

## 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, EHR,  
Heckzapfwelle 540/1000, Schaltgetriebe,  
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

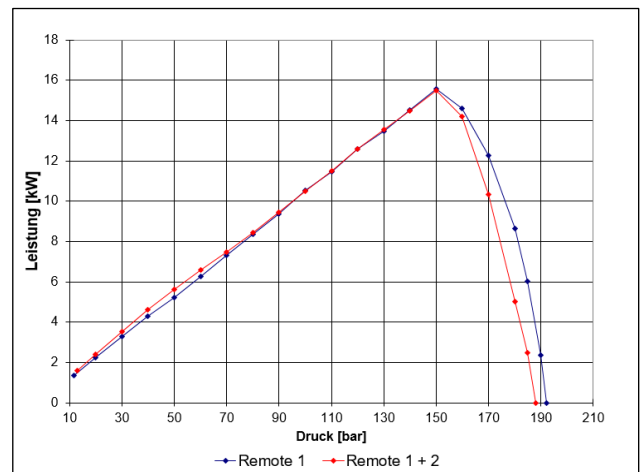
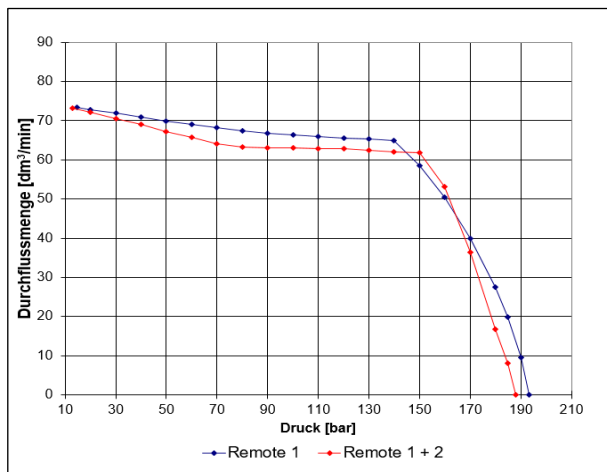
## Geräuschpegelmessung

(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)

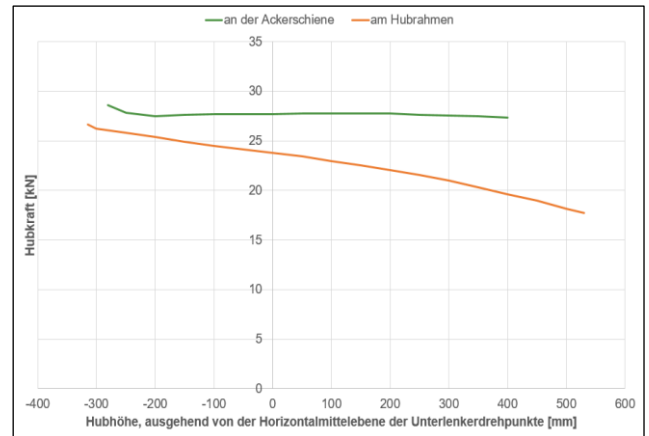
## Hydraulik (Messdaten am 1. bzw. 1.+ 2. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: CCLS  
maximaler Öldruck: 193,5 bar  
maximale Fördermenge: 73,3 / 73,2 dm<sup>3</sup>/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)

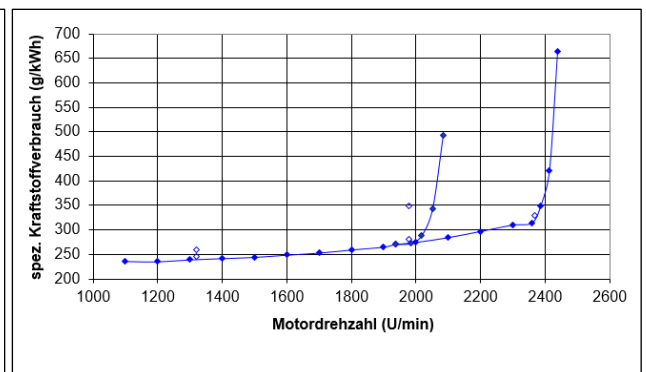
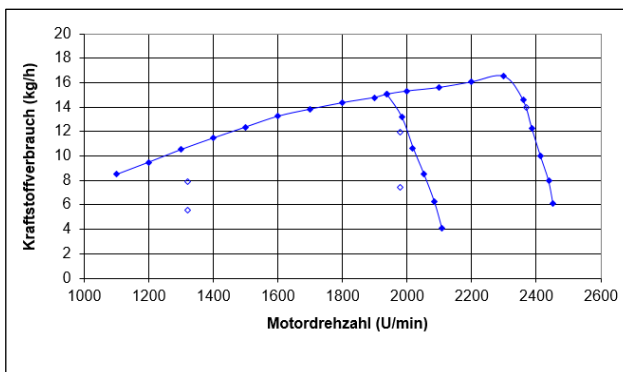
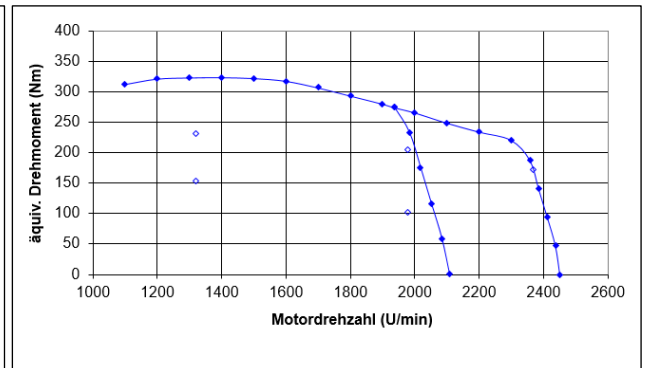
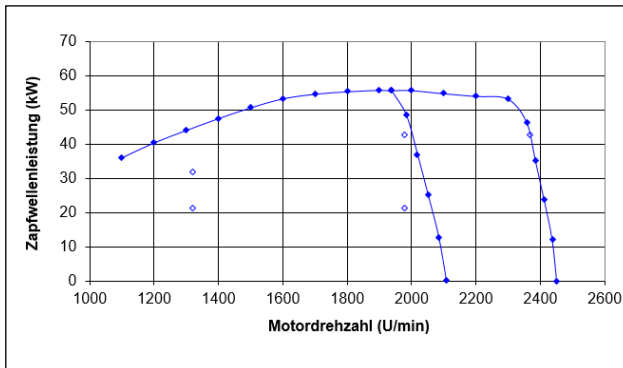
Anbaukategorie: II  
 Hubwerksregelung: EHR  
 Höhe der unteren Kuppel-  
 punkte über Boden in  
 unterster Lage: 230 mm  
 vertikaler Hubbereich: 720 mm  
 maximale Hubkräfte über den  
 gesamten Bewegungsbereich,  
 bezogen auf 90% des  
 Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 25,9 kN  
 gemessener Hydraulikdruck: 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 <sup>3</sup>
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader	Nenn Drehzahl:	2300 min <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup> ]	Zapfwelle [min <sup>-1</sup> ]	Lüfter [min <sup>-1</sup> ]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]
<b>Messdaten bei Nenndrehzahl:</b>							
53,2	2300	1187	k.A.	16,50	310,2	0,477	9,0
<b>Messdaten bei Maximalleistung:</b>							
55,7	1900	981	k.A.	14,77	265,1	0,760	13,6
<b>Messdaten bei Zapfwellennormdrehzahl:</b>							
55,6	1937	1000	k.A.	15,03	78,3	0,616	11,1