

2

CHOISISSEZ VOTRE MOTORISATION

Vous avez le choix entre cinq groupes motopropulseurs, trois Diesel et deux essence. Le Range Rover Velar offre des performances sans effort grâce à sa gamme avancée de moteurs essence et Diesel raffinés et économiques, couplés à une transmission automatique à 8 rapports fluide et réactive.

CHAÎNE CINÉMATIQUE, PERFORMANCES DU MOTEUR ET CONSOMMATION

			DIESEL								
			AUTOMATIQUE			AUTOMATIQUE		AUTOMATIQUE		AUTOMATIQUE	
			D180			D240		D275		D300	
PUISSANCE (CH)			Système quatre roues motrices (AWD)			Système quatre roues motrices (AWD)		Système quatre roues motrices (AWD)		Système quatre roues motrices (AWD)	
Chaîne cinématique			Système quatre roues motrices (AWD)			Système quatre roues motrices (AWD)		Système quatre roues motrices (AWD)		Système quatre roues motrices (AWD)	
Puissance maximale kW (Ch) / tr/min			180/4 000			240/4 000		275/3 500-4 250		300/4 000	
Couple maxi (Nm/tr/min)			430/1 500			500/1 500		625/1 500-2 500		700/1 500-1 750	
Cylindrée (cm ³)			1 999			1 999		2 993		2 993	
Nombre de cylindres			4			4		6		6	
Disposition des cylindres			Longitudinal en ligne			Longitudinal en ligne		Longitudinal V6		Longitudinal V6	
PERFORMANCES											
Vitesse maximale			193			217		218		241*	
Accélération (secondes)			8,9			7,4		7,0		6,7	
CONSOMMATION – ÉQUIVALENT NEDC (NEDC2) ¹			CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 3
Consommation NEDC2			5,8	5,9	6,1	6,5	6,7	6,6	6,7	6,6	6,7
Émissions de CO ₂ NEDC2			152	157	162	171	176	173	178	173	178
CONSOMMATION – WLTP ²											
WLTP, consommation, énergie testée			6,7			6,9		7,5		7,5	
WLTP, émissions de CO ₂ , énergie testée			7,7			8		8,4		8,4	
WLTP, consommation, énergie testée			176			182		196		196	
WLTP, émissions de CO ₂ , énergie testée			203			210		220		220	

Classe 1 (jantes 18" avec pneus à faible résistance au roulement) Classe 2 (jantes 19"-22" avec pneus toutes saisons / jantes 19"-20" avec pneus été) Classe 3 (jantes 18" avec pneus toutes saisons / jantes 21"-22" avec pneus été)

*Si le véhicule est équipé de roues de 18", la vitesse maximale sera de 220 km/h.

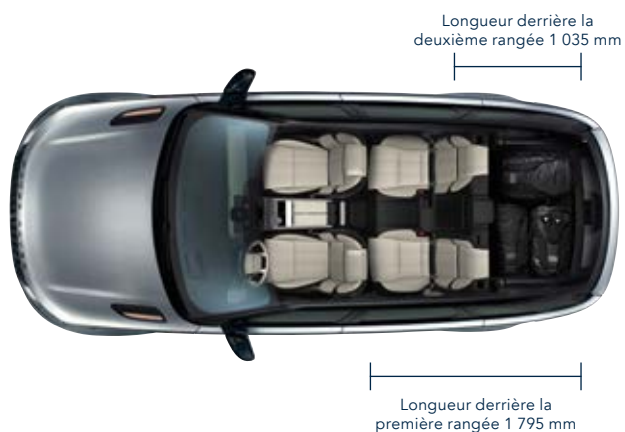
¹Valeurs issues des tests officiels du constructeur conformément à la législation UE en vigueur à la date de la présente brochure. Des valeurs inférieures sont susceptibles d'être retenues par l'administration au moment de l'immatriculation du véhicule. Les valeurs NEDC2 sont corrélées avec les données WLTP (nouveau cycle de tests officiels) afin d'assurer la transition. Valeurs données à titre informatif pour la taxation. ²Le nouveau cycle de test WLTP a été conçu pour proposer des chiffres plus proches d'un comportement de conduite dans des conditions réelles selon le style de conduite et les conditions de circulation (notamment vitesse faible, moyenne, et nombre d'arrêts/redémarrages). WLTP prend en compte les équipements du véhicule pouvant avoir un impact sur le poids et les données de consommation et d'émissions de CO₂.

CONDUITE, PERFORMANCE DU MOTEUR ET CONSOMMATION

			ESSENCE			
			AUTOMATIQUE		AUTOMATIQUE	
			P250		P300	
PUISSANCE (CH)			Système quatre roues motrices (AWD)		Système quatre roues motrices (AWD)	
Chaîne cinématique			250/5 500		300/5 500	
Puissance maximale kW (Ch) / tr/min			365/1 300-4 500		400/1 500-4 500	
Couple maxi (Nm/tr/min)			1 998		1 998	
Cylindrée (cm ³)			4		4	
Nombre de cylindres			Longitudinal en ligne		Longitudinal en ligne	
Disposition des cylindres						
PERFORMANCES						
Vitesse maximale	km/h		217		234*	
Accélération (secondes)	0-100km/h		7,1		6,2	
CONSOMMATION – ÉQUIVALENT NEDC (NEDC2)¹			CLASSE 2		CLASSE 3	
Consommation NEDC2	Cycle mixte	l/100km	7,8		8	
Émissions de CO ₂ NEDC2	Cycle mixte	g/km	179		183	
CONSOMMATION – WLTP²						
WLTP, consommation, énergie testée	Basse	l/100km	9,3		9,6	
	Élevée	l/100km	10,4		10,8	
WLTP, émissions de CO ₂ , énergie testée	Basse	g/km	210		217	
	Élevée	g/km	237		244	

FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS ET CAPACITÉS



Hauteur standard
 Avec rails de toit 1 657 mm
 Avec antenne de toit 1 685 mm
 Avec toit panoramique ouvert 1 705 mm
 Le mode accès de la suspension pneumatique réduit les hauteurs ci-dessus de 40 mm

Hauteur sous pavillon
 Hauteur sous pavillon avant maximale avec toit panoramique 970 mm
 Hauteur sous pavillon arrière 966 mm

Espace pour les jambes
 Espace maximum à l'avant 1 024 mm
 Espace maximum à l'arrière 945 mm

Capacité de l'espace de chargement
Sièges arrière à la verticale
 Hauteur 1 045 mm, Largeur 1 247 mm
 Volume de l'espace de chargement 673 litres
 Largeur de l'espace de chargement entre les passages de roue 1 050 mm
 Longueur au plancher 1 035 mm

Sièges arrière rabattus
 Hauteur 1 045 mm, Largeur 1 247 mm
 Volume de l'espace de chargement 1 731 litres
 Largeur de l'espace de chargement entre les passages de roue 1 050 mm
 Longueur au plancher 1 795 mm

Garde au sol
 Hauteur tout-terrain 251 mm*
 Garde au sol standard 213 mm

Diamètre de braquage
 De trottoir à trottoir 11,6 m
 De mur à mur 12 m
 Tours de volant de butée à butée 2,52

Profondeur de gué
 Profondeur de gué maximale 650 mm (suspension pneumatique à gestion électronique)
 600 mm (suspension à ressorts hélicoïdaux)

Largeur 2 041 mm rétroviseurs rabattus
 Largeur 2 145 mm rétroviseurs déployés



Voie avant 1 640 mm



Voie arrière 1 657 mm



	A	B	C
Garde au sol	Angle d'approche	Angle central	Angle de sortie
Tout-terrain (R-Dynamic)*	28,89° (27,15°)	23,5°	29,5° (29,07°)
Standard (R-Dynamic)	25,93° (25,06°)	21°	27,3° (26,8°)



Empattement 2 874 mm

*Suspension pneumatique électronique uniquement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET DONNÉES DE PERFORMANCES

PUISSANCE (CH)	DIESEL				ESSENCE	
	D180	D240	D275	D300	P250	P300
DONNÉES MOTEUR						
Alésage (mm)	83	83	84	84	83	83
Course (mm)	92,4	92,4	90	90	92	92
Taux de compression (-1)	15,5:1	15,5:1	16,1:1	16,1:1	10,5:1	9,5:1
FREINS						
Type de freins avant		Disques ventilés			Disques ventilés	
Diamètre à l'avant (mm)	325	325	350	350	325	350
Type de freins arrière		Disques ventilés			Disques ventilés	
Diamètre arrière (mm)	325	325	325	325	325	325
Frein de stationnement		Intégré à l'étrier			Intégré à l'étrier	
POIDS (KG)						
Poids à partir de	1 899	1 911	2 029	2 029	1 874	1 884
Poids total autorisé en charge	2 490	2 510	2 610	2 610	2 500	2 500
Charge maximale sur essieu avant	1 190	1 210	1 270	1 270	1 200	1 200
Charge maximale sur essieu arrière	1 420	1 430	1 470	1 470	1 430	1 430
REMORQUAGE (KG)						
Capacité remorque sans frein	750	750	750	750	750	750
Capacité remorque	2 400	2 500	2 500	2 500	2 400	2 500
Poids maximum au point d'attelage/à la flèche	175	175	175	175	175	175
Poids maximum autorisé véhicule et remorque/Poids total roulant autorisé	4 890	5 010	5 110	5 110	4 870	4 870
CHARGEMENT DE TOIT (KG)						
Charge sur le toit maximale (rails de toit compris)	79	79	79	79	79	79
PERFORMANCES						
Vitesse maximale (km/h)	193	217	218	241*	217	234*
Accélération (s) 0-100 km/h	8,9	7,4	7,0	6,7	7,1	6,2
Capacité utile du réservoir de carburant (litres)	60	60	66	66	82	82
Filtre à particules Diesel (FAP)	■	■	■	■	-	-
Filtre à particules essence (GPF)	-	-	-	-	■	■

■ De série – Non disponible.

*Si le véhicule est équipé de roues de 18", la vitesse maximale sera de 220 km/h.

Toutes les valeurs correspondent aux valeurs cibles du constructeur et seront soumises à une confirmation définitive avant la production. Veuillez noter que les valeurs relatives aux émissions de CO₂ et à la consommation peuvent varier en fonction des roues installées.