

Art des Fahrzeuges  
Lastwagen oder  
Sattelschlepper (Fahrgestell)

Fabrikmarke  
BERNA

Typ

D 290 F 6x2

ZUSATZKARTE

CH 3092 51

Hersteller Motorwagenfabrik BERNA AG, 4600 Olten  
Erkennungsmerkmale "D 290 F 6x2" auf Hersteller-Plakette

Herstellerplakette links, im Einstieg  
Fahrgestellnummer links, vorne oben, auf Fahrgestell-Längsträger, über Vorderachse  
Motorkennzeichen "D3KT" links, vorne seitlich, auf Motorblock  
Hauptimporteur --  
Geprüftes Fahrzeug -- Unveränderliche Zeichen im Typencode D 290 F 6x2

**Fahrgestell**  
Anzahl Achsen 3 \*) Anzahl Räder 8  
Lenkung mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch  
Getriebe mech. synchr. oder automatisches Getriebe \*\*)  
Anzahl Gänge \*\*) Achsantrieb Mittelachse \*)  
Betriebsbremse y=Druckluft-hydraulisch, MA+HA=Druckluft, 2-Kreis, IB, auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf MA+HA  
Hillsbremse Federspeicher abstufbar, IB, auf Mittelachse  
Feststellbremse Federspeicher \*\*\*)  
Dauerbremse Staudruck nicht abstufbar oder Wirbelbremse  
2-Kreis-Kontrolle Kontrolllampen, Scheibenwarner und Summer

**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 290 DIN bei U/min 2200  
  
Lärm 83 dB/A bei U/min 2400  
Schalldämpfer 1 Topf 300x250x1000 od. 1090 mm  
Abgasprüfung RACHARACH= 3 / BOSCH-SZ= 3,0 (1000)  
Entstörung --

**Karosserie**  
Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph  
Sicherheitsgurten -- Rückspiegel links + rechts  
Unterlegkeil 2/440x210x185 Zugvorrichtung nach Wunsch  
Diebstahlsicherung --

**Gewichte**  
Leergewicht vom 4070 hinten 3930 total 8000 \$)  
Nutzlast --  
Gesamtgewicht 19000  
Fabrikgarantie 6500 13000 6000 22000  
Reifen größe 11.00-20 +++  
Ply / bar 16 / 7,75 (Varianten  
Tragkraft 6500 11500 6500 vgl. Bemerkungen)  
für V max 100 km/h

Anzahl Plätze t 2 - 6 v M h  
  
Masse \$) Innen aussen  
Länge 8960 +)  
Breite 2300/2500 Achsabstand 4100 ++)  
Höhe 3130 +) Doppelachse v h 1400  
Ueberhang s Spurweite MA 1710 h 1840  
v h 1650 Spurweite MA 1710  
h 3210 +) Spurkreis +) 1 17300 r 16200  
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Garantierte Anhängelast gebremst  
Garantierte Anhängelast ungebremst  
Garantiertes Gesamtzuggewicht 47000  
Geprüfte Anhängelast 25000  
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 65-110 km/h  
Höchstgeschwindigkeit gemessen km/h

Ausrüstung §)

Femlichter HCR (E)

Abblendlichter HCR (E)

Standlichter A (E) in HCR

Schlusslichter WBC CH 1 0133 02

Bremslichter WBC CH 1 0133 02

Richtungsblinker v 1 (E) s 2a (E) §) h WBC CH 1 0133 02

Rückstrahler v s I (E) h I (E)

Markierlichter v A (E) s §§) h

Zusätzliche Lichter

Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1/ kombiniert

Scheibenwischer 2/ Blatt mit/ohne Waschanlage

Warnvorrichtungen BOSCH 0 320 146 001  
oder andere geprüfte Modelle:

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper

Marke und Typ BERNA D 290 F 6x2

Typenscheinnummer CH 3092 51

Karosserie

Plätze total 2 - 6 vorn

Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff D

Nutzlast je nach Fz. Steuer-PS 60,81

Gesamtgewicht 19000 Hubraum 11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- \*) Anzahl Achsen : 3-Achs-Fahrzeug mit abhebbarer Hinterachse; Antrieb auf Mittelachse (Differentialsperre vorhanden); Hinterachse gelenkt oder un gelenkt, senkt sich bei einer Belastung der MA mit 9,2 t automatisch; Druckknopf betätigte Entlastung der Nachlaufachse (Anfahrhilfe).
- \*\*\*) Getriebe : wahlweise 5-Gang Klauen- oder Synchronesh-Getriebe mit- oder ohne Vorschaltgruppe; 5- oder 6-Ganggetriebe mit Drehmomentwandler; FULLER-Getriebe 2x4+1 oder 3x4+1 Gänge oder ALLISON-Getriebeautomat.
- \*\*\*\*) Federspeicher : Betriebsdruck aus separaten Behälter, Notlösedruck aus EA-Kreis, Notlösevorrichtung; Druckknopf in Kabine (Plombierung nicht erforderlich); mechanische Notlösung; Spindel am Bremszylinderkolben.
- +) Masse und Gewichte: des geprüften Fahrzeugs; Bremsen, Anfahren und Unterlegkeile geprüft mit 22 t.
- ++) Radstandvarianten: 3250 mm 3700 mm 4100 mm 4500 mm 5000 mm. VA MA HA
- +++\*) Reifenvarianten : 10,00 - 20 MP Tragkraft VA+HA 6500 MA 10800 (7,50) Spur 2006 1699 1851 mm  
 11,00 R 20 16 FR 6500 11500 (8,00) 1995 oder 1976 1710 1840 mm  
 11 R - 22,5 6000 10800 (8,00) 1995 1976 1710 1840 mm  
 12 R - 22,5 6500 11500 (8,00) 1995 1976 1710 1840 mm
- mur für Fahrzeugbreite 2500 mm
- 12,00 - 20 MP 7500 13000 (7,75) 2096 1807 1840 mm  
 12,00 R 20 PR 6600 11800 (7,75) 2096 1807 1840 mm

§) Die Masse, Gewichte und die Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu prüfen.

§) Blinker : Auf Wunsch Anordnung IV = vorn seitlich 4-5 (E).

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

Eintrag im Fahrzeugausweis: (Nur bei Breite 2500 mm)

(122) - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen; Breitezichen erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Bern, 21.3.77

Lastwagen oder  
Sattelschlepper  
(Fahrgestell)

B E R N A

D 290 F 6 x 2

CH 3092 51

Zusatzkarte

I.

Nachtrag vom 28.11.78 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 U/min.

Neue Anordnung der Fahrgestell-Nummer : vorn, oben auf linkem Längsträger, hinter  
Stossbalken.

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8'500 kg.

Nachtrag vom 06.08.79 in Bern - Gau/Ad

Fahrgestell : auf Wunsch auch mit nicht abhebbarer Nachlaufachse,  
(gelenkt oder ungelenkt) lieferbar.

Radstandsvarianten: 3950 mm, 4400 mm, 4800 mm, 5200 mm, 5700 mm.

Eidg. Typenprüfstelle

./.

Ueberhang h.

: Berechnung des hinteren Ueberhanges gemäss KS EJPD vom 16.01.75,  
Anhang 1.