

## Identifikationsdaten

Hersteller: Mercedes-Benz  
Modell / Type: UNIMOG U530 4x4  
Seriennummer: W1T4052021V266839

## Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Mitas AC 70+ 445/65 R22,5  
Bereifung hinten: Mitas AC 70+ 445/65 R22,5  
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,  
Heckkraftheber & Heckzapfwelle 540ECO/1000,  
Lastschaltgetriebe, gef. Achsen, Druckluft  
Anhängerbremisanlage, Ladepritsche,  
Zusatzbeleuchtung,



## Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH  
Hofgasse 5  
8010 Graz

## Abmessungen (unballastiert)

Längste Länge: 5.960 mm  
Breite: 2.480 mm  
Höhe: 3.135 mm  
Radstand: 3.370 mm  
Bodenfreiheit: 365 mm  
Abstand Mitte Lenkrad bis  
Mitte Unterlenkerfanghaken  
Frontkraftheber (UL gehoben): 1.780 mm

## Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 4.600 kg  
Hinterachse: 4.505 kg  
Gesamtgewicht: 9.105 kg  
  
zulässige Vorderachslast: 7.200 kg  
zulässige Hinterachslast: 9.000 kg  
zulässiges Gesamtgewicht: 15.500 kg  
  
zulässige Nutzlast  
(lt. Typenschild) 6.300 kg

## Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r mit Allrad: 7,66 m  
Höchstgeschwindigkeit: 81,10 km/h

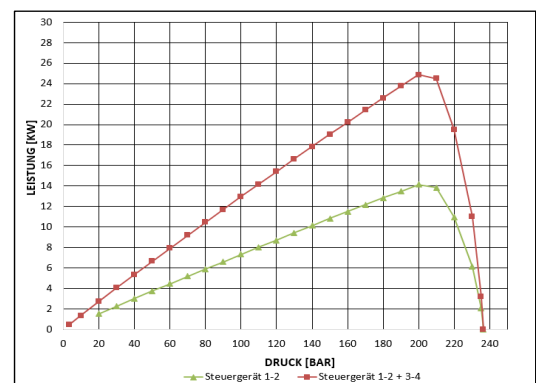
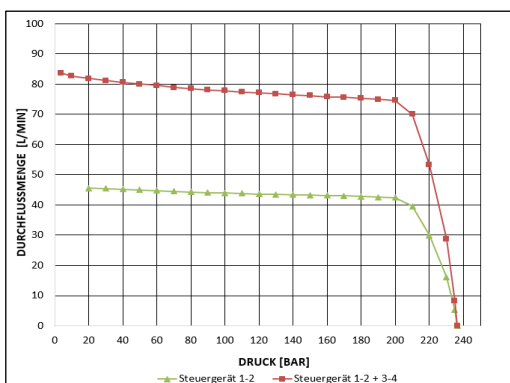
## Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine offen: 83,7 dB (A)  
Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine zu: 71,9 dB (A)

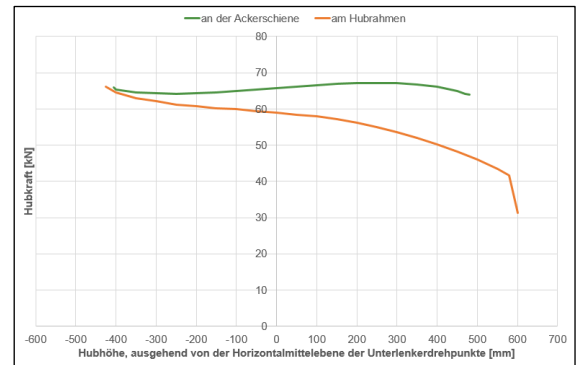
## Hydraulik (Messdaten Hydraulikkreise Front u. Heck)

Hydraulikkreislauf: CCLS mit Power Beyond  
maximaler Öldruck: 237,1 bar  
maximale Fördermenge: 45,8 / 83,7 dm<sup>3</sup>/min bei 14/ 4 bar (1 Ventil / 2 Ventile + druckl. Rücklauf)  
maximale Hydraulikleistung: 14,1 / 24,9 kW bei 200 / 200 bar (1 Ventil / 2 Ventile + druckl. Rücklauf)



### Heckkraftheber ( 2 Hubzylinder mit $\varnothing$ 50 mm)

Anbaukategorie:	III
Hubwerksregelung:	n.V.
Höhe der unteren Kuppel- punkte über Boden in unterster Lage:	175 mm
vertikaler Hubbereich:	915 mm
maximale Hubkräfte über den gesamten Bewegungsbereich, bezogen auf 90 % des Öffnungsdrucks (Ackerschiene):	64,1 kN
gemessener Hydraulikdruck:	239 bar



### Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R85)

Hersteller:	Mercedes Benz	Bohrung/Hub:	110/135 mm/mm
Modell:	OM936LA.6 – 8 1M9H340	Zylinder:	6
Motornummer:	936.971 – C – 0234318	Hubraum:	7700 cm <sup>3</sup>
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader	Nennndrehzahl:	2200 min <sup>-1</sup>
Abgasnachbehandlungssystem:	aktiv & passiver DPF + SCR	Nennleistung:	190,1 kW
Abgasstufe:	Stufe VI	Max Leistung:	196,2 kW

### Zapfwellenleistung

