

Art des Fahrzeuges
Lastwagen oder
Sattelschlepper (Fahrgestell)

Fabrikmarke
BERNA

Typ
D 290 F 6x2 G

Typenbezeichnung
ZUG- und ZUBEHÖR-KARTE
CH 3092 52

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

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

Unveränderliche Zeichen im Typencode
D 290 F 6x2 G

Fahrgestell
Anzahl Achsen
3 (H=Doppelachse) Anzahl Räder 8
Lenkung
mech.mit.hydr.Lenkh. auf Vorder- + Mittelachse
Getriebe
mechanisch oder Automat *)
Anzahl Gänge
*)
Betriebsbremse
Achsantrieb auf hinterste Achse
2-Kreis, 1B, auf alle Räder, Lenkachsen: druckluft-
hydraulisch / Antriebsachse: Druckluft, stufenlos
lastabh. Bremskraftregler auf Doppelachse
Hilfsbremse
beide Kreise der Betriebsbremse
Feststellbremse
Federspeicher, auf Antriebsachse
Dauerbremse
Staudr.n.abstufbar, a.W.zus. TELMA od. Petarder
2-Kreis-Kontrolle
Niveaunkontr.+Kontroll./Doppelmanom.+Warnanzeiger

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 330 D I N bei U/min 2200
Lärm 83 dB/A bei U/min 2400
Schalldämpfer 1 Topf 250x300x1000 od. 1090 mm
Abgasprüfung Bacharach= 3,0/BOSCH-SZ= 3,0 bei 1000 U/min
Entstörung -

Karosserie
Frontlenkerkabine
Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
Sicherheitsgurten Rückspiegel 2/beidseitig
Untertogkeil 2/440x210x195 mm Zugvorrichtung nach Wunsch
Diebstahlsicherung
Anzahl Plätze t 2-6 v 2-3 M h
Masse §) innen aussen
Länge 6438 Achsabstand 3040 (**)
Breite 2500/2300 Doppelachse v h 1320
Höhe 3160 Spurweite v 1985 M 1985
Ueberhang s Spurweite v h 1705
h b.Breite 2,5m=2010 H 1780
v 1740 Spurkreis t 14000 r 14000
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte
vorn hinten total §)
Leergewicht je nach Aufbau
Nutzlast je nach Aufbau
Gesamtgewicht (Doppelachse 15 t) 19000 ***
Fabrikgarantie 6500 6000+13000 22000
Reifengrösse 12.00-20 11.00-20 (Varianten +)
Ply / bar 16 / 8,0 16 / 8,0 vgl. Bemerkungen)
Tragkraft 6500 6500+11500
für V max 100 km/h 100 km/h
Garantierte Anhängelast gebremst
Garantierte Anhängelast ungebremst
Garantiertes Gesamtzuggewicht 45000
Geprüfte Anhängelast 25000
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 80-100 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 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 O 320 146 001 / 007 (CH 5 0301 07)
 oder andere geprüfte Modelle

Angebaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper
 Marke und Typ BERNA D 290 F 6x2 G
 Typenscheinnummer CH 3092 52
 Karosserie je nach Aufbau
 Plätze total 2 - 6 vorn
 Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff D
 Nutzlast je n. Aufbau Steuer-PS 60,81
 Gesamtgewicht 19000 Hubraum 11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

*) Getriebevarianten : ZF 5S-110 GP = 8 Gänge
 ZF 5K-110 GP = 8 Gänge
 ZF 5S-110 GP + GV91 = 8x2 Gänge
 ZF 5K-110 GP + GV91 = 8x2 Gänge
 WSK 400 + S6 - 90 = 6 Gänge
 WCK 400 + S5 - 150 = 5 Gänge
 WSK 400 + S4 - 150 GP = 8 Gänge
 FULLER RT 9509 a = 9 Gänge

ALLISON HT 740 DRD = 4 Stufen
 ALLISON HT 750 CRD = 5 Stufen
 ALLISON HT 750 DRD = 5 Stufen
 ALLISON CLBT 750 = 5 Stufen

***) Radstandvarianten : 3040 mm, 3440 mm, 3840 mm, 4340 mm.

****) Asymmetrische Gewichtsverteilung der Doppelachse 15 t in Anwendung von Ziff. 3 des Kreisschreibens vom 16.01.75.

+) Reifenvarianten : 10.00 R 20, 16 PR, V= 6000 (8,0) / M= 6000 (8,0) / H= 10800 (8,0), keine Spurveränderung
 12.00 R 20, 6600 (7,5) 6600 (7,5) 11800 (7,5), " "

§) Masse, Gewichte und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.
 Bremsversuche, Anfahrvermögen und Unterlegekeile mit 22000 kg geprüft.

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

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).

Eintrag im Fahrzeugausweis: (nur bei Breite 2500 mm)
 - Breitezeichen erforderlich (Code 121)

Ort und Datum der Prüfung
 Bern, 21.3.77

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

B E R N A

D 290 F 6 x 2 G

CH 3092 52

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

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

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg