

Case IH Luxxum 120 2016 (Stufe-IV-Generation, 2022 Facelift Stufe V)

Technische Daten · Luxxum · seit 2016

LEISTUNG 117 PS / 86 kW	HUBRAUM 3,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE ActiveDrive-4-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.390 kg	BAUJAHRE seit 2016

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Luxxum 120
Baureihe	Luxxum
Generation	2016 (Stufe-IV-Generation, 2022 Facelift Stufe V)
Leistung	117 PS / 86 kW
Baujahre	seit 2016

MOTOR	
Motortyp	FPT F5 F34, 3,4 l Turbo (Intercooler)
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	3,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	117 PS / 86 kW ?
Max. Drehmoment	491 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	31 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV (Hi-eSCR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ActiveDrive-4-Lastschaltgetriebe mit 32/32 Gängen in zwei elektrohydraulisch geschalteten Bereichen, vier Lastschaltstufen, elektrohydraulische Wendeschaltung mit Powershuttle am Lenkrad; bis 40 km/h.
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	32
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	80 l/min
Fördermenge (max.)	100 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	4.701 daN
Steuergeräte hinten	4
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (540/1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	optional
Kabinenfederung	optional
Wendekreis	8,6 m
KABINE	
Klimatisierung	optional
ABMESSUNGEN	
Länge	4.200 mm
Breite	2.100 mm
Höhe	2.720 mm
Radstand	2.420 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.390 kg
Leistungsgewicht	37,5 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.000 kg
Dieseltank	150 l
AdBlue-Tank	14 l
REIFEN	
Standard vorne	480/65R24
Standard hinten	540/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft abgl. = abgeleitet