

Hilux 2017 - Ficha técnica

	DIESEL				FLEX					
Carroceria	4x4 Cabine Dupla				4x4 Cabine Simples		4x4 Cabine Dupla		4x2 Cabine Dupla	
Versões	SRX A/T	SRV A/T	SR A/T	STD	Cabine	Chassi	SRV 4x4 A/T	SRV 4x2 A/T	SR 4x2 A/T	
Motorização										
Motor	Toyota Diesel D-4D 2.8L 16V Turbo						Toyota Dual VVT-I Flex 2.7L 16V DOHC			
Potência (cv/ rpm)	177/3.400						163/ 5.000 [Etanol] - 159/5.000 [Gasolina]			
Torque (kgf.m/rpm)	45,9/1600 - 2.400			2.755			42,8/1600 - 2.600			25,0 / 4.000
Cilindrada (cm ³)	2.755						2.694			
Diâmetro x Curso do pistão (mm)	92,0 x 103,6						95,0 x 95,0			
Taxa de compressão	15,06 ± 0,2						12,0:1			
Alimentação	Sistema de injeção direta e eletrônica de combustível (tipo Common Rail)						Sistema de Injeção Eletrônica (tipo EFI)			
Tração	4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico, VSC (controle eletrônico de estabilidade) e A-TRC (controle eletrônico de tração), com bloqueio do diferencial.			4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico, com bloqueio do diferencial.			4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico, VSC (controle eletrônico de estabilidade) e A-TRC (controle eletrônico de tração), com bloqueio do diferencial.		4x2, VSC (controle eletrônico de estabilidade) e A-TRC (controle eletrônico de tração).	
Transmissão										
Tipo	Automática de 6 velocidades sequencial				Manual de 6 velocidades		Automática de 6 velocidades sequencial			
Relação de Marchas	1ª - 3,6 2ª - 2,09 3ª - 1,488 4ª - 1 5ª - 0,687 6ª - 0,58 Ré - 3,732			1ª - 4,784 2ª - 2,423 3ª - 1,443 4ª - 1 5ª - 0,826 6ª - 0,643 Ré - 3,224			1ª - 3,6 2ª - 2,09 3ª - 1,488 4ª - 1 5ª - 0,687 6ª - 0,58 Ré - 3,732			
Relação final da transmissão	3,909 / 3,909				3,583 / 3,583		4,555 / 4,555			
Suspensão										
Dianteira	Independente, braços duplos triangulares, molas helicoidais e barra estabilizadora.						Independente, braços duplos triangulares, molas helicoidais e barra estabilizadora.			
Traseira	Eixo rígido, molas semi-elípticas de duplo estágio						Eixo rígido, molas semi-elípticas de duplo estágio			
Direção	Hidráulica						Hidráulica			
Freios										
Dianteiros	Discos ventilados com ABS, EBD (distribuição eletrônica de força de frenagem) e BAS (sistema de assistência em frenagem de emergência).			Discos Ventilados com ABS, EBD (distribuição eletrônica de força de frenagem).			Discos ventilados com ABS, EBD (distribuição eletrônica de força de frenagem) e BAS (sistema de assistência em frenagem de emergência).		Discos Ventilados com ABS, EBD (distribuição eletrônica de força de frenagem).	
Traseiros	Tambor com LSPV (válvula proporcional sensível à carga) e com ABS, EBD e BAS			Tambor com LSPV (válvula proporcional sensível à carga) e com ABS, EBD.			Tambor com LSPV (válvula proporcional sensível à carga) e com ABS, EBD e BAS		Tambor com LSPV (válvula proporcional sensível à carga) e com ABS, EBD.	
Pneus e Rodas										
Pneus	265/60 R18		265/65 R17		265/65 R17		225/70 R17		265/65 R17	
Rodas	Liga Leve 18"		Liga Leve 17"		Aço estampado 17"				Liga Leve 17"	
Dimensões e Capacidades										
Comprimento (mm)	5.330				5.330		N/A		5.330	
Largura (mm)	1.855				1.800		N/A		1.855	
Altura (mm)	1.815				1.795		N/A		1.815	
Entreeixos (mm)	3.085						3.085			
Peso em ordem de marcha (kg)	2.090		2.085		2.065		2.075		1.980	
Peso bruto total (kg)	3.090				3.000				1.970	
Capacidade de carga (kg)	1.000		1.005		1.025		1.015		1.020	
Capacidade Máxima de Tração [Incluso Reboque]	5.850				1.020		1.195		830	
Capacidade do tanque (l)	80						5.300		850	
Reboque máximo (kg)	Sem freio: 750 / Com freio: 3.500						Sem freio: 750 / Com freio: 2.500			
Dimensões da caçamba										
Comprimento (mm)	1.569				2.315		N/A		1.569	
Largura (mm)	1.645				1.575		N/A		1.645	
Altura (mm)	481						N/A		481	
Fora-de-estrada										
Vão livre mínimo do solo (mm)	286				269		N/A		286	
Ângulo de ataque	31				30		31		31	
Ângulo de saída	26				25		26		26	