

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

Traktor

F E N D T

FWA 186/S (Farmer 309 LS Allrad)

CH 4259 65

Hersteller X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktoberdorf
 Erkennungsmerkmale auf Hersteller-Plakette: "FWA 186/S"
vor Fahrgestell-Nummer: "186/21" oder "186/25"
 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
neu = GVS, Land- und Kommunalmaschinen, Majorenacker, 8207 Schaffhausen

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
 Lenkung hydrostatisch, Lenkhilfe hydraulisch
 Getriebe mechanisch synchronisiert *)
 Anzahl Gänge 13 od. 19 Achsantrieb Allrad, v-ausschaltbar
 Betriebsbremse hydraulisch, Scheiben, wirkend auf HR, a.W. zu-
sätzliche Scheibe auf Kardan bzw. VR
 Hilfsbremse mechanisch, Innenbacken, 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	86		
Lärm-Standard	76,0	dB/A bei U/min	1762 x)
Schalldämpfer	1 Topf 595x Ø 170	mm	
Abgasprüfung	Bacharach 4,0		
Entstörung	-		

Karosserie

Anzahl Türen 2 Geschw. Messer -
 Sicherheitsgurten 4 Rückspiegel links/rechts
 Unterlegkeil 450x200x330 mm Zugvorrichtung Stecknagel v+h
 Diebstahlsicherung -
 Anzahl Plätze 1+1 v - M - h -
 Masse innen aussen 186/21/8001=
 Länge 4000 Achsabstand 2320 2280
 Breite 1900-2350 Doppelachse v - h -
 Höhe 2630 Spurweite v - h -
 Ueberhang s - Spurweite v 1517 - 1883
 v 620 h 1260 - 1880
 h 1060 Spurkreis ø l 10300 - 10100

Gewichte

	vorn	hinten	total
Leergewicht	1670	2270	3940
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	2200	4800	6000
Reifengrösse	11,2 - 24	16,9 - 34	(Varianten
Ply / ber	8 / 2,4	8 / 1,7	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	2450	4760	
für V max	30	30	
Garantierte Anhängelast gebremst			32000
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen			24,6 km/h
bei 2480 U/min am Motor bzw. 590/1010 U/min an Zapfwelle			

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

71.

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		Bosch CH 5 0301 07			oder andere geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Traktor	
Marke und Typ	F E N D T	FWA 186/S
Typenscheinnummer	CH	4259 65
Karosserie		
Plätze	total	1+1
Leergewicht	3940	Treibstoff D
Nutzlast	-	Steuer-PS 21,16
Gesamgewicht		Hubraum 4154

Bemerkungen. Aenderungen. Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis **Immatrikulation als Motorkarren siehe TS CH 8259 02**

- *) 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 12.4 - 24, 6 PR, Tragkraft pro Achse 2400 kg bei 1,7 bar, V/max. 30 km/h
- | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|------|---|---|-----|---|----------------|
| | 13.6 - 24, 8 " | " | 3090 | " | " | 2,0 | " | " |
| | 14.9 - 24, 8 " | " | 3520 | " | " | 1,8 | " | " |
| | 12.4 - 28, 6 " | " | 2550 | " | " | 1,7 | " | " |
| | 9.5 - 32, 10 " | " | 2860 | " | " | 3,5 | " | " |
| | 11.2/10-28, 6 " | " | 2230 | " | " | 1,8 | " | " |
| hinten | 18.4 - 30, 8 " | " | 4830 | " | " | 1,4 | " | " |
| | 18.4 - 34, 8 " | " | 5130 | " | " | 1,4 | " | " |
| | 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 Vollaestanschlag

Ort und Datum der Prüfung

Schaffhausen, 13. + 14.5.81

Ersetzt TS vom 06.11.86

14.09.88 - Fgst.-Nr.

stc

Eidg. Typenprüfstelle

40) Traktor

F E N D T

FWA 186 S (Farmer 309 LS)

4259 65

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 06.11.86 in Schaffhausen - Sta/jak

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

- 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
- Achsabstand : ab Fahrgestellnummer 186/21/8001 = 2280 mm

7/11.

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
TD 226.4.2	m14 / m20 m14 / m20	48,70 48,70	84,0 83,5	79,0 1760 78,5 1760	ab ac

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			(S) Bacharach	Einspritzpumpe	Bosch
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
TD 226.4.2	2,80	2230	min-1	k =	bei	min-1			
	1,70	1650	min-1	k =	bei	min-1			
	1,70	1645	min-1	k =	bei	min-1			
		4,00							

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen