## RENAULT TRUCKS SAS Description du véhicule 34DPA1

L-0060-06-06 janvier 2008

.0 - 21,0.0 - 21.0

**GENERALITES** 

Constructeur : RENAULT TRUCKS SAS, 99 Route de LYON - 69802 - SAINT PRIEST 0.1

Marque : RENAULT. 0.3

Désignation commerciale : KERAX

Catégorie internationale : N3G

Genre : châssis-cabine pour CAM ou pour VASP

Type: 34DPA1

Variantes:

CC2 (Cabine "distribution" courte)\*

CM2 (Cabine "distribution" moyenne)

CL2 (Cabine « distribution » longue)\* \*: en option pavillon plat sans écart de poids

Version(s)	sur essieu 1	sur essieu 2	sur essieu 3
E6	7,1 t	10,5 t	10,5 t
E7	8,0 t	10,5 t	10,5 t
E8	9,0 t	10,5 t	10,5 t

Sont admissibles tous les pneumatiques de mêmes dimensions satisfaisant aux conditions

Nota : les véhicules étant équipés de l'EBS, un changement de dimensions de pneumatiques

Emplacement et disposition du moteur : au-dessus de l'essieu 1 dans l'axe longitudinal du

28500

néant/40000

	Empattement:	essieu 1 à essieu 2
32	3,195 m	
35	3,495 m	
38	3,845 m	
42	4,195 m	
45	4,495 m	A SHEY
50	4,995 m	
55	5,495 m	

indice de charge égal ou supérieur à ceux figurant ci-dessus.

entraîne obligatoirement un reparamétrage de l'électronique de freinage 1.3 Constitution du châssis ou de la coque : longerons et traverses en tôle d'acier.

Nota: La version 55E8 est interdite

- indice vitesse égal ou supérieur à G

Emplacement de la cabine de conduite : avancée

1.3.1 Section des longerons : 300 x 90 x 8

0.7.1 Décodage des TVV : sans objet

Puissance administrative: 29 CV.

suivantes:

## CONSTITUTION GENERALE

- Nombre d'essieux et de roues : 3 essieux, 2 roues avant, 4 roues milieu, 4 roues arrière.
- Emplacement des roues motrices : essieux 2 et 3
- Emplacement des roues directrices : essieu 1.

Dimensions des pneumatiques :

	Pour versions	E6	E7	E8	3
MONT	E UNIFORME avec monte jumelée sur essieux 2	et 3			
Α	12 R22,5 152/148 K	X			Second
В	13 R22,5 156/150 G	Х	X		Secure
С	315/80 R22,5 156/150 K	X	Х		C. Control
MONT	E PANACHE avec monte jumelée sur essieux 2 e	t 3			0
D	385/65 R22,5 160 K essieu 1 315/80 R22,5 156/150 K essieux 2 et 3		x	X	STATE SOUTH
E	385/65 R22,5 160 K essieu 1 13 R22,5 154/150 K ou 156/150G essieux 2 et 3		х	X	Sections

## MASSES ET DIMENSIONS (kg et m)

Au sein de la présente notice, les essieux sont numérotés de l'avant vers l'arrière

Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) :

2.1.1 Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) en configuration ESH : "engin de service hivernal" (vitesse ≤ 50 km/h) :

Masse en charge maxi ensemble en service dans l'Etat (PTRA) :

2.2.1 Sans système de freinage de remorque :

2.2.1.2 Avec remorque équipée d'un freinage à inertie :

29500

26000

32000

2.2.1.2.1 Masse en charge maxi admissible de la remorque avec frein dans la limite

de celui indiqué en 2.2.1.2

2.2.2 Avec système de freinage de remorque :

3500 néant/40000/44000 (1)

(1) 44000 kg uniquement lorsque le véhicule est équipé d'une carrosserie PTE. CONT. et circule avec une remorque attelée, de genre REM carrosserie PTE CONT ou RETC et est équipée d'une traverse AR

renforcée et d'un crochet de remorque approprié.

Masse en charge maxi admissible lorsque le véhicule circule sous le couvert de l'autorisation spéciale délivrée en application de l'article R.433-1 du code de la route :

2.3.1 Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) :

32000

masse roulante = 6500 x (e) ≤ PTAC ci-dessus. e= distance entre essieux 1 et 3 2.3.2 Masse en charge maxi ensemble admissible en service dans l'Etat (PTRA):

de 40000 à 70000 : pour véhicules avec frein de parc sur essieux 1 et 2

de 40000 à 100000 : pour véhicules avec frein de parc sur les 3 essieux

2.4 Masse en charge techniquement a	dmissible:	32000	*	M28111=2-0		
2.5 Charges maximales admissibles :					ESH	
Versions	E6	E7	E8	E6	E7	E8
2.5.1 Sur l'essieu 1 :	7100	8000	9000	7950	8960	9600
2.5.2 Sur les essieux 2 et 3 :	10500	10500	10500		10500	
Sous couvert R.433-1	12600 pour pneu type A 13000 pour pneus types B-C	13000 pour pneus types B-C-D-E	13000 pour pneus types D-E		٠	

Voie avant (essieu 1):

Voie arrière (essieux 2 et 3):

Versions

Empattement (essieu 1 et 2)

Empattement (essieu 2 à 3)

2.8.2 Empattement fictif (pour le calcul de répartition des masses) :

			1,834-à 1,836	/		
32	35	38	(42)	45	50	55
3,195	3,495	3,845	4,195 1,370	4,495	4,995	5,495
3,880	4,180	4,530	(4,880)	5,180	5,680	6,180