

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дизельные двигатели V6 (2.7L)

Объем	2720 см ³
Порядок работы цилиндров	1 – 4 – 2 – 5 – 3 – 6
Диаметр цилиндра	81,0 мм
Ход поршня	88,0 мм
Число цилиндров	6
Степень сжатия	17,3:1

Дизельные двигатели V6 (3.0L)

Объем	2993 см ³
Порядок работы цилиндров	1 – 4 – 2 – 5 – 3 – 6
Диаметр цилиндра	84,0 мм
Ход поршня	90,0 мм
Число цилиндров	6
Степень сжатия	16,1

Бензиновые двигатели V6

Объем	3999 см ³
Порядок работы цилиндров	1 – 4 – 2 – 5 – 3 – 6
Диаметр цилиндра	100,4 мм
Ход поршня	84,4 мм
Число цилиндров	6
Степень сжатия	9,7:1

Бензиновые двигатели V8

Объем	5000 см ³
Порядок работы цилиндров	1 – 5 – 4 – 2 – 6 – 3 – 7 – 8
Диаметр цилиндра	92,5 мм
Ход поршня	93,0 мм
Число цилиндров	8
Степень сжатия	11,5:1

Технические характеристики

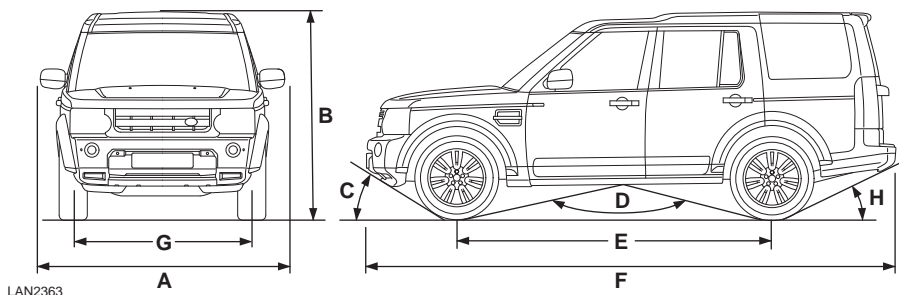
Значения массы

Значения массы	Метрические ед. (кг)	Британские ед. (фунты)
Снаряжённая масса автомобиля по стандарту ЕС от (с полным топливным баком)		
Автомобили с бензиновым двигателем 4.0	2396	5282
Автомобили с бензиновым двигателем 5.0	2548	5617
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (5-местные)	2476	5459
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (7-местные)	2546	5613
Автомобили с дизельным двигателем 3.0	2583	5695
Максимальная полная разрешенная масса автомобиля		
Автомобили с бензиновым двигателем 4.0	3240	7143
Автомобили с бензиновым двигателем 5.0	3240	7143
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (5-местные, пружинная подвеска)	3180	7011
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (5-местные, воздушная подвеска)	3240	7143
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (7-местные)	3240	7143
Автомобили с дизельным двигателем 3.0	3240	7143
Максимальная нагрузка на передний мост		
Для всех автомобилей	1450	3197
Максимальная нагрузка на задний мост		
Автомобили с бензиновым двигателем 4.0	1855	4090
Автомобили с бензиновым двигателем 5.0	1855	4090
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (5-местные, пружинная подвеска)	1840	4057
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (5-местные, воздушная подвеска)	1855	4090
Автомобили с дизельным двигателем 2.7 (7-местные)	1855	4090
Автомобили с дизельным двигателем 3.0	1855	4090

Примечание: Нагрузка на мосты не суммируется. Запрещается превышать максимальную нагрузку на каждый из мостов и полную разрешенную массу автомобиля.

Технические характеристики

Размеры – автомобили с пневматической подвеской



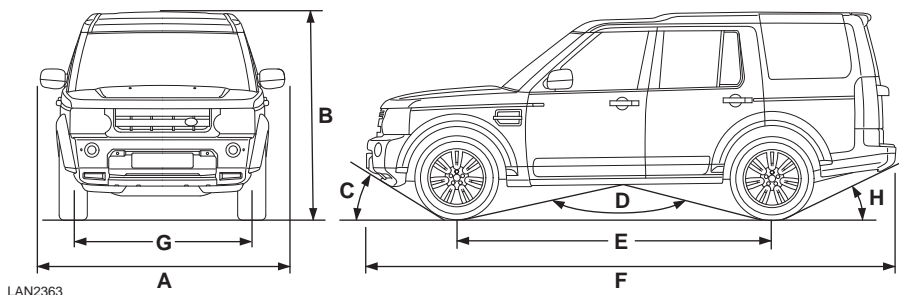
Обозн.	Размер	Метрические ед.	Британские ед.
A	Габаритная ширина (включая зеркала)	2176 мм	85,7 дюйма
B	Габаритная высота		
	– Высота режима посадки	1837 мм	72,3 дюйма
	– Стандартная высота	1887 мм	74,3 дюйма
	– Стандартная высота (с ложементами крыши)	1891 мм	74,4 дюйма
	– Высота при движении по бездорожью	1942 мм	76,45 дюйма
C	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	36,2°	
D	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	125,4°	
E	Колесная база	2885 мм	113,6 дюйма
F	Габаритная длина	4838 мм	190,5 дюйма
	Габаритная длина	4838 мм	190,5 дюйма
G	Колея:		
	– Передние	1605 мм	63,2 дюйма
	– Задние	1612,5 мм	63,5 дюйма

Технические характеристики

Обозн.	Размер	Метрические ед.	Британские ед.
Н	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при полноразмерном запасном колесе и высоте для бездорожья)	28,1°	
	Задний угол проходимости со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС):		
	– Стандартная высота	15,7°	
	– Высота при движении по бездорожью	18,5°	
	Глубина брода	600 мм	
	– Стандартная высота	600 мм	24 дюйма
	– Высота при движении по бездорожью	700 мм	28 дюймов
	Минимальный дорожный просвет (стандартная высота)	185 мм	7,3 дюйма
	Минимальный дорожный просвет (высота для бездорожья)	240 мм	9,4 дюйма
	Максимальный уклон, носовая часть вверх/вниз		
	– Непрерывное движение	35°	
	– Проезд	45°	
	Радиус поворота (габаритный)	11,45 метра	37,5 фута
	Углы установки колес (все)		
	– Передние колеса (схождение)	+0,16° ± 0,2°	+10' ± 12'
	– Задние колеса (схождение)	0,23° ± 0,13°	+14' ± 8'
	Свободный ход педали тормоза	Не регулируется	
	Свободный ход педали сцепления	Не регулируется	

Технические характеристики

Размеры – автомобили с пружинной подвеской



Обозн.	Размер	Метрические ед.	Британские ед.
A	Габаритная ширина (включая зеркала)	2176 мм	85,7 дюйма
B	Габаритная высота	1887 мм	74,29 дюйма
C	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	31,5°	
D	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	135,4°	
E	Колесная база	2885 мм	113,6 дюйма
F	Габаритная длина	4838 мм	190,5 дюйма
	Габаритная длина	4838 мм	190,5 дюйма
G	Колея:		
	– Передние	1605 мм	63,2 дюйма
	– Задние	1612,5 мм	63,5 дюйма

Технические характеристики

Обозн.	Размер	Метрические ед.	Британские ед.
Н	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС и полноразмерное запасное колесо)	24,9°	
	Задний угол проходимости со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	15,7°	
	Глубина брода	600 мм	23,6 дюйма
	Минимальный дорожный просвет (высота для бездорожья)	185 мм	7,3 дюйма
	Максимальный уклон, носовая часть вверх/вниз		
	– Непрерывное движение	35°	
	– Проезд	45°	
	Радиус поворота	11,45 метра	37,5 фута
	Углы установки колес (все)		
	– Передние	-0,16° ± 0,2°	-10' ± 12'
	– Задние	0,16° ± 0,2°	10' ± 12'
	Свободный ход педали тормоза	Не регулируется	
	Свободный ход педали сцепления	Не регулируется	