

Identifikationsdaten

Hersteller: Deutz Fahr
Modell / Type: 5105 Keyline
Seriennummer: ZKDMV202WOBD50257

Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: BKT AGRIMAX 480/65 R24
Bereifung hinten: BKT AGRIMAX 540/65 R34
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,
Heckzapfwelle 540/540ECO, 3 doppelwirkende
Hecksteuerkreise, MHR, Lastschaltgetriebe,
Sonnenjalousie



Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH
Hofgasse 5
8010 Graz

Abmessungen (bei SRI = 750 mm)

Längste Länge: 4360 mm
Breite: 2350 mm
Höhe: 2725 mm
Radstand: 2395 mm
Bodenfreiheit: 385 mm
Abstand Mitte Lenkrad bis
Mitte Unterlenkerfanghaken
Frontkraftheber (UL gehoben): 2560 mm

Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 2121 kg
Hinterachse: 2396 kg
Gesamtgewicht: 4517 kg

zulässige Vorderachslast: 3000 kg
zulässige Hinterachslast: 4000 kg
zulässiges Gesamtgewicht: 7000 kg

Nutzlast 2483 kg

Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 4,96 m
Wendekreis r mit Allrad: 5,40 m
Höchstgeschwindigkeit: 41,98 km/h

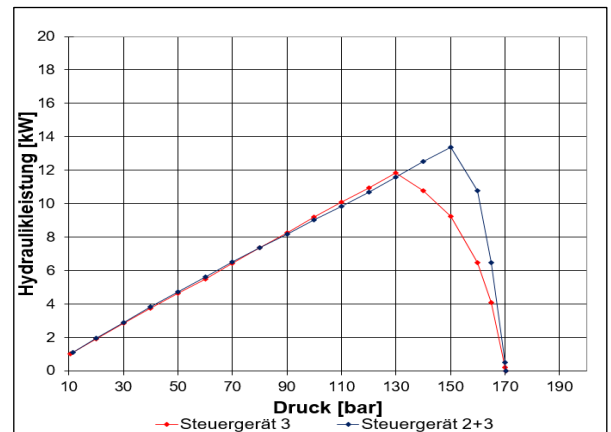
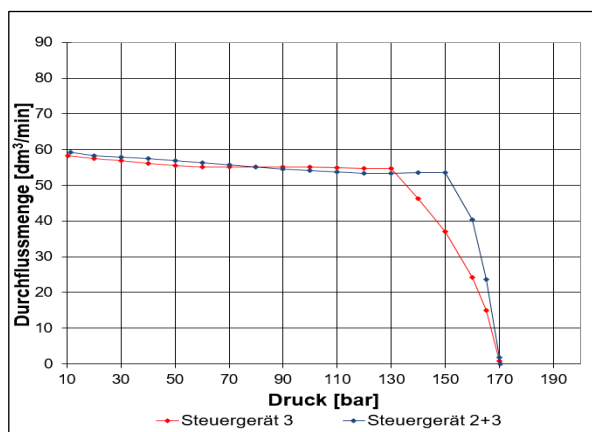
Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine offen: 84,4 dB (A)
Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine zu: 71,4 dB (A)

Hydraulik (Messdaten am 3. bzw. 2.+ 3. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: OC
maximaler Öldruck: 170,4 bar
maximale Fördermenge: 58,2 / 59,2 dm³/min bei 11 / 11 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)
maximale Hydraulikleistung: 26,2 / 13,4 kW bei 130 / 150 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)



Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø 36 mm)

Anbaukategorie: II

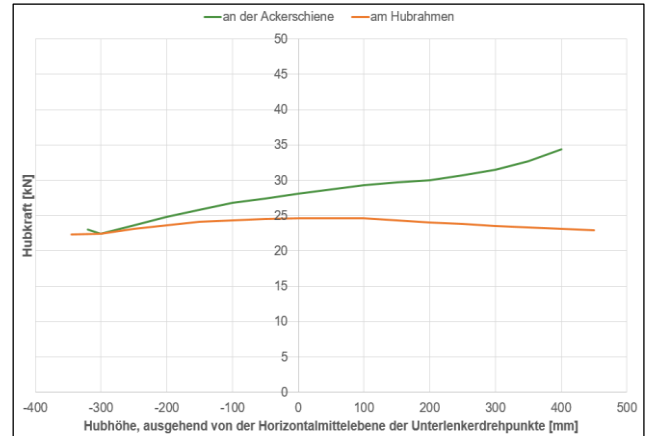
Hubwerksregelung: MHR

Höhe der unteren Kuppel-
punkte über Boden in
unterster Lage: 230 mm

vertikaler Hubbereich: 725 mm

maximale Hubkräfte über den
gesamten Bewegungsbereich,
bezogen auf 90% des
Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 22,4 kN

gemessener Hydraulikdruck: 168 bar

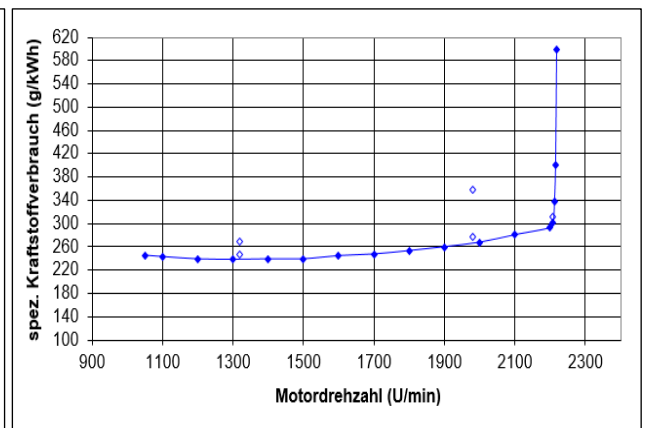
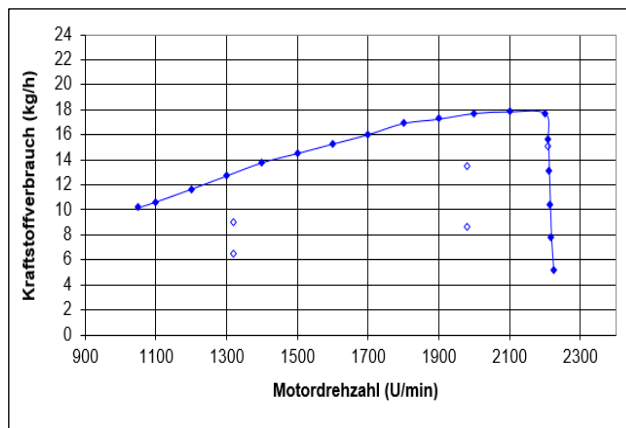
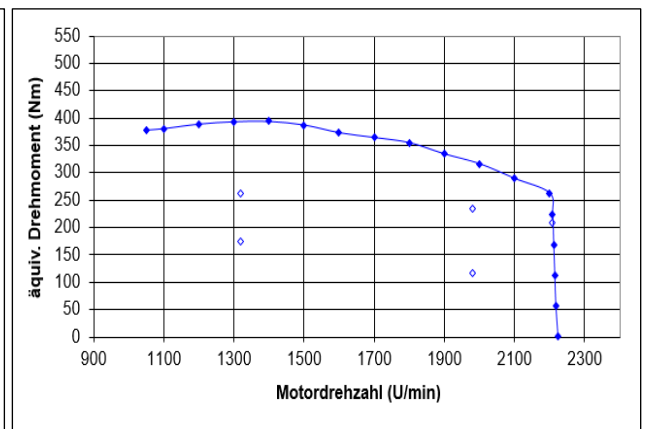
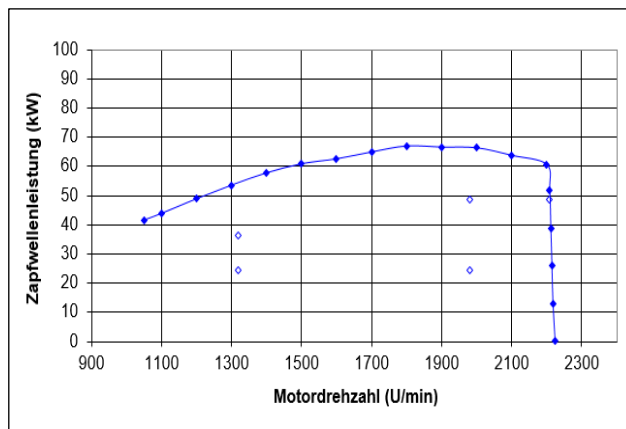


Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller: Same Deutz-Fahr
Modell: KF 4078 TA
Motornummer: KF4075TA00R000302548
Einspritzung: Common Rail
Aufladung: Abgasturbolader
Abgasnachbehandlungssystem: DOC, DPF & SCR
Abgasstufe: Stufe V

Bohrung/Hub: 103/115,5 mm/mm
Zylinder: 4
Hubraum: 3,85 cm³
Kühlung: Wasser
Nenn Drehzahl: 2200 min⁻¹
Nennleistung: 74,0 kW
Max Leistung: 78,0 kW

Zapfwellenleistung



Traktortest: Landwirt Agrarmedien GmbH, SDF-S.p.A , BLT-Aktzahl: 042/2026

Mittlere atmosphärische Bedingungen:

Raumlufttemperatur: 22 °C
Luftdruck: 999 mbar
relative Luftfeuchte: 44,6 %

Höchste Temperaturen:

Motoröl: 102 °C
Kühlmittel: 83 °C
Kraftstoff: 33 °C
Ansaugluft: 27 °C

Volllastmesswerte

Leistung		Drehzahl			Kraftstoffverbrauch		AdBlue - Verbrauch	
[kW]	Motor [min ⁻¹]	Zapfwelle [min ⁻¹]	Lüfter [min ⁻¹]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	
Messdaten bei Nenndrehzahl:								
Standard	60,6	2200	720	2508	17,73	292,4	0,192	3,2
Messdaten bei Maximalleistung:								
Standard	66,9	1800	589	2268	16,93	252,9	0,248	3,7