

**ANMELDER** Bucher Landtechnik AG  
8166 Niederweningen

**TRAKTOR**

Hersteller: New Holland  
Typ: L 75  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 F B 1 09



**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 16,9 R 34 AS (r = 745 mm)

**MOTOR**

Hersteller: New Holland  
Art: Diesel-Direkteinspritzung

Typ: 8045.05 R  
Bohrung/Hub: 104 / 115 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 3908 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 110 Liter

Nennleistung: 55 kW (74 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2500 min<sup>-1</sup>

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 142 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: 200 bar
- Fördermenge: 44,5 l/min bei 170 bar maximal: 58,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft: mit 1 Zusatzhubzylinder 3170 daN (~kp), Hubweg: 635 mm

**FAHRERSCHUTZ**

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

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 81 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85 dB(A)
- Lage des Auspuffes: vorne nach oben
- Schwarzauch: 4,0 SZ (BOSCH)

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 13,6 R 24 AS hinten: 16,9 R 34 AS  
 Spurweite: verstellbar:  
 vorne: 1630 mm 1310 mm bis 2030 mm  
 hinten: 1630 mm 1530 mm bis 2030 mm

**GEWICHT** (mit Fahrerschutz) wie Abbildung

mit Frontanbau  
 vorne: 1480 kg, 39 % vorne: — kg, — %  
 hinten: 2300 kg hinten: — kg  
 Total: 3780 kg Total: — kg

**ABMESSUNGEN**

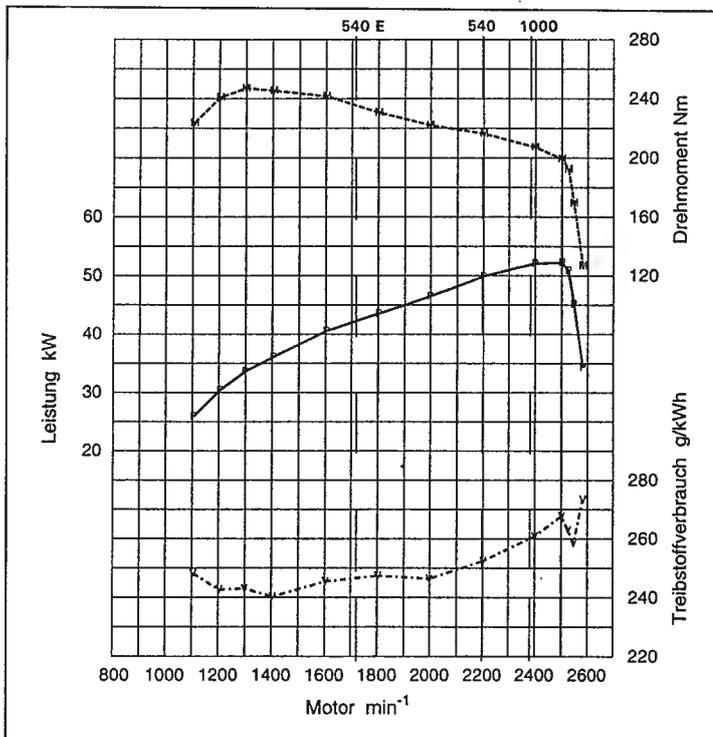
Länge: 3980 mm mit Frontanbau: — mm  
 Breite: 2100 mm  
 Höhe: 2520 mm  
 Radstand: 2310 mm  
 Bodenfreiheit: 390 mm  
 Wendekreis: 8,95 m

**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE** (22 °C, 962 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	52,2	71,0	2500	614	16,7	263
2)						
3)	49,9	67,8	2199	540	15,3	252

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
 Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 290 g/kWh, 7,5 l/h  
 Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 258 g/kWh, 6,6 l/h
- Max. Drehmoment: 247 Nm, bei 1300 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 24 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2695 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

