

NOVO FORD FUSION HYBRID

FICHA TÉCNICA

Tipo:sedã grande

Nº portas:4

Nº passageiros:5

Motor:2.0 I4 HEV Ciclo Atkinson iVCT

Número/disposição cilindros:4 em linha

Cilindrada (cm³):2.0 L (1.999 cm³)

Diâmetro do cilindro (mm):87,5

Curso dos embolos (mm):83,1

Válvulas:16

Taxa de compressão:12,3:1

Combustível:Gasolina

Rotação de marcha lenta:1.160 rpm

Rotação máxima:6.000 rpm

Potência máxima:143 cv @ 6.000 rpm

Torque máximo:175 Nm @ 4.250 rpm

Motor elétrico

Potência máxima:88 kW

Torque máximo:240 Nm

Potência máxima combinada:190 cv

Bateria de tração:íon-lítio

Desempenho

Aceleração 0 a 100 km/h (s):9,3

Consumo (km/l)

Urbano:16,6 (Gasolina)

Estrada:15,1 (Gasolina)

(norma INMETRO/CONPET)

Transmissão

Modelo:.....Automática e-CVT (1 a frente e 1 à ré)

Relação final:.....2,57:1

Freios

De serviço:.....A disco nas 4 rodas com ABS e distribuição
eletrônica de frenagem, bomba de vácuo elétrica
e frenagem regenerativa para recuperação de
energia

De estacionamento:.....elétrico

Suspensão

Dianteira:Independente tipo (SLA) Short-Long Arm,
com barra estabilizadora, amortecedores
pressurizados e molas helicoidais

Traseira:Independente tipo ControlLink com barra
estabilizadora, amortecedores pressurizados
e molas helicoidais

Direção

Tipo:Pinhão e cremalheira assistida eletricamente

Rodas:18"x8"

Pneus:.....P235/45 R18

Dimensões (mm)

Distância entre-eixos:2.850

Comprimento total:4.871

Largura com espelhos:2.130

Largura com espelhos dobrados:1.911

Altura:1.474

Balanço dianteiro:998

Balanço traseiro:1.087

Pesos (kg)

Peso em ordem de marcha:1.650

Peso bruto total:2.036

Capacidade de carga:386

Peso máximo no eixo dianteiro:1.095

Peso máximo no eixo traseiro:1.030

Peso da bateria de tração:42

Capacidades (L)

Porta-malas:392

Tanque de combustível:52,7