

Traktor

F E N D T

F W A 278 - Farmer 108 S

Hersteller X. FENDT & CO., Marktoberdorf (D)  
 Erkennungsmerkmale "FWA 278" auf Hersteller-Plakette  
 "278/.." vor Fahrgestell-Nr.  
 Herstellerplakette rechts, seitlich auf Motorträger  
 Fahrgestellnummer rechts, seitlich auf Motorträger  
 Motorkennzeichen "D 226-4" rechts, seitlich unten auf Motorblock, hinter Oelfilter (Importeur)  
 Hauptimporteur Landw. Genossenschaftsvorband Schaffhausen (GVS), 8207 Schaffhausen  
 Geprüftes Fahrzeug 278/21/0428 Unveränderliche Zeichen im Typencode FWA 278

**Fahrgestell**

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4  
 Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe  
 Getriebe mechanisch synchr. mit Zusatzgetr. Strasse/Gelände  
 Anzahl Gänge \*) 6x2+1 Schnellg. Achsantrieb Allrad, vorne ausschalt.  
 Betriebsbremse hydraulisch, 1-Kreis, Scheiben, auf die Antriebswellen der HR, Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung.  
 Hilfsbremse mechanisch, Aussenband, auf die Antriebswellen der Hinterräder.  
 Feststellbremse wie Hilfsbremse, Hebel mit Segment  
 Dauerbremse ---  
 2-Kreis-Kontrolle ---

**Motor**

Marke	M W M	Typ	D 226-4
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	105	Hub	120
Hubraum	4154	Steuer-PS	21,16
Leistungs-PS	75 DIN	bei U/min	2300
Lärm	85	dB/A bei U/min	2400
Schalldämpfer	1 Topf 600x213x118 od. Kamin 638x100 mm		
Abgasprüfung	Bacharach = 3,0		
Entstörung	---		

**Karosserie**

Traktor a.W. mit Verdeck od. Sturzkabine  
 Anzahl Türen --- Geschw. Messer ---  
 Sicherheitsgurten Rückspiegel Kabine= L + R  
 Unterlegkeil 1/ 310x150x200 Zugvorrichtung V+H=Stecknagel  
 Diebstahlsicherung ---  
 Anzahl Plätze 1 + 2 auf Kotflügel

**Gewichte**

	vorn	hinten	total
Leergewicht	1440	2280	3720
Nutzlast	---	---	---
Gesamtgewicht	1440	2280	3720
Fabrikgarantie	je nach Bereifung		6000
Reifengrösse	11.2/10-24 AS	16.9/14 R. 34	(Varianten +)
Ply / bar	6 / 1,8	8 / 1,5	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	2090	4400	
litr V max	30	km/h 30	km/h

**Maasse**

	innen	ausson			
Länge		3822	Achsenabstand	2226	/
Breite		2100	Doppelnachso	v	h
Höhe		1900	Spurweite	v 1700	h 1670
Ueberhang	s	---	Spurweite	v	---
	v	600		h	---
	h	996	Spurkreis	l 9500	r 8800

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Garantierte Anhängelast gebremst  
 Garantierte Anhängelast ungebremst  
 Garantiertes Gesamtzuggewicht  
 Geprüfte Anhängelast  
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 25 km/h  
 Höchstgeschwindigkeit gemessen 26 km/h  
 bei 2400 U/min bzw. 620/1120 U/min an der Zapfwelle

39.

Ausrüstung	M	(E)			
Fernlichter	M	(E)			
Abblendlichter	A	(E)	in M		
Standlichter	R	(E)			
Schlusslichter	S1	(E)			
Bremslichter	1	(E)	e	h	2a (E)
Richtungsblinker	v		e	h	2+2 / I (E)
Rückstrahler	v		e	h	
Markierlichter	v	A	(E)	e	h
Zusätzliche Lichter					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung					
Scheibenwischer		1/ Blatt (wenn Kabine)			mit/ohne Waschanlage
Warmvorrichtungen		HELLA 001781			

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	<u>Traktor</u>		
Marke und Typ.	<u>FENDT FWA 278 - Farmer 108 S</u>		
Typenscheinnummer	CH	<u>4259 33</u>	
Karosserie			
Plätze	total	<u>1+2</u>	vorn
Leergewicht	<u>3720</u>	Treibstoff	<u>D</u>
Nutzlast	<u>---</u>	Steuer-PS	<u>21,16</u>
Gesamtgewicht		Hubraum	<u>4154</u>

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* **Anzahl-Gänge:** Auf Wunsch mit 3 Superkriechgängen = Total 16 Gänge.  
 Mechanische Feststellvorrichtung gemäss BAV Art. 20, Abs. 4 = mechanisch, auf die Scheiben der Betriebsbremse, separater Hebel mit Segment.
- + **Reifenvarianten:** Vorn = 12.5 - 20 , 8 PR, 4110 kg (2,5 bar), 30 km/h  
 9.5/9- 24 , 8 PR, 2240 kg (2,4 bar), 30 km/h
- Hinten = 18.4/15 - 34, 8 PR, 5520 kg (1,4 bar), 30 km/h / 6 PR, 4800 kg (1,1 bar), 30 km/h  
 13.6/12 - 38, 8 PR, 4000 kg (1,8 bar), 30 km/h / 6 PR, 3460 kg (1,4 bar), 30 km/h  
 16.9/14 - 34, 6 PR, 3520 kg (1,0 bar), 30 km/h  
 18.4/15 - 30, 6 PR, 4200 kg (1,0 bar), 30 km/h

**Eintrag im Fahrzeugausweis:**

- 1 Plombe an Vollgasanschlagschraube.

Ort und Datum der Prüfung

Schaffhausen, 18.2.75.

Eldg. Fahrzeug-Typenprüfung

Traktor

F E N D T

FWA 278  
Farmer 108 S

CH 4259 33

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 19.05.78 in Bern - Br

Motortyp : "D 226 - 4.2" oder  
"D 226 - 2.4"

Geräuschemessung nach BAV

Vorbeifahrt : 24,5 km/h, M 13, iA 48,57 = 85,5 dB/A

Nahfeld : 100 dB/A bei 2380 U/min (Auspuffanlage horizontal)  
103 dB/A bei 2380 U/min (Auspuffanlage vertikal; 50 cm ab Auspuff)

Rauchmessung : Vollast BOSCH-Schwärzungszahl 4,1 (70 %)  
Beschleunigung Bacharach 4,0.

Nachtrag vom 07.11.79 in Bern - Ad

Reifenvariante: vorn = 14.5 - 20 10 PR 4800 kg (2,5) Vmax. 30 km/h.

Ersetzt Zusatzkarte vom 19.5.78  
Motortypbezeichnung

4.9.81

