



Traktor: Schanzlin

Typ: Gigant 442

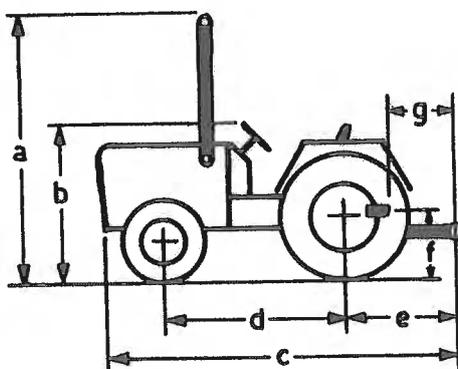
Bauart : Blockbau, Allradantrieb

Leistung an der Zapfwelle bei 540 U/min: 23,8 kW (32,3 PS)

Anmelder  
Hersteller

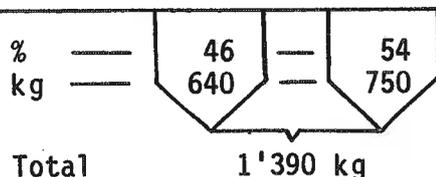
L. Keller, 8501 Nussbaumen  
Schanzlin (D)

ABMESSUNGEN



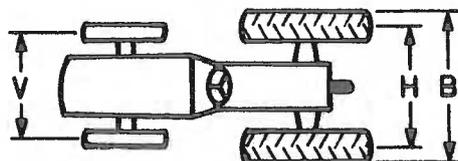
a = 189 cm      e = 74 cm  
b = 134 cm      f = 43 cm  
c = 291 cm      g = 56 cm  
d = 184 cm  
Bodenfreiheit = 20 cm  
Wendekreisradius = 3,45 m

GEWICHT



Theoretisches Aufsattelgewicht = 1'220 kg  
(bei 150 kg auf der Vorderachse)

BEREIFUNG  
UND  
SPURWEITEN



B = 95 cm  
(minimale Breite bei  
kleinster Spurweite)

	<u>Bereifung</u>	<u>Spurweite</u>
V = vorne	7.00-12 AS	77 bis --- cm
H = hinten	9.50-20 AS	72 bis --- cm

GETRIEBE

11 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge  
Schaltgetriebe nicht synchronisiert

Fahrgeschwindigkeit bei 540 U/min an der Zapfwelle:

Gang	Langsam	Schnell	
Vorwärts: 1.	0,60 km/h	3,2 km/h	
	2.	0,85 km/h	4,4 km/h
	3.	1,20 km/h	6,2 km/h
	4.	1,60 km/h	8,6 km/h
	5.	2,40 km/h	12,6 km/h
	6.	---- km/h	19,2 km/h
Rückwärts	1,20 km/h	6,2 km/h	

Bei Nenndrehzahl sind die Geschwindigkeiten mit dem Faktor 1,16 zu multiplizieren.

TRAKTOR	Fabrikat: Schanzlin	Typ: Gigant 442
MOTOR	Fabrikat: MWM Typ : D-302.3 Hubraum : 2233 cm <sup>3</sup> 3 Zylinder	Nenn Drehzahl : 2300 U/min Kühlung : Luft Einspritzung : direkt Treibstofftank: 30 l
ZAPFWELLE	Art : Motorzapfwelle Drehzahl: 540 bei 1981 U/min Kupplung: lastschaltbar	
LEISTUNG	Leistung an der Zapfwelle: Maximale Leistung bei 627/2300 U/min: 26,0 kW (35,4 PS) Leistung bei Normdrehzahl 540/1981 U/min: 23,8 kW (32,3 PS)	
	Treibstoffverbrauch: 3,7 l/h, 306 g/kWh (bei 540 U/min und Teillast 42,5 %)	= günstig
DREHMOMENT	Drehmomentanstieg : 7 % Maximales Drehmoment bei: 1900 U/min	= gering
HYDRAULIK	Dreipunkthubwerk, Kategorie 1 oder 2, Regelhydraulik max. durchgehende Hubkraft: 2210 daN (kp), Hubweg: 380 mm	
	Fernhydraulik Oeldruck : 179 bar	
	Fördermenge : 33 l/min, bei 152 bar	
	Hydraulikpumpe : gemeinsam mit Dreipunkthubwerk	
	Zusatzventile : 1 doppelwirkend - weitere auf Anfrage	
	Oelinhalt : 10 l, separat	
	Verfügbare Oelmenge: 6 l	
BREMSE	Betriebsbremse: mechanisch betätigte Innenbackenbremse	
VORDERACHSE	zentraler Allradantrieb, handbetätigte Differentialsperre	
LENKUNG	hydrostatisch	
FAHRER-SCHUTZ	Sicherheitsbügel gegen Mehrpreis: Fahrerkabine mit Schadstofffilter	
LAERM	Lärm am Fahrerohr bei belastetem Motor: 92 dB(A) Lage des Auspuffes: seitlich, links unten	= hoch
PREIS (Stand Früh-jahr 1984)	Traktor, Ausrüstung wie geprüft inkl. Sicherheitsbügel, 1 hydraulisches Zusatzsteuerventil, 1 Frontgewicht (45 kg) mit Allradantrieb Fr. 31'370.--	