

Erlöschon

Werkstatt Jülich
059/1
Kraftfahrzeug-Typblatt

F E N D T
Zgm (Ackerschlepp.)
Typ F 25 P

Allgemeine Betriebserlaubnis Nr.

erteilt am 7. Februar 1951 vom Bundesminister für Verkehr
gültig bis 6. Februar 1954

Zugmaschinen (Ackerschlepper)
Typ F 25 P

Hersteller: Firma Xaver Fendt & Co.
Markt Oberdorf/Allgäu

Prüfstelle:
Techn. Prüfstelle f.d.
Kraftfahrzeugverkehr
(TÜV München) in
Augsburg.

1. Art des Fahrzeugs: Zugmaschine (Ackerschlepper)
2. Hersteller des Fahrgestells: Xaver Fendt & Co., Markt Oberdorf
Typ F 25 P
3. Antriebsmaschine:
 - a) Art des Antriebs: Verbrennungsmaschine (Dieselmotor)
 - b) Kurzleistung: 28 PS bei 1500 U/min.
 - c) Hubraum: 2356 ccm
Zahl der Zylinder: 2
Bohrung: 100 mm
Kolbenhub: 150 mm
 - d) Hersteller u. Typ: Motorenwerke Mannheim A.-G.
Typ KDW 415 Z
 - e) Takt: Viertakt
4. Gewichte des Fahrzeugs:
 - a) Leergewicht des Fahrzeugs: 1654 kg
 - b) Eigen-(Steuer-)gewicht: 1574 kg
5. a) Zulässige Belastung: 946 kg
b) Zulässiges Gesamtgewicht: 2600 kg
6. Zahl der Plätze (einschl. Fahrerplatz): 1
7. Art des Aufbaues: entfällt
8. Maße über alles:

Länge :	2825 mm
Breite:	1560 mm
Höhe :	1610 mm
9. Räder, Bereifung, Gleisketten:
 - a) Rad- oder Gleiskettenantrieb ? Radantrieb
 - b) Zahl der Räder (ohne Ersatzräder): 4
(Zwillingsräder sind einfach zu rechnen)
 - c) Zahl der angetriebenen Achsen: 1
 - d) Art der Bereifung: vorn: Luft, einf. hinten: Luft, einf.
 - e) Mindestgröße der Bereifung: vorn: 3,50-16 hinten: 9,00-24
 - f) Felgenreife: vorn: 3,50 D x 16 hinten: 6,00 S x 24
 - g) Sind Greifer vorhanden ? Ja, Anbau auf besonderen Wunsch
10. Kleinste Bodenfreiheit: 310 mm
11. Bremsanlage:
 - a) Art der Bremsen:

<u>Betriebsbremse:</u>	Hinterrad-Innenbackenbremse mechanisch
<u>Feststellbremse:</u>	Getriebe-Innenbackenbremse mechanisch
 - b) Hersteller: Zahnradfabrik Passau G.m.b.H.
Deutsche Perrot-Bremse G.m.b.H., Mannheim
 - c) Bei Druckluft Höhe des Bremsdruckes: entfällt
 - d) Besteht Bremsanschluß zum Anhänger ? Nein

11. e) Hauptabmessungen:
- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| <u>Betriebsbremse:</u> | Bremstrommeldurchmesser: | 350 mm |
| | Bremsbackenbreite: | 60 mm |
| | Wirksame Bremsfläche: | 784 cm ² |
| <u>Feststellbremse:</u> | Bremstrommeldurchmesser: | 180 mm |
| | Bremsbackenbreite: | 30 mm |
| | Wirksame Bremsfläche: | 110 cm ² |
- f) Übersetzung:
- | | | |
|-------------------------|--------------|-----------|
| <u>Betriebsbremse:</u> | Hinterachse: | 1 : 16,74 |
| <u>Feststellbremse:</u> | | 1 : 28,26 |
12. Ist Anhängerkupplung vorhanden ? Ja
- Wenn ja :
- Art der Befestigung des Anhängers: Durchsteckbolzen
 - Durchmesser des Durchsteckbolzens: 30 mm
 - Höhe der Anhängerkupplung über der Fahrbahn: 710 mm
 - Größte Zugkraft (nur bei Zugmaschinen)
auf der Straße : 340 kg bei 19,85 km/h
auf dem Acker : 795 kg bei 3,47 km/h
13. Ist Seilwinde oder Spill vorhanden ? Ja, kann auf besonderen Wunsch angebaut werden.
14. Höchstgeschwindigkeit: 19,85 km/h
15. a) Zulässiger Achs- u. Felgendruck:
(in beladenem Zustand)
Achsdruck vorn: 900 kg hinten: 1700 kg
- b) Achsstand: 1870 mm
16. Laderaum: entfällt
17. Bei Kraftstoffkesselwagen: entfällt
18. Lenkvorrichtung:
- Bauart: ZF-Roß-Lenkung, Modell L 200035 LR
 - Übersetzung: 1 : 16,1
19. Art der Kraftübertragung: Vom Motor über Einscheiben-Tröckenkupplung, Fünfgang-Schaltgetriebe, Kegelrad-Vorgelege mit Ausgleichsgetriebe, auf Hinterräder
20. Art der Schalldämpfung: Zylindrischer Auspufftopf
21. Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters: 31 Liter
22. Angaben über Verwendung deutscher Normen: entfällt
23. Bemerkungen: Zapfwelle rückwärts für Binder oder sonstigen Antrieb, Antrieb für Mähwerk auf besonderen Wunsch angebaut.
- Motor-Nummer befindet sich vorn unter der Wasserpumpe, Größe der Zahlen 5 mm.
Fahrgestell-Nummer ist auf Getrieberückwand in Höhe der Anhangvorrichtung, Größe der Zahlen 5 mm

Bei der Ausfertigung von Kraftfahrzeugbriefen für die Zugmaschinen (Ackerschlepper) Typ F 25 P ist unter Nr. 19 "Bemerkungen" einzutragen : "Das Fahrzeug genügt hinsichtlich der Höhe des Scheinwerfer über der Fahrbahn (§ 50 Abs.3 StVZO), des Fehlens des Rückspiegels (§ 56 StVZO) und des Fehlens des Bremslichtes (§ 53 Abs.2 StVZO) nur den Vorschriften für Zugmaschinen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben."