13/11/2014

# CASE IH Farmall A: versatilità e prestazioni di nuova generazione

I quattro modelli Farmall A di "nuova generazione" sono equipaggiati con i nuovi motori turbo con intercooler FPT F5C a 4 cilindri da 3,4 litri con rispettivamente 86, 99, 107 e 114 CV di potenza. Inoltre, la gamma Stage IIIB è stata ampliata con l'introduzione di un nuovo modello, la versione 2WD da 95 CV. La struttura e il design di questi trattori, semplici e robusti, assicurano un utilizzo prolungato nel tempo con requisiti di manutenzione ridotti e intervalli pari a 600 ore, senza eguali nel settore. Per questo motivo, Farmall A può essere considerato degno successore dei versatili e affidabili modelli Farmall che si sono guadagnati un'eccellente reputazione sin dal 1923, anno del loro lancio.



#### Dal motore meccanico al sistema elettronico di iniezione del carburante: common rail

I nuovi motori FPT 4 cilindri common rail della gamma Farmall A non devono raggiungere il regime nominale per fornire prestazioni eccellenti, possono invece erogare tutta la loro potenza già a un regime di 1.900 giri/min, con un conseguente risparmio di carburante. Oltre a un consumo di carburante ridotto in tutte le applicazioni, ciò si traduce in un elevato comfort di utilizzo con minori livelli di rumorosità e vibrazione. Grazie alle comprovate tecnologie CEGR e DOC/DPF, i motori sono conformi alle norme sulle emissioni Stage IIIB, garantendo così un ambiente di lavoro ecologico e sicuro. Con una curva di coppia ottimizzata a 1500 giri/min, il notevole incremento di coppia permette di ridurre i cambi marcia e offre una maggiore efficienza, erogando la coppia massima laddove è maggiormente richiesta. —

La gamma delle trasmissioni, che include la 12 x 12 sincronizzata, la 20 x 12 con riduttore supplementare e la Powershuttle\* 12 x 12, offre cambi di direzione senza frizione e conferisce ai nuovi trattori Farmall A un ruolo centrale all'interno di una grande azienda che può avere molti operatori. Per le aziende più piccole, la versatilità, il prezzo di acquisto abbordabile e costi di esercizio ridotti rendono i trattori Farmall A un ottimo investimento.

# Impianto idraulico e presa di forza a elevata capacità

I nuovi trattori Farmall A sono disponibili con due diverse pompe idrauliche: una pompa OCLS da 47 l/min di serie e una pompa OCLS da 63 l/min come opzione. Con un flusso di olio maggiore, anche gli attrezzi più grandi possono essere gestiti con facilità e il caricatore è più reattivo. Il Farmall A prevede un massimo di tre distributori idraulici posteriori. Grazie a due cilindri esterni aggiuntivi, il robusto attacco a tre punti posteriore offre una capacità di sollevamento fino al 31% maggiore rispetto al Farmall A Stage IIIA, rendendo questo trattore uno dei migliori della sua categoria. Il Lift-o-matic Plus, solo un'altra delle numerose funzioni disponibili, consente di



automatizzare l'utilizzo dell'attacco standard, aumentando così l'efficienza e la produttività durante il lavoro sul campo.

La PdF 540 è disponibile di serie sul Farmall A insieme alla presa di forza sincronizzata. Come opzione, è possibile scegliere tra le prese di forza 540/540E o 540/1.000 e quella a innesto servo-assistito. Le PdF 540E e 1000 sono meglio adattate alle curve di coppia e potenza dei motori e richiedono un regime motore inferiore, assicurando quindi una maggiore efficienza del carburante.

### **Cabina Comfort con Powershuttle**



La cabina del nuovo Farmall A ha subito notevoli modifiche e offre un miglior comfort e una maggiore ergonomia durante il funzionamento. Gli sportelli in vetro ad ampia apertura e i gradini anti-scivolo rendono l'ingresso e l'uscita confortevoli e sicuri; tutti i comandi essenziali, posizionati in modo intelligente ed ergonomico, sono facilmente raggiungibili, rendendo così il lavoro più comodo e produttivo. Il nuovo quadro strumenti indica il regime PdF e la velocità del veicolo mentre la nuova cabina offre un ambiente di lavoro di 2 dB(A) più silenzioso rispetto ai precedenti modelli Farmall.

Grazie all'ampio finestrino anteriore, alla nuova posizione del tubo di scarico e all'elevata visibilità della finestra sul tetto, gli operatori del Farmall A godono di un'eccellente visibilità. Inoltre, il comando inversore montato sul piantone dello sterzo consente i cambi di direzione senza l'utilizzo della frizione, rendendo così il nuovo Farmall A il compagno ideale per i lavori con il caricatore e attività simili che prevedono frequenti manovre e curve strette.

# Veloci, sicuri e affidabili

Sui nuovi trattori Farmall A sono disponibili velocità massime pari a 30 o 40 km/h; inoltre, per un arresto sicuro in tutte le condizioni, è possibile richiedere un assale anteriore con freni su tutti i modelli. I trattori Farmall A sono conformi alle più recenti norme di sicurezza per la protezione dell'operatore. Il collaudato design della trasmissione, la qualità dei componenti e la robustezza della costruzione sono combinate in modo da garantire prestazioni di lunga durata e affidabilità.

Comunicati stampa e immagini disponibili all'indirizzo <a href="http://mediacentre.caseiheurope.com/">http://mediacentre.caseiheurope.com/</a>.





Case IH is a global leader in agricultural equipment, committed to collaborating with its customers to develop the most powerful, productive, reliable equipment -- for those who demand more. With headquarters in the United States, Case IH has a network of dealers and distributors that operates in over 160 countries. Case IH provides agricultural equipment systems, flexible financial service offerings and parts and service support for professional farmers and commercial operators through a dedicated network of professional dealers and distributors. Productivity enhancing products include tractors; combines and harvesters; hay and forage equipment; tillage tools; planting and seeding systems; sprayers and applicators; and site-specific farming tools. For more information, visit us on the World Wide Web at http://www.caseih.com.



# Contatti

Osvaldo Brigatti, Tel: 059 59 14 87, osvaldo.brigatti@cnh.com