

Case IH Quadtrac 645 AFS AFS Connect (2024)

Technische Daten · Quadtrac · seit 2024

LEISTUNG 645 PS / 474 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE PowerDrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 25.765 kg	BAUJAHRE seit 2024

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Quadtrac 645 AFS
Baureihe	Quadtrac
Generation	AFS Connect (2024)
Leistung	645 PS / 474 kW
Baujahre	seit 2024 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 13 TST, 12,882 l, 6 Zylinder, Turbodiesel
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	12,882 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	699 PS / 514 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stage V

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowerDrive-Lastschaltgetriebe 17/2, 4,0–40,0 km/h (43-km/h-Version optional)
Vorwärtsgänge	17
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Raupen (4 Gummiraupen)
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h abgl.

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	216 l/min
Hubkraft Heck	10.092 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen 1000 abgl.

ABMESSUNGEN

Radstand 3.910 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht 25.765 kg

Leistungsgewicht 39,9 kg/PS abgl.

Zul. Gesamtgewicht 30.390 kg

Dieseltank 1.779 l

AdBlue-Tank 322 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet