

# NOVA HILUX FLEX 2012

## FICHA TÉCNICA

Flex Fuel (Gasolina/Etanol)		
Carroceria	4x4 Cabine Dupla	4x2 Cabine Dupla
Versão	SRV A/T	SR A/T
<b>Motorização</b>		
Motor	Toyota VVT-i Flex 2.7L 16V DOHC	
Potência (cv/ rpm)	163/5.000 (Etanol) 158/5.000 (Gasolina)	163/5.000 (Etanol) 158/5.000 (Gasolina)
Torque (kgf.m/rpm)	25,0/3.800	
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2.694	
Diâmetro x curso do pistão (mm)	95,0 x 95,0	
Taxa de Compressão	12,0:1	
Alimentação	Sistema de injeção eletrônica (tipo EFI)	
Tração	4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento por alavanca e ADD (roda livre automática). Diferencial traseiro com deslizamento limitado (LSD).	4x2, com diferencial traseiro com deslizamento limitado (LSD).
<b>Transmissão</b>		
Automática de 4 velocidades		
Relação diferencial (dianteiro/traseiro)	- / 4555	- / 4100
<b>Suspensão</b>		
Dianteira	Independente, braços duplos triangulares, molas helicoidais e barra estabilizadora	
Traseira	Eixo rígido, molas semi-elípticas de duplo estágio	
<b>Direção</b>		
Hidráulica - pinhão e cremalheira		
<b>Freios</b>		
Dianteiros	Discos ventilados com ABS	
Traseiros	Tambor com LSPV (válvula proporcional sensível à carga) e ABS	
<b>Pneus e Rodas</b>		
Pneus	265/70 R16	
Rodas	Liga leve R16 7JJ	
<b>Dimensões e Capacidades</b>		
Comprimento (mm)	5.260	5.260
Largura (mm)	1.835	1.835
Altura (mm)	1.860	1.860
Entreeixos (mm)	3.085	3.085
Peso em ordem de marcha (kg)	1745	1685
Peso bruto total (kg)	2560	2460
Capacidade de carga (kg)	815	775
Peso bruto total combinado (kg)	3310	3210
Capacidade do tanque (l)	80	
<b>Dimensões da caçamba</b>		
Comprimento (mm)	1.520	1.520
Largura (mm)	1.515	1.515
Altura (mm)	450	450
<b>Fora-de-estrada</b>		
Vão livre mínimo do solo (mm)	222	222
Ângulo de ataque	30°	30°
Ângulo de saída	23°	23°
Raio de giro (m)	6,2	6,1