

MODELL	QUANTUM 65V	QUANTUM 75V	QUANTUM 85V	QUANTUM 95V	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N
MOTOR							
Anzahl Zylinder / Hubraum (cm³)		4 / 3200		4 / 4500	4 / 3200		4 / 4500
Typ		Tier 3, Turbolader und Ladeluftkühlung			Tier 3, Turbolader und Ladeluftkühlung		
Nennleistung ECE R120 ¹⁾ [kW (PS)]	48 (65)	57 (78)	65 (88)	71 (97)	57 (78)	65 (88)	71 (97)
Max. Drehmoment ECE R120 ¹⁾ [Nm bei U/min]	290 bei 1250	330 bei 1250	352 bei 1250	398 bei 1300	330 bei 1250	352 bei 1250	398 bei 1300
Drehmomentanstieg gem. OECD (%)	46	39	30	35	39	30	35
Kraftstofftankinhalt (l)	73	73	73	73	77	77	77
GETRIEBE							
Synchrongetriebe - serienmäßig (optional)		16 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (32/16 m. mechanischem Splitter)			16 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (32/16 m. mechanischem Splitter)		
Lastschaltbares Wendegetr. - serienm. (option.)		16 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (32/16 m. 2-fach-Lastschaltung)			16 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (32/16 m. 2-fach-Lastschaltung)		
Kriechganggetr. - Synchrongetr. (Lastschaltwendegetr.)		28 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (44/16 m. 2-fach-Lastschaltung)			28 Vorwärts- u. 16 Rückwärtsgänge (44/16 m. 2-fach-Lastschaltung)		
ANTRIEB UND LENKUNG							
Vorderachsentypp		wahlweise mit Hinterrad- oder Allradantrieb elektrohydr. Zuschaltung			wahlweise mit Hinterrad- oder Allradantrieb elektrohydr. Zuschaltung		
Serienmäßige Allradvorderachse		m. Sperrdifferenzial oder 100%-Differenzialsperre			m. Sperrdifferenzial oder 100%-Differenzialsperre		
Optionale Allradachse		Allrad- und Differenzialsperren-Automatik m. Lenkwinkel verbunden			Allrad- und Differenzialsperren-Automatik m. Lenkwinkel verbunden		
Wenderadius Allradantrieb (mm)		3340		3440	3340		3440
ZAPFWELLE							
Typ		elektrohydraulische Zuschaltung			elektrohydraulische Zuschaltung		
Serienmäßige Heckzapfwelldrehzahl		540 / 540E			540 / 540E		
Optionale Drehzahlen		1000 U/min + Wegzapfwelle			1000 U/min + Wegzapfwelle		
HYDRAULIK							
Max. Förderleistung - Lenkung		28 l/min (35 l/min bei Hochleistungspumpe)			28 l/min (35 l/min bei Hochleistungspumpe)		
Max. Förderleistung - Heckhubwerk u. Außenhydraulik		48 l/min (64 l/min bei Hochleistungspumpe)			48 l/min (64 l/min bei Hochleistungspumpe)		
Zusatzsteuergeräte		max. 3 hinten, m. option. elektro-hydraul. Ölflussumleitung an bis zu 2 Ventilen			max. 3 hinten, m. option. elektro-hydraul. Ölflussumleitung an bis zu 2 Ventilen		
Hubwerksregelung		EHR (Elektr. Hubwerksregelung) oder MHR (Mech. Hubwerksregelung)			EHR (Elektr. Hubwerksregelung) oder MHR (Mech. Hubwerksregelung)		
Hubwerksstabilisatoren		manuelle Einstellung oder hydr. Einstellung über unabhängiges Ventil			manuelle Einstellung oder hydr. Einstellung über unabhängiges Ventil		
Hubkraft (kg)		2600			2600		
GEWICHT* UND ABMESSUNGEN ²⁾							
Leergewicht - Hinterradantrieb o. Kabine / Allradantr. Kab. (kg)		2320 / 2710		2410 / 2790	2405 / 2765		2495 / 2855
Zulässiges Höchstgewicht - Hinterradantrieb o. Kabine / Allradantr. Kabine (kg)		3650 / 3800		3650 / 3800	3650 / 4000		3650 / 4000
Radstand - Hinterradantrieb / Allradantrieb (mm)		2080 / 2095		2165 / 2180	2080 / 2095		2165 / 2180
Max. Höhe ³⁾ über Lenkrad / ROPS (mm)	1315 / 2245		1360 / 2290	1400 / 2380	1410 / 2340		1460 / 2440
Max. Höhe ³⁾ serienm. Kabine (mm)	2145			2190	2235		2250
Mindestbreite bei serienm. Bereifung ³⁾ (mm)	1080			1200	1305		1530
Mindestbreite (mm) an Hinterreifen		1069 mm bei 11.2 R28 (280/85 R28)			1225 mm bei 320/85 R28		
Min. / Max. Spurweite vorne bei Hinterradantrieb (mm)		856 - 1088			1002 - 1214		
Min. / Max. Spurweite vorne bei Allradantrieb (mm)		835 - 1049			1041 - 1275		
Min. / Max. Spurweite hinten (mm)		781 - 1261			943 - 1350		
SERIENMÄSSIGE BEREIFUNG*							
Vorne Hinterradantrieb, Allradantrieb	7.00-12, 8.0/75-15			7.00-12, 240/70 R16	7.00-12, 260/70 R16		7.00-12, 280/70 R18
Hinten	280/85 R24			320/85 R24 (12.4 R24)	340/85 R24		420/70 R28

* je nach länderspezifischen gesetzlichen Vorschriften und Spezifikationen 1) ECE R120 entspricht ISO TR14396 2) Mit serienm. Bereifung 3) Traktor mit Allradantrieb und serienm. Bereifung

! 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.

