

FARMALL A

TRATTORI
90 – 100 CV





SEMPLICE ED EFFICIENTE

Migliora la produttività delle aziende agricole di qualsiasi dimensione

Qualunque sia la vostra attività, Case IH è a disposizione per soddisfare le vostre esigenze. La serie Farmall 90-100 A, estremamente robusta e versatile, è stata progettata fin dall'inizio per facilitare la vita degli agricoltori sia part-time che a tempo pieno. Grazie a una grande manovrabilità e a un motore potente, il Farmall 90-100 A è ideale come trattore principale o complementare ed è adatto a una vastissima gamma di attività.



VERSATILE E PRODUTTIVO

Dotati di pompe ad alta portata e di un'eccezionale capacità di sollevamento anteriore e posteriore, i trattori Farmall 90-100 A sono semplici da usare e gestiscono in modo efficiente un'ampia gamma di attrezzi impegnativi.



ROBUSTO E AFFIDABILE

Costruzione robusta: gli assali per impieghi gravosi, un rapporto peso/potenza ottimizzato e un peso totale a terra di 6,5 t con un maggiore carico utile consentono una trazione e una potenza di traino più elevate.



FACILE DA USARE

La nuova cabina a 4 montanti offre un'ottima visibilità per le manovre durante le attività all'interno degli allevamenti, mentre la disposizione intuitiva di tutti i comandi vicino all'operatore facilita il controllo.



LA GAMMA FARMALL	4 - 5
INTRODUZIONE	6 - 7
CABINA	8 - 11
MOTORE E TRASMISSIONE	12 - 13
IMPIANTO IDRAULICO E PTO	14 - 15
VERSATILITÀ	16 - 17
CARICATORI FRONTALI	18 - 21
SERVIZI E SOLUZIONI DI ASSISTENZA	22 - 25
DATI TECNICI	26 - 27

CASE IH

LA GAMMA FARMALL

Il vostro partner di lavoro
compatto e confortevole
per la massima versatilità.

Il nome Farmall è profondamente radicato nella storia di Case IH, mentre ci accingiamo a celebrare il centenario di questo iconico trattore costruito fin dal 1923. Nel nuovo millennio, versatilità, efficienza e comfort sono più importanti che mai. Le nuove serie Farmall A e Farmall C sono la nostra risposta alla variabilità delle dimensioni e a requisiti sempre più elevati delle aziende agricole. L'ampia gamma di modelli copre ogni possibile scenario dentro e fuori dal campo. Scegliete quello che va meglio per voi mentre noi pensiamo al resto.

**CONFIGURA
IL TUO FARMALL
QUI:**



FARMALL 90-100 A 2 MODELLI DA 90 A 100 CV

Un trattore robusto, versatile e pratico
che assicura un'elevata produttività ed è facile da usare.



FPT F5 4 cilindri 3.600 m³



ManualDrive 12x12 meccanica o Powershuttle
ManualDrive 20x20 meccanica o Powershuttle con
superriduttore



Doppia trazione 1.0 HD



6,5 t GVW



Pneumatici R34"

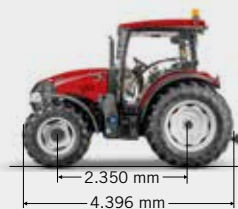


Nuova cabina a 4 montanti



L'ABBINAMENTO PERFETTO

L3815A – altezza di sollevamento di 3,8 m con capacità di
sollevamento fino a 1,9 t



*con pneumatici posteriori R34



FARMALL C SELECTION

3 MODELLI DA 100 A 120 CV

Il trattore utility potente, pesante e versatile. Ideale per le applicazioni più gravose e per le attività intensive con il caricatore frontale.



FPT F5 4 cilindri 3.600 m³



ManualDrive 12x12 Powershuttle
ManualDrive 20x20 Powershuttle con superriduttore



Assale maggiorato doppia trazione 1.5 HD



7 t GVW



Pneumatici R38"



Cabina a 6 montanti



L'ABBINAMENTO PERFETTO

L3916U – altezza di sollevamento di 3,9 m con capacità di sollevamento fino a 2,0 t



*con pneumatici posteriori R34

FARMALL C ADVANCED

4 MODELLI DA 90 A 120 CV

Il trattore utility più comodo e versatile assicura un'elevata produttività unita al piacere di guida.



FPT F5 4 cilindri 3.600 m³



ActiveDrive 2 24x24 Powershift a due velocità
ActiveDrive 2 40x40 con superriduttore



Assale maggiorato doppia trazione 1.0 HD o doppia trazione 1.5



6,5 t GVW



Pneumatici R34"

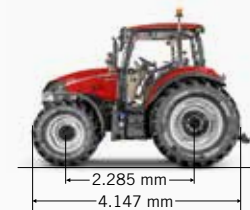


Cabina a 6 montanti



L'ABBINAMENTO PERFETTO

L3920T – altezza di sollevamento di 3,8 m con capacità di sollevamento fino a 2,1 t



*con pneumatici posteriori R34

LA GAMMA FARMALL 90-100 A

Le prestazioni che vuoi con la semplicità che ti serve

MASSIME PRESTAZIONI PER RISULTATI OTTIMALI

- Motore FPT turbodiesel 3,6 l 4 cilindri con turbocompressore wastegate e intercooler
- Coppia massima di 450 Nm al regime motore minimo di 1.300 giri/min
- Elevata riserva di coppia, fino al 47%
- Pompa a centro aperto da 82 l/m per prestazioni idrauliche eccellenti e tempi di ciclo rapidi del caricatore

UNA CABINA COSTRUITA INTORNO A VOI

- Nuova spaziosa cabina a 4 montanti con visibilità a 360° e più spazio per l'operatore
- Sedile a sospensione pneumatica
- Comandi intelligenti e in posizione ergonomica, tutti a portata di mano

Farmall 90-100 A è il tuttotfare che manca alla tua attività: una macchina robusta e potente per aziende lattiero-casearie, zootecniche, miste e agricole di piccole dimensioni. La nuova cabina a 4 montanti con pianale piatto è più comoda per lavorare, mentre i motori Stage V da 3,6 l garantiscono una coppia generosa, consumi ridotti ed emissioni minime. Un assale anteriore di nuova concezione, abbinato a un'eccezionale portata idraulica di 82 l/min, rende i trattori Farmall 90-100 A i partner perfetti per mansioni impegnative con il caricatore.

MODELLI	Potenza nominale ECE R120 a 2.300 giri/min (kW/hp(CV))	Numero di cilindri / Cilindrata (cm ³)	Coppia max. (Nm) a 1.300 giri/min / Riserva di coppia (@)	Capacità max. di sollevamento posteriore (kg)
Farmall 90A	66 / 90	4 / 3.600	380	4.400
Farmall 100A	74 / 101		450	





ROBUSTO E AGILE

- Macchina robusta con un peso totale a terra (GVW) di 6,5 tonnellate
- Assale DT per servizi gravosi (heavy duty) con una capacità di 4,7 t
- Migliori prestazioni di frenata grazie ai nuovi freni esenti da manutenzione
- Massima manovrabilità e visibilità grazie al sistema di post-trattamento completamente racchiuso sotto il profilo del cofano
- Pneumatici posteriori R34" max e carreggiata personalizzabile (da 1,4 a 1,9 m)

VERSATILITÀ IN AZIENDA

- Predisposizione completa per i nuovi caricatori Case IH serie L
- Sollevatore anteriore meccanico disponibile con e senza PTO anteriore (opzionale)
- Eccellente capacità di sollevamento posteriore di 4,4 tonnellate
- Presa di forza posteriore efficiente con 3 regimi di rotazione e sincronizzazione al cambio
- Trasmissione ManualDrive meccanica o Powershuttle opzionale con fino a 20x20 rapporti

COSTI OPERATIVI PIÙ BASSI E MANUTENZIONE FACILE

- Esclusivo sistema di post-trattamento dei gas di scarico HI-eSCR2 "a vita"
- Ottima accessibilità ai punti di manutenzione e facilità di manutenzione da un solo lato per risparmiare tempo
- Intervalli di manutenzione del motore estesi (600 ore)



MAGGIORE COMFORT. MAGGIORE CONTROLLO.

Per fare di più – in modo intuitivo

Meglio ci vedi, più fai: La serie Farmall 90-100 A offre più comfort che mai, con una nuova spaziosa cabina a 4 montanti per una visuale chiara sugli attrezzi anteriori e posteriori.

VISIBILITÀ A TRECENTOESSANTA GRADI

Ora le operazioni di carico sono diventate più sicure e più veloci. Il design panoramico della cabina a quattro montanti, insieme al pannello trasparente sul tetto, garantiscono una visibilità chiara a 360° della parte anteriore, posteriore e di entrambi i lati: un vantaggio quando si utilizzano attrezzi che lavorano in posizione sollevata. Case IH ha progettato il sistema di post-trattamento in modo che rientri perfettamente sotto il cofano, quindi senza alcun impatto sulla visibilità o sulla manovrabilità.

INGRESSO ERGONOMICO

La nuova cabina trasmette una sensazione di spazio come mai prima d'ora. Potete accedere facilmente da entrambi i lati grazie alle porte vetrate ad ampia apertura, ideali quando si sale e si scende spesso dal trattore. L'alloggiamento del cambio ha lasciato il posto a un semplice pavimento piatto mentre il piantone dello sterzo inclinabile rende molto più confortevoli sia l'accessibilità che l'utilizzo.

LA VOSTRA SALUTE, LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

Scegliete il sedile con sospensione pneumatica (opzionale) per compensare anche i terreni più accidentati senza nessuna fatica per la schiena. Aggiungete un potente sistema di riscaldamento e condizionamento per un ambiente di lavoro piacevole in qualsiasi condizione climatica.

FUNZIONI UTILI

Godetevi le tante opzioni intelligenti: che si tratti delle porte di ricarica USB, della presa da 8 A, del supporto per telefono cellulare o delle tendine parasole retrattili, la serie Farmall 90-100 A è sinonimo di praticità. Non manca nemmeno un comodo sedile per istruttore/passeggero pieghevole di serie.







OGNI MOSSA CHE FATE

Controllo facile e preciso

Che si tratti di attrezzi o del caricatore frontale, con il Farmall 90-100 A è semplice controllarli con una precisione impareggiabile grazie alla chiara disposizione e all'utilizzo intuitivo dei comandi.

INDIVIDUAZIONE RAPIDA DELLE INFORMAZIONI

La strumentazione, chiaramente leggibile, si muove assieme al piantone sterzo completamente inclinabile per una visuale permanentemente sgombra sui parametri operativi principali.

A PORTATA DI MANO

I due distributori ventrali possono essere controllati tramite un joystick ergonomico e completamente integrato in cabina. Il joystick è posizionato vicino all'operatore, a portata di mano per migliorare il comfort e la produttività.

CAMBI DI DIREZIONE SENZA FRIZIONE

La leva dell'inversore idraulico è facilmente raggiungibile, consentendo di cambiare rapidamente direzione senza dover utilizzare la frizione. Un dettaglio semplice ma di grande impatto sulla manovrabilità, soprattutto durante i lavori con il caricatore frontale che spesso richiedono frequenti movimenti avanti-indietro.

FARE DI PIÙ CON MENO

La potenza efficiente inizia dalle eccezionali caratteristiche del motore



NUOVO MOTORE STAGE V, MAGGIORE POTENZA

Motorizzata con il nostro più recente propulsore avanzato FPT F5 Stage V, la serie Farmall 90-100 A offre più potenza e coppia, tempi di operatività ottimizzati e una migliore resa del carburante. Disponibile come optional, il cruise control consente di impostare specifici regimi del motore per semplificare le operazioni e per una maggiore efficienza.

COPPIA MASSIMA A 1.300 GIRI/MIN

La serie Farmall 90-100 A beneficia delle ultime tecnologie per il risparmio di carburante. La coppia massima di 450 Nm viene raggiunta a soli 1.300 giri per il massimo contenimento dei consumi, mentre una riserva di coppia di ben il 47% garantisce la massima reattività in ogni condizione.

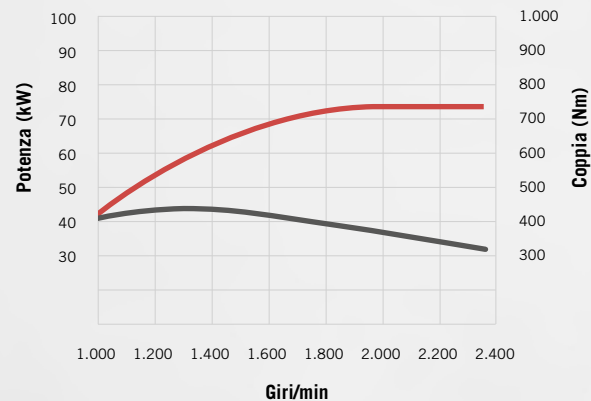
SISTEMA DI POST-TRATTAMENTO HI-eSCR2 COMPATTO

Il nuovo dispositivo HI-eSCR2 compatto di FPT utilizza un sistema di post-trattamento "a vita". In altre parole, non serve più nessuna sostituzione di componenti o pulitura meccanica durante il suo intero ciclo di vita.

VISIBILITÀ E MANOVRABILITÀ SENZA COMPROMESSI

Rientrando completamente sotto il profilo del cofano, il sistema HI-eSCR2 compatto ha consentito ai progettisti Case IH di mantenere compatte anche le dimensioni del Farmall 90-100 A, garantendo un'eccellente visibilità per l'operatore e manovrabilità del veicolo. Inoltre, l'altezza da terra è stata massimizzata per le operazioni di coltivazione in filari e fienagione.

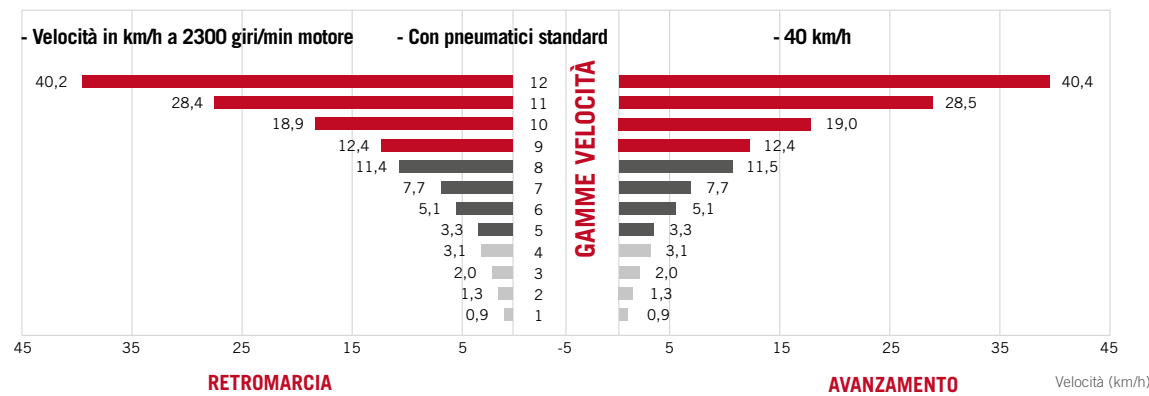
Farmall 100A





POTENZA MESSA AL LAVORO PER VOI

Manovrare con efficienza



Il Farmall 90-100 A propone la scelta tra le nostre affidabili trasmissioni ManualDrive, capaci di raggiungere una velocità di marcia di 40 km/h ad appena 2.000 giri/min, per il massimo risparmio di carburante. All'occorrenza sono disponibili più rapporti per compiti specifici che richiedono una velocità di lavoro molto bassa: cambio 20 x 20 meccanico o powershuttle (optional). La grande maneggevolezza durante i cambi di direzione con l'inversore Powershuttle è perfetta per i lavori di spola con il caricatore, quando occorre garantire la massima precisione e produttività.



ALLESTIMENTI PER OGNI ESIGENZA

PTO e impianto idraulico che fanno la differenza

A prescindere che si preferisca una maggiore potenza o una maggiore efficienza dei consumi, la PTO del Farmall 90-100 A offre sempre la giusta velocità per ogni tipo di lavoro.

3 OPZIONI di PTO

Si può scegliere fra tre PTO elettroidrauliche: 540/540E, 540/1.000 e 540/540E/1.000. L'innesto elettroidraulico della presa di forza riduce lo sforzo dell'operatore e tutte le PTO sono disponibili a richiesta con sincronizzazione al cambio, molto utile per applicazioni specifiche come lavori su pendenze ripide o terreni instabili.

AUMENTA IL POTENZIALE RISPARMIO DI CARBURANTE

Il regime 540 Economy della PTO viene raggiunto a soli 1.500 giri del motore, ed è posizionato in corrispondenza del punto di massima coppia per ridurre il consumo specifico di carburante.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Potete ottenere il massimo dagli attrezzi portati anteriormente grazie all'attacco anteriore completamente integrato in abbinamento a una PTO anteriore da 1.000 giri/min.



LA CAPACITÀ IDRAULICA PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

La pompa ad altissima portata, fino a 82 l/m, fornisce un maggior flusso idraulico durante l'impiego dell'attrezzo anteriore e posteriore.

VANTAGGI

- Controllo meccanico dello sforzo (MHC) di serie
- I comandi del sollevamento/abbassamento rapido e dei distributori ausiliari sono stati riposizionati in modo da migliorare l'ergonomia
- Il sistema Lift-O-Matic permette il sollevamento e l'abbassamento rapido degli attrezzi a fine campo in una posizione preimpostata

Fino a 3 distributori idraulici ausiliari posteriori

Il robusto sollevatore posteriore è in grado di alzare fino a 4.400 kg con facilità





VERSATILITÀ AL TOP

Una potente macchina polivalente per qualsiasi impiego

Dalle attività in azienda alle lavorazioni del terreno fino alle operazioni di carico, non c'è praticamente limite alla varietà di compiti che vi aspettano ogni giorno. Con il Farmall 90-100 A siete coperti in ogni senso.

NESSUN COMPROMESSO SULLA SICUREZZA

Il nuovo Farmall A è solido e robusto, con 6,5 tonnellate di peso totale a terra e un assale robusto per un carico utile più elevato. I suoi freni anulari e l'innesto automatico della doppia trazione migliorano le prestazioni di frenata e quindi la sicurezza.

SALVAGUARDIA DEL SUOLO

Gli pneumatici 540/65R34 prevengono la compattazione del terreno, mentre la carreggiata più stretta è ideale per le coltivazioni orticole.

UN JOLLY PER OGNI STAGIONE

Robusto senza essere ingombrante. La vostra macchina si muoverà con facilità negli spazi ristretti all'interno e attorno agli annessi agricoli: l'assale sterzante ha un raggio minimo di 4,23 m e una velocità di traslazione fino a 40 km/h.

PROGETTATO PER LE PRESTAZIONI

L'assale a doppia trazione per impieghi gravosi classe 1.0 si rivela imbattibile in termini di trattività sul campo, stabilità e sicurezza quando si lavora su terreni in pendenza. Il bloccaggio del differenziale elettroidraulico sull'assale anteriore e posteriore vi consente di continuare a lavorare anche su terreni soffici o bagnati.

FATE LUCE SUL VOSTRO LAVORO

Alcune giornate sono più lunghe di altre. Quattro potenti luci di lavoro esterne vi aiutano a mantenere la produttività e la sicurezza durante i lavori notturni.

LAVORI CON IL CARICATORE PRECISI E VELOCI

Il Farmall 90-100 A può essere ordinato con predisposizione per il caricatore direttamente dalla fabbrica. Al posto di guida, la predisposizione per il caricatore frontale prevede un joystick integrato, posizionato a portata di mano sulla destra dell'operatore. Il caricamento delle balle non è mai stato così facile grazie alla trasmissione idraulica Powershuttle e al tettuccio ad alta visibilità.



Pacchetto Selection

SCELTA ESSENZIALE DI OPZIONI PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE

- Trasmissione ManualDrive – Meccanica o Powershuttle 12x12 40 km/h con Powershuttle a comando idraulico, a richiesta 20x20 Powershuttle con superriduttore e cruise control.
- Nuova cabina a 4 montanti disponibile con tettuccio nero apribile senza radio o con tettuccio trasparente apribile, tendina tettuccio e radio inclusa.
- Assale posteriore e anteriore con bloccaggio del differenziale a slittamento limitato o elettroidraulico.
- Comando del sollevatore posteriore Lift-O-Matic con 2° braccio di sollevamento ausiliario opzionale per aumentare la capacità di sollevamento fino a un massimo di 4,4 tonnellate. Estremità bracci ad attacco rapido Cat. 2.
- Pompa idraulica da 64 l/min o con portata extra da 82 l/min opzionale e fino a 3 distributori ausiliari posteriori deluxe.
- 4 luci di lavoro incluse 2 luci stradali se viene scelta la predisposizione per il caricatore o il sollevatore anteriore (FHPL).
- Sollevatore anteriore a comando meccanico e PTO anteriore disponibili a richiesta.
- Predisposizione per il caricatore frontale a richiesta.

AMPLIATE LE VOSTRE CAPACITÀ

La nuova gamma di caricatori frontali Case IH L

La nuova offerta di caricatori Case IH apre nuovi orizzonti: tre gamme (A, U e T), per un totale di 9 modelli, messe a punto per aiutarvi a ottenere il massimo dal vostro Farmall 90-100 A.

Ogni caricatore è perfettamente studiato per l'impiego con i nostri modelli di trattori e convince sotto ogni punto di vista. Usfruite della massima precisione, rapidità di risposta e capacità di livello superiore – per una maneggevolezza eccezionale.

GAMME	A	U	T
SHOCK ELIMINATOR System®		Standard	
MACH System®		Standard	
FITLOCK2+ System®		Standard	
MACH2®	Optional	Standard	
FAST-LOCK System®		Optional	Optional
AUTO-UNLOAD System®			Optional



LA BASE DEL SUCCESSO

LA GAMMA

Questi caricatori di livello base sono dotati di autolivellamento meccanico di serie e di FITLOCK M System® per l'aggancio/sgancio rapido del caricatore. Per gestire una vasta gamma di attrezzi, i caricatori della serie A vengono offerti con una terza funzione idraulica.

- 1 modello disponibile
- Altezza massima di sollevamento: 3,77 m
- Capacità massima di sollevamento: 1.922 kg



VERSATILE E ROBUSTA LA GAMMA U

La gamma U di caricatori frontali, robusta e dotata di autolivellamento meccanico, è ideale per le attività di movimentazione quotidiane. Questi caricatori sono facili da usare e vengono proposti con il FITLOCK2+ System® per l'aggancio e sgancio automatico.

- 6 modelli disponibili
- Max- altezza di sollevamento da 3,76 m a 3,90 m
- Max. capacità di sollevamento da 1.894 kg a 2.327 kg

PROGETTAZIONE AVANZATA – MASSIMA RESA LA GAMMA T

La gamma di punta, ovvero la T, presenta specifiche 'premium' tra cui l'autolivellamento idraulico di serie per aumentare la capacità di sollevamento anche del 35%. L'esclusivo sistema PCH mantiene automaticamente l'angolo dell'attrezzo grazie a due cilindri di compensazione perfettamente integrati e costantemente collegati ai cilindri di bennaggio.

- 2 modelli disponibili
- Max- altezza di sollevamento da 3,76 m a 3,80 m
- Max. capacità di sollevamento da 1.482 kg a 1.849 kg



SPECIFICHE ELEVATE PER LE ESIGENZE PIÙ IMPEGNATIVE

Per fare semplicemente di più, in meno tempo

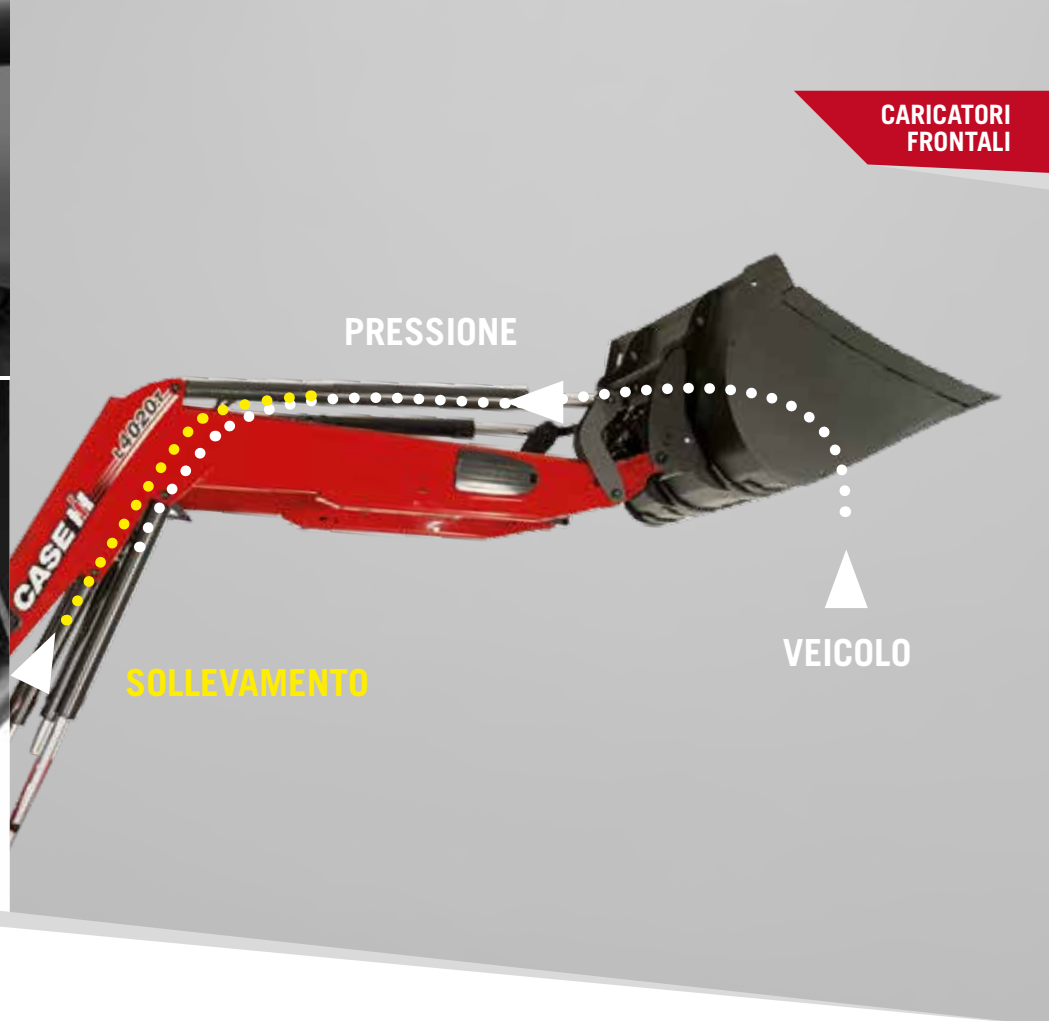
CONCETTI CHIARI. GRANDE IMPATTO.

La staffa del caricatore è posizionata in modo ottimale vicino al baricentro del trattore, riducendo le sollecitazioni sull'assale anteriore e distribuendo il peso del carico per avere una maggiore stabilità. L'eccezionale capacità di sollevamento è assicurata da una curva di sollevamento verticale che garantisce una spinta costante dal basso verso l'alto.

- Posizione della staffa vicino al baricentro
- Sbraccio anteriore eccezionale per lo scarico e posizione più comoda per caricare un rimorchio o un miscelatore
- Il design garantisce una curva di sollevamento verticale che assicura una forza di sollevamento costante dal basso verso l'alto

SEMPRE PRONTO, IN QUALSIASI MOMENTO.

I caricatori della serie A sono dotati del sistema base FITLOCK M System® con bloccaggio manuale, mentre i caricatori della gamma U e T sono equipaggiati con il FITLOCK2+ System® premium, che consente il bloccaggio automatico del caricatore. L'attacco multiplo MACH consente di collegare e scollegare rapidamente tutte le funzioni idrauliche ed elettriche del caricatore, anche sotto pressione.



CARICATORI DALLE POSSIBILITÀ ILLIMITATE

Le gamme L di caricatori Case IH sono progettate con un porta attrezzi modulare (porta attrezzi MX o EURO) in grado di gestire più di 35 tipi di accessori. A seconda del modello prescelto, è possibile agganciare e sganciare gli attrezzi utilizzando un comando elettroidraulico direttamente dal posto di guida: una nuova dimensione del comfort grazie al FASTLOCK System®. Il sistema MACH2®, oltre al bloccaggio idraulico, permette il collegamento della terza e quarta funzione con un solo movimento, anche sotto pressione. Il rischio di sbagliare i collegamenti è un ricordo del passato.

PCH (SOLO SULLA GAMMA T)

I NUMERI CONTANO PIÙ DELLE PAROLE: 35% DI POTENZA IN PIÙ

La gamma T è dotata di parallelogramma a compensazione idraulica PCH. Questa esclusiva funzione mantiene automaticamente l'angolo dell'attrezzo grazie a due cilindri di compensazione perfettamente integrati e costantemente collegati ai cilindri di bennaggio. Il sistema PCH inoltre incrementa la potenza di sollevamento anche del 35%. La pressione nei pistoni di bennaggio, generata dal peso dell'attrezzo caricato, si trasmette ai pistoni di compensazione che spingono e assistono così i pistoni di sollevamento.



MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO

Ma versatilità aumentata al massimo

Meno tempo dovete dedicare alla manutenzione e all'assistenza, più tempo vi rimane per essere produttivi. Con il Farmall 90-100 A vi viene proposta una serie altamente versatile che richiede una manutenzione minima, facendovi risparmiare tempo e denaro.

ESENTE DA MANUTENZIONE, "A VITA"

Il dispositivo HI-eSCR2 adotta un sistema di post-trattamento "a vita". La sostituzione di componenti e le puliture meccaniche appartengono ormai al passato, per una maggiore durata nel tempo e un valore residuo più elevato.

MINORE CONSUMO DI OLIO E CARBURANTE

Intervalli di cambio olio al top del settore (600 ore) perché possiate restare sul campo più a lungo. I nuovi motori FPT F5 garantiscono una coppia massima ottimizzata a 1.300 giri/min.

MOTORE E COMPONENTI ROBUSTI

La serie Farmall 90-100 A è realizzata con materiali altamente resistenti, quindi è pronta ogni volta che ne avete bisogno, in modo che possiate trascorrere più tempo dove volete stare, ovvero sul campo.

CONTROLLI GIORNALIERI IN MENO TEMPO

A volte sono i piccoli dettagli a fare la differenza. Gli ingegneri di Case IH hanno riposizionato e migliorato i sistemi idraulici ed elettrici del motore, raggruppando i filtri del carburante e dell'olio sul lato sinistro del motore, in modo che possiate controllare entrambi i filtri contemporaneamente e tornare al lavoro molto più rapidamente.





TEAM DI ASSISTENZA

Voi pensate a fare gli agricoltori, al resto ci pensiamo noi

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

GENUINE **PARTS**

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.

MAX **SERVICE**

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. Nella stagione di punta siamo in grado di mantenere la vostra operatività con il servizio di assistenza di emergenza in caso di guasti.

GARANZIA SAFE **GUARD**

GARANZIA SAFEGUARD

Tre è il numero perfetto: I nostri altissimi standard di qualità e i continui miglioramenti dei nostri prodotti ci consentono di offrire una garanzia di fabbrica di 3 anni. La garanzia copre tutte le necessarie riparazioni nel 2° e 3° anno con gli stessi termini della garanzia di base. La manodopera e le parti di ricambio originali Case IH sono coperte per ogni riparazione in garanzia senza costi imprevisti. Si applicano termini e condizioni, per i dettagli rivolgersi al proprio concessionario Case IH di zona!



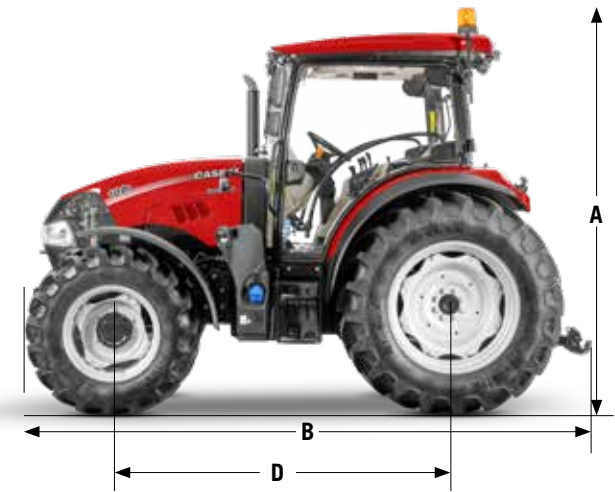
UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO.

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. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti!

Perché scegliere CNH Industrial Capital? Perché CNH Industrial Capital:

- Ha più di 50 anni di esperienza globale nelle soluzioni di finanziamento delle macchine
- È il vostro partner finanziario unico
- È uno specialista globale nel finanziamento delle macchine agricole
- Offre una gamma completa di servizi finanziari
- Propone programmi competitivi e flessibili
- Fornisce soluzioni di finanziamento personalizzate

MODELLO	FARMALL 90 A	FARMALL 100 A
TRASMISSIONE	FPT F5	FPT F5
Numero di cilindri / Cilindrata [cm ³]	4 / 3.600	4 / 3.600
Tipo / Livello emissioni motore	Motore turbodiesel con intercooler, common rail / EURO-Stage V	
Potenza nominale ECE R120 ¹⁾ a giri/min motore (kW/hp(CV))	66 / 90 a 2.300	74 / 101 a 2.300
Coppia massima ECE R120 ¹⁾ a giri/min motore (Nm a giri/min)	380 a 1.300	450 a 1.300
Riserva di coppia sec. OCSE [%]	40	47
Capacità serbatoio, gasolio / AdBlue [litri]	130 / 13	
TRASMISSIONE		
12 x 12 ManualDrive con inversore meccanico, 40 km/h	●	
12 x 12 ManualDrive con Powershuttle, 40 km/h	○	
20 x 20 ManualDrive con inversore meccanico e superriduttore, 40 km/h	○	
20 x 20 ManualDrive con Powershuttle e superriduttore, 40 km/h	○	
PTO		
Tipo di innesto	elettroidraulico	
Regimi standard (a richiesta) [giri/min]	540 / 540E; (540 / 1.000); (540 / 540E / 1.000)	
PTO sincronizzata al cambio disponibile a richiesta [giri/min]	540 / 540E; (540 / 1.000); (540 / 540E / 1.000)	
GRUPPO SOLLEVATORE/PTO ANTERIORE		
PTO anteriore con regime di 1.000 giri/min a 1.920 giri/min del motore	○	
Capacità max. di sollevamento del sollevatore anteriore [kg]	1.600	
DOPIA TRAZIONE E STERZO (ORGANI DI TRASMISSIONE)		
Tipo	4RM con differenziale elettroidraulico	
Raggio min. di sterzata (con pneumatici anteriori 12.4R24) [m]	4,235	
IMPIANTO IDRAULICO		
Portata max pompa Standard (Optional) [l/min]	49,2 (64,7 o 82)	
MDC – Sollevatore idraulico a controllo meccanico	●	
Capacità max. di sollevamento / OCSE per tutta la corsa a 610 mm [kg]	4.400 / 3.700	
Numero max. di distributori idraulici ausiliari posteriori / ventrali	3 mecc. / 2 mecc.	
PESI E DIMENSIONI²⁾		
Peso in ordine di spedizione [kg]	4.000	
Peso totale consentito [kg]	6.500	
A: Altezza totale [mm]	2.648	
B: Lunghezza totale [mm]	4.396	
C: Larghezza totale della cabina [mm]	1.910	
D: Passo [mm]	2.350	
PNEUMATICI STANDARD³⁾		
Anteriori	440/65R24	
Posteriori	540/65R34	



● Standard ○ Optional - Non disponibile

¹⁾ Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97/68 /CE

²⁾ con pneumatici standard

³⁾ Altri pneumatici su richiesta

	GAMMA A		GAMMA U						GAMMA T	
	L3815A	Autolivellamento meccanico	L3811U	L3814U	L3816U	L3915U	L3916U	L4015U	L3814T	L3917T
Tipo autolivellante			Senza autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Senza autolivellamento	Autolivellamento meccanico	Senza autolivellamento	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico
Pressione di esercizio del caricatore [bar]	190		190	190	190	190	190	190	190	190
ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO										
A: Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo ¹⁾ [mm]	3.770		3.766	3.766	3.766	3.809	1.817	3.906	3.766	3.809
B: Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale ¹⁾ [mm]	3.488		3.484	3.484	3.484	3.527	3.527	3.624	3.484	3.527
C1: Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	2.878		2.874	2.874	2.874	2.917	2.917	3.014	2.874	2.917
D1: Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici (benna in posizione di scarico a 45°) [mm]	981		1.025	1.025	1.025	1.040	1.040	983	1.025	1.040
ANGOLI DI LAVORO										
E: Angolo massimo di scarico ¹⁾ [°]	57		57	57	57	57	57	57	57	57
F: Sbraccio con benna a terra ¹⁾ [mm]	2.321		2.379	2.379	2.379	2.513	2.513	2.655	2.379	2.513
G: Angolo massimo di richiamo ¹⁾ a livello del terreno [°]	49		51	51	51	52	52	52	51	52
PROFONDITÀ DI LAVORO										
H: Profondità di lavoro ¹⁾ [°]	166		227	227	227	277	277	317	227	227
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO										
Capacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo ¹⁾ [kg]	1.922		1.894	1.572	1.883	2.389	2.024	2.327	1.482	1.849
Capacità di sollevamento a un'altezza di 1,5 m - allo snodo attrezzo ¹⁾ [kg]	1.978		2.058	1.702	2.046	2.484	2.098	2.372	1.730	2.041
Forza di strappo allo snodo attrezzo ¹⁾ [kg]	2.131		2.363	1.957	2.349	2.731	2.307	2.597	1.975	2.236
Forza di richiamo della benna alla massima altezza ¹⁾ [kg]	1.336		1.396	1.484	2.026	1.759	1.827	1.859	1.333	1.870
Forza di richiamo della benna a livello del terreno ¹⁾ [kg]	1.521		1.053	996	1.372	1.942	1.817	2.104	1.308	2.063
TEMPI DI CICLO										
Tempo di sollevamento [s.]	3,2		3,4	2,9	3,4	4,1	3,5	4,1	2,9	3,5
Tempo di abbassamento [s.]	2,2		2,1	1,9	2,1	2,4	2,2	2,4	1,9	2,2
Tempo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla massima altezza [s.]	1,1		0,8	0,4	0,5	1,0	0,6	1,0	1,4	1,4
Tempo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	1,5		1,0	0,5	1,0	1,5	0,8	1,5	0,8	1,4
FUNZIONI										
Telaio predisposto per il caricatore ²⁾	•		•	•	•	•	•	•	•	•
3ª funzione idraulica	•		•	•	•	•	•	•	•	•
MACH2® (per accoppiamento attrezzo alla 3ª funzione)	○		•	•	•	•	•	•	•	•
4ª funzione idraulica	-		•	•	•	•	•	•	•	•
MACH2® (per accoppiamento attrezzo alla 4ª funzione)	-		•	•	•	•	•	•	•	•
SHOCK ELIMINATOR® System	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Interruttore elettrico On / Off Shock Eliminator	○		•	•	•	•	•	•	•	•
MACH System®	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FITLOCK2+ System®	-		•	•	•	•	•	•	•	•
PORTA ATTREZZI EURO QUICK ATTACH	•		•	•	•	•	•	•	•	•
PORTA ATTREZZI MX QUICK ATTACH	○		•	•	•	•	•	•	•	•
ALTRE OPZIONI DI ATTACCO RAPIDO: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	-		•	•	•	•	•	•	•	•
FAST-LOCK System® (per EURO o MX QUICK ATTACH)	-		•	•	•	•	•	•	•	•
AUTO-UNLOAD System®	-		-	-	-	-	-	-	•	•
PCH SYSTEM® - Sistema di autolivellamento idraulico	-		-	-	-	-	-	-	•	•
Sistema di autolivellamento meccanico (MSL)	•		-	•	•	-	•	-	-	-




¹⁾ In base ad ASABE S301.5

²⁾ Installato dalla fabbrica o con opzione caricatore frontale per l'installazione da parte del concessionario

• Standard ○ Optional - Non disponibile



   
caseih.com

 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 **AKCELA** i lubrificanti.

TP01 / SM / 11.22 / Printed in Austria - Cod.No. 22C0043100

CASE IH