

Art des Fahrzeuges
Lastwagen oder
Sattelschlepper

(Fahrgestell)

Fabrikmarke

BERNA

Typ

D 290 F 4 x 2

ZUSATZKARTE

CH 3092 38

Hersteller
Erkennungsmerkmale

Motorwagenfabrik BERNA AG, Industriestrasse, 4500 Olten
"D 290 F 4x2" auf Hersteller-Plakette

Herstellerplakette
Fahrgestellnummer
Motorkennzeichen
Hauptimporteur
Geprüftes Fahrzeug

links, beim Einstieg
links, vorn oben auf Längsträger, über Vorderachse
"D3KT" links, vorn seitlich auf Motorblock
207 843

Unveränderliche Zeichen im Typencode

D 290 F 4x2

Fahrgestell

Anzahl Achsen
Lenkung
Getriebe
Anzahl Gänge
Betriebsbremse

2 Anzahl Räder 6
mechanisch mit hydraulischer Unterstützung
mechanisch synchr. od. nichtsynchr. bzw. Automat*
*) Achsantrieb HR m. Diff.-Sperr
v= drucklufthydraulisch, h= Druckluft, 2-Kreis,
IB, wirkend auf alle Räder
Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf HR

Hilfsbremse

und

Feststellbremse
Dauerbremse
2-Kreis-Kontrolle

Federspeicher abstufbar, auf HR, Betriebsdruck a.
sep. Behälter, Notlösevorrichtung aus HA-Kreis.
**) mech. Lösevorrichtung: Spindel an Zylinder
***)

Motor

Marke
Bauart
Treibstoff
Kühlung
Bohrung
Hubraum
Leistungs-PS DIN

SAURER Typ
Reihe Takte
D Lage
Wasser Anzahl Zylinder
130 Hub
11940 Steuer-PS
290 (213 kW) bei U/min

D3KT
4
vorn
6
150
60,81
2200

Lärm

Schalldämpfer
Abgasprüfung
Entstörung

83 dB/A bei U/min 2400
1 Topf, 1100x250x300
Bacharach 3,0 / Bosch-Sz. 3,0

Karosserie

Anzahl Türen
Sicherheitsgurten
Unterlegkoll
Diebstahlsicherung

Frontlenkercabine +)
2 Geschw. Messer Tachograph
Rückspiegel beidseitig
1/ 430x150x200 Zugvorrichtung nach Wunsch

Anzahl Plätze

2 - 6 v 2 - 6

3250

4100

4500

Masse §)

innen

ausser

6560

Achsabstand

3700

5000

Länge

2300

Doppelachse

v

h

Breite

2880

Spurweite

v

h

Höhe

Ueberhang

s

1760

Spurweite

v

h

v

1100

Spurkreis

l

13600 r 13600

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeuteile

Gewichte

Leergewicht

Nutzlast

Gesamtgewicht

Fabrikgarantie

Reifen grösse

Ply/bar

Tragkraft

tür V max

vorn hinten

je nach Fahrzeug

6500

11.00-20

16/ 7,75

6500

100 km/h

100 km/h

19000

11.00-20

16/ 7,75

11500

100 km/h

100 km/h

total

§)

16000

19000

19000

(Varianten ++)

vgl. Bemerkungen)

50000

34000

65-107 km/h

km/h

Garantierte Anhängelast gebremst

Garantierte Anhängelast ungebremst

Garantiertes Gesamtzuggewicht

Geprüfte Anhängelast

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

Höchstgeschwindigkeit gemessen

§) 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 - s 4-5 (E) h WBC CH 1 0133 02
 Rückstrahler v s h I (E)
 Markierlichter v A (E) s h
 Zusätzliche Lichter
 Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1/ kombiniert links
 Scheibenwischer 2/ Blatt mit 6000/10000 Waschanlage
 Warnvorrichtungen Bosch CH 5 G301 07
 oder andere gemäss Homologationsblätter
 geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper
 Marke und Typ BERNA D 290 F 4x2
 Typenscheinnummer CH 3092 38
 Karosserie je nach Aufbau
 Plätze total 2 - 6 vorn 2 - 6
 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 RT 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 | | |
- ** Deuerbremse
 Staudruck nicht abstufbar; auf Wunsch kombiniert mit Wirbelstrombremse oder hydraulischer Wirbelbremse
- *** 2-Kreis-Kontrolle
 Druckluftteil = Scheibenvarner
 hydr. Teil = Niveauekontrolle mit Summer
- + Karosserie
 Windabweiser (Kanten abgerundet) gemäss Entscheid EJPD zugelassen
- ++ Reifenvariante
 12.00 - 20 Multi, Tragkraft v= 7500 (7,75) h= 13000 (7,75), V-max. 100 km/h
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Anzahl Plätze 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 F 4 x 2

CH 3092 38

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 : 98,5 dB/A bei 2400 min⁻¹

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

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg