



QUANTUM F/N/V

65 - 97 PK (48 - 71 KW) NOMINAAL VERMOGEN



HOOFDKENMERKEN:

Rij ontspannen. Gemakkelijke toegang, een comfortabele stoel, ruim zicht en logisch geplaatste bedieningen zorgen ervoor dat elke bestuurder de machine met vertrouwen kan besturen.

Ontworpen voor productiviteit. Hoog koppel, viercilindermotoren met turbo en intercooler om het maximum uit elke druppel brandstof te halen.

Efficiënte prestatie. Van precisiewerk in het groeiseizoen tot snel transport tijdens de oogst: Quantum-tractoren beschikken over de ideale transmissie.



Hydrauliek volgens de toepassing. Een keuze aan regelventielen en een hydraulische pomp tot 64 l/min drijven de hydraulische functies van de meest complexe werktuigen aan.

DE GESPECIALISEERDE TRACTOREN



◀ **Optimale bediening.** De indrukwekkende manoeuvreerbaarheid, krachtige remmen en automatische 4WD-systemen kunnen alle uitdagingen aan.

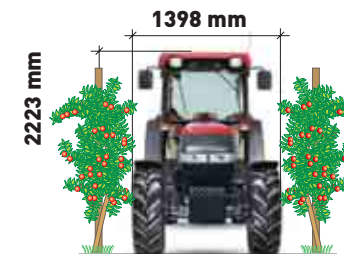
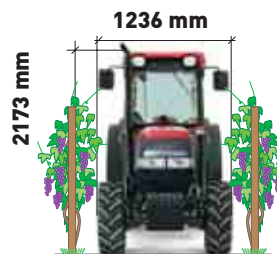
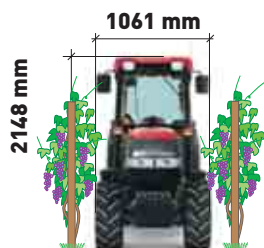
◀ **Overal toegang.** Met een lage cabine en een opklapbaar veiligheidsframe (optie) kunt u uw werk zelfs onder tunnels en veiligheidsnetten voortzetten.

▼ **De nieuwe gespecialiseerde Quantum V-, Quantum N- en Quantum F-tractoren van Case IH** beschikken over de veelzijdigheid die uw bedrijf nodig heeft.

COMPACT EN KRACHTIG.

OF U NU WERKT IN DICTBEPLANTE WIJNGAARDEN OF IN BOOMGAARDEN MET VERDER UIT ELKAAR STAANDE BOMEN, DE GESPECIALISEERDE QUANTUM TRACTOREN ZORGEN VOOR EEN VOORZICHTIGE BEHANDELING VAN DEZE WAARDEVOLLE GEWASSEN EN EEN MAXIMALE OOGST.

Configuraties volgens uw toepassing. Quantum V is de meest voor de hand liggende keuze in nauwe wijngaarden, terwijl Quantum N meer stabiliteit geeft wanneer breedte niet echt een probleem vormt. Quantum F levert meer bestuurdersruimte en een breder voertuig voor gebruik in boomgaarden. Bovendien kunnen cabine- of platformversies uitgerust worden volgens uw wensen en op maat van uw specifieke toepassingen.



QUANTUM V REEKS	NOMINAAL MOTORVERMOGEN (TIER III) kW/pk
Quantum 65V	48 / 65
Quantum 75V	57 / 78
Quantum 85V	65 / 88
Quantum 95V	71 / 97

QUANTUM N REEKS	NOMINAAL MOTORVERMOGEN (TIER III) kW/pk
Quantum 75N	57 / 78
Quantum 85N	65 / 88
Quantum 95N	71 / 97

QUANTUM F REEKS	NOMINAAL MOTORVERMOGEN (TIER III) kW/pk
Quantum 75F	57 / 78
Quantum 85F	65 / 88
Quantum 95F	71 / 97



► **Gemakkelijke toegang.** Breed opengaande deuren vergemakkelijken de toegang tot de comfortabele Quantum-cabine.

► **Altijd alles onder controle.** De bedieningen zijn logisch geplaatst en een duidelijk, beknopt instrumentenpaneel geeft alle relevante werkinformatie weer.

► **Betere bescherming van de bestuurder.** Interne en externe filters verwijderen meer stofdeeltjes. Bovendien zijn er koolstoffilters voorzien.

► **Werktuigen altijd in het zicht.** Met slanke cabinestijlen en achteruitkijkspiegels vormt het zicht op de werktuigen of sproeiers nooit een probleem.



COMPACT AAN DE BUITENKANT, RUIM AAN DE BINNENKANT.

DE QUANTUM IS UITGERUST MET EEN CABINE MET UITGEBREIDE SPECIFICATIES DIE U VOLDOENDE HOOFDRUIMTE BIEDT. TERWIJL DE TRACTOR AAN DE BUITENKANT COMPACT EN SMAL IS, BESCHIKT U OVER VEEL RUIMTE AAN DE BINNENKANT. EEN ERGONOMISCHE LAYOUT VAN DE BEDIENINGEN EN EEN VOLLEDIG VERSTELBARE STOEL EN STUURWIEL ZORGEN ERVOOR DAT UW LICHAAM EN GEEST ALTIJD ONTSPANNEN ZIJN.



▲ In het dak geïntegreerde werklichten voor een uitstekend zicht bij duisternis.



▲ Het opklapbare rolbeugelsysteem (ROPS) is nuttig voor werkzaamheden in minder hoge ruimten.

Cabinefilters zijn extern gemonteerd voor eenvoudig bereik en airconditioning is standaard.

Perfekte zithouding en gezonde omgeving. De luxueuze stoel en het verstelbaar stuurwiel garanderen u een gezonde zithouding. Op modellen met een cabine kunnen de voor- en achterrauiten geopend worden voor luchtverversing.

Gemakkelijk te besturen. Het instrumentenpaneel bevat een rendementsmonitor en een elektronische snelheidsmeter, en is voorzien van een combinatie van analoge en digitale displays die u een duidelijk overzicht geven van de situatie. Bedieningshendels en schakelaars zijn ergonomisch geplaatst, met geavanceerde voorzieningen die overgenomen werden van grotere Case IH-tractoren, zoals automatische 4WD.

Geruststellende bediening. Door de airconditioningmodule in het dak te installeren, is het mogelijk om deze functie op cabine tractoren te leveren, terwijl een consequente lage werkhoogte wordt behouden. Het lage zwaartepunt verzekert een uitstekende grip op ruw terrein en vooral wanneer er op steile hellingen wordt gewerkt.

Uitstekend zicht en gewasverzorging. Panelen uit gehard glas tot op de vloer zorgen voor een uitstekend, panoramisch zicht tot op de grond. Het opheffen van werktuigen wordt niet alleen eenvoudiger, u hebt ook zicht op uw kostbare gewassen. Op de motorkap of cabine bevinden zich geen uitsteeksels of randen waarin takken of scheuten kunnen blijven hangen, zodat de Quantum erlangs kan strijken zonder uw gewas te beschadigen.

► **Krachtige viercilinder dieselmotoren.** Met een cilinderinhoud van 3,2 of 4,5 liter vormen de Quantum-motoren een klasse apart als het op beschikbaar koppel, reactiesnelheid en efficiënt verbruik aankomt.

► **Turbo en intercooler.** Quantum-motoren beschikken over een turbo en luchtintercooler zodat ze doeltreffender zijn en het maximaal vermogen uit elke druppel brandstof halen.



▲ Gemakkelijke toegang tot de motor, voor reiniging en onderhoud.



▲ **Gemakkelijk brandstof bijvullen** vanaf de grond zonder de motorkap te openen.



► **Grotere autonomie.** Met tot 90 liter brandstof (Quantum F) en brandstofefficiënte motoren, beschikken deze tractoren over voldoende brandstof voor een volledige werkdag.

► **Lage totale hoogte.** Dankzij het horizontale uitlaatsysteem kunnen deze tractoren gemakkelijk onder overhangende takken werken. Een optionele verticale uitlaat is beschikbaar voor cabinemodellen.

QUANTUM BETEKENT KEUZE.

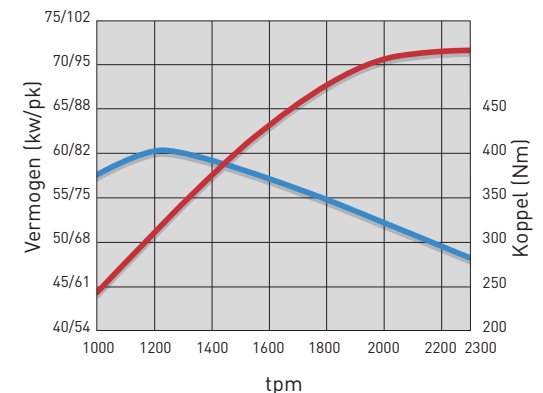
HOOGPERFORMANTE DIESELMOTOREN MET TURBO EN INTERCOOLER WERDEN VOOR QUANTUM F, QUANTUM N- EN QUANTUM V-TRACTOREN SPECIAAL ONTWERPEN OM U HET VERMOGEN TE GEVEN DAT U NODIG HEBT. VAN HET WERK MET EEN COMPACTE ROTOREG TOT COMPLEXE WERKZAAMHEDEN MET AFTAKASAANGEDREVEN UITRUSTING EN ZWARE HYDRAULISCHE SYSTEMEN, QUANTUM LEVERT EEN KRACHTIG VERMOGEN. MOEITeloos. MET ZEVEN MODELLEN DIE VARIËREN VAN 65 TOT 97 PK, AAN U DE KEUZE.

Quantum betekent veelzijdigheid. Kies een Quantum-tractor om het werk in uw boomgaarden, wijngaarden of groentevelden af te krijgen. Deze motoren bereiken een maximaal koppelvermogen bij 1250 tpm (motoren van 3,2 liter) en 1300 tpm (motoren van 4,5 liter), zodat ze uiterst efficiënt kunnen werken met aftakasaangedreven machines.

Quantum betekent kracht. De motoren van 4,5 liter produceren een indrukwekkend koppel van 398 Nm bij 1300 tpm, dus de koppelstijging tot 46% vertaalt zich in een vlotte krachtoverbrenging naar de wielen, de aftakas en de hydrauliek om zonder moeite te manoeuvreren bij een hoge belasting op hellingen en in de moeilijkste omstandigheden.

Quantum betekent zuinigheid. Deze zeer efficiënte, brandstofbesparende motoren blijven de ganse dag draaien met een brandstoftankinhoud van 77 liter (Quantum V/N) en 90 liter (Quantum F). Bovendien zijn hun uitlaatgasemissies laag, omdat ze Tier III-compatibel zijn. Deze milieuvriendelijke tractoren zullen dus ook voor minder overlast zorgen bij de mensen uit de omgeving.

QUANTUM 95 V, N EN F



◀ De motoren van Quantum V/N/F zijn geschikt voor biodiesel en kunnen met 100% (B100) biodiesel werken.

▲ **Fantastische koppelreserves.** Met een koppelreserve tot 46% zijn de Quantum-motoren steeds klaar om dat beetje extra te leveren wanneer u dat het meest nodig hebt.

▼ **Powershuttle-transmissies.** Duurzame oliegekoelde natte koppelingsschijven garanderen vlotte veranderingen van richting. Ze elimineren de noodzaak de koppeling te gebruiken in werkzaamheden met veelvuldige veranderingen van richting.

Een snelheid voor iedere taak. In precisietoepassingen geeft de optionele kruipversnelling van Quantum u een extra voordeel met lage snelheden vanaf 300 meter per uur.

Soft Start-aftakas. 540 Economy voor toepassingen waarbij u minder vermogen nodig hebt, of 1000 tpm voor werktuigen met een grote vermogensbehoefte.

Rijafhankelijke aftakas. Het aftakstoerental kan voor gespecialiseerde machines gesynchroniseerd worden met de rijsnelheid van de tractor.



► **Synchro Shuttle.** Een gelijkmatige spreiding tussen de bereiken en de gesynchroniseerde versnellingen zorgt ervoor dat u uw tractor gemakkelijk, efficiënt en met weinig moeite kunt bedienen. 16 vooruit-/16 achteruitversnellingen is standaard, 32 vooruit-/16 achteruitversnellingen met Powershift en Powershuttle is ook beschikbaar.



► **Al het vermogen dat u nodig hebt.** Powershift, Powerclutch, Powershuttle en kruipversnellingen zijn beschikbaar voor de gemakkelijkste bediening en de hoogste productiviteit. De Quantum is perfect geschikt voor gespecialiseerde boom- en wijngaardlandbouw.



TRANSMISSIES EN AFTAKAS

EFFICIËNTE BEDIENING EN ZUINIGE WERKING.

DANKZIJ DE REEKS TRANSMISSIEOPTIES KUNT U DIEGENE KIEZEN DIE HET BEST BIJ UW BEDRIJF PAST. QUANTUM-TRACTOREN ZIJN UITGERUST MET EEN OP ZWAAR WERK BEREKENDE TRANSMISSIE VOOR EEN VLOTTE, BETROUWBARE WERKING, JAAR NA JAAR. DE AFTAKAS IS ONTWERPEN OM U IN ALLE OMSTANDIGHEDEN EEN ZUINIGE KRACHTOVERBRENGING TE BIEDEN.

Meer keuze. Met de basistransmissie hebt u een Synchro Shift-versnellingsbak met 4 snelheden en 4 bereiken, en de optie van een kruipversnellingsbak met 12 snelheden. Met de kruipversnelling hebt u dan een totaal van 28 vooruitversnellingen en 16 achteruitversnellingen ter beschikking. De Powershift-versie verdubbelt het aantal vooruitversnellingen, zodat u met een kruipversnelling de keuze hebt tussen 44 versnellingen. Met de Power Clutch kunt u, door een knop in te drukken, op- en terugschakelen om soepel van versnelling te veranderen zonder gebruik te maken van de koppeling, zelfs op hellingen onder zware belasting.

Verbluffend aanbod versnellingen. In combinatie met de rijafhankelijke aftakas maakt de kruipversnellingsbak deze tractoren ideaal voor precisieplanten, onderhoud van wijnstokken en oogsten met extra snelheden vanaf 300 meter per uur bij nominaal motortoerental. Anderzijds kunnen deze smalle tractoren tot 40 km/u rijden, waarbij ze op een zelfverzekerde en zuinige manier wegtransport tot een goed einde brengen.

Doe meer met de aftakas met 3 toerentallen. Quantum-tractoren zijn standaard voorzien van een aftakas van 540/750 tpm. Voor nog meer veelzijdigheid zijn ook toerentallen van 540/540E/1000 mogelijk. De aftakassen op alle modellen zijn servo-bekrachtigd om machines bij het starten te beschermen tegen een te hoog koppel.

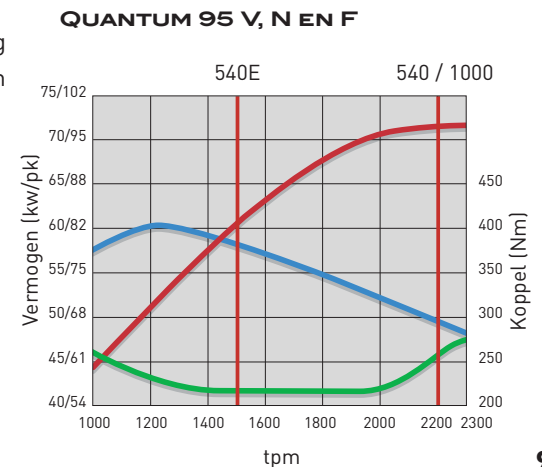


▲ **Powerclutch.** Met één druk op een knop schakelt u van de ene versnelling naar de andere zonder het koppelingspedaal te gebruiken.



◀ De aftakas is efficiënt voor het leveren van het volledige vermogen.

▶ De aftakas wordt aan 2200 tpm of aan 1535 tpm in Eco mode aangedreven, voor vermogen en efficiëntie.



▼ **De mechanische hef** heeft een zeer gebruiksvriendelijke hendel voor snel optillen en neerlaten.

▼ **De gemakkelijk geplaatste EHC** elektronische trekkrachtregeling vergemakkelijkt de bediening voor grotere efficiëntie en productiviteit.

▼ **Op de spatborden gemonteerde bedieningen** maken de bevestiging van werktuigen en machines eenvoudig.

▼ **Precieze instelling.** Hydraulische schuine en laterale verstellingen kunnen tijdens het rijden uitgevoerd worden vanuit de cabine.



► **Grote capaciteit.** Dankzij het hefvermogen tot 2600 kg voldoet de Quantum aan alle eisen.

HEFVERMOGEN VAN GROTE TRACTOREN.

DE GESPECIALISEERDE QUANTUM BOOM- EN WIJNGAARDTRACTOREN ZIJN UITGERUST MET EEN KRACHTIGE HEF IN KLASSIEKE CASE IH-STIJL. HET BEWEZEN LIFT-O-MATIC-SYSTEEM IS ONTWERPEN OM COMPLEX ZWAAR WERK LICHTER TE MAKEN. HEFVERMOGEN DAT BIJDRAAGT TOT DE EFFICIËNTIE EN RENTABILITEIT VAN UW BEDRIJF.

Gemakkelijke hefbediening. Met een totaal hefvermogen van 2600 kg zal de hef gemakkelijk uw werktuigen en machines de baas kunnen. De mechanische hef is standaard, terwijl een elektronische hef voorzien is om het heffen en het bewerken van de bodem efficiënt te laten verlopen.

Net zoals bij grotere tractoren kunt u met EHR de hefhoogte instellen via een draaiknop en vervolgens de hef automatisch opheffen en neerlaten met behulp van een schakelaar. Zowel het mechanische als het elektronische systeem is uitgerust met trekkrachtregeling.

Hydraulische stabilisatorstangen. De stabilisatorstangen voor de onderste hefarmen kunnen manueel bijgesteld en op hun plaats gehouden worden door een standaard mechanisch systeem. Een hydraulisch stabilisatorsysteem is ook beschikbaar om de bijstelling tijdens het rijden mogelijk te maken. Dit systeem is aan het eerste regelventiel aangesloten, wat een dubbelwerkende aansluiting is. Door gebruik van het bedieningspaneel met 3 knoppen, dat zich naast de bestuurdersstoel bevindt, kunt u de op de hef gemonteerde machines bijstellen tijdens het rijden. Dit is ideaal wanneer u op een heuvel werkt.

Ongecompliceerde bediening vanaf de grond. Op de spatborden gemonteerde bedieningen maken de bevestiging van machines en werktuigen veilig en eenvoudig, zelfs wanneer u dat alleen moet doen.



► **Meerdere functies.** Met tot 3 regelventielen en 2 elektrische omleidingsventielen is het mogelijk tot 5 dubbelwerkende aansluitingen te leveren om complexe machines met gemak te bedienen.

► **Snelle cyclustijden.** Met een debiet tot 64 l/min naar de regelventielen worden de cyclustijden tot een minimum beperkt en de productiviteit opgedreven.

► **Precieze instelling.** Debietregeling zorgt ervoor dat het debiet ingesteld en aangepast kan worden aan de werking van hydraulische motoren.

► **Centraal gemonteerd.** Optionele aansluitingen kunnen voorzien worden om hydraulisch vermogen te leveren aan vooraan of centraal gemonteerde werktuigen.



► **Wendbaarheid op het veld en op het erf.** Een indrukwekkende stuurhoek, asuitslag en een korte wielbasis zorgen voor maximale wendbaarheid.

► **Onbelemmerd zicht.** Zowel bij tractoren met 2WD als met 4WD zijn er optioneel voorspatborden verkrijgbaar zodat de ruiten altijd helder blijven, ongeacht de weersomstandigheden.

► **Veilig werken.** Een laag zwaartepunt en automatische 4WD-systemen leveren een superieure stabiliteit en meer veiligheid voor werk op hellingen.

► **Zelfverzekerde bediening.** Natte schijfremmen, differentieelsloten en een optionele hydraulische aanhangwagenrem garanderen veiligheid en efficiëntie, zowel op als naast de weg.

HYDRAULISCHE VENTIELEN EN AANDRIJFLIJN

VEELZIJDIGE BEDIENING.

NAAST HUN INDRUKWEKKENDE HEFVERMOGEN ZIJN QUANTUM-TRACTOREN UITGERUST MET EEN HYDRAULISCH SYSTEEM DAT VEELZIJDIG GENOEG IS VOOR EEN GEVARIËERDE WERKDAG. ONZE QUANTUM F, QUANTUM N- EN QUANTUM V-TRACTOREN ZIJN VOORZIEN VAN DE ALLERNIEUWSTE TECHNOLOGIE OM VERMOGEN IN TREKKRACHT AAN DE WIELEN OM TE ZETTEN WANNEER DAT NODIG IS. DEZE KENMERKEN DRAGEN BIJ TOT DE EFFICIËNTIE EN RENTABILITEIT VAN UW BEDRIJF.

Verbazingwekkende controle met hydrauliek met een hoog debiet. Eerst en vooral is er een specifieke hydraulische pomp van 28 l/min (35 l/min met HighFlow-pomp) voor het stuursysteem, dus is er geen reactieverlies, zelfs wanneer alle andere hydraulische systemen op volle toeren draaien. Ten tweede is er een pomp van 48 l/min (64 l/min met HighFlow-pomp) om de hef en de regelventielen te voeden.

Elke mogelijke gebeurtenis gedekt. Het regelventielsysteem is verstelbaar en zorgt ervoor dat u elke taak kunt uitvoeren die complexe machines en precisiewerk vereist. Drie regelventielen zijn dubbelwerkend met de optie van een elektrohydraulische omleidingsfunctie, om nog 2 ventielen te bedienen. Standaardkleppen bevinden zich achteraan, maar centraal gemonteerde aansluitingen zijn als optie beschikbaar om vooraan of centraal gemonteerde werktuigen aan te drijven.

Automatische 4WD-tractie. Bij versies met vierwielaandrijving is de automatische, elektrohydraulische inschakeling van de vooras voorzien, voor veeleisende omstandigheden. Het 4WD-systeem schakelt automatisch in wanneer beide remmen gebruikt worden voor ultiem stopvermogen bij transport van zware ladingen aan hoge snelheid. Het tractiecontrolesysteem schakelt terug naar 2WD bij snelheden boven 15 km/u en bij een stuurhoek korter dan 30°.

Indrukwekkende wendbaarheid voor een zelfverzekerde bediening. Compacte motoren en een motorkap met contouren zorgen voor een zeer grote stuurhoek. Een draaistraal van net 3,3 meter is realiseerbaar op 2WD-versies, wat draaien op het einde van rijen gemakkelijk maakt, zelfs in besloten ruimtes tussen wijngaarden en binnentunnels.

- ▼ De debietregeling naar het eerste regelventiel kan gemakkelijk aangepast worden.



- ▼ Meer flexibiliteit met hydraulische stabilisatie die eenvoudig vanuit de cabine kan bediend worden.



- ▼ De automatische 4WD wordt automatisch in- en uitgeschakeld, bv. in korte bochten, tijdens het remmen en naargelang de rijnsnelheid.



ONDERDELEN & SERVICE



Behoud de productiviteit van uw investering. Case IH en zijn toegewijd dealernetwerk bieden uitstekende ondersteuning wanneer u uw nieuwe tractor in ontvangst neemt en zolang hij in uw bezit is. In uw landbouwbedrijf kunt u rekenen op opgeleide deskundigen die u helpen om de productiviteit van uw investering te behouden.

Bescherm de waarde van uw investering. Achter ieder Case IH-product gaat een uitgebreide Europese logistieke organisatie schuil die de klok rond werkt en meer dan 700.000 verschillende reserveonderdelen voor oude en nieuwe producten opslaat. Door echte Case IH-onderdelen te kiezen, stelt u de veiligheid, waarde en prestaties van uw originele investering veilig.



MAX - de nieuwe service van Case IH.

Het hele jaar door staan wij 24 uur per dag voor u paraat. Spoedlevering: wanneer en waar nodig. U krijgt tijdens het seizoen de absolute voorrang, omdat uw oogst niet kan wachten.

Dit is een gratis nummer. Als u echter met een gsm vanuit België of Luxemburg telefoneert, kiest u **022006111** voor België en **03420808282** voor Luxemburg. Merk op dat telefoneren met een gsm niet gratis is, maar voor eigen rekening gebeurt. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

DEALER



Een bekwame bedrijfsadviseur bij uw dealer.

Koopt u een afzonderlijk stuk of een nieuwe uitrusting? Houdt u een hele vloot up-to-date? Neem ongeacht de grootte van uw bedrijf contact op met uw plaatselijke Case IH-dealer, voor professioneel advies over financiering en zakelijke investeringen die een veilige garantie bieden voor de toekomst.

FINANCIERING



Uw plaatselijke Case IH-dealer kan met CNH Capital samenwerken om u oplossingen te bieden die het beste bij uw budget en doelstellingen passen. Bij CNH Capital begrijpen we dat geen twee landbouwbedrijven hetzelfde zijn. Daarom gaan we tot het uiterste om in de eerste plaats uw behoeften te begrijpen. Het is onze taak om uw bedrijf van binnen en buiten te kennen – uw doelstellingen, uw ideeën en uw unieke kijk op de toekomst. Zo kunnen we financiële oplossingen met diensten combineren die passen voor u.



SPECIFICATIES

MODELLEN	QUANTUM 65V	QUANTUM 75V	QUANTUM 85V	QUANTUM 95V	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N	QUANTUM 75F	QUANTUM 85F	QUANTUM 95F
MOTOR										
Aantal cilinders / Inhoud [cm ³]	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500
Motor type	Tier 3, met turbo en intercooler				Tier 3, met turbo en intercooler			Tier 3, met turbo en intercooler		
Nominaal motorvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	48 / 65	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97
Max. koppel ECE R120 ¹⁾ [Nm @ motor tpm]	290 @ 1250	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300
Koppelstijging volgens OECD [%]	46	39	30	35	39	30	35	39	30	35
Inhoud brandstoftank [liter]	77	77	77	77	77	77	77	90	90	90
TRANSMISSIE										
Synchro shuttle - Standaard [Optioneel]	16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met mechanische splitter]				16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met mechanische splitter]			16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met mechanische splitter]		
Powershuttle - Standaard [Optioneel]	16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]				16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]			16 vooruit / 16 achteruit [32 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]		
Kruipversnelling - Synchro [Powershuttle]	28 vooruit / 16 achteruit [44 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]				28 vooruit / 16 achteruit [44 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]			28 vooruit / 16 achteruit [44 vooruit / 16 achteruit met powershift 2 snelheden]		
AANDRIJVING EN STUURINRICHTING										
Type vooras	Optioneel 2WD of 4WD				Optioneel 2WD of 4WD			Optioneel 2WD of 4WD		
4WD-vooras standaard	Elektrohydraulische inschakeling met beperkte slip of volledige differentieelvergrendeling				Elektrohydraulische inschakeling met beperkte slip of volledige differentieelvergrendeling			Elektrohydraulische inschakeling met beperkte slip of volledige differentieelvergrendeling		
4WD optioneel kenmerk	Automatische 4WD en differentieelvergrendeling gekoppeld aan stuurhoek				Automatische 4WD en differentieelvergrendeling gekoppeld aan stuurhoek			Automatische 4WD en differentieelvergrendeling gekoppeld aan stuurhoek		
Draaistraal 4WD [mm]	3340	3340	3340	3440	3340	3340	3440	3340	3340	3440
AFTAKAS										
Type	Elektrohydraulische inschakeling				Elektrohydraulische inschakeling			Elektrohydraulische inschakeling		
Standaard toerentallen achteraftakas	540 / 540E				540 / 540E			540 / 540E		
Optionele beschikbare toerentallen	1000 tpm + rijafhankelijk				1000 tpm + rijafhankelijk			1000 tpm + rijafhankelijk		
HYDRAULISCH SYSTEEM										
Max. pompdebiet - stuursysteem	28 l/min [35 l/min indien pomp met hoog debiet]				28 l/min [35 l/min indien pomp met hoog debiet]			28 l/min [35 l/min indien pomp met hoog debiet]		
Max. pompdebiet - hef en regelventielen	48 l/min [64 l/min indien pomp met hoog debiet]				48 l/min [64 l/min indien pomp met hoog debiet]			48 l/min [64 l/min indien pomp met hoog debiet]		
Regelventielen	Max. 3 achteraan met optionele elektrohydraulische omleidingfunctie op max. 2 ventielen				Max. 3 achteraan met optionele elektrohydraulische omleidingfunctie op max. 2 ventielen			Max. 3 achteraan met optionele elektrohydraulische omleidingfunctie op max. 2 ventielen		
Type	MHC [Mechanische hef] of EHR [Elektronische hefinrichting]				MHC [Mechanische hef] of EHR [Elektronische hefinrichting]			MHC [Mechanische hef] of EHR [Elektronische hefinrichting]		
Stabilisatoren	Manuele of hydraulische regeling met onafhankelijk ventiel				Manuele of hydraulische regeling met onafhankelijk ventiel			Manuele of hydraulische regeling met onafhankelijk ventiel		
Maximaal hefvermogen [kg]	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
GEWICHTEN* EN AFMETINGEN ²⁾										
Minimaal gewicht - 2WD zonder cabine / 4WD met cabine [kg]	2320 / 2710	2320 / 2710	2320 / 2710	2410 / 2790	2405 / 2765	2405 / 2765	2495 / 2855	2762 / 2910	2762 / 2910	- / 3000
Max. toelaatbaar gewicht - 2WD zonder cabine / 4WD met cabine [kg]	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 4000	3650 / 4000	3650 / 4000	3900 / 4400	3900 / 4400	- / 4400
Wielbasis - 2WD / 4WD [mm]	2080 / 2095	2080 / 2095	2080 / 2095	2165 / 2180	2080 / 2095	2080 / 2095	2165 / 2180	2068 / 2093	2068 / 2093	- / 2180
Max. hoogte ³⁾ over stuurwiel / ROPS [mm]	1315 / 2245	1315 / 2245	1360 / 2290	1400 / 2380	1410 / 2340	1410 / 2340	1460 / 2440	1450 / 2390	1450 / 2390	1500 / 2480
Max. hoogte ³⁾ standaardcabine [mm]	2145	2145	2190	2190	2235	2235	2250	2273	2273	2273
Min. breedte op standaardbanden ³⁾ [mm]	1080	1080	1200	1200	1305	1305	1530	1398	1398	1398
Minimale breedte [mm] op achterbanden	1069 mm met 11,2 R28 [280/85 R28]				1225 mm met 320/85 R28			1398 mm met 340/85 R28		
Min. - Max. spoorbreedte, vooraan 2WD [mm]	856 - 1088	856 - 1088	856 - 1088	856 - 1088	1002 - 1214	1002 - 1214	1002 - 1214	1146 - 1565	1146 - 1565	-
Min. - Max. spoorbreedte, vooraan 4WD [mm]	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	1041 - 1275	1041 - 1275	1041 - 1275	1217 - 1547	1217 - 1547	1217 - 1547
Min. - Max. spoorbreedte, achteraan [mm]	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	943 - 1350	943 - 1350	943 - 1350	1096 - 1550	1096 - 1550	1096 - 1550
STANDAARDBANDEN*										
Vooraan 2WD, 4WD	7.00-12, 8.0/75-15	7.00-12, 8.0/75-15	7.00-12, 240/70 R16	7.00-12, 240/70 R16	7.00-12, 260/70 R16	7.00-12, 260/70 R16	7.00-12, 280/70 R18	6.50-16, 260/70 R20	6.50-16, 260/70 R20	-, 260/70 R20
Achteraan	280/85 R24	280/85 R24	320/85 R24 [12.4 R24]	320/85 R24 [12.4 R24]	340/85 R24	340/85 R24	420/70 R28	340/85 R28	340/85 R28	340/85 R28

- Niet beschikbaar

* volgens de wetgeving en specificatie in uw land

1) ECE R120 overeenkomstig ISO TR14396 2) met standaardbanden 3) voor 4WD-tractor uitgerust met standaardbanden



WWW.CASEIH.COM

 **VEILIGHEID EERST.** Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren.

Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden aangebracht. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. CASE IH behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen. Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen de optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen.

Case IH verkiest **ARCELA™**-smeermiddelen.

CNH Belgium NV, Leon Claeystraat 3A, B - 8210 Zedelgem

© 2011 Case IH - www.caseih.com - QUANTUM F/N/V-REEKS-NL-BR - Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400 (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 02/11 - TP01 - Cod. 10C0009/NLO