

Case IH Quantum 100 2017

Technische Daten · Quantum · 2017–2023

LEISTUNG 99 PS / 73 kW	HUBRAUM 3,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Synchroshuttle 16/16	LEERGEWICHT 2.890 kg	BAUJAHRE 2017–2023

GRUNDDATEN

Marke	Case IH
Modell	Quantum 100
Baureihe	Quantum
Generation	2017
Leistung	99 PS / 73 kW
Baujahre	2017–2023 abgl.

MOTOR

Motortyp	FPT F5C, 3,4 l, Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	3,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Max. Drehmoment	407 Nm bei 1.500 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Synchroshuttle 16/16 (mit mechanischer Splitschaltung 32/16); optional Powershuttle mit 2 Lastschaltstufen oder Kriechgang 28/16 (44/16)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad abgl.

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	64 l/min
Fördermenge (max.)	82 l/min
Hubkraft Heck	2.600 daN
Steuergeräte hinten	3

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E
Frontzapfwelle	ja (1000)
Wegzapfwelle	ja

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	7,12 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	2.940 mm
Breite	1.180 mm
Höhe	2.250 mm
Radstand	2.180 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	2.890 kg
Leistungsgewicht	29,2 kg/PS abgl.
Dieseltank	67,5 l

REIFEN

Standard vorne	240/70R16
Standard hinten	320/85R24

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet