

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPROBUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Landw. Traktor	Marke BÜHRER	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen L F D 4 Standard	Typbeschreibung Nr. 1 3 7 4
---	------------------------	--	---------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Bez. "LFD 4" a/Herst.-Plak. - Ausf. n/FORD Major Diesel-Motor**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links, hinten auf Motorträger, sowie auf Hersteller-Plakette**
 Motornummer eingeschlagen **Links, hinten auf Motorblock, hinter dem Anlasser**
 Hersteller des Fahrgestells **Frits BÜHRER, Traktorenfabrik, HIWIL (ZH)**
 Hersteller des Motors **FORD MOTOR COMPANY, DAGENHAM (GB)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ FORD Major Art Reihenn.OHV häng.V. Treibstoff Dieselöl Zyl.-Zahl 4 Takt 4 Zyl.-Bohrung 100 mm Kolbenhub 115 mm Steuer PS 18,400 Zyl.-Inhalt zus. 3'613cm³ Brems-PS 45 * Kühlung Wasser Lage des Motors Vorn	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterräder 1. Bremse Fussbremse : Mechanisch, IB., Gestänge, auf Hinterräder 2. Bromse Handbremse : Mechanisch, IB., Gestänge, auf Hinterräder 3. Bremse Einzelradbremse : Die gleiche Anhängerbremse --- Lenkung Mitte Anhängervorrichtung 3-stufig n/Steckmagel Anzahl Vorwärtsgänge 5 Geschw. im 1. Gang 3,9 im dir. Gang 20 Km/Std. *	Hersteller Frits BÜHRER HIWIL Art / Form Landw. Traktor Anzahl Türen --- Sitzplätze Total 1 Vorn --- Mitte --- Hinten --- Stehplätze --- Für Motorräder: Soziussitz --- Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG		Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiften Fahrgestells		kg	kg	kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)		kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht		kg	kg	kg
Leergewicht des fahrbereiften Fahrzeuges (karossiert)	n/Stahlblech Räder	660 kg	1'010 kg	1'670 kg (**)
Nutzlast		kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht				kg
Bereifung: Dimension		5.50 - 16 4 Ply	11 x 24	einfach ---
Maxim. Tragkraft (pro Reifen)	570 kg) 880	pro Achse 1'140 kg	1'760g	

14

ELEKT. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 12 V.

Scheinwerfer: Marke	HELLA	Abblendsystem	Duplilampen mit Abblendkappe
Stand /Markierlichter	2, in den Scheinwerfern	Schlusslichter	1, Reflexlinse 50 mm Ø 1)
Stoplichter	---	Kontrollnummerbeleuchtung	---
Richtungsanzeiger: System	---	Lage	---
Warnvorrichtung	1 elektr. Horn	Scheibenwischer	---

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	verstellb. 1'410	mm
{ hinten	verstellb. 1'310	mm
Gesamtbreite, vorne	1440	mm, hinten 1'800 mm
Achsenabstand	1'740	mm
Gesamtlänge	2'810	mm
Gesamthöhe (unbelastet)	1'580	mm
Bodenfreiheit	310	mm
Überhang, hinten	465	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)	400/605	mm
Anhängevorrichtung (Überhang)	350	mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links	6,00	m
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts	6,00	m

Innenmasse

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

BEMERKUNGEN

- *) Regulator von der Hersteller-Firma plombiert
 **) M/Wähapparat = V.780 Kg. H.1'210 Kg. = 1'990 Kg.
Lärmassungen: Auf 7 M. seitlich
 Leerlauf = 80 Fhon
 Bei maxim. Betriebsdrehzahl (1'900 U/m) = 96 Fhon
 Zu stark - Darf das zugelassene Maximum von 90 Fhon
 nicht überschreiten (Kreisschr. EJD 15.4.1953)

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (R.M.F.V.)

- 1) Reflexlinse: Zu weit oben befestigt - Weiter unten anbringen oder zusätzl. Linse auf Hinterachse montieren.

Ort und Datum der Typenprüfung

HINWIL, den 6. 5. 1954. Die Typenprüfungskommission