

RENAULT V.I.

Description du véhicule 45ACA5

0 GENERALITES

- 0.1 Constructeur : **RENAULT V.I., 99, Route de LYON, 69802 - SAINT PRIEST.**
- 0.2 Marque : **RENAULT.**
- 0.3 Genre : **châssis-cabine pour CAM ou VASP.** (catégorie internationale N3, route ou hors route) (1).
(1) Pour bénéficier de la qualification "hors-route", le véhicule doit être équipé :
 - de pneus 11 R22,5 (voir § 1)
 - de couples de pont compris entre 1/3,455 et 1/4,625 (voir § 4)
 - de porte-à-faux arrières spécifiques (voir § 2 - catégorie hors-route)
 - d'une cabine courte (CC) ou d'une cabine longue (CL) (voir § 0 et 8).
 - d'un blocage différentiel (voir § 4.10).Il est alors dispensé d'écrans insonorisants moteur.
- 0.4 Type : **45ACA5.**
Variantes (dépend de la cabine) :
CC (cabine courte)
CL (cabine longue)
Versions (dépend de l'empattement) :
30 (Empattement = 3,070 m)
33 (Empattement = 3,348 m)
36 (Empattement = 3,648 m)
39 (Empattement = 3,948 m)
45 (Empattement = 4,548 m)
- 0.5 Puissance administrative : **17 CV.**

2 POIDS ET DIMENSIONS (kg et m)

- 2.1 Poids total autorisé en charge :
- 2.1.1 **Poids total autorisé en charge en configuration "engin de service hivernal" (vitesse ≤ 50 km/h)**
- 2.2 Poids total roulant autorisé :
- 2.2.1 Avec remorque équipée d'un freinage à inertie :
- 2.2.2 Avec système de freinage de remorque :
- 2.4 Charges maximales admissibles :
- 2.4.1 Sur l'essieu 1 :
- 2.4.2 Sur l'essieu 2 :
- 2.5 Voie essieu 1 :
- 2.6 Voie essieu 2 :

Variantes :

Versions :

2.7 Empattement :

CHASSIS-CABINE

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids (variant dans la limite de 8 %) peuvent augmenter en fonction des options d'équipement :
- 2.8.0 Total :
- 2.8.1 Sur l'essieu 1 :
- 2.8.2 Sur l'essieu 2 :
- 2.9 Porte-à-faux AV :
- 2.10 Porte-à-faux AR :
- 2.11 Longueur hors tout :
- 2.12 Largeur hors tout :

LIMITES POUR VEHICULES CARROSSES

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Valeurs limites minimales pour le véhicule carrossé :
- 2.8.0 Total :
- 2.8.1 Sur l'essieu 1 :
- 2.8.2 Sur l'essieu 2 :
- 2.9 Porte-à-faux AV :
- 2.10 Porte-à-faux AR :
- 2.10.1 Mini sans ferrure ni accessoire :
- 2.10.11 Avec charge uniformément répartie :
- 2.10.12 Avec charge non uniformément répartie ou pour benne :
- 2.10.2 Maxi sans ferrure ni accessoire :
- 2.10.3 Maxi avec ferrures et accessoires :
- 2.11 Longueur hors tout maxi :
- 2.12 Largeur hors tout (voir point 10.1.3) :
- 2.13 Intervalle des positions autorisées pour le centre de gravité de la charge (par rapport à l'essieu 2) :
- 2.13.1 Distance mini :
- 2.13.2 Distance maxi :
- 2.14 Distance mini entre l'entrée de carrosserie et l'axe de l'essieu 1 :

CHASSIS-CABINE

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids (variant dans la limite de 8 %) peuvent augmenter en fonction des options d'équipement :
- 2.8.0 Total :
- 2.8.1 Sur l'essieu 1 :
- 2.8.2 Sur l'essieu 2 :
- 2.9 Porte-à-faux AV :
- 2.10 Porte-à-faux AR :

1 CONSTITUTION GENERALE

- 1.1 Nombre d'essieux et de roues : 2 essieux, 2 roues avant, 4 roues arrière.
Les essieux sont numérotés de l'avant vers l'arrière.
- 1.1.1 Emplacement des roues motrices : essieu 2.
- 1.1.2 Emplacement des roues directrices : essieu 1.
- 1.2 Dimensions des pneumatiques :
275/70 R22,5 - 148/145 K
11 R22,5 - 148/145 K
275/80 R22,5 - 148/145 M
Sont également admissibles tous les pneumatiques de mêmes dimensions satisfaisant aux conditions suivantes :
- indice charge égal ou supérieur à :
- | | Essieu 1 | Essieu 2 |
|--------|----------|----------|
| Charge | 6300 | 10900 |
| Indice | 148/... | .../143 |
- Indice vitesse égal ou supérieur à G.
- 1.3 Constitution du châssis : longerons et traverses en tôle d'acier.
- 1.3.1 Dimensions des longerons : 236x70x8
- 1.4 Emplacement et disposition du moteur : au-dessus de l'essieu 1 dans l'axe longitudinal du véhicule.
- 1.5 Emplacement de la cabine de conduite : avancée.

16000

18000

19500

21500

21/22/24/26/28/34600

6300

7000

10900

11500

1,998

1,831

- CATEGORIE ROUTE -

Cabine courte (CC)

30	33	36	39	45
3,070	3,348	3,648	3,948	4,548

Cabine longue (CL)

30	33	36	39	45
3,070	3,348	3,648	3,948	4,548

4435	4459	4511	4550	4601
3052	3060	3083	3099	3113
1383	1399	1428	1451	1488

4530	4553	4606	4645	4696
3136	3146	3169	3185	3200
1394	1407	1437	1460	1496

1,390

1,700	1,882	2,107	2,287	2,692
6,160	6,620	7,145	7,625	8,630

1,700	1,882	2,107	2,287	2,692
6,160	6,620	7,145	7,625	8,630

2,425

4309

2869

1440

1,390

1,260	1,260	1,277	1,419	1,695
-------	-------	-------	-------	-------

1,260	1,260	1,260	1,260	1,427
-------	-------	-------	-------	-------

1,260

1,652	1,840	2,050	2,257	2,665
1,772	1,960	2,170	2,377	2,785
6,232	6,698	7,208	7,715	8,723

1,370	1,563	1,776	1,989	2,405
1,490	1,683	1,896	2,109	2,525
5,950	6,421	6,934	7,447	8,463

2,550 ou 2,600 (**)

0,509	0,553	0,599	0,645	0,741
0,704	0,844	0,985	1,064	1,226

0,490	0,533	0,576	0,620	0,711
0,545	0,684	0,834	0,984	1,201

0,401

0,720

- CATEGORIE HORS ROUTE -

4463	4486	4539	4549	4580
3063	3072	3094	3100	3108
1400	1414	1445	1449	1472

4558	4581	4634	4643	4675
3148	3157	3180	3187	3196
1410	1424	1454	1456	1479

1,390

1,700	1,882	2,107	1,617	1,617
-------	-------	-------	-------	-------

1,700	1,882	2,107	1,617	1,617
-------	-------	-------	-------	-------