

ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen



TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: TS 115 Turbo
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: —

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)
Pneu: 600/65 R 38 AS (r = 820 mm)

MOTOR

Hersteller: New Holland
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 675 TJ
Bohrung/Hub: 111,8 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 7480 cm³
Kühlung: Wasser, Visco-Ven
Treibstofftank: 200 Liter

Nennleistung: 88 kW (120 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2070 min⁻¹

		Vorwärts				Rückwärts
Gruppe Gang						
LL	I	1.	2.	3.	4.	rückwärts gleich wie vorwärts
		0,44	0,54	0,65	0,80	
II		5.	6.	7.	8.	
		1,0	1,3	1,5	1,9	
L	I	1.	2.	3.	4.	
		2,2	2,7	3,3	4,1	
II		5.	6.	7.	8.	
		5,2	6,4	7,8	9,6	
H	I	1.	2.	3.	4.	
		9,1	11,2	13,6	16,7	
II		5.	6.	7.	8.	
		21,5	26,4	32,2	39,5	

GETRIEBE

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- 4 Lastschaltstufen 1-4, 5-8 (Electro Shift)
- 3 x 2 Gruppen

BREMSEN

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

Anhängerbremse: Maximaldruck 144 bar

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1890	—	2103	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 60,6 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 18 l
- max. Öldruck: 191 bar
- Fördermenge: 51,0 l/min bei 162 bar maximal: 68,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 4545 daN (~kp), Hubweg: 665 mm mit 2 Zusatzhubzylinder

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: New Holland, Test-Nr. CSD 1329

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 76 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85 dB(A)

Motorabgase (ISO 8178)

- Schwarzrauch: 1,4 SZ (BOSCH)
 - HC: 1,12 g/kWh *
 - NO_x: 15,7 g/kWh *
 - CO: 1,78 g/kWh *
 - Testverbrauch: 270 g/kWh *
- *) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 480/65 R 28 AS, hinten: 600/65 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1710 mm 1410 mm bis 2110 mm
 hinten: 1730 mm 1630 mm bis 2030 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 2030 kg, 40 % vorne: — kg, — %
 hinten: 3070 kg hinten: — kg
 Total: 5100 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 7500 kg

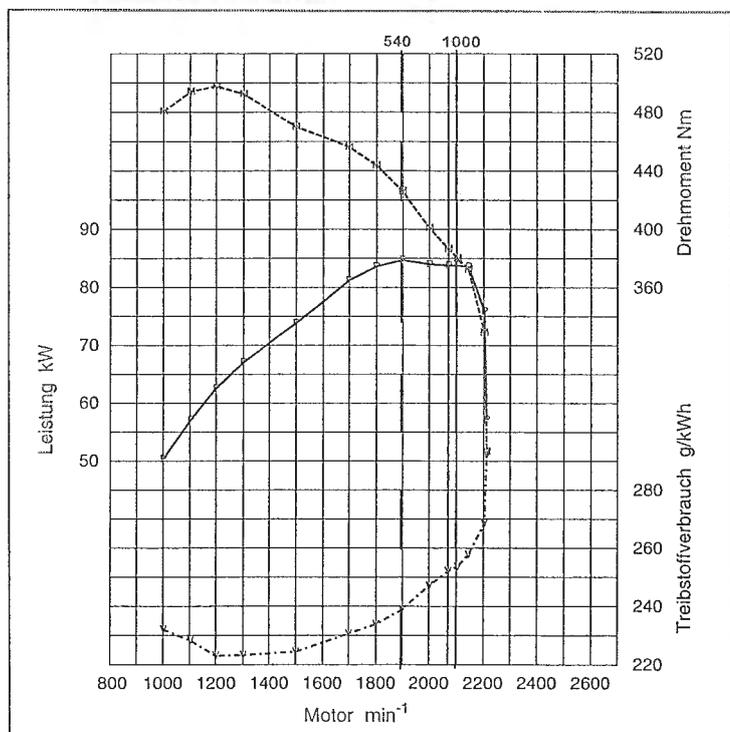
ABMESSUNGEN

Länge: 4100 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 2300 mm
 Höhe: 2790 mm
 Radstand: 2360 mm
 Bodenfreiheit: 460 mm
 Wendekreis: 10,5 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21 °C, 964 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	83,8	113,9	2070	985	25,5	252
2)	84,5	114,8	1900	904	24,4	239
3)	83,7	113,8	2103	1000	25,7	254

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 333 g/kWh, 14,3 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 498 Nm, bei 1200 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 29 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2255 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG

ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU
