

FARMALL U

99 - 114 CV



EFFICIENTPOWER EP
PIÙ PRESTAZIONI • MENO CONSUMI

CASE IH
AGRICULTURE

ORGOGLIOSI DI GUIDARE UN FARMALL U





INTRODUZIONE

IL TRATTORE VERSATILE CON CARICATORE FRONTALE, UTILIZZABILE TUTTO L'ANNO

Il nome Farmall è profondamente radicato nella storia di Case IH, essendo sinonimo di trattori potenti e versatili fin dal 1923. Oggi come allora questo marchio leggendario punta sulla manovrabilità, sulle dimensioni compatte, sulla facilità d'impiego e sull'ottimo rapporto peso/potenza per offrire una gamma di trattori in grado di gestire un'enorme varietà di applicazioni. Robusti e affidabili, questi trattori sono progettati per un utilizzo generico in agricoltura, ma sono ideali anche per gli allevamenti zootecnici e per tutte le applicazioni quotidiane all'interno dell'azienda agricola. Sia che lavorino con attrezzi portati o trainati, con il caricatore o nei trasferimenti, i trattori Farmall U sono sempre all'altezza del loro celebre nome.

AFFIDABILITÀ COLLAUDATA

Grazie ai motori emisionati Stage IIIB più potenti, in grado di sviluppare una coppia e un rendimento maggiori a qualsiasi regime, e alle caratteristiche costruttive collaudate della cabina e della trasmissione, i nuovi Farmall U non sono secondi a nessuno. L'ottimo rapporto peso/potenza e l'eccellente manovrabilità rendono i nuovi Farmall U ancora più adatti alle applicazioni della PTO, agli impieghi con il caricatore frontale e alle operazioni generiche di trasporto.

AI VERTICI DEL MERCATO

I Farmall U sono trattori utility robusti e affidabili, in grado di svolgere qualsiasi tipo di impiego negli allevamenti zootecnici da latte e da carne e nelle aziende agricole, sia da soli che a supporto di altri trattori più potenti. Al culmine della stagione produttiva, quando le giornate sono lunghe e impegnative, i Farmall U sono sempre pronti a raccogliere la sfida per consentire agli operatori di portare a termine il lavoro richiesto. In più, sono ideali anche per la manutenzione urbana.

CARATTERISTICHE SU MISURA PER OGNI APPLICAZIONE

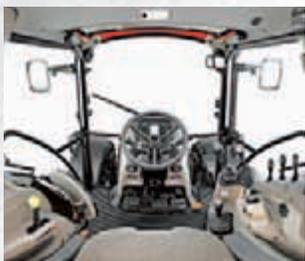
Grazie all'ampia gamma di opzioni disponibili che includono caricatori frontali, gruppo sollevatore/PTO anteriore e pneumatici per uso industriale e agricolo o per terreni inerbiti, i trattori Farmall U offrono allestimenti completi e adatti a qualsiasi lavoro. Inoltre, le versioni con cabina possono essere personalizzate con monitor delle prestazioni e connettore ISO per consentire il trasferimento dei dati tra il trattore e l'attrezzo, e facilitare così l'azionamento dell'attrezzo stesso e il lavoro da svolgere.

WORLD CLASS MANUFACTURING

World Class Manufacturing significa competenza, qualità e prestazioni da parte di persone entusiaste. I processi sono ottimizzati. I collaudi e i controlli seguono una procedura rigorosa che va ben oltre gli standard consueti. L'obiettivo chiaro è: fornire macchine su misura per ogni singolo agricoltore.

MODELLO	Potenza nominale del motore kW / CV a 2300 giri/min	Cilindrata del motore (cm ³)	Numero di cilindri
Farmall 95 U	73 / 99	3400	4
Farmall 105 U	79 / 107	3400	4
Farmall 115 U	84 / 114	3400	4

SCOPRITELI DA VICINO



COMFORT TOTALE

L'ampia cabina climatizzata con vetratura di 5,2 m² offre un ambiente di lavoro eccezionale. Il comodo sedile di guida e il sedile passeggero optional rendono piacevoli anche le giornate di lavoro più lunghe. Completano il comfort di bordo la disposizione logica dei comandi e la strumentazione chiara e intuitiva.



VISUALE A 360°

La cabina dei Farmall U offre un'eccezionale visibilità panoramica "a tutto campo", grazie alle porte vetrate a tutta altezza, all'ampia vetratura del parabrezza e del lunotto e al tettuccio vetrato apribile che assicura la miglior visuale della categoria nei lavori con il caricatore. Il risultato è una visibilità totale in ogni direzione.



GRANDE POTENZA E BASSI CONSUMI

I motori FPT ampiamente collaudati, con tecnologia di iniezione Common Rail e post-trattamento dei gas di scarico, sono conformi alla normativa Stage IIIB per il controllo delle emissioni. Inoltre, offrono un'accelerazione rapida, una coppia più elevata e una potenza massima costante tra 1900 e 2300 giri/min.



TRASMISSIONE ROBUSTA

I modelli Farmall U hanno di serie una trasmissione 24 x 24 efficace ed efficiente, con Powershift a 2 velocità. A richiesta sono disponibili anche la trasmissione 12 x 12 con velocità fino a 40 km/h e il superriduttore 20 x 20 per velocità ultralente fino a 255 m/h. Tutte le trasmissioni sono dotate di inversore elettroidraulico Powershuttle, modulabile per una risposta delicata/media/aggressiva.





IMPIANTO IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ

Il sistema EHC di controllo elettronico del sollevatore è di serie. I distributori idraulici ausiliari (fino a un massimo di 3 posteriori e 2 ventrali) permettono di erogare tutta la portata idraulica necessaria per l'azionamento di una grande varietà di attrezzi. Il sollevatore posteriore ha una capacità massima di sollevamento di 5400 kg (OECD).



ACCOPPIATA PERFETTA TRATTORE/CARICATORE

Il trattore può essere predisposto in fabbrica per l'utilizzo del caricatore. La predisposizione prevede: sottotelaio del caricatore con rinforzo dell'assale posteriore, attacco rapido multiplo, distributori idraulici ausiliari ventrali e joystick integrato. La leva dell'inversore montata al volante rende le manovre semplici e sicure, specialmente durante il lavoro con il caricatore, il livellamento o negli spazi ridotti nelle svolte strette a fine campo.



PNEUMATICI MAGGIORATI

Con gli pneumatici da 38" e il bloccaggio completo di entrambi i differenziali anteriore e posteriore, i trattori Farmall U offrono un trasferimento ottimale della potenza al suolo per una produttività al top. L'impronta più ampia degli pneumatici migliora la trazione e riduce il compattamento del suolo.



TEMPI DI FERMO MACCHINA RIDOTTI AL MINIMO

Grazie alla frequenza di manutenzione ridotta a 500 ore, i trattori Farmall U possono trascorre più tempo in campo e meno tempo in officina.





**AMBIENTE
DI LAVORO
CONFORTEVOLE**



LA CABINA

ABITACOLO COMODO E ACCESSIBILE

Il comfort di guida per l'intera giornata di lavoro, qualunque sia l'impiego da svolgere, è una caratteristica distintiva della Serie Farmall U. I gradini antiscivolo e le porte completamente vetrate ad ampia apertura garantiscono un accesso comodo e sicuro.

COMFORT ASSOLUTO

Il comfort del sedile può essere aumentato scegliendo la sospensione pneumatica optional, che permette regolazioni più precise dell'assetto di guida per neutralizzare i contraccolpi sui terreni accidentati. Per ottimizzare la ventilazione dell'abitacolo, la cabina è dotata di tettuccio e vetri laterali apribili. Su richiesta è disponibile anche il parabrezza apribile.

ASSETTO DI GUIDA PERSONALIZZABILE

Il sedile e il piantone dello sterzo sono completamente regolabili per un assetto di guida ottimale, indipendentemente dalla corporatura dell'operatore. E per il massimo comfort, potete scegliere un sedile con sospensione a bassa frequenza e cuscino riscaldato. Quando non viene utilizzato, il sedile passeggero può essere comodamente ripiegato per facilitare l'entrata e l'uscita dalla cabina.



VISIBILITÀ PANORAMICA

Grazie all'ampia vetratura della cabina e al tettuccio vetrato apribile per una visuale senza ostacoli in ogni direzione, la cabina dei trattori Farmall U offre una visibilità panoramica senza confronti.



DALLA NOTTE AL GIORNO

Per la Serie Farmall U sono disponibili diversi kit di illuminazione, tra cui una dotazione completa di fari di lavoro anteriori e posteriori che illuminano perfettamente tutta la zona di lavoro degli attrezzi.



AMBIENTE DI LAVORO ALL'INSEGNA DEL RELAX

Le 10 bocchette dell'aria montate sul piantone dello sterzo permettono di creare nell'abitacolo una temperatura confortevole in qualsiasi stagione. L'aria condizionata optional installata in fabbrica, assicura un ambiente di lavoro fresco e uno sbrinamento rapido, qualunque sia la temperatura esterna.

TUTTO SOTTO CONTROLLO





I COMANDI

AZIONAMENTO FACILE

Tutti i comandi principali sono montati in posizione logica e facilmente accessibile per aumentare al massimo la comodità e la produttività del lavoro.



INFORMAZIONI CHIARE

Con il nuovo quadro strumenti, è facile essere sempre aggiornati in tempo reale sui principali parametri operativi della macchina, come il livello del carburante e il regime della PTO.



FACILE LETTURA

Il cruscotto e il comando del Powershuttle si inclinano con il piantone dello sterzo.



MASSIMA CONCENTRAZIONE

Tutti i comandi principali sono raggruppati alla destra dell'operatore e sono disposti in modo tale da permetterne un azionamento intuitivo.



POWERSHUTTLE

Finalmente, anche dopo una lunga giornata di lavoro con il caricatore o la lama livellatrice oppure in campo negli impieghi che richiedono svolte strette a fine campo, l'operatore non avrà più il problema della gamba sinistra affaticata: l'inversore idraulico montato al volante permette di cambiare direzione di marcia senza il pedale della frizione.



MOTORI CHE ECCELLONO



MOTORI

I trattori Farmall U sono azionati da motori turbocompressi a 4 cilindri con intercooler per offrire la massima potenza con un basso consumo di carburante. L'elevata riserva di coppia assicura un'accelerazione rapida su strada e una trazione aggressiva in campo, mentre la potenza costante garantisce prestazioni massime nelle applicazioni della PTO.

PIÙ POTENZA, MENO COSTI

Questi motori di nuova generazione sono progettati per sviluppare tutta la potenza che vi aspettate da un trattore Case IH, contenendo al massimo i costi di esercizio. La coppia massima a 1500 giri/min è di ben 461 Nm sul Farmall 115 U, mentre il regime nominale del motore è di 2300 giri/min per consentire un consumo ridotto di carburante. Anche la frequenza di manutenzione di 500 ore contribuisce a ridurre i costi di esercizio.

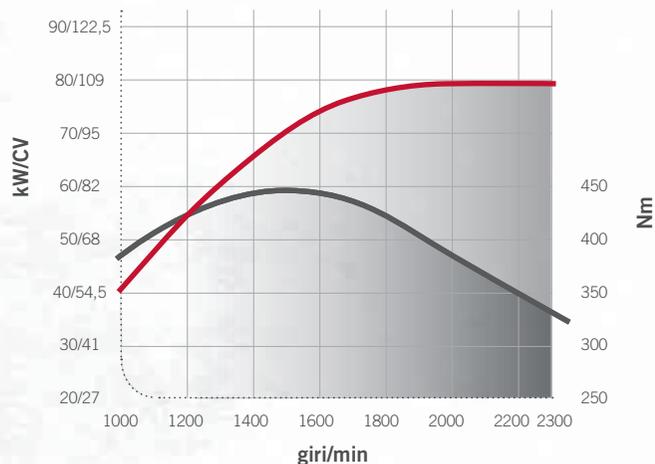
POTENZA QUANDO E DOVE VI SERVE

La disponibilità costante di una grande potenza in un'ampia gamma di regimi del motore riduce la frequenza dei cambi di marcia, aumentando il risparmio di carburante. Anche a bassi regimi del motore, la coppia elevata all'avvio permette di sviluppare una trazione aggressiva, mentre la curva di potenza è tale da consentire l'azionamento della PTO e dell'impianto idraulico con la massima efficienza e comodità.

ALTE PRESTAZIONI IN QUALSIASI CLIMA

I nuovi radiatori ad alta densità, protetti da filtri a maglia fine, permettono di aumentare l'efficacia del raffreddamento, assicurando una dispersione rapida ed efficace del calore anche in presenza di temperature esterne elevate. Nei climi più freddi, la ventola viscostatica optional velocizza il riscaldamento del motore ed entra in funzione solo dopo che il motore stesso abbia raggiunto la temperatura di esercizio. In questo modo è più facile ottenere rapidamente e mantenere costante la temperatura di esercizio del motore, favorendone una lunga durata. La batteria ad alta capacità e l'elemento riscaldante integrato nella testa dei cilindri garantiscono l'avvio a freddo del motore anche a temperature fino a -25 °C.

CURVA DI POTENZA DEL FARMALL 105 U



MAGGIORE AUTONOMIA DI LAVORO

Con una riserva di coppia che può arrivare fino al 35%, i motori della Serie Farmall U sono sempre in grado di far fronte ai picchi di carico o trainare rimorchi pesanti a velocità sostenuta su strada senza dover cambiare le marce di frequente. Inoltre, i consumi ridotti e la notevole capacità del serbatoio carburante da 140 litri assicurano una lunga autonomia giornaliera senza rifornimenti.



FACILE MANUTENZIONE

Il cambio dell'olio del motore può essere effettuato senza sollevare il cofano. Il modulo di raffreddamento è facilmente accessibile per la pulizia. L'eiettore delle polveri, disponibile a richiesta, prolunga l'intervallo di manutenzione del filtro dell'aria.

GRANDE POTENZA PER GRANDI PRESTAZIONI



TRASMISSIONE E PTO

La trasmissione e la PTO dei trattori Farmall U sono progettate per il massimo livello di efficienza e di affidabilità. Gli ingranaggi di precisione con denti elicoidali e il sistema di lubrificazione forzata si abbinano perfettamente alle caratteristiche del motore e della trasmissione, assicurando prestazioni migliori e una maggiore durata operativa.

TRASMISSIONI COLLAUDATE

Molte ore di operatività senza problemi hanno dimostrato l'affidabilità robusta di queste trasmissioni nelle aziende agricole di tutto il mondo. Per il mercato europeo è di serie la trasmissione con 24 marce AV + 24 marce RM, Powershift a 2 velocità e Powershuttle. La spaziatura ravvicinata dei rapporti permette una progressione rapida e costante fino alla velocità massima di 40 km/h nei trasferimenti su strada. Per il lavoro in campo sono disponibili 11 velocità nella gamma di lavoro principale da 4 a 12 km/h.

DIVERSI TIPI DI TRASMISSIONE

Se la sofisticazione della trasmissione 24 x 24 con Powershift e Powershuttle non è adatta alle vostre applicazioni sui trattori Farmall U è possibile installare una trasmissione Powershuttle 12 x 12. Per le applicazioni specialistiche, dove la precisione è una priorità, è disponibile una trasmissione Powershuttle 20 x 20 con superriduttore che consente di raggiungere velocità ultralente fino a 255 m/h.

POWERSHUTTLE MODULABILE

Sui trattori Farmall U, la risposta del Powershuttle è modulabile in base all'impiego da svolgere, secondo tre livelli: delicato, medio e aggressivo. Il livello aggressivo è ottimale quando è necessaria una risposta rapida dell'inversore, per esempio nei lavori con il caricatore in spazi ristretti. Viceversa, il livello delicato è più adatto quando si ha più tempo a disposizione e si preferisce un'inversione di marcia più fluida.

POTENZA DELLA PTO PER OGNI TIPO DI IMPIEGO

La trasmissione della PTO da 540/1000 giri/min dei trattori Farmall U assicura un trasferimento efficiente della massima potenza per tutti i lavori dell'anno, dalle lavorazioni primaverili alla semina estiva, dalla raccolta foraggiera autunnale fino allo sgombero della neve invernale. Per gli attrezzi a basso assorbimento di potenza come irroratrici o spazzoloni rotanti, è disponibile una PTO a triplo regime da 540/540E/1000 giri/min. Il regime 540E "Economy" permette di far ruotare l'albero della PTO a 540 giri/min utilizzando la potenza del motore solo al 65%, riducendo così la rumorosità e il consumo di carburante. In qualsiasi applicazione, la facilità d'impiego e la disponibilità immediata della potenza necessaria offrono il vantaggio di velocizzare al massimo i tempi di lavoro. Per le applicazioni specialistiche è disponibile il regime della PTO sincronizzato al cambio (solo per la PTO da 540/540E/1000 giri/min), che adegua la velocità di rotazione dell'albero della PTO a quello delle ruote posteriori del trattore.

MAGGIORE VERSATILITÀ OPERATIVA

Se volete aumentare la vostra produttività, potete dotare il vostro Farmall U di sollevatore anteriore con capacità di sollevamento di 2250 kg e PTO anteriore con regime da 1000 giri/min. Nelle applicazioni fisse, come il pompaggio di acqua o liquame, i comandi esterni della PTO, montati sui parafanghi e disponibili a richiesta, facilitano l'azionamento e aumentano la sicurezza dell'operatore quando lavora da solo.



MOVIMENTATE I CARICHI PIÙ PESANTI



IMPIANTO IDRAULICO E CARICATORE

IMPIANTO IDRAULICO VERSATILE

La versatilità dei trattori Farmall U dà impulso al vostro business permettendovi di gestire con la massima efficienza tutte le movimentazioni tipicamente svolte all'interno dell'azienda agricola o in campo : letame, insilati, granaglie, fertilizzanti.

IMPIANTO IDRAULICO MULTIFUNZIONALE

Sui trattori Farmall U possono essere montati a richiesta fino a 3 distributori idraulici ausiliari posteriori e 2 ventrali, per poter azionare ogni tipo di attrezzatura. Il sollevatore posteriore garantisce una capacità di sollevamento fino a 5400 kg. Oltre che con gli attrezzi portati anteriori e/o posteriori, i Farmall U sono progettati per lavorare senza problemi con un caricatore frontale. In campo, su strada e nell'azienda agricola, potete contare sui Farmall U per una produttività massima con la massima economia di esercizio.

- Controllo elettronico del sollevatore posteriore per un comfort, una precisione e una sicurezza ottimali
- Distributori idraulici posteriori in grado di erogare una portata idraulica sufficiente ad alimentare 3 circuiti indipendenti con 8 attacchi (1 deviatore)
- Controllo del flusso su ogni singolo distributore idraulico ausiliario per una portata alta o bassa a seconda delle richieste
- Comando a joystick per il contemporaneo azionamento di una coppia di distributori idraulici ventrali meccanici o elettrici
- Distributori idraulici ventrali per applicazioni idrauliche supplementari (caricatore, attrezzi portati anteriori)



PORTATE IN ALTO IL VOSTRO BUSINESS!

Sia che dobbiate accatastare balle, caricare insilati, spostare granaglie o movimentare pallet, i caricatori Case IH LRZ e i relativi attrezzi si fanno carico per voi di questo impegno. Il passaggio da un attrezzo all'altro è veloce grazie all'attacco rapido e anche le operazioni di montaggio e smontaggio del caricatore dal trattore sono quanto mai semplici. All'occorrenza, i bracci dei caricatori LRZ si adattano anche ai trattori Maxxum, oltre che ai Farmall, per la massima flessibilità e versatilità del vostro business.



MIGLIORI PRESTAZIONI DI CARICO

I caricatori Case IH LRZ sono il complemento ideale dei trattori Case IH Farmall U e la loro capacità di sollevamento di 2540 kg li rende praticamente imbattibili.



JOYSTICK INTEGRATO

Idealmente posizionato, autenticamente reattivo.



MONTAGGIO RAPIDO E FACILE

Trattore predisposto in fabbrica per l'accoppiamento rapido e intuitivo del caricatore.

TRASFORMATE LA POTENZA **IN PROFITTO**



ASSALI

I motori migliori del settore non servono a nulla se non si riesce a trasferire la potenza là dove serve: alle ruote. Ecco perché Case IH si dedica con particolare cura alla progettazione delle trasmissioni, dello sterzo, dell'impianto frenante e del gruppo ruote/pneumatici, per assicurare che tutta la potenza sviluppata del motore venga trasferita al suolo.

TRAZIONE E ANGOLO DI STERZATA MASSIMI

I **robusti assali 4RM** garantiscono una trazione supplementare in condizioni difficili e una frenatura integrale nei trasferimenti, per la massima sicurezza sia in campo che su strada.

Nessuno slittamento: il bloccaggio idraulico del differenziale anteriore, disponibile a richiesta, assicura la massima capacità di trazione in campo ed elimina il logoramento degli pneumatici su asfalto.

Spostamenti sicuri. I parafranghi anteriori maggiorati (480 mm) ruotano indipendentemente dalle ruote anteriori per aumentare al massimo l'angolo di sterzata pur mantenendo le ruote coperte. L'angolo di sterzata di 60° dell'assale 4RM permette un raggio di sterzata di 4050 mm per un'agevole manovrabilità, sia all'interno degli edifici che nelle movimentazioni aziendali.

Nessun limite. Con un peso minimo di 4150 kg e un carico utile di 3250 kg, i Farmall U sono sicuramente in grado di far fronte a qualsiasi tipo di impiego.

Equipaggiando il trattore con una zavoratura anteriore completa, è possibile far gravare il 50% del peso sull'assale anteriore, in modo da assicurare trasferimenti su strada fluidi anche con attrezzi posteriori pesanti.

A seconda delle esigenze del cliente, è disponibile la frenatura idraulica o pneumatica del rimorchio.

Con gli pneumatici da 38" e il bloccaggio completo di entrambi i differenziali anteriore e posteriore, la trazione è sempre assicurata. Gli pneumatici maggiorati offrono una migliore motricità. I mozzi standardizzati (275 mm) favoriscono l'intercambiabilità delle ruote tra i vari veicoli (es. Farmall C, Farmall U, Maxxum, Puma).

PROGETTATI PER UNA GESTIONE OTTIMALE

- L'eccellente rapporto peso/potenza, il robusto impianto frenante e la doppia trazione senza compromessi permettono ai trattori Farmall U di gestire qualsiasi situazione operativa
- Assali anteriori e posteriori heavy-duty, per la massima durata
- Sicurezza e comfort dell'operatore
- Per la massima adattabilità dei Farmall U alle varie esigenze di ogni singola azienda, sono disponibili pneumatici per uso agricolo o industriale



ASSISTIBILITÀ

Continuate a lavorare! I controlli quotidiani e la pulizia sono stati semplificati, grazie al nuovo radiatore estraibile e al filtro dell'aria montato in posizione comoda per una rapida ispezione. Il controllo del livello dell'olio, poi, è semplicissimo: non c'è nemmeno bisogno di aprire il cofano.



Quando acquistate una macchina Case IH, potete essere certi non solo di possedere il miglior prodotto in circolazione, ma anche di ricevere assistenza dai migliori concessionari. I concessionari Case IH vi aiuteranno a scegliere la macchina giusta e la soluzione di finanziamento migliore; saranno pronti a soddisfare le vostre esigenze sempre e dovunque, e continueranno a fornire il supporto necessario a voi e alla vostra macchina con i ricambi e l'assistenza che vi aspettate da un marchio di fiducia come Case IH.



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

Presso il vostro concessionario di zona troverete una linea completa di ricambi e componenti Case IH, oltre a programmi di manutenzione completa e garanzie ai vertici del settore. La nostra è una competenza che passa attraverso professionisti qualificati e specificamente formati in fabbrica, impegnati a fornirvi tutta l'assistenza di cui avete bisogno per essere sempre al top della produttività, stagione dopo stagione.



24 ORE SU 24, DOVUNQUE VOI SIATE

Case IH Max Service è un servizio di assistenza ai clienti attivo 24 ore su 24, tutto l'anno, che garantirà supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornirà i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nei momenti decisivi per la vostra redditività. Max Service fornisce assistenza ai concessionari con tutte le risorse a disposizione di Case IH, per potenziare la produttività e ridurre al minimo i tempi di fermo macchina. Con il supporto di esperti di prodotto e il servizio di assistenza tecnica d'emergenza, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, potrete facilmente aumentare il ritorno del vostro investimento.



OFFRIAMO SOLUZIONI FINANZIARIE DA OLTRE 50 ANNI

Grazie alla sua lunga esperienza nel settore agricolo, CNH Industrial Capital conosce a fondo le vostre esigenze e vi offre finanziamenti competitivi con pagamenti flessibili e anticipi iniziali più ridotti attraverso opzioni di leasing operativo e finanziario. Per esigenze di altro tipo, sono previste anche carte di credito specifiche per il settore agricolo. CNH Industrial Capital può perfino aiutarvi a finanziare l'acquisto dei mezzi di produzione e la locazione di terreni per le vostre colture. Esistono sul mercato soluzioni finanziarie su misura per ogni vostra pratica agricola. CNH Industrial Capital vi aiuta a trovarle.

**VISITA IL NOSTRO FANSHOP
SUL SITO
WWW.CASEIHSHP.COM**



MODELLI	FARMALL 95 U EFFICIENT POWER	FARMALL 105 U EFFICIENT POWER	FARMALL 115 U EFFICIENT POWER
MOTORE CASE IH			
N. di cilindri / Cilindrata (cm ³) / Aspirazione / Livello emissioni	4 / 3400 / Turbodiesel 2 valvole con intercooler e Common Rail / Stage IIIB		
Potenza max. ECE R-120 ¹⁾ a 1900 giri/min (kW / CV)	73 / 99	79 / 107	84 / 114
Potenza nominale ECE R-120 ¹⁾ a 2300 giri/min (kW / CV)	73 / 99	79 / 107	84 / 114
Regime nominale del motore (giri/min)	2300	2300	2300
Coppia max. ECE R-120 ¹⁾ a 1500 giri/min (Nm)	407	444	461
Riserva di coppia secondo OECD (%)	34	35	32
Capacità del serbatoio carburante (l)	140	140	140
TRASMISSIONE			
12 AV + 12 RM con Powershuttle	●	●	●
24 AV + 24 RM con Powershift a 2 velocità e Powershuttle	○	○	○
20 AV + 20 RM con Powershuttle e superriduttore	○	○	○
DOPPIA TRAZIONE E STERZO			
Assale anteriore 4RM standard	innesto elettroidraulico / innesto elettroidraulico optional del bloccaggio differenziale		
Differenziale 4RM	innesto elettroidraulico 100%		
Raggio di sterzata ottimale 4RM (m)	4,05	4,05	4,05
PTO			
Tipo	inserimento elettroidraulico		
Regimi PTO posteriore standard (giri/min)	540 / 1000		
Regimi PTO posteriore optional* (giri/min)	540 / 540E / 1000, 540 / 540E / 1000 con sincronizzato		
PTO anteriore (giri/min)	1000 optional		
IMPIANTO IDRAULICO			
Portata max. della pompa standard / optional	65 l/min (84 l/min optional)		
Controllo del sollevatore	Elettronico (EHC)		
Capacità di sollevamento a 610 mm – con 2 cilindri idraulici esterni da 50 mm	4770	4770	4770
Distributori idraulici ausiliari posteriori standard / optional	2 con controllo di flusso / max. 3 con 1 deviatore		
Capacità di sollevamento del sollevatore anteriore* per tutta la corsa (kg)	2250	2250	2250
PESI e DIMENSIONI ²⁾			
Peso min. senza zavorra alla spedizione* (kg)	4150	4150	4150
Peso totale consentito (kg)	7400	7400	7400
A: Altezza totale alla sommità del tetto con pneumatici 16.9R38 (mm)	2693	2693	2693
B: Altezza dal centro assale posteriore al tetto cabina (mm)	1897	1897	1897
C: Larghezza min. ai parafranghi posteriori (mm)	2100	2100	2100
D: Passo (mm)	2350	2350	2350
E: Lunghezza totale standard (mm)	4161	4161	4161
PNEUMATICI STANDARD ²⁾ ³⁾			
Anteriori	440/65 R24	440/65 R24	440/65 R24
Posteriori	540/65 R34	540/65 R34	540/65 R34

● Standard

○ Optional

- Non disponibile

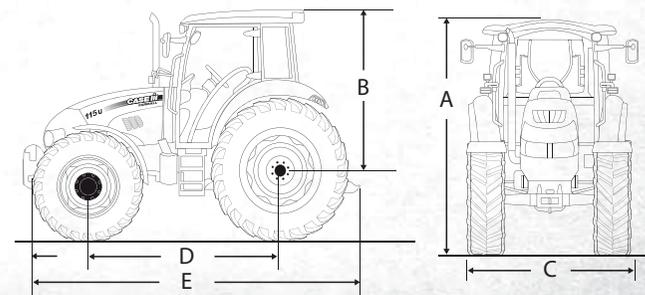
¹⁾ ECE R-120 corrisponde a ISO 14396 e 97/68/CE²⁾ Tutte le dimensioni si riferiscono a pneumatici standard³⁾ Altri pneumatici a richiesta⁴⁾ a seconda dei mercati

CARICATORI LRZ	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Capacità di sollevamento max. (kg)	2060	2540	2300
Altezza max. (mm)	3740	3740	4070
Potenza (CV)	70-100	70-100	90-120

! La sicurezza innanzi tutto! Prima di utilizzare le nostre macchine, vi preghiamo di leggere attentamente il Manuale dell'Operatore e di 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 base, 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. Alcuni dei modelli presentati in questa brochure non sono disponibili in tutti i mercati.

Case IH raccomanda i lubrificanti **AKCELA**[™]
 CNH Industrial Italia, Viale Delle Nazioni, 55 - 41100 Modena - © 2014 Case IH - www.caseih.com - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 01/14 - TP01 - 12C0001/00





www.caseih.com