

ZUSATZKARTE

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper (Fahrgestell)
Fabrikmarke B E R N A
Typ D 180 F 4 x 2
Abgabeschlüsselnummer CH 3092 40

Hersteller Motorwagenfabrik BERNA AG, 4600 Olten
Erkennungsmerkmale "D 180 F 4x2" auf Hersteller-Plakette
Herstellerplakette links, beim Einstieg
Fahrgestellnummer links, vorne oben auf Längsträger, über Vorderachse
Motorzeichen "C 2 K" links, vorne seitlich auf Motorblock
Hauptimporteur -
Geprüftes Fahrzeug 208 039 Unveränderliche Zeichen im Typencode D 180 F 4 x 2

Fahrgestell
Anzahl Achsen 2 **Anzahl Räder** 6
Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe mechanisch synchronisiert (96-65) *)
Anzahl Gänge 6 *) **Achsantrieb** auf Hinterräder
Betriebsbremse V=drucklufthydr./H=Druckluft, 2-Kreis, IB, stufenlos lastabhängiger Bremskraftregler auf HR
Hilfsbremse) Federspeicher abstuftbar auf HR, Betriebsdruck aus sep. Behälter, Notlösevorrichtung aus HA-Kreis.
Feststellbremse) mech. Lösevorrichtung: Spindel an Zylinder
Dauerbremse Staudr. n. abstuftbar, e. W. zus. TELMA od. Retarder
2-Kreis-Kontrolle Niveauekontr. m. Summer/Doppelmanometer + Warndr. Anz.

Motor
Marke SAURER **Typ** C 2 K
Bauart Reihe **Takte** 4
Treibstoff D **Lage** vorn
Kühlung Wasser **Anzahl Zylinder** 6
Bohrung 120 **Hub** 130
Hubraum 8820 **Steuer-PS** 44,90
Leistungs-PS 180 DIN **bel U/min** 2500
Lärm 83 **dB/A bel U/min** 2700
Schalldämpfer 1 Topf 250x300x1100 mm
Abgasprüfung Pacharach = 1,5 / BOSCH-SZ = 1,9
Entstörung -

Karosserie Frontlenkerkabine (++)
Anzahl Türen 2 **Geschw. Messer** Tachograph
Sicherheitsgurten - **Rückspiegel** beidseitig
Unterteil 1/430x150x200 **Zugvorrichtung** nach Wunsch
Diebstahlsicherung -
Anzahl Plätze t 2 - 6 v M h
Masse §) **Innen** **aussen**
Länge 8400 **Achsabstand** 4800 ****)**
Breite 2300 **Doppelschse** v h
Höhe 2700 **Spurweite** v 1990 h 1710
Überhang s **Spurweite** v -
v 1700 **h** -
h 1900 **Spurkreis** l 16400 r 16400
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte vorn hinten total
Leergewicht je nach Aufbau §)
Nutzlast -
Gesamtgewicht 15500
Fabrikgarantie 6500 13000 15500
Reifengröße 11.00 - 20 11.00 - 20 (Varianten *)
Ply / bar 16 / 7,75 16 / 7,75 (vgl. Bemerkungen)
Tragkraft 6500 11500
für V max 100 km/h 100 km/h
Garantierte Anhängelast gebremst -
Garantierte Anhängelast ungebremst -
Garantiertes Gesamtzuggewicht -
Geprüfte Anhängelast 7000
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 103 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 _____ s V = 4-5 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 Abwassertank/Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH O 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	B E R N A	D 180 F 4x2
Typenscheinnummer	CH 3092 40	
Karosserie	je nach Aufbau	
Plätze	total 2 - 6	vom _____
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff D
Nutzlast	je n. Aufbau	Steuer-PS 44,90
Gesamtgewicht	15500	Hubraum 8820

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Getriebevarianten : ZF S6-65 6 Gänge ALLISON MT 640 4 Stufen
ZF S6-80 6 Gänge
ZF S6-80 + GV 80 6x2 Gänge ALLISON MT 650 5 Stufen
ZF WSK 400 + S6-90 6 Gänge
- ** Radstandvarianten : 3250 mm, 3700 mm, 4100 mm, 4250 mm, 4500 mm, 5000 mm, 5200 mm.
- + Reifenvarianten : 10.00 R 20, 16 PR-V = 6000 (8,0) / H = 10800 (8,0), 100 km/h, Spur unverändert.
- ++ Karosserie : Windabweiser (Kanten abgerundet) gemäss Entscheid EJPD zugelassen.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Anzahl Plätze sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.

Dieser Typenschein ist nur gültig bis 31.12.78. (Lärm nach ECE-Messung nicht erfüllt)

Ort und Datum der Prüfung
Arbon, 8.12.76

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

B E R N A

D 180 F

4 x 2

CH 3092 40

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 S6 - 65

mit den Antriebsachsen 3,75 - 7,61 : 1

Nahfeld : 96,0 dB/A bei 2775 min⁻¹

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

Neue Tragkraft der Vorderachse : 8500 kg