

FARMALL A





FARMALL A – DIE NÄCHSTE GENERATION

AUCH NACH MEHR ALS 170 JAHREN BLEIBEN WIR UNSERER VISION TREU UND STELLEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT VON MORGEN INNOVATIVE, ZUVERLÄSSIGE UND WIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN BEREIT

Seit über 170 Jahren spielt Case IH mit den legendären Marken wie Case, International Harvester und David Brown eine maßgebliche Rolle in der Landwirtschaft. Als Erfinder von Zapfwelle, Einzelrotor-Axialdrusch und hydraulischem Wendegetriebe sowie als Pionier der stufenlosen Getriebetechnik führen wir dieses Erbe fort. Die Vision, neue Wege zu gehen, war seit jeher unser Markenzeichen und sie zeichnet bis heute jede Case IH Maschine aus. In Europa und vielen weiteren Ländern weltweit entwickeln und produzieren wir Technik für die Landwirtschaft mit der gleichen Leidenschaft. Die Case IH Traktoren, die derzeit im Einsatz sind, beweisen unseren Anspruch, Erwartungen der Landwirte rund um den Globus nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

Auf der Basis dieses reichhaltigen Erfahrungsschatzes können wir Ihnen durch stetiges Feedback Produkte anbieten, die Ihre Erwartungen mehr als erfüllen. Die Orientierung an innovativen und effizienten Lösungen erlaubt es uns, Maschinen zu entwickeln, die ein Plus an Leistung, Produktivität, Bedienungsfreundlichkeit und Profitabilität bieten. Wir streben unermüdlich nach Perfektion und bieten so höchste Qualität – bis hin zum kleinsten Detail. Bei der Betreuung unserer Kunden verlangen wir von uns und unseren Händlern die gleichen hohen Standards. Unser Netzwerk von 391 Händlern, 679 Niederlassungen und 1.377 Case IH Servicezentren in Europa ist Ihre Garantie für persönlichen und professionellen Kundendienst. So arbeiten wir und so verdienen wir auch das Vertrauen unserer Kunden.

FARMALL A – PASST PERFEKT ZU IHREM BETRIEB

Seitdem der Farmall 1923 eingeführt wurde, hat er sich einen hervorragenden Ruf als immer einsatzbereite, leicht zu bedienende Arbeitsmaschine erworben – und der Farmall A von heute ist ein mehr als ein würdiger Nachfolger. Er bleibt seinem Konzept treu und steht stets verlässlich bereit, um auch neuen Fahrern einen schnellen Einstieg in die Arbeit zu ermöglichen. Damit leistet der Farmall A auch in großen Betrieben mit wechselnden Fahrern zuverlässig seinen Beitrag. In kleinen Betrieben ist er dank der Vielseitigkeit, dem günstigen Preis und den geringen Betriebskosten eine gut durchdachte Investition.

Mit übersichtlicher Anordnung und robuster Ausführung aller Bedienelemente zeigt sich der Farmall A als idealer Partner für eine lange, gemeinsame Zusammenarbeit. Anstelle von elektronischen Schaltern erlauben hier exakt steuerbare mechanische Bedienhebel die unmittelbare Kontrolle aller Funktionen – für einen ebenso einfachen wie praktischen Betrieb.

MODELLE	Nennleistung des Motors ECE R120 ¹⁾ bei 2.300 U/min (kW/PS)	Max. Drehmoment des Motors ECE R120 ¹⁾ bei 1.500 U/min (Nm)	Zahl der Zylinder / Hubraum (cm ³)	Optimaler Kraftstoffverbrauch bei 1.400 U/min (g/kWh)
Farmall 85 A	63 / 86	351	4 / 3,400	211
Farmall 95 A	73 / 99	407	4 / 3,400	211
Farmall 105 A	79 / 107	444	4 / 3,400	211
Farmall 115 A	84 / 114	457	4 / 3,400	211

¹⁾ ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97 / 68 / EG oder 2000 / 25 / EG

DIE FARMALL A BAUREIHE EFFIZIENT UND LEICHT ZU BEDIENEN

ERLEBEN SIE EINFACHE BEDIENUNG, ZUVERLÄSSIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT – JEDEN TAG

Die Farmall A Traktoren erfüllen die neuesten Sicherheitsstandards zum Schutz des Fahrers. Die Motoren entsprechen der Abgasstufe IIIB, für eine effiziente Verbrennung und eine saubere Umwelt. Bewährte Getriebetechnik, Qualitätsbauteile und robuste Konstruktion sorgen für hohe Leistung und dauerhafte Zuverlässigkeit. Welches Modell Sie auch wählen, Sie können sich darauf verlassen, dass der Farmall A Ihren Erwartungen gerecht wird.



LEICHT ZUGÄNGLICH, BESTE SICHT

Bei dem Farmall A wurde der Auspuff so hinter der A-Säule positioniert, dass er die Sicht nicht behindert. Sie haben von Ihrem Fahrersitz aus alles bestens im Blick. Das serienmäßige Dachfenster ermöglicht eine uneingeschränkte Sicht bei Frontladerarbeiten.



ERGONOMISCH GESTALTET

Die logisch und nach ergonomischen Gesichtspunkten positionierten Steuerhebel sowie das optimierte Armaturenbrett mit integrierter Digitalanzeige sind Teil der Änderungen, die das Arbeiten mit dem Farmall A noch weiter erleichtern. Hebel und Schalter liegen gut in der Hand und die Bedienung erfolgt schon nach kurzer Zeit intuitiv.



NEUES ARMATURENBRETT

Das neu gestaltete Armaturenbrett zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick. Die Fahrgeschwindigkeit wird gleichzeitig mit der Zapfwellengeschwindigkeit angezeigt.

VORTEILE

- Größeres Sichtfeld, leichtere Arbeit mit dem Frontlader
- Neues Armaturenbrett – alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Nochmals verbesserter Kraftstoffverbrauch von nur 211 g/kWh bei 1.400 U/min
- Ein richtiges Arbeitstier – 31% mehr Hubkraft als sein Vorgänger
- Satte Hydraulikleistung dank größerer Hydraulikpumpe





LEISTUNGSSTARKE MOTOREN

Mit Turbolader und Ladeluftkühler liefern die FPT 4-Zylindermotoren der Farmall A Traktoren verlässliche Kraft, hohe Leistung und verbesserte Kraftstoffeffizienz. Durch die moderne Common-Rail Einspritzung und das höhere Drehmoment wird neben dem Dieserverbrauch auch der Schadstoffausstoß optimiert und somit die Abgasstufe IIIB realisiert.



SCHNELL UND SICHER

Es sind verschiedene Getriebevarianten verfügbar: 12 x 12 Synchron-, 20 x 12 Kriechgang- oder 12 x 12 Powershuttlegetriebe (Richtungswechsel ohne Betätigung der Kupplung). Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 40 km/h. Für zusätzliche Sicherheit ist bei allen Modellen auf Wunsch auch eine gebremste Vorderachse verfügbar.



POWERSHUTTLE

Der Powershuttlehebel an der Lenksäule ermöglicht das unkomplizierte und sichere Manövrieren besonders bei Einsatz des Frontladers, bei Hofarbeiten oder bei dem engen Drehen auf Vorgewenden. Das macht das Manövrieren viel einfacher und senkt die körperliche Belastung.



LEISTUNGSFÄHIGE HYDRAULIK

Die Farmall A Modelle sind mit der serienmäßigen 47 l/min Hydraulikpumpe oder einer optionalen 63 l/min Pumpe ausgestattet. Bis zu drei Steuerventile im Heck sind verfügbar. Mit maximal 4.700 kg Hubkraft an der Heckhydraulik bedeutet das eine Steigerung von 31% zu seinem Vorgänger und gehört damit zu den Besten seiner Klasse.



ZAPFWELLENARBEITEN BEI REDUZIERTEN MOTORDREHZAHLEN

Die standardmäßige 2-fach Zapfwelle 540/540E und die optionale Version mit 540/1.000 verfügen über Servo-Unterstützung und Wegezapfwelle. Die genannten Normdrehzahlen der Zapfwelle werden mit abgesenkter Motordrehzahl erreicht.

* je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen



KABINE UND BEDIENELEMENTE ÜBERSICHTLICH UND KOMFORTABEL

Die Kabine des Farmall A wurde für mehr Komfort und ergonomisches Arbeiten neu gestaltet. Die weit öffnenden robusten Glastüren und die rutschfesten Stufen lassen Sie leicht ein- und aussteigen. Alle wichtigen Bedienelemente sind logisch angeordnet, ergonomisch durchdacht und gut erreichbar, damit Ihr Arbeitstag komfortabler und produktiver wird. Bei der Entwicklung stand für uns der Fahrkomfort im Fokus, der selbst lange und anstrengende Arbeitstage für Sie zu einem Vergnügen macht. Der Farmall A ist auf den ersten Blick als Case IH Traktor zu erkennen, die Verwandtschaft mit den „Großen“ ist unverkennbar – und das aus gutem Grund. Steigen Sie ein, nehmen Sie Platz, schließen Sie die Tür, starten Sie den Motor. Die Kabine ist nochmals 2 dB(A) leiser als bei dem Vorgängermodell und bietet dadurch eine Arbeitsumgebung mit Wohlgefühlcharakter.

KOMFORTABLER SITZ

Platz nehmen und genießen: Der gefederte Fahrersitz mit serienmäßigen Armlehnen lässt sich individuell auf Sie einstellen. Die Federung dämpft die Stöße bei rauer Feldarbeit oder Straßenfahrt. Für noch mehr Komfort können Sie sich auch für einen Sitz mit Luftfederung entscheiden.

POWERSHUTTLE

Der Powershuttlehebel an der Lenksäule ermöglicht den Richtungswechsel ohne Betätigung der Kupplung. Das ist zum Beispiel bei dem Einsatz des Frontladers, bei Hofarbeiten oder im Feld ideal, wenn häufige Richtungswechsel und ein Manövrieren unter beengten Bedingungen erforderlich sind. Für Sie bedeutet der Powershuttle auch nach langen Arbeitstagen: kein Muskelkater!

ARBEITSSCHEINWERFER

Auch wenn Sie nach Einbruch der Dunkelheit weiterarbeiten, können Sie sich auf Ihren Farmall A verlassen. Mit bis zu sechs in das Dach integrierten Scheinwerfern geht es sicher weiter – bis alles erledigt ist.

RUNDUMSICHT

Die großen Glasflächen und die Position des Auspuffs sorgen für hervorragende Rundumsicht. Das serienmäßig verfügbare Sichtfenster im Dach macht Arbeiten mit dem Frontlader leichter und sicherer.



GENUG KRAFT FÜR HOHE LEISTUNG

Mit vier Modellen von 86 bis 114 PS gibt es immer einen Farmall A, der Ihrem Bedarf entspricht. Der Farmall A liefert ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis – und das nicht auf Kosten von Kraft oder Strapazierfähigkeit. Sie profitieren von einer hohen Leistung, einem starken Drehmoment und einem guten Ansprechverhalten der Motoren und das bei geringem Kraftstoffbedarf.

FARMALL A – LEISTUNGSTRÄGER IM BETRIEB

Die Traktoren der Baureihe Farmall A werden von 4-Zylinder Common Rail Motoren mit Turbolader und Ladeluftkühler angetrieben und bieten Ihnen eine starke Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch. Die Nenndrehzahl liegt mit 2.300 U/min um 200 U/min niedriger als bei früheren Modellen. Aufgrund des hohen Drehmomentanstiegs ist ein häufiges Schalten nicht mehr notwendig und trägt somit zur Effizienzsteigerung des Traktors bei. Die FPT 4-Zylindermotoren benötigen keine Nenndrehzahl, um hohe Leistung zu bringen; die Höchstleistung ist bereits bei kraftstoff sparenden 1.900 U/min verfügbar. Das senkt Verbrauch, Geräusche und Vibrationen bei der Arbeit – für mehr Effizienz und Komfort.

DREHMOMENT STATT DREHZAHL

Immer nur Vollgas fahren gehört der Vergangenheit an! Das Entwicklungsteam bei FPT hat deshalb viel Sorgfalt darauf verwendet, die Drehmomentkurve der 4-Zylindermotoren perfekt auf die Arbeitsbedingungen abzustimmen – mit großem Erfolg. Das maximale Drehmoment von 457 Nm wird schon bei sparsamen 1.500 U/min erreicht und macht Case IH Efficient Power dadurch enorm wirtschaftlich!

AGILER MOTOR MIT WENIGER EMISSIONEN

Die saubere Verbrennung in den FPT Motoren des Farmall A ermöglicht mit 600 Stunden die branchenweit längsten Ölwechselintervalle. Neben dem geringen Kraftstoffbedarf senken Abgasrückführung, Dieseloxydationskatalysator und Dieselpartikelfilter die Emissionen noch weiter. Dank Abgasnachbehandlung konnten die Motoren im Hinblick auf Agilität und Leistungsdichte weiter optimiert werden. Optimale Leistung für jeder Aufgabe!

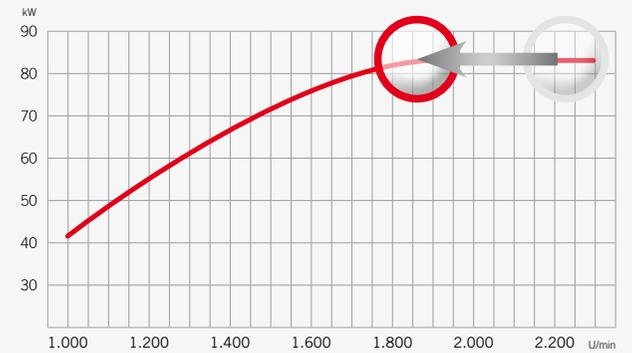


VORTEILE

- Maximale Leistung bei niedriger Motordrehzahl von 1.900 U/min:
 - geringerer Kraftstoffverbrauch
 - leiser als bei max. Drehzahl
- Geringe Leerlaufdrehzahl von 700 U/min
- 10% größerer Kraftstofftank – für lange Arbeitstage
- Ölwechselintervall: 600 Std.



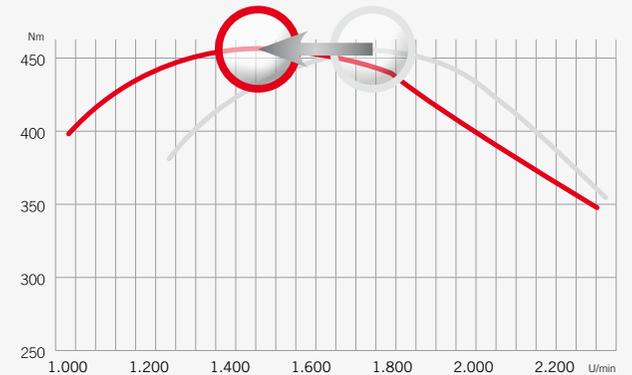
LEISTUNG [KW] FARMALL 115 A



VOLLE LEISTUNG BEI 1.900 U/MIN

Geringere Drehzahl = geringerer Kraftstoffbedarf: Das Efficient Power Konzept nutzt dieses Prinzip konsequent. Dank des Engagements des Entwicklungsteams wird die volle Leistung schon bei 1.900 U/min und deutlich vermindertem Kraftstoffbedarf erreicht.

DREHMOMENT [NM] FARMALL 115 A



MAXIMALES DREHMOMENT BEI 1.500 U/MIN

Mit Efficient Power geht den Traktoren von Case IH auch bei dem Betrieb mit niedrigen Drehzahlen nie „die Puste aus“. Dank der bei 1.500 U/min kraftstoff sparend optimierten Drehmomentkurve liefern die FPT Motoren das maximale Drehmoment genau dann, wenn es gebraucht wird.

GETRIEBE UND ZAPFWELLE LEISTUNG PUR

Im bewährten, effizienten und robusten Getriebe kommen schrägverzahnte Zahnräder, druckgeschmierte Lager und Synchronisatoren zum Einsatz. Die Abstufung der Gänge sorgt für eine gute Überlappung zwischen den Gruppen und ist perfekt auf alle Arbeiten auf dem Hof, im Feld und auf der Straße abgestimmt. Eine Zapfwelle mit 540 U/min, 750 U/min (540E) und eine Wegzapfwelle sind Standard.

WIE SIE ES BRAUCHEN

Wählen Sie das Getriebe, das Ihren Ansprüchen gerecht wird: Das kostengünstige mechanische 12 x 12 Getriebe mit synchronisierter Wendeschaltung oder das hydraulische 12 x 12 mit elektrohydraulischer Wendeschaltung.*

FÜR JEDEN DIE RICHTIGE GESCHWINDIGKEIT

Die vollsynchronisierten Gänge und der Shuttlehebel sorgen für genaues und sicheres Manövrieren über alle 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge. Die zusätzlichen 8 Kriechgänge* ermöglichen Geschwindigkeiten, die für spezielle Arbeiten erforderlich sind – bis hin zu 250 Metern pro Stunde bei Nenndrehzahl. Im Betrieb werden diese Gänge mittels eines separaten Hebels zu- oder abgeschaltet; damit eignet sich der Farmall A auch als perfekte Pflanz- oder Erntemaschine für Gemüse.

TOP BEI VIELSEITIGKEIT UND HANDLING

Das Wendegtriebe ist bei wiederholten Vorwärts- und Rückwärtsmanövern, etwa bei der Arbeit mit einem Frontlader, besonders nützlich. Lassen Sie Ihren Farmall A mit einem LRZ Frontlader der Firma Case IH ausrüsten und Sie werden von der Arbeitsweise begeistert sein – er macht aus den größten Aufgaben einen „leichten Job“.

ZAPFWELLE NACH BEDARF

Eine Zapfwelle mit 540 U/min, 750 U/min (540E) sowie eine Wegzapfwelle. sind serienmäßig*. Auf Wunsch kann aber auch die 540E Zapfwelle durch eine Zapfwelle mit 1.000 U/min ersetzt werden.

* Je nach länderspezifischen Vorschriften

VORTEILE

- 40 km/h mit mechanischem oder elektrohydraulischem Wendegetriebe
- Kriechganggetriebe auf Wunsch
- Reduzierte Motordrehzahl bei Zapfwellenarbeiten senkt den Kraftstoffbedarf





HYDRAULIK ROBUST UND VERLÄSSLICH

Für mehr Leistung bei großen Anbaugeräten und um die Vielseitigkeit des Traktors zu steigern, wurde das Hydrauliksystem des Farmall A deutlich verbessert. Bis zu drei Steuerventile im Heck und Anschlüsse für den Frontlader im Zwischenachsbereich sind verfügbar.

KRAFTVOLLE HYDRAULIK

Farmall A Traktoren verfügen über eine separate Pumpe für die Hydraulik und die Lenkung. Mit einer Fördermenge von bis zu 63 l/min steht für Frontladerarbeiten oder Arbeiten mit großen Kippern genügend Leistung zur Verfügung.

EINFACHE STEUERUNG DES HECKHUBWERKS

Mit dem optional verfügbaren Hubwerk mit 2 zusätzlichen Hubzylindern steht eine Hubkraft bis zu 4.700 kg* zur Verfügung. Abhängig von den anstehenden Arbeiten können Sie die Hubhöhe, den Zugwiderstand oder beide in Kombination über separate Bedienelemente vorgeben. Einmal eingestellt erfolgt das Heben und Senken über den ergonomisch positionierten Hebel in der Konsole am rechten Kotflügel.

MECHANISCHER SCHNELLAUSHUB – FÜR HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Mechanischer Schnellaushub Plus erleichtert erheblich die Arbeit mit dem Heckhubwerk und erlaubt zu jeder Zeit Korrekturen der vorgegebenen Einstellung.



Bei den Traktoren der Baureihe Farmall A sind im Heck bis zu drei mechanische Steuergeräte verfügbar.

VORTEILE

- MHR – Mechanische Hubwerksregelung serienmäßig bei Farmall A Traktoren
- Mechanischer Schnellaushub Plus und Bedienelemente für die Steuerventile ergonomisch positioniert
- Mit bis zu 3 mechanischen Steuerventilen im Heck
- 2 Steuerventile im Zwischenachsanbau für die Ansteuerung weiterer Funktionen (Frontlader, Geräte in der Fronthydraulik)



* 4.500 kg mit 38“ Reifen



ANTRIEB PRODUKTIV UND SICHER

Die Farmall A Traktoren kombinieren einen wirtschaftlichen Kraftstoffverbrauch mit hoher Leistung. Alle Modelle verfügen über Allradantrieb und setzen ihre Kraft über das effiziente und bewährte Getriebe wirksam in Vortrieb um.

EFFIZIENTE ARBEIT IM FELD

Für beeindruckende Zugkraft im Feld und sicheren Betrieb im Hang ist die angetriebene Case IH Vorderachse unschlagbar. Bei lockerem Boden oder nassen Bedingungen sorgen das Sperrdifferential an der Vorderachse und die automatische Differenzialsperre an der Hinterachse für ein weiteres Vorankommen.

PRÄZISE LENKEN

Die separate, leistungsstarke Lenkungs Pumpe sorgt für einen sicheren Betrieb. Vor allem in und neben Betriebsgebäuden genießen Sie dank dem starken Lenkeinschlag der Vorderachse einen Wenderadius von nur 5,8 m (Farmall 85 A) und eine leichte Manövrierbarkeit.

SCHNELL UND SICHER

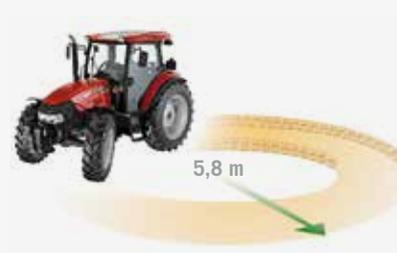
Für mehr Sicherheit beim Bremsen unter allen Bedingungen ist auf Wunsch auch eine gebremste Vorderachse verfügbar.

FRONTLADER

Für noch mehr Langlebigkeit sind die neuen Vorderachsen bei jedem Farmall A auf den Betrieb mit Frontlader ausgelegt. An- und Abbau der Frontlader sind einfach und die Bedienelemente in der Kabine gut erreichbar positioniert.



Maximale Traktion für effiziente Arbeit im Feld.



Minimaler Wenderadius von 5,8 m.



Einfacher An- und Abbau von Frontladern.

SERVICE UND SYSTEMLÖSUNGEN

Bleiben Sie produktiv! Tägliche Checks und Reinigungsarbeiten sind mit der herausklappbaren Kühleinheit noch leichter geworden, der Luffilter ist für eine schnelle Prüfung gut erreichbar und der Ölstand kann bequem ohne Aufklappen der Motorhaube kontrolliert werden.

Wenn Sie eine Maschine von Case IH erwerben, können Sie sicher sein, dass Sie nicht nur das beste Produkt kaufen, sondern auch die beste Unterstützung durch Ihren Händler bekommen. Die Händler beraten Sie gerne bei dem Kauf und der Finanzierung Ihrer Maschine. Nach dem Kauf steht Ihnen der Händler mit Service und Ersatzteilen stets zur Seite. Vertrauen Sie der Marke Case IH und lassen Sie sich überzeugen!



ERSATZTEILE UND SERVICE, DAMIT IHRE MASCHINEN ARBEITEN

Sie finden das vollständige Sortiment von Case IH Ersatz- und Bauteilen bei Ihrem örtlichen Händler – einschließlich Garantieleistungen, die Maßstäbe setzen. Dort finden Sie die Expertise von erfahrenen, vom Hersteller ausgebildeten Servicekräften, die sich dafür einsetzen, dass Sie Jahr für Jahr maximale Betriebszeiten nutzen können.

MAXSERVICE

00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

RUND UM DIE UHR – ÜBERALL

Der Case IH Max Kundendienst sorgt mit seinen Mitarbeitern, Produkten und Ersatzteilen 24 Stunden an sieben Tagen die Woche dafür, dass Ihr Betrieb insbesondere in den Zeiten reibungslos weiterläuft, die für Ihr Betriebsergebnis entscheidend sind. Max Service unterstützt Ihren Händler in jeder Beziehung, damit Sie Betriebsdauer und Produktivität Ihrer Case IH Maschinen und so auch Ihre Kapitalrendite maximieren können. Dafür steht unser Service jederzeit zur Verfügung.



FÜR JEDE INVESTITION DIE OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNG

CNH Industrial Capital ist die Finanzierungsgesellschaft von Case IH. Unsere Mitarbeiter sind erfahrene Finanzierungsexperten und verfügen über langjährige Erfahrung in der Landwirtschaft. Wir kennen nicht nur die Case IH Produkte und den Markt genau, sondern verstehen vor allem die individuellen Anforderungen Ihres Betriebes. Deswegen können wir für Ihre Neuinvestitionen immer eine auf Ihre betrieblichen Anforderungen und den jeweiligen Maschineneinsatz zugeschnittene Finanzierungslösung als Darlehen, Miete oder Leasing anbieten. Die Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihrer Investitionen ist unser wichtigstes Ziel! Deswegen können Sie jede CNH Industrial Capital Finanzierung mit einem Capital Schutzbrief, als Maschinenbruch- oder Reparaturkostenversicherung, kombinieren und so Investitionsrisiken ausschließen und mehr Planungssicherheit schaffen.

BESUCHEN SIE UNSEREN
FANSHOP UNTER
WWW.CASEIH.COM



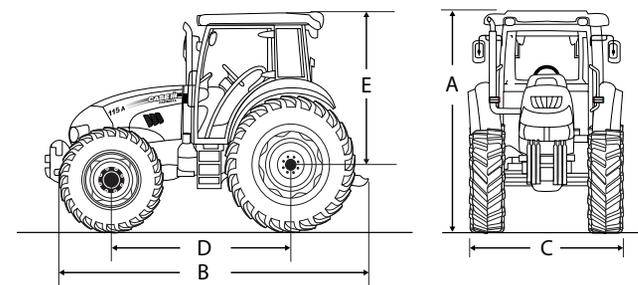
MODELLE	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
MOTOR	FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl Zylinder/Hubraum (cm ³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Typ / Abgasstufe	Common-Rail Turbodiesel mit Ladeluftkühler / EURO-Stufe IIIB			
Nennleistung ECE R120 ³⁾ (kW/PS @ U/min)	63 / 86 @ 2.300	73 / 99 @ 2.300	79 / 107 @ 2.300	84 / 114 @ 2.300
Max. Drehmoment ECE R120 ³⁾ (Nm @ U/min)	351 @ 1.500	407 @ 1.500	444 @ 1.500	457 @ 1.500
Drehmomentanstieg gem. OECD (%)	34	34	35	32
Kraftstofftankinhalt (Liter)	121	121	121	121
GETRIEBE				
12 x 12 Synchrongetriebe mit Wendeschaltung, 40 km/h	●	●	-	-
12 x 12 Synchrongetriebe mit Powershuttle, 40 km/h	○	○	●	●
20 x 12 Synchrongetriebe mit Wendeschaltung und Kriechganggetriebe, 40 km/h	○	○	-	-
ZAPFWELLE				
Typ	servo-unterstützt			
Drehzahl Standard/Option (U/min)	540+540E / 540+1.000			
Wegzapfwelle für folgende Geschwindigkeiten (U/min)	540+540E / 540+1.000			
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG				
Typ	Allradantrieb mit Sperrdifferential			
Wenderadius ¹⁾ (m)	5,8	5,8	5,8	5,8
HYDRAULIK				
Max. Hydraulikpumpenleistung Standard/Option (l/min)	47 / 63	47 / 63	47 / 63	47 / 63
MHR – Mechanische Heckhubwerksregelung	●	●	●	●
Max. Hubkraft / Durchgehend Hubkraft nach OECD bei 610 mm (kg)	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700	3.565 / 2.700
Max. Hubkraft / Durchgehend Hubkraft nach OECD bei 610 mm zwei externe Zusatzhubzylinder (kg)	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450	4.700 / 3.450
Max. Anzahl der Zusatzsteuergeräte / Mittensteuergeräte	4.500 / 3.300 mit 38“ Reifen 3 mechan. / 2 mechan.	4.500 / 3.300 mit 38“ Reifen 3 mechan. / 2 mechan.	4.500 / 3.300 mit 38“ Reifen 3 mechan. / 2 mechan.	4.500 / 3.300 mit 38“ Reifen 3 mechan. / 2 mechan.
GEWICHT UND ABMESSUNGEN ¹⁾				
Minimales Leergewicht (kg)	3.740	3.740	3.740	3.740
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	5.800	6.000	6.500	6.500
A: Gesamthöhe (mm)	2.640	2.665	2.690	2.690
B: Gesamtlänge (mm)	4.320	4.320	4.320	4.320
C: Minimale Breite Kotflügel Standard / Verbreiterung (mm)	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110	1.921 / 2.110
D: Radstand (mm)	2.280	2.280	2.280	2.280
E: Abstand Hinterachse – Dachoberkante (mm)	1.891	1.891	1.891	1.891
SERIENMÄSSIGE BEREIFUNG ²⁾				
Vorne (Allradantrieb)	13.6 R24	13.6 R24	13.6 R28	13.6 R28
Hinten	16.9 R34	16.9 R34	16.9 R38	16.9 R38

* je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen

● Standard ○ Option - nicht verfügbar

¹⁾ mit Standardbereifung ²⁾ weitere Räderoptionen auf Anfrage ³⁾ ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EC

! Mit Sicherheit fährt man besser! Bitte lesen Sie vor dem ersten Start die Betriebsanleitung. Stellen Sie sicher, dass alle Bedienelemente einwandfrei funktionieren. Beachten Sie auch die angebrachten Hinweisschilder und nutzen Sie die Sicherheitseinrichtungen zu Ihrem Schutz. Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle sowie die Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Case IH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen, ohne sich in irgendeiner Weise zu verpflichten, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial dieser Broschüre sind so genau, wie Sie es bei Drucklegung sein konnten, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können Sonderausstattungen sowie nicht komplette Standardausrüstung zeigen. Case IH empfiehlt **ACELA** Schmiermittel.



CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, A-4300 Sankt Valentin

© 2014 CASE IH - www.caseih.com - FARMALL A Series D00 BR - Ihr direkter Draht zu Case IH 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 11/14 - TP01 - Cod. 14C0002/D00

