

FARMALL A

65 - 113 CV



CASE IH
AGRICULTURE

ORGOGLIOSI DI GUIDARE UN FARMALL A



INTRODUZIONE

LA NUOVA GENERAZIONE: VERSATILE, AGILE, POTENTE

Oltre 160 anni di esperienza nel settore agricolo hanno permesso a Case IH di comprendere a fondo le esigenze dei suoi clienti. Noi sappiamo bene che cosa vi occorre per produrre cibo, carburante ed energia, e facciamo del nostro meglio per fornirvi le tecnologie che vi servono. Per risparmiare carburante e aumentare il rendimento delle nostre macchine più grandi abbiamo introdotto innovazioni come la tecnologia di trasmissione CVX e il sistema APM di gestione automatica della produttività. Ma altrettanto importanti per noi sono le esigenze degli allevatori e dei piccoli agricoltori o degli agricoltori specializzati. Ecco perché abbiamo lavorato insieme ai nostri clienti per creare una nuova gamma di trattori più piccoli, che privilegiano caratteristiche come la manovrabilità, l'agilità e la visibilità. Il risultato è la nuova Serie Farmall A.

UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL VOSTRO BUSINESS

Le caratteristiche dei Farmall A sono tali che anche l'operatore nuovo o meno esperto è in grado di familiarizzare rapidamente con il loro funzionamento, facendone quindi la soluzione ideale per le grandi aziende con molti operatori che utilizzano a turno la stessa macchina. D'altro canto, nelle aziende più piccole, il prezzo d'acquisto contenuto e i bassi costi di gestione trasformano il Farmall A in un investimento oculato e razionale.

ESSENZIALE E FACILE DA USARE

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.

CONCEZIONE E SICUREZZA COLLAUDATE

I trattori Farmall A sono conformi a tutti i più recenti requisiti normativi in materia di protezione dell'operatore e i motori emisionati Tier 3 garantiscono la massima sicurezza con il minimo impatto ambientale. La concezione collaudata della trasmissione, la qualità dei componenti e la robustezza dei particolari costruttivi sono tutti elementi che contribuiscono a garantire la massima affidabilità. Qualunque sia l'allestimento scelto, potete stare certi che il Farmall A sarà sempre all'altezza del suo compito.

WORLD CLASS MANUFACTURING

World Class Manufacturing significa competenza, qualità e prestazioni da parte di persone entusiaste. I processi sono ottimizzati e i collaudi e i controlli seguono una procedura normativa 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 giri/min	Cilindrata del motore (cm ³)	Numero di cilindri
Farmall 65 A	48/65 a 2.300	2.930	3
Farmall 75 A	53/72 a 2.300	2.930	3
Farmall 85 A	60/82 a 2.500	3.200	4
Farmall 95 A	70/95 a 2.500	4.500	4
Farmall 105 A	78/106 a 2.300	4.500	4
Farmall 115 A	83/113 a 2.300	4.500	4

SCOPRITELI DA VICINO



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 dei comandi e la strumentazione chiara e intuitiva 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 A 360°

Il nuovo tettuccio* vetrato ad alta visibilità del Farmall A è 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.





POTENZE PER OGNI APPLICAZIONE

I motori turbocompressi con intercooler sviluppano una potenza affidabile, sempre. La progettazione e la costruzione sono improntate a criteri di semplicità e robustezza. Il risultato è un'operatività duratura senza problemi, con una manutenzione ridotta.



POWERSHUTTLE

La leva dell'inversore montata al volante rende le manovre semplici e sicure, specialmente durante il lavoro con il caricatore o la lama livellatrice, e nelle svolte strette a fine campo.



IMPIANTO IDRAULICO E PTO AD ALTA CAPACITÀ

I trattori Farmall A hanno un impianto idraulico a centro aperto con portata di 36 l/min (modelli 65 A e 75 A) o 50 l/min e possono montare fino a un massimo di 3 distributori idraulici ausiliari. La capacità del sollevatore posteriore è di 3565 kg (3000 kg sul 65 A e sul 75 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 540/1000 giri/min, oltre all'inserimento servoassistito.



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

* a seconda dei mercati

ACCOMODATEVI A BORDO





CABINA E COMANDI

AMBIENTE DI LAVORO ALL'INSEGNA DEL RELAX

Grazie alle porte ampie con vetratura a tutta altezza e ai gradini antiscivolo, è facile entrare e uscire da una cabina Farmall A con la massima sicurezza e il massimo comfort. Tutti i comandi principali sono montati in posizione logica 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 dei Farmall A.

Basta uno sguardo al nuovo Farmall A per capire immediatamente che è un trattore Case IH. Lo styling 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 offre quindi un ambiente di lavoro più rilassante per l'operatore.

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 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.

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 assicura un'ottima visibilità panoramica, mentre il tettuccio vetrato optional ad alta visibilità riduce lo sforzo necessario nei lavori con il caricatore.



GRANDE POTENZA PER GRANDI PRESTAZIONI



MOTORI

Con 6 modelli da 65 a 113 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.

UN FARMALL A ALLA GUIDA DEL VOSTRO BUSINESS

I trattori Farmall A sono azionati da motori a 3 cilindri (65 A e 75 A) e a 4 cilindri (85 A, 95 A, 105 A e 115 A) con turbocompressore e intercooler per offrire la massima potenza con minor consumo di carburante. L'elevata riserva di coppia comporta cambi di marcia meno frequenti e una maggior efficienza. I risultati parlano da soli.

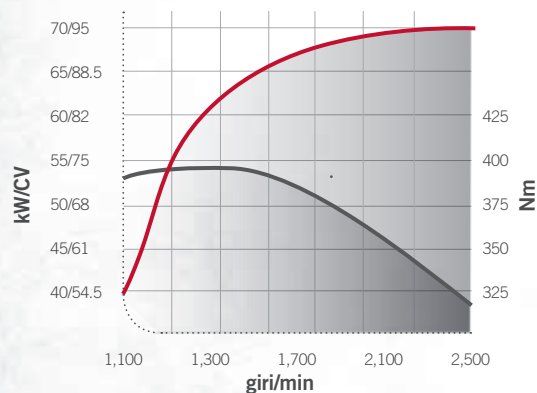
NESSUN PROBLEMA ALL'AVVIO ANCHE NELLA STAGIONE FREDDA

A richiesta, per i modelli Farmall da 85 A fino a 115 A è disponibile l'elemento riscaldante integrato nella testa dei cilindri che garantisce l'avvio a freddo del motore anche a temperature esterne bassissime, mentre per i modelli Farmall 65 A e 75 A è disponibile il preriscaldatore del carburante.

TUTTA LA POTENZA CHE SERVE

Questi sono trattori che trasferiscono la potenza del motore esattamente dove serve: alle ruote, alla barra di traino, alle rotule, alla PTO e all'impianto idraulico. Grazie al cofano monostrutturato, la manutenzione del motore è semplicissima.

CURVA DI POTENZA DEL FARMALL 95 A



MOTORI CHE LAVORANO DURO, COME VOI

Con una riserva di coppia che può arrivare fino al 44%, i motori della Serie Farmall A 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 110 litri assicurano una lunga autonomia giornaliera senza rifornimenti.



MANUTENZIONE FACILE

Il controllo 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.

EFFICIENZA ED ECONOMIA





TRASMISSIONE E PTO

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 scalabilità dei rapporti, per adattare perfettamente la trasmissione sia alle movimentazioni aziendali, che 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 elettroidraulico 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. E per adattare ancora meglio la velocità di lavoro all'impiego svolto, è disponibile il superriduttore che aggiunge altre 8 marce ultralente*.

MAGGIORE FLESSIBILITÀ OPERATIVA

Per le applicazioni specialistiche, il superriduttore aggiunge 8 velocità ultralente in marcia avanti, a partire da 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.

CONTROLLO ECCEZIONALE

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 1000 giri/min* per i lavori che richiedono attrezzature ad alto assorbimento di potenza.

* a seconda dei mercati



ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ



IMPIANTO IDRAULICO E ASSALI

TRASFERIMENTO DELLA POTENZA PROPRIO DOVE SERVE

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. La portata massima della pompa idraulica è di 50 l/min. Sono disponibili fino a tre distributori idraulici ausiliari, 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 50 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

Il robusto sollevatore posteriore con attacco a 3 punti è in grado di sollevare e movimentare facilmente fino a 3565 kg di peso (3000 kg sul 65 A e sul 75 A). 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 sul comando montato in posizione comoda in alto sul parafrangente di destra.



GRANDE RENDIMENTO IN CAMPO

Quando lavorate sulle pendenze e vi servono la massima sicurezza e capacità di trazione in campo, l'assale anteriore 4 RM 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 5,3 m sui Farmall 65 A e 75 A) garantisce una facile manovrabilità sia all'esterno che all'interno degli annessi agricoli.

CARICATORE

I caricatori possono essere montati e smontati in tutta semplicità e i comandi in cabina sono in posizione ottimale per facilitarne l'uso.

RAPIDITÀ E SICUREZZA

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

ASSISTIBILITÀ

Non fermatevi! Massima facilità dei controlli quotidiani e della pulizia grazie al nuovo 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 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, 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 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 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 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 Capital vi aiuta a trovarle.

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



MODELLI	FARMALL 65 A	FARMALL 75 A	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
MOTORE						
N. di cilindri / Cilindrata (cm ³)	3/2.930	3/2.930	4/3.200	4/4.500	4/4.500	4/4.500
Potenza nominale ECE R120 ¹ a 2500 giri/min (kW / CV)	48/65@2.300	53/72@2.300	60/82@2.500	70/95@2.500	78/106@2.300	83/113@2.300
Coppia max. ECE R120 ¹ al regime del motore (Nm a giri/min)	261@1.400	295@1.400	328@1.250	390@1.300	425@1.300	450@1.300
Riserva di coppia secondo OECD (%)	31,6	30,3	41	44	30,7	28,9
Capacità del serbatoio carburante (l)	110	110	110	110	110	110
TRASMISSIONE						
12 AV + 12 RM con inversore meccanico, 40 km/h	●	●	●	●	-	-
12 AV + 12 RM con Powershuttle, 40 km/h	-	-	○	○	●	●
20 AV + 12 RM con inversore meccanico e superriduttore, 40 km/h	○	○	○	○	-	-
DOPIA TRAZIONE E STERZO						
Tipo	4 RM con differenziale a slittamento limitato					
Raggio di sterzata min. ² (m)	5,3	5,3	5,5	5,5	5,6	5,6
PTO						
Inserimento	Meccanico		Meccanico std / Servoassistito con Powershuttle opt		Servoassistito std	
Regimi PTO posteriore standard* (giri/min)	540 giri/min e sincronizzato al cambio					
Regimi PTO posteriore optional* (giri/min)	540/540E giri/min o 540/1000 giri/min e sincronizzato al cambio					
IMPIANTO IDRAULICO						
Portata max. della pompa – sterzo/sollevatore e funzioni idrauliche esterne (l/min)	29/36	29/36	29/50	29/50	29/50	29/50
Numero max. di distributori idraulici ausiliari meccanici	3	3	3	3	3	3
Controllo del sollevatore posteriore	Controllo meccanico dello sforzo (MHC)					
Capacità del sollevatore posteriore (kg)	3.000	3.000	3.565	3.565	3.565	3.565
PESI E DIMENSIONI ²						
Peso min. senza zavorra alla spedizione* (kg)	3.080	3.080	3.700	3.900	3.900	3.900
Peso totale consentito (kg)	5.400	5.400	5.800	6.000	6.500	6.500
A: Altezza totale alla sommità del tetto (m)	2.591	2.591	2.640	2.665	2.690	2.690
B: Altezza dal centro assale posteriore al tetto cabina (mm)	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
C: Larghezza min. ai parafranghi standard / con estensione (mm)	1.921/2.110	1.921/2.110	1.921/2.110	1.921/2.110	1.921/2.110	1.921/2.110
D: Passo (mm)	2.224	2.224	2.315	2.422	2.422	2.422
E: Lunghezza totale standard (mm)	4.200	4.200	4.203	4.290	4.290	4.290
PNEUMATICI STANDARD ^{2,3}						
Anteriori 4 RM	11.2R24	11.2R24	13.6R24	13.6R24	13.6R28	13.6R28
Posteriori	16.9R30	16.9R30	16.9R34	18.4R34	16.9R38	16.9R38

● Standard Equipment

○ Optional Equipment

- Non disponibile

¹ ECE R120 corrisponde a ISO 14396 e 97/68/CE

² Tutte le dimensioni si riferiscono a pneumatici standard

³ Altri pneumatici a richiesta

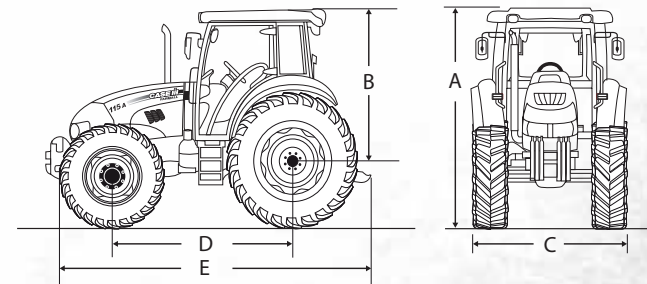
* a seconda dei mercati

CARICATORI LRZ	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Capacità di sollevamento max. (kg)	2.060	2.540	2.300
Altezza max. (mm)	3.740	3.740	4.070
Potenza (CV)	60-95	70-95	80-120

! 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 Italia, Viale Delle Nazioni, 55 - 41100 Modena - © 2012 Case IH - www.caseih.com - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 12/12 - TP01 - 12C0005/100





www.caseih.com