

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE

Traktor

F E N D T

FW 178 S - Farmer 308 LS

CH 4259 59

Hersteller  
Erkennungsmerkmale

X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktoberdorf / BRD  
auf Hersteller-Plakette : "FW 178 S"  
vor Fahrgestell- Nummer : "178/0./"

Herstellerplakette  
Fahrgestellnummer  
Motorkennzeichen  
Hauptimporteure  
Geprüftes Fahrzeug

rechts, seitlich am Motorträger, über Vorderachse  
rechts, seitlich am Motorträger, bei Vorderachse  
"D 226.4.2" rechts, seitlich unten auf Motorblock, hinter Oelfilter  
Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GVS), Gennersbrunnerstr. 61, 8207 Schaffhausen  
178/01/0255

## Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4  
Lenkung hydrostatisch mit hydraulischer Lenkhilfe  
Getriebe mechanisch synchronisiert \*\*)  
Anzahl Gänge 2x3x2+1 \*\*) Achsantrieb HR, Diff.-Sperre  
Betriebsbremse hydraulisch, Scheiben, wirkend auf Differentialwellen bzw Hinterräder  
Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung  
Hilfsbremse mechanisch, IB, wirkend auf Differentialwellen bzw Hinterräder  
Feststellbremse wie Hilfsbremse  
Dauerbremse -  
2-Kreis-Kontrolle -

Motor	M W M	Typ	D 226.4.2
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Kühlung	105	Hub	120
Bohrung	4154	Steuer-PS	21,16
Hubraum	57 DIN	bei U/min	2350
Leistungs-kW	80 / 79	bei U/min	1760 *
Lärm	Standmessung		
Schalldämpfer	1/709xØ 110 Kamin od. 1/595xØ 171 (unten)		
Abgasprüfung	Bacharach 3,0		*
Entstörung	-		

## Karosserie

Sicherheitskabine, OECD-Nr.: CSD 0274  
Anzahl Türen 2 Geschw. Messer -  
Sicherheitsgurten - Rückspiegel links/rechts  
Unterlegkeil - Zugvorrichtung v+h = Stecknagel  
Diebstahlsicherung -

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	1250	2240	3490
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	2200	4800	6000
Reifengröße	7.50 - 20	16.9 - 34	(Varianten +)
Ply / bar	6 / 2,25	6 / 1,3	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	1750	4030	
für V max	30	30	

Anzahl Plätze t 2 v M h  
Masse innen aussen  
Länge 3850 Achsabstand 2388  
Breite 1900-2350 Doppelachse v h  
Höhe 2600 Spurweite v h  
Ueberhang s v h Spurweite v 1360 - 1900  
v h 460 h 1260 - 1880  
h 1002 Spurkreis Ø l 8400 r 8600

Garantierte Anhängelast gebremst  
Garantierte Anhängelast ungebremst  
Garantiertes Gesamtzuggewicht  
Geprüfte Anhängelast  
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 23,5 km/h  
Höchstgeschwindigkeit gemessen 25,0 km/h  
bei 610/800 U/min an Zapfwelle, 2450 U/min am Motor

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

65.

Ausrüstung	§)
Fertlichter	M (E)
Abblendlichter	M (E)
Standlichter	A (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s h 2a (E)
Rückstrahler	v - s h 2+2/ I (E)
Markierlichter	v §) s h §)
Zusätzliche Lichter	a.W. Arbeitslicht mit Kontrolllampe
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	-
Scheibenwischer	1/ Blatt mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	1/ Bosch el 20016 oder andere geprüfte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Traktor		
Marke und Typ	FENDT	FW 178 S - Farmer 308 LS	
Typenscheinnummer	CH	4259	59
Karosserie	-		
Plätze	total	2	vorn
Leergewicht	3490	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	21,16
Gesamtgewicht		Hubraum	4154

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

- \*) Lärm/Abgas : siehe auch EK
- \*\*\*) Getriebe : 2. Stufe OD ab Werk gesperrt (Vmax über 25 km/h), plombierte Schraube an Getriebegehäuse a.W. mit Kriechganggruppe erhältlich, Total 19 Gänge.
- +) Reifenvarianten : vorn 10.00-16 11.00-16 hinten 18.4-30 18.4-34 13.6-38 14.9-38 9.5 -44 9.5 -48  
8 / 2,8 8 / 2,5 8 / 1,4 8 / 1,1 8 / 2,0 8 / 1,8 8 / 3,0 8 / 3,0  
2380 kg 2640 kg 4830 kg 4500 kg 3820 kg 4360 kg 3890 kg 4080 kg  
30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 25 km/h 25 km/h
- §) Ausrüstung : Höhe der Stand- Schluss- und Stoplichter sowie der Richtungsblinker vorn und hinten technisch bedingt. Orig. Standlichter in Blinkerkombiantion zu klein, sep. Standlichter auf Kotflügel und Blinker ohne Standlichter werden montiert. Bei Fz.-Breite über 2100 mm sind seitl. Markierlichter nach vorn und hinten erforderlich

Eintrag Fahrzeugausweis

101 - 1 Plombe an Vollastanschlagschraube

Ort und Datum der Prüfung

Schaffhausen, 15.01.1981

Eidg. Typenprüfstelle

40) Traktor

F E N D T

FW 178 S - Farmer 308 LS

4259 59

**Emissions-Zusatzkarte**

Nachtrag vom 06.11.86 in Schaffhausen - Sta/jak

Neue Importeuradresse: GVS, Land- und Kommunalmaschinen, Majorenacker, 8207 Schaffhausen

Betriebsbremse : auf Wunsch = zusätzlich Trommeln auf Vorderräder

Feststellvorrichtung : Gemäss Art. 20/4 BAV (hydraulische Turbokupplung mit mechanischer Freilaufsperre). Einlegen eines entsprechenden Ganges = siehe Hinweisschild in Kabine

Getriebe : Betrifft Traktoren mit 1. Inverkehrsetzung vor dem 01.01.85 :  
3. Stufe OD ab Werk gesperrt ( $V_{max}$  über 30 km/h), plombierte Schraube an Getriebegehäuse

Emissionswerte : 01.10.86 erfüllt

Schalldämpfer : 1 Topf, 595 x  $\emptyset$  170 "165017901000" (ab) oder  
730 x  $\emptyset$  110 "165027904000" (ac)

$V_{max}$  nach Hersteller : 30,0 km/h  
gemessen : 29,0 km/h bei 2425 U/min am Motor; 610/1110 U/min an Zapfwelle

Reifenvarianten : gemäss Typenschein Tragkraft bei 25 km/h = siehe ETRTO  $V_{max}$  30 km/h

65/.

Emissionswerte siehe Rückseite

**Geräuschemissionen**

(E) Motortyp

**D 226.4.2**

(F) Getriebe

**m14 / m20**  
**m14 / m20**

(G) i-A

**48,70**  
**48,70**

(H) Vorbeifahrt: dB/A

**84,0**  
**83,0**

(J) Standmessung  
dB/A min-1

**78,0 1760**  
**77,0 1760**

(R) Bemerkungen

**ab**  
**ac**

**Abgasemissionen**

(E) Motortyp

(F) Getriebe

(G) i-A

Emissionen in g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Leerlauf  
CO min-1

ATG-Nummer

**Rauchemissionen**

(E) Motortyp

**D 226.4.2**

(O) nach BAV Anhang 3

**b = 2,60** bei **2232** min-1  
**b = 2,70** bei **1645** min-1  
**b = 3,00** bei **1500** min-1

(O+P) nach ECE-24

**k =** bei min-1 **k =** bei min-1 **k =** bei min-1  
**k =** bei min-1 **k =** bei min-1 **k =** bei min-1  
**k =** bei min-1 **k =** bei min-1 **k =** bei min-1

(S) Bacharach **3,00**

Einspritzpumpe **Bosch**

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen