

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

QUANTUM

TRAKTOREN 75 - 107 PS





CASE IH QUANTUM

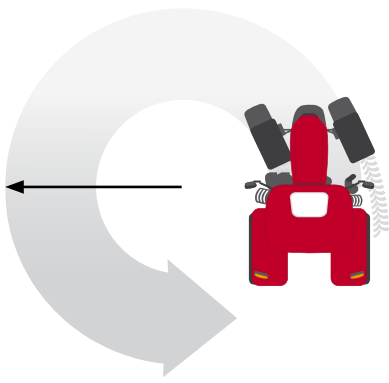
Ein Modell, wie Sie es brauchen



Was immer Sie sich von einem Spezialtraktor erwarten, wir sind sicher, dass Sie bei der neuen Quantum-Reihe fündig werden. Mit vier verfügbaren Modellen von 75 bis 107 PS bieten wir Ihnen einen Quantum für Ihren speziellen Bedarf: Egal, ob Sie Wein oder Obst anbauen oder für andere Tätigkeiten einen besonders schmalen Traktor brauchen. Und mit den neuen CL Modellen der Baureihe gibt es jetzt auch einen Quantum für den Mehrzweck Einsatz. Diese Traktoren verbinden alles, was Sie sich von einer Case IH-Maschine erwarten mit den besonderen Anforderungen, die Sie an einen Spezialtraktor haben.

Alle Modelle können so mit den neuesten Entwicklungen im intelligenten Design aufwarten und haben schmale Maße, einen engen Wendekreis und sind auf den Fahrerkomfort ausgerichtet, für den die Quantum-Modelle bekannt geworden sind. Außerdem beinhalten sie viele neue Features und können speziell nach Ihren Wünschen ausgestattet werden.

DIE QUANTUM-REIHEN FINDEN SIE IHR MODELL.



Wenderadius

Quantum V/N: 3,23 m

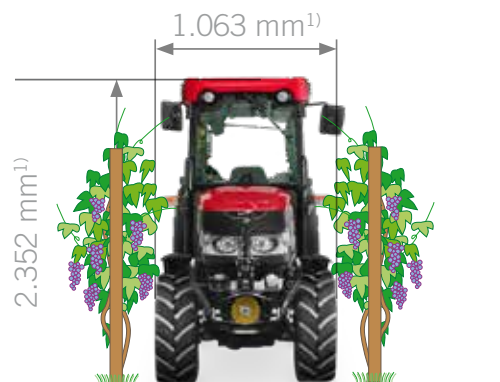
Quantum F: 4,19 m

Quantum CL: 4,12 m



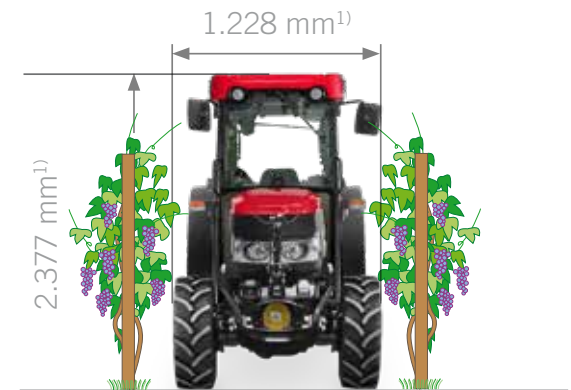
DER TRAKTOR FÜR JEDE SPEZIALAUFGABE

Case IH Quantum



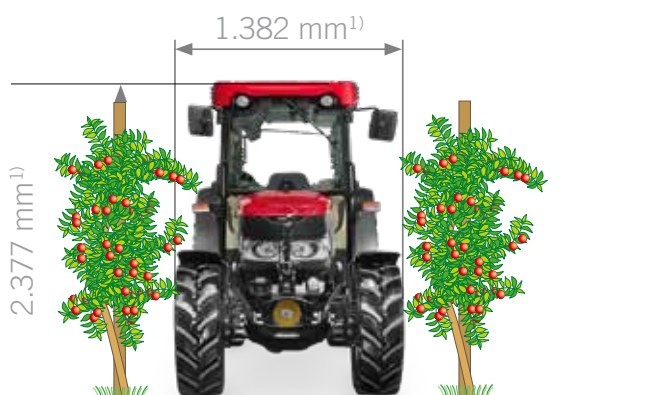
QUANTUM V

Dieses Modell wurde entwickelt für die übliche Spurbreite der meisten Weinberge, V-Modelle sind 1.063 mm breit und ausgelegt, um den anspruchsvollen Anforderungen von heutigen Weinbauern zu entsprechen. Diese Traktoren wurden gebaut, um Aufgaben wie das Spritzen einfach und leicht zu gestalten.



QUANTUM N

Mit einer Breite von 1.228 mm und serienmäßigen 320/85 R24-Reifen sind die N-Modelle passgenau gemacht für jegliche Arbeiten für die eine Eignung für Spurbreiten von unter 1,3 m zum Anforderungsprofil gehört. Wenn Sie einen schmalen Traktor benötigen, dann schauen Sie sich an, was die Quantum N-Modelle zu bieten haben.



QUANTUM F

Die F-Modelle mit einer Breite von 1.382 mm erfüllen die Anforderungen der Spurbreite der gängigsten Anlagen im Obstbau und bieten Ausstattungen, die auf den Bedarf des Obstmarktes ausgerichtet sind von hoher Hydraulikleistung bis zum serienmäßigen Allradantrieb.



QUANTUM CL

Als Neuzugang in der Reihe wurden die CL-Modelle entwickelt, damit die Vorteile der Quantum-Ingenieurskunst in eine umfangreichere Spannweite von Märkten Eingang finden. Mit einer Breite von 1.567 mm sind sie für eine große Palette von Feldarbeiten geeignet und stehen doch auch für die Schlüsselfaktoren, für die Quantum-Traktoren bekannt sind. Mit einem niedrigen Schwerpunkt stehen sie sicher und stabil bei Arbeiten an Hängen oder mit einem Lader.

¹⁾ Maße hängen von den Hinterreifen ab

AUSSTATTUNG, WIE SIE SIE BRAUCHEN

Erhältlich als Versionen für Weinberge, Obstanlagen und in schmalen Versionen, und als neue CL-Modelle bieten die Quantum-Traktoren eine breite Palette an Ausstattungen angefangen bei einfachen ROPS-Modellen bis zur Kabinen-Version mit Stufe II/Stufe IV-Filtern zum Umschalten. Ein Quantum für jede Art von Anwendung.

AUSSTATTUNG, WIE SIE SIE BRAUCHEN

Vielseitigkeit, wie Sie sie einfordern

Schauen Sie sich den neuen Quantum an und Sie werden feststellen, dass er von außen ganz klar als Mitglied der Case IH-Familie zu erkennen ist. Sanfte Linienführung und glatte Details schaffen ein stylisches Design, während der Look gleichzeitig praktische Zwecke erfüllt. Dieses Design gewährleistet, dass zarte Bäume oder Weinstöcke unbeschädigt bleiben, wenn ein Traktor daran vorbei fährt und ermöglicht es, die Vorderräder eng einzuschlagen, wenn man wenden will. Traktoren, die nicht nur gefällig sind fürs Auge sondern auch Ihren Früchten gut tun.

QUANTUM. IHRE FRÜCHTE SIND UNS WICHTIG.

MODELLE	Quantum 80 V/N/F & CL	Quantum 90 V/N/F & CL	Quantum 100 V/N/F & CL	Quantum 110 V/N/F & CL
Zylinderzahl / Hubraum (cm ³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Nennleistung (kW / PS)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	309 bei 1500	351 bei 1500	407 bei 1500	444 bei 1500
Getriebe	Hinterradantrieb* / Allradantrieb	Hinterradantrieb* / Allradantrieb	Hinterradantrieb* / Allradantrieb	Hinterradantrieb* / Allradantrieb
Versionen	Plattform / Kabine	Plattform / Kabine	Plattform / Kabine	Plattform / Kabine

* Für Quantum F und CL nicht erhältlich





SCHÜTZEN SIE IHRE GESUNDHEIT

Die neuen Quantum-Traktoren verfügen optional über eine Kabine der Kategorie 4. Bei Aktivierung wird in der Kabine ein geringer Überdruck erzeugt, der das Eindringen selbst von kleinsten Partikeln in die Kabine verhindert. Somit ist die Gesundheit des Fahrers selbst bei Pflanzenschutzarbeiten bestens geschützt. Durch eine Anzeige im Innenraum können Sie die Schutzfunktion jederzeit überwachen. Bei anderen Arbeiten kann das System deaktiviert werden, dann entspricht der Schutz der Kategorie 2. Die neuen Quantum-Traktoren sind mit einem umschaltbaren Kabinenfiltersystem erhältlich, das leicht auf die jeweiligen Umgebungsbedingungen eingestellt werden kann.

LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

Die Motoren der Quantum-Traktoren stammen von FPT. Sie sind daher auf eine problemlose und effiziente Performance optimiert, mit maximaler Leistung auch bei niedrigen Motordrehzahlen, reduziertem Kraftstoffverbrauch und exzellentem Fahrkomfort. Sie werden entdecken, dass die großzügige Motorleistung den Einsatz aller Arbeitsgeräte ermöglicht. Routinewartung, Ölstandskontrollen und Zugriff auf den Filter sind einfach und problemlos erledigt.

ABSOLUT KOMFORTABLES ARBEITEN

Quantum Traktoren zeichnen sich aus durch kompakte Maße, daher standen der Raum für den Fahrzeugführer und Komfort ganz oben auf der Liste der Gestaltungs-Prioritäten. Die Kabine bietet nun mehr Raum und so werden die langen Arbeitstage leichter für denjenigen, der die Maschine bedient. Um die Ergonomie zu steigern, wurden die wichtigsten Bedienelemente in günstiger Reichweite des Fahrers angeordnet. So sind diese optimal vom Fahrersitz aus zu betätigen.

HYDRAULIKLEISTUNG FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Case IH weiß, dass die hydraulisch angetriebenen Anbaugeräte, wie sie in Obstplantagen und Weinbergen eingesetzt werden, besonders hohe Anforderungen an die Hydraulikleistung eines Traktors stellen. Deshalb ist für die neuen Quantum-Traktoren auf Wunsch eine Hydraulikpumpe mit 80 l/min Förderleistung erhältlich.





DER PERFEKTE ARBEITSPLATZ

Komfort und Produktivität auf gleichem Niveau

Alle Quantum-Modelle haben Kabinen, die so gebaut und ausgestattet sind, dass Sie sich freuen auf die Arbeit, die Sie mit diesen Traktoren zu erledigen haben. Die Innengestaltung wurde komplett überdacht, das bedeutet, dass diese Kabinen, wenn auch klein von den Außenmaßen, innen überraschend geräumig sind.

Der Einstieg wird Ihnen leicht gemacht dank robuster Stufen und einer breiten, leicht zu öffnenden Tür sowie einem niedrigen Getriebetunnel, der mehr Platz lässt für die Füße. Auch verbesserter Sitzkomfort macht Ihren Arbeitstag komfortabler. Inzwischen wurden auch die Hebel für die Zusatzsteuergeräte neu gestaltet, um besser greifbar zu sein und sind so ausgelegt, dass mehr Platz für den Bedienenden zur Verfügung steht. Der Komfort wurde

außerdem verbessert durch eine neue Lenksäule, die kippbar und höhenverstellbar ist und dem Fahrzeugführer eine bequeme Arbeitsposition verschafft. Und das neue analoge/elektronische Display im Armaturenbrett gibt einen leicht verständlichen Überblick über die Motorfunktionen.

Dank eines neuen modernen umschaltbaren Filtersystems bleibt die Luft immer frisch, sauber und gereinigt sogar bei viel Staubaufkommen. Zusammen mit einer erheblichen Reduzierung des Geräuschpegels, der verbesserten Fahrerposition, mehr Komfort und überarbeiteten Bedientasten sorgt alles für mehr Produktivität.

QUANTUM. LEISE, KOMFORTABEL, LEISTUNGSFÄHIG.

VORTEILE

- Komfortableres Sitzen
- Kippbares/höhenverstellbares Lenkrad
- Leicht zu lesendes Display im Armaturenbrett
- Niedriges Geräuschlevel
- Höherer Fahrkomfort
- Reine und saubere Luft, egal bei welchen Tätigkeiten



LEICHT ZU BEDIENEN

Fingertipp-Bedienung

Case IH Quantum-Traktoren sind auf ein einziges Ziel hin ausgerichtet - den Fahrzeugführer. Sie sind so gebaut, dass jede Tätigkeit, die sie ausführen sollen, schnell, leicht und sicher erledigt werden kann. Deswegen enthalten alle Versionen der Reihe einen Arbeitsplatz, an dem die auszuführenden Tätigkeiten so sicher und einfach wie möglich durchgeführt werden können.

Haben Sie einmal Platz genommen, finden Sie alle Bedientasten genau da griffbereit zur Verfügung, wo Sie sie erwarten würden, das macht das Arbeiten mühelos. Unsere Ingenieure haben sich auf die Ergonomie konzentriert, um sicherzustellen, dass alles mit minimaler Anstrengung und intuitiv benutzt werden kann. Das neue Design des Armaturenbretts enthält übersichtlich alle wichtigen Informationen, die Sie brauchen.

Die Kabine bietet weit ausgedehnte Glasflächen, die hervorragende Sicht in alle Richtungen ermöglichen für sicheres Arbeiten und volle, durchgehende Übersicht. Die neu gestaltete Motorhaube ermöglicht auch bessere Sicht im vorderen Bereich und leichteres Manövrieren.

Auch im Bezug auf Luftfilterung während des Spritzens ist die neue Case IH-Lösung ein Schritt nach vorn, da sie leicht zu steuern ist. Schalten Sie um von Stufe 2 (für Staub-Absaugung) auf Stufe 4 (entwickelt, um den Spritznebel aus der eingeführten Luft herauszufiltern) mittels eines einfachen Schalters und steuern Sie das System durch ein übersichtliches Display, das perfekt positioniert ist über dem Kopf des Fahrzeugführers.

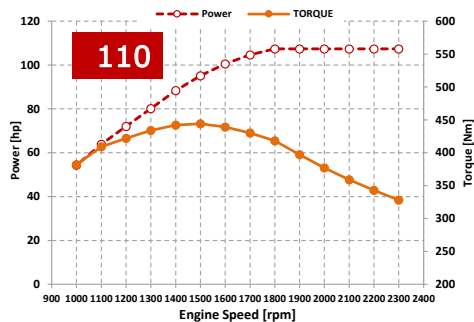
QUANTUM. MACHEN SIE SICH IHRE ARBEIT LEICHT.

VORTEILE

- Ergonomische Bedientasten
- Durchgehende Sicht
- Kleinerer Getriebetunnel
- Leicht umzuschaltendes und zu steuerndes Filtersystem



QUANTUM 110 V / N / F & CL



DAS HERZ VON QUANTUM

Power bedeutet Leistung

Das Herz jedes Case IH Quantum-Traktors ist ein Vier-Zylinder Common Rail FPT Instrukturmotor, der 3,4 Liter F5C. Die Quantum-Motoren sind entwickelt, um die Aufgaben zu bewältigen, die von diesem Traktor abverlangt werden und sie liefern volle Leistung bei niedrigen Motorgeschwindigkeiten. Sie arbeiten bei Motorgeschwindigkeiten von 1.800 bis 1.900 U/Min. mit reduziertem Kraftstoffverbrauch, während das maximale Drehmoment bei 1.500 U/Min. erreicht wird und liefert so höhere Zugkraft, vor allem an Hängen. Verbessertes Ansprechverhalten des Motors sorgt für verbesserte Lenkbarkeit und Produktivität. Durch die Kombination aus gekühlter Abgasrückführung (AGR) und Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) ist kein Einsatz von AdBlue notwendig.

