

ESPECIFICACIONES

TRANSMISIÓN, RENDIMIENTO DE LOS MOTORES Y CONSUMO

El Discovery asegura unas potentes prestaciones gracias a su gama de motores diésel y de gasolina refinados y eficientes, que incluyen una transmisión automática de 8 velocidades suave y receptiva.

	DIÉSEL				GASOLINA			
	2.0L Sd4		3.0L Sd6		2.0L Si4			
	T.AUTOMÁTICA		T.AUTOMÁTICA		T.AUTOMÁTICA			
POTENCIA (CV)	240		306		300			
Tracción	AWD		AWD		AWD			
Potencia kW (CV)/rpm	177 (240) / 4.000		225 (306) / 3.750		221 (300) / 5.500			
Par (Nm/rpm)	430 / 1.400		700 / 1.500-1.750		400 / 1.500-4.000			
Cilindrada (cc)	1.999		2.993		1.997			
N.º de cilindros	4		6		4			
Válvulas por cilindro	4		4		4			
Disposición de los cilindros	Longitudinal en línea		Longitudinal V6		Longitudinal en línea			
CONSUMO DE COMBUSTIBLE – NEDC CORRELACIONADO¹								
Asientos		NEUMÁTICOS CLASE A	NEUMÁTICOS CLASE B	NEUMÁTICOS CLASE A	NEUMÁTICOS CLASE B	NEUMÁTICOS CLASE A	NEUMÁTICOS CLASE B	
		5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	
Consumo de combustible (NEDC Correlacionado)	Combinado	l/100km	7,2 / 7,4	7,4 / 7,5	7,5 / 7,5	7,6 / 7,7	9,5 / 9,6	9,6 / 9,7
Emissiones de CO ₂ (NEDC Correlacionado)	Combinado	g/km	191 / 194	194 / 197	197 / 198	201 / 202	216 / 220	218 / 222
CONSUMO DE COMBUSTIBLE – WLTP²								
Test de consumo WLTP	TEL ³ Combinado	l/100km	8,3		8,9		10,8	
	TEH ³ Combinado	l/100km	9,4		10,0		12,0	
Test de emisiones de CO ₂ WLTP	TEL ³ Combinado	g/km	217		233		244	
	TEH ³ Combinado	g/km	247		262		270	

MODELOS Y MOTORES

	S	SE	HSE	HSE LUX
Sd4 Ingenium diésel de 2.0 L y 177 kW (240 CV)	■	■	■	■
Sd6 diésel de 3.0 L y 225 kW (306 CV)	–	■	■	■
Si4 Ingenium gasolina de 2.0 L y 221 kW (300 CV)	■	■	■	■

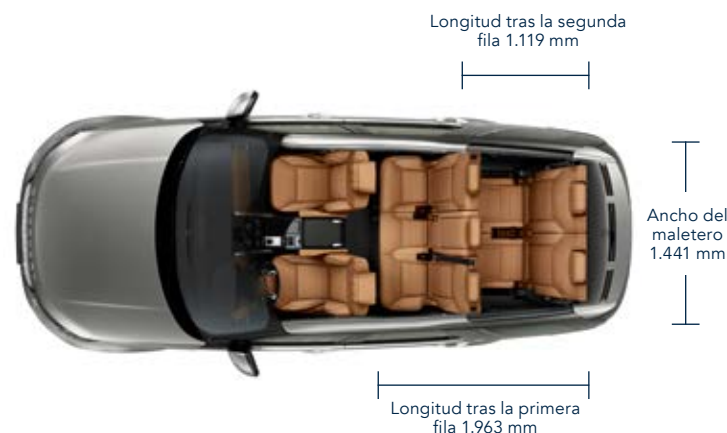
■ De serie □ Opcional – No disponible.

Neumáticos Clase A (llantas aerodinámicas de 20") Neumáticos Clase B (llantas de 19", 20", 21" y 22")

¹Las cifras de NEDC Correlacionado se calculan mediante una fórmula gubernamental de la UE partiendo de las cifras de los nuevos ensayos oficiales WLTP. Solo para fines comparativos. Los resultados pueden variar en condiciones reales. Las cifras relativas al CO₂ y al consumo de combustible pueden variar en función de las llantas elegidas y el equipamiento opcional. De este modo, se puede aplicar el régimen fiscal vigente. ²WLTP, con su NEDC Correlacionado, es la nueva prueba oficial de la UE que se emplea para calcular los valores estandarizados de CO₂ y consumo de combustible de vehículos. Esta prueba mide el combustible, el consumo, la autonomía y las emisiones. Está diseñada para obtener cifras más cercanas a las condiciones reales de conducción. Permite realizar pruebas en los vehículos con equipamiento opcional siguiendo un procedimiento y un perfil de conducción más estrictos.

³Los valores TEL (Test Energético Bajo) y TEH (Test Energético Alto) se muestran como un intervalo de acuerdo con los datos obtenidos con el sistema de medición WLTP. TEL hace referencia a los valores más bajos/eficientes (opciones con menor impacto en el peso del vehículo). TEH hace referencia a los valores más altos/menos eficientes (opciones con mayor impacto en el peso del vehículo). En la normativa de WLTP se indica que si existe una variación de CO₂ inferior a 5 g entre el TEL y el TEH, solo se declara el TEH.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Altura de marcha estándar

Con antena de techo 1.888 mm

Altura interior

Altura delantera con techo panorámico 1.016 mm
Altura trasera 991 mm

Capacidad del maletero

Asientos traseros en posición vertical
Altura 939 mm – Anchura 1.411 mm
Volumen máximo en el maletero 1.137 litros
Longitud máxima en el suelo 1.119 mm

Asientos traseros plegados
Longitud detrás de la primera fila 1.963 mm
Altura 939 mm – Anchura 1.411 mm
Volumen máximo en el maletero 2.406 litros
Longitud máxima en el suelo 1.963 mm

Altura libre

Suspensión neumática 283 mm
Suspensión por muelles helicoidales 215 mm

Diámetro de giro

Entre bordillos 12,4 m
Entre paredes 12,4 m
Vueltas de tope a tope 2,7

Profundidad de vadeo¹

Profundidad máxima de vadeo
Suspensión neumática 900 mm
Suspensión por muelles helicoidales 850 mm



Longitud 4.970 mm

Anchura de 2.073 mm con retrovisores plegados
Anchura de 2.220 mm con retrovisores desplegados



Ancho de vía delantero
Suspensión neumática 1.692 mm
Suspensión por muelles helicoidales 1.689 mm



Ancho de vía trasero
Suspensión neumática 1.687 mm
Suspensión por muelles helicoidales 1.685 mm



	A	B	C
Altura de marcha	Ángulo de entrada	Ángulo ventral	Ángulo de salida
Suspensión neumática	34,0°	27,5°	30,0°
Suspensión por muelles helicoidales	26,3°	22,2°	25,9°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PRESTACIONES Y CIFRAS

	DIÉSEL		GASOLINA
	2.0 L Sd4 T.AUTOMÁTICA	3.0 L Sd6 T.AUTOMÁTICA	2.0 L Si4 T.AUTOMÁTICA
POTENCIA (CV)	240	306	300
Plazas	5 / 7	5 / 7	5 / 7
DATOS DEL MOTOR			
Potencia kW (CV)/rpm	177 (240) / 4.000	225 (306) / 3.750	221 (300) / 5.500
Par (Nm/rpm)	430 / 1.400	700 / 1.500-1.750	400 / 1.500-4.000
Cilindrada (cc)	1.999	2.993	1.997
N.º de cilindros	4	6	4
Válvulas por cilindro	4	4	4
Disposición de los cilindros	Longitudinal en línea	Longitudinal V6	Longitudinal en línea
FRENOS			
Tipo delanteros	2 pinzas deslizantes de 48 mm	2 pinzas deslizantes de 48 mm	2 pinzas deslizantes de 48 mm
Diámetro delantero (mm)	349	363	349
Tipo traseros	Pinza deslizante de 45 mm	Pinza deslizante de 45 mm	Pinza deslizante de 45 mm
Diámetro trasero (mm)	325	350	325
Freno de estacionamiento	Motor integrado en la pinza	Motor integrado en la pinza	Motor integrado en la pinza
PESOS (KG)			
Peso sin carga	2.184	2.311	2.161
Peso máximo autorizado	2.940 / 3.130	3.050 / 3.200	2.900 / 3.070
Peso máximo en cada eje (delante)	1.500	1.500	1.500
Peso máximo en cada eje (detrás)	1.775 / 1.900	1.775 / 1.900	1.775 / 1.900
REMOLQUE (KG)			
Remolque sin frenos	750	750	750
Máxima capacidad de remolque	3.500*	3.500*	3.000*
Peso máximo sobre el punto de acoplamiento**/eje del remolque	330 / 150*	330 / 150*	330 / 150*
Peso máximo del vehículo y el remolque juntos (peso máximo autorizado)	6.440 / 6.630	6.550 / 6.700	5.900 / 6.070
CARGA EN EL TECHO (KG)			
Carga máxima en el techo (baca incluida)	80	80 [†]	80
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	207	209	201
Aceleración (segundos) 0-100 km/h	8,7	7,5	7,7
Capacidad útil del depósito (litros)	77	85	90
Filtro de partículas diésel (DPF)	■	■	-

■ De serie – No disponible.

¹Profundidad de vadeo (25 grados de entrada y salida) de 750 mm, profundidad máxima de vadeo (9 grados de entrada y salida) de 900 mm.

Los vehículos que se muestran son el modelo HSE Luxury en Silicon Silver.

Ángulos máximos de entrada, ventral y de salida con suspensión neumática en modo todoterreno y con la cubierta de la argolla de remolque delantera desmontada.

*La capacidad de remolque máxima está limitada a 2.500 kg y el peso sobre el eje del remolque está limitado a 100 kg si las llantas aerodinámicas de 20" (031GJ) están instaladas en las variantes de 7 plazas. **Con gancho de remolque desplegable eléctrico. [†]Aumento de la capacidad de carga del techo de 80 a 100 kg si se selecciona el motor Sd6 con Adaptive Dynamics.