

1954

Fahrzeug-Kategorie  
Landwirtschafts-  
Traktor

Marke  
**BUCHER**

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen  
D 1700

Typbescheinigung  
Nr. 1460

Erkennungsmerkmale des Typs Bezeichn. "D 1700" Mitte Instrumentenbrett, a/Hersteller-Plak. \*)  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen Hinten am Fz. a/Hinterachsgehäuse, linker Seite, unter Sitz  
 Motornummer eingeschlagen Rechts seitlich auf Motorblock, auf Hersteller-Plakette  
 Hersteller des Fahrgestells BUCHER GUYER A.G., Traktorenfabrik, NIEDERWENINGEN (ZH)  
 Hersteller des Motors MOTOREN-WERKE-MANNHEIM, MANNHEIM (D)

## MOTOR

Marke u. Typ **MWM KD 12 Z**  
 Art **Reihenm., vertikal**  
 Treibstoff **Dieselloil**  
 Zyl.-Zahl **2** Takt **4**  
 Zyl.-Bohrung **95** mm  
 Nockenhub **120** mm  
 Steuer PS **8,664**  
 Nyl.-inhalt zus. **1701** cm<sup>3</sup>  
 Brems-PS **24**  
 Kühlung **Wasser**  
 Lage des Motors **Vorn**

## FAHRGESTELL

Anzahl Achsen **2**  
 Antrieb auf **Hinterräder**  
 1. Bremse **Fussbremse: Mechan. Scheiben-**  
**bremse auf Ritzelwelle/Hinterräder**  
 2. Bremse **Handbremse: Mech. Scheiben-**  
**bremse auf Ritzelwelle/Hinterräder**  
 3. Bremse **Einzelradbremse: Einzelpedal.**  
 Anhängerbremse ---  
 Lenkung **Mitte = A/jedes Rad wirkend**  
 Anhängervorrichtung **Steckbolzen in Trichter**  
 Anzahl Vorwärtsgänge **6 inkl. Kriechgang**  
 Geschw. im 1. Gang **1,8** m dir. Gang **20 Km/Std.\*\*)**

## KAROSSERIE

**BUCHER GUYER**  
 Hersteller **NIEDERWENINGEN**  
 Art / Form **Landwirtschafts-Traktor (\*\*\*)**  
 Anzahl Türen ---  
 Sitzplätze Total **1**  
 Vorn --- Mitte --- Hinten ---  
 Schlafplätze ---  
 Für Motorräder: Sofzusitz ---  
 Seitenwagen ---

## GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 M.F.V.)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantierendes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	--- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	<b>497</b> kg	<b>828</b> kg	<b>1325</b> kg
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantierendes maximales Anhängerzuggewicht	---	---	--- kg
Bereifung: Dimension	<b>5.00 - 16</b>	<b>9 - 24</b>	+) einfach / <b>HOBBAS</b>
Maxim. Tragkraft (pro Reifen <b>480/715</b> kg)	pro Achse <b>960</b> kg	<b>1430</b> kg	

TYP-ERKENNUNGSKOMMISSION

4

7

Schaltvorwerk: Marke **BOSCH**  
 Func-/Markierlichter **2, in den Scheinwerfern**  
 Stoplichter **---**  
 Richtungsanzeiger: System **---**  
 Warnvorrichtung **1 elektr. Horn**

Abblendsystem **Duplolampen m/Abblendkappe**  
 Schlusslichter **1, elektrisch** ++)  
 Kontrollnummerbeleuchtung **---**  
 Lage **---**  
 Scheibenwischer **---**

## ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn **1° 290/1° 430 mm**  
 hinten **1° 320/1° 460 mm**  
 Gesamtbreite, vorne **1° 520 mm**, hinten **1° 555 mm**  
 Achsenabstand **1° 650 mm**  
 Gesamtlänge **2° 510 mm**  
 Gesamthöhe (unbelastet) **1° 400 mm**  
 Bodenhöhe **410 mm**  
 Überhang, hinten **---** mm  
 Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden) **680/760 mm**  
 Anhängervorrichtung (Überhang) **320 mm**  
 Äußerer Wendekreis-Durchm. links **4,98 m**  
 Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts **4,98 m**

Innenmaße

Länge des Laderaumes

mm

Breite des Laderaumes

mm

Lichte Höhe

mm

Höhe des Laderaumes ab Boden

mm

Sattelraden (Höhe)

mm

## BEMERKUNGEN

- \* Ausführung mit wassergekühltem MWM-Diesel-Motor  
 \*\* Max. Geschwindigkeit: Fliehkraftregler wird auf 2° 000 U/min. eingestellt, der unter Belastung auf 1° 900 U/min. zurückgeht. Wird von der Herstellerfirma mit einer Plombe mit Zeichen "BG" versehen.  
 \*\*\* Ausgerüstet mit Kotflügel über beide Hinterräder mit Geländer.

## WENN DIESE MASCHINE MIT EINER ANDEREN MASCHINE VERBUNDEN WIRD, SIND DIE ANGABEN FÜR DIE VERBUNDENE MASCHINE GÜLTIG.

+ ) A/Wunsch : Vorn 4.00 - 19 (Garantie = 600 Kg.)  
 Hint. 7 - 30 (Garantie = 1° 170 Kg.)

++ ) Hersteller montiert noch zusätzlich 1 Scotch-lite-Platte links.

Lärmmessungen: Auf 7 M. seitlich

Im Leerlauf = 72 Phon

Bei max. Betriebsdrehzahl = 81 Phon

Ort und Datum der Typenprüfung

NIEDERWENINGEN, den 27.10.1954

Die Typenprüfungskommission