

FORD MUSTANG 2015

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARROCERIA			
Construção	Monobloco de aço soldado, capô e para-lamas de alumínio		
Configuração	Fastback e Conversível		
Montagem final	Flat Rock, Michigan EUA		
MOTOR			
	3.7L Ti-VCT V6	2.3L EcoBoost I4	5.0L Ti-VCT V8
Configuração	Bloco e cabeçote de alumínio	Bloco e cabeçote de alumínio	Bloco e cabeçote de alumínio
Coletor de admissão	Em material compósito	Em material compósito	Em material compósito com válvulas de controle de carga e movimento
Coletor de escape	De ferro fundido	De três vias, integrado ao cabeçote de alumínio	De aço inox
Trem de válvulas	DOHC, quatro válvulas por cilindro, TiVCT	DOHC, quatro válvulas por cilindro, TiVCT	DOHC, quatro válvulas por cilindro, TiVCT
Diâmetro das válvulas/abertura	Admissão 37 mm/10 mm, escape 31 mm/9,7 mm	Admissão 31 mm/8,31 mm, escape 30 mm/7,42 mm	Admissão 37,3 mm/13 mm, escape 31,8 mm/13 mm
Pistões	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
Bielas	Aço forjado	Aço forjado	Aço forjado
Ignição	Direta com bobinas diretas nas velas	Direta com bobinas diretas nas velas	Direta com bobinas diretas nas velas
Diâmetro e curso	3,76 x 3,41 pol 95,5 x 86,7 mm	3,45 x 3,7 pol 87,55 x 94 mm	3,63 x 3,65 pol 92,2 x 92,7 mm
Deslocamento volumétrico	227 pol. cub /3.727 cc	140 pol. cub /2.300 cc	302 pol. cub./4.951 cc
Taxa de compressão	10,5:1	9,5:1	11,0:1
Sistema de controle do motor	PCM	PCM	PCM
Potência (cv)	304 @ 6.500 rpm (projetado)	310 @ 5.500 rpm (projetado)	441 @ 6.500 rpm (projetado)
Torque	280 lb.-ft. @ 4.000 rpm/ 37 kgfm	320 lb.-ft. @ 2.500-4.500 rpm/ 42 kgfm	400 lb.-ft. @ 4.250 rpm/ 55 kgfm
Combustível	Gasolina sem chumbo (octanagem 87)	Gasolina sem chumbo (octanagem 87)	Gasolina sem chumbo (mínimo de 87)
Tanque de combustível	16 galões/ 60,5 litros	15,5 galões/ 58,67 litros	16 galões/ 60,5 litros
Injeção	Eletrônica Multiponto Sequencial	Direta	Eletrônica Multiponto Sequencial
Reservatório de óleo	5,68 L de lubrificante 5W-20 com filtro (troca em 10.000 milhas/ 16.093 km)	5,68 L de lubrificante 5W-20 com filtro (troca em 10.000 milhas/ 16.093 km)	7,57 L de lubrificante 5W-20 com filtro (troca em 10.000 milhas/ 16.093 km)
Consumo (km/l)	8,07 cidade/11,9 estrada 9,35 combinado (automático)	8,92 cidade/13,6 estrada 10,625 combinado (automático)	6,8 cidades/ 10,62 estrada 8,07 combinado (automático)
	7,2 cidade/11,9 estrada 8,92 combinado (manual)	9,35 cidade/ 13,17 estrada 11,05 combinado (manual)	6,37 cidades/ 10,62 estrada 8,07 combinado (manual)

FORD MUSTANG 2015

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TRAÇÃO			
Tipo	Traseira com diferencial autoblocante		
TRANSMISSÃO			
	3.7L Ti-VCT V6	2.3L EcoBoost I4	5.0L Ti-VCT V8
Padrão	Manual de seis marchas com Assistente de Partida em Rampa (HLA)		
Relação de marchas			
Primeira	4,236	4,236	3,657
Segunda	2,538	2,538	2,430
Terceira	1,665	1,665	1,686
Quarta	1,238	1,238	1,315
Quinta	1,00	1,00	1,00
Sexta	0,704	0,704	0,651
Relação final	3,15:1 – 3,55:1 (opcional)	3,31:1 – 3,55:1 (pacote de performance)	3,31:1 – 3,55:1 (opcional), 3,73:1 Torsen (pacote de performance)
Opcional	Automática de seis marchas com trocas no volante		
Relação de marchas			
Primeira	4,17		
Segunda	2,34		
Terceira	1,52		
Quarta	1,14		
Quinta	0,87		
Sexta	0,69		
Relação final	3,15:1 – 3,55:1 (opcional)	3,15:1 – 3,31:1 (opcional) 3,55:1 (pacote de performance)	3,15:1 – 3,55:1 (opcional)

SUSPENSÃO			
Dianteira	Independente, tipo MacPherson, com barra estabilizadora tubular, dupla junta esférica		
Traseira	Independente integral-link, com molas helicoidais, barra estabilizadora sólida e amortecedor simples ou duplo (aplicação específica)		
DIREÇÃO			
Tipo	Tipo pinhão e cremalheira com assistência elétrica (EPAS)		
Relação	16:1		
Diâmetro de giro	11,1 m (rodas de 17"), 11,5 m (rodas de 18" e de 19"), 12,2 m (pacote de performance e rodas de 20")		
FREIOS			
	3.7L Ti-VCT V6	2.3L EcoBoost I4	5.0L Ti-VCT V8
Tipo	A disco nas rodas dianteiras e traseiras com sistema ABS (4 canais); controle eletrônico de estabilidade AdvanceTrac	A disco nas rodas dianteiras e traseiras com sistema ABS (4 canais); controle eletrônico de estabilidade AdvanceTrac	A disco nas rodas dianteiras e traseiras com sistema ABS (4 canais); controle eletrônico de estabilidade AdvanceTrac
Dianteiro	Discos ventilados de 320 x 30 mm, dois pistões, pinças flutuantes de alumínio de 43 mm	Discos ventilados de 320 x 30 mm, dois pistões, pinças flutuantes de alumínio de 43 mm Pacote de performance: discos ventilados de 352 x 32mm, quatro pistões, pinças de alumínio fixas	Discos ventilados de 352 x 32 mm, quatro pistões, pinças de alumínio fixas de 46 mm Pacote de performance: discos ventilados de 380 x 34 mm, Brembo de seis pistões e pinças

FORD MUSTANG 2015 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		de 46 mm	fixas de alumínio de 36 mm
Traseiro	Discos sólidos de 320 x 12 mm, pistão único, pinças flutuantes de alumínio de 45 mm e freio de estacionamento integral	Discos sólidos de 320 x 12 mm, pistão único, pinças flutuantes de alumínio de 45 mm e freio de estacionamento integral Pacote de Performance: discos ventilados de 330 x 25 mm, pistão único, pinças flutuantes de alumínio de 45 mm e freio de estacionamento integral	Discos ventilados de 330 x 25 mm, pistão único, pinças flutuantes de alumínio de 45 mm e freio de estacionamento integral Pacote de Performance: discos ventilados de 330 x 25 mm, pistão único, pinças flutuantes de alumínio de 45 mm e freio de estacionamento integral
RODAS E PNEUS (rodas de alumínio)			
De Série	17 x 7,5" 235/ 55R H A/S	17 x 7,5" 235/ 55R H A/S	18 x 8,0" 235/ 50R W A/S
Opcional	18 x 8,0" 235/ 50R W A/S	18 x 8,0" 235/ 50R W A/S, 19 x 8,5" 255/ 40R W A/S 20 x 9,0" 265/ 35R W de verão; Pacote de Performance: 19 x 9,0" 255/ 40R Y de verão	19 x 8,5" 255/ 40R W A/S, 20 x 9,0" 265/ 35R W de verão; Pacote de Performance: dianteira 19 x 9,0" 255/ 40R, traseira 19 x 9,5" 275/ 40R Y de verão

Dimensões (mm)			
	Fastback	Conversível	
Dimensões externas			
Entre-eixos	2.720	2.720	
Comprimento total	4.782	4.782	
Largura total	1.915	1.915	
Altura total	1.381	1.381	
Bitola dianteira/traseira	1.582 / 1.648	1.582 / 1.648	
Dimensões internas			
Nº de passageiros	Quatro	Quatro	
Cabeça dianteiro	955	955	
Pernas dianteiro	1.130	1.130	
Ombros dianteiro	1.430	1.430	
Quadril dianteiro	1.394	1.394	
Cabeça traseiro	883	906	
Pernas traseiro	777	782	
Ombros traseiro	1.325	1.135	
Quadril traseiro	1.203	1.109	
PESO DO VEÍCULO EM ORDEM DE MARCHA (kg)			
	3.7L Ti-VCT V6	2.3L EcoBoost I-4	5.0L Ti-VCT V8
Fastback – manual	1.599	1.602	1.680
Fastback – automático	1.601	1.598	1.691
CAPACIDADE			
Espaço na cabine	2,39 m ³	2,29 m ³	
Capacidade de carga	0,38 m ³	0,32 m ³	

As especificações estão sujeitas a mudanças futuras