

Art des Fahrzeuges
Lastwagen oder
Sattelschlepper

(Fahrgestell)

Fabrikmarke

BERNA

Typ

D 290 N 4x2

ZUSATZEKARTE

CH 3092 39

Hersteller
Erkennungsmerkmale

Motorwagenfabrik BERNA AG, Industriestrasse, 4600 Olten
"D 290 N 4x2" auf Hersteller-Plakette

Herstellerplakette
Fahrgestellnummer
Motorkennzeichen
Hauptimporteur
Geprüftes Fahrzeug

auf Unterbau Beifahrersitz
links, vorn oben auf Längsträger (unmittelbar hinter Stosstange)
"D3KT" links, vorn seitlich auf Motorblock

207 869

Unveränderliche Zeichen im Typencode

D 290 N 4x2

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
Lenkung mechanisch mit hydraulischer Unterstützung
Getriebe mechanisch synchr. od. nichtsynchr. bzw. Automat*
Anzahl Gänge *) Achsantrieb HR m. Diff.-Sperr
Betriebsbremse v= drucklufthydraulisch, h= Druckluft, 2-Kreis, IB, wirkt auf alle Räder
Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf HR
Federspeicher abstufbar, auf HR, Betriebsdruck u.
Notlösevorrichtung über 4-Kreis-Schutzventil
Hilfsbremse und mech. Lösevorrichtung: Spindel an Zylinder
Feststellbremse **)
Dauerbremse ***)
2-Kreis-Kontrolle ***)

Motor

Marke SAURER Typ D3KT
Bauart Reihe Takte 4
Treibstoff D Lage vorn
Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 6
Bohrung 130 Hub 150
Hubraum 11940 Steuer-PS 60,81
Leistungs-PS DIN 290 (215 kW) bei U/min 2200
Lärm 82 dB/A bei U/min 2400
Schalldämpfer 1 Topf, 1100x250x300
Abgasprüfung Bacharach 3,5 / Bosch-Sz, 3,0
Entstörung

Karosserie

Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
Sicherheitsgurten - Rückspiegel beidseitig
Unterlegkeil 1/ 430x150x200 Zugvorrichtung nach Wunsch
Diebstahlsicherung
Anzahl Plätze 3 v 3 M - h -
Masse §) innen 7000 aussen 4650
Länge - Achsabstand 4550 / 5000
Breite - Doppellechse v - h -
Höhe - Spurweite v 1985 h 1704
Ueberhang s - Spurweite v -
v 1335 h -
h 1115 Spurkreis l 15900 r 15900
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte

	vorn	hinten	total	§)
Leergewicht	je nach Fahrzeug			
Nutzlast				
Gesamtgewicht			16000	
Fabrikgarantie			19000	
Reifen grösse	11,00-20	11,00-20		(Varianten +)
Ply / bar	16/ 7,75	16/ 7,75		vgl. Bemerkungen)
Tragkraft für V max	6500	11500		
	100	100		km/h
Garantierte Anhängelast gebremst				
Garantierte Anhängelast ungebremst				
Garantiertes Gesamtzuggewicht			50000	
Geprüfte Anhängelast			34000	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			65-107	km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen				km/h

§) 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 l (E) s 4-5 (E) h WBC CH 1 0133 02
 Rückstrahler v (E) s h I (E)
 Markierlichter v A (E) s h
 Zusätzliche Lichter
 Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1/ kombiniert links
 Scheibenwischer 2/ Blatt mit ~~W~~ Waschanlage
 Warnvorrichtungen Bosch CR 5 0301 07
 oder andere gemäss Homologationsblätter
 geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelachlepper
 Marke und Typ BERNA D 290 N 4x2
 Typenscheinnummer CH 3092 39
 Karosserie Je nach Aufbau
 Plätze total 3 vom 3
 Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff D
 Nutzlast Je nach Fz. Steuer-PS 60,81
 Gesamtgewicht 16000 Hubraum 11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

*) Getriebe / Anzahl Gänge

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
FULLER	RT 9509 A	9	Gänge		
FULLER	RTO 9513	13	Gänge		

***) Dauerbremse

Staudruck nicht abstufbar; auf Wunsch kombiniert mit Wirbelstrombremse oder hydraulischer Wirbelbremse

***) 2-Kreis-Kontrolle

Druckluftteil = grüne Kontrolllampe
 hydr. Teil = Niveauekontrolle mit roter Kontrolllampe

*) Reifenvariante

12.00 - 20 Multi, Tragkraft v= 7500 (7,75) h= 13000 (7,75), V-max. 100 km/h

§) Masse, Gewichte und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzulegen bzw. zu kontrollieren
 Bremsversuche, Anfahrvermögen und Keil mit 19000 kp geprüft

Ort und Datum der Prüfung
 Arbon, 25.-27.10.1976

Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

B E R N A

D 290 N 4 x 2

CH 3092 39

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⁻¹

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

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg