

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES RANGE ROVER

<b>Motorisations</b>		
<b>Elément</b>	<b>Essence V8 4,4 l</b>	<b>Diesel TD6 3,0 l</b>
Emplacement	Avant, disposition longitudinale	Avant, disposition longitudinale
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	4398	2926
Nbr de cylindres	8	6
Disposition des cylindres	En V	En ligne
Alésage (mm)	92	84
Course (mm)	83	88
Taux de compression	10:1	18:1
Matériau des culasses de cylindres	Aluminium	Aluminium
Matériau du bloc-cylindres	Aluminium	Fonte
Système d'allumage	Bosch 7,2	Bosch DD4.0
Nbr de soupapes par cylindre	4	4
Puissance maximale	285 ch CE - 210kw/5400tr/mn	177 ch CE - 130kw/4000tr/mn
Couple maximal	440Nm/3600tr/mn	390Nm/2000tr/mn

<b>Performances et économie de carburant</b>		
<b>Elément</b>	<b>Essence V8 4,4 l</b>	<b>Diesel TD6 3,0 l</b>
Vitesse maximale (km/h)	208	179
Accélération (s) 0-100km/h	9.2	13.6
Urbaine l/100km	22.2	14.4
Extra-urbaine l/100km	12.6	9.4
Mixte l/100km	16.2	11.3
Emissions de CO <sub>2</sub> (g/km)	389	299

<b>Transmission</b>			
	<b>Type de transmission</b>	<b>ZF 5HP24</b>	<b>GM5</b>
Rapport	5 <sup>ème</sup>	0.80	0.75
	4 <sup>ème</sup>	1.00	1.00
	3 <sup>ème</sup>	1.51	1.60
	2 <sup>ndé</sup>	2.20	2.21
	1 <sup>ère</sup>	3.57	3.42
	Marche arrière	4.10	3.03
	Rapport de pont	3.73	4.10
	Rapport sup. de la boîte de transfert	1.00	1.00
	Rapport inf. de la boîte de transfert	2.70	2.70
Changement de mode de transmission à la volée (km/h / mi/h)	Supérieur à inférieur	16/10	16/10
	Inférieur à supérieur	48/30	48/30
Vitesse (km/h / mi/h) à 1000tr/mn	5 <sup>ème</sup> sup	46.7/29.0	44.8/28.0
	1 <sup>ère</sup> sup.	10.5/6.5	9.9/6.0
	1 <sup>ère</sup> inf.	3.9/2.4	3.7/2.3

<b>Direction</b>		
<b>Type</b>	<b>Direction assistée à crémaillère</b>	<b>Direction assistée à crémaillère</b>
Tours de volant de butée à butée	3.5	3.5
Diamètre de braquage (trottoir à trottoir)	11,6m	11,6m
Diamètre de braquage (mur à mur)	12,6m	12,6m

## Freins

	344x30	344x30
Dimensions avant		
Type	Disque ventilé	Disque ventilé
Dimensions arrière (mm)	354x12	354x12
Type	Disque plein	Disque plein
Stationnement	Disque	Disque
Système <a href="#">ABS</a>	Bosch 5.3	Bosch 5.3

## MOTORISATION ET TRANSMISSION

	SE		HSE		Vogue	
	TD6	V8	TD6	V8	TD6	V8
Moteur diesel à turbocompresseur à injection directe 6 cylindres 3,0 litres	S		S		S	
Moteur essence V8 4,4 litres		S		S		S
Transmission automatique 5 vitesses avec modes Driver et Sport et sélection manuelle CommandShift™ en gamme courte et en gamme longue	S	S	S	S	S	S
<a href="#">Traction</a> intégrale permanente avec gammes de rapports longue et courte, différentiel central à détection de couple et contrôle d'adhérence en descente ( <a href="#">HDC</a> )	S	S	S	S	S	S
Anti-patinage électronique sur les quatre roues	S	S	S	S	S	S

## SUSPENSION ET DIRECTION

	SE		HSE		Vogue	
	TD6	V8	TD6	V8	TD6	V8
Suspension pneumatique électronique entièrement indépendante avec commande de hauteur de conduite variable	S	S	S	S	S	S
Direction à crémaillère à assistance variable hydromécanique	S	S	S	S	S	S
Colonne de direction à commande électrique	S	S	S	S	S	S
Volant multifonctions	S	S	S	S	S	S
Logiciel de reconnaissance de terrain	S	S	S	S	S	S

## Intérieur et équipements

	SE		HSE		Vogue	
	TD6	V8	TD6	V8	TD6	V8
Ecran tactile 7"	S	S	S	S	S	S
Pare-brise à détection de pluie et allumage automatique des phares	S	S	S	S	S	S
Volant, pommeau de levier de vitesses et poignée de frein à main en cuir	S	S	S	S	S	S
Banquette arrière à séparation asymétrique avec accoudoir central et 2 porte-gobelets	S	S	S	S	S	S
Protection amovible sur double charnière pour espace de chargement	S	S	S	S	S	S
Prise coffre pour accessoires électriques	S	S	S	S	S	S
Deux porte-gobelets à l'avant	S	S	S	S	S	S
Lampe principale d'éclairage intérieur programmable, lampes de courtoisie de chaque côté, éclairage de l'espace de chargement et des boîtes à gants	S	S	S	S	S	S
Eclairage progressif avant et arrière	S	S	S	S	S	S
Système d'information et ordinateur de bord avec alerte de vitesse limite paramétrable	S	S	S	S	S	S
Air conditionné avec réglages individuels pour le conducteur et le passager avant	S	S	S	S	S	S
Contrôle automatique de la distribution d'air et du	S	S	S	S	S	S

désembuage à l'aide d'un seul bouton						
Capteurs thermiques et solaires avec affichage de la température extérieure	S	S	S	S	S	S

<b>SECURITE ET PROTECTION</b>						
	SE		HSE		Vogue	
	TD6	V8	TD6	V8	TD6	V8
Freinage <b>ABS</b> tout-terrain quatre canaux avec freins à disques, répartiteur électronique de freinage ( <b>EBD</b> ) et aide au freinage d'urgence ( <b>EBA</b> )	S	S	S	S	S	S
Contrôle dynamique de stabilité (DSC) avec compensation remorquage	S	S	S	S	S	S
Feu stop central surélevé	S	S	S	S	S	S
Barres de protection latérale sur toutes les portes	S	S	S	S	S	S
Airbags de protection intégrale conducteur et passager avant	S	S	S	S	S	S
Airbags latéraux conducteur et passager avant	S	S	S	S	S	S
Airbags de tête conducteur et passager avant	S	S	S	S	S	S
Airbags de tête passagers arrière	S	S	S	S	S	S
Ceintures avant à prétensionneurs avec limiteurs de force	S	S	S	S	S	S
Verrouillage central, superverrouillage et verrouillage de courtoisie avec commande à distance et anti-démarrage codé	S	S	S	S	S	S

Légende :

S = de Série, O = Option, ND = Non disponible, G = Groupé, Ob = Obligatoire (doit être commandé), R = Recommandé (doit être commandé sauf autre alternative spécifiée)

### Dimensions extérieures

ELEMENT	5 portes (mm)
Largeur avec rétroviseurs extérieurs	2191
Largeur avec rétroviseurs extérieurs rabattus	2009
Hauteur	1863
Voie arrière	1626
Voie avant	1629
Empattement	2880
Longueur	4950
Angle d'attaque	Hauteur de conduite standard 35°
Angle de rampe	Hauteur de conduite standard 150°
Angle de départ	Hauteur de conduite standard 29°
Franchissement d'obstacles	Hauteur tout-terrain de garde au sol
Profondeur de gué (mm)	Profondeur de gué maximale 500

### Capacité du compartiment à bagages - sièges arrière jusqu'à la plage arrière (535 litres)

Elément	5 portes (mm)
Hauteur	997
Largeur	1050
Longueur	1074

### Capacité de chargement - sièges arrière vers l'avant (1756 litres)

Elément	5 portes (mm)
Hauteur	997
Largeur	1050
Longueur	1531

Poids

<b>ELEMENT</b>	<b>Essence V8 4,4 l Kg</b>	<b>TD6 Diesel 3,0 l Kg</b>
Total (poids à vide* selon normes CE)	2,570	2,570
Essieu avant	1,200	1,200
Masse brute du véhicule	3,050	3,050
Max. sur essieu avant (non additionnelle)	1,530	1,530
Max. sur essieu avant (non additionnelle)	1,850	1,850

Remorquage (pack remorquage optionel)

<b>ELEMENT</b>	<b>Sur route Kg</b>	<b>Tout-terrain Kg</b>
Remorque sans frein	750	750
Remorque avec freins à inertie	3,500	1000