

## Identifikationsdaten

Hersteller: Sauerburger GmbH  
Modell / Type: Grip4 M70  
Seriennummer: W09GR470DM0SA4019

## Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Tianli grass king 500/50R17  
Bereifung hinten: Tianli grass king 500/50R17  
Klimaanlage, Frontkraftheber mit hydraulischem Seitenverschub, Frontzapfwelle 1000, Heckkraftheber, Heckzapfwelle 540, 2 stufiger hydrostatischer Fahrtrieb mit 2 mechanischen Fahrbereichen, permanenter Allradantrieb

## Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH  
Hofgasse 5  
8010 Graz

## Abmessungen (bei SRI = 420 mm)

Längste Länge: 4025 mm  
Breite: 2235 mm  
Höhe: 2380 mm  
Radstand: 2350 mm  
Bodenfreiheit: 290 mm  
Abstand Mitte Lenkrad bis Mitte Unterlenkerfanghaken  
Frontkraftheber (UL gehoben): 1625 mm

## Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r, 2Rad lenk: 6,89 m  
Wendekreis r, 4Rad lenk: 4,06 m  
Höchstgeschwindigkeit: 44,3 km/h  
Bremsweg: 16,14 m

## Hydraulik (Messdaten am 2. Zusatzsteuergerät bzw. Anschluss Ölmotor)

Hydraulikkreislauf: 60L Axialkolbenpumpe  
maximaler Öldruck: 180 / 187 bar Herstellerangabe /  
maximale Fördermenge: 29,6 / 58,0 dm<sup>3</sup>/min bei 9 / 15 bar  
maximale Hydraulikleistung: 4,5 / 13,9 kW bei 120 / 160 bar



## Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 1250 kg  
Hinterachse: 1695 kg  
Gesamtgewicht: 2945 kg

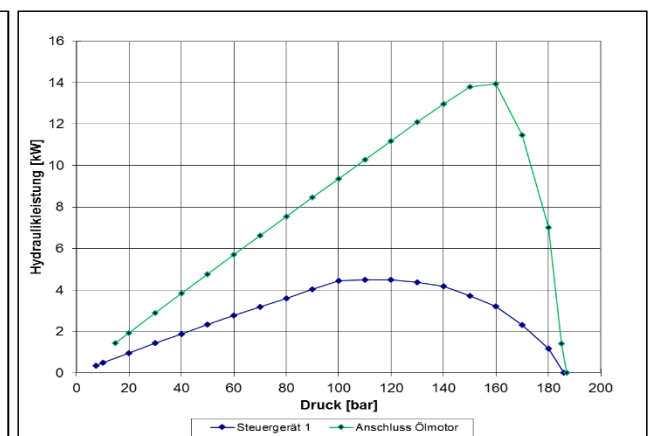
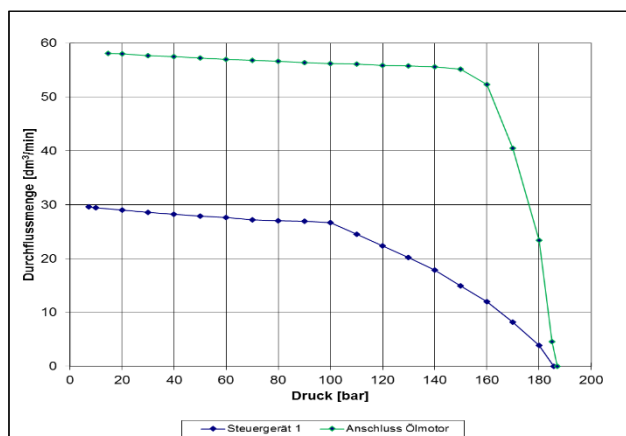
zulässige Vorderachslast: 3000 kg  
zulässige Hinterachslast: 3000 kg  
zulässiges Gesamtgewicht: 4700 kg

→ Nutzlast 1755 kg

## Geräuschpegelmessung

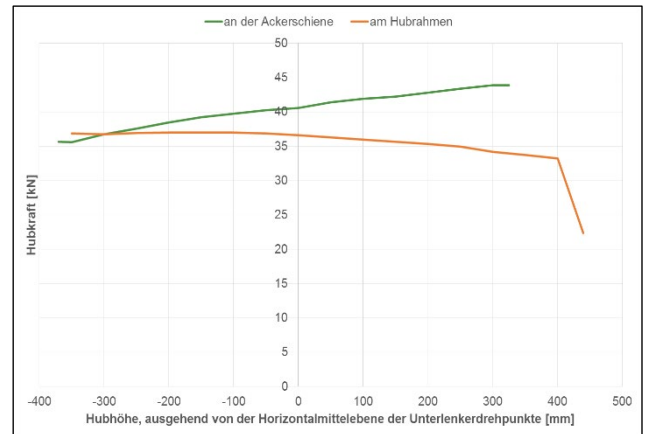
(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine offen: 85,5 dB (A)  
Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine zu: 75,8 dB (A)



### Heckkraftheber (Profiheckkraftheber)

Anbaukategorie: II  
 Hubwerksregelung: EHL  
 Höhe der unteren Kuppel-  
 punkte über Boden in  
 unterster Lage: 225 mm  
 vertikaler Hubbereich: 485 mm  
 maximale Hubkräfte über den  
 gesamten Bewegungsbereich,  
 bezogen auf 90% des  
 Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 12,6 kN  
 gemessener Hydraulikdruck: 180 bar



### Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller:	Kohler	Bohrung/Hub:	88/102 mm/mm
Modell:	KDI-TCR 2504E5-26	Zylinder:	4
Motornummer:	5108100040	Hubraum:	2482 cm <sup>3</sup>
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader, Ladeluftkühlung	Nenn Drehzahl:	2100 min <sup>-1</sup>
Abgasnachbehandlungssystem:	EGR, DOC, DPF	Nennleistung:	55,4 kW
Abgasstufe:	Stufe V	Max Leistung:	55,4 kW

### Zapfwellenleistung

