



Perfekt für den Einsatz rund ums Jahr

Mehr als 175 Jahre Erfahrung haben Case IH zu einem klaren Verständnis davon verholfen, was nötig ist, um Sie bei der bestmöglichen Produktion von Nahrungsmitteln, Kraftstoffen oder Energie zu unterstützen. Über Jahrzehnte haben wir mit unzähligen Landwirten zusammengearbeitet, um unsere Farmall-Serie zu erweitern und dabei Eigenschaften wie Leistung, erhöhtes Gesamtgewicht des Fahrzeugs, Sicht und Handling zu unseren obersten Prioritäten zu machen.

Aus diesem Grund haben wir die Farmall C Selection für schwere Ladearbeiten und intensive Feldeinsätze entwickelt. Farmall C Advanced ist Ihr komfortabler Premium-Allrounder.



BEDIENUNGSFREUNDLICH

Weiterentwickelte Multicontroller-Bedienelemente, die ergonomische Konsole und eine kompakte Konstruktion mit einem engen Wenderadius machen die Farmall Traktoren der Baureihe C zur bevorzugten Wahl der Kunden im Segment von 90-120 PS.



VIELSEITIG

Als Universaltraktor ist der Farmall C überall zu Hause – in Grünlandbetrieben mit Viehhaltung ebenso wie in Spezialbetrieben (Sonderkulturen, Gemüsebau usw.) und im Kommunalbereich.



UMFASSEND KONFIGURIERBAR

Schmale oder breite Spur? Robustes Powershuttle oder komfortables ActiveDrive 2 Getriebe? Geräumige Kabine oder sicherer Überrollbügel? Wählen Sie den Traktor, der am besten zu Ihren täglichen Aufgaben passt!

FARMALL BAUREIHEN	4 – 5
FARMALL-C-MODELLREIHE	6 – 7
KABINE	8 – 11
MOTOR	12 – 13
GETRIEBE	14 – 15
ZAPFWELLE	
HYDRAULIK	18 – 19
FRONTLADER	
VIELSEITIGKEIT	24 – 25
DIENSTLEISTUNGEN & SERVICE LÖSUNGEN	26 – 29
TECHNISCHE DATEN	30 – 31



DIE FARMALL BAUREIHEN

Ihr kompakter, komfortabler Arbeitskollege für vielseitigste Aufgaben.

Der Name Farmall ist tief in der Geschichte von Case IH verwurzelt. denn die Farmall waren die ersten leistungsstarken und vielseitigen Traktoren, die die legendäre Marke im Jahr 1923 produzierte. Und die Farmall von heute werden ihrem historischen Erbe mehr als gerecht. Mit einem Fokus auf Wendigkeit, kompakten Abmessungen, Bedienungsfreundlichkeit und einem hohen Leistungsgewicht sind die Traktoren dieser Modellreihe perfekt auf eine breite Palette unterschiedlichster Arbeitsanforderungen abgestimmt.

KONFIGURIEREN SIE HIER IHREN FARMALL:







FARMALL 90-100 A

2 MODELLE VON 90 BIS 100 PS

Die robuste und dennoch vielseitige Wahl, die eine hohe Produktivität bei einfacher Bedienung gewährleistet.



FPT F5 | 4 Zylinder 3.600 cm³



12x12 ManualDrive Getriebe mit Synchroshuttle, optional mit Powershuttle 20x20 Manual Drive Getriebe mit Synchroshuttle, optional mit Powershuttle und Kriechgang



■■■ Allradvorderachse 1,0 HD



6,5 t Gesamtgewicht



R34 Bereifung



Neue 4-Pfosten Kabine



DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

★ L3815A − 3,80 m max. Hubhöhe und max. Hubkraft von 1.650 kg





*mit R34 Hinterradbereifung

max. Hubkraft von 1.990 kg

FARMALL C SELECTION

3 MODELLE VON 100 BIS 120 PS

Der leistungsstarke und vielseitige Kompakttraktor. Ideal für harte Einsätze mit schweren Frontladerarbeiten.



FPT F5 I 4 Zylinder 3.600 cm³



12x12 ManualDrive Getriebe mit Powershuttle 20x20 ManualDrive Getriebe mit Powershuttle und Kriechgang



■■■ Allradvorderachse 1,5 HD breite Ausführung



t Gesamtgewicht



R38 Bereifung 4-Pfosten Kabine



DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

L3916U - 3,85 m max. Hubhöhe und



—— 4.396 mm —

*mit R34 Hinterradbereifung

FARMALL C ADVANCED

4 MODELLE VON 90 BIS 120 PS

Der komfortable und vielseitige Kompakttraktor sorgt für maximale Produktivität und Fahrspaß.



FPT F5 I 4 Zylinder 3.600 cm³



24x24 ActiveDrive 2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung 40x40 ActiveDrive 2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung und Kriechgang



■■ Allradvorderachse 1,0 HD oder 1,5 breite Ausführung



6,5 t Gesamtgewicht



R34 Bereifung



6-Pfosten Kabine



DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

L3920T - 3,85 m max. Hubhöhe und max. Hubkraft von 2.140 kg





*mit R34 Hinterradbereifung

DIE FARMALL-C-MODELLREIHE

Kompakt und vielseitig

Farmall C Advanced

KOMFORTABEL ARBEITEN

Komfort trifft Produktivität. Dank der großen Auswahl an Optionen ist der Farmall C Advanced für jede Anforderung geschaffen - ideal für Frontladerarbeiten und jegliche Arbeit rund um Ihren Hof. Mit einer umfangreichen Grundausstattung liefert der Farmall C Advanced auf allen Arten von landwirtschaftlichen und kommunalen Betrieben den idealen Arbeitsplatz selbst für längere Arbeitstage. Je nach Anforderung können Sie den Farmall C Advanced dank einer großen Auswahl an Bereifung, Hydraulikanschlüssen, Fronthubwerks- und Frontladeroptionen perfekt auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden.

Max. Hubkraft Nennleistung ECE R120 bei 2.300 U/min Max. Drehmoment Zylinderzahl / des Heckhub-MODELLE [Nm] bei 1.300 U/min / Hubraum [cm3] werks [kW / PS] Drehmomentanstieg [%] [kg] 506 / 41,7 Farmall 120 C Selection/Advanced 86 / 117 5.000 / 4.400 490 / 45.7 Farmall 110 C Selection/Advanced 81 / 110 4/3.600 Farmall 100 C Selection/Advanced 74 / 100 450 / 46,5 Farmall 90 C Advanced 66 / 90 380 / 38,7 4.400

Farmall C Selection

FÜR DEN SCHWEREN EINSATZ

Alle Modelle unserer Farmall C Selection sind

leistungsstarke und robuste Allrounder für die

anspruchsvolle Einsätze zu jeder Jahreszeit - draußen aus

dem Feld oder im schweren Ladereinsatz. Mit einem

erhöhten zulässigen Gesamtgewicht von 7 Tonnen, mehr Hubkraft im Heck und der größeren R38-Reifen ist die

Farmall C Selection perfekt dort aufgehoben, wo die Kraft

auf den Boden muss. Ab Werk vollständig kompatibel mit unseren Case IH L-Frontlader Baureihen bietet der

Farmall C Selection Ihnen so maximale Zeit- und

Arbeitsersparnis, selbst im härtesten Einsatz.

KABINE MIT TOP-KOMFORT

Selection / Advanced

- Hervorragende Sicht dank großzügiger Scheibenfläche und einem Rahmen mit schlanken Holmen
- Freisichtdach-Fenster für Frontladerarbeitenk

Advanced

 Der Multicontroller-Joystick ermöglicht die Bedienung aller Hauptfunktionen mit nur einem Finger

EINFACHE WARTUNG Selection / Advanced

- Alle Motorfilter sind auf einer Seite der Maschine angeordnet
- Längere Motorölwechselintervalle (600 Betriebsstunden)
- Einzigartiges kompaktes Hi-eSCR2 Abgasnachbehandlungssystem ohne Wartungsbedarf

Selection / Advanced

- 3,6 Liter Vierzylinder-Turbodieselmotor von FPT mit Ladeluftkühler und Wastegate-Abgasturbolader
- 2 Motordrehzahlspeicher
- Höchstdrehmoment 506 Nm bei einer niedrigen Motordrehzahl von 1.300 U/min

EFFIZIENTE LEISTUNG FÜR BESTE ERGEBNISSE

- Vorderachse mit 100 % sperrender elektrohydraulischer Differenzialsperre
- Enger Wendekreis 4.2 m für Allradmodelle

BESONDERS TRAGFÄHIGE ACHSEN

Selection /I Advanced

Selection

• 1,5 HD Allradvorderachse standardmäßig, erhöht das zulässige Gesamtgewicht auf 7 Tonnen und ermöglicht es hinten, R38 Bereifung zu montieren

Advanced

• Schmale oder breite Spur? Wählen Sie zwischen der Allradvorderachse 1.0 HD oder 1.5 HD mit bis zu 6.500 kg zulässigem Gesamtgewicht

VIELSEITIGE HYDRAULIK FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN Selection / Advanced

- Bis zu 3 mechanische Hecksteuergeräte
- Optional 2 mechanische Zwischenachssteuergeräte

Selection

 Lift-O-Matic[™] Plus (MHR) mit bis zu 5.000 kg Heckhubkraft und 82 I/min Hydraulikpumpe

Advanced

• Elektronische Hubkraftregelung (EHR) mit bis zu 4.400 kg Heckhubkraft und 64 I/min Hydraulikpumpe

FRONTANBAUBEREICH Selection / Advanced

- Fronthubwerk optional ab Werk
- Optional auch mit Frontzapfwelle sowie 7 und 3-poligen Steckdosen

Advanced

• Optional EFH (elektronisch gesteuerter Frontkraftheber) mit Bodendruckkontroller für sicheres Mähen an steilen Hängen, Böschungen und verbesserte Mähqualität

GENAU DAS RICHTIGE GETRIEBE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN Selection

• 12x12 Powershuttle Getriebe mit lastschaltbarer Wendeschaltung, 40 km/h, optional mit Kriechgang

Advanced

• 24x24 ActiveDrive 2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung und lastschaltbarer Wendeschaltung, 40 km/h ECO, optional mit Kriechgang



DER PERFEKTE ARBEITSPLATZ

Willkommen in Ihrer Komfortzone

Farmall C bietet Ihnen großen Komfort und unsere neuesten großzügige Trittstufen, findet der Fahrer trotz komfortablem BESTE SICHT - OB TAG ODER NACHT Innovationen in der Kabine. Die Kabine mit einer Glasfläche Beifahrersitz ausreichend Beinfreiheit vor. von 5,2 m² haben beide Farmall C Modelle gemeinsam. Sie bietet ausreichend Platz und Rundumsicht. Optional ist für SPRICHWÖRTLICHER KOMFORT jedes Farmall C-Modell eine Klimaanlage erhältlich. Doch Der Farmall C ist mit einem umfassend einstellbaren einfacher und sicherer. egal, wofür Sie sich entscheiden, beide Traktorenserien Premiumsitz ausgestattet. Wenn Sie die optionale bieten Ihnen große Vorteile:

GERÄUMIGE KABINE

In der geräumigen Kabine des Farmall C hat der Fahrer in als Zusatzausstattung angeboten. allen Richtungen einen ungehinderten Blick auf den Arbeitsbereich und die Arbeitsgeräte. Ein aufklappbares WOHLFÜHLKLIMA Freisicht-Dachfenster ist ein Plus für Frontladerarbeiten.

EINFACHER EINSTIEG

Kabine auf beiden Seiten. Nach dem Einstieg über

Luftfederung wählen, können Sie extrem unebene 200° SCHEIBENWISCHER Oberflächen erschütterungsfrei und ohne Ermüden Der Farmall C garantiert mit einem 200°-Wischbereich der befahren. Ein komfortabler klappbarer Beifahrersitz wird Windschutzscheibe beste Sicht unter allen Wetter-

Die Liebe zum Detail zeigt sich beim Farmall C auch in der Der Geräuschpegel ist mit 76 dB(A) extrem niedrig, was ausgefeilten Konstruktion der Klimaanlagen- und für mehr Wohlbefinden an langen Arbeitstagen sorgt. Heizungseinheit, die das ganze Jahr über unabhängig von Weit öffnende Glastüren und ein einfacher Einstieg in die den Witterungsbedingungen für ein ideales Arbeitsklima in der Kabine sorgt.

Manche Tage sind länger als andere. Sechs komplett einstellbare externe Arbeitsscheinwerfer und eine Rundumleuchte für Straßenfahrten machen Nachtarbeiten

bedingungen.

GERÄUSCHPEGEL





EIN UM DEN FAHRER HERUM KONSTRUIERTER ARBEITSPLATZ

Ergonomisch angeordnete Bedienelemente perfekt in Griffweite

Fahrer schätzen die ergonomische Anordnung der Bedienelemente im Farmall C Selection- und Advanced-Traktoren. Darüber hinaus verfügen alle Farmall C Advanced-Modelle über zahlreiche komfortsteigernde Optionen, darunter auch unseren Multicontroller.

MÜHELOSE BEDIENUNG

Die Farmall C Selection und Advanced Traktoren wurden von Anfang an auch für Frontladerarbeiten konstruiert. Dies zeigt sich an der durchdachten Integration des Frontlader-Joysticks in perfekter Griffweite rechts neben dem Fahrer.

Darüber hinaus bieten die neuesten Joysticks der Farmall C Advanced-Modelle neue Funktionen wie Lastschaltstufen und elektronische Kupplung.

ERGONOMISCHER MULTICONTROLLER FÜR FARMALL ADVANCED

Alle Hauptbedienelemente der Maschine sind an einem Multicontroller (Version Farmall C Advanced) direkt neben dem Fahrer angeordnet: Zusätzlich zum Schalten der vier Gänge, der Lastschaltung und der elektrischen Kupplung steuert der Multicontroller ebenfalls die Fahrtrichtungswechsel über die lastschaltbare Wendeschaltung. Der Multicontroller kann auch das Heckhubwerk ausheben und absenken.

FREISICHTDACH

Farmall C Selection und Advanced Modelle haben den gleichen Kabinenrahmen. Die schlanken Holme der Kabine und 5 m² verglaste Fensterfläche garantieren eine ausgezeichnete Sicht nach vorne, hinten und zu beiden Seiten. Außerdem gibt es ein Dachfenster als Unterstützung für Frontladerarbeiten. Es sorgt dafür, dass Ladegüter sicher angehoben und abgesenkt werden können, ohne den Sitz nach vorn zu verschieben oder den Hals verrenken zu müssen.

INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK

Das gut ablesbare Kombiinstrument bewegt sich zusammen mit der vollständig einstellbaren Lenksäule und sorgt so für eine stets freie Sicht auf die wichtigsten Betriebsparameter.



10



MEHR ERLEDIGEN MIT WENIGER AUFWAND

Effiziente Leistung dank optimierter Einzelkomponenten

Das Motorentwickler-Team von FPT hat viel Zeit und Energie investiert, um die Drehmomentkennlinien des F5 Motors auf die effektiven Einsatzbedingungen abzustimmen. Diese fortschrittliche Motorentechnologie kommt in beiden Baureihen Farmall C Selection und Advanced zum Einsatz.

NEUE MOTOREN DER ABGASSTUFE V FÜR HÖHERE LEISTUNG

Angetrieben vom jüngsten FPT-Motor der Stufe V bieten die Traktoren der Baureihe Farmall C mehr Leistung, ein höheres Drehmoment, optimierte Verfügbarkeit und einen geringeren Kraftstoffverbrauch.

Das Ergebnis ist beeindruckend: Das Höchstdrehmoment von bis zu 506 Nm wird bei kraftstoffsparenden 1.300 U/min erreicht.

WARTUNGSFREIES NACHBEHANDLUNGSSYSTEM

Das kompakte HI-eSCR2 System ist ein wartungsfreies Nachbehandlungssystem. Dies bedeutet, dass während seiner gesamten Lebensdauer keine Komponenten ausgewechselt werden müssen und keine mechanische Reinigungen erforderlich sind.

MOTORDREHZAHLSPEICHER

Zur Arbeitserleichterung und Effizienzsteigerung können zwei Motordrehzahlen eingestellt und gespeichert werden. Das System wird mit Schaltern rechts neben dem Fahrer bedient, wovon einer die zwei Drehzahleinstellungen wählt und der andere eine Feinabstimmung der Motordrehzahl in kleinen Schritten ermöglicht.

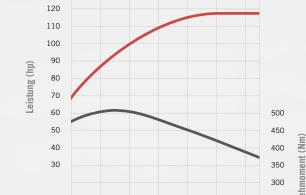
NEUES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM

Das neue Compact Hi-eSCR2 Abgasnachbehandlungssystem von FPT erfüllt die gesetzlichen Vorgaben der Abgasstufe V. Seine Komponenten sind in ein kompaktes Layout integriert, um die Sicht des Fahrers und die Wendigkeit nicht einzuschränken.

VORTEILE

- Der neue F5-Motor von FPT stellt mehr Leistung und Drehmoment bereit
- Höchstleistung bei niedriger Motordrehzahl: Geringer Kraftstoffverbrauch
- Haltbarkeit und höherer Wiederverkaufswert durch das wartungsfreie Nachbehandlungssystem
- Integriertes Nachbehandlungssystem für eine einwandfreie Sicht zur Seite
- 600-Stunden-Serviceintervall





Farmall 120 C

Mit seiner auf kraftstoffsparende 1.300 U/min optimierten Drehmomentkurve stellt der neue FPT F5-Motor das Höchstdrehmoment genau dann bereit, wenn es am stärksten gebraucht

wird.



MOTORLEISTUNG IN ARBEITSERGEBNISSE UMSETZEN

Getriebeoptionen, die Ihren Anforderungen entsprechen

Dank der verschiedenen Getriebeoptionen kann jeder Kundenwunsch erfüllt werden.
Das 12x12 ManualDrive-Getriebe mit Powershuttle ist Standard bei jedem Farmall C
Selection-Modell. Darüber hinaus ist der Farmall C Advanced mit ActiveDrive 2
ausgestattet, einem 2-fach-Lastschaltgetriebe mit Powerclutch

MANUALDRIVE

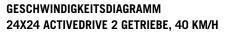
Wer nach einer einfachen und robusten Getriebevariantevariante sucht, ist mit dem 12x12 Powershuttle Getriebe bestens bedient. Mit jeweils 12 Vorwärts- & Rückwärtsgängen sorgt es für eine große Einsatzflexibilität von der Feldarbeit bis hin zum Straßeneinsatz. Das hydraulisch betätigte Powershuttle gewährt Ihnen zudem ein ausgezeichnetes Handling bei Frontladerarbeiten.

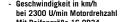
	Farmall C Selection	Farmall C Advanced				
Powershuttle	•	•				
Lastschaltstufen	_	2-fach				
Kriechgang	20x20	40x40				

42,16

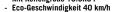
ACTIVEDRIVE 2

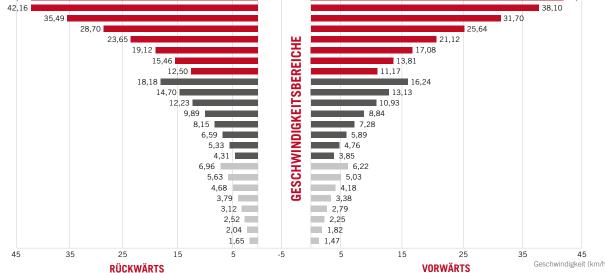
Ganz oben in der Liste der erhältlichen Ausführungen steht das 24x24 ActiveDrive2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung und elektrohydraulischer Wendeschaltung, das einfach und komfortabel Fahrtrichtungswechsel ermöglicht. Optional ist dieses Getriebe auch mit Kriechgang verfügbar.





- Mit Reifengröße 16.9R34





15



ZAPFWELLENAUSSTATTUNG FÜR JEDEN BEDARF

Konfigurieren Sie Ihren Traktor ganz nach Ihren Wünschen

Ganz gleich, ob Sie sich für Leistung oder Kraftstoffeffizienz entscheiden - die Zapfwelle des Farmall C stellt für jede Aufgabe die passende Drehzahl bereit.

3 ZAPFWELLENGESCHWINDIGKEITEN

Die Farmall C Baureihe kommt standardmäßig mit dreifach Zapfwelle 540/540E/1.000 U/min, optional auch mit Wegzapfwelle.

MAXIMALE LEISTUNGSABGABE DES MOTORS BEI 1.900 U/MIN

Die Zapfwellendrehzahlen 540 oder 1.000 U/min sind für eine maximale Leistungsübertragung auf die Motorhöchstleistung abgestimmt.

KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Dank der 540 Eco Option können Zapfwellendrehzahlen bis 540 U/min schon bei niedrigeren Motordrehzahlen erreicht werden. An diesem Punkt der Kennlinie entwickelt der Motor sein höchstes Drehmoment mit dem niedrigsten spezifischen Kraftstoffverbrauch.

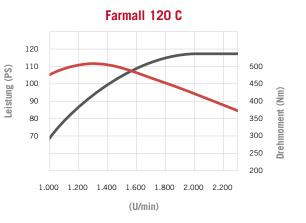
Farmall C Selection	Farmall C Advanced
Zapfwelle 540 / 1.000	-
Zapfwelle 540 / 540 E / 1.000	Zapfwelle 540 / 540E / 1.000
Zapfwelle 540 / 540 E / 1.000 — Wegzapfwelle	Zapfwelle 540 / 540E / 1.000 - Wegzapfwelle

1.670 KG HUBKRAFT DES FRONTHUBWERKS

Das optionale Fronthubwerk und die 1.000 U/min Frontzapfwelle sind vollständig in die Gesamtkonstruktion des Traktors integriert und uneingeschränkt für den Frontladereinsatz geeignet. Die Betätigung erfolgt mechanisch und die maximale Hubkraft beträgt 1.670 kg.

VORTEILE

- Auf die Motordrehzahl abgestimmte Zapfwellendrehzahl – geringer Kraftstoffverbrauch, niedrigere Drehzahl und weniger Geräusch und Vibrationen
- Zapfwelle mit 3 Drehzahlen 540/540E/1.000 U/min als Standard
- Umfassende Auswahl an Arbeitsgeräten, die mit dem Traktor kompatibel sind
- Alle Kabinenmodelle mit elektrohydraulischer Einschaltung der Zapfwelle



17



LEISTUNG GENAU DORT, WO SIE SIE BENÖTIGEN

Schwierigste Aufgaben bewältigen

Farmall C Selection Traktoren haben eine mechanische und Farmall C Advanced eine elektronische Hubwerksregelung, beide mit einer Unterlenker-Zugkraftregelung. Mit einem optionalen Zusatzzylinder bieten sie eine maximale Hubkraft von bis zu 5.000 kg (Selection) bzw. 4.400 kg (Advanced).

ENORME FÖRDERMENGE

Die Farmall C Advanced Traktoren sind mit einer Standard-Hydraulikpumpe mit 64 I/min Fördermenge ausgestattet. Im Farmall C Selection gibt es optional eine 82 I/min Hydraulikpumpe.

ELEKTRONISCHE HUBWERKSREGELUNG

Die Farmall C Advanced-Modelle sind mit elektronischen Hubwerksregelung (EHR) ausgestattet – für präzise Steuerung und feinfühlige Zugkraftkontrolle.

MECHANISCHE HUBWERKSREGELUNG

Farmall C Selection-Traktoren sind mit einer mechanischen Hubwerksregelung ausgestattet. Diese Modelle profitieren von unserem robusten und einfach zu bedienendes Lift-O-Matic™ Plus-System, es ermöglicht ein rasches Anheben und Absenken des Arbeitsgerätes.

8 HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Die Advanced-Modelle können mit bis zu drei Hecksteuergeräten und einem Prioritätsventil und einer elektrischen Weiche, also mit insgesamt 8 Ölkupplungen, sowie mit zwei hydraulischen Zwischenachs-Steuergeräten spezifiziert werden.

IDEAL FÜR FRONTLADERARBEITEN

Die für den Farmall C erhältliche Frontladervorbereitung im bestmöglich in den Traktor integriert. Durch einen standardmäßigen Multikuppler lässt sich das Ankoppeln schnell und einfach erledigen, und für den 3. und optional 4. Steuerkreis ist ein elektrischer Steckverbinder vorgesehen. Eine Schwingungsdämpfung ist standardmäßig verbaut.

Farmall C Selection

- MECHANISCHE HUBWERKSREGELUNGL
- Lift-O-Matic Plus mit 2 externen Hubzylinder - Max. Hubkraft bis zu 5.000 kg
- 2 KAT. II ACKERSCHIENE
- 3 OPTIONALE 2-KREIS-DRUCKLUFTBREMSANLAGE
- 4 HYDRAULIKPUMPE: 82 L/MIN FÖRDERLEISTUNG

Farmall C Advanced

- 1 EXTERNE BEDIENELEMENTE FÜR HECKHUBWERK UND ZAPFWELLE
- 2 ELEKTRONISCHE HUBWERKSREGELUNG
 - 2 externe Hubzylinder (50 mm) - Max. Hubkraft bis zu 4.400 kg
- 3 KAT. II ACKERSCHIENER
- 4 OPTIONALE 2-KREIS-DRUCKLUFTBREMSANLAGE
- 5 HYDRAULIKPUMPE: 64 L/MIN FÖRDERLEISTUNG



HYDRAULIK



ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

Die neuen Case IH Frontlader-Modellreihen

DIE NEUE FRONTLADER MODELLLINIE VON CASE IH ERÖFFNET NEUE HORIZONTE: ES WURDEN DREI MODELLREIHEN (T, U UND A) MIT INSGESAMT 14 MODELLEN ENTWICKELT, UM DIE EINSATZMÖGLICHKEITEN UNSERER FARMALL C TRAKTOREN ZU ERWEITERN.

Alle Frontlader sind perfekt auf den Einsatz mit unseren verschiedenen Traktormodellen abgestimmt und überzeugen in jeder Hinsicht. Machen Sie sich maximale Präzision, promptes Ansprechen und ein höheres Leistungsniveau zu Nutzen – für eine bemerkenswert einfache Handhabung.

等。在1996年1996年2月1日 1996年1996年1996年1996年1996年1996年1996年1996	Color Decided in a				
MODELLREIHE	Test	U	Α		
SHOCK ELIMINATOR Schwingungsdämpfung		Standard			
Mach System Schnellkuppler		Standard	1		
FITLOCK 2+ automatisches Verriegelungssystem	Star	dard	Nicht verfügbar		
FITLOCK 2M mechan. Verriegelungssystem	Nicht ve	Standard			
MACH2 System - Hydraulikschnellkuppler für das Werkzeug	Ор	tion	Option Nicht verfügbar		
FAST-LOCK System - Hydraulische Geräteverriegelung	0р	tion			
AUTO-UNLOAD System®	Ор	tion	Nicht verfügbar		

PREMIUM-LADER – MAXIMALE LEISTUNG

MODELLREIHE T

Die Flaggschiff-Baureihe T bietet Premium-Ausstattungsmerkmale einschließlich einer standardmäßigen hydraulischen Parallelführung für eine Steigerung der Hubkraft von 35 %. Das einzigartige PCH-System hält den Gerätewinkel automatisch konstant und nutzt dazu zwei perfekt integrierte Ausgleichszylinder, die permanent mit den Auskippzylindern verbunden sind.

4 Modelle erhältlich

DIE MODELLREIHE T

- Maximale Hubhöhen 3,75 4,0 m
- Maximale Hubkraft 1.450 2.080 kg

CASE

MODELLREIHE U

Die robusten Frontlader der Modellreihe U mit mechanischer Parallelführung eignen sich perfekt für die täglichen Frontladerarbeiten. Sie sind einfach zu bedienen und werden mit dem FITLOCK 2+ System® für ein schnelles An- und Abkoppeln angeboten.

- 8 Modelle erhältlich
- Maximale Hubhöhen 3.75 4.00 m
- Maximale Hubkraft 1.450 1.780 kg

mechanischen Parallelführung und dem FITLOCK 2M-System® für ein schnelles An-/Abkoppeln des Frontladers ausgestattet. Für die Handhabung einer breiten Auswahl an Anbaugeräten bietet die Frontlader-Modellreihe eine dritte Hydraulikfunktion.

Dieser effiziente Frontlader ist als Einstiegsversion standardmäßig mit einer

2 Modelle erhältlich

DIE BASIS DES ERFOLGS

DIE MODELLREIHE A

MODELLREIHE A

- Maximale Hubhöhen 3.8 4.00 m
- Maximale Hubkraft 1.600 1.800 kg



Einfach mehr erledigen – in kürzerer Zeit

STARKE KONZEPTE. GROSSE WIRKUNG.

Die Frontladerkonsole ist optimal nah am Traktor- • Konsolenposition nah am Schwerpunkt schwerpunkt positioniert, was die Belastung der Vorderachse verringert, das Lastgewicht besser verteilt und dadurch die Stabilität erhöht. Die perfekte Hubkraft wird durch eine senkrechte Hubkurve sichergestellt, die eine gleichbleibende Hubkraft vom Boden bis nach oben garantiert.

- Außergewöhnliche Reichweite nach vorn beim Auskippen und eine günstige Position für das Beladen eines Anhängers oder Futtermischwagens.
- die eine konstante Hubkraft vom Boden bis nach oben sicherstellt.

JEDERZEIT. MEHR ALS BEREIT.

Die Frontlader der A-Modellreihe sind mit der Basisversion des FITLOCK 2M-Systems mit manueller Verriegelung ausgestattet, während die Frontlader der Modellreihe U und T über das FITLOCK 2+ Premium-System verfügen, • Die Konstruktion garantiert eine senkrechte Hubkurve, das eine automatische Verriegelung des Frontladers ermöglicht. Der MACH Multikuppler garantiert ein schnelles und müheloses An- und Abkoppeln sämtlicher hydraulischer und elektrischer Frontladerfunktionen, selbst unter Druck.

FRONTLADER MIT UNENDLICHEN MÖGLICHKEITEN

Die Case IH Frontlader-Modellreihen sind standardmäßig mit einer EURO-Aufnahme ausgestattet, andere Aufnahmen gibt es optional. Je nach gewähltem Modell können Sie die Geräte elektrohydraulisch an- und abkoppeln, ohne den Fahrersitz zu verlassen – eine neue Dimension des Bedienkomforts durch das FAST-LOCK®-System. Zusätzlich zur hydraulischen Verriegelung ermöglicht das MACH 2 System den Anschluss einer dritten und vierten Funktion mit einer einzigen Handbewegung, selbst unter Druck. Vertauschte Anschlüsse gehören jetzt der Vergangenheit an.

PCH (NUR AUF DER MODELLREIHE T) ZAHLEN SAGEN MEHR ALS WORTE: 35 % HÖHERE LEISTUNG

Die Modellreihe T ist mit dem hydraulischen Parallelführungssystem PCH ausgestattet. Diese einzigartige Funktion hält den Gerätewinkel selbsttätig konstant und nutzt dazu zwei perfekt integrierte Ausgleichszylinder, die permanent mit den Auskippzylindern verbunden sind. Das PCH-System steigert die Hubkraft um bis zu 35 %. Die zu hebende Last erzeugt Druck in den Kippzylindern, der zu den PCH-Zylindern übertragen wird und so den Hubvorgang unterstützt.



AUF VIELSEITIGKEIT AUSGELEGT

Der Kompakttraktor für alle, die Großes vorhaben

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 Case IH Farmall C werfen.

ULTIMATIVE WENDIGKEIT

Das Lenken mit niedrigem Kraftaufwand und einem Lenkwinkel von bis zu 55° bei den Allradmodellen stellen sicher, dass jederzeit enge Kurvenfahrten möglich sind. Das ist ultimative Wendigkeit!

HOHE LEISTUNG BEI NIEDRIGEM KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Beim gesamten Zapfwellenangebot des Farmall C ist die Zapfwellendrehzahl zur Kraftstoffeinsparung auf die Motordrehzahl abgestimmt. Die auf Wunsch erhältliche Wegzapfwelle unterstützt den Fahrer bei schwierigen Einsätzen wie z. B. in steilen Hanglagen oder auf instabilem Untergrund).

SICHERE UND EINFACHE FRONTLADERARBEITEN

In der Kabine umfasst die Frontlader-Spezifikation einen integrierten Joystick in perfekter Griffweite rechts neben dem Fahrer. Auch das Aufladen von Ballen ist dank einer breiten Rahmenkonstruktion und des Freisicht-Dachfensters kein Problem mehr.

VERSTELLBARE SPURWEITE

Für den Einsatz in Feldgemüse und Gartenbau können die Spurweiten einfach zwischen 1,43 m und 2,13 m verstellt und auf eine Vielzahl an Beetkulturen abgestimmt werden, ganz gleich, ob im Freiland oder unter Folientungeln

KONKURRENZLOSE HUBKRAFT DES HECKHUBWERKS

Mit einer Hubkraft von bis zu 5,000 kg Hubkraft des Heckhubwerks bei dem Farmall C Selection, können Sie eine breite Palette an Arbeitsgeräten speziell für die Bodenbearbeitung und Aussaat nutzen.

KOMFORTABLE TRANSPORTFAHRTEN

Erledigen Sie mit Farmall C Advanced Transportaufgaben mit maximalen Wirkungsgrad und geringerem Kraftstoffverbrauch dank des 40 km/h ECO-Modus. Der luftgefederte Fahrersitz und die automatische Zuschaltung des Allradantriebs während der Bremsung sorgen für Komfort und Sicherheit.





AUF EIN MINIMUM REDUZIERTE WARTUNG

Sparen Sie Zeit und Geld.

Case IH weiß, wie kostbar Zeit in der Landwirtschaft ist. Je weniger Zeit Sie für die Routinewartung Ihrer Ausrüstung benötigen, desto besser. Das verlängerte 600-Stunden-Serviceintervall des Farmall C hält Ihre Wartungskosten niedrig und lässt Ihnen mehr Zeit für die Feldarbeit.

SCHNELL UND EINFACH

Die Case IH Ingenieure haben die Hydraulik und Elektrik des Motors versetzt und Kraftstoff- und Ölfilter auf der linken Seite des Motors zusammengefasst. Dadurch können Sie jetzt beide Filter zusammen kontrollieren und deutlich schneller die Arbeit fortsetzen.

WARTUNGSFREI AUF LEBENSZEIT

Die innovative Compact Hi-eSCR2 Technologie von FPT ist wartungsfrei: Während der gesamten Lebensdauer des Systems müssen keine Filter gewechselt oder SCR-Komponenten gereinigt werden.

CLEVERE DETAILS FÜR EINE HÖHERE VERFÜGBARKEIT

Branchenführende Ölwechselintervalle (600 Betriebsstunden) lassen Ihnen mehr Zeit für die Feldarbeit. Die Kabinenfilter des Farmall C sind sicher unter den Heckkotflügeln untergebracht, wo sie leicht zugänglich sind.

HÖHERE LEISTUNG DURCH FRISCHE LUFT

Ein großzügig bemessener Motorluftfilter mit Vorreiniger und Ejektor-Staubabscheidung ist Standard und auf eine lange Standzeit ausgelegt.





Technische Lösungen für Ihren landwirtschaftlichen Betrieb

Unser professionelles Händlernetz stützt sich auf lokale Case IH Serviceteams, branchenführende Case IH Werkzeuge und Tools, moderne Trainingsmethoden, erstklassige Ersatzteile und die branchenweit beste Support- und Logistik-Performance. Alles, was Sie für einen exzellenten, allumfassenden After-Sales-Service benötigen, damit Ihre Arbeit weiterläuft.

ORIGINAL*TEILE*

DIE PERFEKTE WAHL.

Unser breit gefächertes Angebot an Original-Ersatzteilen in Top-Qualität hilft, Saison für Saison das volle Leistungspotenzial Ihrer Maschine zu lichen uns das Remanufacturing der bewahren und Spitzenleistungen. höchste Produktivität sowie einen hohen Wiederverkaufswert zu garantieren.

REMANTEILE

PERFEKT WIEDERAUFBEREITET

Modernste Technik, maßgeschneiderte Werkzeuge und Vorrichtungen sowie eine strenge Qualitätsprüfung ermög-Hauptbauteile Ihrer Maschine mit höchsten Qualitätsstandards, sodass diese dieselbe Leistung bieten wie Neukomponenten.

ZUBEHÖRLINE

BUSINESSLÖSUNGEN

Unsere Ingenieure entwickeln außerdem technische Lösungen, um jede Ihrer individuellen Anforderungen zu erfüllen. Diese werden in Zubehörpaketen Tätigkeit effizienter machen.

Ihr CASE IH-Vertriebspartner bietet ein große Auswahl an Werkzeugen von Partnerunternehmen, Kleinteilen und Zubehör von ausgewählten Zulieferern.

MAXSERVICE

RUND UM DIE UHR. UND ÜBERALL.

Der Case IH Kundendienst ist in der Hochsaison rund um die Uhr aktiv, in enger Partnerschaft mit dem Händlernetz, um mögliche Stillstandzeiten Ihrer Maschinen auf ein Minimum zu verringern. Ihr Händler zusammengefasst und sollen Ihre zusammen mit dem Case IH Ersatzteil- und Serviceteam - alle haben das Hauptziel, dass Sie so schnell wie möglich weiterarbeiten können. Mögliche Problemlösungen können die prioritäre Versendung der benötigten Ersatzteile (rund um die Uhr), die Unterstützung vor Ort durch Case IH Reparaturmechaniker oder, falls dies möglich ist, Ersatzfahrzeuge sein.



OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION

CNH Industrial Capital ist der markengebundene Finanzierungsdienstleister von Case IH.

Case IH Kunden können sich darauf verlassen, dass CNH Industrial Capital ihnen eine maßgeschneiderte Finanzierungsoption für den Kauf von Case IH Maschinen anbietet. Ihr CASE IH-Vertriebspartner hilft Ihnen gerne bei der Auswahl der Landmaschinen und kann Ihnen eine Finanzierung bzw. Leasing- oder Mietservice-Lösung empfehlen, die am besten zu Ihrem Betrieb und Ihren Cashflow-Anforderungen passt.

Die Landtechnik-Finanzierungsexperten von CNH Industrial Capital sorgen zusammen mit Ihrem CASE IH Vertriebspartner dafür, dass Ihnen die am besten geeigneten Finanzierungslösungen angeboten werden.

Wir unterstützen das Wachstum und den Erfolg Ihres Betriebes mit einer breiten Palette an Maschinen und Zusatzausrüstungen sowie mit individuellen Finanzierungsoptionen für Neu- und Gebrauchtmaschinen.

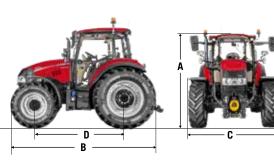
 Entscheiden Sie sich für einen Kredit oder für eine Mietkauf-Lösung, um vom ersten Tag an steuerliche Vorteile zu nutzen und Ihren Cashflow über einen mittelund langfristigen Zeitraum zu managen.

- Wählen Sie das Finanzierungsleasing, um Ihre Raten niedrig zu halten, nicht auf die Optionen bei Laufzeitende zu verzichten und gleichzeitig Ihre Bilanz zu verbessern.
- Nutzen Sie die von CNH Industrial Capital angebotenen intelligenten Mietlösungen für Case IH Maschinen, um den Lebenszyklus Ihrer Maschinen zu maximieren und von wettbewerbsfähigen Raten und einer regelmäßigen Aktualisierung Ihrer Ausrüstung auf den neuesten Stand der Technik zu profitieren.

In einem Paket können Garantieverlängerung, Wartungsund Reparaturverträge und verschiedene Versicherungsarten enthalten sein*.

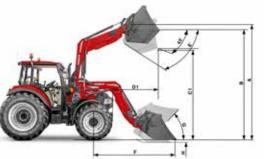
^{*} Nur nach entsprechender Kreditbewilligung. Die Verfügbarkeit der Angebote und Produkte kann in den einzelnen Ländern je nach Steuergesetzen und Rechnungslegungsvorschriften variieren.

MODELL		L120 C* / Advanced		LL 110C / advanced		LL 100C / Advanced	FARMALL 90C Advanced		
MOTOR				FP	T F5				
Zylinderanzahl / Hubraum [cm³]	4 / 3	3.600	4/3	3.600	4/	3.600	4 / 3.600		
Bauart / Abgasstufe			Common F	Rail Diesel Motor, Turbola	der mit Ladeluftkühler	/ EU Stufe V			
lennleistung gem. ECE R120 ³⁾ bei Motordrehzahl [kW/PS]	86 / 117	bei 2.300	81 / 110	bei 2.300	74 / 100	bei 2.300	66 / 90 bei 2.300		
Höchstdrehmoment gem. ECE R120³ bei Motordrehzahl [Nm bei U/min]	506 b	ei 1.300	490 be	ei 1.300	450 b	ei 1.300	380 bei 1.300		
Orehmomentanstieg nach OECD [%]	4	1,7	4	5,7	4	6,5	38,7		
Kraftstofftankvolumen [Liter]	1	30	1	30	1	30	130		
GETRIEBE									
12 x 12 Powershuttle Getriebe mit lastschaltbarer Wendeschaltung, 40 km/h	•	_	•	_	•	-	_		
24 x 24 ActiveDrive2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung und		•	_	•		•	•		
astschaltbarer Wendeschaltung, 40 km/h							-		
20 x 20 Powershuttle Getriebe mit Kriechgang und lastschaltbarer Wendeschaltung, 40km/h	0	_	0	_	0	_	_		
40 x 40 ActiveDrive2 Getriebe mit 2-fach Lastschaltung, Kriechgang und lastschaltbarer Wendeschaltung, 40 km/h	-	0	_	0	_	0	0		
APFWELLE									
Zuschaltung	elektrohydraulisch								
Zapfwellengeschwindigkeiten [U/min]	540 /540E/1.000								
Negzapfwelle					0				
FRONTZAPFWELLE UND FRONTHUBWERK									
Frontzapfwelle 1.000 U/min bei 1.920 U/min Motordrehzahl		0		0		0	0		
Max. Hubkraft des Fronthubwerks [kg]	1.	670	1.	670	1.	670	1.670		
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG (ANTRIEBSSTRANG)									
Гур					draulisch				
Mindest-Wenderadius ¹⁾ [m]	4	,23	4	,23	4	,23	4,23		
HYDRAULIK				<u> </u>					
Max. Gesamt-Förderleistung der Pumpe (Lenkung/Heckhubwerk und externe Verbraucher) [I/min]	118 (36/82)	100 (36/64)	118 (36/82)	100 (36/64)	118 (36/82)	100 (36/64)	100 (36/64)		
MHR — Mechanische Hubwerksregelung	•	0	•	0	•	0	0		
EHR — Elektronische Hubwerksregelung	_	•	-	•	-	•	•		
Max. Hubkraft [kg]	5.000	4.400	5.000	4.400	5.000	4.400	4.400		
Max. Anzahl von Hecksteuergeräten / Zwischenachssteuergeräten			Advanced, 2 me	Selection: 3 n ch. und 1 Prioritätsventi		Waicha / 2 mach			
GEWICHTE UND ABMESSUNGEN 1)			Auvanceu: 5 me	cii. uiiu 1 i iioiitatsveiiti	i uliu elller elektifschen	Welche / Zillech.			
Ungefähres Leergewicht [kg]	4.150	4.030	4.150	4.030	4.150	4.030	4.030		
Zulässiges Gesamtgewicht (1.0 HD Vorderachse / 1.5 HD Vorderachse) [kg]	- / 7.000	6.200 / 6.500	- / 7.000	6.200 / 6.500	- / 7.000	6.200 / 6.500	6.200 / -		
A: Gesamthöhe (max.) [mm] 4)	2.625	2.569	2.625	2.569	2.625	2.569	2.569		
B: Gesamtlänge (mm)	4.396	4.147	4.396	4.147	4.396	4.147	4.147		
C: Gesamtbreite (über die Kotflügel) [mm]		923		1.923		923	1.923		
D: Radstand [mm]	2.350	2.285	2.350 2.285		2.350	2.285	2.285		
MAXIMALE REIFENGRÖSSE 2)				1.200					
/orne	440/65R28	440/65R24	440/65R28	440/65R24	440/65R28	440/65R24	440/65R24		
Hinten	540/65R38	540/65R34	540/65R38	540/65R34	540/65R38	540/65R34	540/65R34		



MODELL	T-BAUREIHE				U-BAUREIHE							A-BAUREIHE		
MODELL	L4020T	L3920T	L3917T	L3814T	L4018U	L4015U	L3920U	L3916U	L3915U	L3817U	L3814U	L3813U	L4017A	L3815A
Parallelführung	PCH-System® - hydraulisch			mechanisch	ohne	mechanisch ohne			mech	mechanisch ohne			mechanisch	
Druck Hydrauliksystem [bar]	190							19	90				190	
MAX. HUBHÖHE														
A: im Drehpunkt des Werkzeuges [m]	4,00	3,85	3,85	3,75	4,00	4,00	3,85	3,85	3.85	3.75	3,75	3,75	4,00	3,80
B: bei waagrechter Schaufel [m]	3,75	3,60	3,60	3,50	3,75	3,75	3,60	3,60	3,60	3,50	3,50	3,50	3,65	3,45
C1: bei max. Auskippwinkel (Ausschütthöhe) [m]	3,20	3,05	3,05	2,95	3,20	3,20	3,05	3,05	3,05	2,95	2,95	2,95	3,00	2,80
LADERPOSITIONEN														
D1: Überladeweite bei 45° [m]	1,00	1,05	1,05	1,05	1,0	1,0	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	0,95	1,00
E: Max. Auskippwinkel bei max. Höhe [°]	55	55	55	52	55	55	55	55	55	52	52	52	55	55
F: Reichweite der Schürfkante am Boden [m]	2,6	2,45	2.45	2,4	2,55	2,55	2,50	2,50	2,50	2,35	2,35	2,35	2,6	2,3
G: Max. Ankippwinkel am Boden [°]	52	52	52	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
H: Schürftiefe [m]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15
LADERKRÄFTE - 600 MM VOR DER AUFNAHME														
am Boden [kg]	2.080	2.010	1.850	1.450	1.780	1.600	1.900	1.600	1.750	1.760	1.400	1.450	1.800	1.600
in 2,0 m Höhe [kg]	2.000	2.040	1.740	1.380	1.780	1.550	1.950	1.700	1.650	1.640	1.350	1.300	1.850	1.650
in 3,0 m Höhe [kg]	1.980	1.950	1.650	1.350	1.780	1.525	1.950	1.650	1.550	1.600	1.320	1.175	1.800	1.600
bei max. Hubhöhe [kg]	1.960	1.930	1.630	1.350	1.780	1.500	1.900	1.600	1.500	1.600	1.320	1.100	1.700	1.500
Aufbrechkraft am Drehpunkt des Werkzeuges [kg]	2.400	2.400	2.100	1.900	2.400	2.400	2.400	2.100	2.100	2.200	1.900	2.200	2.300	2.150
ZEITEN														
Hubzeit [s]	3,8	4,7	5,4	5,0	5,4	5,4	5,3	4,7	5,4	4,5	3,8	4,5	5,0	4,3
Senkzeit [s]	2,5	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,9	3,2	2,8	2,5	2,8	3,4	2,9
Auskippzeit [s]	1,9	1,9	2,7	2,7	0,8	1,3	0,9	0,8	1,3	0,6	0,5	1,0	1,7	1,5
Ankippzeit [s]	1,1	1,9	1,9	1,9	1,1	2,0	1,3	1,1	2,0	1,0	0,7	1,4	2,3	2,0
AUSSTATTUNG														
Schnellkuppler MACH System®			•			•							•	
FITLOCK 2+ System®			•			•							_	
FITLOCK 2M System®			-			-							•	
SHOCK ELIMINATOR® Schwingungsdämpfung			•			•							•	
Elektr. Ein-/Ausschaltung des SHOCK ELIMINATORS®			0		0								-	
EURO-Schnellwechselrahmen 1)			•		•								•	
FAST-LOCK Hydraulische Gerätever- und entriegelung			0					()				_	
Schlauchbruchsicherung			0))
3. Hydraulikfunktion			•		•								•	
MACH® Hydraulikschnellkuppler für 3. Funktion			0))
4. Hydraulikfunktion			0)					
MACH2® Hydraulikschnellkuppler für 4. Funktion			0)					
AUTO-UNLOAD System®			0			-								

Angaben gemäß ASABE S301.5. Gemessen mit Universalschaufel und mit/ab Vorderreifen (340/85 R24). Angaben abhängig von tatsächlicher Ausstattung und Bereifung.



weitere Schnellwechselrahmen auf Anfrage
 Standard
 Option
 Nicht verfügbar

^{*} Verfügbarkeit einzelner Modelle kann je nach Land variieren

Standardausstattung 2 zusatzausstattung - Nicht erhältlich

Mit Standardbereifung 480/70R34 2 Andere Reifen auf Anfrage 3 ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EC

Mit R34 Hinterradbereifung

