

1954

Fabrikations-Kategorie  
Landwirtschafts-  
Traktor

Marke

**BUCHER**

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

P 2100

Typschlüsselnummer

Nr. 1462

Erkennungsmerkmale des Typs **Bezeichn. "P 2100" Mitte Instrumentenbrett, auf Hersteller-Plak.**  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Hinten am Fz., a/Hinterachsgehäuse, linker Seite, unter Sitz**  
 Motornummer eingeschlagen **Links, oben auf Motorflansch, sowie auf Hersteller-Plakette**  
 Hersteller des Fahrgestells **BUCHER GUYER A.G., Traktorenfabrik, NIEDERWENINGEN (ZH)**  
 Hersteller des Motors **ALLIS CHALMERS, MILWAUKEE (USA)**

**MOTOR**

**B 125**

Marke u. Typ **ALLIS CHALMERS**

Art Reihenno., **obengest.**

Treibstoff **Petrol (\*\*)**

Zyl.-Zahl **4** Takte **4**

Zyl.-Bohrung **85,723 mm**

Kolbenhub **88,898 mm**

Steuer PS **10,542**

Speicherinhalt **21050 cm³**

Brems-PS **28**

Kühlung **Wasser**

Lage des Motors **Vorn**

**FAHRGESTELL**

Anzahl Achsen **2**

Antrieb auf **Hinterräder**

1. Bremse **Fussbremse : Mech. Scheiben-**  
**bremse a/Ritzelwelle/Hinterräder**

2. Bremse **Handbremse : Mech. Scheiben-**  
**bremse a/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** im dir. Gang **20 Km/Std. (\*\*\*)**

**KAROSSERIE**

Hersteller **BUCHER GUYER**

Art / Form **NIEDERWENINGEN**

**Landwirtschafts-Traktor**

Anzahl Türen **---**

Sitzplätze **Total 1**

Vorn **---** Mitte **---** Hinten **---**

Stehplätze **---**

Für Motorräder: Soziussitz **---**

Seitenwagen **---**

**GEWICHTSVERHÄLTNISS E 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	--- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosseriert)	<b>441 kg</b>	<b>735 kg</b>	<b>1176 kg</b>
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht	kg	kg	--- kg
Bereifung: Dimension	<b>5.00 - 16</b>	<b>9 - 24 ++)</b> einfach	<b>AG 25000</b>
Maxim. Tragkraft (pro Reifen <b>480/715kg</b> )	pro Achse <b>960 kg</b>	<b>11430 kg</b>	

TYPENR. 1462 (BUCHER) MOTORANZAHL 125 (PS) MOTORLEISTUNG 10,542 (KW) MOTORW. 21050 (CM³) MOTORART 4 ZYL. 4 TAKT. 85,723 (MM) BOHRUNG 88,898 (MM) HUB 10,542 (PS) STEUER 28 (PS) BREMS 21050 (CM³) SPEICHERINHALT WASSER KÜHLUNG VORN

## ELEKT. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

6 V.

Scheinwerfer: Marke **BOSCH**Siznd-/Markierlichter **2, in den Scheinwerfern**Staplichter **---**Richtungsanzeiger: System **---**Warnvorrichtung **1 elektr. Horn**Abblendsystem **Dupl Lampen mit 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**Bodenfreiheit **410 mm**Überhang, hinten **680** **---** mmAnhängervorrichtung (Höhe ab Boden) **760 mm**Anhängervorrichtung (Überhang) **320 mm**Äußerer Wendekreis-Durchm. links **5,16 m**Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts **5,13 m**

Längsgröße

Länge des Laderaumes

Breite des Laderaumes

Lichte Höhe

Höhe des Laderaumes ab Boden

Sohlenabstand (Höhe)

mm

mm

mm

mm

mm

## BEMERKUNGEN

\*) Ausführung m/wassergekühltem Petrol-Motor.

\*\*) Oder auch Benzin oder White-Spirit.\*\*\*) Max. Geschwindigkeit: Fliehkraftregler wird auf 2'000 U/min. eingestellt, der unter Belastung auf 1'900 U/min. zurückgeht. Wird von der Hersteller-Firma mit einer Plombe mit Zeichen "BG" versehen.

+) Ausgerüstet mit Kotflügel über beide Räder mit Geländer.

~~TECHNISCHE GEHÖRMESSUNGEN~~++) A/Wunsch: Vorn 4.00 - 19 (Garantie = 600 Kg.)  
Hinten 7 - 30 (Garantie = 1'170 Kg.)

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

Lärmmessungen: Auf 7 M. seitlich

Im Leerlauf = 73 Phon

Bei max. Betriebsdrehzahl = 79 Phon

Ort und Datum der Typenprüfung

NIEDERWENINGEN, den 27. 10. 1954.

Die Typenprüfungskommission