

Ficha Técnica Novo Master 2.3 DCI 16V

	Furgão e Vitré (L1H1)	Grand Furgão e Grand Vitré (L2H2)	Extra Furgão e Extra Vitré (L3H2)	Chassi Cabine	Minibus Standard Minibus Escolar (L2h2)	Minibus Standar Executive e VIP (L3H2)
Arquitetura	Tração dianteira, tipo furgão, 1 porta lateral corrediça e porta traseira dupla contra-batentes (exceto chassi-cabine)					
Motor	M9T					
Cilindros	4					
Válvulas	16					
Tração	Dianteira					
Cilindrada	2,299 cm ³					
Combustível	Diesel S50 / S10					
Diâmetro x curso	85mm x 101,3mm					
Taxa de compressão	16:1					
Potência máxima (ABNT)	130 cv @ 3500 rpm					
Torque Máximo (ABNT)	31,7 kgfm @ 1500 rpm					
Alimentação	Common Rail turbo intercooler					
Transmissão	Por meio de 2 árvores transversais com juntas homocinéticas					
Rodas	Aço 6,5 J x 16 H2 5 66					
Pneus	225/65 R16					
Suspensão dianteira	Tipo Mac Pherson, com braço inferior retangular, barra estabilizadora. Molas helicoidais e amortecedores hidráulicos telescópicos					
Suspensão traseira	Eixo rígido com travessas longitudinais semielípticas de lâminas em aço e amortecedores hidráulicos telescópicos					
Freios	Com ABS, a disco nas 4 rodas					
Direção	Hidráulica (de série para todas as versões)					
Câmbio	Mecânico, 6 velocidades à frente + marcha ré					
Relações de marcha	1 ^a 11/46					
	2 ^a 17/38					
	3 ^a 31/43					
	4 ^a 41/40					
	5 ^a 41/31					
	6 ^a 47/28					
	Ré..... 16/67 – 16/71 (Minibus Standard, Escolar, Executive e VIP)					
Aceleração 0 a 100 km/h	17,1s	17,1s	17,1s	17,1s	19,8s	19,8s
Velocidade máxima	145 km/h	145 km/h	145 km/h	145 km/h	144 km/h	144 km/h

Tanque de combustível	100 litros	100 litros	100 litros	100 litros	80 litros	80 litros
Compartimento de cargas (volume)	8 m ³	11 m ³	13 m ³	16 m ³ (implemento baú)	Bagageiro 800 litros	Bagageiro 1000 a 1700 litros
Compartimento de cargas (altura)	1700 mm	1894 mm	1894 mm	2760 mm	1894 mm	1894 mm
Compartimento de cargas (largura)	1765 mm					
Número de lugares	3	3	3	3	16 (escolar 20)	16 (escolar 20)
Peso bruto total	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3750 kg (3784 kg VIP)	3750 kg (3784 kg VIP)
Peso (em ordem de marcha)	1907 kg	1961 kg	2067 kg	1741 kg	1961 kg	2540kg
Carga útil	1593 kg	1539 kg	1433 kg	1759 kg	-	-
Reboque com freios	2500 kg					
Reboque sem freios	750 kg					
Distância Entre eixos	3182 mm	3682 mm	4332 mm	3682 mm	3682 mm	4332 mm
Comprimento total	5048 mm	5548 mm	6198 mm	5643 mm	5548 mm	6198 mm

Equipamentos	Furgão e Vitré (L1H1)	Grand Furgão e Grand Vitré (L2H2)	Extra Furgão e Extra Vitré (L3H2)	Chassi Cabine	Minibus Standard Minibus Escolar (L2h2)	Minibus Standar Executive e VIP (L3H2)
3ª luz de freio (Brake Light)	Série	Série	Série	ND	Série	Série
Freios ABS	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Airbag	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Alarme sonoro de advertência	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Alarme sonoro de advertência de luzes acesas	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Alças de apoio superior dianteiras internas (2)	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Alças de fixação no compartimento de carga	Série	Série	Série	ND	ND	Série
Apoios de cabeça dianteiros fixos	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Apoios de cabeça traseiros fixos	ND	ND	ND	ND	Série	Série

Ar condicionado adicional para os passageiros	ND	ND Furgão	ND Furgão	ND	Opcional	Série
		OP Vitré	OP Vitré			

Ar condicionado manual de 4 velocidades na cabine	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Série
Ar quente	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Banco do motorista com regulagem longitudinal, de inclinação do encosto e assento e de altura	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Banco dos passageiros duplo fixo	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Barra de proteção lateral nas portas dianteiras	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Bloqueio de ignição por transponder instalado na chave	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Calotas de roda central preta com logotipo "Renault"	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Cintos de segurança dianteiros inerciais de 3 pontos, com os laterais reguláveis em altura	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Console central com grampo porta-papéis	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Conta giros	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Desembaçador do pára-brisa e vidros laterais dianteiros	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Direção Hidráulica	Série	Série	Série	Série	Série	
Faixa de proteção lateral na cor preta	Série	Série	Série	Série		Série
Faróis halógenos com lâmpadas H1 e H7 com regulagem elétrica da altura	Série	Série	Série	Série		Série
Grade de proteção atrás do motorista (separação carga/cabine)	Série	Série	Série	ND		ND
Hodômetro total e parcial digital	Série	Série	Série	Série		Série
Iluminação de leitura no console do teto	Série	Série	Série	Série		Série
Iluminação no compartimento de carga sobre as portas traseiras	ND	ND	Série	ND		ND
Iluminação no compartimento de carga sobre a porta lateral	Série	Série	Série	ND		ND
Lanterna traseira anti neblina no lado esquerdo	Série	Série	Série	Série		Série
Lanternas traseiras com luz de ré acopladas	Série	Série	Série	Série		Série
Limpador do pára-brisas com 2 velocidades e temporizador com cadência fixa	Série	Série	Série	Série		Série
Luz de advertência do nível de óleo	Série	Série	Série	Série		Série
Luzes direcional na cor âmbar sob os pára-lamas dianteiros	Série	Série	Série	Série		Série
Marcador de temperatura de água e nível de combustível	Série	Série	Série	Série		Série

	Série	Série	Série	Série	Série
Pára-sol do motorista e do passageiro com porta-documentos					
Parede divisória completa com vidro entre cabine e compartimento (acompanha ar condicionado)	Opcional	OP Furgão ND Vitré	OP Furgão ND Vitré	ND	ND
Pintura Metálica	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Porta lateral direita deslizante com vidro	ND Furgão Série Vitré	ND Furgão Série Vitré	ND Furgão Série Vitré	ND	Série
Porta lateral direita deslizante sem vidro	Série Furgão ND Vitré	Série Furgão ND Vitré	Série Furgão ND Vitré	ND	ND
Porta objetos no painel de instrumentos (versões sem rádio)	Série	Série	Série	Série	Série
Porta traseira dupla sem vidros e abertura de 270°	ND	Opcional Furgão ND Vitré	Opcional Furgão ND Vitré	ND	ND
Porta objetos e porta copos na porta dianteira esquerda	Série	Série	Série	Série	Série
Pré-disposição para rádio (cabos HP, alimentação e aterramento)	Série	Série	Série	Série	ND
Pré-disposição para rádio (antena, cabos HP, alimentação e aterramento)	ND	ND	ND	ND	ND
Proteção antideslizante nos estribos das portas	Série	Série	Série	Série	Série
Protetor do cárter do motor e da caixa de câmbio	Série	Série	Série	Série	Série
Retrovisores externos articulados, dois braços, dupla visão com regulagem interna elétrica	Série	Série	Série	Série	Série
Tacógrafo digital	ND	ND	ND	ND	Série
Borracha antideslizante chão da cabine	Série	Série	Série	Série	Série
Tecido do teto com proteção acústica e isolante térmico	Série	Série	Série	Série	Série
Trava de segurança contra abertura interna da porta lateral corredeira	Série	Série	Série	ND	Série
Trava elétrica das portas com comando a distância por radiofreqüência (1 chave com TRF	Série	Série	Série	Série	Série

e reserva com transponder)

Ventilador de 4 velocidades com 4 areadores no painel (2 centrais e 2 laterais) orientáveis e de fluxo reguláveis	Série	Série	Série	Série	Série
Vidros dianteiros elétricos	Opcional	Opcional	Opcional	Série	Série

*ND = Não Disponível

*OP = Opcional

Cores

Sólidas

Branco Glacier e Vermelho Vivo

Metálicas

Prata Étoile, Cinza Acier e Preto Nacré
