

Deutz-Fahr Agrotron K420 2008

Technische Daten · Agrotron K · 2008–2013

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,038 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE ZF-Powershift-Triebwerk	LEERGEWICHT 4.440 kg	BAUJAHRE 2008–2013

GRUNDDATEN

Marke	Deutz-Fahr
Modell	Agrotron K420
Baureihe	Agrotron K
Generation	2008
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2008–2013 abgl.

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 2012 L04, 4,0 l
Hersteller	Deutz AG
Hubraum	4,038 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	112 PS / 82 kW
Nenndrehzahl	2.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment	413 Nm bei 1.250 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	ZF-Powershift-Triebwerk (7000), 24/8 (mit Kriechgang 36/12), drei Lastschaltstufen, elektrohydraulisches Powershuttle, 40 km/h (optional 50 km/h)
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	8
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	60 l/min
Fördermenge (max.)	83 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	6.220 daN
Steuergeräte hinten	3 abgl.

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	9,3 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.140 mm
Breite	2.260 mm
Höhe	2.630 mm
Radstand	2.420 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.440 kg
Leistungsgewicht	44,4 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Dieseltank	180 l

REIFEN

Standard vorne	14.9 R24
Standard hinten	16.9 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet