

Identifikationsdaten

Hersteller: Claas KGaA mbH
Modell / Type: Elios 330
Seriennummer: VPKTE6500E6800845

Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Mitas 420/65 R20
Bereifung hinten: Mitas 540/65 R30
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,
EHR, Heckzapfwelle 540/540ECO/1000,
Schaltgetriebe, gef. Vorderachse,
Druckluftanlage, Frontladerkonsole



Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH
Hofgasse 5
8010 Graz

Abmessungen (bei SRI = 500 / 700 mm)

Längste Länge: 4205 mm
Breite: 2085 mm
Höhe: 2610 mm
Radstand: 2285 mm
Bodenfreiheit: 374 mm
Abstand Mitte Lenkrad bis
Mitte Unterlenkerfanghaken
Frontkraftheber (UL gehoben): 2280 mm

Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 1863 kg
Hinterachse: 2265 kg
Gesamtgewicht: 4128 kg

zulässige Vorderachslast: 2500 kg
zulässige Hinterachslast: 3600 kg
zulässiges Gesamtgewicht: 5200 kg

Nutzlast 1072 kg

Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 4,89 m
Wendekreis r mit Allrad: 5,31 m
Höchstgeschwindigkeit: 39,07 km/h
Bremsweg: 10,84 m

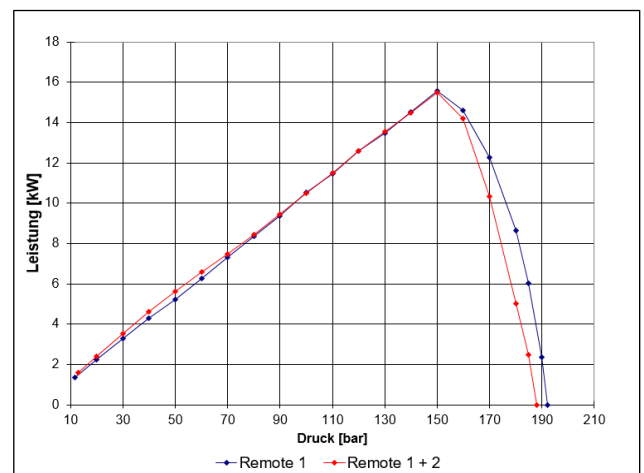
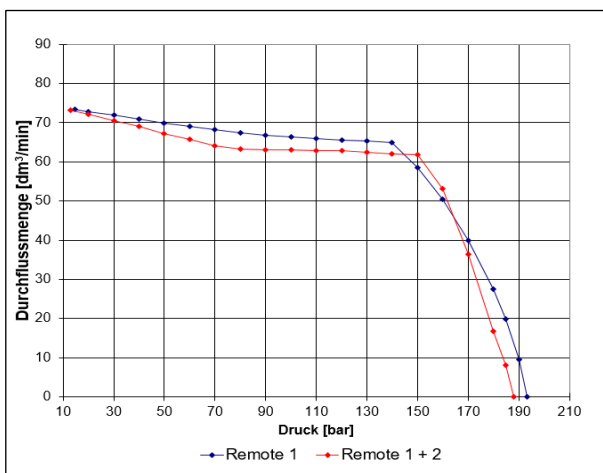
Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine offen: 87,3 dB (A)
Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine zu: 73,6 dB (A)

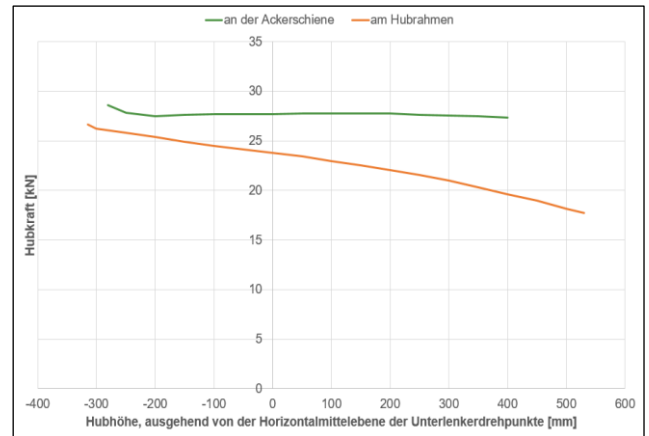
Hydraulik (Messdaten am 1. bzw. 1.+ 2. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: CCLS
maximaler Öldruck: 193,5 bar
maximale Fördermenge: 73,3 / 73,2 dm³/min bei 14,8 / 13 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)
maximale Hydraulikleistung: 15,6 / 15,5 kW bei 150 / 150 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)



Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø 82 mm)

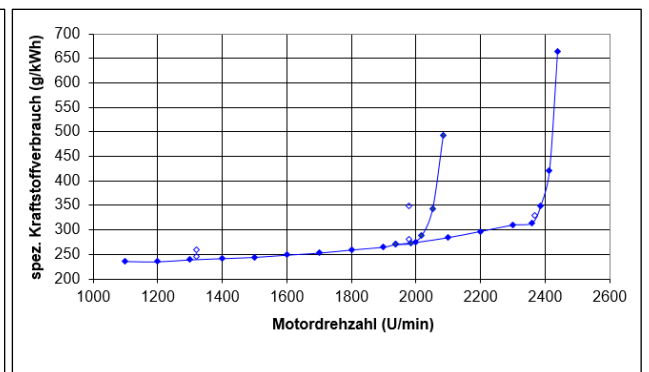
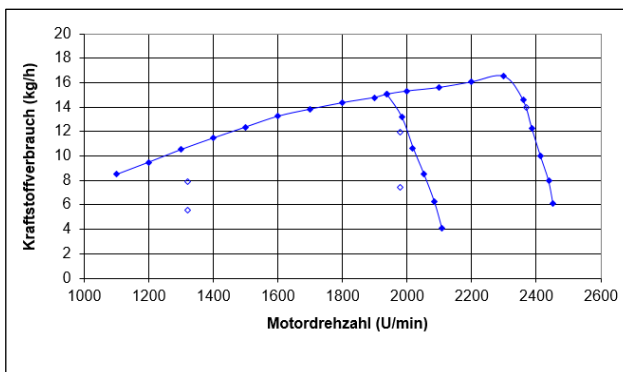
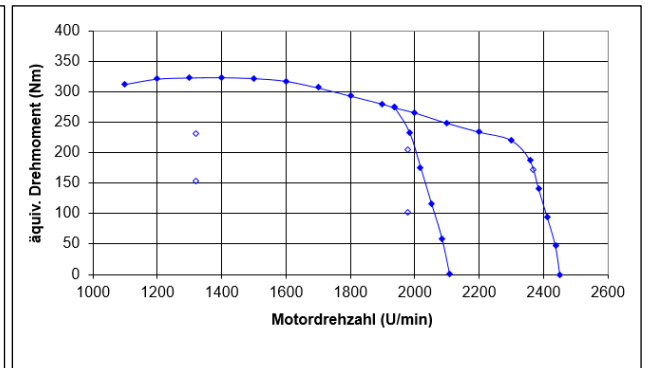
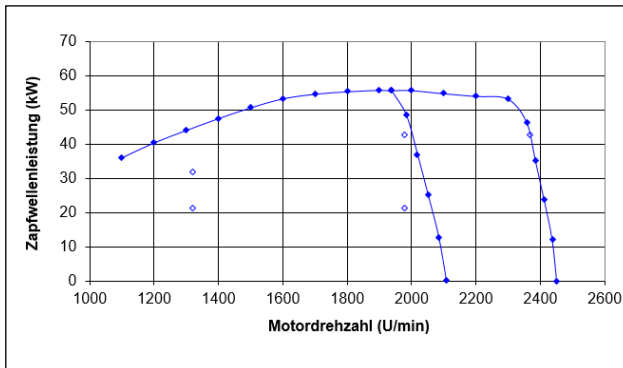
Anbaukategorie: II
 Hubwerksregelung: EHR
 Höhe der unteren Kuppel-
 punkte über Boden in
 unterster Lage: 230 mm
 vertikaler Hubbereich: 720 mm
 maximale Hubkräfte über den
 gesamten Bewegungsbereich,
 bezogen auf 90% des
 Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 25,9 kN
 gemessener Hydraulikdruck: 189 bar



Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller:	FPT	Bohrung/Hub:	102/110 mm/mm
Modell:	F5LGL4138*V	Zylinder:	4
Motornummer:	1029571	Hubraum:	3,595 cm ³
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader	Nenn Drehzahl:	2300 min ⁻¹
Abgasnachbehandlungssystem:	DOC, DPF & SCR	Nennleistung:	67,1 kW
Abgasstufe:	Stufe V	Max Leistung:	67,9 kW

Zapfwellenleistung



Mittlere atmosphärische Bedingungen:

Raumlufttemperatur: 22 °C
Luftdruck: 990 mbar
relative Luftfeuchte: 39,7 %

Höchste Temperaturen:

Motoröl: 111 °C
Kühlmittel: 81 °C
Kraftstoff: 35 °C
Ansaugluft: 26 °C

Volllastmesswerte

Leistung [kW]	Drehzahl			Kraftstoffverbrauch		AdBlue - Verbrauch	
	Motor [min ⁻¹]	Zapfwelle [min ⁻¹]	Lüfter [min ⁻¹]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]
Messdaten bei Nenndrehzahl:							
53,2	2300	1187	k.A.	16,50	310,2	0,477	9,0
Messdaten bei Maximalleistung:							
55,7	1900	981	k.A.	14,77	265,1	0,760	13,6
Messdaten bei Zapfwellennormdrehzahl:							
55,6	1937	1000	k.A.	15,03	78,3	0,616	11,1