

## Caractéristiques Détaillées

Equipement électrique sous tension 12 volts, pôle négatif à la masse.

### BATTERIE

Batterie au plomb 12 volts, 36 Ah (45 Ah sur option), pôle négatif à la masse.

### Alternateur

Alternateur triphasé 45 A ou 65 A suivant modèles et équipements avec régulateur incorporé.  
Marques : Bosch ou Motorola.

Identification des alternateurs	Alternateur 14 V 45 A	Alternateur 14 V 65 A
Bosch	K1 (R) 14V45A20	K1 (R) 14V65A21
Référence Bosch	0120489076	0120489077

Principales caractéristiques des alternateurs	Bosch	
	45 A	65 A
Longueur charbons neufs (mm) . . . . .	13	13
Longueur mini charbons (mm) . . . . .	5	5
Résistance enroulements rotor (ohms)	4,0	2,8
Résistance enroulements stator (ohms)	0,18	0,1

### Essais de puissance des alternateurs

Alternateurs Bosch			
14 V 45 A		14 V 65 A	
Charge (A)	Régime maxi (r/mn)	Charge (A)	Régime maxi (tr/mn)
10	1 250	20	1 400
30	2 050	44	2 100
40	3 550	65	6 000
45	6 000		

### REGULATEUR

Régulateur électronique incorporé Bosch réf. 1 197 311 003.

### Courroie

Marque et type : Continental FO 9,5.695 La.  
Tension de la courroie : flèche de 10 à 15 mm sous une pression normale du pouce.  
Dimension (mm) : 9,5 x 965.

### DEMARREUR

Type avec contacteur électromagnétique.  
Marque : Bosch réf. 001 211 502.

Type : EF (R) 12 V 0,8 kW.  
Pression des ressorts sur les balais : 11,5 à 13,5 N.  
Longueur mini des balais : 13 mm.  
Jeu axial de l'induit : 0,05 à 0,3 mm.  
/ mini du collecteur : 33,5 mm.

### PROJECTEURS

Deux projecteurs à code européen (ou à halogène avec lampes H4).  
Référence des projecteurs : Bosch 0301400010 ou Bosch 0301400109.

### MOTEUR D'ESSUIE-GLACE

Marque : SWF.  
Référence : 867955113.

### MOTEUR DE VENTILATEUR

Marque : Bosch 0130107043.

### FUSIBLES ET RELAIS

Le boîtier à fusibles avec un couvercle en plastique transparent est placé à gauche dans le compartiment moteur.

### Tableau des fusibles

12 de 8 A et 4 de 16 A (n° 11, 13, 14 et 16).

Position du fusible	Appareils protégés	Ampérage
1	Phares antibrouillards	8
2	Feu antibrouillard arrière Phares antibrouillards (courant de commande)	8
3	Feu de position gauche Feu arrière gauche Eclairage des cadrans	8
4	Feu de position droit Feu arrière droit Feux de plaque	8
5	Feu de route gauche	8
6	Feu de route droit	8
7	Témoin des feux de route	8
8	Feu de croisement gauche	8
9	Feu de croisement droit Avertisseur sonore Etoffoir de ralenti du carburateur Feu de recul	8
10	Clignotants	8
11	Plafonnier, allume-cigare Autoradio, montre	16
12	Signal de détresse, feux stop	8
13	Ventilateur du radiateur	16
14	Essuie-glace arrière, soufflante chauffage	16
15	Essuie-glace, balayage intermittent	8
16	Désembuage de lunette arrière.	16