

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

LUXXUM

TRATTORI 100 - 120 CV





CASE IH LUXXUM

Il duro lavoro non è mai stato così facile.

2



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 100 a 120 CV di potenza, non c'è spazio per i compromessi.

CASE IH LUXXUM. NIENTE COMPROMESSI.

ECCELLENZA

Costruita nel nostro stabilimento di St. Valentin in Austria, famoso in tutto il mondo per produrre trattori di qualità superiore, la gamma Luxxum è all'altezza degli standard più elevati. Tutto nel Luxxum è sinonimo di eccellenza, dalle soluzioni progettuali che facilitano il lavoro giornaliero ai materiali costruttivi impiegati e alla precisione con cui queste macchine sono assemblate.

NUOVO LUXXUM

Un pacchetto "premium".

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'altissima potenza. Sfogliando le caratteristiche descritte nelle pagine seguenti capirete perché riteniamo che questo sia il miglior trattore di gamma media disponibile sul mercato.

CASE IH LUXXUM. NIENTE COMPROMESSI.

MODELLI	Potenza nominale ECE R120 ¹⁾ a 2.200 giri/min (kW/hp(CV))	Numero di cilindri / Cilindrata (cm ³)	Coppia max. (Nm) a 1.500 giri/min / Riserva di coppia	Capacità max. di sollevamento (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⁾Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / CE





EFFICIENTPOWER EP
PIÙ PRESTAZIONI • MENO CONSUMI

VERSATILITÀ

Con una potenza fino a 117 CV disponibile in un quattro cilindri compatto, non c'è praticamente nulla che i Luxxum non siano in grado di gestire. Sono macchine veloci sulla strada, stabili sulle pendenze, agili nelle corti e maneggevoli alle capezzagne. Sono perfettamente adatte all'utilizzo del caricatore, più che confortevoli anche nelle lunghe giornate sul campo e hanno la capacità idraulica per azionare e gestire attrezzi pesanti.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Un trattore dalle specifiche elevate non deve essere complicato da usare o difficile da guidare. 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.

EFFICIENZA

Il cuore pulsante di ogni Luxxum è il motore prodotto dalla consociata di Case IH, FPT Industrial, un nome che è diventato sinonimo di efficienza, economia ed elevati standard ingegneristici. Il motore da 3,4 litri quattro cilindri e quattro valvole montato sui modelli Luxxum è dotato di turbo e intercooler per mettere a disposizione un propulsore compatto e capace di elevata potenza pur restando parsimonioso nei consumi. Il risultato è un trattore con un rapporto peso-potenza ideale per qualsiasi attività agricola, dal lavoro leggero a basso regime alle applicazioni ad elevato sforzo di traino fino ai trasporti a velocità sostenuta.



SEMPLIFICA I LAVORI PIÙ DIFFICILI

Il vantaggio del Luxxum.



Non importa se il vostro lavoro richiede di passare lunghe ore seduti alla guida oppure di salire e scendere dalla macchina più o meno spesso, scoprirete che i trattori Luxxum sono progettati per rendere le vostre giornate di lavoro quanto più possibile prive di stress. Questo perché i Luxxum comprendono specifiche complete, raramente offerte dagli altri trattori di questa categoria.

Sono macchine capaci di semplificare i lavori difficili con il minimo sforzo, anche da parte dell'operatore.

CASE IH LUXXUM. ALLEGGERISCE IL VOSTRO CARICO DI LAVORO.





ACCOMODATEVI

Godetevi le vostre giornate di lavoro più impegnative.

1 Quadro strumenti inclinabile

2 Tergicristallo 200°

3 Sospensione cabina

Se avete familiarità con i trattori Case IH, saprete già che la nostra reputazione è quella di dotare ogni macchina che produciamo di un comfort eccellente. In ogni caso sappiamo che questa reputazione ce la siamo duramente guadagnata. In questo senso la cabina del Luxxum non fa eccezione, partendo dai materiali di prim'ordine utilizzati per costruirla per arrivare a dettagli progettuali come il nostro caratteristico Multicontroller per l'utilizzo di precisione della trasmissione, delle funzioni idrauliche e altro.

Il sedile a sospensione pneumatica "top di gamma" è di serie, come anche il confortevole sedile per il passeggero che tra l'altro può essere comodamente ripiegato per non occupare spazio quando non serve, inoltre il comfort può essere ancora maggiore se si sceglie di montare i sistemi di sospensione dell'assale anteriore e della cabina. Il cruscotto telescopico si regola assieme al volante e la visibilità esterna

è tra le migliori del settore, con caratteristiche come la sezione superiore del parabrezza bombata e il tettuccio trasparente che assieme offrono una visuale eccellente quando si utilizza il caricatore frontale. Senza dimenticare le bocchette di ventilazione ottimamente posizionate per garantire un clima gradevolmente fresco d'estate e caldo nella cattiva stagione. Il collegamento ISOBUS consente il controllo degli attrezzi compatibili.

Vi accorgete inoltre di come sul Luxxum la disposizione logica dei comandi a destra dell'operatore consenta un azionamento intuitivo in qualsiasi momento. E come è lecito aspettarsi da Case IH, non abbiamo trascurato nemmeno i minimi dettagli, come gli spazi per riporre tutto ciò di cui si ha bisogno nelle lunghe giornate di lavoro.

CASE IH LUXXUM. POTENZA ECCELLENTE.

VANTAGGI

- Comfort eccellente
- Utilizzo intuitivo del Multicontroller
- Tettuccio ad alta visibilità
- Sospensione cabina
- Sedili confortevoli



EQUIPAGGIATO DI TUTTO PUNTO

Anche le giornate più lunghe diventano brevi.

Osservando la cabina del Luxxum ci si rende conto che non manca nulla di ciò che si aspetterebbe di trovare in una macchina di categoria superiore. Per la prima volta in un trattore Case IH di questa classe i nostri ingegneri hanno integrato il bracciolo Multicontroller completo. Ciò significa che si può disporre del joystick "multicontrollo" ed avere così nel palmo della mano molteplici comandi a portata delle dita, dall'inversore AV/RM ai comandi della trasmissione fino alle utenze idrauliche. Ma 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 automatismi della trasmissione e i comandi del sollevatore posteriore.

Le operazioni ripetitive vengono semplificate il più possibile e il risultato è una macchina dalla quale al termine del lavoro l'operatore scende fresco e riposato come all'inizio della giornata. Sollevando il bracciolo si può accedere senza impedimenti dalla porta sul lato destro.

Tutti gli altri comandi principali del trattore e dell'attrezzo sono raggruppati in modo razionale sulla console adiacente al bracciolo, 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 con lettore CD. Tutto a portata di mano, tutto disposto in modo logico proprio dove l'utilizzo risulta più semplice. È il marchio distintivo della progettazione delle cabine Case IH.

Reattività dell'inversore



- alta 1 **Caricatore frontale**
- media 2 **Trasporto**
- bassa 3 **Lavorazioni in campo**



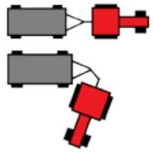
- A** Multicontroller
- B** Joystick del caricatore
- C** Comando a distanza impianto idraulico anteriore/posteriore
- D** Controllo di posizione del sollevatore
- E** Controllo di sforzo del sollevatore
- F** Regolazione timer/portata dei distributori ausiliari
- G** Acceleratore sdoppiato
- H** Programmazione trasmissione
- I** Regolazione della sensibilità (reattività) dell'inversore

SISTEMA ANTI-CHIUSURA A PORTAFOGLIO

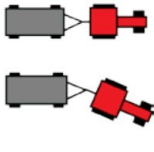
La guida in discesa con un carico pesante dietro il trattore risulta molto più sicura con il sistema anti-chiusura a portafoglio. Mentre si percorre un pendio in discesa oppure in curva, questa funzione consente all'operatore di premere il pulsante di marcia avanti dell'inversore inibendo i cambi delle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



Senza sistema anti-chiusura a portafoglio



Con sistema anti-chiusura a portafoglio



MODELLI DI CARICATORE	Capacità max di sollevamento (kg)	Altezza max. allo snodo (mm)	Altezza di carico con tagliante benna parallelo / inclinato (mm) / (mm)	Potenza minima / potenza max del trattore
LRZ 100	2.540	3.740	3.530 / 2.690	70 / 110
LRZ 120	2.300	4.070	3.860 / 3.010	90 / 120





CARICATORE LUXXUM PLUS

L'abbinamento perfetto.

1 Nuova opzione luci a LED

2 Sezione superiore del parabrezza bombata e tettuccio trasparente

I lavori con il caricatore esigono molto da un trattore – potenza, robustezza, agilità, prestazioni idrauliche. Queste qualità sono una parte integrante della progettazione del Luxxum. Caratteristiche come i nuovi assali anteriori rinforzati e gli impianti idraulici a rilevazione del carico "load sensing" a circuito chiuso da 80 e 100 l/min rivelano come questi trattori siano costruiti per gestire carichi pesanti. Con la linea perfettamente compatibile dei caricatori Case IH LRZ sono in grado di movimentare fino a 2.540 kg fino a un'altezza di 3,86m a seconda del modello. E il massimo del comfort in termini di controllo è offerto dal joystick delle utenze idrauliche con la funzione di disinnesto della trasmissione integrata nel bracciolo Multicontroller. Completano il pacchetto il parabrezza bombato, il tettuccio trasparente e l'inversore modulabile.

CASE IH LUXXUM. IL TRATTORE PERFETTO PER L'UTILIZZO DEL CARICATORE FRONTALE.

VANTAGGI

- Incremento e scalamento marce
- Disinnesto trasmissione
- Funzioni caricatore frontale
- Comando a distanza





PRESTAZIONI ALL'APICE

Eccellenza operativa.



Nel cuore di ogni Case IH Luxxum 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 di queste macchine sono stati costruiti per funzionare in perfetta sinergia.

Il risultato è un sistema che assicura il più efficiente trasferimento della trazione a terra e la più efficace trasmissione della potenza all'attrezzo con il quale il trattore sta operando. Proprio il tipo di "visione globale" che ci si aspetta da Case IH.

CASE IH LUXXUM. POTENZA ESATTA.



IL CUORE DELLA MACCHINA

Luxxum: potenza di stampo FPT.



I motori del Luxxum provengono dall'unico collaudato fornitore che ci si aspetterebbe, vale a dire la nostra consociata FPT. Gli ingegneri di Case IH e FPT operano in stretta collaborazione affinché ogni singolo modello di motore impiegato sulle macchine Case IH sia perfettamente adatto alle esigenze che deve soddisfare. Ciò significa che si ha il vantaggio di avere una macchina progettata da team della stessa casa madre che collaborano per un fine comune ovvero la vostra soddisfazione. Ogni modello monta un motore FPT quattro cilindri da 3,4 litri Stage IV con quattro valvole per cilindro per una combustione completa. L'intercooler e il turbocompressore perfezionato generano una potenza massima di 99-117 CV (a seconda del modello) con un consumo di carburante ridotto al minimo. Il repentino incremento di coppia si traduce in una rapida accelerazione su strada e in una maggiore trazione sul campo che semplicemente non si esaurisce. Se poi si aggiunge un'ampia banda di potenza costante, che assicura prestazioni elevate nelle applicazioni con la PTO, si può affermare di avere un motore che non vi tradirà mai qualunque cosa gli si chieda. Il Luxxum non prevede l'utilizzo di filtri antiparticolato, ma un sistema EGR ridotto (fino al 10%) e un sistema di riduzione catalitica selettiva (HI-SCR) ultra efficiente più un turbocompressore migliorato per mettere a vostra disposizione il motore più efficiente possibile. Inoltre la capacità del serbatoio, 150 litri più 14 litri per il DEF/AdBlue, consente lunghi turni di lavoro senza bisogno di rifornimenti, mentre l'intervallo di cambio olio di ben 600 ore si pone ai vertici del settore.

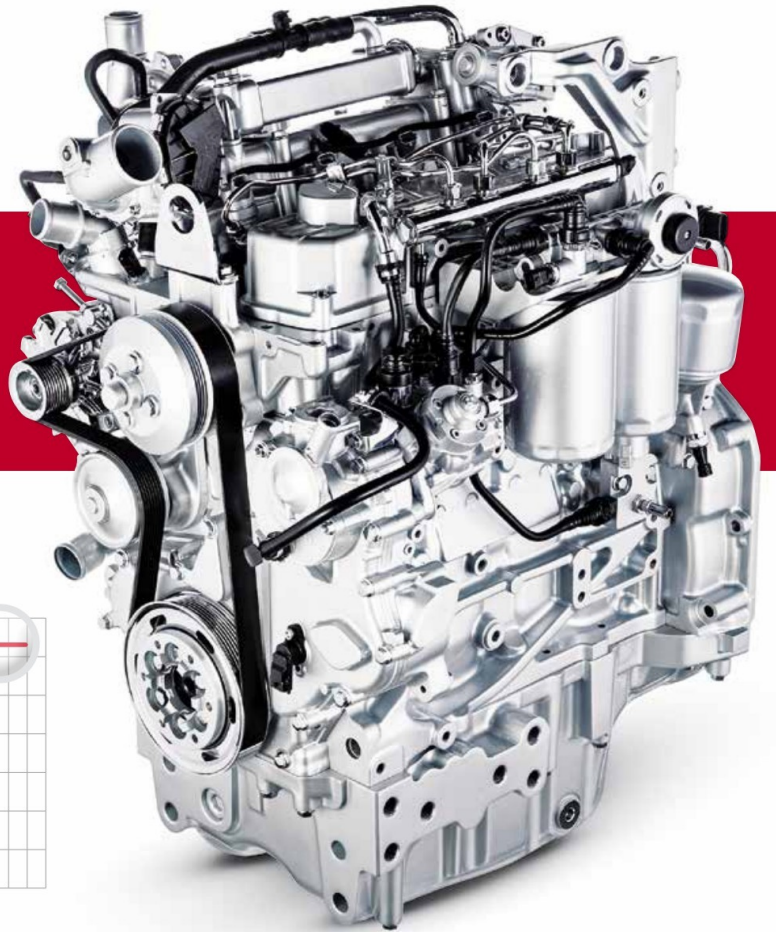
CASE IH LUXXUM. PARSIMONIOSO NEI CONSUMI.

VANTAGGI

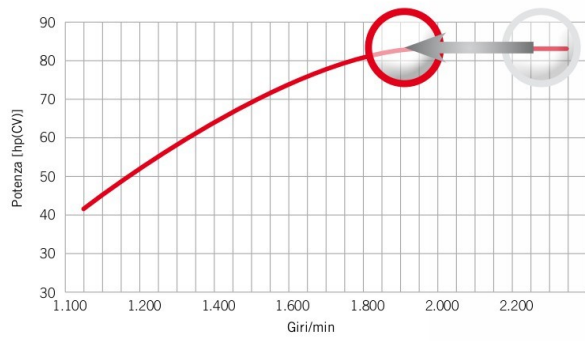
- Motori sviluppati internamente al Gruppo
- Turbocompressore più efficiente
- Nessun filtro antiparticolato diesel (DPF)
- Sistema di post-trattamento esente da manutenzione
- Intervallo di sostituzione olio di 600 ore, al top del settore
- Resa del carburante ai vertici della categoria

EFFICIENTPOWER **EP**
PIÙ PRESTAZIONI • MENO CONSUMI

HI-eSCR



CASE IH LUXXUM 120





18



UNA VELOCITÀ PER OGNI SITUAZIONE

Nuova trasmissione automatizzata 32x32

- 1 Novità: Bracciolo Multicontroller Case IH
- 2 Trasmissione 32x32 automatizzata con powershift a 4 velocità

Con la nuova trasmissione 32AW/32RM di serie su tutti i modelli Luxxum, si usufruisce degli stessi automatismi di norma offerti in macchine di fascia più alta. Non solo si dispone di un powershift a quattro stadi senza bisogno di usare la frizione tra i singoli rapporti, ma nemmeno tra le diverse gamme. Inoltre l'inversore più "fluidico" del mercato è integrato da rapporti di velocità in avanzamento/retromarcia programmabili.

Il cambio automatico delle marce per i trasferimenti su strada è facile da selezionare tramite il pulsante della modalità automatica sul bracciolo Multicontroller, lasciando che sia il trattore a fare il lavoro per voi. Premendo il pedale dell'acceleratore si innestano progressivamente le diverse marce e gamme da fermi fino alla velocità massima di 40 km/h, che tra l'altro viene raggiunta ad appena 1.730 giri al minuto, con un'eccellente efficienza dei consumi di carburante. Per la messa a punto, i punti di cambio marcia possono essere impostati usando l'acceleratore sdoppiato, mentre nella modalità automatica la sicurezza è assicurata dalla possibilità di utilizzare il pulsante di avanzamento dell'inversore per escludere manualmente gli incrementi automatici delle marce.

CASE IH LUXXUM. CAMBI MARCIA REGOLARI.

VANTAGGI

- Cambi marcia ottimali fanno la differenza: il sistema Efficient Synergy la fa per voi.
- L'impostazione dei punti di cambio marcia risulta facile e intuitiva per mezzo di un cursore.
- Le caratteristiche della trasmissione sono perfettamente allineate alle singole operazioni (per es.: PTO, ECO 40 km/h, ...).

		32x32			
		AUTOMATISMO Campo		AUTOMATISMO Trasporto	
Automatizzato	1	4	4	1	4
		3	3		3
		2	2		
		1	1		
		Cambio Gamma		Cambio Gamma	
Automatizzato	2	4	4	2	4
		3	3		3
		2	2		
		1	1		
		Cambio Gamma		Cambio Gamma	
Automatizzato	3	4	4	3	4
		3	3		3
		2	2		
		1	1		
		Cambio Gamma		Cambio Gamma	
Automatizzato	4	4	4	4	4
		3	3		3
		2	2		
		1	1		
		Cambio Gamma		Cambio Gamma	



LA POTENZA DOVE SERVE

Un pacchetto PTO completo.

Che il Luxxum 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 questi trattori sono fatti su misura per l'intero spettro di lavori con la presa di forza.

I progettisti di Case IH hanno fatto in modo che i modelli Luxxum siano equipaggiati con un pacchetto completo comprendente i regimi 540, 540E, 1.000 e 1.000E della PTO, selezionabili facilmente dal posto di guida una volta cambiati gli alberi. Con i regimi economici 'E' è possibile realizzare un notevole risparmio di carburante quando si eseguono lavori che non richiedono la massima potenza della PTO, dato che il necessario regime della PTO viene raggiunto a un numero di giri del motore più basso. Di serie

sono presenti anche una funzione automatica della PTO, che disinnesta automaticamente la presa quando il sollevatore anteriore viene alzato a fine campo e la reinnesta quando il sollevatore viene abbassato, e una funzione di avviamento graduale (soft start) della stessa PTO.

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 ad appena 1.929 giri/min del motore, con o senza il sollevatore anteriore (a richiesta).

CASE IH LUXXUM. UN PACCHETTO DI POTENZA COMPLETO.

VANTAGGI

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





IMPIANTO IDRAULICO AD ALTE PRESTAZIONI

Potenza e prestazioni.

I trattori Luxxum possono avere un design compatto, ma non fatevi ingannare dalla stazza ridotta. In effetti questa macchina sono realizzate per sollevare, spostare, azionare e spingere attrezzi che molti altri modelli di questa classe farebbero fatica a gestire.

Grazie al nuovo impianto idraulico in centro chiuso a rilevazione del carico (CCLS), la portata è stata aumentata di un terzo, arrivando a 80 litri al minuto. Questo impianto di serie alimenta fino a tre distributori idraulici ausiliari a comando meccanico. E per chi necessita di una portata ancora maggiore, è disponibile a richiesta un impianto CCLS da 100 litri al minuto, con distributori ausiliari a controllo elettronico.

Gli attrezzi portati vengono gestiti con facilità a prescindere dal peso e dalle dimensioni grazie a un attacco posteriore di Categoria II in grado di sollevare sino a 5.560 kg e un

attacco anteriore optional da 2.000 kg. I comandi elettronici del sollevatore sono facili da capire e da usare, con un pulsante alza/abbassa sul joystick del Multicontroller più i pulsanti per azionare due distributori idraulici ausiliari posteriori. Si distinguono tutti facilmente in base alla posizione e al tatto, consentendo all'operatore di imparare rapidamente a controllare le funzioni del trattore in modo intuitivo.

I comandi idraulici usati meno di frequente sono raggruppati in modo logico sulla console di destra, a portata di mano, mentre sul parafrangente posteriore si trovano gli interruttori di comando a distanza del sollevatore posteriore, della PTO e di un distributore ausiliario, facilitando così le operazioni di aggancio degli attrezzi.

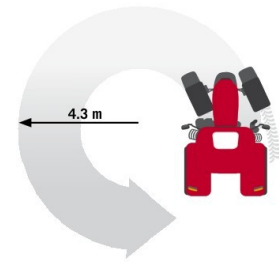
CASE IH LUXXUM. MASSIMA PRODUTTIVITÀ.

VANTAGGI

- Impianto idraulico CCLS da 80 l/min
- Da 100 litri/min a richiesta
- Fino a 4 distributori idraulici ausiliari posteriori
- Capacità di sollevamento dell'attacco posteriore sino a 5.560kg
- Azionamento tramite il Multicontroller
- Sollevatore frontale completamente integrato a richiesta







COMFORT DI PRIMA CLASSE

E una manovrabilità eccezionale.

1 Assale anteriore ammortizzato

2 Sospensione cabina

3 Raggio di sterzata di 4,3 m

Le nuove opzioni di assale anteriore fisso e ammortizzato significano che i trattori Luxxum offrono una specifica per soddisfare esattamente le esigenze di ogni singolo cliente. A prescindere che il vostro lavoro implichi molti o pochi trasferimenti su strada oppure lavorazioni in campo con carichi pesanti o più leggeri, è possibile specificare il modello di Luxxum più adatto.

Con un'escursione di 80mm, il sistema di sospensione dell'assale anteriore ha la stessa collaudata configurazione di altri trattori Case IH, con autolivellamento automatico in base al carico e molleggio controllato tramite un accumulatore avanzato e un sistema di valvole rigenerative per una marcia super regolare.

L'assale ammortizzato del Luxxum offre inoltre la possibilità di sollevare/abbassare l'altezza dell'avantreno del trattore

mediante un interruttore montato sulla console, una funzione utile per avere più trazione disponibile sul campo e maggiore stabilità e comfort su strada.

Gli assali anteriori del Luxxum sono stati rinforzati in modo da aumentare la capacità totale di carico utile fino a 8.000kg, contribuendo quindi alla capacità di questi trattori di meglio gestire gli attrezzi pesanti e i lavori con il caricatore. Grazie anche alla possibilità di montare pneumatici fino a 28" di diametro sui cerchi anteriori, il risultato è l'eliminazione del 'beccheggio' che può verificarsi in fase di frenata, decelerazione o nei cambi di direzione. E tutto ciò è disponibile senza sacrificare il ridotto raggio di sterzata del Luxxum (4,3 m) che rende questi trattori maneggevoli al pari che comodi.

CASE IH LUXXUM. COMFORT ASSICURATO.

VANTAGGI

- 2 opzioni di assale anteriore ammortizzato a richiesta
- Collaudato sistema Case IH
- 3 regolazioni del livello delle sospensioni
- Sospensione assale anteriore rinforzata
- Carico utile di 8000kg



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 consente non solo una riduzione dei quantitativi applicati ma anche delle passate necessarie riducendo quindi anche i tempi e i consumi di carburante.

CASE IH LUXXUM. PRECISIONE AL TOP.



AFSSUPPORTCENTER
0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com



ISOBUS CLASSE II

Per un controllo semplificato della rotapressa attraverso il monitor touchscreen AFS™



LAVORARE IN SINERGIA

Utilizzo della tecnologia ISOBUS II.

1 Ricevitori di segnale montati sul tetto

2 Possibilità di rintracciare le macchine via computer dagli uffici dell'azienda - con feedback dei dati

In un momento in cui la volatilità dei costi della materie prime è divenuta un fatto normale, il costo dei fattori di produzione agricoli continua invece ad avere un prevedibile andamento al rialzo. È dunque in questo contesto che un sempre maggior numero di aziende agricole di ogni tipo e dimensione ha deciso di investire nei sistemi di precision farming al fine di utilizzare i fattori produttivi nel modo più efficiente possibile.

Solo perché questi sono trattori di classe media non significa che debbano fare a meno delle tecnologie disponibili sui loro fratelli maggiori. Tutti i trattori Luxxum possono essere ordinati direttamente dalla fabbrica con predisposizione per il monitor, con un allestimento comprendente staffa di montaggio 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. Collegando il cavo dell'attrezzo compatibile al connettore sul retro del trattore, sul terminale ISOBUS appare un diagramma operativo che consente di monitorare con uno sguardo le funzioni della macchina e di

modificarle e controllarle semplicemente sfiorando lo schermo. Come risultato si ha un funzionamento più regolare e preciso, una messa a punto più semplice dell'attrezzo e la massimizzazione della produttività del trattore/attrezzo. 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. Inoltre si riduce la necessità di avere più terminali operativi.

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.

CASE IH LUXXUM. IL PROFITTO DALLA PRECISIONE.

VANTAGGI DELL'ISOBUS CLASSE II

- Utilizzo della posizione GPS con diversi attrezzi
- Mappature
- Task controller
- Applicazione a rateo variabile
- Applicazione controllo sezioni
- Esportazione file ISOXML
- Creazione di mappe di prescrizione
- Task Controller compatibile con AFS 300 & 700





CONTINUE A LAVORARE

Manutenzione semplificata.

Sappiamo bene che in questo settore il tempo è un fattore critico e meno tempo serve per la manutenzione, meglio è. I controlli giornalieri e la manutenzione ordinaria di un trattore Case IH della serie Luxxum sono semplici e convenienti. Basterà eseguire i controlli di routine e il vostro Luxxum sarà subito pronto all'azione.

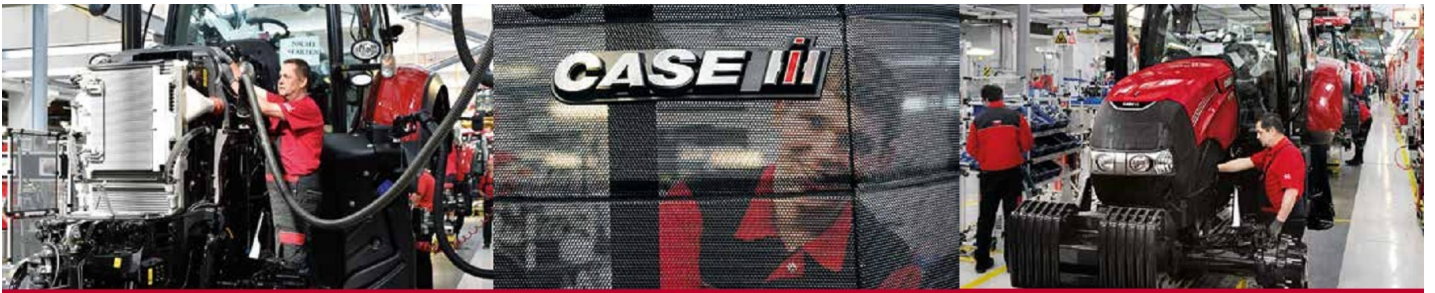
Abbiamo progettato i trattori Luxxum con intervalli di manutenzione estesi a ben 600 ore proprio per ridurre i vostri costi di manutenzione e fare in modo che possiate lavorare senza interruzioni.

LA SERIE LUXSUM. FACILITÀ DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE.

VANTAGGI

- Impareggiabili intervalli di manutenzione di 600 h per il motore e di 1.200 h per la trasmissione e l'impianto idraulico.
- Non è richiesta manutenzione del filtro antiparticolato grazie al sistema di trattamento dei gas di scarico eSCR ad alta efficienza.
- Facilità di accesso per interventi di manutenzione giornaliera veloci.
- Capacità fino a 150 litri per il serbatoio del carburante e 14 litri per il serbatoio dell'AdBlue, per lunghe giornate di lavoro senza interruzioni.





MADE IN AUSTRIA

Costruito con passione.

Ogni trattore Luxxum 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 86 a 300 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 ideale per le attività delle aziende agricole e dei contoterzisti.

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 un'assistenza post-vendita completa, professionale e puntuale a garanzia della loro piena operatività!

ASSISTENZA TECNICA | MANUTENZIONE | RICAMBI | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Per farvi mantenere la vostra 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. Ciò significa che i tempi morti della vostra macchina saranno ridotti al minimo in modo che possiamo farvi mantenere la vostra piena operatività.

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. Sono persino in grado di diagnosticare guasti a distanza utilizzando lo strumento EST/DATAR, in modo da consentirvi di riprendere subito il lavoro, oppure di avvertire un tecnico dell'assistenza per interventi sul campo. Nella stagione di punta siamo in grado di mantenere la vostra operatività con il servizio di assistenza di emergenza in caso di guasti.

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

SAFEGUARD GOLD, SILVER O BRONZE, È UN PACCHETTO DI ESTENSIONE DELL'ASSISTENZA IN GARANZIA.

Specificatamente studiato per voi e le vostre macchine, può includere contratti di manutenzione, assistenza, servizi telematici, assicurazioni e pacchetti finanziari di Case IH. Ma soprattutto offre tranquillità, copertura dei guasti meccanici e rende i costi di proprietà trasparenti e facili da gestire. Tutto il supporto di cui avete bisogno per mantenere sempre la vostra piena operatività.

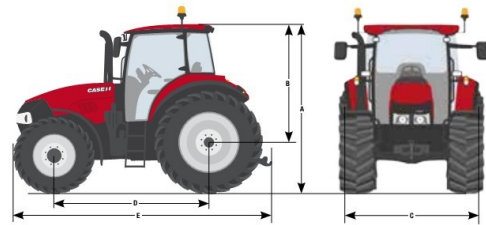
CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO.

CNH Industrial Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari qualificati che vantano molti anni di esperienza nel campo dell'agricoltura. Oltre a conoscere a fondo il mercato e i prodotti Case IH, comprendiamo anche ogni vostra singola esigenza operativa. Ecco perché siamo sempre in grado di offrirvi una soluzione finanziaria adatta ai vostri nuovi investimenti, concepita specificamente per le vostre esigenze operative e il corrispondente impiego dei macchinari, sotto forma di prestito, locazione o leasing. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti! Potete così combinare ogni finanziamento di CNH Industrial Capital con la copertura Capital per avarie e incidenti, come per esempio un'assicurazione per le riparazioni o i guasti dei macchinari, allo scopo di tutelare il vostro investimento contro ogni rischio e assicurare una maggiore affidabilità in termini di pianificazione.

MODELLI	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
MOTORE		FPT	
Numero di cilindri / cilindrata (cm ³)		4 / 3.400	
Tipo / Livello emissioni motore		Diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico di tipo "solo Hi-eSCR" / Stage IV	
Potenza nominale ECE R120 ¹⁾ (kW/hp(CV))	73 / 99	79 / 107	86 / 117
... al regime motore (gir/min)		2.200	
Coppia massima (Nm a 1.500 gir/min)	430	468	491
Incremento di coppia standard (in %)	35	36	31
Capacità serbatoio, gasolio standard (opt.) / soluzione di urea (litri)		150 / 14	
TRASMISSIONE			
Powershift a 4 stadi e adeguamento velocità	•	•	•
Trasmissione 32Wx32RM automatizzata con powershift a 4 velocità e "inversore powershuttle (40 km/h a 1730 gir/min)	•	•	•
DOPPIA TRAZIONE E STERZO			
Assale anteriore a doppia trazione (4 ruote motrici) di serie		innesto elettroidraulico	
Differenziale DT		differenziale a bloccaggio totale elettroidraulico	
Raggio di sterzata ottimale DT (m)	4,30	4,30	4,30
PRESA DI FORZA			
Tipo di innesto		Azionamento elettroidraulico, con funzione di comando automatico della PTO	
Regimi della PTO posteriore di serie (gir/min)		540 / 540E / 1.000 / 1.000E	
PTO anteriore (gir/min)		540 / 540E / 1.000 / 1.000E	
IMPIANTO IDRAULICO			
Portata max pompa - Standard / Optional		80 l/min, CCLS / a richiesta 100 l/min CCLS	
Tipo di controllo		EHC (Controllo elettronico dello sforzo)	
Capacità max. di sollevamento a 610 mm (OCSE)	4.701	4.701	4.701
Distributore ausiliario		fino a 3 distributori ausiliari posteriori / max. 4 distributori ausiliari (2 meccanici e 2 elettronici)	
Distributori ausiliari ventrali a richiesta		2 distributori ausiliari ventrali a comando meccanico / 2 distributori ausiliari ventrali a controllo elettronico	
Capacità max. di sollevamento del sollevatore anteriore ²⁾ (kg)	1.985	1.985	1.985
PESI E DIMENSIONI³⁾			
Peso minimo in ordine di spedizione senza zavorra* (kg)	4.390	4.390	4.390
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 sospeso	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430
E: Lunghezza totale di serie (mm)	4.197	4.197	4.197
PNEUMATICI STANDARD⁴⁾			
Anteriori	480/65 R24	480/65 R24	480/65 R24
Posteriori	540/65 R38	540/65 R38	540/65 R38

*a seconda del Paese ¹⁾Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / CE ²⁾Con pneumatici standard ³⁾Altri pneumatici su richiesta
 • Equipaggiamento standard • Equipaggiamento opzionale




CASE IH Luxxum brochure – 07/2016 – Cod. 16C0034100
Printed in AUSTRIA

WWW.CASEIH.COM

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

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 i lubrificanti **ACCELA**.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE