

## 发动机规格

	V6 柴油机	2.0 升汽油机	V6 汽油机	V8 汽油机
容量（立方厘米）	2993	1999	2995	4999
气缸数	6	4	6	8
压缩比	16.1:1	10:1	10.5:1	9.5:1

**注意：**关于更多信息，请联系经销商/授权维修厂并提供车辆识别码 (VIN)。请参阅 **224**, 标签位置。

# 技术规格

## 性能数据

车型	发动机转速 (转/分) 时 的最大功率 (千瓦)	发动机转速 (转/分) 时 的最大扭矩 (牛米)	最大设计功率 (千瓦)	最大爬坡度 <sup>1</sup>	最大车速 (公 里/小时)
V8 汽油机 (375 千瓦)	6500 时为 375	2500 时为 625	375	45°	225 250 <sup>2</sup>
V8 汽油机 (405 千瓦)	6500 时为 405	3500 时为 680	405	45°	225 250 <sup>2</sup>
V6 汽油机 (280 千瓦)	6500 时为 280	3500 时为 450	280	45°	210
V6 汽油机 (250 千瓦)	6500 时为 250	3500 时为 450	250	45°	210
2.0 升汽油机	5500 时为 177	1750 时为 340	177	45°	195
V6 柴油混合 动力	4000 时为 215 电机峰值功率 为 35 千瓦	2000 时为 600	215	45°	218 55 (在电动模 式下)
V6 柴油机	4000 时为 190	2000 时为 600	190	45°	210
<sup>1</sup> 在最高机油油位 - 连续使用。					
<sup>2</sup> 配备 22 英寸车轮的车辆。					

## 排放数据

车型	CO <sub>2</sub> (克/公里)	排放等级
配备智能停止/启动的 V8 汽油机 (375 千瓦)	311	国家级别 5 (GB 18352.5)
配备智能停止/启动的 V8 汽油机 (405 千瓦)	315	国家级别 5 (GB 18352.5)
配备智能停止/启动的 V6 汽油机 (280 千瓦)	255	国家级别 5 (GB 18352.5)
配备智能停止/启动的 V6 汽油机 (250 千瓦)	262	国家级别 5 (GB 18352.5)
2.0 升汽油机	245	国家级别 5 (GB 18352.5)
V6 柴油混合动力	171	国家级别 4 (GB 18352.3)
配备智能停止/启动的 V6 柴油机	196	国家级别 4 (GB 18352.3)

## 润滑剂与油液

零部件	车型	规格
发动机机油	柴油机车辆	符合 Jaguar Land Rover 规格 STJLR.03.5005 或 WSS-M2C934-B 的 SAE 5W-30。如果无法获得，则可使用符合 ACEA C2 规格的 SAE 5W-30。
	2.0 升汽油机车辆	符合 Jaguar Land Rover 规格 STJLR.03.5003 或 WSS-M2C913-C 的 SAE 5W-30。如果无法获得，则可使用符合 ACEA A5/B5 规格的 5W-30。
	V6 和 V8 汽油机车辆	符合 Jaguar Land Rover 规格 STJLR.51.5122 的 SAE 0W-20。
动态响应系统油液	配备动态响应的车辆	Texaco 寒冷气候 PAS 油液 33270。
制动液	所有车辆	建议使用 Land Rover 制动液。如果无法获得，可使用符合规格 DOT4 ISO 4925 第 6 类要求的制动液。
挡风玻璃清洗液	所有车辆	带防冻保护功能的挡风玻璃清洗液。
冷却液	所有车辆	含有 50% 水和 50% Havoline XLC 防冻液，符合 Jaguar Land Rover 规格 STJLR.651.5003 的混合液。



E176676

Castrol Edge Professional 是 Land Rover 推荐的唯一产品。

## 容量

项目	车型	容量 (升)
油箱 (可用)	V6 柴油机	85
	混合动力	80
	所有其他车辆	105
发动机机油加注与过滤器更换	混合动力	6.0
	2.0 升汽油机	5.4
	V6 和 V8 汽油机	8.0
动态响应系统油液	配备动态响应的车辆	2.7
清洗液储液罐	所有车辆	6.5
	带有附加储液罐的寒冷气候车辆	2.1
散热系统 (再加注)	V6 柴油机	8.93
	混合动力	11.84
	2.0 升汽油机	7.12
	V6 汽油机	8.05
	V8 汽油机	8.83
配备燃油燃烧加热器的冷却系统 (重新加注)	V6 柴油机	9.10
	混合动力	12.02
	2.0 升汽油机	7.29
	V6 汽油机	8.22
	V8 汽油机	9.0
配备燃油燃烧型加热器和后加热器的冷却系统 (重新加注)	V6 柴油机	10.74
	混合动力	11.20
	2.0 升汽油机	8.93
	V6 汽油机	9.86
	V8 汽油机	10.64

## 技术规格

标明的容量是近似值，仅供参考。所有机油位置必须采用油尺、油位塞或信息中心信息进行检查，并视实际需要进行排放或加注。

## 重量

车型	车辆总重 (GVW) <sup>1</sup> (千克)	整车总重 (GTW) <sup>2</sup> (千克)
V6 柴油机	3050	6550
V6 柴油机 - 长轴距 (LWB)	3090	6590
V6 柴油混合动力	3200	6200
V6 柴油混合动力 - LWB	3250	6250
2.0 升汽油机	2850	3600
V6 汽油机 (250 千瓦)	3050	6550
V6 汽油机 (280 千瓦)	3050	6550
V6 汽油机 (250 千瓦) - LWB	3100	6600
V6 汽油机 (280 千瓦) - LWB	3100	6600
V8 汽油机 (375 千瓦)	3150	6650
V8 汽油机 (405 千瓦)	3100	6100
V8 汽油机 (375 千瓦) - LWB	3190	6690
V8 汽油机 (405 千瓦) - LWB	3100	6100
<sup>1</sup> 车辆的最大许可重量，包括乘客和负荷。		
<sup>2</sup> 车辆和带制动器拖车的最大许可重量，包括车辆和拖车的各自载荷。		

车型	最大前桥负荷 <sup>1</sup> (千克)	最大后桥负荷 <sup>1</sup> (千克)	最大车顶横梁负荷 <sup>2</sup> (千克)
V6 柴油机	1500	1775	100
V6 柴油机 - LWB	1550	1775	100
V6 柴油混合动力	1550	1775	100
V6 柴油混合动力 - LWB	1550	1775	100
2.0 升汽油机	1 300	1700	100
V6 汽油机 (250 千瓦)	1500	1775	100
V6 汽油机 (280 千瓦)	1500	1775	100

# 技术规格

车型	最大前桥负荷 <sup>1</sup> (千克)	最大后桥负荷 <sup>1</sup> (千克)	最大车顶横梁负荷 <sup>2</sup> (千克)
V6 汽油机 (250 千瓦) - LWB	1550	1775	100
V6 汽油机 (280 千瓦) - LWB	1550	1775	100
V8 汽油机 (375 千瓦)	1550	1775	100
V8 汽油机 (405 千瓦)	1550	1775	100
V8 汽油机 (375 千瓦) - LWB	1550	1775	100
V8 汽油机 (405 千瓦) - LWB	1550	1775	100

<sup>1</sup> 无法同时达到前、后桥最大负荷，因为这样会超过 GVW 限制。

<sup>2</sup> 此数据包括车顶纵梁和横梁的重量。

车型	整备质量 (千克) <sup>1</sup>				牵引重量 (公斤)
	4 座车辆		5 座车辆		
	标准轴距	长轴距 (LWB)	标准轴距	长轴距 (LWB)	
V8 汽油机 (375 千瓦)	2650	2690	2575	2615	3500
V8 汽油机 (405 千瓦)	2650	2690	2575	2615	3000
V6 汽油机 (250 千瓦)	2520	2560	2445	2485	3500
V6 汽油机 (280 千瓦)	2520	2560	2445	2485	3500
2.0 升汽油机	2345	-	2285	-	750
V6 柴油机	2490	2555	2415	2480	3500
V6 柴油混合动力	2710	2740	2635	2665	3000

<sup>1</sup> 整备质量指已加满油液并且没有驾驶员和乘客。

## 车轮定位数据

	所有车型
车轮定位 - 前轮总前束	$0.14^\circ \pm 0.2^\circ$
车轮定位 - 后轮总前束	$0.3^\circ \pm 0.2^\circ$
车轮外倾角 - 左前	$-0.73^\circ \pm 0.75^\circ$
车轮外倾角 - 右前	$-0.73^\circ \pm 0.75^\circ$
车轮外倾角 - 左后	$-1.41^\circ \pm 0.75^\circ$
车轮外倾角 - 右后	$-1.41^\circ \pm 0.75^\circ$
车轮后倾角 - 左前	$3.87^\circ \pm 0.75^\circ$
车轮后倾角 - 右前	$3.87^\circ \pm 0.75^\circ$

**注意：** 所有数据均指车内无人、加满油液、满箱燃油、轮胎充气到正常压力时的值。

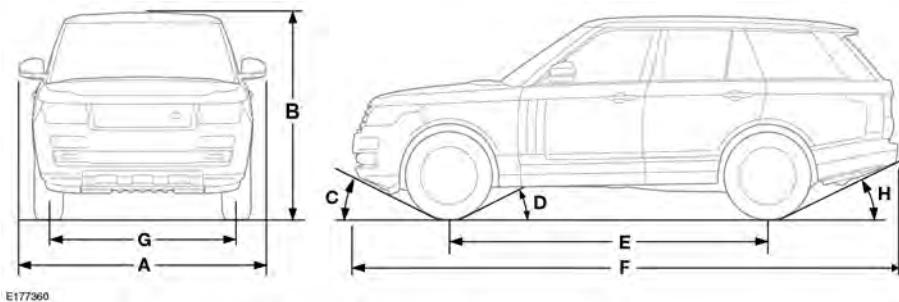
## 制动踏板行程



制动踏板行程在出厂时设置，不可调节。  
制动踏板自由行程最高为 5 毫米。

# 技术规格

## 尺寸

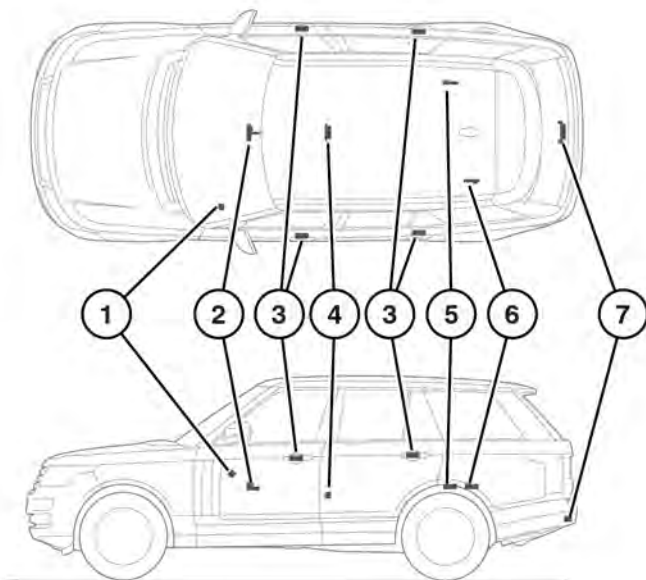


E177360

项目	说明	毫米	毫米	度
A	总总宽	所有车辆	2220	-
	车身宽度	所有车辆	1983	-
B	高度 <sup>1</sup>	长轴距 (LWB) 车辆	1840	-
		所有其他车辆	1835	-
	高度 <sup>1</sup> (含车顶天线模块)	LWB 车辆	1866	-
		所有其他车辆	1867	-
	高度 <sup>1</sup> (天窗打开时的最大值)	LWB 车辆	1880	-
		所有其他车辆	1874	-
C	接近角* - 标准高度	所有车辆	-	27.2°
	接近角* - 越野高度	所有车辆	-	34.5°
D	纵向通过角* - 标准高度	LWB 车辆	-	20.1°
		所有其他车辆	-	22.6°
	纵向通过角* - 越野高度	LWB 车辆	-	26.1°
		所有其他车辆	-	28.5°
E	轴距	LWB 车辆	3122	-
		所有其他车辆	2922	-
F	总长	LWB 车辆	5205	-
		所有其他车辆	5005	-
G	轮距 - 前	所有车辆	1690	-
	轮距 - 后	所有车辆	1683	-


项目	说明	毫米	毫米	度
H	离去角* - 标准高度	所有车辆	-	26.0°
	离去角* - 越野高度	所有车辆	-	30.0°
-	涉水深度（越野高度）	所有车辆	900	-
-	最小离地间隙 <sup>2</sup> - 标准高度	所有车辆	222.0	-
	最小离地间隙 <sup>2</sup> - 越野高度	所有车辆	280.0	-
-	回转直径（路缘到路缘）	LWB 车辆	12.3 米	-
-	转弯半径（路缘到路缘）- LWB 车辆	所有其他车辆	13.0 米	-
*处于整备质量时。				
<sup>1</sup> 处于整备质量和标准道路高度时。				
<sup>2</sup> 处于整备质量并带一个全尺寸备胎时。				
<sup>2</sup> 带有展开式侧踏板、固定式侧踏板或侧管的车辆具有不同的离地间隙和侧间隙。				

## 智能钥匙发射器位置



E176626

1. 安全发射器。
2. 车厢前部发射器。
3. 车门发射器。
4. 车厢中部发射器。
5. 装货区内部发射器。
6. 装货区内部发射器。
7. 装货区外部发射器。

 使用植入式医疗设备的任何人员都应确保该设备距离车辆上安装的任何发射器至少 **22 厘米**。这是为了避免系统与设备之间可能产生干扰。

## 收音机频谱管制声明

服务	频段	最大 输出	天线位置	特定条件
4m VHF	70 - 85 MHz	30 W/CW 40 W/AM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
2m VHF	142 - 175 MHz	30 W/CW 40 W/AM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
TETRA	380 - 422 MHz	10 W/CW 10 W/PM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
UHF	450 - 470 MHz	10 W/CW	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
蓝牙	2400 - 2483.5 MHz	10 mW	车辆上的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
道路远程通信	5795 - 5815 MHz	2 W eirp	靠近不含天线或导电玻璃光滑区域的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
道路远程通信	63 - 64 GHz	2 W eirp	靠近不含天线或导电玻璃光滑区域的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。