

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE
Typenschein-Nummer

Motorkarren

F E N D T

FWA 186/S (Farmer 309 1S Allrad)

CH 8259 02

Hersteller
Erkennungsmerkmale

X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktoberdorf
auf Hersteller-Plakette: "FWA 186/S"
vor Fahrgestell-Nummer: "186/21" oder "186/25"

Herstellerplakette
Fahrgestellnummer
Motorkennzeichen
Hauptimporteur

rechts, seitlich auf Vorderachsträger
rechts, seitlich auf Vorderachsträger
"TD 226.4.2" vor Motornummer, rechts, seitlich auf Block vor Oelfilter
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. zusätzliche Scheibe auf Kardan bzw. VR Einzelradbremse, 2 Pedale mit Verriegelung
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 DIN	63	bei U/min	2350
PS	86		
Lärm-Stdmd.	76,0	dB/A bei U/min	1762
Schalldämpfer	1 Topf 595x Ø 170 mm		
Abgasprüfung	Bacharach 4,0		
Entstörung	-		

Karosserie

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

Gewichte

	vorn	hinten	total
Leergewicht	1670	2270	3940
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	2200	4800	6000
Reifengröße	11.2 - 24	16.9 - 34	(Varianten +)
Ply/bar	8 / 2,4	8 / 1,7	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	2450	4760	
für V max	30	30	

Anzahl Plätze

t 1+1 v _____ M _____ h _____

Masse

innen aussen
Länge 4000
Breite 1900-2350 Achsabstand 2320 2280
Höhe 2630
Ueberhang s _____
v 620
h 1260
n 1060
Doppelachse v _____ h _____
Spurweite v _____ h _____
Spurweite v 1517 - 1883
h 1260 - 1880
Spurkreis ø l 10300 r 10100

Garantierte Anhängelast gebremst 32000
Garantierte Anhängelast ungebremst
Garantiertes Gesamtzuggewicht
Geprüfte Anhängelast
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller _____ km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen 24,6 km/h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

bei 2480 U/min am Motor bzw. 590/1010 U/min an Zapfwelle

87.

Ausrüstung §)

Fernlichter	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					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung		1 kombiniert links			
Scheibenwischer		1 Blatt		mit/ohne Waschanlage	
Warnvorrichtungen		BOSCH CH 5 0301 07 oder andere homologierte Modelle			

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Motorkarren	
Marke und Typ	F E N D T	FWA 186/S
Typenscheinnummer	CH	8259 02
Karosserie		
Plätze	total	1+1
Leergewicht	3940	Treibstoff D
Nutzlast		Steuer-PS 21,16
Gesamtgewicht		Hubraum 4154

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis **Immatrikulation als Traktor siehe TS CH 4259 65**

*) **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)

+) **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 Stopplichter sowie der Richtungsblinker vorn und hinten technisch bedingt

Eintrag im Fahrzeugausweis:

101 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: an Vollastanschlag

Ort und Datum der Prüfung Schaffhausen, 13.+ 14.5.81

Ersetzt TS vom 06.11.86

14.09.88 - Pgst.-Nr.

stc

en

Eidg. Typenprüfstelle

80) Motorkarren

F E N D T

FWA 186 S (Farmer 309 LS A)

8259 02

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 (Vmax 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)

Vmax 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 Vmax 30 km/h

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

87/.

Emissionswerte siehe Rückseite

Eidg. Typenprüfstelle

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