

FARMALL U PRO



CASE IH
AGRICULTURE





EFFIZIENZ, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

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 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 Getriebetechnologie führen wir dieses Erbe fort. Die Vision, neue Wege zu gehen, war seit jeher unser Markenzeichen und 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, belegen unseren Anspruch, Erwartungen der Landwirte rund um den Globus nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

Auf der Basis dieses reichhaltigen Erfahrungsschatzes und Ihren Rückmeldungen können wir Ihnen Produkte anbieten, die Ihre Erwartungen mehr als nur erfüllen. Die Orientierung an innovativen und effizienten Lösungen erlaubt es uns, Maschinen zu entwickeln, die ein Plus an Leistung, Produktivität, Bedienfreundlichkeit 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.

PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL BEDEUTET MEHRWERT FÜR SIE: KRAFTSTOFFEFFIZIENZ, EINFACHE BEDIENUNG, STARKE LEISTUNG

Der Case IH Farmall U PRO leistet deutlich mehr. Mit dem neu entwickelten 32 x 32 Lastschaltgetriebe und dem darauf abgestimmten FPT Vierzylinder-Motor bietet dieser Traktor ein kraftvolles Fahrerlebnis. Darüber hinaus unterstützt unser Efficient Synergy Konzept den Fahrer mit den optimal abgestimmten Bedienelementen in allen Arbeitssituationen – mit starker Leistung, dem denkbar niedrigsten Kraftstoffverbrauch sowie einfachster und höchst komfortabler Handhabung.

MODELLE	Nennleistung des Motors ECE R120 ¹⁾ bei 2.200 U/min (kW/PS)	Max. Drehmoment des Motors ECE R120 ¹⁾ bei 1.500 U/min (Nm)	Hubraum (cm ³)	Anzahl Zylinder
Farmall 95 U PRO	73 / 99	407	3.400	4
Farmall 105 U PRO	79 / 107	444	3.400	4
Farmall 115 U PRO	84 / 114	457	3.400	4

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

FARMALL U PRO: KRAFTVOLL, ROBUST UND MASSGESCHNEIDERT

TRAKTOREN DER FARMALL U PRO BAUREIHE STEHEN FÜR FAHRKOMFORT UND KRAFT

Die vielfältigen Ausstattungsoptionen des Farmall U PRO umfassen u. a. Frontlader, Fronthydraulik mit Frontzapfwelle, zusätzliche Hydraulikkomponenten und die Wahl der Bereifung; damit kommt der Farmall U PRO komplett einsatzbereit auf Ihren Betrieb. Die Kabine ist serienmäßig mit einem Leistungsmonitor im Armaturenbrett ausgestattet. Auf Wunsch kann eine ISOBUS Dose am Heck (inklusive Verkabelung) in Verbindung mit einer Monitorhalterung bestellt werden, somit ist die lästige Kabeldurchführung durch die Heckscheibe Geschichte.



HÖCHSTER KOMFORT

Mit dem niedrigen Geräuschpegel von nur 72 db (A), der leistungsfähigen Klimaanlage* und den bestens positionierten Bedienelementen bietet Ihnen die Kabine des Farmall U PRO ein optimales Arbeitsumfeld. Die gut ablesbaren Instrumente an der Lenksäule, die Kabinenfederung* sowie der komfortable Fahrersitz nehmen den Stress auch aus den längsten Arbeitstagen.



DAMIT SIE ALLES IM BLICK HABEN

Die Kabine des Farmall U PRO zeichnet sich dank der einteiligen Glastüren, der breiten Front- und Heckscheiben und des aufklappbaren Dachfensters durch uneingeschränkte Rundumsicht aus – und bietet die in dieser Klasse beste Sicht auf den Frontlader.



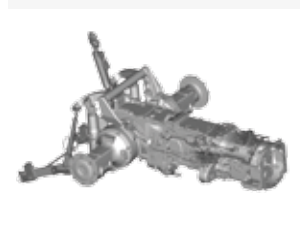


* Optional und nach länderspezifischen Gegebenheiten



EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

Die bewährten FPT Motoren mit Common-Rail-Einspritzung und Abgasnachbehandlung erfüllen die Emissionsvorgaben der Abgasstufe IIIB. Sie liefern ein höheres Drehmoment, eine bessere Beschleunigung und die konstante Maximalleistung zwischen 1.900 und 2.200 U/min.



FORTSCHRITTLICHER ANTRIEB

Farmall U PRO Modelle sind serienmäßig mit dem effizienten 32 x 32 4-fach Lastschaltgetriebe ausgestattet und erreichen 40 km/h schon bei kraftstoffsparenden 1.730 U/min. Die Leistungskurve wurde perfekt auf die serienmäßige 4-fach Zapfwelle (540 / 540E / 1.000 / 1.000 E) abgestimmt, damit stets die richtige Zapfwellenübersetzung für die auszuführende Arbeit bereit steht.



AUCH SCHWERSTEN AUFGABEN GEWACHSEN

Die elektronische Hubwerksregelung EHR ist serienmäßig; mit bis zu vier doppelwirkenden Steuergeräten im Heck und zwei im Zwischenachsenaufbau können die unterschiedlichsten Anbaugeräte hydraulisch angesteuert bzw. angetrieben werden. Bis zu 5.600 kg max. Hubkraft (OECD) stehen mit zwei externen Zylindern in der Heckhydraulik bereit. Sie haben die Wahl zwischen der serienmäßigen Hydraulikpumpe mit 60 l/min (OCLS) und der leistungsstärkeren Axialkolbenpumpe mit 100 l/m (CCLS).



OPTIMALER FRONTLADERTRAKTOR

Der Farmall U Pro ist ab Werk mit einer Frontladervorbereitung erhältlich, diese beinhaltet die Konsolen und einen Quickkuppler. Die verstärkte Vorderachse mit Bremsen und einer höheren Nutzlast optimiert den Frontladereinsatz. Mit dem Shuttlehebel an der Lenksäule manövrieren Sie den Traktor bei der Arbeit mit Frontlader, selbst auf engem Terrain, sicher und präzise.



GEFEDERTE KABINE

Die auf Wunsch verfügbare Kabinenfederung steigert den Fahrkomfort, schont den Fahrer und ermöglicht so, auch an langen Arbeitstagen höchst produktiv zu sein. Das System verfügt über 59 mm Federweg und wurde so optimiert, dass diese Ausstattung keinen Einfluss auf die Gesamthöhe des Traktors hat.





RUHIG UND KOMFORTABEL – EIN ARBEITSPLATZ FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Sobald Sie auf dem Fahrersitz eines Farmall U PRO Platz nehmen, spüren Sie das innovative Design von Case IH und die hohe Fertigungsqualität aus Österreich. Der vollständig in unserem Werk in St. Valentin entwickelte Traktor wird hier auch gebaut.

PREMIUMPAKET

Die Ingenieure von Case IH sind davon überzeugt, dass Fahrer von Traktoren in dieser PS-Klasse genauso viel Kabinenkomfort verdienen wie Fahrer größerer Maschinen. Wenn Sie in den Farmall U PRO einsteigen, werden Sie als Erstes den hochwertigen luftgefederten Sitz bemerken. Nach dem Starten des Traktors spüren Sie, wie viel Aufwand in die Dämmung der Kabine investiert wurde.

BESTE ERGONOMIE

Bedienen Sie den Farmall U Pro per Knopfdruck. Der nochmals verbesserte Multicontroller, der Joystick für die elektronischen Steuergeräte sowie die anderen Bedienelemente in der neuen Konsole auf der rechten Seite sind in komfortabler Reichweite und intuitiv zu bedienen.

WOHLFÜHLZONE

Der luftgefederte Fahrersitz, auf Wunsch mit Niederfrequenzfederung und Sitzheizung, lässt keine Wünsche offen. Dank optional bestellbarer Klimaanlage kommen Sie auch an den heißesten Tagen nicht ins Schwitzen und werden zudem bei schlechter Witterung vor beschlagenen Scheiben bewahrt.

UNGEHINDERTE SICHT NACH ALLEN SEITEN

Schauen Sie sich um: Die Sicht in alle Richtungen wurde weiter verbessert – zur Seite, nach hinten, entlang der Motorhaube und mit dem Dachfenster für Frontladerarbeiten auch nach oben.

MACHEN SIE DIE NACHT ZUM TAG

Damit Sie bei Dunkelheit effektiv weiterarbeiten können haben wir den Farmall U Pro serienmäßig mit je 2 Arbeitsscheinwerfern hinten und vorne ausgestattet, optional sind diese auch als LEDs erhältlich. Bei angebautem Frontlader sowie Arbeitsgeräten in der Fronthydraulik stehen Arbeitsscheinwerfer an den Handläufen zur Verfügung.



ALLES IN EINEM: DER MULTICONTROLLER

Zusammen mit den Bedienelementen für Motor und Getriebe erlaubt der neue Multicontroller eine einfache und intuitive Handhabung. So lässt sich beispielsweise die Lastschaltautomatik mit nur einem Knopfdruck aktivieren.

VORTEILE

- Alle wichtigen Funktionen auf einem Hebel
- Individuelle Einstellung der Schaltpunkte mit geteiltem Handgas
- Intuitive Bedienung verkürzt die Eingewöhnung neuer Fahrer
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank Schaltautomatik



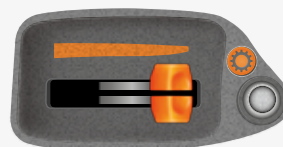
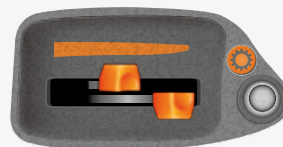
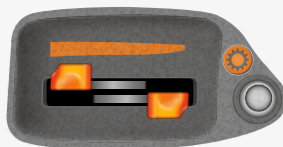


LEISTUNG INDIVIDUELL ABRUFEN

Mit Efficient Synergy wird erstmals geteiltes Handgas in einem Traktor mit Lastschaltgetriebe verfügbar. Der linke Hebel dient als Handgas, der rechte zur Steuerung des Getriebes. Bei aktiviertem AUTO-Modus können Leistungscharakteristika an anstehende Aufgaben angepasst werden. So lassen sich die Schaltzeitpunkte des Getriebes nahtlos zwischen Eco- und Power-Modus einstellen. Während die Gänge im Eco-Modus bei niedrigen Drehzahlen geschaltet werden um Kraftstoff zu sparen, erfolgt dies im Power-Modus bei höheren Drehzahlen: Somit steht auch für anspruchsvolle Aufgaben genug Leistung bereit. Die optimale Einstellung der Schaltpunkte unterstützt Sie dabei, den Kraftstoffverbrauch zusätzlich um bis zu 11 % zu senken.

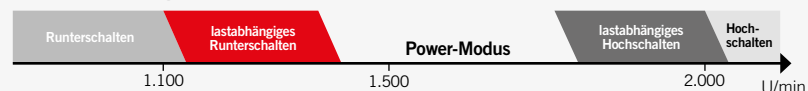
VORTEILE

- Optimale Schaltvorgänge machen den Unterschied: Wählen Sie stets die beste Einstellung.
- Die Bedienung mittels Schieber ist einfach und intuitiv.
- Die Getriebecharakteristik wird perfekt an die jeweils anstehenden Aufgaben angepasst.



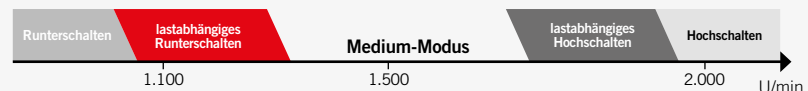
POWER-MODUS:

Mit dem Power-Modus bewältigen Sie die anspruchsvollsten Arbeiten. Damit stets die maximale Leistung verfügbar ist, schaltet das System erst bei 2.100 U/min in den nächsthöheren und bei 1.200 U/min in den nächstkleineren Gang.



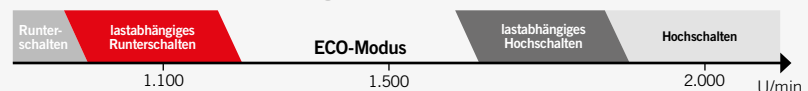
MEDIUM-MODUS:

Der Medium-Modus ist so flexibel wie die an den Traktor gerichteten Anforderungen. Die Schaltpunkte können stufenlos zwischen Power- und Eco-Modus gewählt werden.



ECO-MODUS:

Der Eco-Modus ermöglicht die größte Kraftstoffersparnis: Bei allen Arbeiten, die keine hohe Leistung erfordern, schaltet die Automatik bei 1.400 U/min in den nächsthöheren und bei 800 U/min in den nächstkleineren Gang.



OPTIMIERTES MOTORMANAGEMENT

Farmall U PRO Traktoren werden von 4-Zylindermotoren mit Turbolader und Ladeluftkühler angetrieben und bieten maximale Leistung bei minimalem Kraftstoffverbrauch. Der hohe Drehmomentanstieg sorgt für rasche Beschleunigung auf der Straße und enorme Zugkraft im Feld – die Konstantleistung stellt maximale Kraft bei allen Arbeiten mit der Zapfwelle sicher.

MEHR ERREICHEN

Die neuen FPT 4-Zylinder Common-Rail-Motoren benötigen keine Nenndrehzahl um hohe Leistung bereitstellen zu können; die Höchstleistung ist bereits bei kraftstoffsparenden 1.900 U/min verfügbar. Das reduziert nicht nur den Verbrauch, sondern auch die Belastung des Fahrers durch Geräusche und Vibrationen bei der Arbeit – für mehr Effizienz und Komfort.

LEISTUNG IST MEHR ALS NUR DREHZAHL

Wer fährt schon gerne ständig mit maximaler Drehzahl? Die Ingenieure der Motorenentwicklung von FPT haben intensiv daran gearbeitet, dass die Drehmomentcharakteristik der Motoren perfekt auf reale Einsatzbedingungen abgestimmt ist. Mit beeindruckendem Ergebnis: 457 Nm maximales Drehmoment werden bei sparsamen 1.500 U/min erreicht. Damit ist Case IH Efficient Synergy äußerst wirtschaftlich.

VORTEILE

- Maximale Leistung bei niedriger Motordrehzahl:
 - reduzierter Kraftstoffverbrauch
 - minimaler Geräuschpegel von 72 db (A)
 - steigert die Lebensdauer
- Zwei einstellbare Drehzahlspeicher für erhöhten Komfort
- Niedriger Leerlaufdrehzahl von 700 U/min: reduzierter Kraftstoffverbrauch
- 600 Stunden Ölwechselintervalle



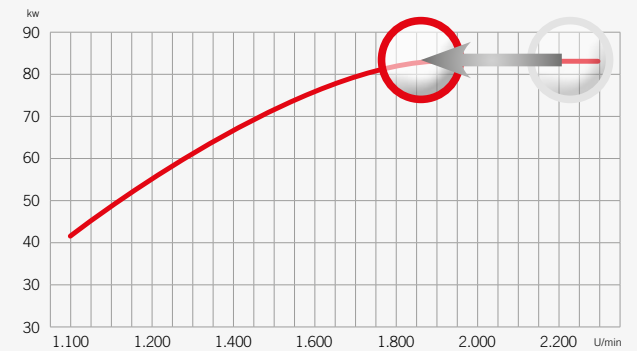
84 kW/114 PS

U/min	kW	Nm	PS
1.000	42	401	57
1.100	49	427	67
1.200	55	440	75
1.300	61	451	84
1.400	67	456	92
1.500	72	457	98
1.600	76	454	103
1.700	80	447	108
1.800	83	440	113
1.900	84	422	114
2.000	84	401	114
2.100	84	382	114
2.200	84	365	114

Beispiel



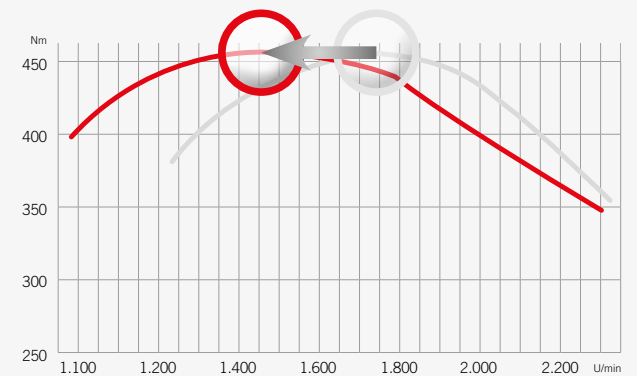
LEISTUNG [KW]



VOLLE LEISTUNG SCHON BEI 1.900 U/MIN

Geringere Drehzahl = reduzierter Verbrauch: Das neue Efficient Synergy Konzept setzt dieses Prinzip optimal um. Dank des engagierten Entwicklungsteams ist die volle Leistung schon bei 1.900 U/min verfügbar; das sorgt für einen sparsamen Kraftstoffverbrauch.

DREHMOMENT [NM]



MAXIMALES DREHMOMENT BEI 1.500 U/MIN

Efficient Synergy bedeutet, dass den Traktoren von Case IH „nie die Luft ausgeht“, auch nicht bei der Arbeit mit niedrigen Drehzahlen. Dank der bei sparsamen 1.500 U/min optimierten Drehmomentkurve liefert der neue FPT Motor das maximale Drehmoment genau dann, wenn es gebraucht wird.

KRAFTÜBERTRAGUNG DIE MOTORLEISTUNG OPTIMAL NUTZEN

Es war das klare Ziel der Entwicklungsingenieure, die Motorleistung des Farmall U PRO exakt dann zur Verfügung zu stellen, wenn sie gebraucht wird. So werden mit dem neuen Getriebe 40 km/h schon bei 1.730 U/min statt bei Nenndrehzahl erreicht; das spart Kraftstoff und entlastet den Fahrer. Auch die Zapfwelle liefert maximale Leistung schon bei minimalen Drehzahlen.

OPTIMALE GETRIEBEÜBERSETZUNG

32 Gänge und vier Fahrbereiche ermöglichen die richtige Wahl für jede Arbeit. Mit der optimalen Übersetzung und 13 Gängen im Hauptarbeitsbereich ist stets die nötige Leistung verfügbar. Die systematische Überlappung an den Schaltpunkten und die Kombination der Gänge in vier Stufen gewährleisten sanftes Schalten und minimale Zugkraftverluste. Zwei Hauptgruppen für Straßenfahrt und Feldarbeit machen die richtige Wahl einfach und effizient.

FAST WIE STUFENLOS

Mit dem AUTO-Modus und der intuitiven Bedienung des Getriebes gleicht der Farmall U Pro eher einem CVX Modell als einem Traktor mit Schaltgetriebe. Bei Bedarf schaltet das Getriebe automatisch zwischen den Lastschaltstufen und sorgt so für ein noch komfortableres Fahrerlebnis.

EFFICIENT SYNERGY BRINGT KLAREN NUTZEN

Mit dem Komplettangebot an Zapfwellengeschwindigkeiten des Farmall U PRO können Sie alle Anbaugeräte betreiben – vom leichten Heuwender bis zur leistungsfordernden Kreiselegge. Die vier Zapfwellengeschwindigkeiten (540 / 540 E / 1.000 / 1.000 E) sind perfekt auf die Motorcharakteristik abgestimmt. Während 540er und 1.000er Zapfwelle für die maximale Leistung 1.800 bis 1.900 U/min des Motors benötigen, sind die ECO-Zapfwellen schon bei sparsamen 1.500 bis 1.600 U/min und maximalem Drehmoment verfügbar.

ZAPFWELLENAUTOMATIK

Zur Arbeiterleichterung und zum Schutz von Gelenkwelle und Anbaugerät kann die Heckzapfwelle so programmiert werden, dass sie beim Ausheben bzw. Absenken des Heckhubwerks jeweils aus- und eingeschaltet wird.

DER FARMALL „FÜR ALLE FÄLLE“

Fronthydraulik und 1.000er Frontzapfwelle sind optional verfügbar, vollständig integriert und mit dem Frontladerbetrieb kompatibel. Die mechanisch oder elektro-hydraulisch angesteuerte Fronthydraulik bietet eine Hubleistung von 2.250 kg.



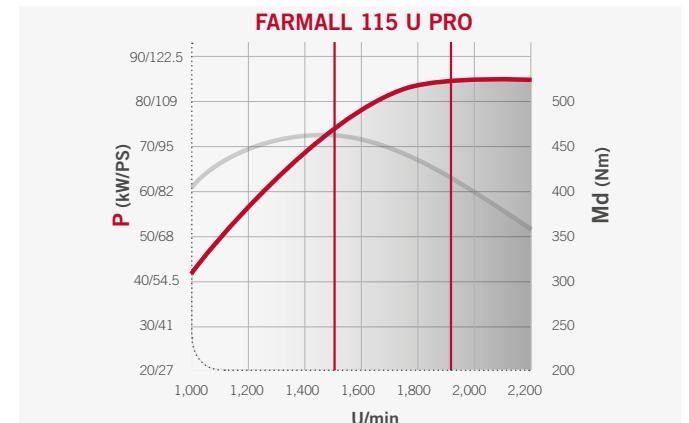


VORTEILE

- 40 km/h Eco bei 1.730 U/min: 11 % weniger Kraftstoffverbrauch
- 13 Gänge im Hauptarbeitsbereich, gute Überlappung: für jede Arbeit die optimale Übersetzung
- Zapfwellengeschwindigkeit auf Motordrehzahl abgestimmt: geringerer Kraftstoffbedarf und reduzierte Belastung des Fahrers
- Automatischer Wechsel der Lastschaltstufen für höheren Komfort und optimale Anpassung an die jeweiligen Arbeitsbedingungen



Vier Zapfwellengeschwindigkeiten – 540 / 540 E / 1.000 / 1.000 E



Egal ob Leistung oder Kraftstoffeffizienz zählen: Mit Efficient Synergy liefert die Zapfwelle die richtige Geschwindigkeit für jede Aufgabe.



Vollständig integriertes Fronthubwerk mit bis zu 2.250 kg Hubkraft.

VIELSEITIGE UND STARKE HYDRAULIK

Bei Zugkraft, Zapfwelle und Hydraulik – Farmall U PRO Traktoren leisten mehr als Sie in dieser PS Klasse gewöhnt sind. Um höchste Arbeitsanforderungen optimal erfüllen zu können, sind neben der Hydraulikpumpe mit 60 l/min optional auch eine lastabhängige Axialkolbenpumpe mit 100 l/min verfügbar. Getrennte Vorratsbehälter für Getriebe- und Hydrauliköl sorgen dafür, dass für externe Geräte stets die maximal entnehmbare Ölmenge zur Verfügung steht.

VIELSEITIGE HYDRAULIKLEISTUNG

Mit bis zu vier hydraulischen Steuergeräten im Heck und zwei im Zwischenachsenbau kann der Farmall U Pro für alle möglichen Arbeitsgeräte genutzt werden. Dabei hebt das Heckhubwerk bis zu 5.600 kg. Neben der Arbeit mit Geräten im Front- und Heckanbau ist der Farmall U PRO gleichermaßen optimal für den Einsatz mit Frontlader geeignet. Im Feld, auf der Straße und auf dem Hof – überall können Sie sich auf die perfekte Leistung dieser Traktoren verlassen.





VORTEILE

- EHR für beste Arbeitsergebnisse
- Bis zu 6 doppelwirkende Zusatzsteuergeräte mit Mengenregulierung
- Dank elektronischem Fronthubwerk kann der Auflagedruck des Frontanbaugerätes eingestellt werden
- Max. Hubkraft von 5.600 kg für schwere Anbaugeräte
- Frontladervorbereitung ab Werk verfügbar
- Axialkolbenpumpe mit 100 l/min für maximale Hydraulikleistung und bis zu 15% Kraftstoffersparnis



FARMALL U PRO: TRAKTION FÜR ECHTE VIELSEITIGKEIT

Die besten Motoren der Branche sind wertlos, wenn ihre Kraft nicht auf die Räder übertragen wird. Deshalb liegt unser Augenmerk bei Case IH auf effizienten Getrieben, Lenkungen, Bremsen, Rädern und Reifen: Damit das Potenzial der Motoren bestmöglich in Traktion umgesetzt wird.

MAXIMALE TRAKTION, MAXIMALER LENKEINSCHLAG

Wann immer nötig bieten die robusten Achsen mit Allradantrieb extra Traktion und die Allradbremsen verlässliche Verzögerung – für guten Vortrieb im Feld und ein sicheres Gefühl auf der Straße.

Schlupf vermeiden: Die auf Wunsch verfügbare hydraulische Differenzialsperre an der Vorderachse sorgt für wirksame Traktion im Feld und schont die Reifen bei Hofarbeiten.

PRÄZISE STEuern

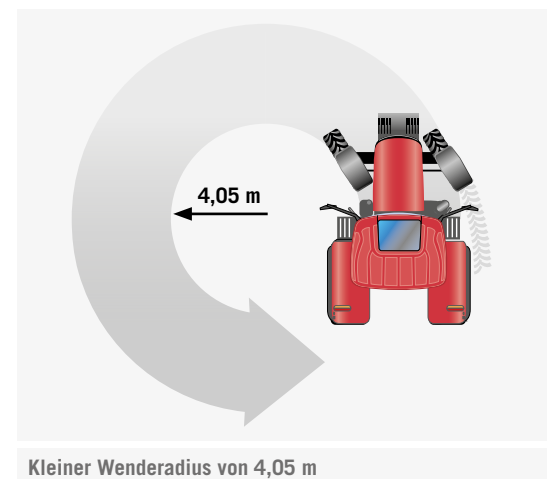
Die 480 mm breiten vorderen Kotflügel werden unabhängig von den Vorderrädern bewegt, erlauben so einen maximalen Lenkeinschlag und behalten dabei ihre Schutzwirkung. Der 60° Lenkeinschlag der Allrad-Vorderachse ermöglicht einen Wenderadius von nur 4,05 m – für leichtes Manövrieren in Gebäuden und auf dem Hof.

LEISTUNGSTRÄGER

Mit seinen ca. 4.500 kg Leergewicht und der Nutzlast von ca. 3.000 kg können Sie sicher sein, dass der Farmall U PRO alle anstehenden Aufgaben bewältigt. Bei maximaler Frontballastierung liegt exakt die Hälfte des Traktorgewichts auf der Vorderachse; das ermöglicht auch mit schweren Anbaugeräten im Heck eine problemlose Straßenfahrt. Für das sichere Abbremsen steht eine pneumatische Anhängerbremse zur Verfügung. Die 38 Zoll Hinterräder in Verbindung mit einer 100 %igen Differenzialsperre vorne und hinten bieten Ihnen eine perfekte Traktion. Die standardisierten Radnaben (275 Lochkreis mm) erleichtern den Austausch von Rädern zwischen verschiedenen Fahrzeugen (wie Farmall U PRO, Maxxum, Puma). Dadurch können Sie bares Geld sparen und sind zudem deutlich flexibler.

FÜR OPTIMALES HANDLING KONZIPIERT

- Das geringe Leistungsgewicht, die robusten Bremsen und der kompromisslos ausgelegte Allradantrieb stellen sicher, dass der Farmall U PRO allen betrieblichen Herausforderungen gewachsen ist.
- Hochleistungsachsen vorne und hinten – für maximale Strapazierfähigkeit.
- Der niedrige Schwerpunkt erleichtert die Steuerung und verbessert die Sicherheit in hängigem Gelände.
- Mit den Bereifungsoptionen für Landwirtschaft und Industrie können Sie den Farmall U PRO optimal an Ihre betrieblichen Anforderungen anpassen.



DAMIT GEHT ES AUFWÄRTS

Egal ob Sie Ballen stapeln, Silage verladen, Getreide umschlagen oder Paletten bewegen müssen: Für den Case IH LRZ Frontlader ist das alles kein Problem. Arbeitsgeräte können dank der Schnellkuppler in kürzester Zeit gewechselt werden; auch der An- oder Abbau des Frontladers selbst ist in Sekunden erledigt. Für maximale Vielseitigkeit und Flexibilität Ihres Betriebs können LRZ Frontlader problemlos zwischen Traktoren der Baureihen Farmall und Maxxum gewechselt werden.

MEHR ALS „NUR“ EIN FRONTLADER

Der Farmall U PRO ist nicht nur ein Traktor mit Frontlader, sondern auf optimale Manövrierbarkeit und beste Sicht ausgelegt. Auch die LRZ Lader sind für den einfachen An- und Abbau konzipiert. Einfahren, anschließen, anheben, verriegeln, Parkstütze einklappen und losfahren. Frontlader und Traktor sind ein starkes Team, sparen Zeit und steigern Ihre Leistung.

INTEGRIERTER JOYSTICK

Der leichtgängige und feinfühlige elektronische Joystick ist in der rechten Armlehne optimal positioniert und somit immer in Reichweite.





INTELLIGENTES FRONTHUBWERK

Mit dem elektronischen Fronthubwerk (EFH) haben Sie viele Einstellungsmöglichkeiten, unter anderem können Sie die Entlastung der Frontanbaugeräte stufenlos regeln. Der Auflagedruck wird im abgesenkten Zustand konstant gehalten und kann vom Fahrer bei Bedarf individuell geregelt werden. Das bedeutet für Sie: optimale Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen - für mehr Sicherheit und Schonung von Anbaugerät und Grasnarbe.

STANDARD-FRONTMÄHWERK

Das gesamte Gewicht des Frontmähwerts liegt auf dessen Gleitkufen. Der hohe Druck auf den Boden vermindert die Gras- und Silagequalität und ist wenig bodenschonend.



ELEKTRONISCHES FRONTHUBWERK (EFH)

Der Lastsensor des EFH Steuerventils ermittelt den von dem Frontanbaugerät ausgeübten Auflagedruck und kann von dem Fahrer in der Kabine verändert werden. Durch den optimalen Auflagedruck werden Mähergebnis und Bodenschonung deutlich verbessert. Die einstellbare Last auf der Vorderachse erleichtert das Lenken des Traktors und erhöht die Standsicherheit in Hanglagen.





STANDARD-FRONTMATHWERK

Bei einem Standard Fronthubwerk ist die Höhe des Frontanbaugeräts abhängig von der Position der Vorderräder. Die Vorderräder erreichen eine Steigung jedoch erst nachdem diese von dem Frontanbaugerät erreicht wurde. Deshalb erhöht sich zunächst der Auflagedruck des Anbaugerätes auf den Boden während die Räder entlastet werden. Das führt zu Schäden an der Grasnarbe und zur Verunreinigung des Mähgutes mit Erde.

ELEKTRONISCHES FRONTMATHWERK (EFH)

Der Lastsensor ermittelt automatisch Änderungen des Auflagedrucks, der von Anbaugeräten bei Unebenheiten ausgeübt wird, und hebt oder senkt die Geräte entsprechend, um den Druck konstant zu halten. Die Ergebnisse sind höhere Futterqualität, Bodenschonung, optimiertes Lenkverhalten und mehr Komfort für den Fahrer.



SERVICE UND SYSTEMLÖSUNGEN

Bleiben Sie produktiv! Tägliche Checks und Reinigungsarbeiten sind mit der herausklappbaren Kühleinheit noch leichter geworden, der Luftfilter 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. Ihr Case IH Händler berät Sie gerne bei dem Kauf und der Finanzierung der richtigen Maschine und auch nach dem Kauf steht Ihnen der Händler verlässlich mit Service und Ersatzteilen zur Seite. Vertrauen Sie der Marke Case IH und lassen Sie sich überzeugen.



ERSATZTEILE UND SERVICE

Sie finden das vollständige Sortiment von Case IH Ersatz- und Bauteilen bei Ihrem örtlichen Händler – einschließlich Wartungsprogrammen und 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.



RUND UM DIE UHR - ÜBERALL

Der Case IH Max Kundendienst sorgt mit seinen Mitarbeitern, Produkten und Ersatzteilen 24 Stunden an sieben Tage 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 Betriebs. 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 95 U PRO	FARMALL 105 U PRO	FARMALL 115 U PRO
MOTOR		FPT	
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)		4 / 3.400	
Typ / Abgasnorm		Common Rail Turbodiesel mit Ladeluftkühler / Stufe IIIB	
Nennleistung ECE R120 ³⁾ bei Motordrehzahl (kW/PS bei U/min)	73 / 99 @ 2.200	79 / 107 @ 2.200	84 / 114 @ 2.200
Max. Drehmoment ECE R120 ³⁾ bei Motordrehzahl (Nm bei U/min)	407 @ 1.500	444 @ 1.500	457 @ 1.500
Drehmomentanstieg gem. OECB (%)	34	35	32
Kraftstofftankinhalt (Liter)		150	
GETRIEBE			
32 x 32 4-fach Powershift mit Powershuttle, 40 km/h bei 1.730 U/min		•	
ZAPFWELLE			
Typ		elektro-hydraulisch mit Zapfwellenmanagement	
Zapfwellengeschwindigkeiten (U/min)		540 / 540E / 1.000 / 1.000E	
FRONTZAPFWELLE UND FRONTHUBWERK			
Frontzapfwelle mit 1.000 U/min bei 1.920 Motordrehzahl		○	
Fronthubwerk max. Hubkraft (kg)		2.250	
ALLRADANTRIEB UND LENKUNG (ANTRIEBSSTRANG)			
Allradantrieb Vorderachse Standard / Option		elektro-hydraulisch / elektro-hydraulisches Sperrdifferenzial	
Allradantrieb Differenzial		elektro-hydraulisches Vollsperrdifferenzial	
Kleinster Wenderadius ¹⁾ (m)		4,05	
HYDRAULIK			
Typ Standard / Option		OCLS - Konstantpumpe / CCLS - druck- und mengengesteuerte Verstellpumpe	
Max. Hydraulikleistung Standard / Option (l/min)		60 / 100	
EHR – Elektronische Hubwerksregelung		•	
Max. Hubkraft mit 60 l/min / 100 l/min (kg)		4.770 / 5.600	
Max. Anzahl Zusatzsteuergeräte Standard / Option		2 im Heck mit Durchflusskontrolle / 4 im Heck, 2 im Zwischenachsenaufbau	
GEWICHTE UND ABMESSUNGEN¹⁾			
Min. Leergewicht (kg)		4.500	
Max. zulässiges Gesamtgewicht (kg)		7.500	
A: Min. Gesamthöhe mit 540/65 R38 Reifen bis Oberkante Kabinendach – Standard / Gefederte Kabine (mm)		2.705 / 2.720	
B: Mitte der Hinterachse bis zur Oberkante Kabinendach – Standard / Gefederte Kabine (mm)		1.905 / 1.920	
C: Min. Gesamtbreite (über Heckkotflügel) (mm)		2.100	
D: Gesamtlänge (mm)		4.197	
E: Radstand (mm)		2.420	
STANDARDBEREIFUNG²⁾			
Vorne		480/65 R24	
Hinten		540/65 R38	

• Serienausstattung ¹⁾ ECE R120 entspricht ISO 14396 und 97/68/EC ²⁾ Alle Abmessungen mit Standardbereifung ³⁾ Weitere Räderoptionen auf Anfrage ^{*)} je nach länderspezifischen Vorschriften und Spezifikationen

LRZ FRONTLADER	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Max. Hubleistung (kg)	2.060	2.540	2.300
Max. Höhe (mm)	3.740	3.740	4.070
Leistungsbereich (hp)	70-100	70-100	90-120

! 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, Steyer Straße 32, A-4300 Sankt Valentin, Österreich
© 2015 CASE IH - www.caseih.com - FARMALL U PRO Baureihe DOO BR - Ihr direkter Draht zu Case IH 00800 22 73 44 00

