

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Traktor	BUEHRER	465	ZUSATZKASSE
Hersteller	BUEHRER Traktorenfabrik AG, 8340 Hinwil (CH)		
Erkennungsmerkmale	"465" vor Fahrgestell-Nummer und auf Hersteller-Plakette		
Herstellerplakette	rechts, vorn an Werkzeugkiste (unter Motorhaube)		
Fahrgestellnummer	links, oben auf Motorträger		
Motorzeichen	"236" rechts, vorn auf Block		
Hauptimporteur	-		
Geprüftes Fahrzeug	465 21092	Unveränderliche Zeichen im Typencode	'465'

Fahrgestell

Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	4
Lenkung	mechanisch, a.W. Hydro-Spindel		
Getriebe	mechanisch synchr. mit Zusatzgetriebe *)		
Anzahl Gänge	3 x 5	Achsantrieb	HR, Diff.-Sperr
Betriebsbremse	hydraulisch, IB, auf HR (mechanisch Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung)		
Hilfsbremse	mechanisch, IB, auf HR		
Feststellbremse	do. Hilfsbremse		
Dauerbremse	-		
2-Kreis-Kontrolle	-		

Motor

Marke	PERKINS	Typ	236
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	Mitte
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	98,4	Hub	127
Hubraum	3861	Steuer-PS	19,66
Leistungs-PS	65 DIN	bei U/min	1820
Lärm	82	dB/A bei U/min	2200
Schalldämpfer	600xø 125 od. Kamin 390xø 135		
Abgasprüfung	Bacharach = 2,0		
Entstörung	-		

Karosserie

Anzahl Türen	a.W. 2	Geschw. Messer	-
Sicherheitsgurten	-	Rückspiegel	**
Unterlegkeil	-	Zugvorrichtung	Stecknagel v+h
Diebstahlsicherung	-		
Anzahl Plätzchen	1 + 2 auf Kotflügeln M h		

Gewichte

Leergewicht	vorn 1040	hinten 1550	total 2590
Nutzlast			
Gesamtgewicht			3600
Fabriggarantie			(Varianten
Reifengröße	7.50 - 16	14.9 - 30	vgl. Bemerkungen) ***)
Ply / bar	6 / 2,5	6 / 1,4	
Tragkraft	1420	3170	
für V max	30 km/h	30 km/h	

Masse

Länge	Innen 3650 *	Achsabstand	2150 *)
Breite	1830	Doppelachse	v h
Höhe	1730	Spurweite	v h
Ueberhang	s	Spurweite	v 1350 - 1500
	h		h 1320 - 1650
	v 530		
	h 970	Spurkreis	l 7450 - 7300

Garantierte Anhängelast gebremst

Garantierte Anhängelast ungebremst

Garantiertes Gesamtzuggewicht

Geprüfte Anhängelast

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

Höchstgeschwindigkeit gemessen

25 km/h

25 +) km/h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

79.

Ausrüstung	§)				
Fernlichter	M	(E)			
Abblendlichter	M	(E)			
Standlichter	A	(E)			
Schlusslichter	R-S1	(E)			
Bremslichter	R-S1	(E)			
Richtungsblinker	v 1	(E)	s	h 2a	(E)
Rückstrahler	v		s	h 2+2/ I	(E)
Markierlichter	v		s	h	
Zusätzliche Lichter					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung					
Scheibenwischer	**)				
Warnvorrichtungen	Hella	002526			mit/ohne Waschanlage

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Traktor		
Marke und Typ	BUEHRER	465	
Typenscheinnummer	CH	4 119 38	
Karosserie	-		
Plätze	total	1 + 2	vorn -
Leergewicht	2590	Treibstoff	D
Nutzlast	-	Steuer-PS	19,66
Gesamtgewicht	-	Hubraum	3861

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Kupplung : a.W. vorgeschaltete Flüssigkeitskupplung mit Freilaufsperr. Sperre durch Einlegen eines der Wegroll-Richtung entsprechenden Ganges (Tafel an linkem Kotflügel vorhanden). Der Achsabstand und die Gesamtlänge vergrössern sich dadurch um 70 mm.
- ***) Karosserie : a.W. Sturzverdeck oder Kabine. 1 Scheibenwischer und beidseitig ein Rückblickspegel erforderlich bei der Kabine (Defroster nur bei geschlossener Kabine).
- ****) Reifenvarianten : vorn = 6,50-16 6 PR Tragkraft 1240 (3,0) V-max. 30 km/h
hinten = 10 - 32 6 PR 2270 (1,7) 30
12,4-32 6 PR 2710 (1,7) 30
12,4-36 6 PR 2880 (1,7) 30
14,9-28 6 PR 3220 (1,4) 30
16,9-30 6 PR 3520 (1,1) 30
- +) V-max. : Die Abregeldrehzahl wird vom Hersteller je nach Reifengrösse eingestellt (max. 2200 U/min.).
- §) Ausrüstung : Anbringung der Rückstrahler technisch bedingt, ebenso Standlichter/Richtungsblinker vorn bei Sturzverdeck oder Kabine.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- Plombierung auf Vollastanschlagschraube.

Ersetzt TS CH 4119 38 vom 8.-10.4.75
Spurweiten

(17.5.1977)

ck Ort und Datum der Prüfung

Hinwil, 8.-10. 4. 1975

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Traktor

BUEHRER

4 6 5

CH 4119 38

ZUSATZKARTE I.

Nachtrag vom 8. Dezember 1977 in Frutigen - Br

Geräuschmessung nach BAV

Vorbeifahrt : 24 km/h, M5S, iA 20,27, 84 dB/A

Nahfeld : 103 dB/A bei 2050 U/min

Rauchmessung : BOSCH-Schwärzungszahl 3,0 (1000 U/min)
Bacharach 2,5

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PHYSICAL CHEMISTRY

LECTURE NOTES

BY

PROFESSOR

OF CHEMISTRY

UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

1950