

Renault TALISMAN

Caractéristiques techniques*

	ESSENCE		DIESEL			
Version	Energy TCe 150 EDC7	Energy TCe 200 EDC7	Energy dCi 110 ECO2	Energy dCi 130	Energy dCi 130 EDC6	Energy dCi 160 EDC6
Type de boîte de vitesses	Boîte automatique EDC à double embrayage et 7 rapports		Boîte manuelle 6 rapports		Boîte automatique EDC à double embrayage et 6 rapports	
Norme de dépollution	Euro 6					
Transmission	Roues avant					
Carrosserie	Berline					
Nombre de portières	4					
Nombre de places	5					

MOTEUR						
Type moteur	Turbo injection directe		Turbo injection par rampe commune	Turbo à géométrie variable injection par rampe commune		Twin-turbo injection par rampe commune
Cylindrée (cm ³)	1 618		1 461	1 598		
Alésage x course (mm)	79,5 x 80,5		76 x 80,5			
Nombre de cylindres / de soupapes	4/16		4/8	4/16		
Carburant	Essence sans plomb ou E10			Diesel		
Rapport Volumétrique (00 :1)	10:1		15.5:1	15.7:1		15.4:1
Puissance Maxi kW CEE (ch.)	110 (150)	147 (200)	81 (110)	96 (130)		118 (160)
Nombre de soupapes	16		8	16		
Régime puissance maxi (tr/min)	5 300	6 000	4 000			
Couple maxi Nm CEE (m.kg)	220	260	260	320	380	
Régime couple maxi (tr/min)	2 000	2 000	1 750			
Type d'injection	Injection directe		Rampe commune + multi-injection			
Distribution	Chaîne		Courroie	Chaîne		
Suralimentation	Turbo		Turbo			Twin Turbo
Stop & start / Engine Smart Management	Oui / Oui					
Révision / Huile et filtre	Annuelle / 30 000 km ou 2 ans					
Post-traitement	-	FAP & LNT				

BOITE DE VITESSES					
Type	Automatique EDC à double embrayage		Manuelle		Automatique EDC à double embrayage
Nombre de rapports de pont	7		6		
1 ^{er} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	6,49		8,25	8,52	7,45
2 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	10,26		15,80	15,53	13,67
3 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	16,04		25,10	25,23	22,37
4 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	22,95		36,72	37,34	32,19
5 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	30,04		47,18	47,10	41,53
6 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	37,56		54,94	53,25	51,78
7 ^{ème} rapport (vitesse à 1000 tr/min)	45,40		-		

TRAINS	
Type train avant	Pseudo Mac Pherson
Type train arrière	Essieu semi-rigide
Diamètre barre anti-dévers AV/AR (mm) 2RD	26 / anti-dévers intégré à l'essieu
Diamètre barre anti-dévers AV/AR (mm) 4RD	26 / anti-dévers intégré à l'essieu

* Consommation et homologations selon réglementation applicable

Renault TALISMAN

Caractéristiques techniques* (suite)

Version	ESSENCE		DIESEL			
	Energy TCe 150 EDC7	Energy TCe 200 EDC7	Energy dCi 110 ECO2	Energy dCi 130	Energy dCi 130 EDC6	Energy dCi 160 EDC6
PERFORMANCES						
Aérodynamique SCx (m ²)	0,635					
Cx	0,27					
Vitesse maxi (km/h)	215	237	190	205		215
0 à 100 km/h (s)	9,6	7,6	11,9	10,4	10,8	9,4
400 m D.A. (s)	17,1	15,6	18,3	17,4	17,1	16,8
1 000 m D.A. (s)	30,9	28,2	33,6	31,5	31,9	30,4
80-120 km/h en 4e, 5e, 6e (ou Drive)	7,6	5,9	10,8 / 13 / 16,5	9,7 / 12,3 / 14,6	9,3	8,3
CONSOUMMATIONS ET ÉMISSIONS						
CO ₂ (g/km)	127		95	102	112	115**
Cycle mixte (l/100km)	5,6		3,6	3,9	4,2	4,4
Cycle extra-urbain (l/100km)	4,6		3,4	3,5	3,9	4,0**
Cycle urbain (l/100km)	7,5		4,0	4,5	4,8	5,0
Capacité du réservoir (litres) 2RD / 4RD	51		52 / 47			
DIRECTION						
Direction	Assistance électrique sur crémaillère					
Diamètre de braquage entre murs (m) 2RD / 4RD	12,1 / 11,3					
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) 2RD / 4RD	11,6 / 10,8					
Nombre de tours de volant entre butées 2RD / 4RD	2,8 / 2,4					
ROUES & PNEUMATIQUES						
Roue 16" / Pneumatique 215/60R16 95H	Tôle enjoliveur SPIRALE / Flex Wheel COMPLEA / Alu SEQUENCE		Tôle enjoliveur SPIRALE / Flex Wheel COMPLEA / Alu SEQUENCE			-
Roue 17" / Pneumatique 225/55R17 101W	Roue aluminium 17" BAYADERE		Roue aluminium 17" BAYADERE			
Roue 18" / Pneumatique 245/45R18 100W	Roue aluminium 18" DUETTO		Roue aluminium 18" DUETTO			
Roue 19" / Pneumatique 245/40R19 98Y	Roue aluminium 19" ALIZARINE / Roue aluminium 19" INITIALE PARIS		Roue aluminium 19" ALIZARINE / Roue aluminium 19" INITIALE PARIS			
Galette / Pneumatique T135/80R17 103M	Roue tôle 4,5 XB 17 5 45		Roue tôle 4,5 XB 17 5 45			
FREINAGE						
Avant : disques ventilés (DV), Ø (mm) / épaisseur (mm)	296 / 26	320 / 28	296 / 26			320 / 28
Arrière : disques pleins (DP), Ø (mm) / épaisseur (mm)	290 / 11					
DIMENSIONS						
Longueur/largeur/hauteur (mm)	4 848 / 1 869 / 1 463					
Empattement	2 808					
Voies AV / AR	1 614 / 1 609					
Largeur Intérieur AV / AR (mm)	1 512 / 1 461					
Garde au toit AV / AR (mm)	902 / 843 (TN) – 854 / 848 (TO)					
Espace aux jambes AR (mm)	262					
Volume de coffre (dm ³ VDA)	608 à 1022					
MASSES (kg)						
A vide en ordre de marche sans option (MVODM)	1 430		1 387	1 430	1 481	1 518
Maxi autorisée en charge (MMAC)	2 030		1 987	2 030	2 081	2 118
Totale roulante autorisée (MTR)	3 530		3 587	3 630	3 881	3 918
Charge utile (à niveau mini d'équipement)	600					
Maxi remorque freinée	1 850					
Maxi remorque non freinée	750	730	750			

* Consommation et homologations selon réglementation applicable

** Allemagne : cycle urbain / extra-urbain / mixte (l/100km) - (CO₂) - 5,0 / 4,1 / 4,4 - (116 g/km)