

TECHNICAL SPECIFICATION 2023

DISCOVERY



MOTEURS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vous avez le choix entre un moteur Diesel ou essence ; nombre d'entre eux sont équipés de la technologie hybride MHEV. Ces moteurs conçus pour une combustion propre et efficace sont tous équipés de la technologie Stop/Start et tous les moteurs hybrides MHEV sont dotés d'un système de charge régénératrice intelligente.

Veuillez configurer votre Land Rover Discovery sur [landrover.fr](#)

1

MOTORISATIONS

Découvrez les groupes moteurs disponibles, leur consommation de carburant et leurs spécifications.

2

DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Découvrez la garde au sol, le diamètre de braquage et les autres spécifications techniques.

MOTORISATIONS

MOTORIZATION	DIESEL MHEV	
	D300	■
Véhicule hybride MHEV		
Boîte de vitesses	Automatique	
Transmission	Transmission 4 roues motrices (AWD)	
Puissance maximale (ch / kW / tr/min)	300 / 221 / 4 000	
Couple maximal (Nm / tr/min)	650 / 1 500-2 500	
Cylindrée (cm ³)	2 997	
Nombre de cylindres/soupapes par cylindre	6 / 4	
Disposition des cylindres	Longitudinal en ligne	
Alésage/course (mm)	83,0 / 92,31	
Taux de compression (:1)	15,5	
CONSOMMATION DE CARBURANT – WLTP*		
Sièges		5 / 7
Consommation WLTP	Basse	l/100km
	Moyenne	l/100km
	Élevée	l/100km
	Très élevée	l/100km
	Cycle mixte	l/100km
Émissions de CO ₂ WLTP	Basse	g/km
	Moyenne	g/km
	Élevée	g/km
	Très élevée	g/km
	Cycle mixte	g/km

■ De série.

*Les chiffres fournis sont issus des tests officiels du fabricant conformément à la législation de l'UE. Depuis le 1er septembre 2018, les véhicules légers neufs sont réceptionnés en Europe sur la base de la procédure d'essai harmonisée pour les véhicules légers (WLTP), procédure d'essai permettant de mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂ plus réaliste que la procédure NEDC précédemment utilisée. Les valeurs d'émissions de CO₂, de consommation de carburant et d'autonomie peuvent varier en fonction de facteurs tels que le style de conduite, les conditions environnementales, la charge, l'installation des roues et les accessoires montés.

Certaines caractéristiques des images peuvent varier selon les équipements disponibles de série ou en option. En raison de l'impact de Covid-19, plusieurs de nos images n'ont pas été mises à jour pour correspondre aux spécifications des modèles commercialisés à partir du 14/10/2021 (Année modèle 2024). Veuillez vous reporter au configateur de véhicule et consulter votre concessionnaire local pour obtenir les spécifications détaillées des modèles commercialisés à partir du 14/10/2021 (Année modèle 2024). Jaguar Land Rover Limited applique une politique d'amélioration continue des spécifications, de la conception et de la production de ses véhicules, pièces et accessoires, et procède en permanence à des modifications. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DIESEL MHEV
	D300
CONSOMMATION – SUITE	
Capacité utile du réservoir de carburant (litres)	89
Fluide d'échappement Diesel (DEF) (litres)	18
Filtre à particules (FAP)	■
PERFORMANCES	
Type avant	Jantes 19" - Étrier en deux parties à quatre pistons opposés et disque ventilé Jantes 20"-22" - Étrier monobloc à six pistons opposés et disque ventilé
Diamètre à l'avant (mm)	Jantes 19" - 363 Jantes 20"-22" - 380
Type arrière	Étrier flottant à piston simple avec iEPB et disque ventilé
Diamètre arrière (mm)	Jantes 19" - 350 Jantes 20"-22" - 365
Frein de stationnement	Frein de stationnement électronique intégré (iEPB)
POIDS (kg)*	
Sièges	5 / 7
Poids à vide (UE)**	2 391 / 2 442
Poids à vide (DIN) [†]	2 316 / 2 367
Poids total en charge du véhicule (GVW)	3 080 / 3 245
REMORQUAGE	
Sièges	5 / 7
Remorque non freinée	750
Capacité de remorquage maximale	3 500
Poids maximum autorisé au point d'attelage (poids à la flèche) ^{††}	350
Poids total autorisé en charge (PTAC)	6 580 / 6 745
CHARGEMENT DE TOIT	
Charge de toit maximale (barres transversales comprises)	80

■ De série.

*Les poids sont ceux des véhicules aux spécifications de série. Les options supplémentaires augmentent le poids. **Avec un conducteur de 75 kg, des réservoirs pleins et 90 % de carburant.

[†]Comprend des réservoirs pleins et 90 % de carburant. ^{††}Avec crochet d'attelage déployable électriquement. 195 kg avec crochet d'attelage amovible.

MOTORISATIONS

MOTORIZATION	ESSENCE MHEV		
	P 360		
Véhicule hybride MHEV		■	
Boîte de vitesses	Automatique		
Transmission	Transmission 4 roues motrices (AWD)		
Puissance maximale (ch / kW / tr/min)	360 / 265 / 5 500-6 500		
Couple maximal (Nm / tr/min)	500 / 1 750-5 000		
Cylindrée (cm3)	2 996		
Nombre de cylindres/soupapes par cylindre	6 / 4		
Disposition des cylindres	Longitudinal en ligne		
Alésage/course (mm)	83,0 / 92,29		
Taux de compression (:1)	10,5		
CONSOMMATION DE CARBURANT – WLTP*			
Sièges		5 / 7	
Consommation WLTP	Basse	l/100km	14,3-15,0 / 14,4-15,1
	Moyenne	l/100km	10,0-10,6 / 10,1-10,7
	Élevée	l/100km	8,4-9,3 / 8,5-9,4
	Très élevée	l/100km	9,9-10,8 / 10,0-10,9
	Cycle mixte	l/100km	10,0-10,8 / 10,1-11,0
Émissions de CO ₂ WLTP	Basse	g/km	322-338 / 325-341
	Moyenne	g/km	225-239 / 228-242
	Élevée	g/km	190-209 / 192-211
	Très élevée	g/km	222-243 / 224-245
	Cycle mixte	g/km	226-244 / 229-247

■ De série.

*Les chiffres fournis sont issus des tests officiels du fabricant conformément à la législation de l'UE. Depuis le 1er septembre 2018, les véhicules légers neufs sont réceptionnés en Europe sur la base de la procédure d'essai harmonisée pour les véhicules légers (WLTP), procédure d'essai permettant de mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂ plus réaliste que la procédure NEDC précédemment utilisée. Les valeurs d'émissions de CO₂, de consommation de carburant et d'autonomie peuvent varier en fonction de facteurs tels que le style de conduite, les conditions environnementales, la charge, l'installation des roues et les accessoires montés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ESSENCE MHEV
	P360
CONSOMMATION – SUITE	
Capacité utile du réservoir de carburant (litres)	90
Filtre à particules essence (GPF)	-
PERFORMANCES	
Sièges	5 / 7
Accélération 0-100 km/h (s)	6,5
Vitesse maximale (km/h)	209
FREINS	
Type avant	Étrier monobloc à six pistons opposés et disque ventilé
Diamètre à l'avant (mm)	380
Type arrière	Étrier flottant à piston simple avec iEPB et disque ventilé
Diamètre arrière (mm)	365
Frein de stationnement	Frein de stationnement électronique intégré (iEPB)
POIDS (kg)*	
Sièges	5 / 7
Poids à vide (UE)**	2 359 / 2 410
Poids à vide (DIN)†	2 284 / 2 335
Poids total en charge du véhicule (GVW)	3 020 / 3 210
REMORQUAGE	
Sièges	5 / 7
Remorque non freinée	750
Capacité remorquage maximale	3 500
Poids maximum autorisé au point d'attelage (poids à la flèche)††	350
Poids total autorisé en charge (PTAC)	6 250 / 6 710
CHARGEMENT DE TOIT	
Charge de toit maximale (barres transversales comprises)	80

- Non disponible.

*Les poids sont ceux des véhicules aux spécifications de série. Les options supplémentaires augmentent le poids. **Avec un conducteur de 75 kg, des réservoirs pleins et 90 % de carburant.

†Comprend des réservoirs pleins et 90 % de carburant. ††Avec crochet d'attelage déployable électriquement. 195 kg avec crochet d'attelage amovible.

DIMENSIONS ET CAPACITÉS

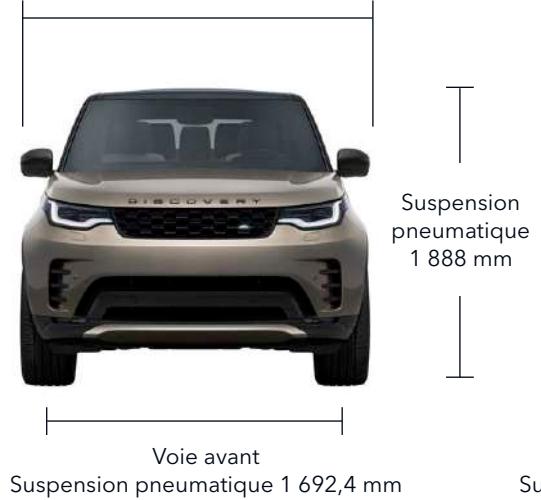
HAUTEUR SUR ROUTE

Hauteur maximale 1 888 mm (suspension pneumatique)
Le mode hauteur d'accès de la suspension pneumatique réduit les hauteurs ci-dessus de 40 mm
Hauteur maximale 1 964 mm (suspension pneumatique)

GARDE AU SOL

Standard (suspension pneumatique) 207 mm
Tout-terrain (suspension pneumatique) 283 mm

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



DIAMÈTRE DE BRAQUAGE

De trottoir à trottoir 12,41 m
De mur à mur 12,84 m
Tours de volant de butée à butée 2,7

PROFONDEUR DE GUÉ^{††}

Profondeur de gué maximale
Suspension pneumatique 900 mm

HAUTEUR SOUS PAVILLON

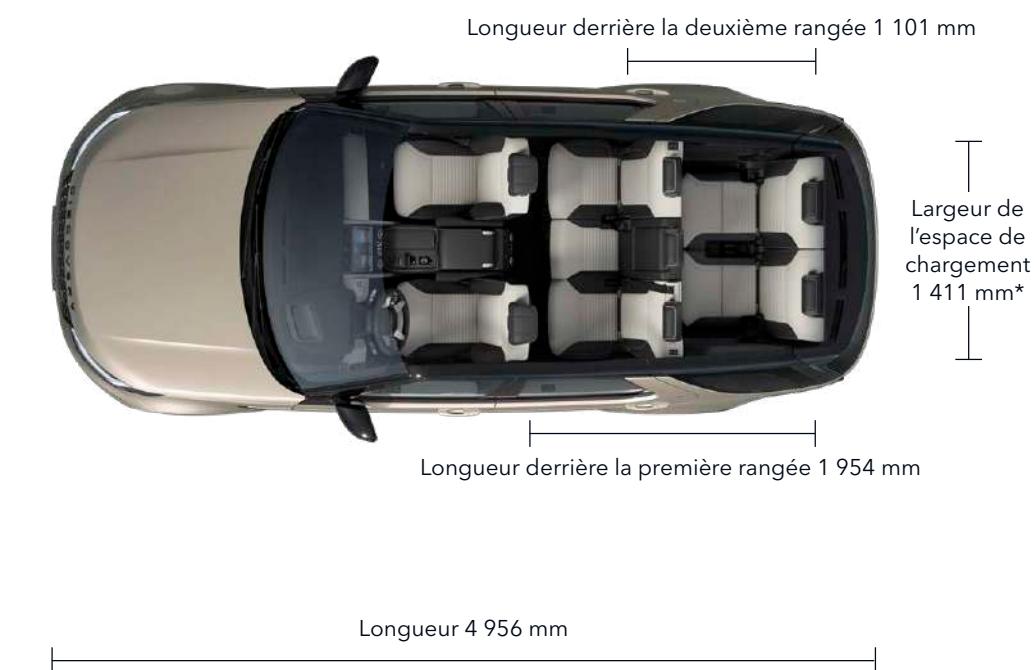
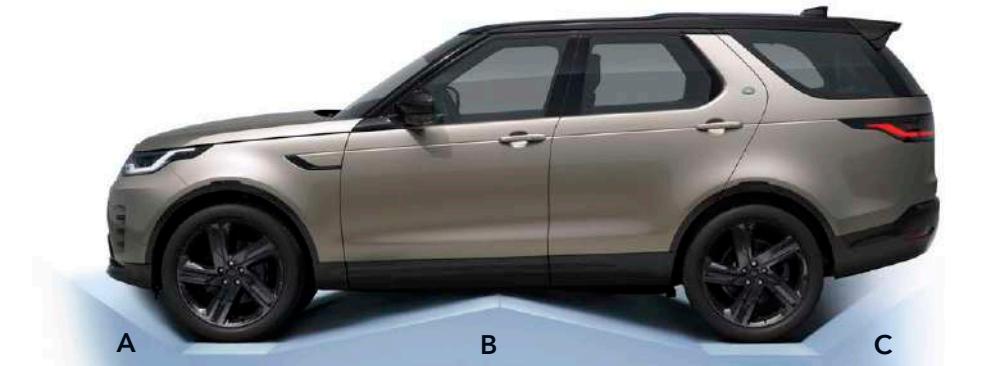
Hauteur maximale sous pavillon avant/arrière avec toit standard 1 001 mm / 991 mm
Hauteur maximale sous pavillon avant/arrière avec toit panoramique 1 016 mm / 991 mm

ESPACE POUR LES JAMBES

Espace avant maximal pour les jambes 993 mm
Espace arrière maximal pour les jambes, deuxième rangée 950 mm
Espace arrière maximal pour les jambes, 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 5 sièges / 7 sièges
Sec 2 061 / 1 997 litres**, liquide 2 485 / 2 391 litres[†]
Volume maximal de l'espace de chargement derrière la deuxième rangée 5 sièges
Sec 986 / 922 litres**, liquide 1 231 / 1 137 litres[†]
Volume maximal de l'espace de chargement derrière la troisième rangée
Sec 172 litres**, liquide 258 litres[†]



*En combinaison avec la climatisation quatre zones, la largeur de l'espace de chargement est réduite à 1 273 mm. **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 que l'espace de chargement est 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).

[†]Hauteur tout-terrain et couvercle d'œillet de remorquage retirés.