

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE  
typischen-Nummer

Traktor

F E N D T

FW 186/S (Farmer 309 LS)

CH 4259 64

Hersteller X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktoberdorf  
 Erkennungsmerkmale auf Hersteller-Plakette: "FW 186/S"  
 vor Fahrgestell-Nummer: "186/01" oder "186/05"  
 Herstellerplakette rechts, seitlich auf Vorderachsträger  
 Fahrgestellnummer rechts, seitlich auf Vorderachsträger  
 Motorkennzeichen "TD 226.4.2" vor Motornummer, rechts, seitlich auf Block vor Oelfilter  
 Hauptimporteur Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen GVS, 8207 Schaffhausen  
 Geprüftes Fahrzeug 186/01/0088

## Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4  
 Lenkung hydrostatisch, Lenkhilfe hydraulisch  
 Getriebe mechanisch synchronisiert \*  
 Anzahl Gänge 13 od. 19 Achsantrieb HR, m. Diff.-Sperr  
 Betriebsbremse hydraulisch, Scheiben, wirkend auf HR,  
auf Wunach zus. Trommeln, wirkend auf VR,  
Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung  
 Hilfsbremse mechanisch, Trommeln, wirkend auf HR  
 Feststellbremse wie Hilfsbremse  
 Dauerbremse -  
 2-Kreis-Kontrolle -

## Motor

Marke	M W M	Typ	TD 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-kW	63	bei U/min	2350
PS	DIN 86		
Larm- Standm.	76,0	dB/A bei U/min	1762
Schalldämpfer	1 Topf 595x Ø 170 mm		
Abgasprüfung	Bacharach 4,0		
Entstörung	-		

## Karosserie

Anzahl Türen 2 Geschw. Messer  
 Sicherheitsgurten - Rückspiegel links/rechts  
 Unterlegkeil 450x200x330 Zugvorrichtung Stecknagel v+h  
 Diebstahlsicherung -

Anzahl Plätze 1+1 v ..... h ..... M ..... h .....

## Masse

	innen	ausen		
Länge		3960	Achsabstand	2388
Breite		1900-2350	Doppelachse	v ..... h .....
Hohe		2600	Spurweite	v ..... h .....
Ueberrang	s		Spurweite	v 1360 - 1900
	v	492	h	1260 - 1880
	h	1080	Spurkreis ø	l 8400 r 8600

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

## Gewichte

	vorn	hinten	total
Leergewicht	1280	2270	3550
Nutzlast			
Gesamtgewicht		4800	6000
Fabrikgarantie	2200		
Reifenrosse	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	

Garantierte Anhängelast gebremst 3200  
 Garantierte Anhängelast ungebremst  
 Garantiertes Gesamtzuggewicht  
 Geprüfte Anhängelast  
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller ..... km/h  
 Höchstgeschwindigkeit gemessen 24,8 ..... km/h  
 bei 2480 U/min am Motor bzw. 590/1010 U/min an Zapfwelle

70.

## Ausrüstung §)

Fernlichter	M	(E)			
Abblendlichter	M	(E)			
Standlichter	A	(E)	separat		
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					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung					
Scheibenwischer		1 Blatt			mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen		FOSCH CE 5 0301 07			
		oder andere geprüfte Modelle			

## Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Traktor		
Marke und Typ	F E N D T		FW 186/S
Typenscheinnummer	CH	4259	64
Karosserie			
Platze	total	1+1	vorn
Leergewicht		3550	Treibstoff D
Nutzlast		-	Steuer-PS 21,16
Gesamtgewicht			Hubraum 4154

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis **Immatrikulation als Motorkarren siehe TS CH 8259 01**

- \*) Kraftübertragung : Fahrzeug ausgerüstet mit hydr. Strömungskupplung: Sicherung gemäss Art. 20, Abs. 4 BAV durch Einlegen eines der Wegrollrichtung entsprechenden Ganges (entsprechender Hinweis in Betriebsanleitung vorhanden)
- Getriebe : 4. Gang im Hauptgetriebe in der Stufe "schnell" des Gruppengetriebes gesperrt (V/max. = 25 km/h)
- \*\*\*) Karosserie : Fahrzeug geprüft mit geschlossener Sicherheitskabine OECD-Nr. CSD 0274. Andere geprüfte Sicherheitsvorrichtungen zulässig
- +) Reifenvarianten :
- |        |   |
|--------|---|
| vorn   | 10.00 - 16, 8 PR, Tragkraft pro Achse 2380 kg bei 2,8 bar, V/max. 30 km/h |
|        | 11.00 - 16, 8 " " " 2640 " " 2,5 " "                                      |
| hinten | 18.4 - 30, 8 " " " 4830 " " 1,4 " "                                       |
|        | 18.4 - 34, 8 " " " 4500 " " 1,1 " "                                       |
|        | 13.6 - 38, 8 " " " 3820 " " 2,0 " "                                       |
|        | 14.9 - 38, 8 " " " 4360 " " 1,8 " "                                       |
|        | 9.5 - 44, 8 " " " 3890 " " 3,0 " V/max. 25 km/h                           |
|        | 9.5 - 48, 8 " " " 4080 " " 3,0 " "  |
- §) Ausrüstung : bei Breite über 2100 mm sind Markierlichter nach vorn und hinten erforderlich  
Höhe der Stand-, Schluss- und Stoplichter sowie der Richtungsblinker vorn und hinten technisch bedingt

Eintrag im Fahrzeugausweis:

101 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: an Vollastanschlag

Ersetzt TS vom 19.09.86 14.09.88 - Fgst.-Nr.
---

etc

Ort und Datum der Prüfung Schaffhausen, 13. + 14.5.81

Eidg. Typenprüfstelle

40) Traktor

F E N D T

FW 186 S (Farmer 309 LS)

4259 64

### 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 wirkend auf Vorderräder

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 "165018001000" (ab) oder  
700 x  $\emptyset$  110 "165028002000" (ac)

$V_{max}$  nach Hersteller : 30,0 km/h  
gemessen : 30,0 km/h bei 2450 U/min am Motor; 625/1130 U/min an Zapfwelle

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

70/.

Emissionswerte siehe Rückseite

### Geräuschemissionen

(E) Motortyp

TD 226.4.2

(F) Getriebe

m14 / m20  
m14 / m20

(G) i-A

48,70  
48,70

(H) Vorbeifahrt; dB/A

84,0  
83,5

(J) Standmessung  
dB/A min-1

79,0 1760  
78,5 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

TD 226.4.2

(O) nach BAV Anhang 3

b = 2,80 bei 2230 min-1

b = 1,70 bei 1650 min-1

b = 1,70 bei 1645 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

(S) Bacharach 4,00

Einspritzpumpe **Bosch**

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen