

DISCOVERY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2019



ABOVE & BEYOND



FRANCHIR DE NOUVEAUX HORIZONS

MOTORISATIONS

Faites votre choix parmi une gamme de motorisations 2.0L ou 3.0L, essence ou Diesel. Ces moteurs sont conçus pour une combustion propre et efficace et sont tous équipés de la technologie Stop/Start.

Configurez votre Discovery sur landover.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTORISATION	DIESEL				ESSENCE		
	Sd4		Sd6		Si4		
Transmission	Automatique		Automatique		Automatique		
Chaîne cinématique	Transmission 4 roues motrices (AWD)		Transmission 4 roues motrices (AWD)		Transmission 4 roues motrices (AWD)		
Puissance maximale (ch / tr/min)	240 / 4 000		306 / 3 750		300 / 5 500		
Couple maxi (Nm / tr/min)	430 / 1 400		700 / 1 500-1 750		400 / 1 500-4 000		
Cylindrée (cm³)	1 999		2 993		1 997		
Nombre de cylindres/soupapes par cylindre	4 / 4		6 / 4		4 / 4		
Disposition des cylindres	Longitudinal en ligne		V6 longitudinal		Longitudinal en ligne		
Alésage/course (mm)	83,0 / 92,4		84,0 / 90,0		83,0 / 92,29		
Taux de compression (∶1)	15,5+ / -0,5		16,1		9,5+ / -0,5		
CONSUMMATION - ÉQUIVALENT AU NOUVEAU CYCLE EUROPÉEN DE CONDUITE NEDC (NEDC2)*							
Sièges		Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2
		5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7
NEDC2 Consommation	Cycle urbain (l/100 km)	8,4 / 8,6	8,5 / 8,8	8,7 / 8,7	8,8 / 8,9	11,9 / 12,2	12,0 / 12,3
	Cycle extra-urbain (l/100 km)	6,6 / 6,7	6,7 / 6,8	6,8 / 6,8	7,0 / 7,0	8,1 / 8,2	8,2 / 8,3
	Cycle mixte (l/100 km)	7,2 / 7,4	7,4 / 7,5	7,5 / 7,5	7,6 / 7,7	9,5 / 9,6	9,6 / 9,7
NEDC2 Émissions de CO ₂	Cycle urbain (g/km)	220 / 227	225 / 231	228 / 229	233 / 233	271 / 278	274 / 281
	Cycle extra-urbain (g/km)	174 / 176	176 / 178	179 / 180	183 / 184	185 / 187	187 / 189
	Cycle mixte (g/km)	191 / 194	194 / 197	197 / 198	201 / 202	216 / 220	218 / 222
CONSUMMATION - WLTP**							
Sièges		TEL-TEH [†]		TEL-TEH [†]		TEL-TEH [†]	
		5 / 7		5 / 7		5 / 7	
WLTP Consommation, énergie testée	Basse (l/100 km)	11,3-11,9 / 11,4-12,0		11,7-12,6 / 11,8-12,7		15,3-15,9 / 15,4-16,0	
	Moyenne (l/100 km)	8,1-9,4 / 8,3-9,5		8,7-10,0 / 8,9-10,2		10,4-11,5 / 10,6-11,7	
	Élevée (l/100 km)	7,2-8,2 / 7,3-8,3		7,6-8,5 / 7,7-8,6		9,0-10,0 / 9,2-10,1	
	Très élevée (l/100 km)	8,1-9,4 / 8,2-9,4		9,0-10,0 / 9,1-10,1		10,8-12,1 / 10,9-12,2	
	Cycle mixte (l/100 km)	8,3-9,3 / 8,4-9,4		8,9-9,9 / 9,0-10,0		10,8-11,8 / 10,9-12,0	
WLTP Émissions de CO ₂	Basse (g/km)	282-312 / 288-315		306-330 / 310-334		345-359 / 349-362	
	Moyenne (g/km)	214-246 / 219-249		228-262 / 233-267		236-260 / 241-265	
	Élevée (g/km)	190-215 / 193-217		199-223 / 202-225		205-226 / 208-229	
	Très élevée (g/km)	218-245 / 220-247		236-262 / 238-264		245-273 / 248-276	
	Cycle mixte (g/km)	217-245 / 220-247		232-259 / 235-262		244-267 / 247-271	

*Valeurs issues des tests officiels du constructeur conformément à la législation UE en vigueur à la date de la présente brochure. Des valeurs différentes 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. **Le 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

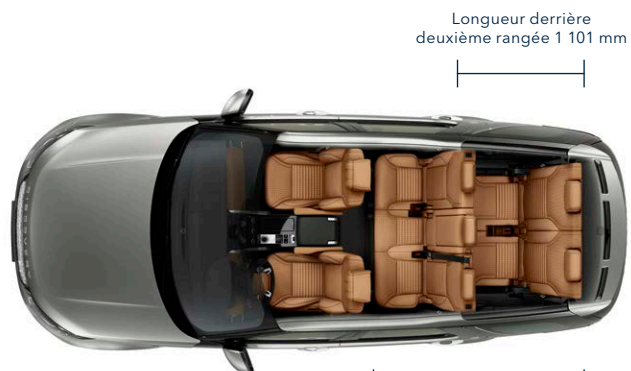
CONSUMMATION - SUITE	DIESEL		ESSENCE
	Sd4	Sd6	Si4
Capacité utile du réservoir de carburant - litres	77	85	90
Fluide d'échappement Diesel (DEF) (litres)	18	18	-
Filtre à particules (FAP)	■	■	-
PERFORMANCES			
Accélération (s) 0-100 km/h	8,7	7,5	7,7
Vitesse maximale (km/h)	207	209	201
FREINS			
Type de freins avant	Pied à coulisse 2 x 48 mm	Pied à coulisse 2 x 48 mm	Pied à coulisse 2 x 48 mm
Diamètre à l'avant (mm)	349	363	349
Type arrière	Pied à coulisse de 45 mm	Pied à coulisse de 45 mm	Pied à coulisse de 45 mm
Diamètre arrière (mm)	325	350	325
Frein de stationnement	Moteur intégré sur l'étrier	Moteur intégré sur l'étrier	Moteur intégré sur l'étrier
POIDS (kg)^{††}			
Sièges	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Poids à vide (UE) [‡]	2 184	2 311	2 161
Poids à vide (DIN) ^{‡‡}	2 109	2 236	2 086
Poids total en charge du véhicule (GVW)	2 940 / 3 130	3 050 / 3 200	2 900 / 3 070
REMORQUAGE (kg)			
Sièges	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Remorque non freinée	750	750	750
Poids maximal autorisé pour le remorquage ^Δ	3 500	3 500	3 000
Poids maximum au point d'attelage/à la flèche [∅]	350	350	350
Poids total roulant maximum autorisé, véhicule et remorque	6 440 / 6 630	6 550 / 6 700	5 900 / 6 070
CHARGEMENT DE TOIT (kg)			
Charge de toit maximale (barres transversales comprises)	80	80 ▲	80

■ De série - Non disponible.

Classe 1 (jantes 20"-22") Classe 2 (jantes 19")

[†]TEL (Test Energy Low) correspond aux données du véhicule sans option. TEH (Test Energy High) correspond aux données du véhicule avec toutes les options. La réglementation WLTP prévoit que lorsque l'écart d'émissions de CO₂ entre les valeurs TEL et TEH est inférieur à 5 g, seule la valeur TEH est retenue. ^{††}Les poids correspondent à des véhicules conformes aux spécifications standard. Les options supplémentaires augmentent le poids. [‡]Avec un conducteur de 75 kg, des réservoirs pleins et 90 % de carburant. ^{‡‡}Avec des réservoirs pleins et 90 % de carburant. ^ΔLa capacité de remorquage maximale est limitée à 2 500 kg lorsque la jante aérodynamique 20" (031G.J) est installée sur les versions 7 places. [∅]Lorsqu'un crochet d'attelage déployable électriquement est installé. 195 kg avec crochet d'attelage amovible. ▲ La capacité de chargement de toit est augmentée de 80 kg à 100 kg lorsque le moteur Sd6 est sélectionné avec le système Adaptive Dynamics.

DIMENSIONS ET CAPACITÉS



Longueur derrière première rangée 1 954 mm

Longueur totale 4 956 mm



Hauteur sur route

Suspension pneumatique 1 888 mm
Suspension à ressorts 1 909 mm

Hauteur sous pavillon

Hauteur maximale sous pavillon avant/arrière avec toit standard 1 001 mm/991 mm

Hauteur maximale sous pavillon avant/arrière avec toit panoramique 1 016 mm/991 mm

Espace pour les jambes

Espace maximal pour les jambes à l'avant 993 mm

Espace maximal pour les jambes à l'arrière à la deuxième rangée 954 mm

Espace maximal pour les jambes à l'arrière à la troisième rangée 850 mm

Capacité de l'espace de chargement

Hauteur 854 mm, Largeur 1 411 mm
Largeur de l'espace de chargement entre les roues 1 200 mm

Volume maximal de l'espace de chargement derrière la première rangée

Sec 2 068 litres**, Liquide 2 500 litres†

Volume maximal de l'espace de chargement derrière la deuxième rangée

Sec 986 litres**, Liquide 1 231 litres†

Volume maximal de l'espace de chargement derrière la troisième rangée

Sec 172 litres*, Liquide 258 litres†

Garde au sol

Suspension pneumatique 207 mm
Suspension à ressorts 215 mm

Diamètre de braquage

De trottoir à trottoir 12,4 m
De mur à mur 12,4 m
Tours de volant de butée à butée 2,7

Passage à gué**

Profondeur de gué maximale
Suspension pneumatique 900 mm
Suspension à ressorts 850 mm

Largeur rétroviseurs rabattus 2 073 mm
Largeur rétroviseurs déployés 2 220 mm



Suspension à ressorts 1 689 mm



Suspension à ressorts 1 685 mm



	A	B	C
Hauteur de conduite			
Angle d'attaque	34,0°	27,5°	30,0°
Angle de fuite	26,3°	22,2°	25,9°



*La largeur de l'espace chargement est de 1 273 mm lorsque la climatisation quatre zones est installée. **Sec : volume mesuré avec des blocs solides conformes à la norme VDA (200 mm x 50 mm x 100 mm).

†Liquide : volume mesuré en simulant l'espace de chargement rempli de liquide. ††Passage à gué 750 mm (25 degrés à l'entrée et à la sortie), profondeur de gué 900 mm (9 degrés à l'entrée et à la sortie). *Avec jantes 21".