

Identifikationsdaten

Hersteller: Lindner
Modell / Type: Lintrac 95 LS
Seriennummer: VBLA4T40019950284

Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Mitas AC 65 440/65R24
Bereifung hinten: Mitas AC 65 540/65R34
Klimaanlage, Frontkraftheber, EHR
Heckhubwerk, Heckzapfwelle
430/540/540Eco/1000, 2fach Lastschaltgetriebe,
3 doppelwirkende Heck Steuerkreise & 1 druckl.
Rücklauf, mech. Kabinenfederung

Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH
Hofgasse 5
8010 Graz

Abmessungen (bei SRI)

Längste Länge: 4205 mm
Breite: 2260 mm
Höhe: 2710 mm
Radstand: 2410 mm
Bodenfreiheit: 360 mm
Abstand Mitte Lenkrad bis
Mitte Unterlenkerfanghaken
Frontkraftheber (UL gehoben): 2480 mm

Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 5,51 m
Wendekreis r mit Allrad: 5,89 m
Höchstgeschwindigkeit: 43,0 km/h
Bremsweg: 12,60 m

Hydraulik (Messdaten am 2. bzw. 2 + 3. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: OCLS
maximaler Öldruck: 200 bar
maximale Fördermenge: 77,2 / 77,5 dm³/min bei 40 / 36,2 bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)
maximale Hydraulikleistung: 19,8 / 21,1 kW bei 170 / 180 bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)



Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 1974 kg
Hinterachse: 2690 kg
Gesamtgewicht: 4664 kg

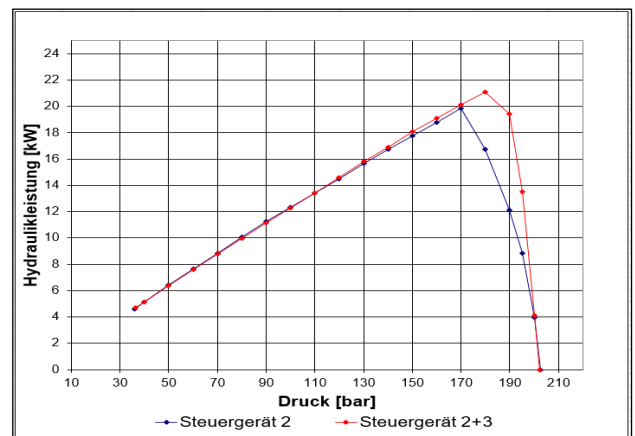
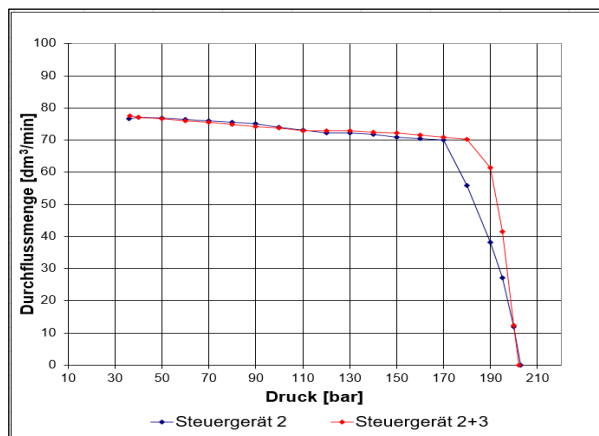
zulässige Vorderachslast: 3000 kg
zulässige Hinterachslast: 5000 kg
zulässiges Gesamtgewicht: 7500 kg

→ Nutzlast 2836 kg

Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine offen: 86,8 dB (A)
Maximalwert am Ohr
des Fahrers, Kabine zu: 78,6 dB (A)



Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø80 mm)

Anbaukategorie: II

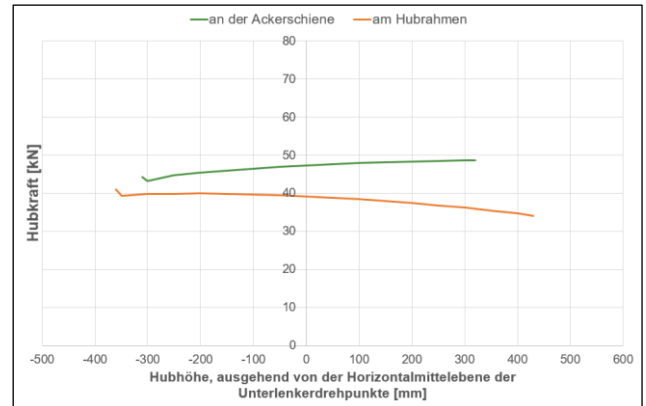
Hubwerksregelung: EHR

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

vertikaler Hubbereich: 670 mm

maximale Hubkräfte über den
gesamten Bewegungsbereich,
bezogen auf 90% des
Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 48,7 kN

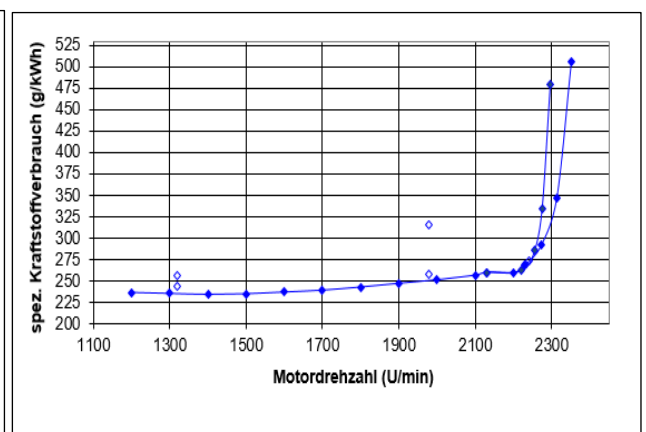
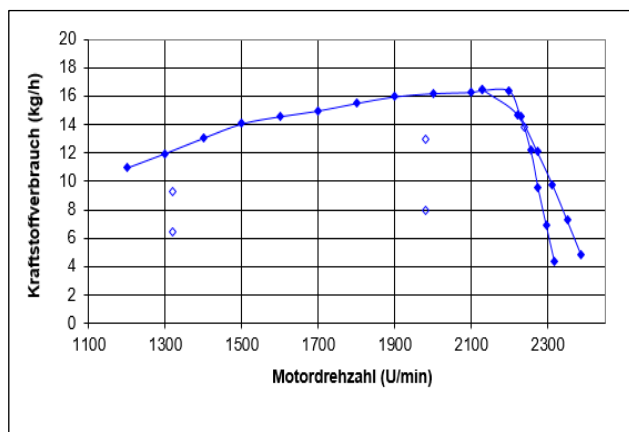
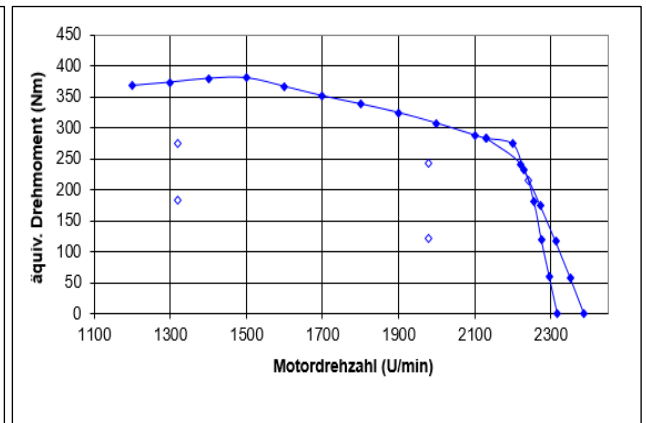
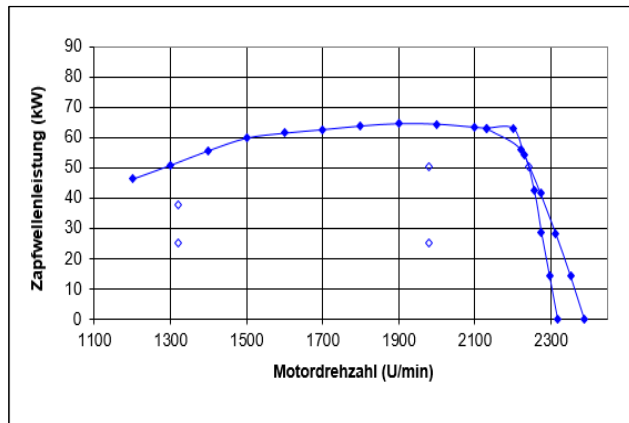
gemessener Hydraulikdruck: 205 bar



Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller:	Perkins Engines Co. Ltd.	Bohrung/Hub:	98 / 120 mm/mm
Modell:	NRE5V03.6HTA	Zylinder:	4
Motornummer:	FX51985	Hubraum:	3621 cm ³
Einspritzung:	Common Rail	Kühlung:	Wasser
Aufladung:	Abgasturbolader	Nenn Drehzahl:	2200 min ⁻¹
Abgasnachbehandlungssystem:	gekühlte EGR, DOC, DPF, SCR, AMOX	Nennleistung:	74,4 kW
Abgasstufe:	Stufe V	Max Leistung:	74,4 kW

Zapfwellenleistung



Mittlere atmosphärische Bedingungen:

Raumlufthtemperatur: 22 °C
 Luftdruck: 990 mbar
 relative Luftfeuchte: 21 %

Höchste Temperaturen:

Motoröl: 111 °C
 Kühlmittel: 85 °C
 Kraftstoff: 40 °C
 Ansaugluft: 28 °C

Volllastmesswerte

Leistung		Drehzahl			Kraftstoffverbrauch		AdBlue - Verbrauch	
[kW]		Motor [min ⁻¹]	Zapfwelle [min ⁻¹]	Lüfter [min ⁻¹]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]	absolut [kg/h]	spezifisch [g/kWh]
Messdaten bei Nenndrehzahl:								
Standard	63,1	2200	1033	2346	16,38	259,6	0,176	2,8
Boost	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.
Messdaten bei Maximalleistung:								
Standard	64,6	1900	892	2358	15,97	247,3	0,689	10,7
Boost	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.
Messdaten bei Zapfwellennormdrehzahl:								
Standard	63,1	2130	1000	2220	16,42	260,3	0,335	5,3
Boost	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.	n.V.