

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper	Fabrikmarke BERNA	Typ D 290 N 4x4	ZUSATZKARTE Typ- und Seriennummer CH 3092 50
Hersteller Erkennungsmarkmale	Motorwagenfabrik BFRNA AG, 4600 Olten "D 290 N 4x4" auf Hersteller-Plakette		
Herstellerplakette Fahrgestellnummer Motorkennzeichen Hauptimporteur Geprüftes Fahrzeug	links, beim Finstieg links, vorn oben, auf Längsträger (unmittelbar hinter Stossbalken) "D 3 KT" links, vorn seitlich, auf Motorblock - - Unveränderliche Zeichen im Typencode D 290 N 4x4		

<b>Fahrgestell</b>	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 6
Lenkung	mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe	mechanisch synchronisiert (ZF 5S-110 GP) *
Anzahl Gänge	8+1 Kriechgang *) Achsantrieb Allrad
Betriebsbremse	V=drucklufthydr./H=Druckluft, 2-Kreis, IB, stufenlos lastabhängiger Bremskraftregler auf HR
Hilfsbremse	Federspeicher abstufbar, auf HR, Betriebsdruck + Notlösevorrichtung über 4-Kreisschutzventil, mech.
Feststellbremse	Lösevorrichtung= Spindel an Zylinder
Dauerbremse	Staudr.n. abstufbar, a.W. zus. TELMA od. Retarder
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontr.+Kontroll./Doppelmanometer+Kontroll.

Motor	SAURER	Typ	D 3 KT
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	130	Hub	150
Bohrung	119,0	Steuer-PS	60,81
Hubraum	290 DIN	bei U/min	2200
Leistungs-PS	82	dB/A bei U/min	2400
Lärm	1 Topf 250x300x1000 od. 1090 mm		
Schalldämpfer	Bacharach= 3,5/ BOSCH-SZ= 3,0	bei U/min	1000
Abgasprüfung			
Entstörung			

<b>Karosserie</b>	Normalenkerkabine	
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer Tachograph
Sicherheitsgurten	-	Rückspiegel 2/beidseitig
Unterlegkeil	1/430x150x200 mm	Zugvorrichtung nach Wunsch
Diebstahlsicherung	-	
Anzahl Plätze	t 3 v M h	
Masse \$)	innen aussen	
Länge	7000	Achsabstand 4550, **)
Breite	2300	Doppelachse v h
Höhe	2930	Spurweite v 1945 h 1710
Ueberhang	s v h	Spurweite v h
	1335	
	1115	Spurkreis l 15800 r 16600

<b>Gewichte</b>	vorn	hinten	total	\$)
Leergewicht	je nach Aufbau			
Nutzlast				
Gesamtgewicht			16000	
Fabrikgarantie	6500	13000	19000	
Reifengrösse	11.00-20	11.00-20		(Varianten +)
Ply / bar	16 / 7,75	16 / 7,75		vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	6500	11500		
für V max	100 km/h	100 km/h		
Garantierte Anhängelast gebremst				
Garantierte Anhängelast ungebremst				
Garantiertes Gesamtzuggewicht			93000	
Geprüfte Anhängelast			75000	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			80-100	km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen				km/h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Ausrüstung §)

Fernlichter HCR H4 (E)

Abblendlichter HCR H4 (E)

Standlichter A (E) in HCR

Schlusslichter WBC CH 1 0133 02

Bremslichter WBC CH 1 0133 02

Richtungsblinker v 1 (E) s 5 (E) h wie Schlusslicht

Rückstrahler v s h I (E)

Markierlichter v A (E) s h

Zusätzliche Lichter

Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1/links kombiniert

Scheibenwischer 2/Blatt mit/ohne Waschanlage

Warnvorrichtungen BOSCH 0 320 146 001/007 (CH 5 0301 07)

oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper

Marke und Typ BERNA D 290 N 4x4

Typenscheinnummer CH 3092 50

Karosserie je nach Aufbau

Plätze total 3 vorn

Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff D

Nutzlast je n. Aufbau Steuer-PS 60,81

Gesamtgewicht 16000 Hubraum 11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

\*) Getriebevarianten : ZF 5S-110 GP = 8+1 Gänge ALLISON HT 740 4 Stufen  
 ZF 5S-110 GP + GV 91= 8+1x2 Gänge ALLISON HT 750 CRD 5 Stufen  
 WSK 400 + S6-90 = 6 Gänge ALLISON HT 750 DRD 5 Stufen  
 WSK 400 + S5-150 = 5 Gänge ALLISON CLBT 750 5 Stufen  
 WSK 400 + S4-150 GP = 8 Gänge  
 FULLER RT 9509 A = 9 Gänge  
 FULLER RTO 9513 = 13 Gänge

\*\*) Radstandvarianten : 4550 mm, 4650 mm und 5000 mm.

+) Reifenvariante : 12.00 - 20, Multiply, V= 7500 (7,75) / H= 13000 (7,75), V-max 100 km/h, Spur unverändert.

§) Masse, Gewichte und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.  
 Bremsversuche, Anfahrvermögen und Unterlegekeile mit 19000 kg geprüft.

Ort und Datum der Prüfung  
 Bern, 21.3.77

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Lastwagen oder  
Sattelschlepper  
(Fahrgestell)

B E R N A

D 290 N 4 x 4

CH 3092 50

Z U S A T Z K A R T E I.

Nachtrag vom 28. November 1978 in Bern - St

Geräuschmessung nach BAV

Vorbeifahrt : gültig für die Getriebetypen ZF 4S - 120 GP + WSK  
ZF 5S - 110 GP mit oder ohne GV  
ZF S6 - 90 + WSK  
ZF K od. S - 130 B oder 130 S  
FULLER RTO 9513  
ALLISON HT 750 CRD  
ALLISON HT 750 DRD oder CLBT 750

mit den Antriebsachsen 3,75 - 7, 61 : 1

Nahfeld : 95,5 dB/A bei 2375 min<sup>-1</sup>

Neue Anordnung der Fahrgestellnummer: vorn, oben auf linkem Längsträger, hinter  
Stossbalken

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg