

Case IH Steiger 645 AFS AFS Connect (2025)

Technische Daten · Steiger · seit 2025

LEISTUNG 645 PS / 474 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowerDrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 22.828 kg	BAUJAHRE seit 2025

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Steiger 645 AFS
Baureihe	Steiger
Generation	AFS Connect (2025)
Leistung	645 PS / 474 kW
Baujahre	seit 2025 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 13 SST, 12,882 l, 6 Zylinder, Turbodiesel
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	12,882 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	699 PS / 513 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stage V

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowerDrive-Lastschaltgetriebe 16/2 (optional 17/2), 4,0–30,0 km/h (40-km/h-Version optional)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Allrad (Knicklenker)
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h abgl.

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	216 l/min
Hubkraft Heck	10.309 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000 abgl.
-----------------	------------

ABMESSUNGEN

Radstand	3.910 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	22.828 kg
-------------	-----------

Leistungsgewicht	35,4 kg/PS abgl.
------------------	------------------

Zul. Gesamtgewicht	30.390 kg
--------------------	-----------

Dieseltank	1.722 l
------------	---------

AdBlue-Tank	250 l
-------------	-------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet