

# FARMALL A





# LA NUOVA GENERAZIONE VERSATILE E POTENTE

## DOPO PIÙ DI 170 ANNI SIAMO ANCORA FEDELI ALLA NOSTRA VISIONE: OFFRIRE AGLI AGRICOLTORI DI DOMANI MACCHINE SEMPRE INNOVATIVE, AFFIDABILI E REDDITIZIE

Da oltre 170 anni Case IH svolge un ruolo determinante nell'evoluzione dell'agricoltura, con marchi leggendari come Case, International Harvester e David Brown. Dopo aver inventato la presa di potenza, la trebbiatura a rotore singolo Axial-Flow®, il dispositivo di inversione idraulica ed essere stata tra i pionieri della trasmissione a variazione continua, Case IH continua nel solco di questa tradizione. La visione pionieristica dei nostri fondatori rimane, oggi come in passato, il cuore di ogni prodotto Case IH. Ed è con la stessa passione che sviluppiamo e costruiamo prodotti per l'agricoltura in Europa e nel mondo. I trattori Case IH al lavoro sono la testimonianza del nostro impegno per soddisfare e superare le aspettative degli agricoltori in tutto il mondo.

Questo ricco patrimonio di esperienza ci ha dato l'opportunità di ascoltarvi e di progettare prodotti su misura per le vostre esigenze. Il nostro spirito di innovazione ci ha portato a realizzare soluzioni tecnologicamente avanzate per incrementare ogni giorno di più le prestazioni e la produttività delle nostre macchine, rendendole più redditizie e facili da usare. Siamo sempre alla ricerca della perfezione, per ottenere il massimo della qualità in ogni cosa che facciamo, fino nei minimi dettagli. Lo stesso livello elevato di qualità lo esigiamo da noi stessi e dai nostri concessionari per il servizio che offriamo ai nostri clienti. La nostra rete di 391 concessionari, 679 filiali e 1.377 centri di assistenza Case IH in Europa è la vostra garanzia di un servizio professionale e personalizzato. È così che lavoriamo per conquistare la fiducia dei nostri clienti.

## FARMALL A: UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL VOSTRO BUSINESS

I trattori Farmall si sono guadagnati la reputazione di macchine robuste, versatili e affidabili fin dal lancio nel 1923. Il Farmall A di oggi è il loro degno successore: le loro caratteristiche sono tali che anche l'operatore nuovo o meno esperto familiarizzerà rapidamente con il loro funzionamento, consentendo al Farmall A di svolgere con efficacia il proprio ruolo di supporto nelle grandi aziende con molti operatori. Nelle aziende più piccole, la sua versatilità, insieme al prezzo d'acquisto contenuto e ai bassi costi di gestione, rende il Farmall A un investimento oculato e razionale.

Il Farmall A non sarà forse un prodotto tecnologicamente sofisticato come altri trattori Case IH di maggiore potenza, ma offre tutte le caratteristiche di base con il vantaggio della massima semplicità di utilizzo. Al posto degli interruttori elettronici, per esempio, prevede delle leve meccaniche a basso sforzo che assicurano un controllo diretto e immediato di qualsiasi funzione per un'operatività semplice e pratica.

MODELLI	Potenza nominale ECE R120 <sup>1)</sup> a 2.300 giri/min (kW/CV)	Coppia max. ECE R120 <sup>1)</sup> a giri/min (Nm)	Numero di cilindri / Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	Consumo ottimale di carburante a 1.400 giri/min (g/kWh)
Farmall 85 A	63 / 86	351 a 1.500	4 / 3.400	211
Farmall 95 A	73 / 99	407 a 1.500	4 / 3.400	211
Farmall 105 A	79 / 107	444 a 1.500	4 / 3.400	211
Farmall 115 A	84 / 114	457 a 1.500	4 / 3.400	211

<sup>1)</sup> ECE R120 corrisponde a ISO 14396 e 97/68 CE o 2000/25/CE

# SERIE FARMALL A EFFICIENZA E FACILITÀ D'USO

## FACILITÀ D'USO, AFFIDABILITÀ E VERSATILITÀ: SPERIMENTATELE OGNI GIORNO CON LA SERIE FARMALL A

I trattori Farmall A sono conformi a tutti i più recenti requisiti normativi in materia di protezione dell'operatore e i motori emisionati Stage IIIB garantiscono un ambiente di lavoro pulito e sicuro. La concezione collaudata della trasmissione, la qualità dei componenti e la robustezza dei particolari costruttivi sono tutti elementi che contribuiscono a garantire nel tempo affidabilità e prestazioni. Qualunque sia l'allestimento scelto, potete stare certi che il Farmall A sarà sempre all'altezza del suo compito.



### ACCESSO FACILE E VISIBILITÀ ECCEZIONALE

Montanti sottili, specchi grandi, parabrezza ampio, vetratura di porte e finestrini accuratamente progettata: con il Farmall A, la visibilità sul caricatore e sugli attrezzi portati o trainati è tra le migliori in questa classe di potenza. Nessun bisogno di allungarsi per vedere che cosa succede.



### ERGONOMIA

La disposizione logica ed ergonomica dei comandi nella console e la configurazione migliorata della strumentazione intuitiva nel nuovo cruscotto sono tra le caratteristiche pensate per rendere meno oneroso il lavoro con il Farmall A. Leve e interruttori sono facilmente a portata di mano, permettendo all'operatore di familiarizzare in breve tempo con il funzionamento della macchina.



### VISUALE ECCELLENTE

Il tettuccio\* vetrato optional ad alta visibilità del Farmall A lo rende ideale per il lavoro con il caricatore, mentre il sistema di illuminazione riprogettato trasforma la notte in giorno quando si deve lavorare dopo il tramonto. I fari di lavoro sono integrati nel tetto per una maggiore protezione, ma sono completamente orientabili.

### VANTAGGI

- Più visibilità per un miglior lavoro con il caricatore
- Cruscotto centrale ridisegnato con indicatori della velocità di avanzamento e del regime della PTO
- Consumo ottimale di carburante: solo 211 g/kWh a 1.400 giri/min
- 31% di capacità di sollevamento in più rispetto al modello precedente per lavori pesanti
- Assale 2RM disponibile sul Farmall 95 A





### ALLA GUIDA DEL VOSTRO LAVORO

I motori turbocompressi con intercooler dei Farmall A sviluppano potenza e prestazioni affidabili, sempre. Potenza e miglior rendimento del carburante caratterizzano i motori FPT Industrial a 4 cilindri di questa serie di trattori. La progettazione e la costruzione dei Farmall A sono improntate a criteri di semplicità e robustezza. Il risultato è un'operatività duratura senza problemi, con una manutenzione ridotta.



### VELOCITÀ E SICUREZZA

È disponibile un'ampia scelta di trasmissioni: 12 x 12 sincronizzata, 20 x 12 con superriduttore, 12 x 12 con Powershuttle\* per inversioni di marcia senza l'uso della frizione. La velocità massima su strada può raggiungere 30 o 40 km/h. A richiesta, su tutti i modelli è disponibile la frenatura anteriore per una maggior sicurezza in frenata.



### POWERSHUTTLE

La leva dell'inversore montata sul piantone dello sterzo rende le manovre semplici e sicure, specialmente negli impieghi con il caricatore o la lama livellatrice, e nelle svolte strette a fine campo. Questa caratteristica riduce inoltre l'affaticamento dell'operatore durante le lunghe giornate di lavoro.



### IMPIANTO IDRAULICO AD ALTA CAPACITÀ

I trattori Farmall A sono disponibili con impianto idraulico a centro aperto con sensore di carico (OCLS) con portata di 47 l/min (di serie) o 63 l/min (a richiesta). I Farmall A possono montare fino a un massimo di 3 distributori idraulici ausiliari posteriori. La capacità del sollevatore posteriore è di 4.700 kg, tra le migliori della categoria. La versione migliorata del supporto saldato dell'assale anteriore permette il montaggio della PTO anteriore e offre punti di supporto per il caricatore anteriore, aumentando così la versatilità della macchina.



### REGIMI DELLA PTO PER IL MASSIMO DELLA VERSATILITÀ E DELLE PRESTAZIONI

Sui Farmall A la PTO è fornita di serie\* con regimi da 540 giri/min e sincronizzato al cambio. A richiesta sono disponibili anche i regimi 540/540E o 540/1.000 giri/min, oltre all'inserimento servoassistito. Entrambi i regimi da 540E e 1.000 giri/min sono meglio allineati alle curve di potenza e di coppia del motore, necessitano di un regime motore più basso e quindi migliorano il rendimento del carburante. In cabina è stato aggiunto l'indicatore del regime della PTO.

\* a seconda dei mercati



# CABINA E COMANDI ACCOMODATEVI NELLA ZONA RELAX

La cabina dei Farmall A è stata modificata per migliorare il comfort e l'ergonomia durante l'azionamento del trattore. Grazie alle porte ampie con vetratura a tutta altezza e ai gradini antiscivolo, è facile entrare e uscire da un Farmall A. Tutti i comandi principali sono montati in posizione logica ed ergonomica e sono facilmente accessibili per aumentare al massimo la comodità e la produttività del lavoro. Il comfort di guida, essenziale per poter svolgere con piacere tanti impieghi diversi nel corso di una stessa giornata, è l'elemento chiave della progettazione della cabina dei Farmall A.

Basta uno sguardo al Farmall A per capire immediatamente che è un trattore Case IH. Lo stile è lo stesso dei fratelli maggiori, e non poteva essere altrimenti. Salite a bordo, accomodatevi nel sedile, chiudete la porta, girate la chiave e scoprirete perché. Con 2 dB(A) in meno rispetto ai trattori precedenti, la cabina è più silenziosa e vi offre un ambiente di lavoro più rilassante.

## SEDILE DI GUIDA CONFORTEVOLE

Sul Farmall A l'operatore si trova immediatamente a proprio agio e lavora nel massimo comfort per tutta la giornata. Il sedile è facilmente regolabile a seconda delle esigenze dell'operatore ed è dotato di braccioli di serie e di un sistema di sospensione che neutralizza efficacemente i contraccolpi sui terreni accidentati o nei trasferimenti su strada. Per un maggior comfort è disponibile su richiesta il sedile a sospensione pneumatica.

## POWERSHUTTLE

Finalmente, anche dopo una lunga giornata di lavoro con il caricatore o la lama livellatrice oppure 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.

## ILLUMINAZIONE

Quando dovete lavorare fino a tardi, potete fare totale affidamento sui trattori Farmall A. Grazie ai fari di lavoro (fino a un massimo di 6) montati sul tetto per illuminare la zona davanti alla macchina e grazie al girofaro per i trasferimenti su strada, potrete continuare in tutta sicurezza fino a quando avrete finito.

## VISIBILITÀ PANORAMICA

L'ampia superficie vetrata e la posizione del tubo di scarico assicurano un'ottima visibilità panoramica, mentre il tettuccio vetrato optional ad alta visibilità riduce lo sforzo necessario nei lavori con il caricatore.



# BASSI CONSUMI E GRANDE POTENZA PER GRANDI PRESTAZIONI

Con 4 modelli da 86 a 114 CV, qualunque sia la potenza di cui avete bisogno, c'è sicuramente un modello Farmall A in grado di offrirvela. Economici ma senza compromessi in termini di potenza e durata, i trattori Farmall A offrono un imbattibile rapporto costi/benefici. Il vostro Farmall A vi garantirà una coppia e una potenza maggiori, una migliore risposta del motore e consumi di carburante complessivamente ridotti.

## FARMALL A GUIDA IL VOSTRO BUSINESS

I trattori Farmall A sono azionati da motori Common Rail a 4 cilindri da 3.400 cm<sup>3</sup> con turbocompressore e intercooler per offrire la massima potenza con un minor consumo di carburante. Il regime nominale è di 2.300 giri/min, circa 200 giri/min in meno rispetto ai precedenti modelli Farmall A. L'elevata riserva di coppia comporta cambi di marcia meno frequenti e una maggior efficienza: risultati parlano da soli. Il motore Common Rail FPT Industrial a 4 cilindri offre prestazioni straordinarie anche al di sotto del regime nominale: già a 1.900 giri/min sviluppa la potenza massima con un consumo di carburante minimo. Questo non solo permette un risparmio di carburante in tutte le applicazioni, ma garantisce anche un comfort elevato dell'operatore grazie alla riduzione del rumore e delle vibrazioni.

## LA POTENZA NON È TUTTO

Non esiste agricoltore che lavori sempre con il motore a piena potenza. Il team FPT Industrial che si è occupato dello sviluppo del motore ha dedicato molto tempo e molta attenzione alla ricerca di un perfetto adeguamento della coppia dei motori a 4 cilindri alle reali condizioni operative. Il risultato è eccezionale: con Case IH Efficient Power la coppia massima di 457 Nm viene raggiunta a un regime di soli 1.500 giri/min, garantendo così un'autentica economicità dei consumi.

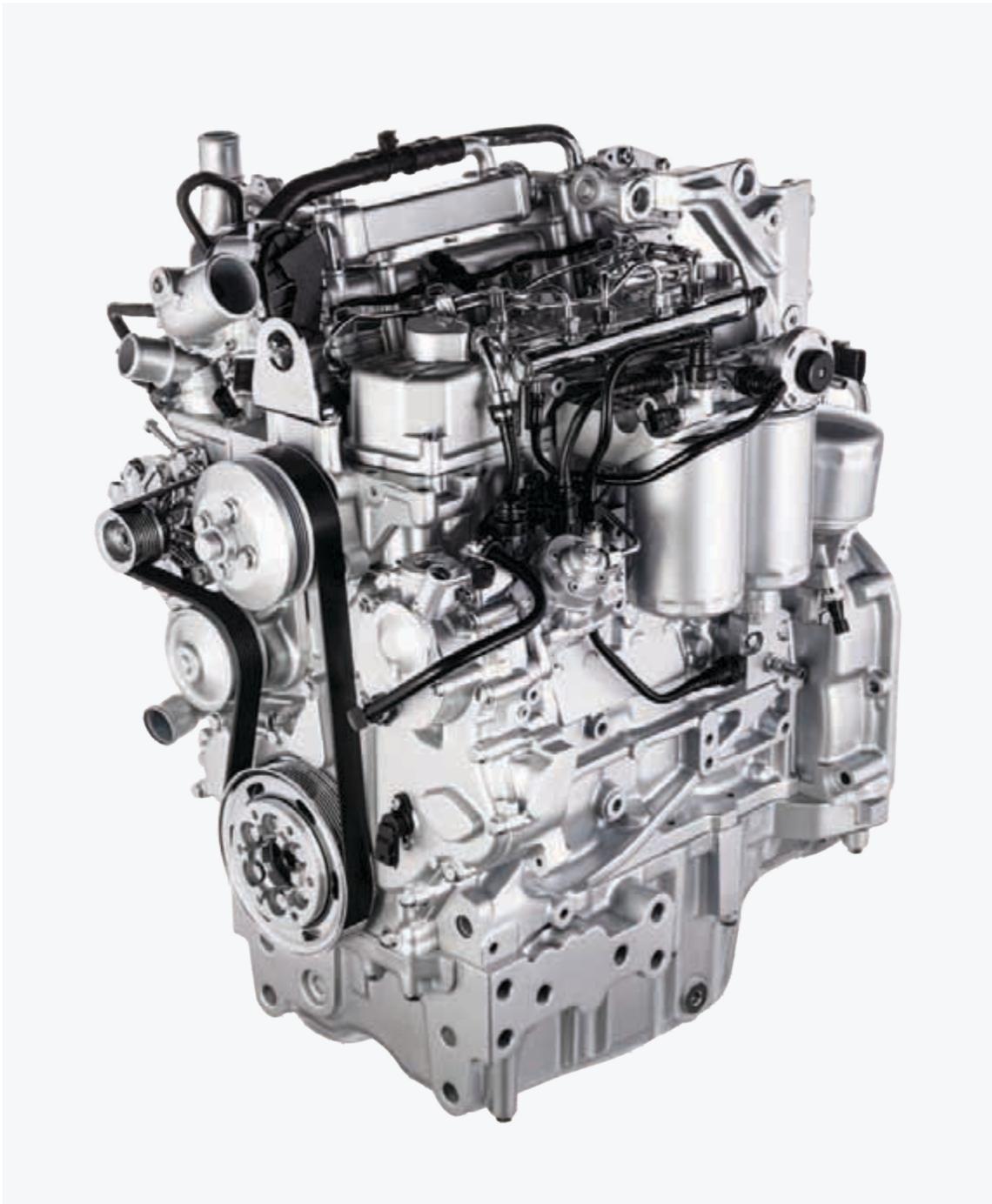
## MIGLIOR RISPOSTA DEL MOTORE CON EMISSIONI RIDOTTE

La combustione pulita dei motori FPT Industrial dei Farmall permette di aumentare a 600 ore la frequenza di cambio dell'olio: un record nella categoria. Oltre a garantire un eccellente rendimento del carburante, la collaudata tecnologia CEGR di ricircolo dei gas di scarico raffreddati e il sistema di post-trattamento con catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) e filtro antiparticolato diesel (DPF) riducono notevolmente le emissioni. Grazie al post-trattamento, la mappatura del motore è ottimizzata per una capacità di risposta e una densità di potenza elevate. Risultato? Prestazioni ottimali in qualsiasi tipo di impiego.

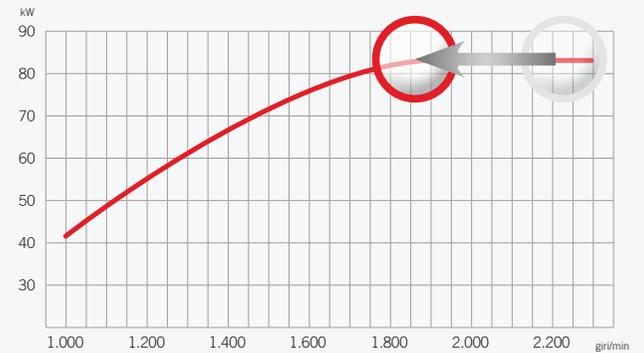
### VANTAGGI

- Prestazioni massime a un basso regime del motore di 1.900 giri/min:
  - minor consumo di carburante
  - vibrazioni ridotte
  - poche sollecitazioni sul trattore e gli attrezzi
- Minimo a soli 700 giri/min: minor consumo di carburante
- Serbatoio carburante da 121 l per una lunga autonomia giornaliera
- Intervallo di manutenzione di 600 ore (3.000 ore per il filtro DPF)





### POTENZA [KW] FARMALL 115 A

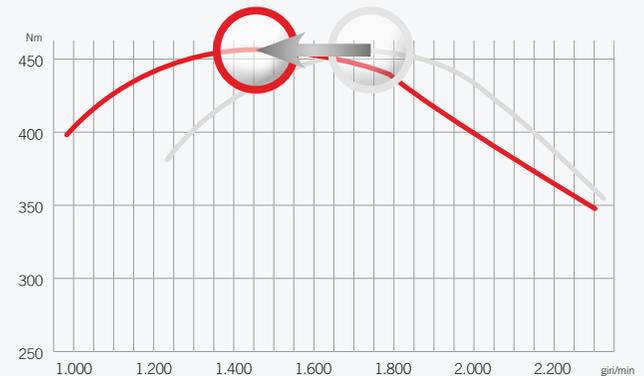


### POTENZA MASSIMA GIÀ A 1.900 GIRI/MIN

Regime più basso del motore = minor consumo di carburante: il concetto Efficient Power sfrutta pienamente i vantaggi di questo principio.

Grazie alla dedizione del team di sviluppo, la potenza massima viene raggiunta già a un regime di 1.900 giri/min, riducendo così al minimo il consumo di carburante.

### COPPIA [NM] FARMALL 115 A



### COPPIA MAX. A 1.500 GIRI/MIN

Efficient Power significa che la potenza dei trattori Case IH non viene mai meno, neppure quando lavorano a un basso regime del motore. Con la curva di coppia ottimizzata a 1.500 giri/min, i motori FPT Industrial sviluppano la coppia massima esattamente dove serve di più, risparmiando sui consumi.

# TRASMISSIONE E PTO LA POTENZA AL VOSTRO SERVIZIO

La trasmissione utilizza una tecnologia semplice, efficiente e robusta, come gli ingranaggi a denti elicoidali, i sincronizzatori e i cuscinetti a lubrificazione forzata. La spaziatura delle marce assicura un'ottima scalarità dei rapporti, per adattare perfettamente la trasmissione sia alle movimentazioni aziendali, sia ai lavori in campo e ai trasferimenti su strada. È di serie la PTO posteriore da 540 giri/min\*.

## LE VOSTRE ESIGENZE PRIMA DI TUTTO

Scegliete la trasmissione più adatta alle vostre esigenze. È possibile scegliere fra la trasmissione 12 x 12 con inversore meccanico oppure la trasmissione 12 x 12 con inversore idraulico Powershuttle\*.

## VELOCITÀ ADATTE AD OGNI TIPO DI IMPIEGO

Le marce completamente sincronizzate (12 AV + 12 RM) e la leva dell'inversore permettono di manovrare la macchina facilmente e in totale sicurezza. Per le applicazioni specialistiche è disponibile il superriduttore\* che aggiunge altre 8 marce ultralente: fino a 250 m/h al regime nominale del motore. Le marce del superriduttore possono essere inserite e disinserite durante il lavoro azionando una leva dedicata che trasforma il Farmall A nella macchina ideale per la messa a dimora o la raccolta.

## VERSATILITÀ E CONTROLLO ECCEZIONALI

L'inversore è particolarmente utile nel lavoro con il caricatore, che richiede un passaggio continuo dalla marcia avanti alla retromarcia e viceversa. Equipaggiato con uno dei caricatori frontali Case IH Serie LRZ, il Farmall diventa insuperabile nelle operazioni di sollevamento e movimentazione di grandi balle o di altri materiali sciolti, semplificando al massimo anche gli impegni più gravosi.

## PTO EFFICIENTE

È di serie\* la PTO da 540 giri/min. A richiesta sono disponibili anche il regime da 540E giri/min\* per le applicazioni a basso sforzo e il regime da 1.000 giri/min\* per i lavori che richiedono attrezzature ad alto assorbimento di potenza.

\* a seconda dei mercati

### VANTAGGI

- Trasmissione 12 x 12 fino a 40 km/h con inversore meccanico sincronizzato o idraulico
- Superriduttore optional per una maggiore versatilità
- Minor consumo di carburante con trasmissione migliorata della PTO





# IMPIANTO IDRAULICO ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

Grazie all'aumento della portata di olio per gli attrezzi a più elevato assorbimento di potenza, le prestazioni idrauliche sono state notevolmente migliorate, incrementando così la versatilità dei Farmall A. Sono disponibili fino a 3 distributori idraulici ausiliari posteriori, con una presa ventrale per l'azionamento del caricatore.

## GENEROSA POTENZA DELL'IMPIANTO IDRAULICO

I trattori Farmall A hanno una pompa idraulica dedicata per il sollevatore posteriore e i distributori idraulici ausiliari. La portata massima di 63 l/min assicura tempi di risposta rapidi durante l'azionamento del sollevatore, il lavoro con il caricatore e il ribaltamento dei rimorchi.

## AGEVOLE CONTROLLO DEL SOLLEVATORE

Grazie ai 2 cilindri idraulici opzionali, il robusto sollevatore posteriore con attacco a 3 punti è in grado di sollevare facilmente fino a 4.700 kg\*. A seconda del tipo di lavoro svolto, sono previste leve dedicate per il controllo della posizione, il controllo dello sforzo con attrezzi interrati, o il controllo misto. Una volta regolate le impostazioni di lavoro, il sollevatore può essere sollevato e abbassato agendo sulla leva montata in posizione comoda in alto sulla console del parafango di destra.

## ALZA / ABBASSA VELOCE MECCANICO: PIÙ PRODUTTIVITÀ

Il sistema alza / abbassa veloce meccanico rende più facile ed ergonomico l'azionamento del sollevatore e offre la possibilità di regolarne le impostazioni in qualsiasi momento.



Per la Serie Farmall A sono disponibili fino a 3 distributori idraulici ausiliari meccanici posteriori.

### VANTAGGI

- Controllo meccanico dello sforzo (MHC) di serie sui trattori Farmall A
- Comandi del sistema alza / abbassa veloce meccanico e dei distributori idraulici ausiliari riposizionati per una miglior ergonomia
- Fino a 3 distributori idraulici ausiliari meccanici posteriori
- 2 distributori idraulici ausiliari ventrali per applicazioni idrauliche supplementari (caricatore, attrezzi portati anteriori)



\* 4.500 kg con pneumatici da 38"



# ASSALI SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ SU TUTTI I TERRENI

I trattori Farmall A consumano poco carburante, ma questo non significa che siano poco potenti. Tutti hanno di serie la doppia trazione per trasformare l'azione del motore in una trattività completa, grazie a una trasmissione efficiente e collaudata.

## GRANDE RENDIMENTO IN CAMPO

Quando lavorate sulle pendenze e vi servono la massima sicurezza e capacità di trazione in campo, l'assale anteriore 4RM di Case IH è imbattibile. Anche nei terreni molli o umidi la motricità è garantita, grazie al differenziale a slittamento limitato sull'assale anteriore e al differenziale autobloccante sull'assale posteriore.

## SPOSTAMENTI SICURI

La pompa indipendente dello sterzo ad alta portata assicura un'operatività senza problemi. Il raggio di svolta ridotto (appena 5,8 m sul Farmall 85 A) garantisce una facile manovrabilità sia all'esterno che all'interno degli annessi agricoli.

## RAPIDITÀ E SICUREZZA

La velocità massima su strada per i trattori Farmall A è di 30 o 40 km/h. A richiesta, su tutti i modelli è disponibile la frenatura anteriore per una maggior sicurezza di frenata in ogni condizione operativa.

## CARICATORE

Il nuovo supporto per l'assale anteriore consente di montare un caricatore frontale su qualsiasi modello di Farmall A, aumentandone ulteriormente la versatilità. I caricatori possono essere montati e smontati in tutta semplicità e i comandi in cabina sono idealmente posizionati per garantire il massimo comfort operativo.



Efficienza in campo e trazione massima.



Raggio di sterzata minimo di 5,8 m.



I caricatori sono facili da smontare e rimontare.

# ASSISTIBILITÀ E SOLUZIONI INTEGRATE

Non fermatevi! Massima facilità dei controlli quotidiani e della pulizia grazie al radiatore estraibile. Il filtro dell'aria è in posizione comoda per velocizzare al massimo i controlli. 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 l'assistenza e i ricambi che vi aspettate da un marchio di fiducia come Case IH.



## TUTTI I RICAMBI E L'ASSISTENZA CHE VI SERVONO PER MANTENERE IN FUNZIONE 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, che sono in grado di fornirvi tutta l'assistenza di cui avete bisogno per essere sempre al top della produttività, stagione dopo stagione.



00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

## 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 garantisce supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornisce i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nelle stagioni decisive 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, l'aumento del ritorno sul vostro investimento è assicurato!



## UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO

CNH Industrial Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari esperti 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.

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



MODELLO	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
<b>MOTORE</b>	FPT	FPT	FPT	FPT
N. di cilindri / Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Aspirazione / Livello emissioni	Turbodiesel con intercooler e Common Rail / Stage IIIB			
Potenza nominale ECE R120 <sup>3)</sup> al regime del motore (kW / CV)	63 / 86 a 2.300	73 / 99 a 2.300	79 / 107 a 2.300	84 / 114 a 2.300
Coppia max. ECE R120 <sup>3)</sup> al regime del motore (Nm a giri/min)	351 a 1.500	407 a 1.500	444 a 1.500	457 a 1.500
Riserva di coppia secondo OECD (%)	34	34	35	32
Capacità del serbatoio carburante (l)	121	121	121	121
<b>TRASMISSIONE</b>				
Synchroshift 12 x 12 con inversore meccanico, 30 o 40 km/h	●	●	-	-
Synchroshift 12 x 12 con Powershuttle, 30 o 40 km/h	○	○	●	●
Synchroshift 20 x 12 con inversore meccanico e superriduttore, 30 o 40 km/h	○	○	-	-
<b>PTO</b>				
Inserimento	Meccanico std / Servoassistito con Powershuttle opt		Servoassistito std	
Regimi standard (optional) (giri/min)	540 (540/540E o 540/1.000)			
Regime della PTO sincronizzato al cambio optional (giri/min)	540, 540/540E, 540/1.000			
<b>DOPPIA TRAZIONE E STERZO (ASSALI)</b>				
Tipo	4RM con differenziale a slittamento limitato			
Raggio di sterzata min. <sup>1)</sup> (m)	5,8	5,8	5,8	5,8
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>				
Portata max. della pompa standard (optional) (l/min)	47 (63)	47 (63)	47 (63)	47 / 63
Controllo meccanico dello sforzo (MHC)	●	●	●	●
Capacità di sollevamento max. / OECD per tutta la corsa a 610 mm (kg)	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700
Capacità di sollevamento max. / OECD per tutta la corsa a 610 mm con 2 cilindri ausiliari (kg)	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450
	4.500 / 3.300 con pneumatici da 38"	4.500 / 3.300 con pneumatici da 38"	4.500 / 3.300 con pneumatici da 38"	4.500 / 3.300 con pneumatici da 38"
Numero max. di distributori idraulici ausiliari posteriori / ventrali	3 meccanici / 2 meccanici	3 meccanici / 2 meccanici	3 meccanici / 2 meccanici	3 meccanici / 2 meccanici
<b>PESI E DIMENSIONI <sup>1)</sup></b>				
Peso approssimativo alla spedizione 2RM / 4RM (kg)	- / 3.740	3.540 / 3.740	- / 3.740	- / 3.740
Peso totale consentito 2RM / 4RM (kg)	- / 5.800	6.000 / 6.000	- / 6.500	- / 6.500
A: Altezza totale (mm)	2.640	2.665	2.690	2.690
B: Lunghezza totale (mm)	4.320	4.320	4.320	4.320
C: Larghezza totale ai parafranghi standard / con estensione (mm)	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110
D: Passo 2RM / 4RM (mm)	- / 2.280	2.380 / 2.280	- / 2.280	- / 2.280
E: Altezza dal centro assale posteriore al tetto cabina (mm)	1.891	1.891	1.891	1.891
<b>PNEUMATICI STANDARD <sup>2)</sup></b>				
Anteriori 2RM / 4RM	- / 320/70R24	7.50-20 / 420/65R24	- / 440/65R24	- / 440/65R24
Posteriori	480/70R30	540/65R24	540/65R34	540/65R34

\* Conformemente alla legislazione e alle omologazioni in vigore nei diversi paesi

● Allestimento di serie ○ Allestimenti optional - Non disponibile

<sup>1)</sup> Con pneumatici standard <sup>2)</sup> Altri pneumatici a richiesta <sup>3)</sup> ECE R120 corrisponde a ISO TR14396 e 97/68/CE

 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](http://www.caseih.com) - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 10/14 - TP01 - Cod. 14C0002/00

