

Fahrzeugart 32)
Lastwagen oder
Sattelschlepper (Fahrgestell)

Fabrikmarke
S T E Y R

Typ
1491 330 / ... / 6x2

ZUGATKARTE
Typenschlüsselnummer
CH **3757 54**

Hersteller **STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESSELLSCHAFT, Werk Steyr, A-4400 Steyr**
Erkennungsmerkmale
auf Herstellerplakette **"1491 330/.../6x2"**
Fahrgestellnummer **"VAN1491YY....."**
Herstellerplakette **unter Motorhaube, rechts an Spritzwand**
Fahrgestellnummer **rechts, seitlich am Längsträger, über Vorderachse**
Motorkennzeichen **"815 67" oder "815 68" oder "815 77" vor Motornummer, rechts, vorn auf Block, vor erstem Zylinder**
Importeur **STEYR-DAIMLER-PUCH (SCHWEIZ) AG., Bernstrasse 117, 3613 Steffisburg**

Fahrgestell
Anzahl Achsen/Reifen **3 (h= Doppelachse) / 8 ***
Federung **v= Längsblattfederung; Stossdämpfer h= ****
Lenkung **Kugelmutter; hydraulische Lenkhilfe**
Achsantrieb **HR (auf 3. oder 2. Achse)**
Betriebsbremse **Druckluft, 2-Kreis, Trommeln auf alle Räder; ALB auf 2. + 3. Achse; a.W. mit "ABS" Abschaltdruck = 8,1 bar**
Hilfsbremse **1. + 2. Kreis der Betriebsbremse**
Feststellbremse *** **Federspeicher, Trommeln, auf Antriebsachse**
Dauerbremse **Staudruck, a.W. el. od. hydr. Wirbelbremse**
2-Kreis-Kontrolle **Doppelmanometer + Kontrolllampe**

Motor	STEYR	Typ	WD815 67/68/77
Marke	V-Turbo	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	8
Kühlung	126,0	Hub	120,0
Bohrung	11964	Steuer-PS	60,93
Hubraum	240 (DIN)	bei /min	2000
Leistung kW	1350	bei /min	1300
Md-max. Nm	1 Topf = 1000 x 300 x 250 mm		
Schalldämpfer			

Schalldämpfervariante, siehe Emissions-Zusatzkarte

Karosserie/Ausrüstung **Frontlenkerkabine / je nach Aufbau §)**
Anzahl Türen **2** Geschw. Messer **Tachograph**
Sicherheitsgurten vorn **-** hinten **-**
Unterlegkeil **2/erforderlich §)** Rückspiegel **links + rechts**
Diebstahlsicherung **-**
Treibstofftank **1-2/ Stahl od. Alu, w.w. 200-550 Liter**
Warnvorrichtung **BOSCH, e1 20003** oder andere homologierte

Gewichte §)	vorn	hinten	Total
Leergewicht			§)
Gewichtsverteilung			19000
Fabrikgarantie	+) 23000 / 28000		
Reifengrösse	12 R 22,5	12 R 22,5	Reifenvarianten
Ply/bar	- / 8,0	- / 8,0	siehe EZK
Tragkraft	6500	(B) 6500 / (Zw. 11600)	
für Vmax	100	100	
Feigen	8.25 oder 9.00 x 22,5 Stahl od. Alu "ALCOA"		

Anzahl Plätze §) **1 2 od. 3 v 2 od. 3** M _____ h _____
Masse innen aussen
Länge §) Achsabstand **xx)**
Breite **2300/2500** Doppellechse v _____ h **xx)**
Höhe §) Spurweite v **xxx)** -
Überhang vorn **1526/1576** Spurweite h **xxx)** -
Überhang hinten §) Spurkreis Ø **§)** r **§)**
Bodenfreiheit leer **298** beladen **290**

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht	40000	++)	
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	50 - 130		km/h
gemessen _____ km/h bei /min _____ Motor _____			Zapfwelle

Geräuschemissionen x)

Getriebe

m16, ZF 16 S-130

m13, FULLER RTO 11613

m18, ZF 5S-111GP+GV90

m 8, ZF 4S-150GP+WSK

m 9, ZF 5S-111GP

i-A	Vorbeifahrt dB/A	Standmessung dB/A /min	Bemerkungen
4,42-7,49	85,0	76,0 1500	ab/ac
4,42-7,49	x	76,0 1500	ab/ac
4,42-7,49	x	76,0 1500	ab/ac
4,42-7,49	x	76,0 1500	ab/ac
4,42-7,49	x	76,0 1500	ab/ac

Angaben für den Fahrzeugausweis

(Code)

Fahrzeugart Lastwagen oder Sattelschlepper
 Marke und Typ S T E Y R 1491 330/.../6x2
 Typenschein-Nr. CH 3757 54
 Karosserie je nach Aufbau

F

Rauchemission BAV Anh. 3

ECE-24

b= bei /min k= 0,10 bei 2000 /min k= 0,15 bei 1800 /min
 b= bei /min k= 0,25 bei 1600 /min k= 0,45 bei 1400 /min
 b= bei /min k= 0,95 bei 1200 /min k= 1,00 bei 1000 /min

O

O+P

S Bacharach = 5,0

Einspritzpumpe BOSCH

Plätze Total 2 oder 3 vorn 2 oder 3
 Leergewicht nach Waagschein Treibstoff D
 Nutzlast je nach Aufbau Hubraum 11964
 Gesamtgewicht 19000 Steuer-PS 60,93

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Anzahl Achsen : Doppelachse h = wahlweise mit Vorlaufachse oder Nachlaufachse lieferbar;
 Vorlaufachse = zwangsgelenkt, entlastbar, mit 10 t Achslastregelung;
 Nachlaufachse = starr oder adhäsionsgelenkt, nicht abhebbar oder abhebbar mit 10 t Absenkautomatik.
- ** Federung : Vorlaufachse = Luftfederung + Stossdämpfer / Nachlaufachse = Luftfederung + a.W. Stossdämpfer
 Antriebsachse = Längsblatt- oder Luftfederung + a.W. Stossdämpfer.
- *** Feststellbremse : Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil; mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder.
- x) Lärddämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material belegt;
 Visco-Lüfter, ϕ 640 mm, 8-Blatt
- xx) Achsabstand : von 3625 bis 5340 mm, in jeder Zwischenlänge lieferbar. (gemessen von Vorderachse bis Antriebsachse)
 Achsabstand Doppelachse: - mit Vorlaufachse = 1220 - 1240 mm / - mit Nachlaufachse = 1315 mm
 Bei nachträglich geänderten Radständen (durch den Hersteller oder Importeur) wird nach der Fahrgestell-Nr. der Buchstabe "M" eingeschlagen. (dieser Code ist kein Bestandteil der Fahrgestell-Nummer).
- xxx) Spurweiten : Lenkachsen = 1900 - 2000 mm / Antriebsachse = 1700 - 1850 mm / Nachlaufachse (starr = 1720 - 1870 mm
 sprungelenkt = 1990 - 2090 mm)
- + Gewichtsgarantien :

<u>Vorderachse</u>	<u>Federbestückung</u>	<u>Antriebsachse</u>	<u>Federbestückung</u>	<u>Vor-/Nachlaufachse</u>
6'500 kg	9-Blatt od. 3 Parabel /	10'000 kg	9+1+4 Blatt oder Luftfederung /	7'500 kg
7'500 kg	10-Blatt od. 4 Parabel /	13'000 kg	9+1+6 Blatt oder 12+1+9-Blatt	
		13'000 kg	Luftfederung und Stabilisator	
- ++ Gesamtzuggewicht : 80'000 kg mit verstärkter Schlußstraverse und entsprechender Anhängerkupplung.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Spurkreis- ϕ und Unterlegkeile bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren.
Fahrzeug geprüft mit 22'000 kg.

Eintrag im Fz.-Ausweis: (nur bei Fz-Breite über 2300 mm) Code 122 Nur auf den für 2,5 m breite Fz. geöffneten Strassen

Ort und Datum der Prüfung

Bellach, 15.10.84 - Sta/PR.
 Thun, 02.11.84 - Sta/Ad

Ersetzt Typenschein vom 02.11.84

10.04.87 - Bremsen / Gesamtzuggewicht / Prüfungsgewicht - etc. Ad.

Eldg. Typenprüfstelle

in

Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

S T E Y R

diverse

CH 3757 54

SAMMELKARTE I

(ist dem entsprechenden Typenschein beizulegen)

Nachtrag vom 20. August 1985 in Bern - Gau

Gilt für folgende Typenscheine:	3757 21	3757 29	3757 37	3757 48
	22	30	38	49
	23	31	41	50
	24	32	42	51
	25	33	44	52
	26	34	45	53
	27	35	46	54
	28	36	47	

STEYR-DAIMLER-PUCH (Schweiz) AG., kennzeichnet die von ihr ausgeführten Achsabstandsänderungen mit einem Buchstaben-Code "M". Dieser Buchstabe wird am Fahrgestell bei der Fahrgestellnummer eingeschlagen. Dieser Code ist nicht Teil der Fahrgestellnummer und darf auf dem Form. 13.20 A in der Rubrik 23 (Fahrgestellnummer) nicht eingetragen werden.

32) Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

S T E Y R

1491 330/.../6x2

CH 3757 54

Emissions-Zusatzkarte

I

Reifenvarianten:

		(Einzel)	/	(Zwilling)		
11 R 22,5	Tragkraft	6'000		10'900	8,00 bar	V/Ref. 105 km/h
275/80 R 22,5		6'000		10'900	8,25 bar	105 km/h
295/70 R 22,5		6'000		10'900	7,75 bar	105 km/h
295/80 R 22,5		6'000		10'900	7,00 bar	105 km/h
315/70 R 22,5		6'500		11'600	8,00 bar	105 km/h
315/80 R 22,5		7'500		13'000	8,25 bar	105 km/h

oder andere tragfähige und der Geschwindigkeit entsprechende möglich.

Schalldämpfervarianten : 1 Topf = 610 x \emptyset 300 mm / Id. "991.12.54.2176" (ab))
oder 610 x \emptyset 300 mm / Id. "991.12.54.2265" (ac)) = ad1)
oder 630 x \emptyset 300 mm / Id. "991.12.54.2372" (ab))
oder 630 x \emptyset 300 mm / Id. "991.12.54.2373" (ac))

Lärmdämmung : wie auf Typenschein aufgeführt.

Bern, 10.04.87 (Schalldämpfervarianten)

Ersetzt EZK vom 02.11.84

Emissionswerte siehe Rückseite

Eidg. Typenprüfstelle

Geräuschemissionen

(E) Motortyp

815.67 / 77

(F) Getriebe

 m16, ZF16S-1..
 m 8, ZF4S-150GP
 m 8, ZF4S-150GP+WSK400
 m13, FULLER RTO 1.613
 a 5, ALLISON HT 754 CR
 a 5, ALLISON HT 750 DR
 a 5, ALLISON CLBT 754

(G) i-A

 4,42-7,49
 4,42-7,49
 4,42-7,49
 4,42-7,49
 4,42-7,49
 4,42-7,49
 4,42-7,49

(H) Vorbeifahrt; dB/A

 85,5
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 (J) Standmessung
 dB/A min-1

 77,0 1500
 77,0 1500
 77,0 1500
 77,0 1500
 77,0 1500
 77,0 1500
 77,0 1500

(R) Bemerkungen

 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)
 ab) ac) ad1)

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

(O) nach BAV Anhang 3

 b = bei min-1
 b = bei min-1
 b = bei 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

Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen

Bellach, 15.10.84 - Sta/PR

Thun, 02.11.84 - Sta/Ad

33) Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

S T E Y R

1491 330/.../6x2

CH 3757 54

Emissions-Zusatzkarte

II

Nachtrag vom 10.04.87 in Bern - Ad

Geräuschemissionen : nach den Vorschriften 01.10.86 erfüllt:

Schalldämpfer : 1 Topf = 1000x300x250 mm / Id. "16 04.476.02.0.00" (ab/ac)
oder 630 x ø 300 mm / Id. "991.12.54.2372" (ab)
oder 630 x ø 300 mm / Id. "991.12.54.2373" (ac)

Lärmdämpfung : Formteil aus Absorptionsmaterial an Kabinenunterboden;
Absorptionsblenden in den beiden Radkastenöffnungen vorne;
Absorptionsblenden unter beiden Auspuffsammelrohren.

Eidg. Typenprüfstelle

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1		(R) Bemerkungen
WD 815.67 /-77	m16, ZF 16 S od. K...	4,42-9,49	84,0	74,0	1500	ab/ac
	m 8, ZF 4S...GP+WSK	4,42-9,49	x	74,0	1500	ab/ac
	m 9, ZF 5S od. K...GP	4,42-9,49	x	74,0	1500	ab/ac
	m13, FULLER RT. 9513	4,42-9,49	x	74,0	1500	ab/ac
	m13, FULLER RT. 1.613	4,42-9,49	x	74,0	1500	ab/ac

Abgasemissionen

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

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O + P) nach ECE-24			k =	bei	min-t
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-t
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-t
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-t

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen