
Mises à jour sur la Passat 2017 au Canada

Version 1.0



Publication : 8/12/2016
Dernière révision : 8/12/2016

Date	Version	Feuille de travail	Détails	Envoi aux contacts
8/12/2016	1.0	Tous	Publication initiale	

Passat 2017

Programme de produits

Publication : 8/12/2016
Dernière révision : 8/12/2016

Modèle	Moteur	Boîte de vitesses
Passat	1,8 TSI, 170 ch, 4 cylindres	Automatique à 6 vitesses avec Tiptronic ^{MD}
	3,6 L VR6, 280 ch, 6 cylindres	Automatique DSG à 6 vitesses avec Tiptronic ^{MD}

Passat 2017

Points de changement

Légende :
 S De série, sans frais supplémentaires
 P Fait partie d'un ensemble d'options, moyennant supplément — Non disponible

Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

Passat

VERSIONS	Trendline+	Comfortline	Highline
Supprimer: Trendline manuelle transmission			
Supprimer: Trendline			
Supprimer: Execline			
TECHNIQUE	Trendline+	Comfortline	Highline
Régulateur de vitesse adaptatif		-	-
Détection des angles morts avec alerte de circulation arrières		S	
Supprimer: Dispositif antirecul	-	-	VR6
INTÉRIEUR	Trendline+	Comfortline	Highline
Palettes de changement de vitesse (VR6)			S
Affichage multifonction en couleur Premium avec ordinateur de voyage			S
EXTÉRIEUR	Trendline+	Comfortline	Highline
Feux de jour à DEL		S	S
Feux arrière assombris à DEL	S	S	S
Feux arrière assombris (Halogen et DEL)		S	S
Rétroviseur extérieur côté passager inclinable en marche arrière		S	S
OPTION	Trendline+	Comfortline	Highline
Ensemble d'aide à la conduite		P	P
Ensemble R-Line		-	
Système Discover Media		P	

Passat 2017

Équipement de série



Légende :
 S De série, sans frais supplémentaires O En option, moyennant supplément
 P Fait partie d'un ensemble d'options, moyennant supplément — Non disponible

Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

EXTERIEUR		Trendline+	Comfortline	Highline
Antenne	Antenne à réception simultanée	S	S	S
Anticorrosion	Carrosserie entièrement galvanisée	S	S	S
Panneaux de carrosserie	Partie avant optimisée en cas de collision	S	S	S
Pare-chocs	Pare-chocs de couleur assortie à la carrosserie avec appliques chromées	S	S	S
	Ensemble design extérieur R-Line (pare-chocs avant et jupes latérales)	-	-	P
	Tuyau d'échappement en inox	S	-	-
	Tuyau d'échappement en inox avec embout chromé	-	S	S
Portes	Tuyau d'échappement double en inox avec embouts chromés (VR6)	-	-	O
	Poignées de couleur assortie à la carrosserie	S	S	S
Calandre	Calandre noire avec bandes chromées	S	S	S
	Calandre R-Line	-	-	P
Éclairage, avant/arrière	Phares à halogène avec lentilles en polycarbonate, claires, légères et résistantes aux éclats	S	-	-
	Feux de jour	S	-	-
	Phares automatiques avec fonctions d'arrivée et de départ	S	S	S
	Phares antibrouillard à halogène, intégrés au pare-chocs avant	-	S	S
	Feux de jour à DEL	-	S	S
	Feux arrière LED assombrés	-	S	S
	Clignotants latéraux intégrés aux rétroviseurs extérieurs	S	S	S
Rétroviseurs	Feux arrière assombrés	S	S	S
	Boîtiers de couleur assortie à la carrosserie	S	S	S
	Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	S	-	-
	Rétroviseur extérieur côté passager inclinable en marche arrière	-	S	-
	Rétroviseurs extérieurs chauffants rabattables électriquement avec fonction de mémoire	-	-	S
	Toit ouvrant électrique coulissant et inclinable, avec vitre teintée et pare-soleil manuel	-	S	S
Pneus	Pneus toutes saisons 215/60 R16 H 95T	S	-	-
	Pneus toutes saisons 215/55 R17 H 94H	-	S	-
	Pneus toutes saisons 235/45 R18 H 94H	-	-	S
	Pneus toutes saisons 235/40 R19 H 92H	-	-	P
	Pneus à faible résistance au roulement	S	S	S
Roues	Roues en alliage 6,5J x 16 po <i>Carolin</i> , ET44	S	-	-
	Roues en alliage 7J x 17 po <i>Knoxville</i> ET43	-	S	-
	Roues en alliage 8J x 18 po <i>Chattanooga</i> ET48	-	-	S
	Roues en alliage 8J x 19 po <i>Salvador</i> ET48	-	-	P
Contours de vitre chromés	S	S	S	
Vitres	Essuie-glaces Aero avec mode de balayage intermittent et variable	S	S	S
	Capteur de pluie, commande automatique des essuie-glaces	-	S	S
	Gicleurs de lave-glace de pare-brise chauffants	S	S	S

Passat 2017

Équipement de série



Légende :
 S De série, sans frais supplémentaires O En option, moyennant supplément
 P Fait partie d'un ensemble d'options, moyennant supplément — Non disponible

Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

HABITACLE		Trendline+	Comfortline	Highline
Climatiseur	Système de climatisation à deux zones Climatronic ^{MD}	S	S	S
Alarme/Antivol	Système d'alarme antivol du véhicule	S	S	S
	Système antivol par antidémarrage codé	S	S	S
	Accoudoir			
Accoudoir	Accoudoir avant rabattable avec rangement	S	-	-
	Accoudoir avant réglable et rabattable avec rangement	-	S	S
	Accoudoir central arrière rabattable avec porte-gobelets	S	-	-
	Accoudoir central arrière rabattable avec porte-gobelets, rangement et trappe d'accès au coffre	-	S	S
Poignées de maintien	Deux poignées à l'avant, deux à l'arrière	S	S	S
Régulateur de vitesse	Régulateur de vitesse avec affichage actif	S	S	S
	Régulateur de vitesse adaptatif	-	P	P
Compas	Compas numérique	S	S	S
Porte-gobelets	Deux porte-gobelets à l'avant, deux à l'arrière	S	S	S
Tapis de protection	Tapis de protection avant et arrière	S	S	S
Bloc-instruments	Ordinateur de voyage multifonction : durée du trajet, vitesse actuelle, vitesse moyenne, consommation moyenne, consommation réelle, autonomie, itinéraire, affichage de la station de radio et du téléphone et fonctions de personnalisation.	S	S	-
	Affichage multifonction en couleur Premium avec ordinateur de voyage : durée du trajet, vitesse actuelle, vitesse moyenne, consommation moyenne, consommation réelle, autonomie, itinéraire, affichage de la station de radio et du téléphone et	-	-	S
Clés	Clés (2) avec télécommande à radiofréquence pour verrouillage central	S	S	-
	Clés (2) avec télécommande à radiofréquence pour verrouillage central et démarrage à distance (bte autom. seulement)	-	S	S
Prises auxiliaires	Deux prises d'alimentation auxiliaires de 12 V	S	S	S
Éclairage	Éclairage ambiant intérieur	-	-	S
	Éclairage avant aux pieds	-	-	S
	Lampes de lecture arrière	S	S	S
	Lampes de lecture (1 à l'arrière)	S	-	-
	Lampes de lecture (2 à l'avant, 2 à l'arrière)	-	S	S
	Éclairage de compartiment à bagages	S	S	S
Serrures	Système de verrouillage central électrique	S	S	S
	Verrouillage automatique (verrouillage automatique des portes à 13 km/h)	S	S	S
	Système d'accès sans clé KESSY avec bouton de démarrage	-	S	S
	Verrous de sécurité pour enfants aux portes arrière	S	S	S
Rétroviseur/Miroirs	Miroirs de courtoisie avant sur pare-soleil, avec couvercle et éclairage	S	S	S
	Rétroviseur intérieur	S	-	-
Radio, système audio et de navigation	Rétroviseur intérieur à atténuation automatique	-	S	S
	Système audio Composition Media – écran tactile de 6,33 po avec capteur de proximité, lecteur CD, 8 haut-parleurs et fente pour carte mémoire SD	S	S	-
	Système audio Discover Media – écran tactile de 6,33 po avec capteur de proximité, lecteur CD, navigation par satellite et 2 fentes pour carte mémoire SD	-	P	S
	Système d'intégration pour téléphones intelligents App Connect (Android Auto, Apple CarPlay, MirrorLink)	S	S	S
	6 haut-parleurs	S	S	-
	Système audio Fender ^{MD} supérieur avec système de traitement numérique de 400 watts, 8 haut-parleurs et haut-parleur d'extrêmes graves	-	-	S
	Radio par satellite Sirius ^{MD} avec abonnement gratuit limité (3 mois)	S	S	S
Télécommandes	Entrée audio USB	S	-	-
	Entrée audio USB	-	S	S
	Prise d'entrée auxiliaire	S	S	S
	Télécommande de coffre, sur la porte du conducteur	S	S	S



Légende :
 S De série, sans frais supplémentaires O En option, moyennant supplément
 P Fait partie d'un ensemble d'options, moyennant supplément — Non disponible

Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

HABITACLE		Trendline+	Comfortline	Highline
Systèmes de retenue et Systèmes de sécurité	Coussins gonflables avant	S	S	S
	Coussins gonflables latéraux avant	S	S	S
Sièges avant	Écrans gonflables pour la tête Side Curtain Protection ^{MC} avant et arrière	S	S	S
	Appuie-tête optimisés en cas de collision arrière – conducteur et passager avant	S	S	S
	Ceintures de sécurité à 3 points, aux 5 places. Réglables en hauteur à l'avant.	S	S	S
	Ancrages inférieurs et fixations pour sièges d'enfant (LATCH) – ancrages inférieurs et fixation supérieure pour sièges d'enfants aux places latérales arrière.	S	S	S
	Points d'ancrage pour sièges d'enfants avec repères aux places arrière	S	S	S
	Système passif de détection de l'occupant (PODS)	S	S	S
	Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)	S	S	S
	Sièges avant avec appuie-tête verrouillables; siège conducteur réglable manuellement en 8 sens avec soutien lombaire et siège passager réglable en 6 sens	S	-	-
	Siège avant avec appuie-tête verrouillables; siège conducteur à réglage électrique en 8 sens avec soutien lombaire et siège passager réglable manuellement en 6 sens avec soutien lombaire	-	S	-
	Sièges avant à réglage électrique à 6 positions avec soutien lombaire électrique et appuie-tête verrouillables et fonction de mémoire en 3 sens (siège et rétroviseurs extérieurs) pour le siège du conducteur	-	-	S
Sièges arrière	Sièges avant chauffants	S	S	S
	Banquette arrière rabattable et divisée 60/40, avec accoudoir central	S	S	-
	Banquette arrière rabattable et divisée 60/40, avec accoudoir central et accès au coffre	-	-	S
	Appuie-tête arrière, réglable en hauteur, toutes les places assises	S	S	S
Caractéristiques spéciales	Sièges arrière chauffants (gauche et droite seulement ; milieu non chauffée)	-	S	S
	Lévier des clignotants avec fonction de changement de voie (un coup, trois clignotements)	S	S	S
	Montre analogique au centre du tableau de bord	S	S	S
	Ouvre-porte de garage Homelink ^{MD} intégré au pare-soleil	-	-	S
Volant	Système intelligent de réponse en cas d'accident Une fois la gravité de l'accident détectée, toutes les portes se déverrouillent automatiquement, la borne de batterie est automatiquement débranchée du câble d'alternateur, l'alimentation en carburant est automatiquement interrompue, les feux de détresse s'allument et les accessoires électriques à consommation élevée sont automatiquement éteints.	S	S	S
	Volant multifonction à 3 branches gainé de cuir	S	S	S
	Palettes de changement de vitesse	-	-	O
	Colonne de direction télescopique et réglable en hauteur	S	S	S
Rangement	Colonne de direction antivol	S	S	S
	Pochettes de rangement dans les portes avant et arrière	S	S	S
	Boîte à gants verrouillable éclairée	S	S	S
Téléphone	Pochettes de rangement aux dossiers de sièges avant	S	S	S
	Connectivité Bluetooth ^{MD} pour téléphone avec activation vocale	S	S	S
Garnitures	Pommeau de levier de vitesse et levier de frein à main gainés de cuir	S	S	S
	Pédales en aluminium R-Line	-	-	P
	Seuils de porte avec logo "Passat"	-	-	S
	Seuils de porte en aluminium R-Line	-	-	P
Décor	Garnitures en Vanadium Grey	S	-	-
	Garnitures en Makassar	-	S	Golden Oak
	Garnitures en Matte Greystone	-	Corsilk Beige	S
	Garnitures en Matte Chrome	-	-	P
Coffre/Compartment utilitaire	Quatre œillets d'arrimage dans l'espace utilitaire	S	S	S
	Poignée d'ouverture d'urgence du coffre avec mécanisme de désengagement fluorescent	S	S	S
	Coffre à ouverture mains libres activé par le pied	-	S	S
Garnissage	Tissu (sièges confort)	S	-	-
	Similicuir (sièges confort)	-	S	-
	Similicuir (sièges confort, 2 tons)	-	O	-
	Cuir Vienna (sièges sport)	-	-	S
Système de ventilation	Cuir Vienna (sièges sport 2 tons)	-	-	O
	Diffuseurs avant réglables	S	S	S
	Diffuseurs arrière	-	S	S
Vitres	Vitres électriques avec dispositif antifermeture	S	S	S
	Vitres électriques à ouverture et fermeture automatiques (une touche, toutes les vitres)	S	S	S
ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS		Trendline+	Comfortline	Highline
Freins avant assistés avec assistance au freinage d'urgence	Le système d'avertissement automatique de risque de collision avant utilise un radar pour surveiller la circulation immédiatement à l'avant de votre véhicule afin de détecter toute situation d'urgence. Si une collision est imminente, le système peut augmenter la force de freinage exercée ou appliquer les freins de façon autonome pour limiter ou éviter complètement la collision. Le système peut immobiliser le véhicule complètement de façon autonome sans l'intervention du conducteur seulement à des vitesses allant jusqu'à 30 km/h.	-	S	S
Régulateur de vitesse adaptatif	Le conducteur règle la vitesse désirée ainsi que la distance le séparant du véhicule qui le précède. Un capteur surveille constamment le créneau devant le véhicule. Si un autre véhicule pénètre dans ce créneau, le véhicule réduit sa vitesse pour maintenir la distance programmée. Lorsque la voie devant est libre, le système revient doucement à la vitesse programmée. Si le conducteur accélère ou freine, la commande de maintien automatique de la distance est interrompue. Le système peut même ralentir le véhicule jusqu'à l'arrêt complet, par exemple dans un embouteillage.	-	P	P
Système de suivi de voie	Une caméra surveille les marques sur la chaussée à l'avant – même dans la noirceur – pour ramener la Passat au centre de la voie de circulation après avoir détecté une sortie de voie involontaire. Les marques sur la chaussée doivent être clairement visibles pour que le système soit efficace. Les conditions météorologiques peuvent entraver le fonctionnement du système (y compris, sans s'y limiter, la neige, la pluie ou le brouillard).	-	P	P
Système d'aide au stationnement	L'aide au stationnement prend la direction en charge pour vous aider à entrer et sortir des espaces de stationnement en parallèle et à entrer dans les espaces perpendiculaires. Quand vous cherchez une place de stationnement, appuyez sur le bouton Park Assist en roulant à basse vitesse (moins de 40 km/h pour le stationnement en parallèle et moins de 20 km/h pour le stationnement perpendiculaire). Le système détectera pour vous les places de taille appropriée. En suivant les instructions de l'indicateur multifonction, le conducteur n'a plus qu'à arrêter la voiture, la mettre en marche arrière et laisser le système s'occuper de la direction. Le conducteur doit tout de même conserver la maîtrise du véhicule en tout temps en utilisant le levier sélecteur de vitesses, les pédales de frein et d'accélérateur et, si la boîte est manuelle, la pédale d'embrayage. Le contrôle de la distance de stationnement fournit des messages visuels et sonores pour guider le conducteur. Selon la situation, il peut être nécessaire d'alterner entre la marche avant et la marche arrière en utilisant l'aide au stationnement. Le système se désactive automatiquement en fonction de critères sélectionnés pour promouvoir une utilisation sécuritaire.	-	P	P
Contrôle de distance de stationnement	Le système aide le conducteur à se stationner et l'avertit lorsqu'il détecte des obstacles autour du véhicule. Des capteurs ultrasoniques détectent les objets à l'avant, à l'arrière et sur les côtés du véhicule, et le conducteur reçoit des avertissements sonores et visuels. L'intensité des avertissements augmente à mesure que le véhicule s'approche de l'obstacle. La météo peut nuire au rendement du contrôle de distance de stationnement, par exemple si de la neige ou de la glace est collée à proximité des capteurs.	-	P	P
	Détection des angles morts avec alerte de circulation transversale arrière	-	S	S

Passat 2017

Équipement de série



Légende :
 S De série, sans frais supplémentaires O En option, moyennant supplément
 P Fait partie d'un ensemble d'options, moyennant supplément — Non disponible

Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

TECHNIQUE		Trendline+	Comfortline	Highline
Freins	Système de freinage antiblocage (ABS)	S	S	S
	Freins assistés avant à disque ventilé et arrière à disque plein	S	S	S
	Régulation de pression électronique des freins (EBD)	S	S	S
	Système d'aide au freinage hydraulique (HBA)	S	S	S
	Freinage automatique après collision	S	S	S
Système antipollution	Niveau 3, catégorie 30	S	S	S
	Niveau 3, catégorie 125	-	-	VR6
Protection latérale	Poutrelles de protection latérales	S	S	S
Caractéristiques spéciales	Caméra de recul	S	S	S
Direction	Direction assistée hydraulique à crémaillère	S	S	S
Suspension	Suspension avant indépendante à jambes de force MacPherson, barre stabilisatrice	S	S	S
	Suspension arrière entièrement indépendante à 4 bras, avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques et barre stabilisatrice	S	S	S
Traction asservie	Dispositif antipatinage (ASR)	S	S	S
	Contrôle du frein moteur (EBA)	S	S	S
	Verrouillage électronique du différentiel (EDL)	S	S	S
	Contrôle électronique de stabilité (ESC)	S	S	S
Boîte de vitesses	1,8 TSI 170ch, automatique, 6-vitesses avec Tiptronic®	S	S	S
	3,6L FSI 280ch, DSG 6-vitesses avec Tiptronic®	-	-	O
GARANTIE		Trendline+	Comfortline	Highline
Anticorrosion	Garantie limitée contre la perforation due à la corrosion de 12 ans/200.000 km	S	S	S
Garantie du groupe motopropulseur	5 ans/100.000km (selon la première éventualité) Garantie limitée sur le groupe motopropulseur	S	S	S
Garantie du véhicule	4 ans/80.000 km (selon la première éventualité) Garantie limitée du véhicule neuf Les pièces d'usure normale et les réglages sont exclus après les 12 premiers mois ou les 20.000 premiers kilomètres (selon la première éventualité).	S	S	S
ASSISTANCE ROUTIÈRE		Trendline+	Comfortline	Highline
Assistance routière	4 ans ou 80.000 km (selon la première éventualité), assistance routière 24 heures	S	S	S

Passat 1.8 TSI 2017

Fiche technique



Publication : 8/12/2016
Dernière révision : 8/12/2016

MOTEUR

Type	1.8 TSI, 4 cylindres en ligne, TFSI			
Alésage	3.25	po	82.5	mm
Course	3.20	po	84.1	mm
Cylindrée	110.0	po ³	1,797	cm ³
Taux de compression	9,6 : 1			
Puissance (SAE)	170 ch (125 kW) à 6 200 tr/min			
Couple maximal	184 lb-pi (250 Nm) de 1 500 à 4 750 tr/min			
Exigence de carburant	Ordinaire sans plomb			
Ordre d'allumage	1-3-4-2			

CONCEPTION DU MOTEUR

Disposition	Transversal, monté à l'avant			
Bloc-cylindres	Fonte			
Vilebrequin	Fonte, cinq paliers principaux			
Culasse	Alliage d'aluminium, à flux transversal			
Dispositif de commande des soupapes	Double arbre à cames en tête, entraînement par chaîne avec tendeur automatique, 4 soupapes par cylindre, poussoirs hydrauliques sans entretien, distribution variable de Refroidi à l'eau, pompe à eau, radiateur à flux transversal, deux ventilateurs de radiateur MID électriques			
Système de refroidissement	Refroidi à l'eau, pompe à eau, radiateur à flux transversal, deux ventilateurs de radiateur MID électriques			
Lubrification	Pompe à engrenages externe, entraînement par chaîne, refroidisseur d'huile			
Alimentation air/carburant	Injection directe de carburant (TSI)			
Système antipollution	Niveau 3, catégorie 30			

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur – V/A	14/140			
Batterie – V/Ah	12/60			

TRANSMISSION

Groupe motopropulseur	Traction avant			
	Boîte manuelle		Boîte automatique	
Rapports de démultiplication (:1)	1 ^{re}	3.78	1 ^{re}	4.04
	2 ^e	2.12	2 ^e	2.37
	3 ^e	1.27	3 ^e	1.56
	4 ^e	0.86	4 ^e	1.16
	5 ^e	0.66	5 ^e	0.85
	6 ^e	--	6 ^e	0.67
	Final I	3.65	Final I	3.87

CAPACITÉS

Huile-moteur (avec filtre)	5.5	L
Réservoir de carburant	70	L
Système de refroidissement	10.0	L

DIRECTION

Type	Assistée électrique, à crémaillère			
Tours (butée à butée)	3.00			
Diamètre de braquage (trottoir à trottoir)	36.4	pi	11.1	m
Ratio	16,4 : 1			

Passat 1.8 TSI 2017

Fiche technique



Publication : 8/12/2016
Dernière révision : 8/12/2016

VOLUME INTÉRIEUR – SAE

Catégorie EPA	Intermédiaire							
Places assises	Cinq							
Volume de l'habitacle	102.0	pi ³	2.89	m ³				
Volume de chargement	15.9	pi ³	0.45	m ³				
	Avant				Arrière			
Volume	53.5	pi ³	1.51	m ³	48.8	pi ³	1.38	m ³
Dégagement-tête	38.3	po	972	mm	37.8	po	960	mm
Dégagement-épaules	56.9	po	1,445	mm	57.0	po	1,448	mm
Dégagement-jambes	42.4	po	1,077	mm	39.1	po	993	mm

CARROSSERIE, CHÂSSIS ET SUSPENSION

Type	Construction monocoque							
Suspension avant	Jambes de force avec bras de suspension inférieurs, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs							
Suspension arrière	Multibras avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques et barre stabilisatrice							
Freins de service	Avant : Freins assistés à disque ventilé (12,3 x 1,1 po) Arrière : Freins assistés à disque plein (10,9 x 0,5 po)							
Système de freinage antiblocage	De série, aux quatre roues, avec régulation de pression électronique des freins (EBD)							
Frein de stationnement	Mécanique, agit sur les roues arrière							
Coefficient de traînée	0,29 Cx							

DIMENSIONS

Empattement	110.4	po	2,803	mm
Voie avant	62.1	po	1,577	mm
Voie arrière	61.0	po	1,550	mm
Longueur	191.6	po	4,868	mm
Largeur	72.2	po	1,835	mm
Hauteur	58.5	po	1,487	mm
Garde au sol	5.4	po	138	mm

POIDS **Boîte automatique**

Poids à vide 1,480 kg

CONSOMMATION¹ **Boîte automatique**

Ville L/100 km 10.1

Route L/100 km 7.0

Les cotes de consommation sont estimées selon les critères et méthodes d'essai de consommation de carburant de Ressources naturelles Canada (RNCAN) pour les véhicules d'année-modèle 2017. Elles sont fournies à des fins de comparaison seulement. Veuillez noter que, après comparaison, des modèles antérieurs à l'année-modèle 2015 apparemment similaires pourraient afficher des écarts de consommation en raison de différences dans les méthodes de calcul approuvées de RNCAN pour les années-modèles 2014 et antérieures. Veuillez consulter le Guide de consommation de carburant 2017 de RNCAN pour connaître les cotes de consommation estimées. La consommation réelle variera en fonction des conditions de conduite, des habitudes du conducteur et de l'équipement additionnel, du poids transporté et de l'état du véhicule.

Passat V6 2016

Fiche technique



Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

MOTEUR				
Type	3,6 L VR6 (10,6 degrés en V), 24 soupapes, FSI			
Alésage	3.5	po	89.0	mm
Course	3.8	po	96.4	mm
Cylindrée	219.4	po ³	3,597	cm ³
Taux de compression	11,4 : 1			
Puissance (SAE)	280 ch (206 kW) à 6 200 tr/min			
Couple maximal	258 lb-pi à 2 500 tr/min (350 Nm à 2 500 tr/min)			
Exigence de carburant	Super sans plomb recommandé pour obtenir un rendement maximal			
Ordre d'allumage	1-5-3-6-2-4			
CONCEPTION DU MOTEUR				
Disposition	Transversal, monté à l'avant			
Bloc-cylindres	Fonte			
Vilebrequin	Fonte, sept paliers principaux			
Culasse	Alliage d'aluminium, à flux transversal			
Dispositif de commande des soupape	Double arbre à cames en tête, entraînement par chaîne, quatre soupapes par cylindre, poussoirs hydrauliques sans entretien, distribution à réglage variable			
Système de refroidissement	Refroidi à l'eau, pompe à eau, radiateur à flux transversal, refroidisseur à variation continue commandé par capteur			
Lubrification	Pompe à huile duocentrique entraînée par chaîne, refroidisseur d'huile			
Alimentation air/carburant	Injection directe multipoint séquentielle (Motronic), tubulure d'admission variable, distribution variable des arbres à came d'admission et d'échappement			
Système antipollution	Niveau 3, catégorie 125			
SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
Alternateur – V/A	14/140			
Batterie – V/Ah	12 / 95			
TRANSMISSION				
Groupe motopropulseur	Traction avant			
	atique à passage			
Rapports de démultiplication (:1)	1 ^{re}	2.92		
	2 ^e	1.79		
	3 ^e	1.19		
	4 ^e	0.83		
	5 ^e	0.86		
	6 ^e	0.69		
	Marche a	3.26		
	Final I	4.77		
	Final II	3.44		
CAPACITÉS				
Huile-moteur (avec filtre)	5.5	L		
Réservoir de carburant	70	L		
Système de refroidissement	9	L		
DIRECTION				
Type	Assistée, électromécanique, à crémaillère			
Tours (butée à butée)	3.0			
Diamètre de braquage (trottoir à trottoi	36.4	pi	11.1	m
Ratio	16,4 : 1			

Passat V6 2016

Fiche technique



Publication : 8/12/2016
 Dernière révision : 8/12/2016

VOLUME INTÉRIEUR – SAE

Catégorie EPA	Intermédiaire							
Places assises	Cinq							
Volume de l'habitacle	102.0	pi ³	2.89	m ³				
Volume de chargement	15.9	pi ³	0.45	m ³				
	Avant				Arrière			
Volume	53.5	pi ³	1.51	m ³	48.8	pi ³	1.38	m ³
Dégagement-tête	38.3	po	972	mm	37.8	po	960	mm
Dégagement-épaules	56.9	po	1,445	mm	57.0	po	1,448	mm
Dégagement-jambes	42.4	po	1,077	mm	39.1	po	992	mm

CARROSSERIE, CHÂSSIS ET SUSPENSION

Type	Construction monocoque							
Suspension avant	Jambes de force avec bras de suspension inférieurs, ressorts hélicoïdaux,							
Suspension arrière	Multibras avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques et barre stabilisatrice							

Passat V6 2016

Fiche technique

Avant : Freins assistés à disque ventilé (12,3 x 1,1 po)
Arrière : Freins assistés à disque plein (12,3 x 1,1 po)



Système de freinage antiblocage avec régulation de pression électronique des freins (EBD) Frein de stationnement
De série, aux quatre roues, Mécanique, agit sur les roues arrière

Coefficient de traînée 0,31 Cx

DIMENSIONS

Empattement	110.4	po	2,803	mm
Voie avant	62.1	po	1,577	mm
Voie arrière	61.0	po	1,550	mm
Longueur	191.6	po	4,868	mm
Largeur	72.2	po	1,835	mm
Hauteur	58.5	po	1,487	mm
Garde au sol	5.4	po	138	mm

POIDS Automatique à passage direct

Poids à vide 1,620 kg

CONSUMMATION¹ Automatique à passage direct

Ville L/100 km 11.9

Route L/100 km 8.5

Les cotes de consommation sont estimées selon les critères et méthodes d'essai de consommation de carburant de Ressources naturelles Canada (RNCAN) pour les véhicules d'année-modèle 2017. Elles sont fournies à des fins de comparaison seulement. Veuillez noter que, après comparaison, des modèles antérieurs à l'année-modèle 2015 apparemment similaires pourraient afficher des écarts de consommation en raison de différences dans les méthodes de calcul approuvées de RNCAN pour les années-modèles 2014 et antérieures. Veuillez consulter le Guide de consommation de carburant 2017 de RNCAN pour connaître les cotes de consommation estimées. La consommation réelle variera en fonction des conditions de conduite, des habitudes du conducteur et de l'équipement additionnel, du poids transporté et de l'état du véhicule.

Passat V6 2016

Fiche technique

2017 Passat

Order Guide & Pricing



A33AR6	1.8 TSI 170HP, 6-speed Automatic with Tiptronic®	MSRP	\$35,745
A334R6	2.0 TSI 200HP, 6-speed Automatic with Tiptronic®	MSRP	\$37,745

Comfortline		MSRP	
A333R6	1.8 TSI 170HP, 6-speed Automatic with Tiptronic®	MSRP	\$30,745

Highline		MSRP	
A334R6	2.0 TSI 200HP, 6-speed Automatic with Tiptronic®	MSRP	\$35,745
A334T6	2.0 TSI 200HP, 6-speed, automatic DSG with Tiptronic®	MSRP	\$37,745

TDI information to follow when made available.

Trendline+ includes:

- 16" *Caroling* alloy wheels with all-season tires
- *App-Connect® smartphone integration (Android Auto, Apple CarPlay, MirrorLink)
- 60/40 split-folding rear seats with centre armrest
- 8-way manually adjustable driver seat & 6-way manually adjustable front passenger seat
- Alarm system
- Automatic headlights with coming and leaving home function
- Automatic post-collision braking system
- Auxiliary input
- Bluetooth® mobile phone connectivity
- Chrome exterior window surrounds
- Chrome side and rear bumper accents
- Climatronic® dual-zone electronic climate control
- Composition Media radio - 6.33" touchscreen with proximity sensor, CD player, 6 speakers, and 1 SD slot
- Cruise control
- Digital compass
- Diversity antenna
- Driver & front passenger front & side airbags and front & rear Side Curtain Protection®
- Electronic Stability Control (ESC)
- Front and rear floor mats
- Front centre armrest with storage, fixed
- Heated front seats and washer nozzles
- Leather multi-function steering wheel, shift knob and handbrake
- Matte chrome* interior décor for dashboard, front and rear doors
- Multi-function trip computer
- Power adjustable and heated exterior mirrors
- Reading lights, 2 front, 1 rear
- Rear centre armrest
- Rearview camera
- SiriusXM® satellite radio
- integrated USB audio input
- Tire Pressure Monitoring System (TPMS)

TDI information to follow when made available.

Includes Trendline equipment plus:

- 17" *Knorrville* alloy wheels with all-season tires
- 8-way power driver seat and 6-way manually adjustable front passenger seat
- Auto-dimming interior rearview mirror
- Blind Spot Detection with Rear Traffic Alert
- Chrome exhaust tip
- Easy Open trunk
- Front Assist with Autonomous Emergency Braking
- Front centre armrest with storage, slideable
- Front fog lights
- Heated rear seats
- KESSY keyless access with push-button start
- LED headlights with LED DRLs
- LED tail lights, darkened
- Matte Greystone* interior décor for dashboard, front and rear doors
- Makassar* interior décor included with Cornsilk Beige seats
- Passenger exterior mirror with tilt down function (reversing)
- Power sunroof
- Rain-sensing wipers
- Reading lights, 2 front, 2 rear
- Rear passenger air vents in centre console
- Remote start
- Second-row USB port (charging & connectivity)

Includes Comfortline equipment plus:

- 18" *Chattanooga* alloy wheels with all-season tires
- 8-way power driver and front passenger sport seats with memory function for driver's seat
- Ambient interior lighting
- Discover Media - 6.33" touchscreen with proximity sensor, CD player, satellite navigation, and 2 SD slots
- Door sill plates with "PASSAT" Logo
- Dual exhaust with trapezoidal chrome tips (VR6 only)
- Fender® Premium Audio System - 400-watt digital sound package
- HomeLink®
- Interior footwell lights
- Leather seating surfaces
- Makassar* interior décor
- Paddle shifters (with VR6 only)
- Power folding, heated, exterior mirrors with memory function
- Premium colour multifunction display with trip computer
- Rear centre armrest with storage tray
- Rear seat centre pass-through

Optional Equipment		
P21 Driver Assistance Package Adaptive Cruise Control Park Assist Park Distance Control Lane Assist	\$1,350	
P82 Discover Media Navigation 6.33" touchscreen with proximity sensor, CD player, satellite navigation, and 2 SD slots	\$550	

Optional Equipment		
P21 Driver Assistance Package Adaptive Cruise Control Park Assist Park Distance Control Lane Assist	\$1,350	
W4 R-Line Package (TSI only) 19" <i>Salvador</i> alloy wheels with all-season tires <i>Vanadium Grey</i> interior décor Paddle shifters R-Line aluminum pedals R-Line aluminum door sills R-Line exterior badging R-Line exterior design package (front bumpers and side skirts) <i>Removes front fog lights</i> R-Line rear diffuser	\$2,190	

Colour & Trim	Colour	HT	ZW	KL
2R2R	Platinum Grey Metallic	X		X
8E8E	Reflex Silver Metallic	X		X
2T2T	Deep Black Pearl	X	X	
0000	Pure White	X	X	
0N0N	Titanium Beige Metallic	X	X	
I9I9	Fortana Red Metallic	X	X	
0A0A	Reef Blue Metallic	X	X	
5K5K	Urano Grey	X		X

Colour & Trim	Colour	HV	HW	HU
2R2R	Platinum Grey Metallic	X		X
8E8E	Reflex Silver Metallic	X		X
2T2T	Deep Black Pearl	X	X	
0000	Pure White	X	X	
0N0N	Titanium Beige Metallic	X	X	
I9I9	Fortana Red Metallic	X	X	
0A0A	Reef Blue Metallic	X	X	
5K5K	Urano Grey	X		X

Colour & Trim	Colour	HX	HY	HZ	AJ
2R2R	Platinum Grey Metallic	X		X	X
8E8E	Reflex Silver Metallic	X		X	X
2T2T	Deep Black Pearl	X	X		X
0000	Pure White	X	X		X
0N0N	Titanium Beige Metallic	X	X		X
I9I9	Fortana Red Metallic	X	X		X
0A0A	Reef Blue Metallic	X	X		X
5K5K	Urano Grey	X		X	X

Trim - Comfort Seats	
HT	Titan Black - Loana Cloth
ZW	Cornsilk Beige - Loana Cloth
KL	Moonrock Grey - Loana Cloth

Trim - Comfort seats	
HV	Titan Black - Leatherette with <i>Matte Greystone</i> interior décor
HW	Cornsilk Beige - Leatherette with <i>Tabak</i> piping & <i>Makassar</i> interior décor
HU	Moonrock Grey - Leatherette with <i>Lavastone</i> piping with <i>Matte Greystone</i> interior décor

Trim - Sport Seats	
HX	Titan Black - Vienna Leather
HY	Cornsilk Beige - Vienna Leather
HZ	Moonrock Grey - Vienna Leather
AJ	Titan Black / Golden Oak - Vienna Leather (<i>Matte Greystone interior décor only</i>)

Excise Tax on Air Conditioning \$100
 Freight and PDI \$1,695
 Specifications, equipment, options, and prices are subject to change without notice. Some items may be unavailable when vehicle is built. Prices exclude destination charges, registration, and retail delivery charges. Maximum suggested retail price before GST.

