

SPÉCIFICATIONS

CHAÎNE CINÉMATIQUE, PERFORMANCES MOTEUR ET CONSOMMATION

Le Discovery offre des performances de pointe grâce à sa gamme avancée de moteurs essence et Diesel raffinés et économiques, couplés à une transmission automatique à 8 rapports fluide et réactive.

	DIESEL				ESSENCE			
	2.0L Sd4		3.0L Sd6		2.0L Si4			
	AUTOMATIQUE		AUTOMATIQUE		AUTOMATIQUE			
PUISSANCE (CH)	240		306		300			
Chaîne cinématique	TRANSMISSION INTÉGRALE		TRANSMISSION INTÉGRALE		TRANSMISSION INTÉGRALE			
Puissance kW (ch) / tr/min	177 (240) / 4.000		225 (306) / 3 750		221 (300) / 5 500			
Couple (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	4		6		4			
Nombre de soupapes par cylindre	4		4		4			
Disposition des cylindres	Longitudinal en ligne		V6 longitudinal		Longitudinal en ligne			
CONSOMMATION – ÉQUIVALENT NEDC (NEDC2)*	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 1	CLASSE 2		
Sièges	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7		
Consommation NEDC2	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
Émissions de CO ₂	Cycle mixte	g/km	191 / 194	194 / 197	197 / 198	201 / 202	216 / 220	218 / 222
CONSOMMATION – WLTP**								
WLTP, consommation, énergie testée	Basse	l/100 km	8,3	8,9	8,9	10,0	10,8	
	Élevée	l/100 km	9,4	10,0	10,0	12,0	12,0	
WLTP, émissions de CO ₂ , énergie testée	Basse	g/km	217	233	233	244	244	
	Élevée	g/km	247	262	262	270	270	

MODÈLES CLASSÉS PAR MOTEURS

	S	SE	HSE	HSE LUX
Sd4 Ingenium Diesel 2.0L 240ch CEE	■	■	■	■
Sd6 3.0L Diesel 306ch CEE	–	■	■	■
Ingenium 2.0L Si4 essence 300ch CEE	■	■	■	■

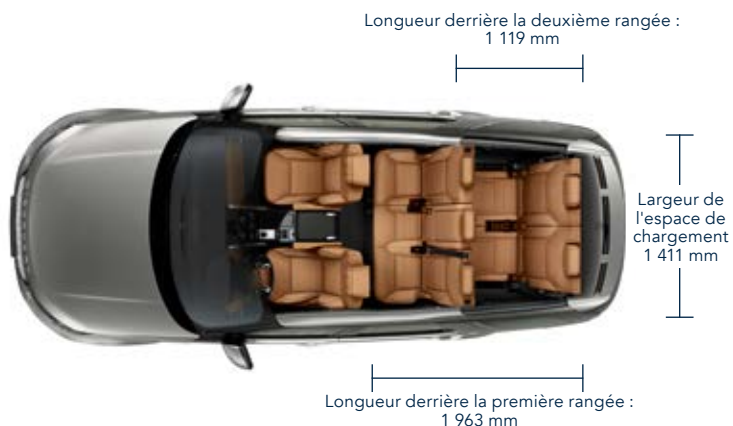
■ De série □ En option – Non disponible.

Classe A (jantes 20" Aéro) Classe B (jantes 19", 20", 21" et 22")

**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. Pour obtenir de plus amples informations et configurer votre véhicule, rendez-vous sur le site landrover.fr

Pour configurer votre véhicule en ligne, rendez-vous sur le site landrover.fr

DIMENSIONS ET CAPACITÉS



Longueur derrière la première rangée : 1 963 mm



Hauteur du véhicule sur route

Avec antenne de toit 1 888 mm

Hauteur sous pavillon

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

Capacité de l'espace de chargement

Sièges arrière à la verticale
Hauteur 939 mm, Largeur 1 411 mm
Volume du coffre maximal 1 137 litres
Longueur au plancher maximale 1 119 mm

Sièges arrière rabattus
Longueur derrière la première rangée 1 963 mm
Hauteur 939 mm, Largeur 1 411 mm
Volume du coffre maximal 2 406 litres
Longueur au plancher maximale 1 963 mm

Garde au sol

Suspension pneumatique 283 mm
Suspension à ressorts hélicoïdaux 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
Avec suspension pneumatique : 900 mm
Avec suspension à ressorts : 850 mm

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



Voie avant
Suspension pneumatique 1 692 mm
Suspension à ressorts 1 689 mm



Voie arrière
Suspension pneumatique 1 687 mm
Suspension à ressorts 1 685 mm



	A	B	C
Hauteur sur route			
Angle d'attaque	34,0°	27,5°	30,0°
Angle de crête		27,5°	
Angle de sortie			30,0°
Suspension pneumatique	26,3°	22,2°	25,9°
Suspension à ressorts			



*Profondeur de gué (entrée et sortie à 25 degrés) : 730 mm, passage à gué profond (entrée et sortie à 9 degrés) : 900 mm

Véhicules présentés : Discovery HSE Luxury en Silicon Silver.

Angles maximum d'attaque, de crête et de sortie avec suspension pneumatique à hauteur tout-terrain et couvercle d'oeillet de remorquage avant retiré.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES, PERFORMANCES ET DONNÉES PRINCIPALES

	DIESEL		ESSENCE
	2.0L Sd4	3.0L Sd6	2.0L Si4
	AUTOMATIQUE	AUTOMATIQUE	AUTOMATIQUE
PUISSANCE (CH)	240	306	300
Sièges	5 / 7	5 / 7	5 / 7
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR			
Puissance kW (ch) / tr/min	177 (240) / 4 000	225 (306) / 3 750	221 (300) / 5 500
Couple (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	4	6	4
Nombre de soupapes par cylindre	4	4	4
Disposition des cylindres	Longitudinal en ligne	V6 longitudinal	Longitudinal en ligne
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)			
Poids à vide	2 184	2 311	2 162
Poids total autorisé en charge (PTAC)	2 940 / 3 130	3 050 / 3 200	2 900 / 3 070
Charge maximale sur essieu avant	1 500	1 500	1 500
Charge maximale sur essieu arrière	1 775 / 1 900	1 775 / 1 900	1 775 / 1 900
REMORQUAGE (KG)			
Remorque non freinée	750	750	750
Capacité de remorquage maximale	3 500**	3 500**	3 000**
Poids maximum au point d'attelage [†] / à la flèche	330 / 150**	330 / 150**	330 / 150**
Poids maximum autorisé véhicule et remorque (poids total en charge du train roulant)	6 440 / 6 630	6 550 / 6 700	5 900 / 6 070
CHARGEMENT DE TOIT (KG)			
Charge de toit maximale (barres de toit comprises)	80	80 ^{††}	80
PERFORMANCES			
Vitesse maximale (km/h)	194	209	201
Accélération (s) 0-100 km/h	8,9	7,5	7,7
Capacité utile du réservoir de carburant (litres)	77	85	90
Filtre à particules (FAP)	■	■	–

■ De série – Non disponible.

**La capacité de remorquage maximale est limitée à 2 500 kg et le poids maximal autorisé à la flèche est limité à 100 kg sur les versions 7 places équipées de jantes 20" aérodynamiques (031GJ). [†]Avec crochet d'attelage à déploiement électrique. ^{††}Le poids en charge sur le toit augmente de 80 kg à 100 kg sur les modèles Sd6 équipés du système Adaptive Dynamics.

Pour configurer votre véhicule en ligne, rendez-vous sur le site landrover.fr