

### Identifikationsdaten

Hersteller: LS Mtron Ltd.  
Modell / Type: MT5.73  
Seriennummer: KLJ22981HJJ000514 in 2018  
KLJ22982ALJ001607 in 2020

### Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Michelin XM108 420/65R20  
Bereifung hinten: Michelin Multibib 540/65R30  
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,  
EHL, Heckzapfwelle 540/540ECO/1000, 20\*20  
Wende-Getriebe (4x3 + Kriechganggetriebe,  
Powershuttle, elektronische Handkupplung),  
Hydraulik Anhängerbremsanlage, 8 ASW, RL

### Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH  
Hofgasse 5  
8010 Graz

### Abmessungen (bei SRI = 700 mm)

Längste Länge: 4155 mm  
Breite: 2100 mm  
Höhe: 2665 mm  
Radstand: 2150 mm  
Bodenfreiheit: 380 mm  
Abstand Mitte Lenkrad bis  
Mitte Unterlenkerfanghaken  
Frontkraftheber (UL gehoben): 2490 mm

### Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 5,03 m  
Wendekreis r mit Allrad: 5,49 m  
Höchstgeschwindigkeit: 37,1 km/h  
Bremsweg: 8,2 m

### Hydraulik (Messdaten am 3. Zusatzsteuergerät)

Hydraulikkreislauf: OC  
maximaler Öldruck: 180 bar  
maximale Fördermenge: 53,0 dm<sup>3</sup>/min bei 15 bar  
maximale Hydraulikleistung: 11,6 kW bei 150 bar



### Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 1605 kg  
Hinterachse: 1895 kg  
Gesamtgewicht: 3500 kg

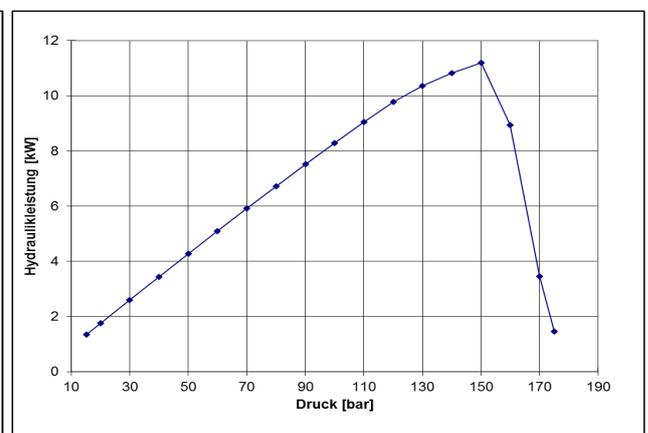
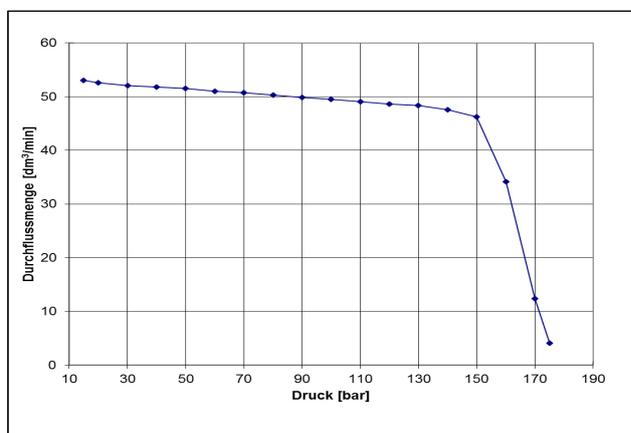
zulässige Vorderachslast: 2200 kg  
zulässige Hinterachslast: 3300 kg  
zulässiges Gesamtgewicht: 5400 kg

→ Nutzlast 1900 kg

### Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine offen: 82 dB (A)  
Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine zu: 81 dB (A)



### Heckkraftheber ( 2 Hubzylinder mit Ø 65 mm)

Anbaukategorie: II

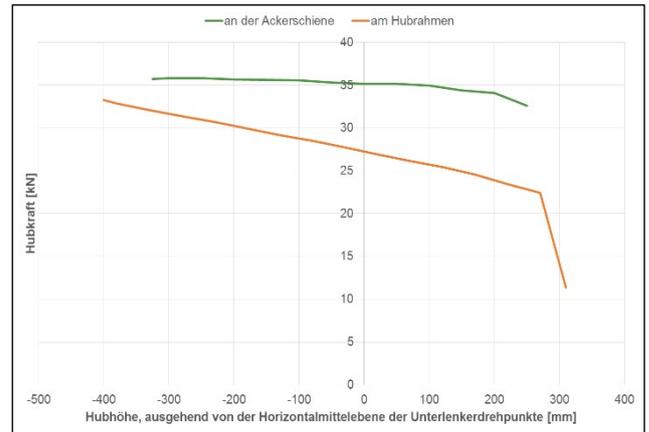
Hubwerksregelung: EHL

Höhe der unteren Kuppel-  
punkte über Boden in  
unterster Lage (bei SRI 730 mm): 220 mm

vertikaler Hubbereich: 595 mm

maximale Hubkräfte über den  
gesamten Bewegungsbereich,  
bezogen auf 90% des  
Öffnungsdrucks (Ackerschiene,  
bei SRI 730 mm): 32,6 kN

gemessener Hydraulikdruck: 190 bar



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

Hersteller: LS Mtron Ltd.  
Modell: L4CRV-T1  
Motornummer: VK200001  
Einspritzung: Common Rail  
Aufladung: Abgasturbolader  
Abgasnachbehandlungssystem: EGR, DPF & DOC  
Abgasstufe: Stufe V

Bohrung/Hub: 88/103 mm/mm  
Zylinder: 4  
Hubraum: 2505 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Nenn Drehzahl: 2500 min<sup>-1</sup>  
Nennleistung: 54,4 kW  
Boostleistung: n.V. kW

### Zapfwellenleistung

