

# LUXSUM

TRATTORI  
100 – 120 CV



**CASE IH**



# CASE IH LUXXUM

Il duro lavoro non è mai stato così facile

Ci sono cose che facilitano il lavoro a un punto tale da chiedersi come si è potuto farne a meno fino a quel momento. Nel caso del nuovo Case IH Luxxum è proprio così. Con un'eccezionale manovrabilità, livelli elevati di comfort e una visibilità migliore di qualsiasi altro trattore di queste dimensioni da noi prodotto, questo modello conferma il nostro impegno per alleggerire il lavoro dell'operatore garantendo al contempo una maggiore produttività sia della macchina che dell'operatore stesso. Con tre nuovi modelli da 101 a 117 CV di potenza, non c'è spazio per i compromessi.



## COMPATTO

Trasporto veloce su strada, stabilità su qualsiasi terreno, agile e maneggevole a fine campo o in azienda.



## PRONTO E CARICO

Abbinare il vostro Luxxum a un caricatore Case IH L per disporre di un pacchetto messo a punto alla perfezione.



## VERSATILE

Niente compromessi, solo praticità, potenza e versatilità in questo trattore al top della polivalenza.



<b>GAMMA</b> .....	04 – 05
<b>CABINA</b> .....	08 – 13
<b>MOTORE</b> .....	16 – 17
<b>TRASMISSIONE</b> .....	18 – 19
<b>PTO</b> .....	20 – 21
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b> .....	22 – 23
<b>SISTEMA DI TRASMISSIONE</b> .....	24 – 25
<b>CARICATORE FRONTALE</b> .....	26 – 31
<b>SISTEMI AFS - ADVANCED FARMING SYSTEMS</b> .....	32 – 35
<b>MANUTENZIONE</b> .....	36 – 37
<b>SOLUZIONI DI ASSISTENZA</b> .....	38 – 39

**CASE IH**

# GAMMA LUXXUM

## UN PACCHETTO “Total”

Basta uno sguardo per capire che il Luxxum è stato realizzato per chi esige di più. Sono modelli di gamma media destinati a chi desidera le migliori specifiche possibili pur non avendo necessariamente bisogno di

un'alta potenza. E noi sappiamo bene che una giornata di lavoro proficua inizia con un trattore di livello superiore, in grado di affrontare le sfide del lavoro quotidiano garantendo versatilità, prestazioni, potenza e affidabilità.

MODELLI	Potenza nominale ECE R120 <sup>1)</sup> a 2.300 giri/min (kW/hp(CV))	Numero di cilindri / Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	Coppia max. (Nm) a 1300 giri/min	Capacità max. di sollevamento posteriore (kg)
Luxxum 100	101	4 / 3.600	450	5.560
Luxxum 110	110		490	
Luxxum 120	117		506	





1

### POTENTE ED EFFICIENTE

- Motore FPT 4 cilindri da 3,6 l con turbocompressore e intercooler
- Tutti i modelli Luxxum soddisfano i severi standard sulle emissioni Euro Stage V con il sistema di post-trattamento Compact HI-eSCR2 esente da manutenzione
- Intervallo di manutenzione di 600 ore
- Funzione di regime motore costante
- Coppia massima di 506 Nm al regime motore minimo di 1.300 giri/min

2

### ASSALI CON CAPACITÀ MAGGIORATA

- Assale anteriore ammortizzato e con freni integrati disponibile a richiesta
- Differenziale posteriore a bloccaggio totale elettroidraulico
- Raggio di sterzata ridotto di soli 4,3 m
- Peso massimo totale consentito di 8.000 kg

3

### LA TRASMISSIONE GIUSTA PER LE VOSTRE ESIGENZE

- Powershift a 4 stadi 32x32 con PowerShuttle elettroidraulico
- 13 rapporti nell'intervallo di lavoro più usato tra i 4 km/h e i 12 km/h
- Trasmissione economica: 40 km/h a 1.730 giri/min.
- Funzione di adeguamento della velocità nel passaggio tra gruppi di rapporti

4

### IMPIANTO IDRAULICO AL VERTICE DELLA CATEGORIA PER LE ATTIVITÀ PIÙ IMPEGNATIVE

- Pompe idrauliche in centro chiuso: con portata di 80 l/min o 100 l/min
- Sollevatore idraulico a controllo elettronico (EHR) con una capacità di sollevamento posteriore fino a 5.560 kg
- Fino a 3 distributori ausiliari posteriori a controllo meccanico
- Distributori ausiliari posteriori elettroidraulici a richiesta
- Innesto anteriore e 2 serie di distributori ausiliari ventrali elettroidraulici a richiesta
- Sollevatore anteriore con una capacità di sollevamento di 1.985 kg e PTO anteriore a richiesta





# SEMPLIFICA I LAVORI PIÙ DIFFICILI

Il vantaggio del Luxxum

Con il Luxxum si hanno a disposizione molte delle caratteristiche e funzioni dei trattori Case IH di gamma più alta come il Multicontroller, l'acceleratore sdoppiato e il comando idraulico a joystick. Che si conoscano o meno queste funzioni, usarle diventerà ben presto una piacevole abitudine. Case IH non ama la complessità fine a sé stessa, ma si concentra su tecnologie che facilitano la vita.



# PACCHETTI SU MISURA PER LE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI

È impossibile sbagliare

La vostra macchina, la vostra scelta. Abbiamo introdotto due nuovi pacchetti per semplificare il processo di specifica di un trattore Luxxum in base alle esigenze dei nostri clienti come le medie aziende del settore lattiero-caseario. Potete scegliere tra le nostre Selection e Advanced edition o personalizzare il vostro Luxxum in base alle vostre esigenze individuali.



## ADVANCED

Funzioni avanzate per le operazioni quotidiane

- Trasmissione Semi-Powershift ActiveDrive 4 32x32
- 40 km/h Eco con Active Clutch e cambio automatico dei rapporti in modalità di trasporto e di lavoro
- PTO a 4 velocità
- Assale anteriore ammortizzato con bloccaggio del differenziale e freni assale anteriore a richiesta
- Sistema di sospensione cabina con aria condizionata, sedile a sospensione pneumatica 'Premium' e sedile per istruttore (passeggero)
- Distributori ausiliari a controllo meccanico ed elettrico con joystick elettroproporzionale e pompa idraulica CCLS da 100 l/min a richiesta
- Volante rivestito in pelle a richiesta

Gli allestimenti possono essere modificati da Case IH senza alcun preavviso.  
Per conoscere le configurazioni più recenti consultate il vostro Concessionario di zona.



## SELECTION

Scelta essenziale di opzioni per rispondere alle esigenze degli agricoltori

- Trasmissione Semi-Powershift ActiveDrive 4 32x32
- 40 km/h Eco
- Cambio automatico dei rapporti in modalità di trasporto e di lavoro
- PTO a 4 velocità
- Assale anteriore con bloccaggio del differenziale e assale anteriore ammortizzato a richiesta
- Cabina con aria condizionata, sedile a sospensione pneumatica, sedile passeggero/istruttore e sistema di sospensione cabina a richiesta
- Distributori ausiliari a comando meccanico con pompa idraulica CCLS da 80 l/min



# BENE COME A CASA PROPRIA

Godetevi un comfort eccezionale

**Per noi di Case IH il comfort è un aspetto imprescindibile. Il nostro obiettivo è progettare una cabina perfetta per le lunghe giornate di lavoro. E dato che le vostre giornate non sempre finiscono quando fa buio, fino a 10 luci di lavoro a LED provvederanno a illuminare ogni cosa intorno alla macchina.**

## **MASSIMO COMFORT**

Il sedile a sospensione pneumatica "top di gamma" con cuscino di seduta estensibile/retraibile è di serie. A richiesta è disponibile inoltre un sedile riscaldato e ventilato.

## **GUIDA PIACEVOLE E SICURA**

Il comfort può essere ancora maggiore se si sceglie di montare il sistema di sospensione della cabina per un'esperienza di guida ancora più fluida.

## **COMFORT PER DUE O PIÙ**

Ripiegate il bracciolo per creare il posto ideale per il vostro amico a quattro zampe, in aggiunta al sedile pieghevole per un eventuale passeggero.

## **SILENZIO E CONCENTRAZIONE**

La silenziosità di funzionamento rende le lunghe giornate di lavoro meno stancanti mentalmente e protegge l'udito sul lungo periodo.

## **VISUALE SGOMBRA**

I montanti sottili con l'area superiore del parabrezza bombata, assieme al tettuccio trasparente, offrono una visibilità e una sicurezza eccellenti quando si utilizza il caricatore frontale.

## **VISIBILITÀ CHIARA IN CONDIZIONI DI BAGNATO**

Il tergicristallo ha un angolo di escursione di 200° per garantire un'eccellente visibilità in tutte le condizioni atmosferiche.





# IL CONTROLLO È TUTTO

Sempre padroni della situazione

**Vi accorgete inoltre di come sul Luxxum la disposizione logica dei comandi a destra dell'operatore consenta un azionamento intuitivo in qualsiasi momento. Tutto è a portata di mano, tutto è disposto in modo a logico proprio dove l'utilizzo risulta più semplice. È il marchio distintivo della progettazione delle cabine Case IH.**

## **BRACCIOLO PER MIGLIORARE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ**

Il bracciolo del Luxxum è progettato per rendere le operazioni ripetitive più facili rispetto a prima, mantenendo sempre al primo posto l'ergonomia e la sicurezza. Con il bracciolo si hanno a disposizione anche altre funzioni come il joystick separato per il distributore idraulico, l'acceleratore a mano sdoppiato per regolare il regime del motore e i comandi del sollevatore posteriore.

## **SEMPLICITÀ "IN PUNTA DI DITA"**

Con la leva ergonomica Multicontroller potete gestire più comandi in maniera intuitiva e avere così nel palmo della mano molteplici comandi a portata delle dita, dall'inversore AV/RM ai comandi della trasmissione fino alle utenze idrauliche.

## **CONTROLLO UGUALE COMFORT**

Tutti gli altri comandi principali del trattore e dell'attrezzo sono raggruppati in modo razionale sulla console adiacente al bracciolo, sempre a portata di mano. Al di sopra di questi, sul montante centrale della cabina, si trovano i comandi della ventilazione/climatizzazione, gli interruttori dei tergicristalli, un touchpad delle luci e una radio.



- A** MULTICONTROLLER
- B** JOYSTICK DEL CARICATORE ELETTROIDRAULICO
- C** COMANDO A DISTANZA IMPIANTO IDRAULICO ANTERIORE/POSTERIORE
- D** CONTROLLO DI POSIZIONE DEL SOLLEVATORE
- E** CONTROLLO DI SFORZO DEL SOLLEVATORE
- F** REGOLAZIONE TIMER/PORTATA DEI DISTRIBUTORI AUSILIARI
- G** ACCELERATORE SDOPPIATO
- H** PROGRAMMAZIONE TRASMISSIONE
- I** REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ (REATTIVITÀ) DELL'INVERSORE





# PRESTAZIONI ALL'APICE

Eccellenza operativa

Nel cuore di ogni Case IH L maxxum si trova un gruppo propulsore in cui ogni singolo componente è stato progettato sin dall'inizio per funzionare in modo continuo ed efficiente con il componente successivo. Partendo dal motore fino ad arrivare alla trasmissione e agli assali, gli elementi fondamentali dei trattori L maxxum sono stati costruiti per funzionare in perfetta sinergia.

Il risultato è un sistema che assicura il più efficiente trasferimento della potenza alle ruote a terra e la più efficace trasmissione della potenza all'attrezzo.



# IL CUORE DELLA MACCHINA

Equilibrio impareggiabile tra potenza e generazione di coppia

**I motori del Luxum provengono dall'unico collaudato fornitore che ci si aspetterebbe, vale a dire FPT Industrial. Ogni modello monta un nuovo motore FPT a quattro cilindri da 3,6 litri Stage V con quattro valvole per cilindro per una combustione completa.**

## **NUOVO MOTORE FPT SERIE F5 DA 3,6 L**

Le soluzioni di FPT Industrial aumentano la cilindrata del motore senza modificarne le dimensioni esterne. L'aggiornamento del turbocompressore e del pistone offre maggiore potenza e un'eccezionale densità di coppia.

## **MAGGIORE POTENZA**

Per garantire una maggiore produttività, la cilindrata del motore è stata aumentata a 3,6 l, generando il 5% di coppia in più. Inoltre, la coppia massima viene raggiunta ad appena 1.300 giri/min, migliorando la risposta al carico e lo spunto di avviamento.

## **DESIGN COMPATTO**

L'integrazione dei componenti e i ridotti requisiti di raffreddamento consentono di avere un motore complessivamente compatto. La visibilità dal sedile dell'operatore risulta così priva di ostacoli, e anche la manovrabilità e l'altezza da terra non sono pregiudicate in alcun modo.

## **MENO RIFORNIMENTI**

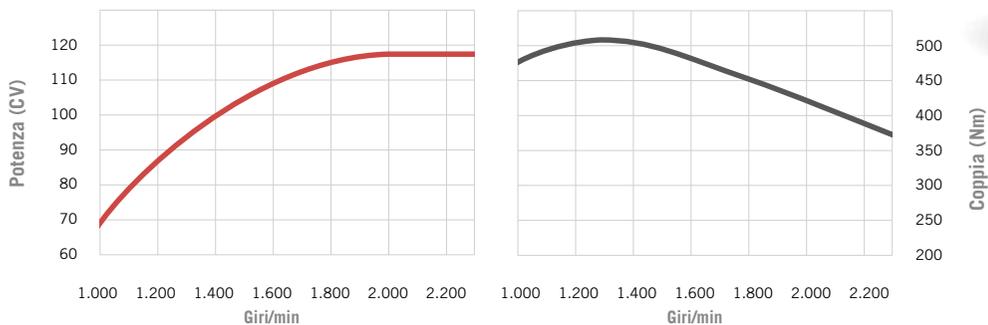
La capacità del serbatoio del carburante di 140 litri più i serbatoi DEF/AdBlue da 10 litri consentono turni di lavoro più lunghi tra un rifornimento e l'altro.

**SISTEMA DI POST-TRATTAMENTO "A VITA"**

Il nuovo dispositivo HI-eSCR2 compatto di FPT utilizza un sistema di post-trattamento "a vita". In altre parole, non serve più nessuna sostituzione di componenti o pulitura meccanica durante il suo intero ciclo di vita.

**VANTAGGI**

- Cilindrata maggiorata per un incremento della potenza e della coppia
- Interventi di manutenzione sicuri, facili e veloci
- Sistema HI-eSCR2 compatto esente da manutenzione per ridurre i costi d'esercizio

**Luxxum 120**

**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES  
Compact HI-eSCR2



# ESCLUSIVA TRASMISSIONE ACTIVE DRIVE 4

Velocità e erogazione di potenza precise

**I trattori Case IH Luxum sono equipaggiati con la trasmissione ActiveDrive 4, progettata per fornire elevati livelli di potenza e coppia.**

## INNESTI DELLE MARCE FLUIDI

La ActiveDrive 4 consente di cambiare marce e gamme in modo semplice, tramite pulsante e senza usare la frizione, per massimizzare il comfort dell'operatore.

## INVERSORE ELETTROIDRAULICO (POWER SHUTTLE)

Collocato in posizione ergonomica sotto il volante e sul Multicontroller, l'inversore Powershuttle consente di effettuare cambi di direzione senza togliere le mani dal volante, migliorando così il comfort e facendo risparmiare tempo e carburante.

## PIÙ RAPPORTI NELLA GAMMA DI PRINCIPALE DI LAVORO

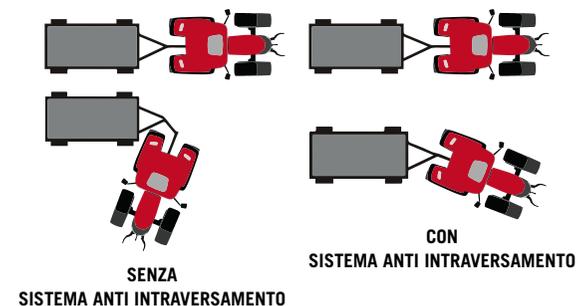
Con un totale di 32 rapporti in marcia avanti e 32 in retromarcia, la ActiveDrive 4 è una trasmissione semiautomatica caratterizzata da cambiate fluide, che copre un ampio intervallo di velocità, da 0,28 km/h a 40 km/h. Mettendo a disposizione 11 rapporti fino a 8 km/h in modalità di lavoro, il Luxum consente di scegliere con precisione la velocità più adatta per le diverse applicazioni.

## COMFORT NEL LAVORO CON IL CARICATORE

Con la funzione "freno frizione" Active Clutch, è possibile fermare il Luxum solo con i pedali dei freni. Non serve quindi premere il pedale della frizione, per un comfort ancora maggiore.

## SISTEMA ANTI INTRAVERSAMENTO

La guida in discesa con un carico pesante dietro il trattore risulta molto più sicura con la funzione anti intraversamento. Mentre si percorre un pendio in discesa oppure in curva, questa funzione consente all'operatore di premere il pulsante di marcia avanti dell'inversore inibendo i cambi delle marce e prevenendo così i rischi di intraversamento durante i passaggi delle marce con il peso del rimorchio che preme sul trattore.



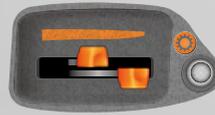
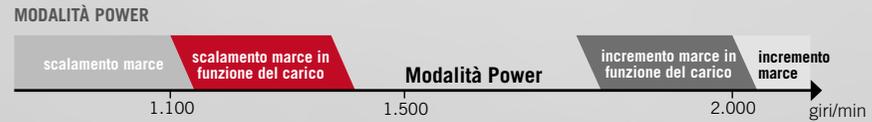
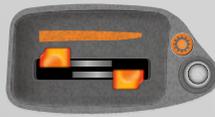


- alta ❶ CARICATORE FRONTALE
- media ❷ TRASPORTO
- bassa ❸ LAVORAZIONI IN CAMPO

**REATTIVITÀ DELL'INVERSO**

Per regolare la velocità di risposta dell'inversore AV/RM (lenta o veloce), controllata da un Powershuttle elettroidraulico, a seconda delle condizioni di lavoro e del tipo di attrezzatura utilizzata. Molto utile nei lavori con il caricatore frontale o in aree confinate.

**ACTIVEDRIVE 4 - STRATEGIA ECODRIVE**



Leva di comando multifunzione per un miglior comfort dell'operatore

**INNESTO DELLA MODALITÀ AUTO**

Situato in posizione ergonomica sul bracciolo Multicontroler, il pulsante della modalità automatica consente un innesto progressivo delle marce e delle gamme.





## LA POTENZA DOVE SERVE

### Un pacchetto PTO completo

**Che il Luxum vi serva per eseguire impegnativi lavori di coltivazione o di spandimento di letame, oppure per lavori più leggeri ma non meno impegnativi come la ranghinatura o il rivoltamento del fieno, scoprirete che i trattori Luxum sono fatti su misura per l'intero spettro di lavori con la presa di forza.**

#### VELOCIZZARE IL VOSTRO LAVORO

I progettisti di Case IH hanno fatto in modo che i modelli Luxum siano equipaggiati con un pacchetto completo comprendente i regimi 540, 540E, 1.000 e 1.000E della PTO, selezionabili facilmente dalla cabina una volta cambiati gli alberi.

#### AUTOMATISMO DELLA PTO

Di serie sui trattori Luxum sono presenti anche una funzione automatica della PTO, che disinnesta automaticamente la presa di forza quando il sollevatore posteriore viene alzato a fine campo e la reinnesta quando il sollevatore viene abbassato, e una funzione di avviamento graduale (soft start) della stessa PTO, che facilita le manovre a fine campo e previene i possibili danni al terminale della PTO.

#### PTO SINCRONIZZATA AL CAMBIO

Inoltre per tutti i modelli è disponibile anche la PTO sincronizzata al cambio. Quindi, qualunque sia l'attrezzo da usare, è sempre disponibile il regime più adatto per il lavoro da svolgere. Tra l'altro è possibile specificare una PTO anteriore, con un regime di 1000 giri/min, con o senza il sollevatore anteriore (a richiesta).

- Regimi della PTO da 540, 540E, 1.000 e 1.000E giri/min
- Selezione in cabina della gamma di velocità della PTO
- PTO sincronizzata al cambio disponibile a richiesta
- Funzione automatica della PTO a fine campo
- PTO anteriore da 1000 giri/min a richiesta







# IMPIANTO IDRAULICO AD ALTE PRESTAZIONI

## Potenza e prestazioni

**Sollevamento, abbassamento, trazione e potenza: i trattori Luxxum sono progettati per lavorare con attrezzi impegnativi in operazioni molto impegnative. Vi aiutiamo a portare a termine il lavoro, sempre.**

### **PORTATA IDRAULICA FINO A 100 L/MIN**

Luxxum dispone di una pompa CCLS standard da 80 l/min e da 100 l/min (per coloro che richiedono una potenza ancora maggiore). Potete configurare il vostro Luxxum con distributori posteriori meccanici ed elettronici per massimizzare l'efficienza della portata idraulica erogata agli attrezzi collegati.

### **NUOVI DISTRIBUTORI AUSILIARI VENTRALI**

Possono essere installati a richiesta fino a 2 distributori ausiliari elettroidraulici ventrali. I distributori ausiliari elettroidraulici ventrali consentono di comandare i nuovi caricatori frontali Case IH Serie L tramite il joystick dedicato sul bracciolo. Inoltre, per il Luxxum sono disponibili innesti anteriori per fornire la potenza idraulica richiesta anche agli attrezzi anteriori più complessi.

### **COMANDI INTUITIVI**

I comandi del sollevatore elettronico del Luxxum sono semplici e veloci da usare, con un pulsante di sollevamento/abbassamento sul joystick del Multicontroller, mentre i distributori ausiliari posteriori possono essere azionati con i pulsanti adiacenti.

### **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO STRAORDINARIA**

Gli attrezzi portati vengono gestiti con facilità indipendentemente dalle dimensioni e dal peso. Questo è reso possibile dalla combinazione vincente costituita dall'attacco posteriore CAT III N e dai sollevatori posteriori con capacità massima di 5.560 kg.

### **COMANDI SUI PARAFANGHI POSTERIORI**

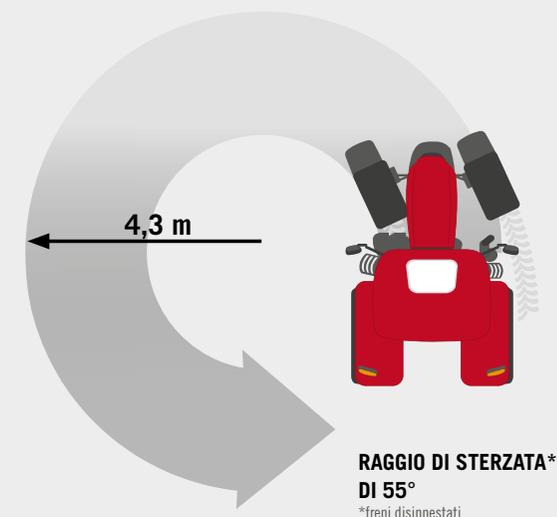
Su entrambi i parafanghi posteriori sono comodamente posizionati comandi che vi permettono di controllare direttamente il sollevatore posteriore, la presa di forza e i distributori ausiliari posteriori stando in piedi accanto alla macchina.

- La pulizia del design posteriore consente un facile accesso per la manutenzione
- Codici cromatici su tutti i distributori idraulici ausiliari per utilizzo semplice e sicuro
- Terzo punto idraulico controllabile dalla cabina (a richiesta)
- Collegamento facile e sicuro dei freni del rimorchio, idraulici o pneumatici



**VANTAGGI**

- Impianto idraulico CCLS da 100 l/min a richiesta
- Fino a 3 distributori ausiliari posteriori meccanici e fino a 2 elettroidraulici
- Capacità di sollevamento dell'attacco posteriore sino a 5.560 kg
- Facile utilizzo grazie alla leva Multicontroller
- A richiesta sollevatore anteriore completamente integrato opzionale collegato ai distributori ausiliari ventrali elettroidraulici e agli innesti anteriori.



# PROGETTATO PENSANDO A UN COMFORT DI GUIDA SUPERIORE

Pronto per affrontare qualsiasi terreno

**Indipendentemente dal fatto che i vostri compiti prevedano spostamenti su strada, lavorazioni in campo pesanti oppure lavori più leggeri o con il caricatore, i modelli Luxxum possono essere specificati per soddisfare ogni esigenza.**

## **UN COMFORT ALL'ALTEZZA DELLE VOSTRE ASPETTATIVE**

Con un'escursione di 80 mm, il sistema di sospensione dell'assale anteriore è lo stesso ampiamente collaudato sui trattori Case IH più grandi. Un pulsante sul pannello di controllo consente di regolare le sospensioni su tre diversi livelli: "morbide", "normali" o "dure".

## **UTILIZZO PIÙ AGEVOLE DEL CARICATORE**

La sospensione si adatta al carico del trattore e rimane automaticamente nella posizione ottimale. Questa funzione è molto utile per le operazioni con il caricatore frontale al fine di stabilizzare il trattore e l'attrezzo. Il sistema reagisce anche alle variazioni dovute alle frenate così da garantire una guida più sicura.

## **FORTE E COMPATTO**

Il Luxxum è sì compatto, ma offre più di quanto ci si possa aspettare. I suoi robusti assali anteriori e posteriori lavorano in sinergia per trasportare fino a 8 tonnellate.

## **INNESTO DEL BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE E DELLA DT ELETTROIDRAULICO**

Le condizioni di scarsa aderenza richiedono un'applicazione precisa della potenza. La doppia trazione (quattro ruote motrici) elettroidraulica vi mantiene in movimento mentre il differenziale a bloccaggio totale elettroidraulico sia sull'assale anteriore che su quello posteriore vi consente di gestire ciascuna ruota separatamente per massimizzare l'aderenza. Oppure potete scegliere il bloccaggio del differenziale automatico per svolte e manovre a fine campo senza stress.

## **GUIDA SICURA E ARRESTO SICURO**

I freni opzionali dell'assale anteriore vengono attivati insieme ai freni posteriori durante la frenata in modalità DT automatica per migliorare l'efficacia della frenata. Altre opzioni includono un freno di stazionamento e freni del rimorchio (idraulici o pneumatici) per la massima sicurezza durante il trasporto.







## FATTI PER STARE INSIEME

Luxxum e caricatori L = un binomio perfetto

### **IMPIANTO IDRAULICO POTENTE PER UNA RISPOSTA RAPIDA**

Una pompa a portata variabile (CCLS) raggiunge l'eccezionale portata di 100 l/min.

### **ELEVATA CAPACITÀ DELL'ASSALE ANTERIORE**

I trattori Luxxum sono dotati di un robusto assale anteriore 1.5HD per gestire lavori a medio carico con il caricatore.

### **TENETE D'OCCHIO IL VOSTRO LAVORO**

Potete lavorare in modo più intelligente e sicuro con il vostro caricatore grazie agli ampi vetri bombati e al tettuccio trasparente del Luxxum per una visibilità a 360°.

### **SOLUZIONE "TUTTO COMPRESO"**

Un joystick di nuova concezione sul bracciolo combina i comandi del caricatore frontale con i comandi della trasmissione. Questo significa che non è necessario passare dal multicontroller al joystick mentre si lavora con il caricatore. Il joystick è inoltre predisposto dalla fabbrica per l'integrazione della terza e quarta funzione del caricatore.

# AMPLIATE LE VOSTRE CAPACITÀ

I nuovi caricatori Case IH

La nuova offerta di L caricatori Case IH apre nuovi orizzonti: tre gamme (A, U e T), per un totale di 12 modelli, messe a punto per ampliare le capacità dei nostri trattori Luxxum.

Ogni caricatore è perfettamente studiato per l'impiego con i nostri vari modelli di trattori e risulta convincente sotto diversi punti di vista. Usfruite della massima precisione, rapidità di risposta e capacità di livello superiore – per una maneggevolezza eccezionale.

SERIE	A	U	T
SHOCK ELIMINATOR System®		Standard	
MACH System®		Standard	
FITLOCK 2+ System®	–		Standard
FITLOCK 2M System®	Standard		–
MACH 2 System®	Optional		Standard
FAST-LOCK System®		Optional	Optional
AUTO-UNLOAD System®			Optional



## PROGETTAZIONE AVANZATA – MASSIMA RESA

LA SERIE T

La serie di punta, ovvero la T, presenta specifiche 'premium' tra cui l'autolivellamento idraulico di serie per aumentare la capacità di sollevamento anche del 35%. Il suo esclusivo sistema PCH mantiene automaticamente l'angolo dell'attrezzo grazie a due cilindri di compensazione perfettamente integrati e costantemente collegati ai cilindri di bennaggio.

- 4 modelli disponibili
- Max- altezza di sollevamento da 3,78 m a 3,92 m
- Max. capacità di sollevamento da 1.446 kg a 2.081 kg



### VERSATILE E ROBUSTA

#### LA SERIE U

La serie U di caricatori frontali, robusta e dotata di autolivellamento meccanico, è ideale per le attività di movimentazione quotidiana. Questi caricatori sono facili da usare e vengono proposti con il FITLOCK 2+ System® per l'aggancio e sgancio automatico.

- 6 modelli disponibili
- Max- altezza di sollevamento da 3,78 m a 3,92 m
- Max. capacità di sollevamento da 1.832 kg a 2.259 kg

### LA BASE DEL SUCCESSO

#### LA SERIE A

Adatti ai trattori dal modello Farmall C fino al Maxxum, questi efficienti caricatori di livello base sono dotati di autolivellamento meccanico di serie e di FITLOCK 2M System® per l'aggancio/sgancio rapido del cariatore. Per gestire una vasta gamma di attrezzi, i caricatori della serie A vengono offerti con una terza funzione idraulica.

- 2 modelli disponibili
- Max- altezza di sollevamento da 3,79 m a 3,94 m
- Max. capacità di sollevamento da 1.872 kg a 2.196 kg



# SPECIFICHE ELEVATE PER LE ESIGENZE PIÙ IMPEGNATIVE

Per fare semplicemente di più, in meno tempo

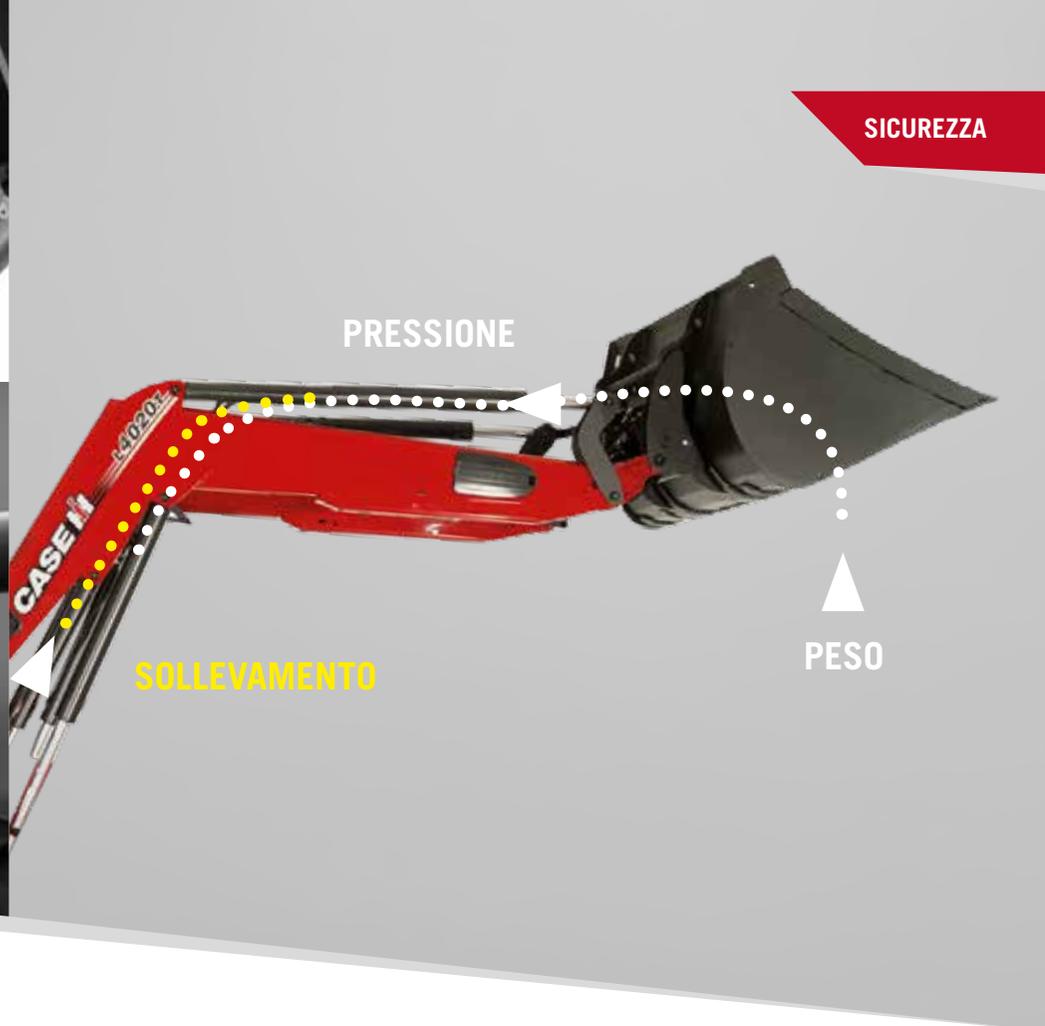
## CONCETTI CHIARI. GRANDE IMPATTO.

La staffa del caricatore è posizionata in modo ottimale vicino al baricentro del trattore, riducendo le sollecitazioni sull'assale anteriore e distribuendo il peso del carico per avere una maggiore stabilità. L'eccezionale capacità di sollevamento è assicurata da una curva di sollevamento verticale che garantisce una spinta costante dal basso verso l'alto.

- Posizione della staffa vicino al baricentro
- Sbraccio anteriore eccezionale per lo scarico e posizione più comoda per caricare un rimorchio o un miscelatore
- Il design garantisce una curva di sollevamento verticale che assicura una forza di sollevamento costante dal basso verso l'alto

## SEMPRE PRONTO, IN QUALSIASI MOMENTO.

I caricatori della serie A sono dotati del sistema base FITLOCK 2M con bloccaggio manuale, mentre i caricatori della serie U e T sono equipaggiati con il sistema FITLOCK 2+ premium, che consente il bloccaggio automatico del caricatore. L'attacco multiplo MACH consente di collegare e scollegare rapidamente tutte le funzioni idrauliche ed elettriche del caricatore, anche sotto pressione.



SICUREZZA

### CARICATORI DALLE POSSIBILITÀ ILLIMITATE

Le serie L di caricatori Case IH sono progettate con un porta attrezzi modulare (porta attrezzi MX o EURO) in grado di gestire più di 35 tipi di accessori. A seconda del modello prescelto, è possibile agganciare e sganciare gli attrezzi utilizzando un comando elettroidraulico direttamente dal posto di guida: una nuova dimensione del comfort grazie al FASTLOCK System®. Il sistema MACH 2, oltre al bloccaggio idraulico, permette il collegamento della terza e quarta funzione con un solo movimento, anche sotto pressione. Il rischio di sbagliare i collegamenti è ormai un ricordo del passato.

### PCH (SOLO SULLA SERIE T)

#### I NUMERI CONTANO PIÙ DELLE PAROLE: 35% DI POTENZA IN PIÙ

La serie T è dotata del parallelogramma a compensazione idraulica PCH. Questa esclusiva funzione mantiene automaticamente l'angolo dell'attrezzo grazie a due cilindri di compensazione perfettamente integrati e costantemente collegati ai cilindri di bennaggio. Il sistema PCH inoltre incrementa la potenza di sollevamento anche del 35%. La pressione nei pistoni di bennaggio, generata dal peso dell'attrezzo caricato, si trasmette ai pistoni di compensazione che spingono e assistono così i pistoni di sollevamento.





## PRECISION FARMING (AGRICOLTURA DI PRECISIONE)

Sistemi di Precision Farming (AFS™) di Case IH per il top dell'efficienza

Case IH è stata tra i pionieri del precision farming settore nel quale vantiamo più di vent'anni di esperienza nell'aiutare gli agricoltori a sfruttare al massimo il potenziale dei loro terreni e l'efficienza dei fattori produttivi tramite l'uso dei nostri sistemi di precision farming (AFS). A prescindere che la vostra attività principale sia la coltivazione di foraggi, la produzione agricola o una combinazione delle due, ci sono moltissimi modi in cui i sistemi di precision farming (AFS) possono ripagare in tempi brevi l'investimento fatto. L'applicazione di precisione delle sostanze di apporto non solo riduce i quantitativi applicati ma anche il numero delle passate necessarie riducendo quindi anche i tempi di lavoro e i consumi di carburante.



**AFSSUPPORTCENTER**

0 800 0281 910  
AFSSUPPORTEUR@CASEIH.COM

# OTTIMIZZATE LE VOSTRE OPERAZIONI CON I SISTEMI AFS

Con EZ-Pilot Pro avete il miglior sistema di guida della categoria

**Il sistema di guida EZ-Pilot® Pro si basa sul motore EZ-Pilot che consente una guida automatica ad alta precisione. Grazie alla guida a mani libere, il sistema EZ-Pilot vi permette di lavorare con tranquillità migliorando la sicurezza nella vostra azienda agricola.**

- Consente la guida a mani libere dei veicoli agricoli
- Si integra direttamente nel piantone dello sterzo per un facile accesso ai comandi in cabina
- Passaggio facile e veloce alla guida manuale
- Ideale sia per i campi molto estesi (dove è richiesta una minore precisione) che per le colture a filari (che richiedono un'alta precisione)
- I veicoli possono essere messi in retromarcia per un massimo di 15 secondi
- Rimane inserito mentre si è fermi

**Requisiti:** Monitor AFS Pro 700 + ricevitore AFS 392 GNSS

## **FINO AL 2% DI RISPARMIO CON IL CONTROLLO DELLE SEZIONI**

Il sistema attiverà/disinserirà automaticamente le sezioni nelle aree che sono già state coperte per evitare sovrapposizioni nelle passate sul campo, nelle svolte a fine campo e nelle zone del campo dalla forma irregolare. In questo modo si riducono i costi dei fattori produttivi in quanto si eliminano le doppie applicazioni di fertilizzanti e sementi.





# LAVORARE IN SINERGIA

## Utilizzo della tecnologia ISOBUS II

**Tutti i trattori Luxxum possono essere ordinati direttamente dalla fabbrica con predisposizione per il monitor e connettore ISO 11783, che consente loro non solo di operare con i sistemi GPS, ma anche di azionare tutti gli attrezzi compatibili con il sistema ISOBUS.**

### **MAGGIORE FLESSIBILITÀ NEL VOSTRO LAVORO**

Il protocollo ISOBUS standardizza le impostazioni di controllo, riduce i tempi di fermo e i problemi di installazione e interfaccia. Basta collegare il cavo di collegamento dell'attrezzo al connettore del trattore Luxxum e potete monitorare e controllare le funzioni del trattore a colpo d'occhio sul monitor touchscreen AFS.

### **GODETEVI IL RISPARMIO**

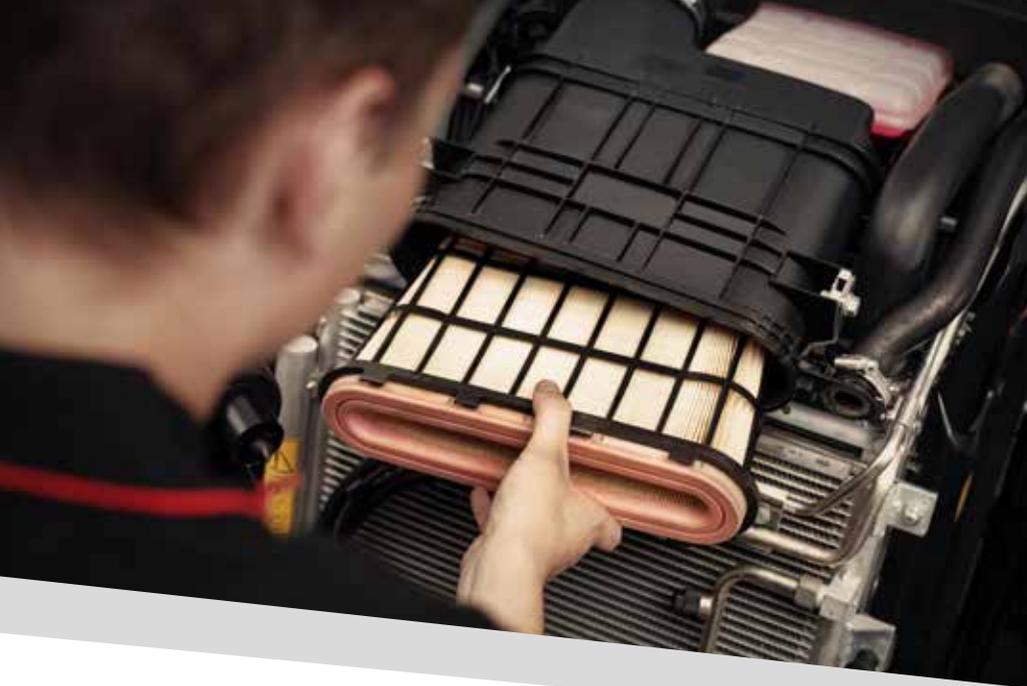
Attraverso la raccolta di dati in tempo reale, il sistema ISOBUS razionalizza l'utilizzo di fertilizzanti e prodotti fitosanitari, garantendo una distribuzione mirata. Come risultato si ha un funzionamento più regolare e preciso, una messa a punto più semplice dell'attrezzo e la massimizzazione della produttività del binomio trattore/attrezzo.

### **SCOPRITE NUOVE PROSPETTIVE**

In base alla versione di Task Controller prescelta, Basic, Section o Geo-Based, è possibile creare documentazione, azionare il controllo sezioni di irroratrici e spandiconcime e regolare le attrezzature per la distribuzione a dose variabile, limitando la necessità di avere più terminali operativi.

### **FUNZIONALITÀ AVANZATE CON ISOBUS TASK CONTROLLER**

La tecnologia Task Controller offre possibilità come la mappatura dei campi, l'applicazione a rateo variabile di fertilizzanti e altri fattori produttivi, il controllo per sezioni di irroratrici, la creazione di mappe di prescrizione per successive applicazioni di fattori produttivi variabili, nonché la possibilità di esportare file in formato ISOXML nel computer dell'azienda agricola.



# MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO

Risparmio di tempo. Risparmio di denaro.

**Case IH sa bene che in questo settore il tempo è denaro, quindi meno tempo serve per la manutenzione delle vostre macchine, meglio è. Gli intervalli di manutenzione estesi a 600 ore del Luxxum vi permettono di ridurre i costi di manutenzione e fare in modo che possiate lavorare senza interruzioni.**

## SEMPLICE E VELOCE

Gli ingegneri di Case IH hanno riposizionato e migliorato i sistemi idraulici ed elettrici del motore, raggruppando i filtri del carburante e dell'olio sul lato sinistro del motore, in modo che possiate controllare entrambi i filtri contemporaneamente e tornare al lavoro molto più rapidamente.

## ESENTE DA MANUTENZIONE, "A VITA"

L'innovativa tecnologia compatta HI-eSCR2 di FPT non richiede manutenzione: non è necessario sostituire i filtri o pulire i componenti del dispositivo SCR durante l'intero ciclo di vita del sistema.

## DETTAGLI INTELLIGENTI PER TEMPI DI OPERATIVITÀ PIÙ LUNGI

Intervalli di cambio olio al top del settore (600 ore) perché possiate restare sul campo più a lungo. I filtri dell'aria della cabina del Luxxum sono alloggiati in modo sicuro sotto i parafanghi posteriori, dove sono facilmente accessibili.

## PIÙ POTENZA CON ARIA PULITA

È presente di serie un filtro aria del motore di dimensioni generose dotato di prefiltro ed eiettore polveri per una lunga durata di servizio.





## TEAM DI ASSISTENZA

Voi pensate a fare gli agricoltori, al resto ci pensiamo noi

Il **SERVICETEAM** di Case IH è supportato da una capillare rete di concessionari di zona, con tecnici di assistenza altamente specializzati, tutte le avanzate attrezzature e strumentazioni speciali di Case IH e - in grado di offrire servizi di formazione, di ricambistica e di logistica ai vertici della categoria, per fornire ai clienti Case IH un'assistenza post-vendita completa, professionale e puntuale a garanzia della loro piena operatività!

### **GENUINEPARTS**

**TUTTI I RICAMBI E L'ASSISTENZA CHE VI SERVONO PER MANTENERE IN FUNZIONE LE VOSTRE MACCHINE.**

Il vostro concessionario di zona Case IH, i nostri tecnici dedicati del centro ricambi, in funzione 24 ore al giorno 7 giorni su 7, e i loro colleghi della logistica fanno tutti parte della rete ServiceTeam di Case IH. Sono altamente qualificati per fornirvi la consulenza di esperti e risolvere i problemi, facendo in modo di localizzare e spedire in tempi brevi le corrette parti di ricambio, che potranno arrivarvi il giorno successivo o anche prima, in modo che possiate mantenere al meglio la vostra macchina.

### **MAXSERVICE**

**24 ORE SU 24. DOVUNQUE VOI SIATE.**

Quando si lavora a tempo pieno, MaxService fa in modo che non siate mai soli. MaxService è un servizio di assistenza dedicato che vi collega al ServiceTeam di Case IH 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. I tecnici addetti al servizio forniscono assistenza ai concessionari con tutte le risorse a disposizione, consulenze tecniche, soluzioni ai problemi e ordinazioni di parti originali. Nella stagione di punta siamo in grado di mantenere la vostra operatività con il servizio di assistenza di emergenza in caso di guasti.

### **GARANZIA SAFEGUARD**

**GARANZIA SAFEGUARD**

Tre è il numero perfetto: I nostri altissimi standard di qualità e i continui miglioramenti dei nostri prodotti ci consentono di offrire una garanzia di fabbrica di 3 anni. La garanzia copre tutte le necessarie riparazioni nel 2° e 3° anno con gli stessi termini della garanzia di base. La manodopera e le parti di ricambio originali Case IH sono coperte per ogni riparazione in garanzia senza costi imprevisti. Si applicano termini e condizioni, per i dettagli rivolgersi al proprio concessionario Case IH di zona!



### UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO

CNH Industrial Capital è il brand di servizi finanziari di Case IH.

Ogni cliente Case IH può fare affidamento su CNH Industrial Capital per ottenere un'opzione di finanziamento su misura al momento di scegliere la propria macchina Case IH. Il vostro concessionario Case IH è pronto ad assistervi nella scelta delle vostre macchine agricole inoltre possiamo consigliarvi la soluzione di finanziamento, leasing o noleggio più adatta alle vostre esigenze aziendali e di liquidità.

Gli esperti di finanziamenti per le aziende agricole di CNH Industrial Capital, assieme al vostro concessionario Case IH, sono in grado di offrirvi le soluzioni finanziarie più flessibili.

Supportiamo lo sviluppo e il successo della vostra attività con un'ampia gamma di macchine e accessori con opzioni di finanziamento personalizzate, sia sul nuovo che sull'usato.

- Scegliete un prestito o un'opzione di acquisto rateale per avere la piena proprietà fin dal primo giorno e gestire la vostra liquidità nel medio e lungo termine.

- Scegliete un leasing finanziario per abbassare le rate e mantenere le opzioni di fine contratto ottimizzando la vostra contabilità.
- Adottate una delle nostre soluzioni di noleggio intelligenti Case IH gestite da CNH Industrial Capital per massimizzare il ciclo di vita delle vostre macchine e beneficiare di rate concorrenziali con un periodico aggiornamento delle vostre macchine alle tecnologie più recenti

Nel pacchetto è possibile includere l'estensione della garanzia, i servizi di manutenzione e riparazione e vari tipi di assicurazione\*.

# SOSTENIBILITÀ

**Case IH fa parte di CNH Industrial, una delle più importanti società mondiali nel settore dei beni di investimento, fortemente orientata alla responsabilità ambientale, e nominata per undici volte leader nel Dow Jones Sustainability Index.**

All'interno del gruppo CNH Industrial:

- il 93,3% dei rifiuti viene recuperato
- il 50% dell'acqua impiegata viene riciclata e
- il 72% dell'elettricità utilizzata proviene da fonti rinnovabili.

Essere un leader globale nel settore dei beni di investimento comporta grandi responsabilità, nel senso che dobbiamo rendere conto di ogni attività che svolgiamo su scala globale. La nostra responsabilità non si ferma ai cancelli dello stabilimento, infatti abbiamo compiuto grandi sforzi per essere proattivi per quanto riguarda le grandi questioni globali sulla sostenibilità. Nel corso degli anni il nostro lavoro di ricerca e sviluppo è stato orientato alla realizzazione di prodotti con standard sempre più elevati in termini di sicurezza ed ecocompatibilità. Aniché costringere i clienti a scegliere tra contenimento dei costi ed efficienza ecologica, la nostra strategia è stata quella di offrire entrambe le cose.

Gli ingegneri di Case IH sono impegnati a produrre macchine capaci di lavorare non solo sulla terra, ma anche 'per' la terra.



**CONTRIBUIRE A RIDURRE IL CONSUMO DELLE RISORSE PASSANDO DAI COMBUSTIBILI FOSSILI A UN SISTEMA DI ENERGIA RINNOVABILE**



**INCREMENTARE LA PRODUTTIVITÀ AGRICOLA PER MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ ALIMENTARE**



**RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE E OTTIMIZZARE IL CONSUMO ENERGETICO IN TUTTI I PROCESSI AZIENDALI**



**AUMENTARE LE OPPORTUNITÀ DI SCAMBIO DI IDEE E PRASSI VIRTUOSE CON TUTTI I SOGGETTI INTERESSATI**

# ST. VALENTIN – CULLA DELLA SERIE LUXSUM

Ogni trattore Luxsum di Case IH è l'espressione dell'eccellenza della progettazione e della produzione austriaca. Facendo leva sulla passione e la competenza dei suoi progettisti e dei suoi addetti alla produzione e sulla tecnologia modernissima dei suoi impianti produttivi, lo stabilimento di St. Valentin, sede europea di Case IH, costruisce oggi diversi modelli di trattore da 101 a 117 CV di potenza, conformi ai più elevati standard di qualità e precisione.

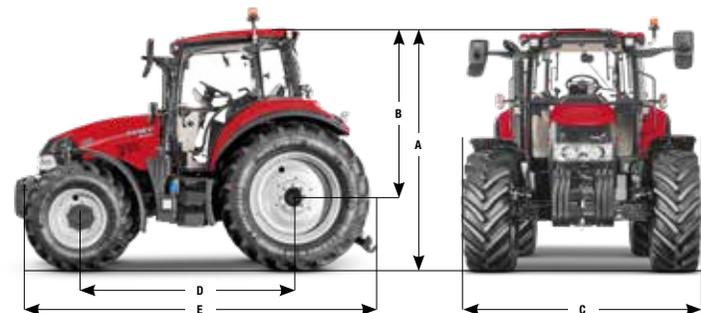
Il 90% dei trattori prodotti a St. Valentin viene esportato, portando così in tutto il mondo la nostra cultura dell'eccellenza. Lo stabilimento di trattori CNH Industrial di St. Valentin in Austria ottiene ottimi risultati nell'audit annuale del World Class Manufacturing (WCM). Il successo è da attribuire all'eccellente livello della produzione e alla competenza dei dipendenti. World Class Manufacturing significa competenza, qualità e prestazioni da parte di un personale entusiasta.

I processi sono ottimizzati e i collaudi e i controlli di qualità seguono una procedura normativa rigorosa che va ben oltre gli standard consueti. Il nostro orientamento è chiaramente quello di fornire macchine ideali per le attività delle aziende agricole e dei contoterzisti.

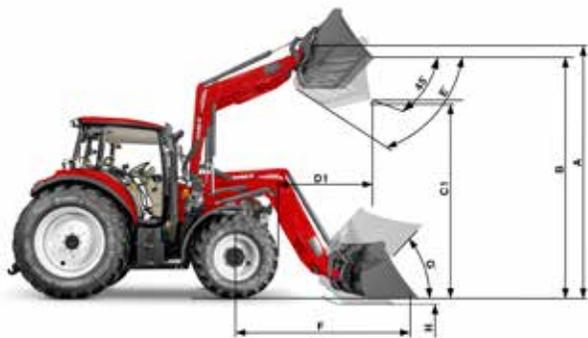


MODELLI	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
<b>MOTORE</b>	FPT F5		
Numero di cilindri / cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	4 / 3.600		
Tipo / Livello emissioni motore	Motore diesel Common Rail a 16 valvole, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V		
Potenza nominale R120 <sup>1)</sup> [kW/hp(CV)]	74 / 101	81 / 110	86 / 117
... al regime motore [giri/min]	2.300		
Coppia massima [Nm a 1.300 giri/min]	450	490	506
Incremento di coppia standard (in %)	47	46	42
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea [litri]	140 / 10		
<b>TRASMISSIONE</b>			
Trasmissione automatizzata ActiveDrive 32 x 32 a 4 rapporti [40 km/h a 1.730 giri/min.]	●	●	●
Powershuttle	●	●	●
<b>ASSALI E STERZO</b>			
Innesto automatico della doppia trazione (4RM)	○	○	○
Innesto automatico del bloccaggio differenziale elettroidraulico	○	○	○
Assale anteriore ammortizzato	○	○	○
Freni anteriori	○	○	○
Raggio di sterzata: (freni disinnestati) [m]	4,30	4,30	4,30
Comando elettroidraulico bloccaggio differenziale: assale posteriore	●	●	●
Raggio di sterzata DT (4RM) [m]	4,30	4,30	4,30
<b>PTO</b>			
Tipo di innesto	Azionamento elettroidraulico, con funzione di comando automatico della PTO		
Regimi della PTO posteriore standard [giri/min]	540/540E/1.000/1.000E a 1.805 / 1.542 / 1.880 / 1.606		
PTO anteriore [giri/min]	1.000 a 1.920		
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>			
Portata max pompa – standard / optional	80 l/min CCLS / 100 l/min CCLS		
Tipo di controllo	EDC (Controllo elettronico dello sforzo)		
Capacità max. di sollevamento a 610 mm (OCSE)	4.701	4.701	4.701
Capacità max di sollevamento	5.560	5.560	5.560
Distributore ausiliario	fino a 3 distributori ausiliari posteriori / max. 4 distributori ausiliari (2 meccanici e 2 elettronici)		
Distributori ausiliari ventrali a richiesta	2 distributori ventrali a controllo elettronico		
Capacità di sollevamento del sollevatore anteriore [kg]	1.985	1.985	1.985
<b>PESI E DIMENSIONI<sup>2)</sup></b>			
Peso minimo in ordine di spedizione senza zavorra* [kg]	4.450	4.450	4.450
Peso totale consentito [kg]	8.000	8.000	8.000
A: Altezza totale al tetto cabina con pneumatici posteriori 540/65 R38 [mm]	2.720	2.720	2.720
B: Dal centro dell'assale posteriore alla sommità del tetto cabina [mm]	1.905	1.905	1.905
C: Larghezza minima tra i parafranghi posteriori [mm]	2.100	2.100	2.100
D: Interasse [mm] senza / con assale anteriore ammortizzato	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430
E: Lunghezza totale standard [mm]	4.197	4.197	4.197

\*A seconda del Paese <sup>1)</sup> Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / CE <sup>2)</sup> Con pneumatici standard  
● Equipaggiamento standard ○ Equipaggiamento opzionale



	GAMMA A		GAMMA U						GAMMA T			
	L3815A	L4017A	L3816U	L3915U	L3916U	L3920U	L4015U	L4018U	L3814T	L3917T	L3920T	L4020T
Tipo di autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Senza autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Senza autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico
Pressione di esercizio del caricatore [bar]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
<b>ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO</b>												
A: Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo <sup>1)</sup> [mm]	3.791	3.945	3.786	3.829	3.829	3.829	3.927	3.927	3.786	3.829	3.829	3.927
B: Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale <sup>1)</sup> [mm]	3.509	3.663	3.504	3.547	3.547	3.547	3.645	3.645	3.504	3.547	3.547	3.645
C1: Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	2.899	3.053	2.894	2.937	2.937	2.937	3.035	3.035	2.894	2.937	2.937	3.035
D1: Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici (benna in posizione di scarico a 45°) [mm]	990	908	1.035	1.049	1.049	1.049	991	991	1.036	1.049	1.049	991
<b>ANGOLI DI LAVORO</b>												
E: Angolo massimo di scarico <sup>1)</sup> [°]	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
F: Sbraccio con benna a terra <sup>1)</sup> [mm]	2.305	2.634	2.370	2.508	2.508	2.508	2.654	2.654	2.370	2.508	2.508	2.654
G: Angolo massimo di richiamo <sup>1)</sup> a livello del terreno [°]	43	44	44	45	45	45	46	46	44	45	45	46
<b>PROFONDITÀ DI LAVORO</b>												
H: Profondità di lavoro 1) [°]	151	217	212	262	262	262	302	302	212	262	262	302
<b>CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO</b>												
Capacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo <sup>1)</sup> [kg]	1.872	2.196	1.832	2.332	1.975	2.319	2.272	2.259	1.446	1.807	2.138	2.081
Capacità di sollevamento a un'altezza di 1,5 m - allo snodo attrezzo <sup>1)</sup> [kg]	1.983	2.190	2.051	2.489	2.103	2.475	2.377	2.363	1.734	2.046	2.404	2.311
Forza di strappo allo snodo attrezzo <sup>1)</sup> [kg]	2.166	2.313	2.389	2.770	2.340	2.754	2.613	2.597	2.007	2.267	2.665	2.535
Forza di richiamo della benna alla massima altezza <sup>1)</sup> [kg]	1.347	1.958	2.041	1.782	1.848	2.279	1.882	1.949	1.350	1.894	1.894	1.882
Forza di richiamo della benna a livello del terreno <sup>1)</sup> [kg]	1.502	2.222	1.320	1.904	1.778	2.194	2.068	1.962	1.274	2.023	2.023	2.068
<b>TEMPI DI CICLO</b>												
Tempo di sollevamento [s.]	4,3	5,0	4,5	5,4	4,7	5,4	5,4	5,4	3,8	4,7	5,4	5,4
Tempo di abbassamento [s.]	2,9	3,4	2,8	3,2	2,9	3,2	3,2	3,2	2,5	2,9	3,2	3,2
Tempo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla massima altezza [s.]	1,5	1,7	0,6	1,3	0,8	0,9	1,3	0,8	1,9	1,9	2,7	2,7
Tempo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	2,0	2,3	0,9	2,0	1,1	1,3	2,0	1,1	1,1	1,9	1,9	1,9
<b>FUNZIONI</b>												
Telaio predisposto per il caricatore <sup>2)</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3ª funzione idraulica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 3ª funzione)	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4ª funzione idraulica	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 4ª funzione)	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SHOCK ELIMINATOR® System	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore elettrico On / Off SHOCK ELIMINATOR®	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK 2+ System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PORTA ATTREZZI EURO QUICK ATTACH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PORTA ATTREZZI MX QUICK ATTACH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ALTRE OPZIONI DI ATTACCO RAPIDO: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO - SIGMA 4	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FAST-LOCK System® (per EURO o MX QUICK ATTACH)	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO-UNLOAD System®	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCH SYSTEM® - Sistema di autolivellamento idraulico	-	-	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Sistema di autolivellamento meccanico (MSL)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



<sup>1)</sup> In base ad ASABE S301.5

<sup>2)</sup> Installato dalla fabbrica o con opzione caricatore frontale per l'installazione da parte del concessionario

● Standard ○ Optional - Non disponibile



f y in @  
caseih.com

⚠ Numero verde: 00 800 22 73 44 00

La sicurezza innanzitutto! Consultare sempre il manuale di istruzioni prima di utilizzare qualsiasi attrezzatura, e verificare il corretto funzionamento della macchina stessa e di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di serie, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi. Case IH si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute. All'epoca della stampa di questa brochure, tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni sono da ritenersi nei limiti del possibile corrette, fermo restando che le medesime sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi. Case IH raccomanda **AKCELA** i lubrificanti.

TP01 / SM / 06.22 / Printed in Austria - Cod.No. 22C0002100

**CASE IH**