



**ESTADO DO PARANÁ**  
**POLÍCIA MILITAR**  
**COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS**  
**QUARTO GRUPAMENTO DE BOMBEIROS**  
**SEGUNDO SUBGRUPAMENTO DE BOMBEIROS**



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

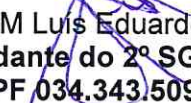
Fundo de Reequipamento do Corpo de Bombeiros de Toledo, inscrito no CNPJ 15.276.747/0001-44, localizado no endereço Avenida Parigot de Souza, 3941, Jardim Santa Maria, Toledo-PR, telefone (45)3277-7882, declara para fins licitatórios que a empresa **Open Veiculos Ltda**, inscrita no Cnpj: 04.675.147/0002-13, inscrição estadual nº 902.440.062-7, com sede à Av. Parigot de Souza, nº 3224, no Município Toledo, Estado do Paraná forneceu os seguintes veículos transformados para o Corpo de Bombeiros de Toledo no ano de 2020.

- 03 unidades - Renault Master Furgão L2H2.

Atestamos ainda, que os produtos foram entregues dentro das condições e prazos estabelecidos, e não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Sendo o que tínhamos a declarar, nos colocamos à disposição para mais esclarecimentos.

Toledo, 16 de dezembro de 2020

  
Cap. QOBM Luis Eduardo Zarpellon,  
Comandante do 2º SGB/4º GB.  
CPF 034.343.509-85

**Fundo de Reequipamento  
de Bombeiros - FUNREBOM**



# MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262  
e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br - maripa.atende.net  
CNPJ 95.583.571/0001-02



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **OPEN VEÍCULOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 04.675.147/0002-13, estabelecida na Avenida Parigot de Souza, Vila Industrial, Município de Toledo, Estado do Paraná, CEP 85.904-270, participou de processos licitatórios e foi vencedores de:

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 074/2017  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 040/2017  
CONTRATO N.º 067/2017

Fornecer 01 (um) Veículo Ambulância 0 km para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Maripá/PR

Veículo Furgão tipo ambulância, podendo ser original de fábrica ou adaptado para Ambulância com classificação em Suporte Básico tipo B, destinado ao transporte de pacientes, zero quilometro, ano de fabricação/modelo: 2017/2018 ou modelo mais recente; Capacidade mínima volumétrica: 11m<sup>3</sup>; Potência mínima de 127CV à 3.500 rpm; Sistema de combustível (Diesel); Motorização 2.3; Freios a disco nas quatro rodas, freios ABS; Rodas aro 16; Cor: Branca e Para-choque na cor do veículo; Mínimo 05(cinco) marchas com tração dianteira e sensor de ré. Direção Hidráulica; Abertura das portas traseira de no mínimo 180°; Capacidade mínima do tanque de combustível: 80L; Ar condicionado para todos os habitáculos com comandos independentes para acionamento da ventilação; Janelas com Película de Proteção. Cabine para três lugares sendo uma poltrona para dois passageiros e poltrona individual para motorista com ajuste de altura, frente/trás e encosto, com apoios de cabeça com cintos de segurança de 3 (três) pontos. Demais itens básicos exigidos pelas leis de trânsito. Com - Revestimento Interno do habitáculo do paciente: Isolamento termo acústico; Sistema elétrico, Sinalização externa, Maca Retrátil, Prancha de resgate, Banco do assistente e Banco Baú, Sistema de oxigênio, Suportes, Vidros Adesivação externa.

**Forneceu:** AMBULÂNCIA RENAULT MASTER GRAND FURGÃO L2H2 2.3

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 088/2018  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 045/2018  
CONTRATO N.º 078/2018

Fornecer 01 (um) Veículo de Transporte Tipo Van

Veículo para Transporte de Passageiro sendo: Lote 1 - 01 (UM) VEÍCULO TIPO VAN TA (Teto Alto) Fabricação/Modelo 2017/2018 (Nova, Zero Km), capacidade de transporte passageiros 16 (15+1), mínima potência efetiva líquida 125 CV

**Forneceu:** Renault Master Minibus Executive L3H3

CONTRATO N.º 038/2019  
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 054/2019  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 024/2019

Fornecer 02 (dois) veículos 0km para a frota de veículos do Município de Maripá/PR



# MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262  
e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br - maripa.atende.net  
CNPJ 95.583.571/0001-02



Veículo automotor 0 km, pick up, cabine dupla, com capacidade mínima para 4 passageiros, com no mínimo 4 portas, ano/modelo 2019/2020 ou modelo mais recente, tração 4x2 ou superior, motor com potência mínima de 120 cv, direção hidráulica e/ou elétrica, ar-condicionado quente e frio, cor branca, motorização a combustível flex (etanol/ gasolina), volante com regulagem de altura, Vidros elétricos com sistema anti-esmagamento, trava elétricas, travamento e destravamento das portas por controle remoto, alarme, alarme anti-furto, sistema de Rádio AM/FM, leitor de CD e/ou entrada USB, antena, jogo de no mínimo, 02 alto-falantes internos, freios ABS (com sistema antitravamento), airbag duplo (motorista e passageiro dianteiro), pneus com aro mínimo de 16", protetor de cárter, proteção de vidro traseiro, sensor de estacionamento, vidros com película protetora de segurança (insulfilm) dentro das normas regulamentares, cinto de segurança com 3 pontas para todos os passageiros, bancos em tecido na cor escura, contendo encosto de cabeça para todos os passageiros, fabricação nacional, jogo de tapetes de borracha dianteiro e traseiro, deverá possuir estribos laterais nos dois lados do veículo para embarque e desembarque de passageiros, caixa de câmbio manual e/ou automático com no mínimo 6 marchas, sendo 5 velocidades e 1 à ré, caçamba traseira com capacidade mínima de carga de 650 kg, caçamba com revestimento interno, lona/capota marítima para caçamba, pára choques, maçanetas externas e retrovisores na cor do veículo, retrovisores externos com regulagem elétrica, faróis de neblina, demais itens obrigatórios pelas Normas Regulamentadoras de Trânsito Brasileira. (Secretaria de Saúde).

**Forneceu:** Renault Duster Oroch Dynamique 1.6 (1 veículo prata e 1 veículo Branco)

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 154/2019

PREGÃO PRESENCIAL N.º 080/2019

CONTRATO Nº 106/2019

Aquisição de 01 (um) veículo automotor 0km, novo, do tipo utilitário fechado, para a frota de veículos da Secretaria de Saúde do Município de Maripá/PR, com adesivação externa conforme o manual da frota APSUS / Governo do Estado do Paraná.

Veículo automotor 0 km, novo, do tipo utilitário fechado, para atender a secretaria municipal de saúde, tendo, no mínimo, os seguintes itens/especificações: ano/modelo 2019/2019 ou modelo mais recente; 04 (quatro) portas; 0 km; capacidade para transporte de no mínima 05 (cinco) passageiros; mínimo de 02 airbags frontais; alarme; antena; sistema de som am e fm, usb, mp3 com entrada auxiliar; jogo de no mínimo 04 (quatro) auto falantes; apoio para cabeça em todos os bancos; banco do motorista com ajuste de altura; flex (gasolina e etanol); porta-malas com capacidade mínima de 450 litros; capacidade mínima do tanque de combustível 50 litros; motor com potência mínima de 114cv; tração dianteira; coluna de direção com no mínimo ajuste de altura; cintos de segurança dianteiros com ajuste de altura; no mínimo dois cintos traseiros laterais de 03 (três) pontos com recolhimento automático; desembaçador do vidro traseiro; vidros dianteiros e traseiros elétricos; espelhos retrovisores com ajuste elétrico; faróis de neblina; freios abs com ebd; maçanetas externas e cobertura do retrovisor na cor do veículo; para choque na cor do veículo; nº de cilindros 04; protetor de cárter; programa eletrônico de estabilidade; direção elétrica ou hidráulica; sistema eletrônico de tração; ar-condicionado manual ou digital; computador de bordo; rodas em liga leve de, no mínimo, 16"; trava elétrica das portas e porta malas; película protetora de segurança (insulfilm) dentro das



# MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262  
e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br - maripa.atende.net  
CNPJ 95.583.571/0001-02



normas regulamentares; sensores de estacionamento traseiro; sistema de transmissão automática de, no mínimo, 4 (quatro) marchas à frente e 1 (uma) à ré; na cor branca e demais equipamentos e acessórios de série; garantia de 03 (três) anos ou 100.000 km (o que ocorrer primeiro), sem limite de quilometragem, para defeitos de fabricação e montagem de casco, motor e transmissão e de, no mínimo, 01 ano para os demais componentes. com adesivação externa conforme o manual da frota apsus / governo do estado do paraná.

**Forneceu:** Renault Duster Dynamique 1.6

A mesma entregou os veículos de forma satisfatoriamente, desempenhando as atividades pertinentes e compatíveis ao objeto e contrato, oferecendo qualidade e garantia dos mesmos, sendo cumpridora dos prazos e termos firmados na contratação, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Maripá/PR, 01 de junho de 2020

  
Anderson Bento Maria  
PREFEITO – MARIPÁ/PR

Continue sua experiência com o Renault Master em [www.renault.com.br/utilitarios](http://www.renault.com.br/utilitarios)



**RENAULT  
PRO+**

# Linha Renault MASTER



**RENAULT CONCESSIONÁRIAS.** Uma rede com mais de 290 concessionárias em todo o território nacional está pronta para atendê-lo com eficiência e qualidade. Profissionais treinados no Centro de Formação Renault do Brasil utilizam o que há de mais moderno em tecnologia automotiva. Só quem conhece pode cuidar tão bem de seu Renault. **FÁBRICA NO BRASIL.** O Complexo Ayrton Senna ocupa um terreno de 2,5 milhões de metros quadrados em São José dos Pinhais, no Paraná, com capacidade para produção de até 380 mil veículos e 400 mil motores por ano. Aqui são fabricados: Kwid, Captur, Duster, Duster Oroch, Logan, Sandero, Sandero R.S. 2.0, Sandero Stepway, Master Furgão, Master Minibus e Master Chassi Cabine. **GARANTIA RENAULT.** Para Renault Master, garantia total de 1 ano ou 100 mil km, o que ocorrer primeiro, condicionada aos termos e condições estabelecidos no Manual de Garantia e Manutenção do veículo, para a gama 2020/2020. A Renault oferece 6 anos de garantia anticorrosão da carroceria para veículos da gama 2020/2020. **SAC RENAULT.** Serviço de Atendimento ao Cliente Renault. O SAC Renault possui profissionais preparados para receber sugestões, esclarecer dúvidas e encaminhar soluções. É só ligar 0800 055 5615 ou enviar um e-mail para [sac.brasil@renault.com](mailto:sac.brasil@renault.com). **BANCO RENAULT.** Confiabilidade, taxas financeiras diferenciadas e parecer de crédito rápido (sujeito a aprovação) para adquirir seu Renault. **CONSÓRCIO RENAULT.** Garantia de entrega de fábrica. Você sonha, a gente realiza. 0800 055 5615 ou [www.consorcio Renault.com.br](http://www.consorcio Renault.com.br). **ISO 14001.** Mais uma certificação para a Renault. Mais uma conquista para a natureza.

A Renault reserva-se o direito de alterar as especificações de seus veículos sem prévio aviso. Para mais informações, consulte seu concessionário. Fotos para fins publicitários. SAC RENAULT: 0800 055 5615 – REF.: 7711733130 – SETEMBRO/2020

# Uma linha de veículos para você e seu negócio chegarem ainda mais longe

---

Há mais de 10 anos no mercado, a linha de utilitários Renault é uma das mais completas do seu segmento. São modelos reconhecidos por entregar design premiado, conforto, robustez e segurança. O Renault Master é líder de mercado e possui quatro versões de carroceria: Minibus, Furgão, Chassi Cabine e Vitre. Com 30 configurações diferentes, adapta-se a todas as necessidades, atendendo da pequena à grande empresa. Além disso, todas as suas versões possuem livre circulação em perímetro urbano.



**DESEMPENHO  
E ECONOMIA  
andam juntos**



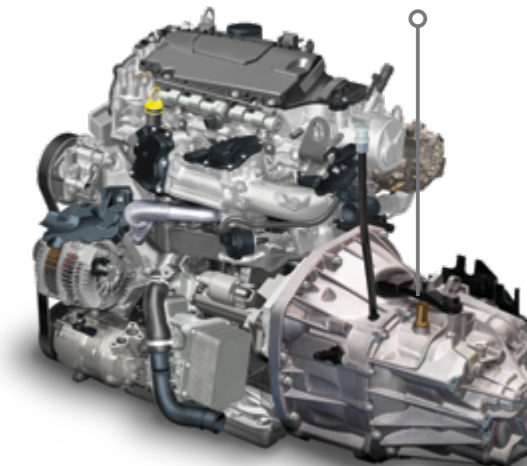


## Motores que impulsionam o seu negócio

O motor do Renault Master foi desenvolvido para oferecer a melhor relação entre desempenho e economia. São motores Diesel 2.3 com até 130 cv de potência que não abrem mão da economia de combustível. Além disso, todos os motores são equipados com correntes de distribuição e suas revisões são realizadas a cada 20.000 km. Afinal, assim como o Renault Master, a sua empresa não pode parar.



1ª REVISÃO  
COM 20.000 km



O câmbio de 6 marchas oferece performance e autonomia em todas as versões.

## Funções inteligentes que auxiliam na direção

**OCS (Oil Control System):** detecta o uso severo do veículo, indicando que uma troca de óleo deve ser antecipada.

**GSI (Gear Shift Indicator):** indica o momento exato de trocar a marcha, tornando a condução mais econômica e confortável.



## POTÊNCIA E ROBUSTEZ de utilitário com conforto de carro de passeio

O conforto pode ser percebido em cada detalhe. É só observar o projeto de cabine que favorece a visibilidade do motorista, o fácil acesso aos comandos do veículo e a grande quantidade de porta-objetos.







Opcional para Master Minibus.

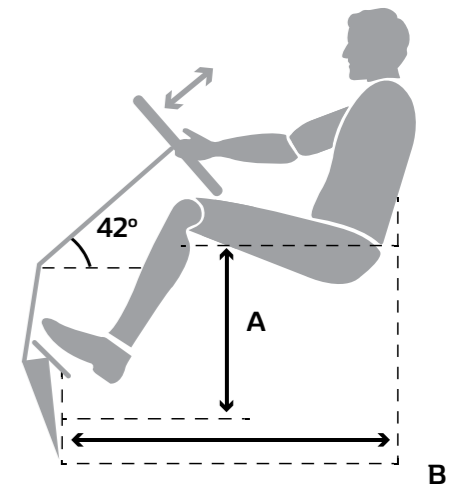


\*Opcional.

## POSIÇÃO DE DIRIGIR MAIS CONFORTÁVEL

- Banco do motorista com regulagem de altura, lombar e profundidade.
- Direção hidráulica com regulagem de altura.

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO  
DO VOLANTE: 42°  
DIMENSÕES DO BANCO:  
A • 410 mm  
B • 742 mm + 110 mm



B



# Renault MASTER CHASSI CABINE

Se adapta ao seu negócio



Carga de  
1.760 kg

Se o seu negócio é transporte de cargas volumosas, o utilitário certo é o Renault Master Chassi Cabine. Com capacidade de carga de até 1.760 kg, ele é ideal para atividades que precisam de caçamba, baú e outras adaptações.

Sem necessidade de habilitação especial para dirigir, possui livre circulação em perímetro urbano e já vem com vidros, travas e retrovisores elétricos de série.



**Conheça todos os detalhes  
do Renault Master Chassi Cabine**

Acesse o QR com o leitor de seu celular  
e configure seu Master Chassi Cabine do seu jeito.

# Ficha técnica

Versão/Motor	Chassi Cabine 2.3 16V
Arquitetura	Tração dianteira, tipo chassi cabine, sem implemento
Estrutura	Carroceria monobloco construída com aço
Grupo motopropulsor	Posição transversal, motor 4 tempos a diesel – 4 cilindros em linha, resfriados a água sob pressão, com vaso de expansão
Suspensão dianteira	Tipo MacPherson, 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
Garantia	1 ano ou 100 mil quilômetros e 6 anos anticorrosão
Norma de emissão	Proconve L6
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2.299
Número de cilindros/válvulas	4/16
Diâmetro x curso	85x101,3
Taxa de compressão	16:1
Potência máxima (ISO/ABNT) cv (kW) @ rpm	130 (92) @ 3.500
Torque máximo kgf.m (Nm) @ rpm	31,7 (310) @ 1.500
Tipo de alimentação	Common Rail Turbo Intercooler
Tipo de combustível	Diesel S50/S10
Caixa de câmbio/tipo/número de marchas	PF6/manual/6 marchas à frente + 1 marcha à ré
Transmissão	Por meio de 2 árvores transversais com juntas homocinéticas
Capacidade do tanque de combustível (litros)	100
Peso Bruto Total – PBT (kg)	3.500

## RODAS E PNEUS

Pneus	225/65 R16
Rodas	Aço 6,5 Jx16 H2 5 66

## PERFORMANCE

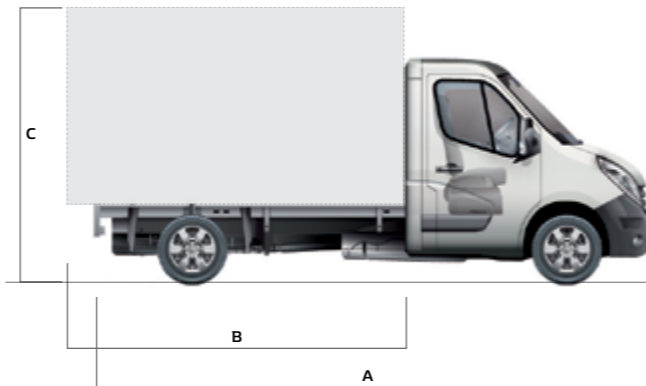
Velocidade máxima	145 km/h
Aceleração 0 -100 km/h (s)	17,1

## FREIOS

Freios	A disco, ventilados na dianteira e sólidos na traseira
--------	--

## CAPACIDADE MÁXIMA

Baú	18 m <sup>3</sup>
Caçamba	8 m <sup>2</sup>



## DIMENSÕES (mm)

<b>A</b> Comprimento total máx. com implemento	5.643
<b>B</b> Comprimento total do implemento*	3.184/3.466
<b>C</b> Altura máx. total com implemento	3.500
<b>D</b> Largura do implemento*	2.170/2.350

\*Dimensões máximas e mínimas meramente indicativas. Ajustar de acordo com a adaptação e a posição do centro de gravidade.

## PESOS (kg)

Peso do veículo em ordem de marcha (PVOM)	1.740
Carga útil	1.760
Peso Bruto Total (PBT)	3.500
Capacidade Máxima de Tração (CMT) com/sem freio	2.000/750

# Equipamentos e opcionais

	2.3 16V
<b>CONFORTO E CONVENIÊNCIA</b>	
Ar-condicionado	OP
Ar quente	•
Banco do motorista com regulagem de altura	•
Banco dos passageiros da cabine duplo fixo	•
Cinzeiro	•
Computador de bordo	OP
Console central com tampa porta-prancheta	•
Direção hidráulica	•
Iluminação do interior central dianteira	•
Retrovisores externos com dupla visão	•
Retrovisores externos com regulagem elétrica	•
Tomada 12 V	•
Vidros dianteiros elétricos	•
<b>SEGURANÇA</b>	
Airbag duplo	•
Alerta de cinto de segurança	•
Barra de proteção lateral nas portas	•
Bloqueio de ignição por transponder	•
Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos	•
Chave com comando de travamento a distância por radiofrequência	•
Estepe externo (localizado na parte traseira, abaixo do veículo)	•
Faixa de proteção lateral na cor preta	•

	2.3 16V
Faróis de neblina	OP
Faróis halógenos com regulagem elétrica de altura	•
Freios ABS com EBD	•
Inviolabilidade do acesso ao tanque de combustível	•
Protetor do cárter do motor e da caixa de câmbio	•
Protetor plástico de para-lama dianteiro	•
Retrovisores com setas de direção integradas	•
Sistema CAR – travamento automático ao atingir 6 km/h	•

## SISTEMA MULTIMÍDIA

Bluetooth® para áudio e telefone	OP
Comando de áudio e celular na coluna de direção	OP
Rádio MP3 com conexão USB/iPod® e auxiliar	OP

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Câmbio manual de 6 marchas	•
Corrente de distribuição no motor	•
Indicador de troca de marca (GSI)	•
Luz de advertência do nível de óleo	•
OCS (Oil Control System)	•

• = série | **OP** = opcional pack | - = não disponível

## •Pack Luxo Chassi

Ar-condicionado + Rádio MP3 com Bluetooth®, Comando Satélite e Entrada Auxiliar + Computador de Bordo + Faróis de Neblina + Tampa Porta-Laptop

# Cores disponíveis



Branco Glacier (CO)



Preto Nacré (PM)



Prata Étoile (PM)



Cinza Acier (PM)



Vermelho Vivo (CO)



# Renault **MASTER FURGÃO**

Força e agilidade comprovadas  
por quem entende

---

Não importa o tamanho da carga que você transporta, o Renault Master Furgão se adapta perfeitamente a ela. Com 3 configurações de tamanho, comprimento de até 6,2 m e altura de até 2,5 m, o Master Furgão possui a medida certa para o seu negócio. Seu design é totalmente funcional, com facilidade para carga e descarga, abertura da porta lateral e carga útil de até 1,6 tonelada.



**Conheça todos os detalhes do  
Renault Master Furgão**

Acesse o QR com o leitor do seu celular  
e monte o seu Master Furgão do seu jeito.



CARGA ÚTIL ATÉ:   
**1.521kg**

## MAIS FACILIDADE PARA CARGA E DESCARGA

**PORTAS TRASEIRAS**  
COM ABERTURA DE  
ATÉ 270° (OPCIONAL).

**VOLUME:**  
DE 8 A 13 m<sup>3</sup>.

**CARGA ÚTIL:**  
ATÉ 1.521 kg.

**AMPLA PORTA LATERAL:**  
o suficiente para entrar um  
pallet standard\*.

Podem ser conduzidos por quem  
possui CNH da categoria B,  
pois não há necessidade de  
habilitação especial.



 **3** Opções de comprimento **2** Opções de altura

## Renault MASTER FURGÃO VITRÉ

Com duas opções de comprimento e uma de altura, possui amplo espaço interno e vidros nas laterais, sendo o veículo ideal para você personalizar conforme as necessidades da sua empresa.



**2** Opções de comprimento

**1** Opção de altura

# Ficha técnica

<b>Versão/Motor</b>	<b>Furgão 2.3 16V</b>
Arquitetura	Tração dianteira, tipo furgão, uma porta lateral corredeira e porta traseira dupla contrabatente
Estrutura	Carroceria monobloco construída com aço
Grupo motopropulsor	Posição transversal, motor 4 tempos a diesel – 4 cilindros em linha, resfriados a água sob pressão, com vaso de expansão
Suspensão dianteira	Tipo MacPherson, com braço inferior retangular, barra estabilizadora, molas helicoidais e amortecedores hidráulicos telescópicos
Suspensão traseira	Eixo rígido com travessas longitudinais semielípticas de lâminas de aço, barra estabilizadora (somente na versão L3H2) e amortecedores hidráulicos telescópicos
Garantia	1 ano ou 100 mil quilômetros e 6 anos anticorrosão
Norma de emissão	Proconve L6
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2.299
Número de cilindros/válvulas	4/16
Diâmetro x curso	85x101,3
Taxa de compressão	16:1
Potência máxima (ISO/ABNT) cv (kW) @ rpm	130 (92) @ 3.500
Torque máximo kgf.m (Nm) @ rpm	31,7 (310) @ 1.500
Tipo de alimentação	Common Rail Turbo Intercooler
Tipo de combustível	Diesel S50/S10
Caixa de câmbio/tipo/número de marchas	PF6/manual/6 marchas à frente + 1 marcha à ré
Transmissão	Por meio de 2 árvores transversais com juntas homocinéticas
Capacidade do tanque de combustível (litros)	100

## RODAS E PNEUS

Pneus	225/65 R16
Rodas	Aço 6,5 Jx16 H2 5 66

## PERFORMANCE

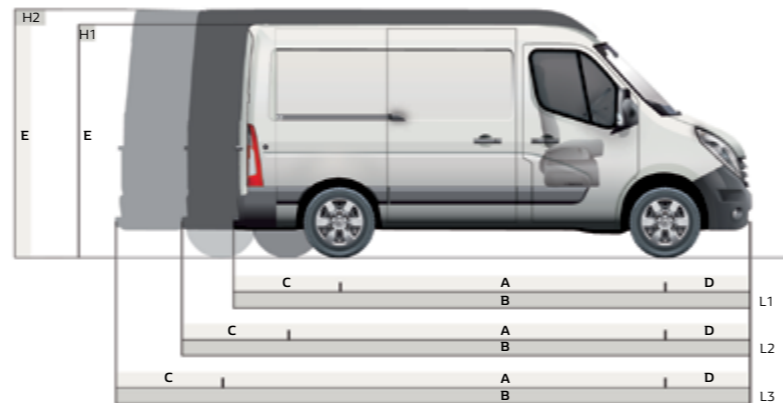
Velocidade máxima	145 km/h
Aceleração 0 -100 km/h (s)	17,1

## FREIOS

Freios	A disco, ventilados na dianteira e sólidos na traseira
--------	--

## DIMENSÕES (mm)

<b>A</b> Entre-eixos	<b>L1H1</b>	<b>L2H2</b>	<b>L3H2</b>
<b>B</b> Comprimento	3.182	3.682	4.332
<b>C</b> Comprimento entre a traseira e o eixo traseiro	5.048	5.548	6.198
<b>D</b> Comprimento entre a traseira e o eixo traseiro	1.024	1.024	1.024
<b>D</b> Comprimento entre a frente e o eixo frontal	842	842	842
<b>E</b> Altura	2.303	2.498	2.496
<b>F</b> Largura entre rodas	1.750	1.750	1.750
<b>G</b> Largura sem retrovisor	2.070	2.070	2.070
<b>H</b> Largura total (máxima)	2.494	2.494	2.494



## DIMENSÕES ESPECÍFICAS (mm)

	<b>L1H1</b>	<b>L2H2</b>	<b>L3H2</b>
Altura do compartimento de carga	1.700	1.894	1.894
Comprimento do compartimento de carga (máxima)	2.606	3.106	3.756
Altura do piso do compartimento de carga em relação ao solo (mín./máx.)	562	559	557
Largura da abertura da porta lateral corredeira	1.050	1.270	1.270
Altura da abertura da porta lateral corredeira	1.581	1.780	1.780
Altura da abertura da porta traseira	1.627	1.820	1.820
Largura da abertura inferior da porta traseira	1.580	1.580	1.580
Largura interna entre caixa de rodas no compartimento de carga	1.380	1.380	1.380
Largura interna máxima na zona de carga	1.765	1.765	1.765

## PESOS (kg)

Peso do veículo em ordem de marcha (PVOM)	1.907	1.964	2.067
Carga útil	1.593	1.536	1.433
Peso Bruto Total (PBT)	3.500	3.500	3.500
Capacidade Máxima de Tração (CMT) com/sem freio	2.000/750	2.000/750	2.000/750

# Equipamentos e opcionais

## CONFORTO E CONVENIÊNCIA

Ar-condicionado com saídas traseiras	-	-	-	OP
Ar-condicionado	OP	OP	OP	OP
Ar quente	•	•	•	•
Banco do motorista com regulagem de altura	•	•	•	•
Computador de bordo	OP	OP	OP	OP
Direção hidráulica	•	•	•	•
Iluminação no compartimento de carga sobre portas traseiras e sobre a porta lateral	•	•	•	•
Retrovisores externos com regulagem elétrica	OP	OP	OP	OP
Retrovisores externos com dupla visão	•	•	•	•
Retrovisores externos com regulagem manual	•	•	•	•
Tomada 12 V	•	•	•	•
Vidros dianteiros elétricos	OP	OP	OP	OP

## SEGURANÇA

Airbag duplo	•	•	•	•
Alças de fixação no compartimento de carga	•	•	•	•
Alerta de cinto de segurança	•	•	•	•
Barra de proteção lateral nas portas	•	•	•	•
Bloqueio de ignição por transponder	•	•	•	•
Chave com comando de travamento a distância por radiofrequência	OP	OP	OP	OP
Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos	•	•	•	•
Faróis de neblina	OP	OP	OP	OP
Faróis halógenos com regulagem elétrica de altura	•	•	•	•
Freios ABS com EBD	•	•	•	•
Grade de proteção atrás do motorista (separação carga/cabine)	-	-	-	OP
Iluminação lateral externa	-	-	•	•
Inviolabilidade do acesso ao tanque de combustível	•	•	•	•
Parede divisória entre a cabine e o compartimento de carga	•	•	•	•
Protetor do cárter do motor e da caixa de câmbio	•	•	•	•
Retrovisores externos com setas de direção integradas	•	•	•	•
Sistema CAR – travamento automático a 6 km/h	OP	OP	OP	OP
Travas elétricas	OP	OP	OP	OP

## SISTEMA MULTIMÍDIA

Bluetooth® para áudio e telefone	OP	OP	OP	OP
Comando de áudio e celular na coluna de direção	OP	OP	OP	OP
Rádio MP3 com conexão USB/iPod® e auxiliar	OP	OP	OP	OP

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Corrente de distribuição no motor	•	•	•	•
Indicador de troca de marcha (GSI)	•	•	•	•
OCS (Oil Control System)	•	•	•	•
Porta traseira dupla com vidros e abertura 180°	-	-	-	•
Porta traseira dupla sem vidros e abertura 180°	•	•	•	-
Porta traseira dupla sem vidros e abertura 270°	-	O	O	-

• = série | **O** = opcional | **OP** = opcional pack | - = não disponível

# Cores



VERMELHO VIVO (CO)



CINZA ACIER (PM)



BRANCO GLACIER (CO)



PRETO NACRÉ (PM)



PRATA ÉTOILE (PM)

CO: cor opaca  
PM: pintura metálica

## ACESSÓRIOS

Faróis de neblina	7711427996
Alarme	7702271391
Tapete de borracha	7702271251

## Referência

### • Forro de madeira

Revestimento das portas, laterais e assoalho de compensado naval com tratamento antifungo

### • Pack Conforto Furgão

Ar-condicionado + Vidros Elétricos + Retrovisores Elétricos com Desembaçador + Travas Elétricas

### • Pack Luxo Furgão

Pack Conforto Furgão + Rádio MP3 com Bluetooth®, Comando Satélite e Entrada Auxiliar + Computador de Bordo + Faróis de Neblina (disponível para todas as versões de furgão) + Tampa Porta-Laptop

### • Abertura das Portas Traseiras até 270° (Livre)

Abertura das portas traseiras 270° sem vidros (disponível nas versões Furgões L2H2 e L3H2)

### • Pack Conforto Vitré

Ar-condicionado + Ar-condicionado Adicional no Compartimento de Carga + Vidros Elétricos + Retrovisores Elétricos com Desembaçador + Grade de Proteção atrás do Motorista+ Travas Elétricas

### • Pack Luxo Vitré

Pack Conforto Vitré + Rádio MP3 com Bluetooth®, Comando Satélite e Entrada Auxiliar + Computador de Bordo Multifunções + Faróis de Neblina + Tampa Porta-Laptop



# Renault MASTER MINIBUS

Conforto e segurança  
no transporte de pessoas

- Interior espaçoso e confortável, com 16 lugares e alta qualidade de acabamento.
- Bagageiro de 1.000 litros.
- Ar-condicionado com duto lateral para climatização dos passageiros.
- Bancos reclináveis em até 29°.

Bagageiro de  
**1.000 litros**



Conheça todos os detalhes  
do Renault Master Minibus

Acesse o QR com o leitor do seu celular  
e monte o seu Master Minibus do seu jeito.





## Renault **MASTER** **MINIBUS EXECUTIVE** **L3H2**

**16 LUGARES**

Com bancos reclináveis em até 29°, possui distribuição lateral do ar-condicionado e iluminação individual. Seu bagageiro com 1.000 litros oferece espaço para qualquer ocasião.





# Ficha técnica

<b>Versão/Motor</b>	<b>Minibus 2.3 16V</b>
Arquitetura	Tração dianteira, tipo furgão, uma porta lateral corredeira e porta traseira dupla contrabatente
Estrutura	Carroceria monobloco construída com aço
Grupo motopropulsor	Posição transversal, motor 4 tempos a diesel – 4 cilindros em linha, resfriados a água sob pressão, com vaso de expansão
Suspensão dianteira	Tipo MacPherson, com braço inferior retangular, barra estabilizadora, molas helicoidais e amortecedores hidráulicos telescópicos
Suspensão traseira	Eixo rígido com travessas longitudinais semielípticas de lâminas de aço, barra estabilizadora (somente na versão L3H2) e amortecedores hidráulicos telescópicos
Garantia	1 ano ou 100 mil quilômetros e 6 anos anticorrosão
Norma de emissão	Proconve L6
Cilindrada (cm³)	2.299
Número de cilindros/válvulas	4/16
Diâmetro x curso	85x101,3
Taxa de compressão	16:1
Potência máxima (ISO/ABNT) cv (kW) @ rpm	130 (92) @ 3.500
Torque máximo kgf.m (Nm) @ rpm	31,7 (310) @ 1.500
Tipo de alimentação	Common Rail Turbo Intercooler
Tipo de combustível	Diesel S50/S10
Caixa de câmbio/tipo/número de marchas	PF6/manual/6 marchas à frente + 1 marcha à ré
Transmissão	Por meio de 2 árvores transversais com juntas homocinéticas
Capacidade do tanque de combustível (litros)	80
Lugares	16 lugares

### RODAS E PNEUS

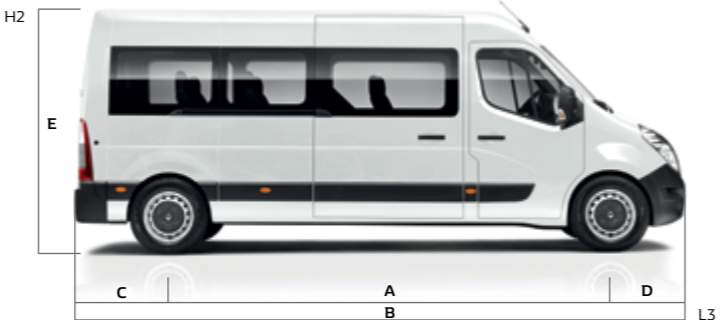
Pneus	225/65 R16
Rodas	Aço 6,5 Jx16 H2 5 66

### PERFORMANCE

Velocidade máxima	144 km/h
Aceleração 0-100 km/h (s)	19,8

### FREIOS

Freios	A disco, ventilados na dianteira e sólidos na traseira
--------	--



<b>DIMENSÕES (mm)</b>	<b>L3H2</b>
<b>A</b> Entre-eixos	4.332
<b>B</b> Comprimento	6.198
<b>C</b> Comprimento entre a traseira e o eixo traseiro	1.024
<b>D</b> Comprimento entre a frente e o eixo frontal	842
<b>E</b> Altura	2.496

### PESOS (kg)

Peso do veículo em ordem de marcha (PVOM)	2.508
Carga útil	1.242
Peso Bruto Total (PBT)	3.750

