

Fiche technique - Ram 2500 2017



RAM 2500				
MOTEURS	V8 HEMI ^{MD} de 5,7 L	V8 HEMI ^{MD} de 6,4 L	6 cylindres en ligne TURBO DIESEL CUMMINS ^{MD} 6,7 L	6 cylindres en ligne TURBO DIESEL CUMMINS 6,7 L
Disponibilité	Ram 2500	Ram 2500	Ram 2500 et manuelle G56	Ram 2500 et automatique 6 vitesses 68RFE
Puissance	383 à 5 600 tr/min	410 à 5 600 tr/min	350 à 2 800 tr/min	370 à 2 800 tr/min
Couple — lb-pi	400 à 4 000 tr/min	429 à 4 000 tr/min	660 à 1 400 tr/min	800 à 1 600 tr/min
Cylindrée — cm ³ (po ³)	5 654 (345)	6 417 (392)	6 690 (408)	6 690 (408)
Construction	Bloc en fonte/culasses en aluminium	Bloc en fonte/culasses en aluminium	Bloc et culasse en fonte	Bloc et culasse en fonte
Système de distribution	16 soupapes en tête à poussoirs	16 soupapes en tête à poussoirs	24 soupapes en tête à poussoirs mécaniques	24 soupapes en tête à poussoirs mécaniques
Périodicités de vidange d'huile ²⁸ (conditions normales de fonctionnement)	†	†	24 000 km ou 6 mois	24 000 km ou 6 mois

† La périodicité pour les mélanges biodiesels entre 6

TRANSMISSIONS	66RFE	G56	68RFE
Type	Automatique 6 vitesses	Manuelle 6 vitesses	Automatique 6 vitesses
Disponibilité	HEMI de 5,7 L et Hemi 6,4 L	Turbo diesel Cummins 6,7 L	Turbo diesel Cummins 6,7 L
Rapports d'engrenages :			
1 ^e	3,23	5,94	3,23
2 ^e	1,84	3,28	1,84
3 ^e	1,41	1,98	1,41
4 ^e	1,00	1,31	1,00
5 ^e	0,82	1,00	0,82
6 ^e	0,63	0,74	0,63
Marche arrière	4,44	5,42	4,44
Rapports de pont	3,73 et 4,10	3,42	3,42

FREINS	AVANT	ARRIÈRE
Genre		Disques
Disques — mm (po)	360 x 39 (14,17 x 1,54)	358 x 34 (14,09 x 1,34)
Étrier		Couissants à deux pistons
Système		Freins antiblocage (ABS)
Servofrein	À dépression (avec V8 HEMI 5,7 L et V8 HEMI 6,4 L) / Servo hydraulique (avec Cummins diesel 6,7 L)	

BOÎTES DE TRANSFERT: BORGWARNER	À commande manuelle et passage à la volée	À commande électronique et passage à la volée
Disponibilité	De série sur les modèles ST et Power Wagon 4x4	De série sur les modèles SLT, Outdoorsman, Laramie, Laramie Longhorn et Laramie Limited 4x4
Type	Système à prise temporaire (BW 44-47)	Système à prise temporaire (BW 44-46)
Modes de fonctionnement	4x2; rapport supérieur en 4x4; point mort; rapport inférieur en 4x4	
Rapport inférieur	2,64	
Différentiel central	Aucun	

SYSTÈMES DE SUSPENSION	2500	
Modèle	4x2	4x4
Avant	À trois bras avec barre de centrage, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis, essieu rigide	À trois bras avec barre de centrage, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis, essieu rigide
Arrière	À cinq bras avec barre de centrage, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis, essieu rigide	À cinq bras avec barre de centrage, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis, essieu rigide (suspension pneumatique livrable)

*Consultez le site Web.rambodybuilder.com pour obtenir les fiches techniques complètes les plus récentes

Fiche technique - Ram 2500 2018



REMORQUAGE ¹ , kg (lb) – CONFORME À LA NORME SAE J2807 Poids maximal de la remorque chargée (avec l'équipement approprié)			CABINE SIMPLE		CABINE D'ÉQUIPE				MEGA CAB	
Moteur	Rapport de pont	PNBC	CAISSE DE 2,4 M (8 PI)		CAISSE DE 1,9 M (6 PI 4 PO)		CAISSE DE 2,4 M (8 PI)		CAISSE DE 1,9 M (6 PI 4 PO)	
			4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
V8 HEMI ^{MD} de 5,7 L/66RFE à 6 vitesses	3.73	8 301 (18 300)	5 389 (11 880)	5 225 (11 520)	5 225 (11 520)	5 071 (11 180)	5 166 (11 390)	4 994 (11 010)	5 008 (11 040)	4 890 (10 780)
	4.10	9 208 (20 300)	6 296 (13 880)	6 133 (13 520)	6 133 (13 520)	5 978 (13 180)	6 074 (13 390)	5 901 (13 010)	5 915 (13 040)	5 797 (12 780)
V8 HEMI DE 6,4 L/66RFE à 6 vitesses	3.73	8 981 (19 800)	6 042 (13 320)	5 870 (12 940)	5 870 (12 940)	5 729 (12 630)	5 811 (12 810)	5 656 (12 470)	5 679 (12 520)	5 552 (12 240)
	4.10	10 342 (22 800)	7 403 (16 320)	7 230 (15 940)	7 230 (15 940)	7 090 (15 630)	7 171 (15 810)	7 017 (15 470)	7 040 (15 520)	6 913 (15 240)
Turbo Cummins ^{MD} de 6,7 L Diesel à six cylindres en ligne/68RFE à 6 vitesses	3.42	11 476 (25 300)	8 156 (17 980)	7 938 (17 500)	7 924 (17 470)	7 784 (17 160)	7 856 (17 320)	7 598 (16 750)	7 788 (17 170)	6 999 (15 430)
CHARGE UTILE¹, kg (lb)		PNBV	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
V8 HEMI de 5,7 L/66RFE à 6 vitesses		4 082 (9 000)	1 383 (3 050)	1 220 (2 690)	1 220 (2 690)	1 066 (2 350)	1 161 (2 560)	989 (2 180)	1 002 (2 210)	889 (1 960)
V8 HEMI DE 6,4 L/66RFE à 6 vitesses		4 536 (10 000)	1 810 (3 990)	1 637 (3 610)	1 637 (3 610)	1 497 (3 300)	1 579 (3 480)	1 424 (3 140)	1 442 (3 180)	1 320 (2 910)
Moteur turbo diesel Cummins de 6,7 L à 6 cylindres en ligne/		4 536 (10 000)	1 433 (3 160)	1 234 (2 720)	1 211 (2 670)	1 080 (2 380)	1 152 (2 540)	998 (2 200)	1 061 (2 340)	916 (2 020)

Fiche technique - Ram 2500 2017

POINTS SAILLANTS - DIMENSIONS INTÉRIEURES			
DIMENSIONS INTÉRIEURES	CABINE SIMPLE	CABINE D'ÉQUIPE	MEGA CAB
Dégagement à la tête (avant/arrière)	1 014 (39,9) / —	1 041 (41,0) / 1 014 (39,9)	1 041 (41,0) / 1 024 (40,3)
Dégagement aux jambes (avant/arrière)	1 041 (41,0) / —	1 041 (41,0) / 1 023 (40,3)	1 041 (41,0) / 1 100 (43,3)
Dégagement aux épaules (avant/arrière)	1 676 (66,0) / —	1 676 (66,0) / 1 669 (65,7)	1 676 (66,0) / 1 669 (65,7)
Dégagement aux hanches (avant/arrière)	1 599 (62,9) / —	1 605 (63,2) / 1 605 (63,2)	1 605 (63,2) / 1 605 (63,2)
Volume intérieur total, L (pi ³)	1 770 (62,5) / —	3 548 (125,3)	3 695 (130,5)

Note : Toutes les dimensions sont exprimées en mm (po), à moins d'indication contraire.

DIMENSIONS DES CAISSES DU CAMION RAM 2500*			
Longueur de la caisse – m (pi et po)	Caisse courte 1,9 (6 pi 4 po)	Caisse longue 2,4 (8 pi)	RamBox ^{MD} 1,9 (6 pi 4 po)
Disponibilité	(Cabine d'équipe et Mega Cab)	(Cabine simple et d'équipe)	(Cabine d'équipe et Mega Cab)
Longueur maximale au plancher	1 939 (76,3)	2 497 (98,3)	1 939 (76,3)
Devant de la caisse au bout du hayon ouvert	2 546 (100,2)	3 054 (120,2)	2 546 (100,2)
Profondeur de la caisse	511 (20,1)	513 (20,2)	511 (20,1)
Largeur entre les passages de roue	1 295 (51,0)	1 295 (51,0)	1 221 (48,1)
Largeur maximale au plancher	1 687 (66,4)	1 687 (66,4)	1 270 (50,0)
Ouverture du hayon	1 535 (60,4)	1 535 (60,4)	1 221 (48,1)
Volume du bac de droite – L (pi ³)	—	—	125 (4,4)
Volume du bac de gauche – L (pi ³)	—	—	119 (4,2)
Volume total des deux bacs – L (pi ³)	—	—	244 (8,6)

*Toutes les dimensions sont en millimètres (pouces), à moins d'indication contraire.