

Valtra Q285 Q5 (2022, erste Generation)

Technische Daten · Q · seit 2022

LEISTUNG 285 PS / 210 kW	HUBRAUM 7,368 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses	LEERGEWICHT 9.200 kg	BAUJAHRE seit 2022

GRUNDDATEN	
Marke	Valtra
Modell	Q285
Baureihe	Q ^[1]
Generation	Q5 (2022, erste Generation) ^[1]
Leistung	285 PS / 210 kW ^[1]
Baujahre	seit 2022 ^[1]

MOTOR	
Motortyp	AGCO Power 74 LFTN-D5, 7,4 l Turbo (Intercooler) ^[1]
Hersteller	AGCO Power ^[1]
Hubraum	7,368 l ^[1]
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	305 PS / 224 kW ^[1]
Nenndrehzahl	1.950 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	1.280 Nm bei 1.500 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V (DOC, DPF, SCR) ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses AGCO-ML260-Getriebe (CVT) mit zwei Fahrbereichen: A 0–28 km/h, B 0–53 km/h, rückwärts 0–38 km/h. ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	200 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	10.000 daN ^[1]
Hubkraft Front	4.200 daN ^[1]

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000) ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	6,75 m ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	5.461 mm ^[1]
Breite	2.615 mm ^[1]
Höhe	3.337 mm ^[1]
Radstand	3.050 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	9.200 kg ^[1]
Leistungsgewicht	32,3 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	16.000 kg ^[1]
Dieseltank	430 l ^[1]
AdBlue-Tank	45 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	600/70 R30 ^[1]
Standard hinten	710/70 R42 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Valtra Prospekt Q-Serie (Q225–Q305), Technische Daten (valtra.at) –
<https://www.valtra.at/content/dam/Brands/Valtra/de/Produkte/Broschueren/prospekt-valtra-q5.pdf>

abgl. = abgeleitet