

ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: L 85
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 F B 1 10



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 480/70 R 34 AS (r = 745 mm)

MOTOR

Hersteller: New Holland
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 8045.25
Bohrung/Hub: 104 / 115 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3908 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 110 Liter

Nennleistung: 63 kW (84 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2500 min⁻¹

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	1,6	1,8	1,8
	2.	2,3	2,6	2,6
	3.	3,3	3,8	3,7
	4.	4,7	5,4	5,3
II	1.	3,7	4,2	4,1
	2.	5,4	6,1	6,0
	3.	7,7	8,8	8,7
	4.	11,1	12,6	12,4
III	1.	8,7	9,9	9,7
	2.	12,6	14,4	14,1
	3.	18,2	20,7	20,4
	4.	26,1	29,7	29,2

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L / S
- 3 Gruppen

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse,
automatische Allradzuschaltung

Anhängerbremse: Maximaldruck 145 bar

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle / Wegzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2199	1715	2381	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 55 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 20 l
- max. Öldruck: 195 bar
- Fördermenge: 45,5 l/min bei 166 bar maximal: 58,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft: mit 1 Zusatzhubzylinder 3000 daN (~kp), Hubweg: 630 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
 Fabrikat: New Holland, Test-Nr. CSD 1404

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 80 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Lage des Auspuffes: vorne nach oben
- Schwarzrauch: 2,5 SZ (BOSCH)

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 380/70 R 24 AS hinten: 480/70 R 34 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1730 mm 1530 mm bis 2130 mm
 hinten: 1730 mm 1530 mm bis 2130 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz) wie Abbildung mit Frontanbau

vorne: 1640 kg, 41 % vorne: — kg, — %
 hinten: 2330 kg hinten: — kg
 Total: 3970 kg Total: — kg

ABMESSUNGEN

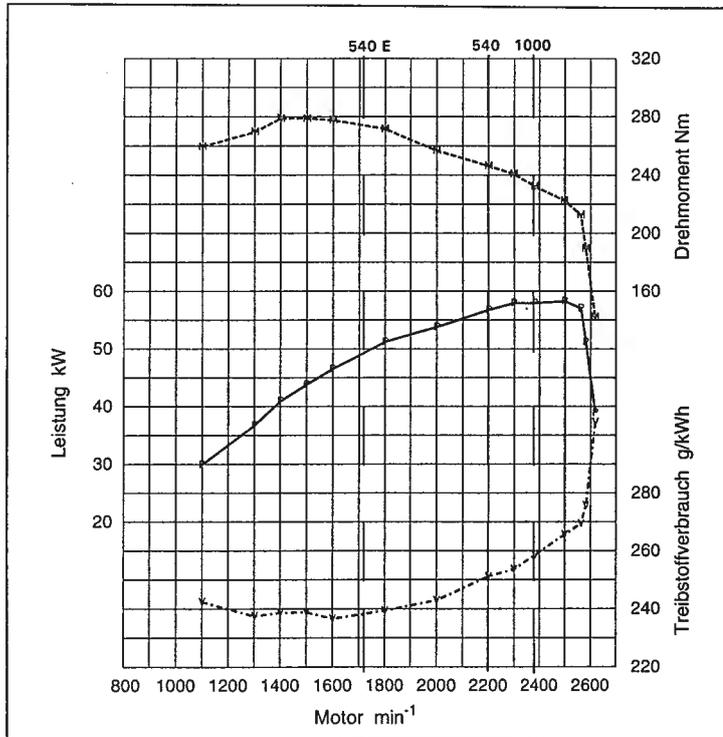
Länge: 4030 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 2220 mm
 Höhe: 2500 mm
 Radstand: 2310 mm
 Bodenfreiheit: 370 mm
 Wendekreis: 8,5 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 970 mbar)

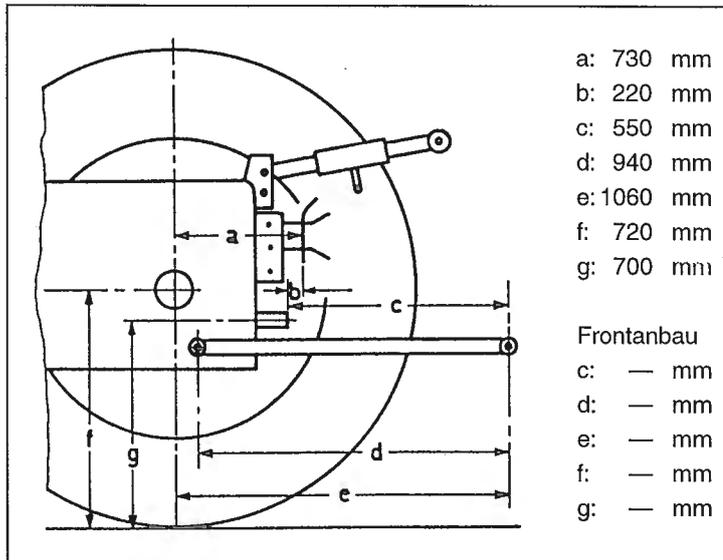
	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	58,3	79,3	2500	1050	18,7	264
2)						
3)	56,6	76,9	2199	540	17,1	249

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 315 g/kWh, 9,2 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 269 g/kWh, 7,9 l/h
- Max. Drehmoment: 279 Nm, bei 1500 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 25 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2745 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU



- a: 730 mm
 - b: 220 mm
 - c: 550 mm
 - d: 940 mm
 - e: 1060 mm
 - f: 720 mm
 - g: 700 mm
- Frontanbau
- c: — mm
 - d: — mm
 - e: — mm
 - f: — mm
 - g: — mm