate pe acoperis

**2** Posibilitatea de a urmari masinile pe calculatorul de la ferma – si de a transmite inapoi informatii

### AVANTAJELE CLASEI ISOBUS II

- Utilizeaza pozitia GPS cu diferite utilaje
- Mapare
- Controller de lucrare
- Aplicare cu viteza variabila
- Aplicare cu control sectiune
- Export fisiere ISOXML
- Creare harti prestabilite
- Controller de lucrare compatibil cu AFS 300 si 700





# CONTINUATI SA LUCRATI

Service simplu.

Noi stim timpul este critic ca in acest business si, cu cat timpul de service este mai mic, cu atat este mai bine. Verificarile zilnice si intretinerea de rutina la seria Case IH Luxxum sunt simple si usoare. Efectuati doar verificari standard si tractorul Luxxum este gata de lucru.

Am creat tractoarele Luxxum pentru intervale de service lungi, de 600 de ore, ca sa mentinem scazut costul intretinerii, iar dvs. sa continuati sa lucrati.

## SERIA LUXXUM. USOR DE INTRETNUT.

### AVANTAJE

- Intervale de intretinere de 600 de ore, imbatabile, pentru motor si de 1,200 de ore pentru transmisie si hidraulica.
- Filtrul de particule nu necesita intretinere datorita eficientei inalte a tratarii gazelor de esapament eSCR.
- Acces usor pentru verificari zilnice rapide.
- Capacitate rezervor de carburant de pana la 150 de litri si capacitate rezervor AdBlue de 14 litri, pentru o zi lunga de lucru.





# FACUT IN AUSTRIA

Construit cu pasiune.

Fiecare tractor Case IH Luxxum poarta steagul excelentei austriece in ingerenie si fabricatie. Casa pentru sediul european Case IH, fabrica din St. Valentin este sustinuta de pasiunea si experienta ingerinilor si lucratilor nostri in productie, dar si de linii de asamblare de ultima generatie, pentru a produce tractoare cu putere intre 86 si 300 CP, cu maxim de calitate si precizie.

Nouazeci la suta din tractoarele fabricate aici sunt exportate, ducand peste tot in lume cultura noastra de excelenta. Fabrica de tractoare CNH Industrial din St.

Valentin, Austria, se descurca impresionant in auditul anual World Class Manufacturing (WCM), succes atribuit productiei de talie mondiala si personalului inalt calificat. WCM se traduce prin competenta, calitatea si performanta personalului entuziast.

Procesele sunt optimizate iar testelete si controalele de calitate urmeaza reguli stricte care depasesc standardele industriale recunoscute. Obiectivul nostru este sa cream masini ideale pentru fermieri si contractanti lideri in domeniu.

Echipa de service Case IH **SERVICE TEAM**, o retea puternica de ateliere si ateliere mobile, este sustinuta de echipele Case IH de pe piata locala, de instrumente de suport Case IH de top in industrie, de metode moderne de instruire, de cel mai bun suport din clasa cu piese de schimb si de performanta logistica, oferindu-le clientilor Case IH un service post-vanzare excelent atotcuprinsator, ce le permite fermierilor sa lucreze fara intreruperi!

SUPORT TEHNIC | SERVICE | PIESE | SOLUTII DE FINANTARE

## ECHIPA DE SERVICE

Va vom ajuta sa lucrati fara intreruperi.

### GENUINE PARTS

#### VA MENTINEM UTILAJUL IN FUNCTIUNE.

Distributorul local Case IH, tehnicienii nostri de la centrul dedicat pentru piese deschis 24/7 si colegii lor logistici, toti fac parte din reteaua Case IH ServiceTeam. Ei au fost instruiți sa va ofere consultanta specializata si sa rezolve probleme, asigurandu-se ca piesele originale Case IH sunt livrate imediat, ajungand la dvs. in ziua urmatoare sau mai devreme pentru a va mentine utilajul in stare de top. Astfel, downtime-ul masinii dvs. este minimizat pentru ca dvs. sa continuati sa lucrati.

**SAFEGUARD**   **SAFEGUARD**   **SAFEGUARD**  
GOLD            SILVER            BRONZE

**SAFEGUARD GOLD, SILVER SAU BRONZE ESTE UN PACHET DE SERVICE EXTINS IN GARANTIE**  
Special realizat pentru dvs. si utilajul dvs., poate sa includa contracte de mentenanta, service, telematica, asigurare si pachete de finantare Case IH. Dar, cel mai important, ofera liniste, asigurare mecanica si face usor si clar de gestionat costul proprietatii. Tot suportul de care aveti nevoie pentru a va ajuta sa lucrati fara intreruperi.

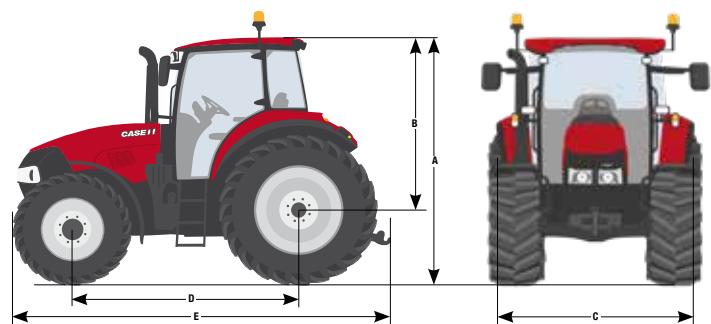


#### SOLUTIE OPTIMA DE FINANTARE PENTRU FIECARE INVESTITIE

CNH Industrial Capital este compania finantatoare Case IH. Personalul nostru este format din specialisti financiari, cu multi ani de experienta in agricultura. Noi cunoastem piata si produsele Case IH si intelegem fiecare cerinta a activitatii dvs. De aceea, putem oricand sa va oferim o solutie financiara la noile dvs. investitii, solutie personalizata special pe nevoile dvs. de functionare si pe utilizarea respectiva a masinii, sub forma de imprumut, inchiriere sau leasing. Cel mai important obiectiv al nostru este sa imbunatatim profitabilitatea investitiilor dvs.! In plus, puteti combina orice finantare CNH Industrial Capital cu asigurari Capital de avarie si accident, pentru a exclude riscurile pentru investitia dvs. si pentru o siguranta mai mare a planurilor dvs.

MODELE	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
<b>MOTOR</b>		FPT 4 / 3,400	
Numar de cilindri / Capacitate (cm <sup>3</sup> )		Motor Diesel cu injectie Common Rail, turbosuflanta si post-tratare Hi-eSCR doar a gazelor de esapament / Etapa IV	
Tip / Nivel de emisii			
Putere nominala ECE R120 <sup>1)</sup> (kW/CP(CV))	73 / 99	79 / 107	86 / 117
... la turatii motor (rpm)		2,200	
Cuplu maxim (Nm @ 1,500 rpm)	430	468	491
Crestere cuplu standard (in %)	35	36	31
Rezervor de carburant, diesel Standard (optional) / uree (litri)		150 / 14	
<b>TRANSMISIE</b>			
Powershift in 4 trepte de viteza si adaptarea vitezei	●	●	●
Transmisie automatizata 32 fata / 32 spate cu Powershift in 4 trepte si Powershuttle (40 km/h @ 1730 rpm)	●	●	●
<b>TRACTIUNE INTEGRALA SI DIRECTIE</b>			
Punte fata standard 4WD (tractiune integrala)		antrenare electrohidraulica / blocaj diferential electrohidraulic optional	
Diferential 4WD		differential electrohidraulic cu blocare totala	
Raza optima de viraj 4WD (m)	4,30	4,30	4,30
<b>PRIA DE PUTERE</b>			
Tip de cuplaj		cuplaj electrohidraulic cu control automat Auto PTO	
Turatii standard ale prizei de putere din spate (rpm)		540 / 540E / 1,000 / 1,000E	
Priza de putere fata (rpm)		540 / 540E / 1,000 / 1,000E	
<b>SISTEM HIDRAULIC</b>			
Debit maxim pompa – standard/optional		80 l/min CCLS / optional 100 l/min CCLS	
Tip de control		EHC (Electronic Hitch Control (Control electronic al carligului))	
Capacitate maxima de ridicare @ 610mm (OECD)	4.701	4.701	4.701
Supapa operata de la distanta		max. 3 supape mecanice montate in spate / max. 4 supape cu operare de la distanta (2 mecanice si 2 electronice)	
Suporturi in mijloc optional		2 suporturi mecanice in mijloc / 2 suporturi electronice in mijloc	
Capacitate de ridicare toata gama carlig fata* (kg)	1,985	1,985	1,985
<b>GREUTATE SI DIMENSIUNI<sup>2)</sup></b>			
Greutate minima de transport fara greutati* (kg)	4,390	4,390	4,390
Greutate total admisa (kg)	8,000	8,000	8,000
A: Inaltime total cu anvelope spate 540/65 R38 pana deasupra acoperisului (mm)	2,720	2,720	2,720
B: Inaltime din centrul punctii spate pana deasupra acoperisului (mm)	1,905	1,905	1,905
C: Latime minima dincolo de aripi spate (mm)	2,100	2,100	2,100
D: Ampatament (mm) fara / cu punte fata cu suspensie	2,420 / 2,430	2,420 / 2,430	2,420 / 2,430
E: Lungime totala standard (mm)	4,197	4,197	4,197
<b>PNEURI STANDARD<sup>2,3)</sup></b>			
Fata	480/65 R24	480/65 R24	480/65 R24
Spate	540/65 R38	540/65 R38	540/65 R38

\* depinde de specificatiile pietei    <sup>1)</sup> ECE R120 corespunde ISO 14396 si 97 / 68 / EC    <sup>2)</sup> Cu pneuri standard    <sup>3)</sup> Alte pneuri la cerere  
 ● Echipare standard    ○ Echipare optionala



**TITAN**  
**MACHINERY**  
Power & Precision to Grow



[titanmachinery.ro](http://titanmachinery.ro)

**⚠** Siguranta este intotdeauna binevenita! Cititi intotdeauna manualul de utilizare inainte de a lucra cu un echipament. Inspectati echipamentul inainte de a-l utiliza si asigurati-vă ca functioneaza corespunzator. Respectati simbolurile de siguranta ale produsului si utilizati toate functiile de siguranta din dotare.

Aceste informatii au fost publicate pentru circulatie la nivel mondial. Echipamentele standard si optionale si disponibilitatea anumitor modele pot varia de la o tara la alta. Case IH isi rezerva dreptul de a efectua modificarile, fara notificare prealabila, in ce priveste designul si echipamentul tehnic in orice moment, fara nicio obligatie implicita de a efectua astfel de modificari la unitatile vandute deja. Desi depunem esferturi pentru a ne asigura ca specificatiile, descrierile si ilustratiile din brosura de fata sunt corecte la data tiparirii acestei publicatii, si acestea pot fi modificate fara notificare prealabila. Este posibil ca in ilustratii sa fie prezентate echipamente optionale sau sa nu fie prezентate toate echipamentele standard. Case IH recomanda lubrifianti

**AKCELA**



**CASE II**