

Art des Fahrzeuges
Lastwagen oder
Sattelschlepper (Fahrgestell)

Fabrikmarke
BERNA

Typ
D 290 F 6x4

ZUGATTEKARTE
Typenschlüsselnummer
CH 3092 53

Hersteller
Motorwagenfabrik BERNA AG, 4600 Olten
Erkennungsmerkmale
"D 290 F 6x4" auf Hersteller-Plakette

Herstellerplakette
links, im Einstieg
Fahrgestellnummer
links, oben auf Längsträger, über Vorderachse
Motorkennzeichen
"D3KT" links, vorn seitlich auf Motorblock oben
Hauptimporteur
-
Geprüftes Fahrzeug
-

Unveränderliche Zeichen im Typencode

D 290 F 6x4

Fahrgestell
Anzahl Achsen
3 (=Doppelachse) Anzahl Räder 10
Lenkung
mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe
mechanisch oder Automat *)
Anzahl Gänge
*) Achsantrieb auf Doppelachse
Betriebsbremse
2-Kreis, IB, auf alle Räder, Lenkachse: druckluft-
hydraulisch / Antriebsachsen: Druckluft, stufenlos
lastabh. Bremskraftregler auf Doppelachse
Hilfsbremse
) Federspeicher abstufbar, auf Doppelachse, Betriebs-
druck aus sep. Behälter, Notlösevorrichtung aus HA-
Kreis, Druckknopf; mech. Lösevorr. = Spindel an Zylinder
Feststellbremse
) Staudr. n. abstufbar, a. w. zus. TELMA od. Retarder
Dauerbremse
2-Kreis-Kontrolle
Niveauekontr. + Kontroll. / Doppelmanom. + Warnanzeiger

Motor	SAURER	Typ	D 3 K T
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	130	Hub	150
Bohrung	11940	Steuer-PS	60,81
Hubraum	290 DIN	bei U/min	2200
Leistungs-PS	83	dB/A bei U/min	2400
Lärm	1 Topf 250x300x1000 oder 1090 mm		
Schalldämpfer	Bacharach = 3,0 / BOSCH-SZ = 3,0 bei 1000 U/min		
Abgasprüfung	-		
Entstörung	-		

Karosserie
Frontlenkerkabine
Anzahl Türen
2 Geschw. Messer
Sicherheitsgurten
Rückspiegel
Untergkoll
2/440x210x185 mm Zugvorrichtung
Diebstahlsicherung
-
Anzahl Plätze
2 - 6 v M h
Masse
Innen aussen
Länge
6915 Achsabstand
3660 / **)
Breite
2500/2300 Doppelachse
v 1320
Höhe
2920 Spurweite
v 1990 h 1704
Ueberhang
s Spurweite (2,5)
v 2005 h 1750
h 1654
1601 Spurkreis
l 14200 r 14150

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	je nach Aufbau		§)
Nutzlast	je nach Aufbau		
Gesamtgewicht			25000
Fabrikgarantie	1000	23000	26000
Reifengröße	12.00-R 20	11.00-20	(Varianten +)
Ply / bar	16 / 7,75	16 / 7,75	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	6500	2x11500	
für V max	100 km/h	100 km/h	
Garantierte Anhängelast gebremst			
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			100000
Geprüfte Anhängelast			50000
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

Bremlichter WBC CH 1 0133 02

Richtungsblinker v 1 (E) s 2a (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 F.6x4

Typenscheinnummer CH 3092 53

Karosserie je nach Aufbau

Plätze total 2 - 6 vom

Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff D

Nutzlast je n. Aufbau Steuer-PS 60,81

Gesamtgewicht 25000 Hubraum 11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

*) Getriebevarianten : ZF 5S-110 GP = 8 Gänge ALLISON HT 740 DRD = 4 Stufen
 ZF 5K-110 GP = 8 Gänge ALLISON HT 750 CRD = 5 Stufen
 ZF 5S-110 GP + GV91 = 8x2 Gänge ALLISON HT 750 DRD = 5 Stufen
 ZF 5K-110 GP + GV91 = 8x2 Gänge ALLISON CLBT 750 = 5 Stufen
 WSK 400 + S6 - 90 = 6 Gänge
 WSK 400 + S5 - 150 = 5 Gänge
 FULLER RT 9509 a = 9 Gänge

***) Radstandvarianten : 4260 mm, 5060 mm, 5760 mm, 3660 mm.

+) Reifenvariante : H= 12.00 R 20, 16 FR, 23600 (7,5), V-max 100 km/h, keine Spurveränderung

§) Masse, Gewichte und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.
 Bremsversuche, Anfahrvermögen und Unterlegekeile mit 25000 kg geprüft.

Markierlichter : Bei Ausführung 2,5 m werden Markierlichter STRIBEL CH 1 0804 02 an Kabinenseite montiert.
 Standlichter in Scheinwerfer müssen ausser Betrieb gesetzt werden (Verdoppelung der Markierlichter).

Flinkerordnung : Auf Wunsch Anordnung IV = vorn seitlich 4-5 (E)

Eintrag im Fahrzeugausweis: (nur bei Breite 2500 mm)

- Breitezichen erforderlich (Code 121).

Lastwagen, oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

B E R N A

D 290 F 6 x 4

CH 3092 53

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 : 97,0 dB/A bei 2400 min⁻¹ mit Horizontal-Auspuffaustritt
96,0 dB/A bei 2400 min⁻¹ mit Vertikal-Auspuffaustritt

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

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg

Neue Fabrikgarantie für das Gesamt-
gewicht : 28 000 kg