

Identifikationsdaten

Hersteller: LS Mtron Ltd.
Modell / Type: LS XP101
Seriennummer: KLJ23061EJJ000817

Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Michelin Multibib 440/65R20
Bereifung hinten: Michelin Multibib 540/65R30
Klimaanlage, Aigner Frontkraftheber & Frontzapfwelle, EHL, Heckzapfwelle
540/540ECO/1000, 40*40 Wende-Getriebe mit 2 Lastschaltstufen & Powershuttle, Hydraulische Anhängerbremsanlage, Schwenkkotflügel

Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH
Hofgasse 5
8010 Graz

Abmessungen (bei SRI = 700 mm)

Längste Länge: 4295 mm
Breite: 2150 mm
Höhe: 2620 mm
Radstand: 2290 mm
Bodenfreiheit: 325 mm
Abstand Mitte Lenkrad bis Mitte Unterlenkerfanghaken
Frontkraftheber (UL gehoben): 2585 mm

Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 5,13 m
Wendekreis r mit Allrad: 5,65 m
Höchstgeschwindigkeit: 35,7 km/h
Bremsweg: 7,04 m

Hydraulik (Messdaten am 2. Zusatzsteuergerät)

Hydraulikkreislauf: OC
maximaler Öldruck: 188 bar
maximale Fördermenge: 60,0 dm³/min bei 25 bar
maximale Hydraulikleistung: 12,9 kW bei 141 bar



Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 1845 kg
Hinterachse: 2055 kg
Gesamtgewicht: 3900 kg

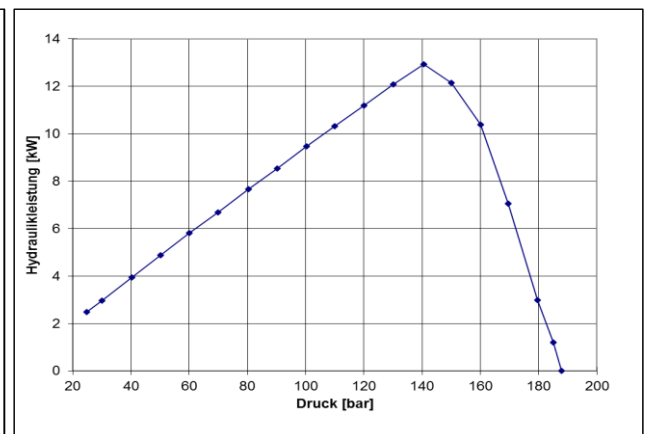
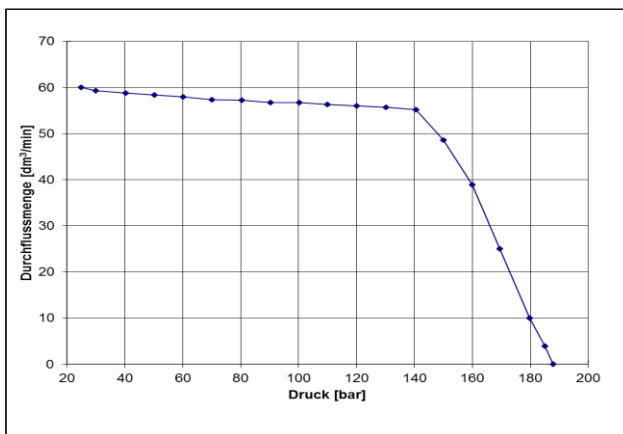
zulässige Vorderachslast: 2600 kg
zulässige Hinterachslast: 4200 kg
zulässiges Gesamtgewicht: 6200 kg

→ Nutzlast 2300 kg

Geräuschpegelmessung

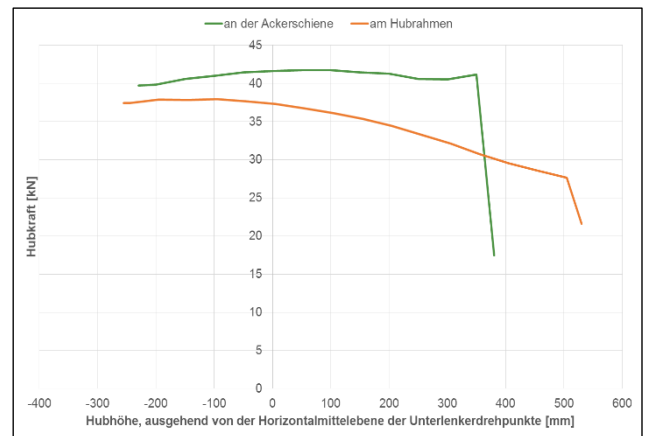
(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine offen: 86 dB (A)
Maximalwert am Ohr des Fahrers, Kabine zu: 83 dB (A)



Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø 50 mm)

Anbaukategorie: II
 Hubwerksregelung: EHL
 Höhe der unteren Kuppel-
 punkte über Boden in
 unterster Lage: 260 mm
 vertikaler Hubbereich: 635 mm
 maximale Hubkräfte über den
 gesamten Bewegungsbereich,
 bezogen auf 90% des
 Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 39,7 kN
 gemessener Hydraulikdruck: 186 bar



Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß 97/98EG)

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------|
| Hersteller: | FPT | Bohrung/Hub: | 99/110 mm/mm |
| Modell: | F5GFL413S*B | Zylinder: | 4 |
| Motornummer: | n.V. | Hubraum: | 3387 cm ³ |
| Einspritzung: | Common Rail | Kühlung: | Wasser |
| Aufladung: | Abgasturbolader, Ladeluftkühlung | Nenn Drehzahl: | 2200 min ⁻¹ |
| Abgasnachbehandlungssystem: | SCR & DOC & EGR | Nennleistung: | 75 kW |
| Abgasstufe: | Stufe IV | Boostleistung: | n.V. kW |

Zapfwellenleistung

