

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrication BERNA	Type D 180 FK 4x2	Fiche d'homologation N° CH 3092 49
--	--------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	Motorwagenfabrik BERNA AG, 4600 Olten "D 180 FK 4x2" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à gauche, dans l'entrée		
N° du châssis	à gauche, à l'avant en haut, sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant		
Ident. du moteur	"C2K" à gauche, à l'avant latéralement, sur le bloc		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type		D 180 FK 4x2

<b>Chassis</b>	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou automatique *)
Nombre de vitesses	*) Entraînement sur roues AR
Frein de service	AV= air comprimé/hydraulique, AR= air comprimé, 2 circuits, à expansion interne régulateur selon charge, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	( à ressort, progressif, sur les roues AR; pression par réservoir séparé; libération de secours par cir
Frein d'arrêt	( AR; libération mécanique: par vis aux cylindres
Ralentisseur	B. échappement, non progressif, s.d. TELMA ou RTARDE
Contrôle 2 circ.	contrôle niveau+vibreur; manomètre dble+indicateur

<b>Moteur</b>			
Marque	SAURER	Type	C 2 K
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	120	Course	130
Cylindrée	8820	CV-impôt	44,92
Puissance en CV	180 DIN	à l/min	2500
Brut	83	dB/A	à l/min
Silencieux	1 = 250x300x1000 ou 1090 mm		2700
Mesure des gaz	Bacharach = 1,5 / PORCH noircissement = 1,9		
Déparasitage	1 - (1125)		

<b>Carrosserie</b>	cabine avancée	
Nombre de portes	2	Indic. vit. tachygraphe
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur 2/de chaque côté
Cale	1/430x150x200 mm	Attelage sur demande
Antivol	-	
Nombre de places	1 5 av 3	centre ar 2
<b>Dimensions \$)</b>	int.	ext.
Longueur	6900	Empattements 4100 / **)
Largeur	2300	
Hauteur	3135	Vole av 1920 ar 1710
Porte à faux	lat. 1760	Voies av - ar -
	av 1040	ar -
	ar 1040	Braquage g 14050 d 14200
Distance volant - vers l'avant du véhicule	-	

<b>Poids</b>	avant	arrière	total	
Poids à vide	selon la carrosserie			\$)
Charge utile			15500	
Poids total			15500	
Garantie fabr.	6500	13000		
Dimens. pneus	11.00-20	11.00-20		(Variantes +)
Pty / bar	16 / 7,75	16 / 7,75		voir
Charge pour V max	6500	11500		remarques)
	100	100		
Garantie poids remorquable avec frein				
Garantie poids remorquable sans frein			22500	
Garantie poids de l'ensemble			7000	
Poids remorquable testé			65-110	km/h
Vitesse maximale selon le constructeur				km/h
Vitesse maximale testée				km/h

**Equipement** §)  
 Feux de route HCR H4 (E)  
 Feux de croisement HCR H4 (E)  
 Feux de position A (E) dans HCR  
 Feux rouges WBC CH 1 0133 02  
 Feux stop WBC CH 1 0133 02  
 Clignoteurs av AV 4 - 5 (E) ar voir feux rouges  
 Catadioptres av I ar I (E)  
 Feux de gabant av A (E) ar  
 Feux complément.  
 Eclairage plaque 1/à gauche combiné  
 Essuie-glace 2/balais avec/sans lave-glace  
 Avertisseurs BOSCH O 320 146 001 /007  
 ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sелlette  
 Marque et type BFMA D 180 FK 4x2  
 Homologation N° CH 3092 49  
 Carrosserie selon la carrosserie  
 Places total 5 avant 3  
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D  
 Charge utile sel. la carrosserie CV-impôt 44,92  
 Poids total 15500 Cylindrée 8820

**Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation**

- \* ) Transmissions : variantes
 

ZF S6-65	6 vitesses	ALLISON MT 644	4 paliers
ZF S6-80	6	ALLISON MT 654	5
ZF S6-80 + GV 80	6x2	ALLISON MT 640	4
ZF WSK 400 + S6-90	6		
- \*\* ) Empattements : 3250 mm, 3700 mm, 4100 mm, 4250 mm, 4500 mm, 4800 mm et 5000 mm.
- + ) Variante de pneus : 12.00 - 20, Multi, AV= 7500 (7,75) / AR= 13000 (7,75), V-max 100 km/h, voies inchangées  
 10.00 - 20, 6000 (8,0) 10800 (8,0) , " " "
- §) Les dimensions, le poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation

Berne, 21.03.77

Homologation fédérale des types de véhicules