



Traktor: Bergmeister

Typ: 553

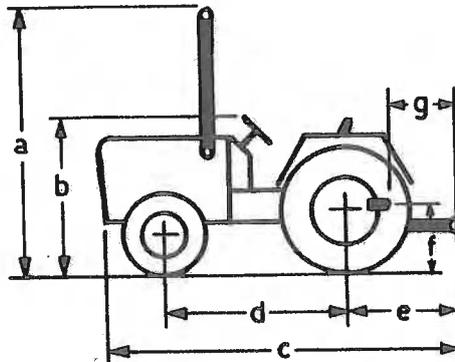
Bauart : Blockbau, Hinterradantrieb

Leistung an der Zapfwelle bei 540 U/min: 32,8 kW (44,6 PS)

Anmelder
Hersteller

Max Roh, Machines agricoles, 1962 Pont-de-la-Morge
Hieble (D)

ABMESSUNGEN



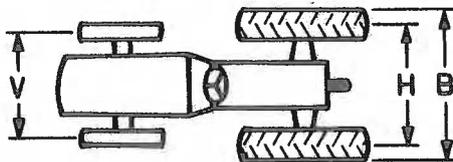
a = 215 cm e = 90 cm
b = 140 cm f = 54 cm
c = 323 cm g = 56 cm
d = 195 cm
Bodenfreiheit = 37 cm
Wendekreisradius = 3,55 m

GEWICHT

%
kg — 38 — 62
 — 745 — 1'225
Total 1'970 kg

Theoretisches Aufsattelgewicht = 1'290 kg
(bei 150 kg auf der Vorderachse)

BEREIFUNG
UND
SPURWEITEN



B = 123 cm
(minimale Breite bei
kleinster Spurweite)

Bereifung

Spurweite

V = vorne 7.50-16 AS-Front
H = hinten 11.2/10-28 AS

95 bis 134 cm
90 bis 134 cm

GETRIEBE

8 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
Schaltgetriebe synchronisiert

Fahrgeschwindigkeit bei 540 U/min an der Zapfwelle:

	Vorwärts		Rückwärts
	Langsam	Schnell	
1. Gang	1,4 km/h	5,0 km/h	1,9 km/h
2. Gang	2,3 km/h	8,6 km/h	3,2 km/h
3. Gang	3,6 km/h	13,3 km/h	5,0 km/h
4. Gang	6,0 km/h	22,2 km/h	8,3 km/h

Bei Nenndrehzahl sind die Geschwindigkeiten mit dem Faktor 1,15 zu multiplizieren.

TRAKTOR	Fabrikat: Bergmeister	Typ: 553
MOTOR	Fabrikat: IHC Typ : D-179 Hubraum : 2933 cm ³ 3 Zylinder	Nenn Drehzahl : 2180 U/min Kühlung : Wasser Einspritzung : direkt Treibstofftank: 50 l
ZAPFWELLE	Art : Motorzapfwelle Drehzahl: 540 bei 1890 U/min Kupplung: lastschaltbar	
LEISTUNG	Leistung an der Zapfwelle: Maximale Leistung bei 623/2180 U/min: 35,6 kW (48,4 PS) Leistung bei Normdrehzahl 540/1890 U/min: 32,8 kW (44,6 PS)	
	Treibstoffverbrauch: 5,0 l/h, 305 g/kWh (bei 540 U/min und Teillast 42,5 %)	= günstig
DREHMOMENT	Drehmomentanstieg : 15 % Maximales Drehmoment bei: 1200 U/min	= gut
HYDRAULIK	Dreipunkthubwerk, Kategorie 1, Regelhydraulik max. durchgehende Hubkraft: 1325 daN (kp), Hubweg: 580 mm	
	Fernhydraulik Oeldruck : 175 bar	
	Fördermenge : 30 l/min, bei 149 bar	
	Hydraulikpumpe : gemeinsam mit Dreipunkthubwerk	
	Zusatzventile : 1 doppelwirkend - weitere auf Anfrage	
	Oelinhalt : 12 l, separat	
	Verfügbare Oelmenge: 8 l	
BREMSE	Betriebsbremse: mechanisch betätigte, trockene Scheibenbremse	
VORDERACHSE	verstellbare Teleskopachse	
LENKUNG	hydrostatisch	
FAHRER-SCHUTZ	Sicherheitsbügel gegen Mehrpreis: Fahrerkabine mit Schadstofffilter	
LAERM	Lärm am Fahrerohr bei belastetem Motor: 94 dB(A) Lage des Auspuffes: seitlich, links unten	= hoch
PREIS (Stand Früh-jahr 1984)	Traktor, Ausrüstung wie geprüft inkl. Sicherheitsbügel, 1 hydraulisches Zusatzsteuerventil ohne/mit Allradantrieb Fr. 31'715.-- / Fr. 36'765.--	