

Identifikationsdaten

Hersteller: John Deere
Modell / Type: John Deere 6120M
Seriennummer: 1L06120MVKX938308

Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Trelleborg TM800 480/65R28
Bereifung hinten: Trelleborg TM800 600/65R38
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,
EHR, Heckzapfwelle 540/540Eco/1000, 24x24
CommandQuad™ Plus Getriebe, Auto Trac™
Vorbereitung, gef. Vorderachse, Druckluft und
Hydraulische Anhängerbremsanlage

Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH
Hofgasse 5
8010 Graz

Abmessungen (bei SRI = 825 mm)

Längste Länge: 4430 mm
Breite: 1995 mm
Höhe: 2880 mm
Radstand: 2405 mm
Bodenfreiheit: 480 mm
Abstand Mitte Lenkrad bis
Mitte Unterlenkerfanghaken
Frontkraftheber (UL gehoben): 2490 mm

Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 6,25 m
Wendekreis r mit Allrad: 6,68 m
Höchstgeschwindigkeit: 41,1 km/h
Bremsweg: n.v. m

Hydraulik (Messdaten am 2. Zusatzsteuergerät)

Hydraulikkreislauf: CCLS
maximaler Öldruck: 205 bar
maximale Fördermenge: 114,7 dm³/min bei 68 bar
maximale Hydraulikleistung: 27,6 kW bei 160 bar



Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 2660 kg
Hinterachse: 3500 kg
Gesamtgewicht: 6160 kg

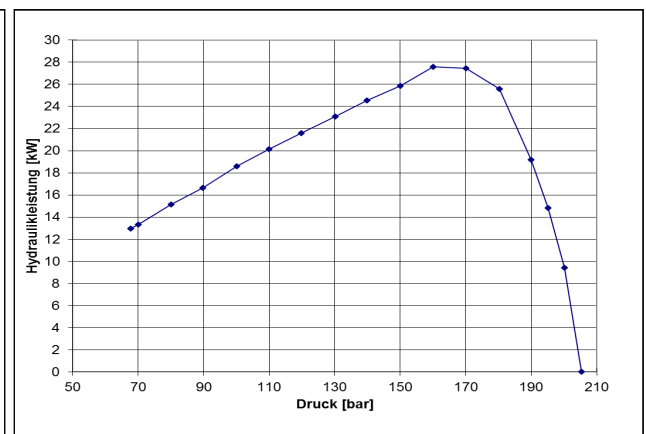
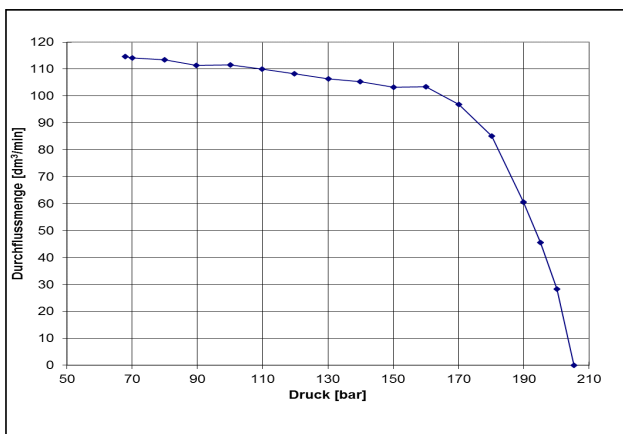
zulässige Vorderachslast: 4380 kg
zulässige Hinterachslast: 7070 kg
zulässiges Gesamtgewicht: 9150 kg

→ Nutzlast 2990 kg

Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine offen: 82,5 dB (A)
Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine zu: 70,3 dB (A)



Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø 70 mm)

Anbaukategorie: II

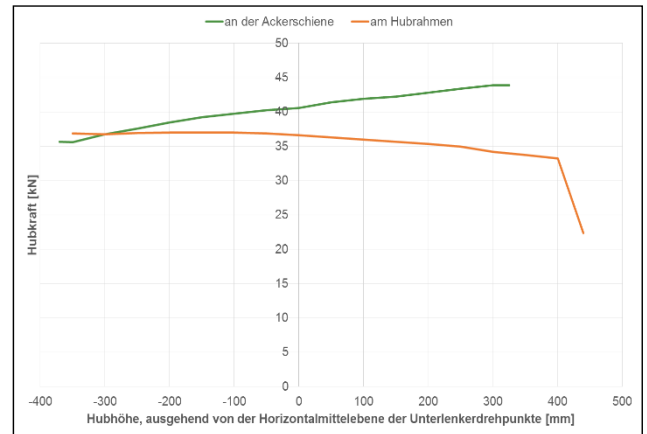
Hubwerksregelung: EHR

Höhe der unteren Kuppel-
punkte über Boden in
unterster Lage: 230 mm

vertikaler Hubbereich: 725 mm

maximale Hubkräfte über den
gesamten Bewegungsbereich,
bezogen auf 90% des
Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 35,7 kN

gemessener Hydraulikdruck: 205 bar



Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller:	John Deere Power Systems	Bohrung/Hub:	106.5/127 mm/mm
Modell:	4045HL290	Zylinder:	4
Motornummer:	CD4045U097939	Hubraum:	4525 cm ³
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader, Ladeluftkühlung	Nenn Drehzahl:	2100 min ⁻¹
Abgasnachbehandlungssystem:	SCR & DOC	Nennleistung:	88 kW (STD)
Abgasstufe:	Stufe IV	Max Leistung:	107 kW (IPM)

Zapfwellenleistung

