

Traktor

B U E H R E R

4 4 5 (Spezial)  
(Motor MERCEDES OM 616)ZUSATZKARTE  
CH 4119 51

Hersteller BUEHRER Traktorenfabrik AG, 8340 Hinwil  
Erkennungsmerkmale "445" auf Hersteller-Plakette sowie Vorziffer zu Fahrgestell-Nr.

Herstellerplakette links, unter Armaturenbrett  
Fahrgestellnummer links, oben auf Motorträger  
Motorkennzeichen "OM 616" links, seitlich auf Block, hinter Einspritzpumpe, angeklebte Plakette  
Hauptimporteur ---  
Geprüftes Fahrzeug 445 22124 Unveränderliche Zeichen im Typencode 4 4 5

## Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4  
Lenkung mechanisch  
Getriebe mechanisch synchr./Zusatzgetriebe Strasse/Gelände  
Anzahl Gänge 5x2 Achsantrieb FR, Diff. Sperre HA  
Betriebsbremse mechanisch, Innenbacken, auf die Hinterräder, Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung  
Hilfsbremse mechanisch, Innenbacken, auf die Hinterräder  
Feststellbremse wie Hilfsbremse, Hebel mit Segment  
Dauerbremse ---  
2-Kreis-Kontrolle ---

## Motor

Marke	MERCEDES	Typ	OM 616
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	91	Hub	92,4
Hubraum	2402	Steuer-PS	12,25
Leistungs-PS	45 DIN	bei U/min	2300
Lärm	81	dB/A bei U/min	2410
Schalldämpfer	1 Topf 460x157x117 mm		
Abgasprüfung	BOSCH-Schwärzungszahl= 6,0		
Entstörung	---		

## Karosserie

auf Wunsch mit Sturzverdeck oder Kabine  
Anzahl Türen 2/wenn Kabine Geschw. Messer ---  
Sicherheitsgurten --- Rückspiegel 2/wenn Kabine  
Unterlogkell --- Zugvorrichtung V+H=Stecknagel  
Diebstahlsicherung ---  
Anzahl Plätze 1 + 2 Notsitze M --- h ---  
Masse Innen aussen  
Länge 3300 Achsabstand 1953 / ---  
Breite 1660-1830 Doppelachse v --- h ---  
Höhe 1700 Spurweite v 1365 h ---  
Ueberhang s --- Spurweite v ---  
v 517 h 1220 - 1450  
h 830 Spurbreis l 6400 r 6650

## Gewichte

Leergewicht	vorn 720	hinten 1200	total 1920
Nutzlast	---		
Gasamigewicht	---		
Fabrikgarantie	3400		
Rollengröße	5.50 - 16	12,4/11-28	(Varianten *)
Ply / bar	6 / 3,25	6 / 1,7	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft für V max	1050	2550	
	30 km/h	30 km/h	
Garantierte Anhängelast gebremst	---		
Garantierte Anhängelast ungebremst	---		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	---		
Geprüfte Anhängelast	---		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	25		km
Höchstgeschwindigkeit gemessen	24		km
bei 2410 U/min am Motor bzw. 594/1020 U/min Zapfwelle			

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Ausrüstung	
Fernlichter	COBO 05.100 DGM 7886
Abblendlichter	COBO 05.100 DGM 7886
Standlichter	A (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremlichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) e h 2a (E)
Rückstrahler	v e h 2+2=I (E)
Markierlichter	v e h
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	
Scheibenwischer	1/wenn Kabine (Defroster wenn geschlossene Kabine)
Wamvorrichtungen	HELLA 002952 el 20011 oder anders gemäss Homologationsblätter geprüfte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Traktor	
Marke und Typ	BUEHRER 445	
Typenscheinnummer	CH	4119 51
Karosserie		
Plätze	total 1 + 2	vorn
Leergewicht	1920	Treibstoff D
Nutzlast	---	Steuer-PS 12,23
Gesamtgewicht		Hubraum 2402

**Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* Reifenvarianten V= 6.00 - 16, 6 PR, 1120 kg (3,0) H= 13.6/12 - 28, 6 PR, 2860 kg (1,6), V-max. 30 km/h  
6.50 - 16, 6 PR, 1230 kg (2,75) 14.9/13 - 28, 6 PR, 3220 kg (1,4)  
12.4/11 - 32, 6 PR, 2710 kg (1,7)  
9.5/ 9 - 36, 6 PR, 2260 kg (2,1)

- + Höchstgeschwindigkeit: Die Abregeldrehzahl wird vom Hersteller je nach Reifengrösse eingestellt (max. 2410 U/min).

**Eintrag im Fahrzeugausweis:**

-1 Plombe an Vollastanschlagschraube (Code 101).

Ort und Datum der Prüfung

Hinwil, 16.-17.9.76.

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Traktor

BUEHRER

4 4 5 (Spezial)  
(Motor MERCEDES OM 616)

CH 4119 51

ZUSATZKARTE I.

Nachtrag vom 28. Dezember 1977 in Bern - Br

Geräuschmessung : Stand-Messmethode 81 dB/A bei 2410 U/min;  
Typenschein gültig bis 31.12.1978

Rauchmessung : Vollast gemäss ECE 24  
Beschleunigung Bacharach 5,0

