



NOVA FORD RANGER 3.2 DIESEL 2013

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuração: Picape média, cabine simples ou dupla
Motor: 3.2 L 20V TC I5 Duratorq Ford Diesel
Posição:..... Dianteira, longitudinal
Combustível: Diesel
Nº de cilindros/ válvulas: 5 em linha/ 20
Diâm. cil. x curso pistão (mm): .89,90 x 100,76
Cilindrada (cm³):..... 3.198
Relação de compressão..... 15,5:1
Alimentação:..... Bomba elétrica de alta pressão
Tração 4x4

Desempenho

Potência máxima (cv):..... 200 @ 3.000 rpm
Torque máximo (Nm):..... 470 @ 1.750–2.500 rpm

Transmissão Automática

Modelo:..... Ford Getrag 6R80
Tipo: Automática, com 6 velocidades à frente e
uma à ré

Relações de marcha:

1^a 4,171:1
2^a 2,342:1
3^a 1,521:1
4^a 1,143:1
5^a 0,867:1

6^a 0,691:1

Ré..... 3,400:1

Relação do diferencial:..... 3,73:1

Rel. máx. conversor torque: 1,7:1

Caixa de redução

Relação 2,72:1

Transmissão Manual

Modelo:..... Ford Getrag MT82

Tipo: manual mecânica, com 6 velocidades à frente e
uma à ré

Relações de marcha:

1^a 5,441:1

2^a 2,839:1

3^a 1,721:1

4^a 1,223:1

5^a 1,000:1

6^a 0,794:1

Ré..... 4,935:1

Relação do diferencial:..... 3,3:1

Caixa de redução

Relação 2,72:1

Carroceria Convencional monobloco, quatro portas, com
chapas de laminados de aço, barras de proteção
nas portas laterais, colunas A e B reforçadas

Freios

Serviço: Hidráulico a vácuo, duplo circuito, disco

ventilado na dianteira e tambor na traseira com sistema ABS nas quatro rodas e EBD
 Estacionamento:..... Mecânico acionado por cabo de aço, com tambores e sapatas nas rodas traseiras

Direção:..... Hidráulica, com mecanismo de pinhão e cremalheira

Suspensão

Dianteira:..... Independente, com molas helicoidais e barra estabilizadora

Traseira:..... Eixo rígido com feixe de molas longitudinais

Rodas:..... Liga leve, 16"x7"/ 17"x8"

Pneus:..... Radiais 255/70 R16"/ 265/65 R 17"

Circuito elétrico

Alternador:..... 110 A

Bateria:..... 12 V – 60 Ah

Dimensões (mm)	Cabine Simples	Cabine Dupla
Comprimento total:.....	5.351	5.351
Largura total com espelhos:	2.163	2.163
Largura total sem espelhos:	1.850	1.850
Altura em ordem de marcha:.....	1.806	1.848
Entreeixos:	3.220	3.220
Bitola dianteira:.....	1.560	1.560
Bitola traseira:	1.560	1.560
Altura livre do solo:.....	232	232

Ângulo de entrada (graus).....2828

Ângulo de saída (graus)2626

Capacidades (kg)

Peso em ordem de marcha:1.981 2.108/ 2.151/ 2.168/ 2.198

Peso Bruto Total.....3.200 3.200

Carga:.....1.219 1.092/ 1.049/ 1.032/ 1.002

Número de assentos2 5

Tanque de combustível (L):.....80 80

Caçamba

Comprimento (mm):2.317 1.549

Largura (mm):.....1.5601.560

Largura entre caixas rodas:.....1.1391.139

Altura (mm):.....511511

Volume (L):.....1.800 1.180

Espaço interno (mm)

Para cabeça dianteiro:1.024 1.022

Para pernas dianteiro:1.058 1.058

Para quadril dianteiro:1.440 1.440

Para ombros dianteiro:1.437 1.440

Para pernas traseiro:..... 902

Para ombros traseiro:..... 1.430

Ângulo de abertura porta tras:... 70°

Garantia..... 36 meses sem limite de quilometragem

Exceção: para veículos comercializados por venda direta a Governo & Frotistas, o prazo de garantia é de 36 meses ou 50.000, o que ocorrer primeiro

Julho/2012

Imprensa Ford