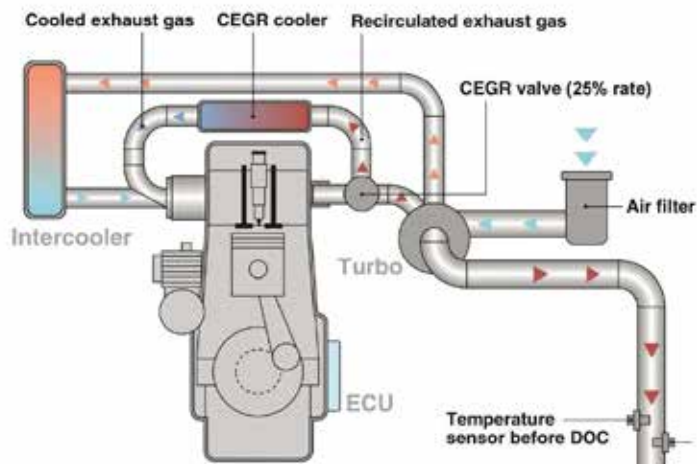
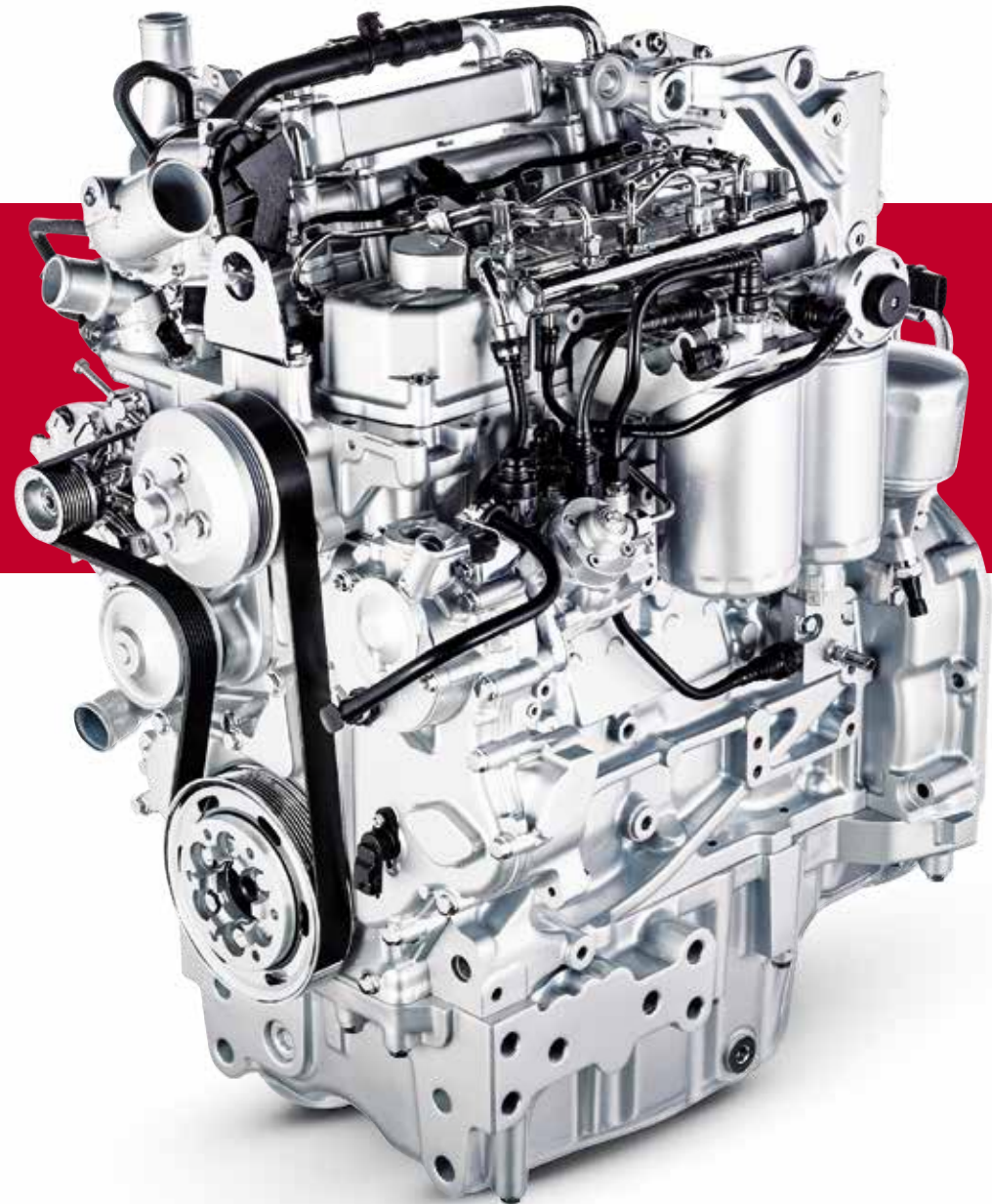
Die elektronische Common-Rail-Hochdruckeinspritzung sorgt für ein perfektes Ansprechverhalten unter Last und eine erhöhte Zugkraft. Der Wastegate-Turbolader gewährleistet eine optimale Kraftentfaltung im unteren Drehzahlbereich und reduziert somit das sogenannte "Turboloch" auf ein Minimum. Das elektronische Drehzahlmanagement ermöglicht eine präzise Motordrehzeleinstellung und die Speicherung von zwei Konstantdrehzahlen, die individuell verändert werden können.

Ein neues Feature für die Motorumdrehungen ermöglicht es, zwei Werte für die Motordrehzahl einzustellen und zu speichern. Das bedeutet, dass man eine Drehzahl einstellen kann für das Wenden am Vorgewende und dann leicht in eine andere wechseln kann für die weiteren Arbeitsschritte. Dabei hilft eine Motorsoftware, die sicherstellt, dass die eingestellte Geschwindigkeit während der Arbeit beibehalten wird. Die Schalter für dieses System befinden sich auf der Bedienkonsole rechts neben dem Fahrer. Mit dem einen Schalter wird die gewünschte Drehzahl eingestellt, mit dem anderen kann das Finetuning der Drehzeleinstellung in Einzelschritten geregelt werden. Durch eine Anzeige und eine Meldung auf der Digitalanzeige des Armaturenbretts wird angezeigt, dass der Drehzelepeicher 1 bzw. 2 aktiviert ist. Nachdem ein kompaktes Motordesign realisiert wurde, ist auch die Motorhaube gestalterisch überarbeitet und modernisiert worden. Das hat die Sicht nach vorn erheblich verbessert. Es erleichtert außerdem die täglichen Checks, da der Messstab für den Ölstand und die Kühler leicht zugänglich sind und gründlich gereinigt werden können. Schließlich sind alle Filter, vom Motor- und Hydrauliköl bis zum Kabinen-Luftfilter, leicht zugänglich und können leicht ausgebaut und ausgetauscht werden.

QUANTUM. LEISTUNG PLUS PRÄZISION.

VORTEILE

- Wartungsfreier Dieseloxydationskatalysator
- Kein AdBlue oder Partikelfilter erforderlich
- Maximales Drehmoment bei 1.500 U/Min
- Neues Feature für die Motorumdrehungen: zwei Werte für die Geschwindigkeit einstellen und speichern
- Neu gestaltete Motorhaube für bessere Sicht







ANSPRUCHSVOLLE GETRIEBEAUSWAHL

Gebaut, um sich darauf verlassen zu können

Quantum-Traktoren sind serienmäßig mit einem Synchronwendeschalung mit jeweils vier Gängen in vier Ganggruppen ausgestattet; die Lastschaltung für Gangwechsel ohne Kupplungsbetätigung können Sie als Option wählen. Sie haben die Wahl zwischen 30 oder 40 km/h Höchstgeschwindigkeit und können ein Kriechganggetriebe mit 12 Gängen optional dazuwählen, das ergibt ein Getriebe mit 28 Vorwärtsgängen und 16 Rückwärtsgängen. Kombiniert man die zwei Optionen, ergeben sich 44 Vorwärtsgänge zur Auswahl.

Eine optionale Kupplungshilfe ermöglicht Gangwechsel auf Tastendruck und das Abschalten des Fahrtriebs ohne Kupplungsbetätigung: eine Unterstützung für Frontladerarbeiten. Ob Sie Anhänger ziehen, Spritzen betätigen oder Bäume beschneiden: mit Quantum-Getrieben finden Sie immer genau die richtige Kombination von Motor- und Fahrtgeschwindigkeit für die jeweilige Aufgabe und holen so das Beste heraus aus dem beeindruckenden Drehmo-

ment. Mit einem engen Wendekreis dank eines effektiven Vorderachsen-Designs und ausgeprägten Flanken werden Sie feststellen, dass hohe Leistung nicht die Wendigkeit beeinträchtigen muss.

Hinten ermöglicht die serienmäßige Zapfwellenausstattung mit 540/540E U/Min die Abstimmung der Leistung auf unterschiedliche Arbeitseinsätze wie das Mähen oder die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln. Optional ist eine Zapfwelle mit 540/540E/1000 U/min erhältlich, die auch anspruchsvollsten Aufgaben gerecht wird. Ein Fronthubwerk mit integrierter Frontzapfwelle wird ebenfalls angeboten, um zum Beispiel gleichzeitig mit Front- und Heckmähwerten zu arbeiten. Egal, wie Ihre Anforderungen sein mögen, die Liste an Zubehör bei Quantum stellt sicher, dass Sie genau den Traktor zusammenstellen können, den Sie brauchen.

QUANTUM. BESTLEISTUNGEN.

VORTEILE

- Vier Gänge, vier Ganggruppen
- Auswahl zwischen 30 oder 40 km/h
- Zweistufige Lastschaltung optional wählbar
- Optional Kriechganggetriebe mit 12 Gängen
- Powerclutch optional
- Fronthubwerk optional



HOLEN SIE DAS BESTE HERAUS AUS IHREM ARBEITSTAG

Beste Aussichten für Produktivität

Mit bis zu drei Zwischenachs-Steuergeräten, einer neuen Pumpe mit einer Leistung von 80l/Min und elektronischer Fernsteuerung geben Ihnen die Quantum-Modelle die Chance, mehr zu erreichen, komfortabler und einfach besser zu arbeiten.

QUANTUM. VIELSEITIGKEIT VON IHRER BESTEN SEITE.





HYDRAULIKHÖCHSTLEISTUNG

Keine Kompromisse bei der Leistung

Während die serienmäßige Hydraulikpumpe großzügig gerechnet 64 l/min bei der Ölförderung schafft, liefert das neueste Quantum-Modell mit Kabine nun größere hydraulische Leistung dank einer neuen Pumpe, die optional verfügbar ist und bis zu 80 l/min bewältigen kann. Egal, welches Zusatzgerät Sie also an Ihren Traktor anschließen, Sie können sicher sein, dass er die Aufgabe bewältigt, die ihm aufgetragen ist. Einfache, farbig markierte Bedientasten machen Anschluss und Bedienung leicht.

Drei oder vier Hecksteuergeräte stehen für hinten zur Verfügung, drei weitere können in der Mitte angeschlossen werden, zwei weitere vorne. Individuell steuerbare Wippen machen die Justierung leicht.

Die Hubkraft des Heckhubwerks kommt auf gut 2.600 kg und stellt so sicher, dass es Ihnen nie an Hubkraft fehlen wird. Zusätzlich haben Sie die Wahl zwischen mechanischer oder elektronischer Hubwerksregelung. Vorn hat das optional wählbare mechanisch gesteuerte Hubwerk eine Hubkraft von 1.500kg und bietet Stabilisatoren, die vom Innern der Kabine gesteuert werden können, von der Konsole auf der rechten Seite.

QUANTUM. FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN ENTWICKELT.

VORTEILE

- 64 l/m serienmäßige Ölförderleistung
- 80l/m optional wählbare Ölförderleistung
- Zwei/drei Hecksteuergeräte
- Bis zu drei mittig angebrachte Steuergeräte
- Bis zu zwei vorn angebrachte Steuergeräte
- Bis zu 2.600 kg Tragkraft des Krafthebers







NEUER QUANTUM CL

Kompakt, Vielseitig, Leistungsstark

Das jüngste Mitglied der Quantum-Familie, der Quantum CL vermittelt die Vorteile des Quantum Designs einem breiten Spektrum von potentiellen Nutzern.

Diese Traktoren wurden entwickelt, damit sie jede kleine Arbeit rund um den Hof erledigen können - und viele große dazu. Sie sind klein und leichtgewichtig und damit ideale Maschinen für Wiesen und Tierhaltungsbetriebe und eignen sich hervorragend, um mit einem Lader benutzt zu werden. Mit einem niedrigen Schwerpunkt stehen sie sicher und stabil bei Arbeiten an steilen Hängen oder auf hügeligem Gelände. Quantum CL eignen sich auch für weitflächige Weinberge und Obstplantagen. Die ROPS-Konfiguration ist die perfekte Lösung für alle Arbeiten in Gewächshäusern.

Und lassen Sie sich nicht von der Größe täuschen, diese leistungsstarken Traktoren offenbaren mehr Potential, als ihr Gewicht vermuten lässt. In der Spannweite zwischen 75 und 107 PS der anderen Modelle der Quantum-Reihe, sind die CL-Modelle breiter in ihrer Statur aber mit einer Breite von 1.567 mm sind sie trotz allem noch sehr kompakt in ihrem Design. Bis zu einer Höhe von 2,4 m kommen sie gut in niedrige Gebäude hinein, sogar mit den serienmäßigen 420/70 R24 Reifen. Der neue Quantum CL, Ihr bevorzugter Partner auf dem Hof.

QUANTUM CL. MEISTERT ALLE AUFGABEN.

VORTEILE

- Neues Mitglied der Quantum-Familie
- 75-107 PS
- Kompakt gebaut und leichtgewichtig
- Genau das Richtige für Frontladerarbeiten.
- Niedriger Schwerpunkt, perfekt für Arbeiten auf hügeligem Gelände





WARTUNG

Weniger Stillstandszeiten, mehr produktive Zeiten

Einen Quantum-Traktor zu warten ist leicht und geht schnell. Mit einem serienmäßigen Ölwechselintervall von 600 Stunden bleibt dem Quantum-Traktor mehr Zeit zum Arbeiten und so erwirtschaftet er Gewinne für Ihren Betrieb und braucht weniger Zeit zur Wartung.

Ein Pluspunkt ist das einzigartige neue umschaltbare Luftfiltersystem der Kabine, das entwickelt wurde, um die Stufe 4-Filterung nur einzusetzen, wenn es nötig ist. Damit ist sichergestellt, dass der Fahrzeugführer immer geschützt und entspannt arbeiten kann und doch Betriebskosten gespart werden.

Der Kraftstofftank ist leicht zugänglich und kann am Ende des Tages leicht befüllt werden. Alle Wartungs- und Kontrollpunkte sind leicht zugänglich und machen Ihre tägliche Arbeit ein wenig leichter. Sollte jedoch ein größerer Wartungsaufwand nötig sein, kann man an diesen neuen Quantum-Modellen auch leicht arbeiten. In dieser Traktoren-Klasse sind keine Modelle leichter und besser für den Service zu handhaben als Case IH Quantum.

QUANTUM. LEICHT ZU BEDIENEN, LEICHT ZU WARTEN.

VORTEILE

- 600-Stunden Intervall für den Ölwechsel
- Langlebigere Kabinenfilter
- Stufe 4-Filter, wenn nötig
- Wartungspunkte leicht zugänglich
- Voller Case IH Händler-Support



Das Case IH **SERVICE TEAM**, ein starkes Händlernetz, unterstützt durch lokale Case IH Mitarbeiter, marktführende Case IH Begleittools, moderne Schulungsmethoden, einen erstklassigen Ersatzteilservice und eine Top-Logistikleistung, garantiert Case IH Kunden einen exzellenten After-Sales-Rundumservice, damit Sie sich ganz auf die Landwirtschaft konzentrieren können!

TECHNISCHER SUPPORT | SERVICE | ERSATZTEILE | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

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

GENUINEPARTS

WIR HALTEN IHRE MASCHINEN AM LAUFEN.

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

MAXSERVICE

RUND UM DIE UHR. UND ÜBERALL.

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

SAFEGUARD GOLD SAFEGUARD SILBER SAFEGUARD BRONZE

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

Nach Maß für Sie und Ihre Maschinen - es können Wartungsverträge, Service, Telematiksystem, Versicherung und Case IH Finanzierungspakete eingeschlossen werden. Und was am wichtigsten ist - Sie brauchen sich keine Gedanken mehr über Maschinenausfälle zu machen, haben eine umfassende Deckung für die Maschine und können die Betriebskosten präzise und einfach kalkulieren.



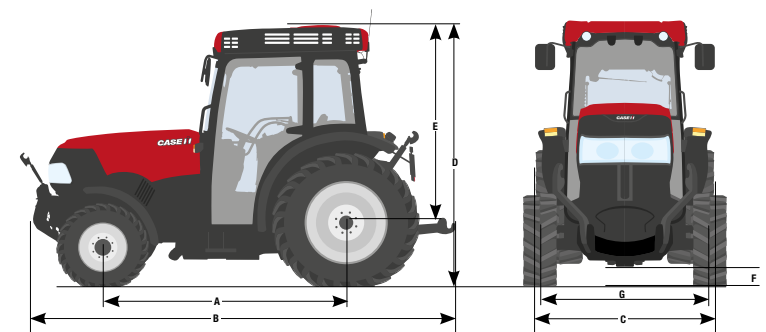
OPTIMALE FINANZIERUNGSLÖSUNGEN FÜR JEDE INVESTITION.

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

MODELL	QUANTUM 80 V	QUANTUM 90 V	QUANTUM 100 V	QUANTUM 110 V	QUANTUM 80 N	QUANTUM 90 N	QUANTUM 100 N	QUANTUM 110 N
MOTOR								
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Abgasstufe	Stufe IIIb				Stufe IIIb			
Nennleistung (kW / PS)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	309 bei 1500	351 bei 1500	407 bei 1500	444 bei 1500	309 bei 1500	351 bei 1500	407 bei 1500	444 bei 1500
Kraftstoffankvolumen	67,5				72,5			
GETRIEBE								
Synchroshuttle - serienmäßig (optional)	16 x 16 (32 x 16, mit mechanischer Splitschaltung)				16 x 16 (32 x 16, mit mechanischer Splitschaltung)			
Powershuttle - serienmäßig (optional)	16 x 16 (32 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)				16 x 16 (32 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)			
Kriechganggetriebe - Synchro (Powershuttle)	28 x 16 (44 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)				28 x 16 (44 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)			
ANTRIEB UND LENKUNG								
Vorderachsversion	Wahlweise Hinterrad- oder Allradantrieb				Wahlweise Hinterrad- oder Allradantrieb			
4WD Vorderachse Standard	Elektrohydraulisches Ein-/Ausschalten, mit kraft- oder formschlüssiger Differenzialsperre				Elektrohydraulisches Ein-/Ausschalten, mit kraft- oder formschlüssiger Differenzialsperre			
4WD optional	Allradautomatik und Differenzialsperren Aktivierung per Lenkwinkelsensor				Allradautomatik und Differenzialsperren Aktivierung per Lenkwinkelsensor			
Wenderadius Zweirad/Allrad-Modelle (mm)	3.230 / 3.562				3.230 / 3.562			
ZAPFWELLE								
Typ	Elektrohydraulische Betätigung				Elektrohydraulische Betätigung			
Drehzahlen Heckzapfwelle - Standard	540/540E				540/540E			
Drehzahlen Heckzapfwelle - optional	540/540E/1000 mit Wegzapfwelle				540/540E/1000 mit Wegzapfwelle			
HYDRAULIK								
Hydraulikpumpe - serienmäßig (optional)	64 l/min (MegaFlow Pumpe 80 l/min)				64 l/min (MegaFlow Pumpe 80 l/min)			
Anzahl Hecksteuergeräte	Max. 3 Hecksteuergeräte (optional mit Diverter) 8 Anschlüsse				Max. 3 Hecksteuergeräte (optional mit Diverter) 8 Anschlüsse			
Hubwerksregelung	Mechanisch (MHR) oder elektronisch (EHR)				Mechanisch (MHR) oder elektronisch (EHR)			
Max. Hubkraft (kg)	2.600				2.600			
GEWICHTE* UND ABMESSUNGEN								
A. Radstand Hinterrad-/Allradantrieb (mm)	2.153 / 2.180				2.153 / 2.180			
B. Gesamtlänge vom Frontgewicht zum Unterlenker d. Heckhubwerks Allrad	2.938				2.938			
C. Min. Breite auf Hinterradreifen (mm)	1.063 mit 280/85R28				1.228 mit 320/85R24			
C. Min. Breite bei Standardbereifung (mm)	1.180				1.270			
D. Min. Gesamthöhe Kabine / Überrollschutz ROPS, Allradantrieb (mm)	2.255 / 2.213				2.300 / 2.238			
E. Höhe von Hinterachse Mitte bis Kabinendach / Überrollschutz ROPS (mm)	1.775 / 1.713				1.775 / 1.713			
F. Min. Bodenfreiheit (mm)	211				236			
G. Min. - Max. Spurweite vorn, Hinterradantrieb (mm)	856 - 1.088				1.002 - 1.214			
G. Min. - Max. Spurweite vorn, Allradantrieb (mm)	835 - 1.049				1.075 - 1.279			
G. Min. - Max. Spurbreite, hinten (mm)	781 - 1.261				943 - 1.239			
Gesamtgewicht - Hinterradantrieb ohne Kabine/ Allradantrieb mit Kabine (kg)	2.507 / 2.890				2.594 / 2.954			
Max. zulässiges Gewicht - Hinterradantrieb ohne Kabine/ Allradantrieb mit Kabine (kg)	4.150 / 4.500				4.750 / 4.500			
STANDARDBEREIFUNG								
Vorderradantrieb / Allradantrieb	6.00 – 16/7.50 R16				6.00 – 16/7.50 R16			
Hinten	12,4 R28				13,6 R28			

* abhängig von Marktspezifikationen


MODELL	QUANTUM 80 F	QUANTUM 90 F	QUANTUM 100 F	QUANTUM 110 F	QUANTUM 80 CL	QUANTUM 90 CL	QUANTUM 100 CL	QUANTUM 110 CL
MOTOR								
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Abgasstufe	Stufe IIIb				Stufe IIIb			
Nennleistung (kW / PS)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	309 bei 1500	351 bei 1500	351 bei 1500	444 bei 1500	309 bei 1500	351 bei 1500	351 bei 1500	444 bei 1500
Kraftstofftankvolumen	98				98			
GETRIEBE								
Synchroshuttle - serienmäßig (optional)	16 x 16 (32 x 16, mit mechanischer Splitschaltung)				16 x 16 (32 x 16, mit mechanischer Splitschaltung)			
Powershuttle - serienmäßig (optional)	16 x 16 (32 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)				16 x 16 (32 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)			
Kriechganggetriebe - Synchro (Powershuttle)	28 x 16 (44 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)				28 x 16 (44 x 16, mit 2 Lastschaltstufen)			
ANTRIEB UND LENKUNG								
Vorderachsversion	4WD				4WD			
4WD Vorderachse Standard	Elektrohydraulisches Ein-/Ausschalten, mit kraft- oder formschlüssiger Differenzialsperre				Elektrohydraulisches Ein-/Ausschalten, mit kraft- oder formschlüssiger Differenzialsperre			
4WD optional	Mechanische Zuschaltung				Mechanische Zuschaltung			
Wenderadius Allrad-Modelle (mm)	4.186				4.116			
ZAPFWELLE								
Typ	Elektrohydraulische Betätigung				Elektrohydraulische Betätigung			
Drehzahlen Heckzapfwelle - Standard	540/540E				540/540E			
Drehzahlen Heckzapfwelle - optional	540/540E/1000 mit Wegzapfwelle				540/540E/1000 mit Wegzapfwelle			
HYDRAULIK								
Hydraulikpumpe - serienmäßig (optional)	64 l/min (MegaFlow Pumpe 82 l/min)				64 l/min (MegaFlow Pumpe 82 l/min)			
Anzahl Hecksteuergeräte	Max. 3 Hecksteuergeräte (optional mit Diverter)				Max. 3 Hecksteuergeräte (optional mit Diverter)			
Hubwerksregelung	Mechanisch (MHR) oder elektronisch (EHR)				Mechanisch (MHR) oder elektronisch (EHR)			
Max. Hubkraft (kg)	2.600				2.600			
GEWICHTE* UND ABMESSUNGEN								
A. Radstand Hinterrad-/Allradantrieb (mm)	- / 2.180				- / 2.180			
B. Gesamtlänge vom Frontgewicht zum Unterlenker d. Heckhubwerks Allrad	3.011				3.027			
C. Min. Breite auf Hinterradreifen (mm)	1.382 mit 320/85R28				1.567 mit 420/70R24, 420/70R28 oder 420/70R30			
C. Min. Breite bei Standardbereifung (mm)	1.440				1.567			
D. Min. Gesamthöhe Kabine / Überrollschutz ROPS, Allradantrieb (mm)	2.375 / 2.313				2.375 / 2.313			
E. Höhe von Hinterachse Mitte bis Kabinendach / Überrollschutz ROPS (mm)	1.775 / 1.713				1.775 / 1.713			
F. Min. Bodenfreiheit (mm)	249				249			
G. Min. - max. Spurweite vorn, Hinterradantrieb (mm)	-				-			
G. Min. - max. Spurweite vorn, Allradantrieb (mm)	1.157 - 1.529				1.256 - 1.680			
G. Min. - Max. Spurweite, hinten (mm)	1.062 - 1.607				1.149 - 1.993			
Gesamtgewicht - Hinterradantrieb ohne Kabine/ Allradantrieb mit Kabine (kg)	- / 3.100				- / 3.100			
Max. zulässiges Gewicht - Hinterradantrieb ohne Kabine/ Allradantrieb mit Kabine (kg)	- / 4.800				- / 5.200			
STANDARDBEREIFUNG								
Vorderradantrieb / Allradantrieb	6,00 - 16/7.50R16				280/70R18			
Hinten	13,6 R28				420/70R24			



* abhängig von Marktspezifikationen

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

Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

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

