

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

FARMALL C

TRAKTOREN MIT 58 - 114 PS





ALLROUNDTALENT - ALLEN ARBEITEN GEWACHSEN

Farmall C: Leistungsfähige Traktoren



Die Case IH Farmall C Baureihe definiert Vielseitigkeit neu. Ein Blick auf die Ausstattung der Traktoren offenbart das wahre Potential, das sich hinter dem kompakten Design verbirgt. Diese Maschinen machen immer eine gute Figur, sei es bei der Hofarbeit auf engstem Raum oder beim ganztägigen Feldeinsatz. Als Universaltraktor ist der Farmall C überall zu Hause – in Grünlandbetrieben mit Tierhaltung ebenso wie in Spezialbetrieben (Sonderkulturen, Gemüsebau, usw.) und im Kommunalbereich.

Wenn Sie eine Allroundmaschine suchen, bisher jedoch geglaubt haben, dass kleinere Traktoren nicht über die nötige Ausstattung verfügen, sollten Sie einen genaueren Blick auf den Farmall C von Case IH werfen.

Für den Farmall C steht eine große Auswahl an verschiedenen Getrieben zur Verfügung - vom einfachen mechanischen Getriebe bis hin zur Profiversion mit 2 Lastschaltstufen und lastschaltbarer Wendeschaltung. Dieser äußerst leistungsfähige Traktor vereint die Vorteile kompakter Allzwecktraktoren (niedrige Durchfahrthöhe, geringer Wendekreis) mit den hochentwickelten Ausstattungsmerkmalen, die Sie von den größeren Case IH Maschinen gewohnt sind. Die Neuauflage des Farmall C ist vielseitiger denn je. Dafür sorgt die aktualisierte Ausstattung mit kräftigerem Hubwerk (4.400 kg Hubkraft), drei Zapfwellendrehzahlen und Frontlader-Vorbereitung ab Werk.

FARMALL C – AUF VIELSEITIGKEIT AUSGELEGT

INTUITIVE BEDIENUNG IN KOMFORTABLER ARBEITSUMGEBUNG

Weit öffnende Glastüren erlauben einen bequemen Einstieg von beiden Seiten. Die Bedienelemente im Farmall C sind logisch angeordnet und alle Funktionen können ganz intuitiv ausgeführt werden, selbst wenn man den Traktor nur gelegentlich fährt.

OPTIMALE RUNDUMSICHT UND FREISICHT-DACHFENSTER

Der Farmall C bietet eine sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich und die Anbaugeräte. Das aufstellbare Freisicht-Dachfenster sorgt für perfekte Sichtbedingungen bei Frontladerarbeiten. Die einstellbaren Arbeitsscheinwerfer, die zum Schutz in das Kabinendach integriert sind, ermöglichen nach Einbruch der Dunkelheit eine vollständige Ausleuchtung der Traktorumgebung.

DIE FARMALL C MODELLREIHE

Kompakt und vielseitig

Dank eines umfangreichen Angebots an Ausstattungsoptionen ab Werk ist der Farmall C bestens für die verschiedensten Aufgaben in der Landwirtschaft, im kommunalen Bereich und in der Industrie gerüstet. Die große Auswahl an Bereifungsmöglichkeiten, verschiedene Hydraulikoptionen, sowie eine optionale Fronthydraulik mit Frontzapfwelle ermöglichen es Ihnen, den Traktor exakt nach Ihren Anforderungen auszustatten. So bekommen Sie genau den Traktor, den Sie für Ihre Arbeiten in Ihrem Betrieb brauchen.

EINFACHE HANDHABUNG, KOMFORT UND VIELSEITIGKEIT

MODELLE	Nennleistung nach ECE R120 bei 2.200 U/min (kW/PS)	Zylinderanzahl / Hubraum (cm³)	Max. Drehmoment (Nm) bei 1.500 U/min / Drehmomentanstieg (%)	Max. Hubkraft (kg)
Farmall 55 C	43 / 58	4 / 3.400	244 / 37%	2.500
Farmall 65 C	48 / 65		275 / 38%	
Farmall 75 C	55 / 75		309 / 36%	
Farmall 85 C	63 / 86		351 / 34%	4.400
Farmall 95 C	73 / 99		407 / 34%	
Farmall 105 C	79 / 107		444 / 35%	
Farmall 115 C	84 / 114		457 / 32%	





EFFIZIENTE MOTOREN FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Die bewährten Motoren mit Turbolader und Common-Rail-Hochdruckeinspritzung liefern nun noch mehr Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch. Alle Modelle sind zur Erfüllung der Vorgaben von Abgasstufe IIIB mit einem Abgasnachbehandlungssystem ausgestattet, das ohne den Einsatz von AdBlue auskommt.

DAS RICHTIGE GETRIEBE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Das mechanische Standardgetriebe mit 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen ist auf Wunsch auch mit einer lastschaltbaren Wendeschaltung (Powershuttle) erhältlich. Optional können bei bestimmten Modellen auch eine Powerclutch (elektrische Kupplungsbetätigung am Ganghebel) und 2 Lastschaltstufen für bis zu 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge bestellt werden. In Kombination mit dem 40 km/h ECO-Getriebe für schnelle Straßenfahrten mit niedriger Motordrehzahl eignet sich der Traktor ideal für Transportaufgaben. Für geringe Geschwindigkeiten ist optional ein Kriechganggetriebe erhältlich.

VIELSEITIGE HYDRAULIK FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

Mit einer Hubkraft von bis zu 4.400 kg ist der Farmall C für die Arbeit mit schweren Arbeitsgeräten für die Gras-/Heuernte, aber auch für den Ackerbau bestens geeignet. Mit bis zu drei Heck- und zwei Mittensteuergeräten bieten die Traktoren flexible Anschlussmöglichkeiten für die verschiedensten Arbeitsgeräte.

ZAPFWELLENDREHZAHLEN FÜR MAXIMALE EINSATZFLEXIBILITÄT

Bei den Farmall C Modellen können verschiedene Zapfwellen-Optionen gewählt werden. Bei den großen Modellen ab 86 PS ist eine 3-fach Zapfwelle mit 540, 540E und 1.000 U/min (plus Wegzapfwelle) wählbar. Mit dieser Auswahl ist der Farmall C vielseitig aufgestellt und hat für jede Anwendung die richtige Zapfwellendrehzahl parat. Neben der serienmäßigen 540er und 1.000er* Zapfwelle, die den Einsatz verschiedener Gerätetypen erlauben, ist für den kraftstoffsparenden Betrieb von Geräten mit geringerem Leistungsbedarf zusätzlich eine Sporzapfwelle 540E verfügbar.

DER IDEALE FRONTLADERTRAKTOR

Die Farmall C Modelle sind ab Werk mit einer Frontlader-Vorrüstung erhältlich. Aufgrund der kompakten Abmessungen und der Wendigkeit des Traktors ist dieser optimal für Frontladerarbeiten einsetzbar. Durch das Hochsicht-Dachfenster haben Sie einen perfekten Blick auf den voll ausgehobenen Frontlader und dessen Werkzeuge. Für eine maximale Produktivität empfiehlt sich der speziell auf den Traktor abgestimmte Frontlader der Case IH LRZ-Baureihe.

* 1.000er Zapfwelle nur für Farmall-Modelle 85 C, 95 C, 105 C und 115 C





DER PERFEKTE ARBEITSPLATZ

Willkommen in Ihrer Komfortzone

Es gibt keinen komfortableren Traktor in dieser Klasse als den Farmall C von Case IH. Weit öffnende Türen, große Trittstufen und ein ebener Kabinenboden ermöglichen einen Ein- und Ausstieg auf beiden Seiten. Harte Stöße von unebenen Fahrbahnen werden durch den optional erhältlichen luftgefederten Fahrersitz absorbiert, was sich positiv auf die Gesundheit Ihrer Wirbelsäule auswirkt. Auf Wunsch ist außerdem ein komfortabler klappbarer Beifahrersitz lieferbar. Die Kabine besticht durch eine leise, ergonomisch gestaltete Arbeitsumgebung, die ideale Bedingungen für lange Arbeitstage bietet.

Die hervorragende Rundumsicht und das Freisicht-Dachfenster sorgen für optimale Sichtverhältnisse und schaffen die Voraussetzungen für maximale Produktivität. Die Plattform-Modelle (ohne Kabine) haben ebenfalls einen ebenen Boden und große Haltegriffe zum mühelosen und sicheren Auf- und Abstieg. Die gefederte Plattform (nach ISO-Norm) reduziert Stöße und Schwingungen bei unebenem Untergrund. Alle wichtigen

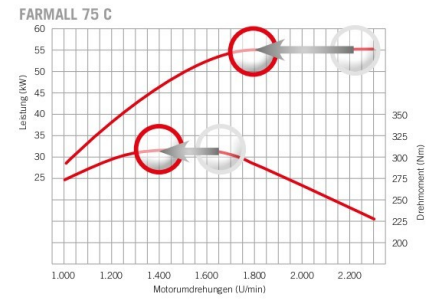
Bedienelemente sind logisch angeordnet und leicht zu erreichen, was den Arbeitskomfort erhöht und eine hohe Produktivität gewährleistet. Häufig verwendete Bedienelemente wie der Ganghebel, die Zusatzsteuergeräte, das Handgas und der integrierte Frontlader-Kreuzhebel sind griffgerecht auf der rechten Bedienkonsole angeordnet.

Das mit Analog- und Digitalanzeigen bestückte Armaturenbrett liefert in übersichtlicher Form alle Informationen, die Sie für die Arbeit brauchen. Das Belüftungskonzept für die Heizung und Klimaanlage sorgt für ein perfektes Klima zu jeder Jahreszeit und bei jeder Witterung. Sechs einstellbare Arbeitsscheinwerfer und zwei auf- und abblendbare Ersatzfahrerscheinwerfer an den A-Säulen stellen sicher, dass Sie auch bei Dunkelheit sicher und effektiv arbeiten können.

**FARMALL C –
DER KOMPAKTE TRAKTOR FÜR GEHOBENE ANSPRÜCHE**

MERKMALE

- A** Ergonomische Gestaltung von Bedienelementen
- B** Komfortabler Einstieg in die Kabine dank breiter Trittstufen, neigungsverstellbarer Lenksäule und ebenem Kabinenboden
- C** Optimaler Sitzkomfort mit optionaler Luftfederung
- D** Integrierter Bedienhebel für Mittensteuergeräte oder Frontlader
- E** Alle Modelle auch ohne Kabine erhältlich
- F** Übersichtliches Armaturenbrett
- G** Geräumige Kabine mit hervorragender Rundumsicht



1

HOHE LEISTUNG BEI MODERATER DREHZAHL

Effiziente Leistung mit optimierten Einzelkomponenten

Der FPT-Vierzylindermotor mit Common-Rail-Einspritzung muss nicht mit Maximaldrehzahl laufen um seine volle Leistung abzurufen; diese wird bereits bei kraftstoffsparenden 1.800 U/min (55 C - 75 C) bzw. 1.900 U/min (85 C - 115 C) erreicht. Das hält nicht nur den Kraftstoffverbrauch niedrig, sondern minimiert auch die Geräuscentwicklung und Vibrationen und sorgt so für einen höheren Komfort für den Fahrer.

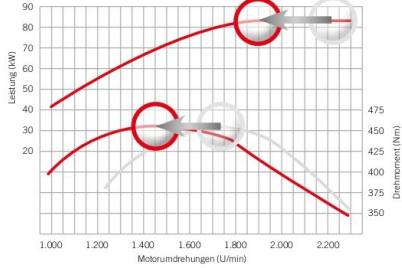
Die Ingenieure von FPT haben mit sehr viel Engagement und Erfolg die Drehmomentcharakteristik der F5C-Motoren perfekt auf die realen Arbeitsbedingungen abgestimmt. Das Ergebnis ist beeindruckend: Ein maximales Drehmoment von 457 Nm, das bereits bei 1.500 U/min zur Verfügung steht; das macht die 'Efficient Power'-Technik von Case IH zu einer der effizientesten Lösungen, die derzeit verfügbar sind.

FARMALL C – LEISTUNG BEI GERINGEM KRAFTSTOFFVERBRAUCH

VORTEILE

- Maximale Leistung bei niedriger Motordrehzahl:
 - geringer Kraftstoffverbrauch
 - höherer Fahrkomfort
- Niedrige Leerlaufdrehzahl von 700 U/min
- 600 Betriebsstunden Wartungsintervall

FARMALL 115 C



1 VOLLE LEISTUNG BEREITS BEI 1.800 U/MIN

Niedrigere Motordrehzahl = geringerer Kraftstoffverbrauch. Die Ingenieure von Case IH und FPT haben sichergestellt, dass die volle Motorleistung bereits bei 1.800 U/min (55 C - 75 C) bzw. 1.900 U/min (85 C - 115 C) verfügbar ist, woraus ein sparsamer Kraftstoffverbrauch resultiert.

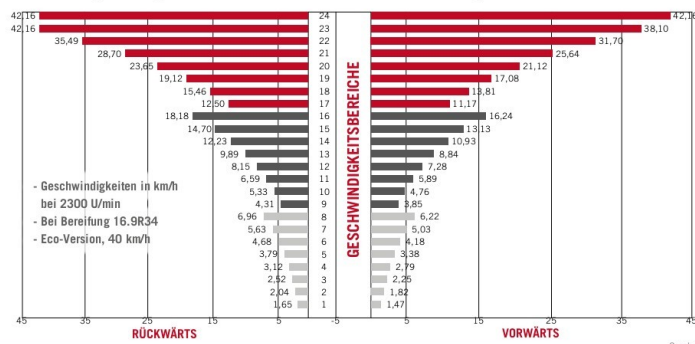
2 MAXIMALES DREHMOMENT BEI 1.500 U/MIN

Die drehmomentoptimierten, auf kraftstoffsparende 1.500 U/min ausgelegten, neuen FPT-Motoren erreichen ihr maximales Drehmoment genau in dem Drehzahlbereich, in dem es am meisten benötigt wird.

3 DREHZAHLSSPEICHER

Bei den neuesten Farmall C Modellen können nun zum einfacheren und effizienteren Betrieb des Traktors zwei Konstantmotordrehzahlen individuell eingestellt und abgespeichert werden (zum Beispiel eine Drehzahl für die Arbeit und eine zum Wenden am Vorgewende). Die Motorsoftware stellt sicher, dass die eingestellte Drehzahl während der Arbeit beibehalten wird. Die Schalter für dieses System befinden sich auf der Bedienkonsole rechts neben dem Fahrer. Mit dem einen Schalter wird die gewünschte Drehzahl eingestellt, mit dem anderen kann der Drehzahlsspeicher ein- und ausgeschaltet bzw. gewechselt werden. Durch eine Anzeige und eine Meldung auf der Digitalanzeige des Armaturenbretts wird angezeigt, dass der Drehzahlsspeicher 1 bzw. 2 aktiviert ist.

Geschwindigkeitsdiagramm für 24/24-Getriebe mit 2 Lastschaltstufen, 40 km/h ECO



EFFIZIENTE KRAFTÜBERTRAGUNG

Ein passendes Getriebe für Ihre Anforderungen

Für den Farmall C werden verschiedene Getriebeversionen angeboten. Aus diesen möglichen Varianten können Sie das Getriebe auswählen, das am besten Ihren Anforderungen entspricht. Als Profiversion steht das 24/24-Getriebe mit zweistufiger Lastschaltung, lastschaltbarer Wendeschaltung (Powershuttle) und Powerclutch (nur Farmall 85 C bis 115 C) zur Verfügung. Alternativ ist dieses Getriebe auch ohne Lastschaltung erhältlich mit 12/12 oder mit mechanischem Splitter mit 24/24 Gängen. Die Powerclutch ist ein Kupplungsknopf, der sich am Schalthebel befindet. Dieser ersetzt beim Schaltvorgang das Betätigen des Kupplungspedals.

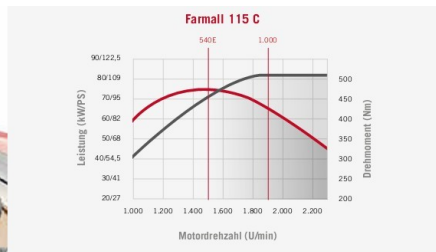
Als weitere Alternative können Sie das 40/40-Getriebe mit zweistufiger Lastschaltung und Kriechganggetriebe wählen. Wenn Sie eine einfachere Lösung bevorzugen, können Sie sich für das 12/12-Synchrongruppenwendegetriebe entscheiden, das mit mechanischer Wendeschaltung oder Powershuttle erhältlich ist. Mit der verstärkten Vorder- und Hinterachse können Sie das höchstzulässige Gesamtgewicht des Farmall C auf 6.200 kg erhöhen. Dadurch erhöht sich die Nutzlast des Traktors, was einen Einsatz mit schweren Anbaugeräten erlaubt.

FARMALL C – EFFIZIENT UND BELASTBAR

VORTEILE

- 12/12-Getriebe, 30 oder 40 km/h, mit mechanischer Wendeschaltung oder Powershuttle
- 24/24-Getriebe mit 2-stufiger Lastschaltung und Powershuttle für Farmall 85 C - 115 C
- Kriechganggetriebe für maximale Vielseitigkeit – ermöglicht Minimalgeschwindigkeiten bis zu 180 Meter pro Stunde (je nach Bereifung)
- Verstärkte Vorder- und Hinterachse erhöhen die Nutzlast





ZAPFWELLENAUSSTATTUNG FÜR JEDEN BEDARF

Statten Sie Ihren Traktor so aus, wie Sie es brauchen

Für die Farmall C Baureihe stehen sechs verschiedene Zapfwellenoptionen zur Verfügung: von der Einfachzapfwelle mit 540 U/min bis hin zur Dreifachzapfwelle 540/540E/1.000 mit Wegzapfwelle. Alle Kabinenmodelle verfügen über eine elektrohydraulische Zapfwellenzuschaltung, die Modelle ohne Kabine über eine mechanische Aktivierung.

Die 540er bzw. 1.000er* Zapfwelle ist auf maximale Leistung ausgelegt, während die Spazapfwelle 540E mit reduzierter Motordrehzahl (Drehzahl mit maximalem

Drehmoment) betrieben wird, um den Kraftstoffverbrauch und Geräuschpegel des Motors zu senken.

Das optionale Fronthubwerk mit Frontzapfwelle ist vollständig in die Gesamtkonstruktion des Traktors integriert und uneingeschränkt für den Frontladereinsatz geeignet. Die maximale Hubkraft des Fronthubwerks beträgt 1.670 kg.

FARMALL C – ZAPFWELLENDREHZAHNACH BEDARF

VORTEILE

- Zapfwellengeschwindigkeiten auf Motordrehzahl abgestimmt:
 - niedrige Motordrehzahlen
 - kraftstoffsparend
 - leiser Motor
 - weniger Vibrationen
- 3-fach Zapfwelle (540 / 540E / 1000) auf Wunsch für Farmall 85 C bis 115 C
- Breiteres Einsatzspektrum

* 1.000er Zapfwelle nur für Farmall-Modelle 85 C, 95 C, 105 C und 115 C



Mit dem elektronischen Fronthubwerk (EFH) kann der vordere Anbauraum optimal genutzt werden. Das System hebt bzw. senkt das Anbaugerät automatisch auf die vorgegebene Höhe und hält den Auflagedruck konstant. Damit lassen sich Frontmäherwerk, Frontpacker und viele andere Geräte leichter und präziser steuern.

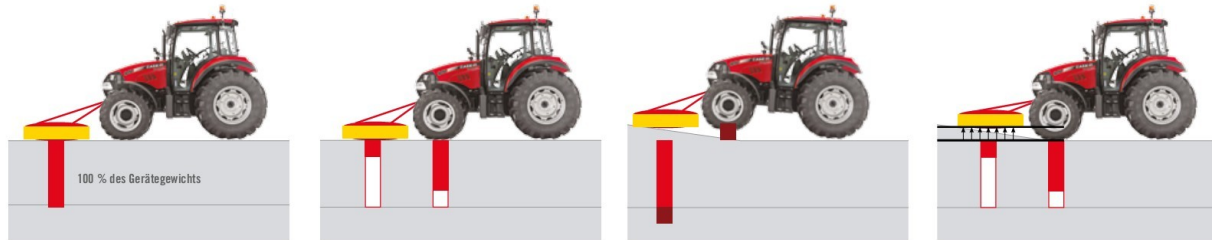


VORTEILE

- Vollständig integriertes Fronthubwerk mit 1.670 kg maximaler Hubkraft, optional mit Frontzapfwelle
- EFH (elektronisch geregeltes Fronthubwerk) mit Auflagedruckregelung für sicheres Mähen in steilen Hanglagen und bessere Futterqualität

HOLEN SIE DAS OPTIMUM AUS IHREN FRONTANBAUGERÄTEN HERAUS

Volle Hubkraft bei maximaler Kontrolle



STANDARD-FRONTMÄHERWERK

Das gesamte Gewicht des Frontmäherwerks ruht auf dessen Gleitrollern. Der hohe Auflagedruck vermindert die Gras- und Silagequalität und ist wenig bodenschonend.

ELEKTRONISCHES FRONTMÄHERWERK (EFH)

Der EFH-Lastsensor erfasst und überwacht den Auflagedruck des Anbaugeräts; dieser kann von der Kabine aus eingestellt werden. Der niedrige Auflagedruck resultiert in einer besseren Grasqualität und schont die Grasnarbe. Die geringere Entlastung der Vorderachse führt zu einem besseren Lenkverhalten.

STANDARD-FRONTMÄHERWERK

Bei einem Standard-Fronthubwerk ist die Höhe des Frontanbaugeräts relativ zur Position der Vorderräder eingestellt. Wenn vor dem Traktor eine Bodenwelle auftaucht, wird diese zuerst vom Anbaugerät und dann von den Vorderrädern überfahren. Das hat zur Folge, dass der Auflagedruck des Geräts zunimmt, während die Vorderachse stärker entlastet wird. Dies führt zu Schäden an der Grasnarbe und zur Verunreinigung des Mähguts mit Erde.

ELEKTRONISCHES FRONTMÄHERWERK (EFH)

Der EFH-Lastsensor erfasst die durch Bodenwellen hervorgerufenen Auflagedruckänderungen; das Anbaugerät wird dann automatisch angehoben bzw. abgesenkt, um den Druck konstant zu halten. Die Vorteile: höhere Grasqualität, Vermeidung von Bodenschäden, besseres Lenkverhalten und höherer Fahrkomfort.





ÜBERTRÄGT DIE ANTRIEBSLEISTUNG GENAU DORTHIN, WO SIE GEBRAUCHT WIRD

Bewältigt schwierigste Aufgaben

Die Farmall-Modelle 55 C, 65 C und 75 C sind mit einer mechanischen Hubwerksregelung ausgestattet und verfügen über eine maximale Hubkraft von 2.500 kg. Die Farmall-Modelle 85 C, 95 C, 105 C und 115 C besitzen eine mechanische oder elektronische Hubwerksregelung, beide mit Unterlenkerregelung. Bei der Option mit 2 Zusatzhubzylindern (nur Farmall 85 C - 115 C) erreichen sie eine maximale Hubkraft von 4.400 kg.

Die serienmäßige Hydraulikpumpe der Farmall C Traktoren fördert 48 l Öl pro Minute; bei höherem Leistungsbedarf ist auf Wunsch eine Pumpe mit 64 l/min erhältlich (nur 85 C - 115 C). Die Traktoren können mit bis zu drei Hecksteuergeräten und einem Wegeventil ausgestattet werden, so dass insgesamt bis zu 8 Anschlüsse am Heck zur Verfügung stehen. Optional kann der Traktor mit 2 Mittensteuergeräten mit einer Durchflussmenge von ca.

60 l/min ausgestattet werden – optimal für den Frontladereinsatz. Die neuen Modelle können direkt ab Werk mit einer Frontlader-Vorbereitung bestellt werden. Diese beinhaltet den ergonomisch angeordneten Kreuzhebel mit Knöpfen für den 3. Steuerkreis, eine Hydro-Fix Schnellkupplung mit 8-poligem Elektrostecker und die entsprechenden Frontlader-Anbauteile traktorseitig. Bei der Frontladerkonsole handelt es sich um die breite Ausführung mit 1.100 mm. Somit haben Sie stets eine hervorragende Sicht nach vorne.

Sie können entscheiden, welcher Frontlader zu Ihnen passt, Standard oder Profi. Alle Frontlader-Möglichkeiten sind mit dem integrierten Fronthubwerk kombinierbar.

FARMALL C – OPTIMAL FÜR DEN FRONTLADEREINSATZ

VORTEILE

- Maximale Hubkraft von bis zu 4.400 kg
- Mechanische oder elektronische Hubwerksregelung
- Bis zu 8 hydraulische Anschlüsse im Heck und 2 Mittensteuergeräte
- Frontlader-Vorbereitung ab Werk bestellbar, kombinierbar mit Fronthubwerk

LADERMODELLE	Typ	Max. Hubhöhe	Traktorleistung (PS)
LRA 65	Standard	3.010	45-65
LRA 75	Standard	3.460	55-80
LRA 85	Standard	3.760	65-100
LRA 95	Standard	4.080	75-120
LRZ 85	Profi	3.450	50-90
LRZ 95	Profi	3.740	70-100
LRZ 100	Profi	3.740	70-110
LRZ 120	Profi	4.070	90-120

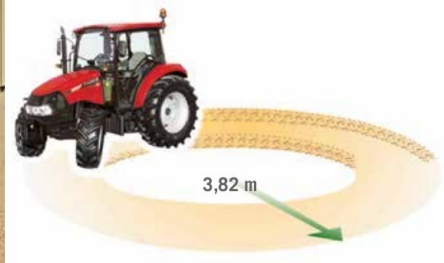




Die richtige Wahl für Pflanz-, Ernte- und Pflegearbeiten.



Niedrige Toreinfahrten sind kein Hindernis.



Wenderadius von 3,82 m (Farmall 55 C - 75 C) bzw. 4,33 m (Farmall 85 C - 115 C).

HOCHEFFIZIENTER ANTRIEBSSTRANG

Vielseitig und sicher in jedem Terrain

Die branchenweit besten Motoren nützen nichts, wenn ihre Antriebsleistung nicht dorthin gelangt, wo sie benötigt wird: auf den Boden. Case IH legt daher ein besonderes Augenmerk auf Getriebe, Lenkung, Bremsen und Bereifung, um sicherzustellen, dass die Motorleistung möglichst effizient in Vortrieb umgesetzt wird.

Kompakte Abmessungen und ein enger Wendekreis ermöglichen eine mühelose Einfahrt in Scheunen und alte Ställe. Die Kabinenkonstruktion des Farmall C wurde optimiert, um mit Hinterreifen der Größe 16.9R30 bequem eine 2,5 m breite Einfahrt passieren zu können. Bei dieser Bereifung beträgt die Gesamtbreite des Farmall C weniger als 2 m, so dass die schmalen Durchfahrten älterer Gebäude kein Hindernis darstellen.

Die leichtgängige Lenkung und der große Lenkeinschlag (55 Grad bei Modellen mit Allradantrieb) sorgen für eine hohe Wendigkeit und Manövrierfähigkeit. Für den

Einsatz in Sonderkulturen (Gemüsebau, Reihenkulturen, Obstbau, etc.) kann die Spurweite von 1,4 m bis 1,9 m an die jeweilige Beetbreite angepasst werden, sei es auf dem Feld oder im Folientunnel.

Für den Farmall C steht eine große Auswahl an Landwirtschaftsreifen zur Verfügung - vom schmalen Reifen für die Arbeit in Reihenkulturen bis hin zu breiteren Reifen zur besseren Gewichtsverteilung bei Grünlandeinsätzen. Für Feldarbeiten ist eine Vielzahl von Spureinstellungen und Reifenkombinationen vorgesehen, die eine optimale Traktorkonfiguration (zum Schutz der Feldfrüchte) ermöglichen. Für kommunale Zwecke gibt es verschleißfeste Industriereifen mit Blockprofil, die eine längere Lebensdauer und einen höheren Fahrkomfort beim Straßeneinsatz bieten. Für die Grünflächenpflege sind Rasenreifen erhältlich.

FARMALL C – IHR VIELSEITIGER PARTNER



Reifen mit bodenschonendem Profil sind für die Pflege von Sport- und Parkanlagen geeignet.



Verschleißfeste Industriereifen eignen sich ideal für regelmäßige Straßeneinsätze.







- A** EZ-PILOT™
- B** AG25 GNSS-Antenne
- C** FM-750™-Monitor
- D** FM-250™-Monitor



BLEIBEN SIE IN DER RICHTIGEN SPUR

Präzise, effizient und produktiv

Mit den Case IH Spurführungssystemen bleiben Sie auf Kurs: Minimale Überlappungen, geringere Kosten für Kraftstoff und Arbeitszeit und effizienter Einsatz von Betriebsmitteln wie Saatgut, Pflanzenschutz- und Düngemittel. Das Parallelfahrersystem EZ-Guide 250 mit Lichtbalken ist als Einstiegslösung gedacht. Dieses Case IH System verfügt über eine intuitiv bedienbare Nutzeroberfläche und wird betriebsbereit geliefert.

Der EZ-PILOT™ ist ebenfalls als Nachrüstsystem für Ihren Farmall C erhältlich. Bei eingeschaltetem EZ-PILOT™ wird das Lenkrad von einem integrierten Elektromotor gesteuert. Das Präzisionslenksystem ist bei Geschwindigkeiten oberhalb von 3 km/h aktiv - auch auf abschüssigem und hügeligem Terrain - und entlastet den Fahrer von der anstrengenden Lenkarbeit. Der Lenkmotor ist in die Lenksäule integriert und beeinträchtigt weder die Sicht auf das Arma-

turenbrett noch die Betätigung der Bedienelemente oder die Bewegungsfreiheit des Fahrers. Bei ausgeschaltetem System ist eine uneingeschränkte manuelle Lenkung möglich. Der EZ-PILOT™ ist eine kostengünstige Nachrüstlösung, die eine hohe Genauigkeit bietet.

In der Landwirtschaft dauert der Arbeitstag bekanntlich länger als von 9 Uhr bis 17.00 Uhr. Deshalb steht der technische Service von Case IH rund um die Uhr zur Verfügung - mit den richtigen Leuten und dann, wann Sie ihn benötigen. Anrufe bei unserer Kundendienstzentrale werden aufgezeichnet und kategorisiert, so dass alle AFS-Servicetechniker Zugriff auf die Anfragen und Lösungen haben. Dieses gebündelte Wissen hilft uns, Ihre Fragen schnell und kompetent zu beantworten.

FARMALL C – EFFIZIENTER DENN JE

VORTEILE

- EZ-Guide 250 mit Lichtbalken: das Parallelfahrersystem für Einsteiger
- EZ-PILOT mit FM 300 Monitor: Lenkassistentensystem
- mit T3™-Hangneigungsausgleich
- AFS-Hotline rund um die Uhr erreichbar

Case IH **SERVICETEAM**, ein starkes Händlernetz, unterstützt durch lokale Case IH Mitarbeiter, moderne Schulungsmethoden und einen erstklassigen Ersatzteilservice, garantiert Case IH Kunden einen exzellenten After-Sales-Rundumservice, damit Sie sich ganz auf die Landwirtschaft konzentrieren können!

TECHNISCHER SUPPORT | SERVICE | ERSATZTEILE | MAXSERVICE | FINANZIERUNGEN

SERVICETEAM

Wir sorgen dafür, dass Sie sich ganz Ihrem Betrieb widmen können

ORIGINAL**ERSATZTEILE**

WIR HALTEN IHRE MASCHINEN AM LAUFEN.

Ihr CASE IH Vertriebspartner vor Ort, unsere Fachleute des rund um die Uhr erreichbaren Ersatzteildienst-Call-Centers sowie deren Kollegen der Versandabteilung - sie alle gehören zum Case IH Serviceteam-Netzwerk. Sie sind umfassend geschult, geben Ihnen Expertentipps und lösen Probleme, denn sie sorgen dafür, dass genau die richtigen Case IH Original-Ersatzteile beschafft und direkt versendet werden, damit Sie diese am nächsten Tag oder sogar eher erhalten. So halten Sie Ihre Maschinen stets in Top-Form. Das heißt, dass die Stillstandzeiten Ihrer Maschine minimal sind und Sie keine Zeit für Ihre eigentliche Arbeit verlieren.

MAX**SERVICE**

RUND UM DIE UHR UND ÜBERALL.

Auch wenn Sie rund um die Uhr arbeiten, lässt MaxService Sie nicht im Stich. Über diese spezielle Hotline können Sie das Case IH Serviceteam an jedem Tag der Woche rund um die Uhr erreichen. Qualifizierte Mitarbeiter Ihres Händlers helfen Ihnen gern mit technischen Ratschlägen, Software-Lösungen und der Bestellung von Original-Ersatzteilen. Mittels Ferndiagnose über EST/DATAR können sie sogar Störungen analysieren, damit Sie weiterarbeiten können, oder einen Servicetechniker verständigen, der Ihnen das Ersatzteil dann vorbeibringt. Während der Saison sorgen wir mit unserem Pannenservice dafür, dass Ihre Arbeit weiterläuft.

SAFEGUARD **SAFEGUARD** **SAFEGUARD**
GOLD SILVER BRONZE

SAFEGUARD GOLD, SILBER ODER BRONZE SIND EINE GARANTIEVERLÄNGERUNG MIT INTEGRIERTEM SERVICEPAKET.

Nach Maß für Sie und Ihre Maschinen - es können Wartungsverträge, Service, Telematiksysteme inklusive Lizenzen, Garantieverlängerungen und Case IH Finanzierungspakete eingeschlossen werden. Und was am wichtigsten ist - Sie brauchen sich keine Gedanken mehr über Maschinenausfälle zu machen, haben eine umfassende Deckung für die Maschine und können die Betriebskosten präzise und einfach kalkulieren. Die volle Unterstützung, die Sie benötigen, damit Sie sich ganz auf Ihren Betrieb konzentrieren können.

CNH **CAPITAL**
INDUSTRIAL

OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION.

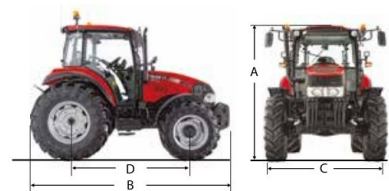
CNH Industrial Capital ist die Finanzierungsgesellschaft von Case IH. Unsere Mitarbeiter sind Finanzexperten mit langjähriger Erfahrung in der Landwirtschaft. Wir sind nicht nur mit dem Markt und den Produkten von Case IH vertraut, sondern verstehen auch die individuellen Anforderungen Ihres Betriebs. Aus diesem Grund können wir Ihnen für neue Investitionen immer eine Finanzierungslösung in Form eines Darlehens, Mietvertrags oder Leasing-Angebots vorlegen, die speziell auf Ihre betrieblichen Anforderungen und Ihren Maschineneinsatz abgestimmt ist. Es ist unser höchstes Ziel, die Rentabilität Ihrer Investitionen zu steigern! Sie können jede Finanzierung von CNH Industrial Capital mit einem Capital-Schuttbrief kombinieren, um sich gegen Maschinenausfälle und Reparaturkosten abzusichern und Ihre Investition nicht zu gefährden. Profitieren Sie von der besseren Planungssicherheit!

MODELL	FARMALL 55 C	FARMALL 65 C	FARMALL 75 C	FARMALL 85 C	FARMALL 95 C	FARMALL 105 C	FARMALL 115 C
MOTOR	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Bauart / Abgasstufe	Common-Rail-Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühler / Stufe IIIB, EU-Abgasnorm			Common-Rail-Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühler / Stufe III B, EU-Abgasnorm			
Nennleistung nach ECE R120 ¹⁾ bei U/min (kW/PS)	43 / 58 bei 2.300	48 / 65 bei 2.300	55 / 75 bei 2.300	63 / 86 bei 2.300	73 / 99 bei 2.300	79 / 107 bei 2.300	84 / 114 bei 2.300
Max. Drehmoment nach ECE R120 ¹⁾ bei U/min (Nm bei U/min)	244 bei 1500	275 bei 1500	309 bei 1500	351 bei 1500	407 bei 1500	444 bei 1500	457 bei 1500
Drehmomentanstieg nach OECD (%)	37	38	36	34	34	35	32
Tankinhalt (Liter)	90	90	90	160	160	160	160
GETRIEBE							
12/12 Synchrongruppenwendegetriebe, 30 oder 40 km/h	●	●	●	○	○	-	-
24/24 Synchrongruppenwendegetriebe mit Splitschaltung, 30 oder 40 km/h	-	-	-	○	○	-	-
12/12 Synchrongetriebe mit Powershuttle, 30 oder 40 km/h	○	○	○	●	●	●	●
24/24 Synchrongetriebe mit Powershuttle und Splitschaltung, 30 oder 40 km/h	-	-	-	○	○	○	○
24/24 Powershuttle-Getriebe mit 2 Lastschaltstufen HiLo, 40 km/h	-	-	-	○	○	○	○
20/20 Synchrongruppenwendegetriebe mit Kriechganggetriebe, 30 oder 40 km/h	○	○	○	○	○	-	-
20/20 Synchrongetriebe mit Powershuttle und Kriechganggetriebe, 30 oder 40 km/h	○	○	○	○	○	○	○
40/40 Powershuttle-Getriebe mit 2 Lastschaltstufen HiLo und Kriechganggetriebe, 40 km/h	-	-	-	○	○	○	○
ZAPFWELLE							
Zuschaltung	mechanisch/hydraulisch unterstützt				elektrohydraulisch		
Standarddrehzahlen (Option) (U/min)	540 (540/540E)				540 (540/1000 oder 540/540E/1000)		540/100 (540/540E/1000)
Optionale Wegzapfwelle (U/min)	540/540E				540/1000 oder 540/540E/1000		
FRONTZAPFWELLE UND FRONTHUBWERK							
Frontzapfwelle 1.000 U/min bei 1.920 U/min Motordrehzahl	-	-	-	○	○	○	○
Fronthubwerk, max. Hubkraft (kg)	-	-	-	1.670	1.670	1.670	1.670
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG (ANTRIEBSSTRANG)							
Typ	elektrohydraulisch			elektrohydraulisch			
Min. Wenderadius ²⁾ (m)	3,82	3,82	3,82	4,33	4,33	4,33	4,33
HYDRAULIKANLAGE							
Max. Förderleistung (Lenkung/Arbeitshydraulik) (l/min)	36/48	36/48	36/48	37/64	37/64	37/64	37/64
Mechanische Hubwerksregelung (MHR)	●	●	●	○	○	○	○
Elektronische Hubwerksregelung (EHR)	-	-	-	●	●	●	●
Max. Hubkraft Heckhubwerk (kg)	2.500	2.500	2.500	4.400	4.400	4.400	4.400
Max. Anzahl von Hecksteuergeräten / Zwischenachssteuergeräten	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.	3 mechan. / 2 mechan.
GEWICHTE UND ABMESSUNGEN ³⁾							
Ungefährtes Leergewicht (kg)	2.880	2.880	2.880	3.600	3.600	3.600	3.600
Zulässiges Gesamtgewicht, Standardversion / HD-Version (kg)	4.500 / -	4.500 / -	4.500 / -	6.000 / 6.200	6.000 / 6.200	6.000 / 6.200	6.000 / 6.200
A: Gesamthöhe (mm)	2.495	2.495	2.495	2.594	2.594	2.594	2.594
B: Gesamtlänge (mm)	4.001	4.001	4.001	4.243	4.243	4.243	4.243
C: Gesamtbreite (über Trittstufen) (mm)	1.922	1.922	1.922	1.923	1.923	1.923	1.923
D: Radstand (mm)	2.102	2.102	2.102	2.235	2.235	2.235	2.235
STANDARDBEREIFUNG ²⁾							
Vorn	300/70 R20	12.4 R20	12.4 R20	14.9 R20	14.9 R20	13.6 R24	13.6 R24
Hinten	13.6 R28	14.9 R30	14.9 R30	16.9 R30	16.9 R30	16.9 R34	16.9 R34

¹⁾ Je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen

● Standardausstattung ○ Zusatzausstattung - Nicht erhältlich

²⁾ Mit Standardbereifung ³⁾ Andere Rollen auf Anfrage ⁴⁾ ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EG



CASE IH Farmall C Broschüre – 07/2016 – Cod. 16C0085D00
Gedruckt in Österreich

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Österreich

Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Traktors die zugehörige Betriebsanleitung. Alle Maschinen vor dem Einsatz untersuchen und auf Funktionsmängel prüfen. Die Hinweise auf den Sicherheitsschildern am Produkt befolgen und alle vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen nutzen. Dieses Dokument wurde für den weltweiten Vertrieb veröffentlicht. Serien- und Wahlrüstung sowie die Verfügbarkeit einzelner Modelle sind abhängig vom Zielmarkt. Case IH behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen an den Maschinen unangekündigt vorzunehmen, ohne dass daraus die Verpflichtung entsteht, dieselben Änderungen an bereits ausgelieferten Einheiten vornehmen zu müssen. Die Angaben, technischen Daten, Beschreibungen und Illustrationen in der vorliegenden Broschüre waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell, können sich jedoch unangekündigt ändern. Auf einigen Abbildungen sind Teile der Wahlrüstung dargestellt, oder es fehlen Teile der Serienausrüstung. Case IH empfiehlt Schmierstoffe von **ACELA**.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE