

FÜR ALLE, DIE MEHR ERWARTEN. QUANTUM V/N/F

CASE II
AGRICULTURE



EINFACH GUT:

Ergonomisches Design. Der leichte Einstieg, der bequeme Fahrersitz, die gute Sicht und logisch angeordnete Bedienelemente bieten dem Fahrer optimalen Komfort.

Höchste Produktivität. Die 4-Zylinder-Motoren mit hohem Drehmoment und niedriger Drehzahl sind mit Turbolader und Ladeluftkühlung ausgestattet um das Maximum aus jedem Tropfen Kraftstoff zu holen.

Effektiver Betrieb. Von den Präzisionsarbeiten in der Anbausaison bis hin zu Straßenfahrten in der Erntezeit – die Traktoren der Serie Quantum V/N/F liefern stets das ideale Übersetzungsverhältnis.



Anwendungsorientierte Hydraulik.

Pumpenleistung mit bis zu 64 l/min ermöglicht den Betrieb von komplexen Anbaugeräten.

DIE SPEZIALTRAKTOREN



◀ Perfektes Handling.

Die beeindruckende Manövrierbarkeit, die leistungsstarken Bremsen und der automatische Allradantrieb werden den Herausforderungen Ihres Betriebes immer gerecht.

◀ Freie Fahrt.

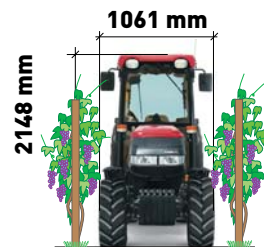
Dank der geringen Kabinenhöhe kann der Betrieb auch bei niedrigen Durchfahrten fortgesetzt werden.

▼ Die neuen Case IH Spezialtraktoren Quantum V, Quantum N und Quantum F bieten die Vielseitigkeit, die Sie für Ihren Betrieb brauchen.

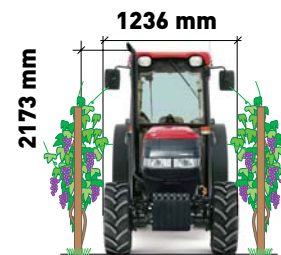
SCHLANKE FORM UND HOHE LEISTUNG.

OB SIE IN ENG BEPFLANZTEN WEINBERGEN ODER IN PLANTAGEN ARBEITEN – DIE SPEZIALTRAKTOREN DER SERIE QUANTUM GEWÄHRLEISTEN EINE UNGEHINDERTE DURCHFART.

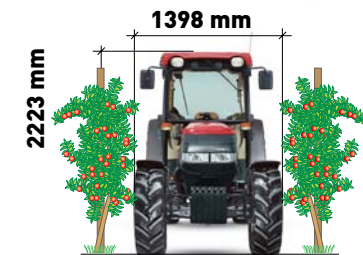
Ihrem Bedarf entsprechende Konfigurationen. Der Quantum V ist die ideale Wahl für den Einsatz in engen Weinbaukulturen. Der Quantum N bietet eine größere Spurweite, wenn die Breite ein weniger entscheidender Faktor ist. Der Quantum F verfügt über mehr Platz und ist für die Arbeit in Obstplantagen breiter ausgeführt. Die Quantum-Spezialtraktoren werden in einer Plattform- (modellabhängig) und einer Kabinenversion angeboten, so dass für alle Einsatzbedingungen ein passendes Modell zur Verfügung steht.



QUANTUM V SERIE	MOTORNENNLEISTUNG (TIER III) kW/PS
Quantum 65V	48 / 65
Quantum 75V	57 / 78
Quantum 85V	65 / 88
Quantum 95V	71 / 97
Quantum 105V	78 / 106



QUANTUM N SERIE	MOTORNENNLEISTUNG (TIER III) kW/PS
Quantum 75N	57 / 78
Quantum 85N	65 / 88
Quantum 95N	71 / 97
Quantum 105N	78 / 106



QUANTUM F SERIE	MOTORNENNLEISTUNG (TIER III) kW/PS
Quantum 75F	57 / 78
Quantum 85F	65 / 88
Quantum 95F	71 / 97
Quantum 105F	78 / 106



► **Einfacher Einstieg.** Durch weit öffnende Türen steigen Sie in die komfortable Quantum-Kabine ein.

► **Immer alles im Griff.** Logisch angeordnete Bedienelemente. Klare, präzise Anzeigen liefern alle wichtigen Betriebsdaten der Maschine.

► **Zusätzlicher Schutz für den Fahrer.** Luftfilter innen und außen sorgen für Frischluft und halten den Kabineninnenraum staubfrei.

► **Anbaugeräte immer im Blick.** Dank der schmalen Kabinensäulen und einem innenliegenden Rückspiegel ist stets eine freie Sicht auf die Anbaugeräte gewährleistet.



KABINE UND BEDIENELEMENTE

AUSSEN KOMPAKT, INNEN GERÄUMIG.

DER QUANTUM HAT EINE HOCHWERTIGE KABINE, DIE VIEL BEWEGUNGSFREIHEIT BIETET. DER TRAKTOR IST GEMESSEN AN SEINEN AUSSENMASSEN ZWAR KOMPAKT UND SCHMAL, ABER IM KABINENINNEREN HABEN SIE VIEL PLATZ. DIE ERGONOMISCHE ANORDNUNG DER BEDIENELEMENTE, DER VERSTELLBARE SITZ UND DAS EINSTELLBARE LENKRAD SORGEN FÜR EIN ENTSPANNTES ARBEITEN.



▲ Ins Dach integrierte Arbeitsscheinwerfer sorgen für beste Nachtsicht.



▲ Die Komfortkabine mit Heizung und Klimaanlage bietet besten Fahrkomfort.

Die Kabinenfilter sind außen montiert und leicht zugänglich. Auf Wunsch ist eine Klimaanlage erhältlich.

Perfekte Körperhaltung und gesunde Arbeitsumgebung. Der Luxussitz und das verstellbare Lenkrad ermöglichen eine bequeme und gesunde Sitzhaltung. Die Kabinenmodelle haben eine ausstellbare Front- und Heckscheibe zur optimalen Frischluftversorgung.

Leicht zu fahren. Das Kombiinstrument ist mit einem Leistungsmonitor und einem elektronischen Tachometer sowie einer Kombination aus Analog- und Digitalanzeigen ausgestattet, die dem Fahrer einen vollständigen Überblick über den Betriebszustand des Traktors bieten. Die Bedienhebel und Schalter sind nach ergonomischen Gesichtspunkten angeordnet. Von größeren Case IH Modellen übernommene Merkmale wie die automatische Allradsschaltung erleichtern dem Fahrer die Arbeit.

Sichere Handhabung. Die Klimaanlage (Kabinenmodelle) wird in das Dach integriert, so dass dieses Ausstattungsmerkmal unter Beibehaltung einer niedrigen Gesamthöhe angeboten werden kann. Die tiefe Schwerpunktlage sorgt für ausgezeichnete Fahreigenschaften auf unebenem Boden und in steilen Hanglagen.

Exzellente Rundumsicht. Vollverglaste Kabine mit schlanken Säulen ermöglicht eine exzellente Rundumsicht. Das erleichtert nicht nur das Ankoppeln von Anbaugeräten, es sorgt auch für optimale Sicht bei allen Arbeiten.

Abgerundete Kabine. Keine Vorsprünge oder Kanten an der Kabine, Pflanzenzweige und Schösslinge haben keine Möglichkeit sich zu verfangen. Der Quantum ermöglicht ungehindertes Durchfahren der Pflanzenreihen, ohne diese zu beschädigen.

- ▶ **Leistungsstarke 4-Zylinder-Dieselmotoren.** Die Motoren des Quantum mit 3,2 oder 4,5 l Hubraum. Hohes Drehmoment, Durchzugsstärke und spritziges Ansprechverhalten – eine Klasse für sich.
- ▶ **Turbolader und Ladeluftkühler.** Alle Quantum Motoren sind mit Turbolader und Luft zu Luft-Ladeluftkühler ausgestattet.



- ▲ **Guter Zugang zu den Quantum-Motoren** für Reinigungs- und Wartungszwecke.



- ▲ **Leichtes Nachtanken** ohne die Motorhaube zu öffnen.

- ▶ **Größere Unabhängigkeit.** Dank eines Tankvolumens von bis zu 77 l und der sparsamen Motoren reicht der Kraftstoffvorrat dieser Traktoren für einen vollen Arbeitstag.

- ▶ **Geringe Höhe.** Die horizontale Auspuffanlage ermöglicht den problemlosen Einsatz dieser Traktoren unter überhängenden Ästen. Für die Kabinenmodelle ist auf Wunsch ein vertikaler Auspuff erhältlich.

QUANTUM STEHT FÜR AUSWAHL.

DIE LEISTUNGSSTARKEN DIESELMOTOREN MIT LADELUFTKÜHLER WURDEN SPEZIELL FÜR DIE QUANTUM-N, QUANTUM-V-UND QUANTUM-F TRAKTOREN ENTWICKELT, DAMIT SIE JEDERZEIT DIE BENÖTIGTE LEISTUNG ABRUFEN KÖNNEN. EGAL, OB SIE MIT EINEM KOMPAKTEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT, EINER HYDRAULISCHEN ODER ZAPFWELLENGETRIEBENEN MASCHINE ARBEITEN, DER QUANTUM LIEFERT LEISTUNG. MÜHELOS. DREIZEHN MODELLE ZWISCHEN 65 PS UND 106 PS STEHEN ZUR AUSWAHL.

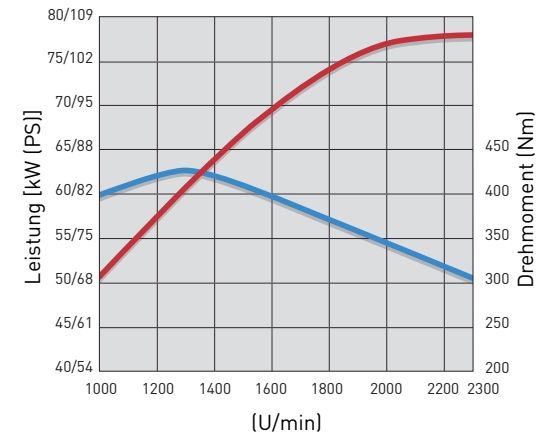
Quantum steht für Vielseitigkeit. Entscheiden Sie sich für Arbeiten in Obstplantagen, Weingärten oder auf Gemüsefeldern für den Quantum-Traktor.

Die Motoren erreichen ihr maximales Drehmoment bei 1250 U/min (3,2 l Motoren) und 1300 U/min (4,5 l Motoren). Daher arbeiten Sie auch bei niedrigeren Motordrehzahlen sehr effizient.

Quantum steht für Leistung. Die 4,5 l Motoren liefern beachtliche 398 Nm Drehmoment bei 1300 U/min. Die Drehmomentreserve von bis zu 46% wird schonend an die Räder, die Zapfwelle und die Hydraulik übertragen. Lastspitzen an Hängen oder unter sonstigen erschwerten Einsatzbedingungen werden problemlos bewältigt.

Quantum bedeutet Wirtschaftlichkeit. Die hocheffizienten, verbrauchsarmen Motoren kommen einen ganzen Tag lang mit einer Tankfüllung von 77 Litern aus. Sie erfüllen alle die Abgasnorm Tier 3.

QUANTUM 105 V, N UND F



◀ Alle Quantum V/N/F Motoren sind B100 geeignet.

▲ **Verblüffende Drehmomentreserven.** Mit Drehmomentreserven von bis zu 46% bietet der Quantum bei Bedarf immer noch ein bisschen mehr Kraft.

▼ **Getriebe mit lastschaltbarer Wendeschaltung.**
Ölgekühlte langlebige Nasskupplungen sorgen für sanfte Fahrtrichtungswechsel. Der Fahrer braucht nicht zu kuppeln, was die Arbeit bei häufigem Richtungswechsel erleichtert.

Eine passende Geschwindigkeit für jede Arbeit. Bei Arbeiten, die eine hohe Präzision erfordern, verschafft Ihnen das Kriechgetriebe (Wunschausstattung) des Quantum mit Geschwindigkeiten bis 300 m/h einen klaren Vorteil.

Sanftanlauf-Zapfwelle. Die Zapfwelle 540 Economy für Anwendungen mit niedrigem Leistungsbedarf, 540/1000 U/min für Anbaugeräte mit hohem Leistungsbedarf.

Proportionale Wegzapfwelle. Die Zapfwellendrehzahl kann für Spezialmaschinen mit der Fahrgeschwindigkeit des Traktors synchronisiert werden.



▶ **Synchronisiertes Wendegetriebe.**
Fließende Übergänge zwischen den Ganggruppen und synchronisierte Gangwechsel ermöglichen leichtes, effizientes und anstrengungsfreies Arbeiten. 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge gehören zur serienmäßigen Ausstattung, 32 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge mit mechanischer Wendeschaltung sind ebenfalls erhältlich.



▶ **Die Leistung, die Sie brauchen.**
Erhältlich sind ebenfalls Powershift, Powerclutch (Kuppeln per Knopfdruck), Powershuttle und Kriechgetriebe, damit Sie möglichst bequem und produktiv arbeiten. Der Quantum eignet sich ideal für Sonderkulturen im Obstbau und für Weingärten.



GETRIEBE UND ZAPFWELLE

EFFIZIENTE UND WIRTSCHAFTLICHE HANDHABUNG.

AUS EINER VIELZAHL VON GETRIEBEN KÖNNEN SIE DAS AUSWÄHLEN, DAS AM BESTEN FÜR IHR UNTERNEHMEN GEEIGNET IST. DIE PRÄZISIONSGETRIEBE DER QUANTUM-TRAKTOREN SIND HOCH BELASTBAR UND GEWÄHRLEISTEN GLEICHMÄSSIGES UND ZUVERLÄSSIGES ARBEITEN. UNTERSCHIEDLICHSTE ZAPFWELLENOPTIONEN SORGEN FÜR WIRTSCHAFTLICHES ARBEITEN UNTER ALLEN EINSATZBEDINGUNGEN.

Eine noch größere Auswahl. Das Basis-Getriebe bietet ein synchronisiertes Getriebe mit 4 Gängen und 4 Ganggruppen, plus die Option eines 12-Gang-Kriechganggetriebes. Zusammen mit dem Kriechganggetriebe stehen Ihnen 28 Vorwärtsgänge und 16 Rückwärtsgänge zur Verfügung. Mit der Powershift-Version verdoppeln Sie die Zahl der Vorwärtsgänge. Mit zusätzlichem Kriechganggetriebe haben Sie dann 44 Gänge zur Auswahl. Mit der Powerclutch-Funktion können Sie selbst mit schwerer Last an Hängen auf Knopfdruck hoch- und herunterschalten ohne die Kupplung zu betätigen.

Unglaublich viele Gänge. Das Kriechgetriebe macht diese Traktoren in Kombination mit der Wegzapfwelle zur idealen Maschine für Pflanz-, Pflege- und Erntearbeiten – mit zusätzlichen Gängen, die Geschwindigkeiten bis 300 m/h bei Motor-Nenn Drehzahl ermöglichen. Am anderen Ende der Skala steht eine Endgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h. Damit lassen sich Transportarbeiten auf der Straße zügig, zuverlässig und wirtschaftlich erledigen.

Sie schaffen mehr mit der 3fach Zapfwelle. Alle Quantum-F Modelle sind serienmäßig mit einer 540/540E/1000 U/min + Wegzapfwelle ausgestattet. Die Quantum V/N sind ab Werk mit der Zapfwelle 540/540E ausgestattet. Auf Wunsch liefern wir Ihnen aber auch für diese beiden Modellreihen eine Ausführung mit 540/540E/1000 U/min + Wegzapfwelle. Die Zapfwellen aller Modelle haben ein servobetätigtes Anlaufsystem, das die Maschine vor einer Belastung durch ein zu hohes Drehmoment beim Anlaufen schützt.



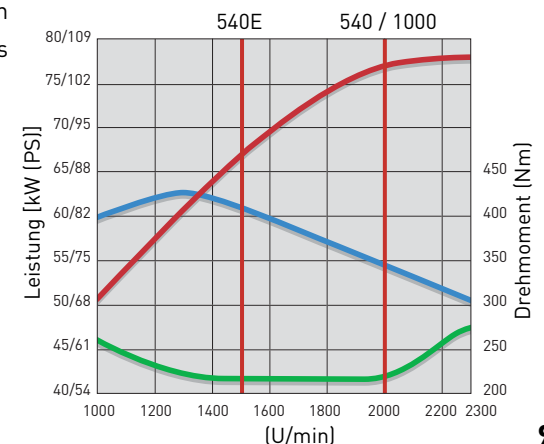
▲ **Powerclutch.** Auf Knopfdruck wechseln Sie ohne Betätigung des Kupplungspedals zwischen jedem beliebigen Gang im Hauptarbeitsbereich.



◀ Heckzapfwelle im praktischen Einsatz.

▶ Die Zapfwelle läuft bei einer Motordrehzahl von 2000 U/min oder im Economy-Modus bei einer wirtschaftlichen und effizienten Motordrehzahl von 1535 U/min.

QUANTUM 105 V, N UND F



▼ **Mechanische Hubwerksregelung** – Einfache Bedienung per Hebel.

▼ **Das gut positionierte Hubwerkspotentiometer** der EHR erleichtert die Arbeit wesentlich.

▼ **Mit den Hubwerksschaltern auf den Kotflügeln** lassen sich Geräte und Maschinen leichter anbauen.

▼ **Präzise Einstellung.** Die Neigungs- und Seitenverstellung des Hubwerkes kann während der Fahrt von der Kabine aus vorgenommen werden.



► **Viel Kraft** – Alle Heckkraftheber bieten eine maximale Hubkraft von 2600 kg.

HYDRAULISCHES HUBWERK

HUBKRAFT FÜR JEDE AUFGABE.

DIE QUANTUM-SPEZIALTRAKTOREN FÜR OBSTPLANTAGEN UND WEINBERGE VERFÜGEN ÜBER EIN LEISTUNGSSTARKES, HYDRAULISCHES HECKHUBWERK. MIT DEM BEWÄHRTEN SYSTEM WERDEN SCHWERE EINSÄTZE ZUM KINDERSPIEL. DIESE HUBKRAFT TRÄGT ZUR PRODUKTIVITÄT UND RENTABILITÄT IHRES BETRIEBES BEI.

Unkomplizierte Hubwerksbedienung. Mit einer maximalen Hubkraft von 2600 kg kommt der Heckkraftheber problemlos mit Ihren Geräten und Maschinen zurecht. Die mechanische Hubwerksregelung gehört zur serienmäßigen Ausstattung. Die optional erhältliche elektronische Hubwerksregelung steigert Ihre Produktivität beim Pflügen und bei Pflegearbeiten.

Wie auf den größeren Traktoren können Sie mit der EHR die gewünschte Höhe des Hubwerks mit dem Potentiometer einstellen, woraufhin sich das Hubwerk automatisch auf Tastendruck hebt und senkt. Sowohl das mechanische (MHR) also auch das elektronische Hubwerk (EHR) verfügt über eine automatische Zugkraftregelung.

Präzise hydraulische Einstellung der Stabilisatorstreben. Mit dem serienmäßigen mechanischem System können die Stabilisatoren der Unterlenker manuell eingestellt und verriegelt werden. Die hydraulischen Unterlenkerstabilisatoren ermöglichen das Fixieren der Unterlenker während der Fahrt. Die hydraulisch einstellbaren Stabilisatorstreben werden an das erste Zusatzsteuerventil angeschlossen. Es handelt sich hier um einen doppelt wirkenden Anschluss. Mit den drei Schaltern auf der Bedientafel neben dem Fahrersitz können Sie die Ausrichtung des auf das Hubwerk montierten Geräts während der Fahrt anpassen. Das ist ideal beim Arbeiten am Hang.

Einfache Handhabung vom Boden aus. Mit den Hubwerksschaltern auf dem Kotflügel können Sie noch leichter Anbaugeräte und Maschinen anbauen.



- ▶ **Hohe Vielseitigkeit.** Mit bis zu 3 Zusatzsteuergeräten und 2 elektrisch betätigten Wegeventilen können bis zu 5 doppeltwirkende Hubzylinder mit Öl versorgt werden, was eine mühelose Steuerung komplexer Maschinen ermöglicht.
- ▶ **Hydraulikleistung satt.** Mit einer Pumpenleistung von bis zu 64 l/min werden alle Geräte vom Quantum immer ausreichend mit Öl versorgt.

- ▶ **Präzise Einstellung.** Über die Mengenregelung kann die Öldurchflussmenge an den jeweiligen Bedarf der Anbaugeräte angepasst werden.

- ▶ **Seitliche Ölschlüsse.** Für die Ölversorgung von Front- und Zwischenachsenanbaugeräten sind zusätzliche Ölschlüsse (Wunschausstattung) erhältlich.



- ▶ **Hohe Wendigkeit.** Beeindruckender Wendekreis – Ein Lenkeinschlag von 55° und der kurze Radstand sorgen für maximale Beweglichkeit.

- ▶ **Gute Sicht.** Die großzügig dimensionierten Glasflächen und die schmalen Kabinensäulen ermöglichen beste Rundumsicht.

- ▶ **Hohe Sicherheit.** Der tief liegende Schwerpunkt und die automatische Allradschaltung gewährleisten eine optimale Stabilität und höhere Sicherheit beim Einsatz in Hanglagen.

- ▶ **Sichere Kontrolle.** Innenliegende Nassscheibenbremsen, Differentialsperren und hydraulische Anhängerbremsen (Wunschausstattung) sorgen für Sicherheit und Effizienz auf jedem Untergrund.

HYDRAULISCHE ZUSATZSTEUERGERÄTE UND ANTRIEBSSTRANG

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN.

DIE QUANTUM-TRAKTOREN ÜBERZEUGEN NICHT NUR MIT IHRER BEEINDRUCKENDEN HUBKRAFT, SONDERN AUCH MIT IHREM HYDRAULIKSYSTEM, DAS IHNEN VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR ALLE ANFALLENDEN ARBEITEN BIETET. UNSERE QUANTUM V, N UND F TRAKTOREN NUTZEN NEUESTE MOTORTECHNOLOGIE, UM IHRE LEISTUNG PUNKTGENAU IN DREHMOMENT UND ZUGKRAFT UMZUSETZEN.

100%ige Kontrolle dank hoher Hydraulikleistung. Für das Lenksystem ist eine separate 28-l/min-Hydraulikpumpe (35 l/min bei Ausstattung mit Highflow-Pumpe) vorgesehen, so dass unabhängig von der Auslastung der Arbeitshydraulik stets ein optimales Ansprechverhalten gewährleistet ist. Eine 48-l/min-Pumpe (64 l/min bei Ausstattung mit Highflow-Pumpe) übernimmt die Ölversorgung des Hubwerks und der Zusatzsteuergeräte.

An alles gedacht. Das Steuergerätesystem ist einstellbar, um sicherzustellen, dass Sie jeden Auftrag ausführen können, der eine hohe Arbeitspräzision und den Einsatz komplexer Maschinen erfordert. Die drei Zusatzsteuergeräte sind doppelwirkend; auf Wunsch ist eine elektrohydraulische Umlenkvorrichtung für 2 zusätzliche Ventile erhältlich. Die serienmäßigen Ölschlüsse am Heck können auf Wunsch durch seitliche Ölschlüsse (für die Arbeit mit Front- und Zwischenachsenbaugeräten) ergänzt werden.

Automatische Zuschaltung des Allradantriebs. Das automatische Allradmanagement schaltet die Vorderachse mittels Lenkwinkelsensor elektro-hydraulisch zu oder ab. Dies entlastet den Fahrer unter schwierigen Arbeitsbedingungen. Bei Straßentransport wird der Allradantrieb beim Bremsen automatisch zugeschaltet und sorgt so für bestmögliche Bremskraft beim Transport schwerer Lasten.

Beeindruckende Manövrierfähigkeit. Die schmale Konstruktion der Motoren und der taillierte vordere Rahmen ermöglichen den Quantum N, V und F Traktoren einen engen Wenderadius und sorgt für eine einzigartige Wendigkeit.

- ▼ Die Förderleistung am ersten Zusatzsteuergerät lässt sich leicht einstellen.



- ▼ Größere Flexibilität, da die hydraulisch betätigten Stabilisatorstreben von der Kabine aus eingestellt werden können.



- ▼ Automatische Allradschaltung z.B. in engen Kurven, beim Bremsen und in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit.



NICHT NUR UNSERE MASCHINEN ARBEITEN FÜR SIE.

Unsere erfahrenen Händler helfen Ihnen, Ihre Maschinen zur Maximierung Ihrer Ernte und Ihres Gewinns einzusetzen. Kompetente Techniker unterstützen Sie vor, während und nach Ihrer Kaufentscheidung. Und CNH Capital erarbeitet mit Ihnen gemeinsam die besten Finanzierungslösungen für Ihren Anspruch. Sie erhalten ein Komplettpaket aus Maschine, Kundendienst und Finanzierung, das individuell auf Sie und Ihren Betrieb zugeschnitten ist.

FACHKUNDIGE HÄNDLER ARBEITEN MIT IHNEN ZUSAMMEN.

Ihr Case IH Händler weiß, dass sich Ihre Investition rentieren muss. Er stellt für Ihren Betrieb genau den richtigen Quantum V/N/F Traktor und die für Ihren Betrieb passenden Ausstattungen und Anbaugeräte zusammen.

MAXIMALER SERVICE FÜR MAXIMAL VERFÜGBARE BETRIEBSZEITEN, SAISON FÜR SAISON.

Case IH bietet Ihnen Max Service, das erste Kundendienstnetzwerk der Branche. **Und das ohne Zusatzkosten.** Max Service bietet Ihnen und Ihrem Case IH Händler unmittelbare Unterstützung durch den Hersteller. Sie brauchen Kundendienstunterstützung oder Ersatzteile oder Sie haben lediglich eine Frage? Die Case IH Mitarbeiter reagieren schnell auf Ihre spezielle Situation. Ihr Case IH Händler verfügt bereits über ein umfassendes Angebot an Ersatzteilen und Geräten, Wartungsprogrammen mit Komplettservice und branchenführenden Gewährleistungen.

Mit Max Service stehen Ihnen noch mehr Ressourcen zur Steigerung Ihrer Produktivität mit Ihren Case IH Maschinen zur Verfügung. Wenn Sie Hilfe benötigen, Ihr Händler und Max Service sind jederzeit für Sie erreichbar unter 00800 227344 00.

FINANZIERUNGSLÖSUNGEN SEIT ÜBER 50 JAHREN.

Dank der umfassenden Erfahrungen im Agrarbereich weiß CNH Capital genau, was Sie brauchen. **Wettbewerbsfähige Maschinenfinanzierungen mit flexibler Zahlungsweise können auf Ihre Liquidität abgestimmt werden.** Oder Sie erhalten Ihr Kapital und profitieren von niedrigeren Anzahlungsbeträgen durch operatives Leasing. Bei anders gelagertem Finanzbedarf bieten wir Ihnen unsere speziell für den Agrarbereich entwickelten revolving Kreditlinien. Und mit einer Vielzahl von Versicherungs- und anderen Produkten zum Schutz Ihrer Maschinen helfen wir Ihnen, Ihre Investition zu sichern. Es gibt Finanzierungsoptionen, die perfekt für Ihren Betrieb geeignet sind. Wir helfen Ihnen dabei, sie zu finden.



MODELLE	QUANTUM 65V	QUANTUM 75V	QUANTUM 85V	QUANTUM 95V	QUANTUM 105V	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N	QUANTUM 105N	QUANTUM 75F	QUANTUM 85F	QUANTUM 95F	QUANTUM 105F
MOTOR													
Anzahl Zylinder / Hubraum (cm³)	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 4500
Typ	Tier 3, Turbolader und Ladeluftkühlung					Tier 3, Turbolader und Ladeluftkühlung				Tier 3, Turbolader und Ladeluftkühlung			
Nennleistung ECE R120 ¹⁾ [kW (PS)]	48 (65)	57 (78)	65 (88)	71 (97)	78 (106)	57 (78)	65 (88)	71 (97)	78 (106)	57 (78)	65 (88)	71 (97)	78 (106)
Max. Drehmoment ECE R120 ¹⁾ [Nm bei U/min]	290 bei 1250	330 bei 1250	352 bei 1250	398 bei 1300	425 bei 1300	330 bei 1250	352 bei 1250	398 bei 1300	425 bei 1300	330 bei 1250	352 bei 1250	398 bei 1300	425 bei 1300
Drehmomentanstieg gem. OECD (%)	46	39	30	35	31	39	30	35	31	39	30	35	31
Kraftstofftankinhalt (l)	73	73	73	73	73	77	77	77	77	90	90	90	90
GETRIEBE													
Synchrongetriebe – serienmäßig (optional)	16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit mechanischer Wendeschaltung)					16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit mechanischer Wendeschaltung)				16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit mechanischer Wendeschaltung)			
Powershuttle – serienmäßig (optional)	16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)					16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)				16 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (32 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)			
Kriechganggetriebe optional	28 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (44 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)					28 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (44 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)				28 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. (44 Vorwärtsg./16 Rückwärtsg. mit 2fach Powershift)			
ANTRIEB UND LENKUNG													
Serienmäßige Allradvorderachse	elektro-hydraul. Zuschaltung m. Sperrdifferenzial Allradmanagement mit Lenkwinkelsensor					elektro-hydraul. Zuschaltung m. Sperrdifferenzial Allradmanagement mit Lenkwinkelsensor				elektro-hydraul. Zuschaltung m. Sperrdifferenzial Allradmanagement mit Lenkwinkelsensor			
Wenderadius (mm)	3065	3065	3065	3065	3065	3394	3394	3394	3394	3340	3340	3440	3440
ZAPFWELLE													
Typ	elektrohydraul. Zuschaltung					elektrohydraul. Zuschaltung				elektrohydraul. Zuschaltung			
Serienmäßige Heckzapfwelldrehzahl	540 / 540E					540 / 540E				540 / 540E / 1000 + proportionale Wegzapfwelle			
Optionale Drehzahlen	1000 U/min + proportionale Wegzapfwelle					1000 U/min + proportionale Wegzapfwelle				-			
HYDRAULIK													
Max. Förderleistung – Lenkung	28 l/min (35 l/min mit Hochleistungspumpe)					28 l/min (35 l/min mit Hochleistungspumpe)				35 l/min			
Max. Förderleistung – Heckhubwerk u. Außenhydraulik	48 l/min (64 l/min mit Hochleistungspumpe)					48 l/min (64 l/min mit Hochleistungspumpe)				64 l/min			
Zusatzsteuergeräte	max. 3 im Heck (6 Anschlüsse) 4 weitere Anschlüsse per elektro-hydraulischer Weiche					max. 3 im Heck (6 Anschlüsse) 4 weitere Anschlüsse per elektro-hydraulischer Weiche				max. 3 im Heck (6 Anschlüsse) 4 weitere Anschlüsse per elektro-hydraulischer Weiche			
Hubwerksregelung hinten	MHR (Mechanische Hubwerksregelung) oder EHR (Elektronische Hubwerksregelung)					MHR (Mechanische Hubwerksregelung) oder EHR (Elektronische Hubwerksregelung)				MHR (Mechanische Hubwerksregelung) oder EHR (Elektronische Hubwerksregelung)			
Unterlenkerstabilisatoren	manuell oder hydraulisch einstellbar mit unabhängigem Zusatzsteuergerät					manuell oder hydraulisch einstellbar mit unabhängigem Zusatzsteuergerät				manuell oder hydraulisch einstellbar mit unabhängigem Zusatzsteuergerät			
Hubkraft hinten (kg)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
GEWICHTE* UND ABMESSUNGEN													
Leergewicht (kg)	2710	2710	2710	2790	2790	2765	2765	2855	2855	2910	2910	3000	3000
Max. zulässiges Gesamtgewicht (kg)	3800	3800	3800	3800	3800	4000	4000	4000	4000	4400	4400	4400	4400
Radstand (mm)	2093	2093	2093	2180	2180	2093	2093	2435	2435	2093	2093	2180	2180
Max. Höhe (mm)	2145	2145	2190	2190	2190	2235	2235	2250	2250	2323	2323	2323	2323
Mindestbreite bei serienm. Bereifung (mm)	1080	1080	1200	1200	1200	1305	1305	1530	1530	1398	1398	1398	1398
Mindestbreite (mm) an Hinterreifen	1069 mm mit 11.2 R28 (280/85 R28)					1225 mm mit 320/85 R28				1398 mm mit 340/85 R28			
Min. / Max. Spurweite vorne (mm)	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	1041 - 1275	1041 - 1275	1041 - 1275	1041 - 1275	1217 - 1547	1217 - 1547	1217 - 1547	1217 - 1547
Min. / Max. Spurweite hinten (mm)	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	943 - 1350	943 - 1350	943 - 1350	943 - 1350	1096 - 1550	1096 - 1550	1096 - 1550	1096 - 1550
SERIENMÄSSIGE BEREIFUNG*													
Vorne	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	240/70 R16	260/70 R20	260/70 R20	260/70 R20	260/70 R20
Hinten	12.4 R24	12.4 R24	12.4 R24	12.4 R24	12.4 R24	360/70 R24	360/70 R24	360/70 R24	360/70 R24	380/70 R28	380/70 R28	380/70 R28	380/70 R28

- Nicht lieferbar * je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen 1) ECE R120 entspricht ISO TR14396



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 und 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 Sonderausstattung sowie nicht komplette Standardausrüstung zeigen.

CNH Deutschland, Benzstr.1, D-74074 Heilbronn - CNH Österreich GmbH, Steyer Str. 32, A-4300 St.Valentin © 2011 Case IH - www.caseih.com - Quantum V/N/F-DE-BR - Ihr direkter Draht zu Case IH - Tel.: 00800 22 73 44 00

Printed in Italy - 11/11 - TP01 - Cod. 11C0010/DOO

