

Case IH Quantum 120 MY2023

Technische Daten · Quantum · seit 2023

LEISTUNG 120 PS / 88 kW	HUBRAUM 3,6 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE ShuttleCommand 16/16	LEERGEWICHT 2.790 kg	BAUJAHRE seit 2023

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Quantum 120
Baureihe	Quantum
Generation	MY2023
Leistung	120 PS / 88 kW
Baujahre	seit 2023 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT F36, 3,6 l, 4 Ventile je Zylinder, Turbolader, Ladeluftkühlung
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	3,6 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	518 Nm bei 1.300 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	42 %
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe V

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ShuttleCommand 16/16, Powershuttle mit Powerclutch, 0,7–40,0 km/h; optional DualCommand 32/16 (mit Kriechgang 44/16), zwei Lastschaltstufen, 0,3–40,0 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad abgl.
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	64 l/min
Fördermenge (max.)	80 l/min

Hubkraft Heck	2.200 daN
Steuergeräte hinten	3

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (TerraGlide)
Wendekreis	7,12 m abgl.

ABMESSUNGEN

Länge	3.960 mm ?
Breite	1.060 mm
Höhe	2.250 mm
Radstand	2.180 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	2.790 kg
Leistungsgewicht	23,3 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	4.500 kg
Dieseltank	68 l
AdBlue-Tank	11 l

REIFEN

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft