

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Arbeitsmaschine 3)	Marke B I M O T R A	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen "S. 4" *)	Typbezeichnung Baumaspritze
---	-------------------------------	---	---------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **"S. 4"** als Vorziffer zu Fahrgestell-Nummer. **VW-Motor.**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links, oben auf Längsträger, vor Hinterräder.**
 Motornummer eingeschlagen **Rechts, vorne, auf Gebläse-Gehäuse.**
 Hersteller des Fahrgestells **BIRCHMEIER & Co. AG., KUENTEN (AG.) CH**
 Hersteller des Motors **VOLKSWAGENWERK G.m.b.H., WOLFSBURG (D)**

MOTOR		FAHRGESTELL		KAROSSERIE	
Marke u. Typ	VW - Industrie 122/30	Anzahl Achsen	2	Hersteller	BIRCHMEIER & CO. AG.
Art	Boxermotor OHV	Antrieb auf	Hinterräder	Art/Form	selbstfahrende Baumaspritze (mit 600 lt.-Holzfass)
Treibstoff	Benzin	1. Bremse	Fussbremse: Mechanisch, 1B., (Gestänge) a/Ritzelwelle (3 Pedale) 1)	Anzahl Türen	-
Zyl-Zahl	4 Takt 4	2. Bremse	Handbremse: Mechanisch, 1B., (Gestänge) a/Fussbremspedal wirkend.	Sitzplätze Total	1
Zyl-Bohrung	77 mm	3. Bremse	Einzelradbremse: sep. Pedale	Vorn - Mitte - Hinten	1
Kolbenhub	64 mm	Anhängerbremse	-	Stehplätze	-
Steuer PS	6,071	Lenkung	ZF-Einzelradlenkung - Mitte	Für Motorräder: Soziussitz	-
Zyl-Inhalt zus.	1192 cm³	Anhängervorrichtung	Stecknagel	Seltenwagen	-
Brems PS	27	Anzahl Vorwärtsgänge	6		
Kühlung	Luft (Gebläse)	Geschw. i. 1. Gang	1,5 im dir. Gang 20 km/h		
Lage des Motors	Mitte				

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG		Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells		kg	kg	— kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)		kg	kg	— kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht		kg	kg	1900 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosiert)		294 kg	870 kg	1164 kg
Nutzlast .. (Fass von 600 lt. Inhalt). inkl. Fahrer		kg	kg	736 kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht				— kg
Bereifung: Dimension		5.50-16 4 Ply	8-24 4 Ply	einfach / KICKER
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 330 kg)		pro Achse 660 kg	970 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

6 Volt

2)

Scheinwerfer: Marke B O S C H 2)
 Stand-/Markierlichter 2 in den Scheinwerfern 5 W
 Stoplichter — 2)
 Richtungsanzeiger: System — 2)
 Warnvorrichtung 1 elektr. Horn (1-Klang)

Abblendsystem Dauerabblendung (1-Faden-Lampen) 15 W
 Schlusslichter 1 elektr. 5 W + 1 Scotchlite-Schild
 Kontrolllampebeleuchtung —
 Logo —
 Scheibenwischer — 2)

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	1'300 - 1'600	mm
	hinten	1'300 - 1'600	mm
Gesamtbreite, vorne	1'730	mm, hinten	1'855 mm
Achsenabstand		2'000	mm
Gesamtlänge		3'450	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		1'600	mm
Bodenfreiheit		415	mm
Oberhang, hinten		950	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)		520	mm
Anhängevorrichtung (Oberhang)		750	mm
Ausserer Wendekreis-Durchm. links		6,25	m
Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts		6,25	m

Innenmasse

Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

BEMERKUNGEN

*) Typ "S. 4 D" mit Dieselmotor vgl. Typenschein Nr. 1906/B.
 **) Drehzahl-Regulator: Mechanischer Fliehkraftregler. Bei böswilliger Verstellung durch Gehäusegrösse auf max. 3'000 U/min. (= 21,5 km/H) begrenzt.

Lärmmessung: (7 m seitlich)

bei max. Betriebsdrehzahl = 83 Phon
 Auspuffrohr waagrecht bis ans hintere Fahrzeug-Ende geführt.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (i. MFV)

- 1) Bremsen: Zweiradbremsen genügen (KS EJPD 24.5.33)
- 2) Ausrüstung: Kabine nicht erforderlich (in Art. 12, Abs. 2 MFV nicht erwähnt).

Scheibenwischer, Rückblickspiegel und Fahrrichtungsanzeiger nicht erforderlich (Art. 12, Abs. 4 MFV). Beleuchtung: 2 weisse nicht blendende Lichter für 30 m Entfernung und 6 m Breite genügen (Art. 39 MFV) Stoplicht nicht erforderlich (KS EJPD 6.12.1933).

- 3) Immatrikulation: Bei gewerblicher Verwendung als Motorwagen zu immatrikulieren mit Fahrzeug-Ausweis und Kontrollschild, da Geschwindigkeit höher als 10 km/h. Haftpflichtversicherung und Führerausweis unerlässlich.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

Zürich, den 23.5.1956.