# Equipamentos e opcionais

	<b>Executive L3H2</b>
<b>CONFORTO E CONVENIÊNCIA</b>	
Alarme sonoro de advertência de luzes acesas	•
Ar-condicionado com saídas traseiras	•
Ar-condicionado	•
Ar quente	•
Banco do motorista com regulagem de altura	•
Banco dos passageiros da cabine duplo fixo	•
Banco traseiro com encosto rebatível 1/1	•
Computador de bordo	OP
Conta-giros	•
Direção hidráulica	•
Iluminação individual de leitura para passageiros	•
Retrovisores externos com dupla visão	•
Retrovisores externos com regulagem elétrica	•
Tampa do porta-laptop	OP
Tomada 12 V	•
Vidros dianteiros elétricos	•

### SEGURANÇA

Airbag condutor	•
Alerta de cinto de segurança	•
Barra de proteção lateral nas portas	•
Bloqueio de ignição por transponder	•
Brake light	•
Câmera de ré	OP
Chave com comando de travamento a distância por radiofrequência	•
Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos	•
Faróis de neblina	OP
Faróis halógenos com regulagem elétrica de altura	•
Freios ABS com EBD	•
Iluminação lateral externa	•
Inviolabilidade do acesso ao tanque de combustível	•
Protetor do cárter do motor e da caixa de câmbio	•
Retrovisores externos com setas de direção integradas	•
Sensor de ré	OP
Sistema CAR – travamento automático a 6 km/h	•

### SISTEMA MULTIMÍDIA

Bluetooth® para áudio e telefone	OP
Comando de áudio e celular na coluna de direção	OP
Rádio MP3 com conexão USB/iPod® e auxiliar	OP

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Câmbio manual de 6 marchas	•
Corrente de distribuição no motor	•
Indicador de troca de marcha (GSI)	•
OCS (Oil Control System)	•
Tacógrafo digital	•

# Cores



BRANCO GLACIER (CO)

PRATA ÉTOILE (PM)



PRETO NACRÉ (PM)

CINZA ACIER (PM)



VERMELHO VIVO (CO)

CO: cor opaca

PM: pintura metálica

<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>Referência</b>
Estribo lateral	7702271456
Faróis de neblina	7711427996
Alarme	7702271391
Tapete de borracha	7702271251

• **Pack Techno Minibus Executive**
Computador de Bordo, Faróis de Neblina,Tampa do Porta-Laptop, Sensor de Ré, Câmera de Ré e Multimídia Pioneer AVH-5180 TV com Tela de 7" Touchscreen com Bluetooth® e Entrada Auxiliar, Conectividade com o Apple Carplay, Android Auto e TV Digital



• = série | **OP** = opcional pack

# Soluções personalizadas para empresas e profissionais

A Renault Pro+ oferece produtos e serviços com atendimento especializado para clientes profissionais. A equipe de vendas e Pós-Venda é altamente capacitada para entender suas necessidades e propor a solução mais adequada ao seu negócio.

## Produtos e acessórios sob medida

A Renault Pro+ oferece uma ampla variedade de acessórios que se adaptam perfeitamente à necessidade do seu negócio. Consulte a nossa equipe para conhecer as opções e também as diferentes possibilidades de transformação dos veículos.



## Atendimento especializado

A equipe de vendas Pro+ é especializada em veículos utilitários e de frota, incluindo táxis. Pessoas com deficiência também encontram atendimento e preços diferenciados.

## Serviços de Pós-Venda prioritários

Os serviços de Pós-Venda da rede Pro+ são especializados em veículos utilitários. O atendimento é prioritário e com prazos voltados às necessidades do seu negócio.



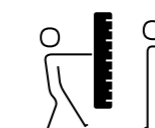
Programa Brasileiro de Etiquetagem - INMETRO: **Renault MASTER Minibus 2.3 16V**, equipado com transmissão Manual, possui nota D no Programa Brasileiro de Etiquetagem INMETRO categoria de veículo Comercial 2018. Foram aferidas as seguintes medidas de consumo: diesel no ciclo urbano: 7,3 km/l; diesel no ciclo rodoviário: 7,8 km/l; CO<sub>2</sub> fóssil não renovável (g/km): 267 (diesel).

Programa Brasileiro de Etiquetagem - INMETRO: **Renault MASTER Furgão 2.3 16V**, equipado com transmissão Manual, possui nota C no Programa Brasileiro de Etiquetagem INMETRO na categoria de veículo Comercial 2018. Foram aferidas as seguintes medidas de consumo: diesel no ciclo urbano: 7,8 km/l; diesel no ciclo rodoviário: 8,2 km/l; CO<sub>2</sub> fóssil não renovável (g/km): 252 (diesel).

Programa Brasileiro de Etiquetagem - INMETRO: **Renault MASTER Chassi Cabine 2.3 16V**, equipado com transmissão Manual, possui nota C no Programa Brasileiro de Etiquetagem INMETRO na categoria de veículo Comercial 2018. Foram aferidas as seguintes medidas de consumo: diesel no ciclo urbano: 7,9 km/l; diesel no ciclo rodoviário: 8,1 km/l; CO<sub>2</sub> fóssil não renovável (g/km): 252 (diesel).

# Renault PRO+

## Concessionárias especializadas



### DEDICAÇÃO TOTAL ÀS SUAS NECESSIDADES

- Equipe de vendas **especializada em veículos utilitários**
- Manutenção em veículos utilitários de **até 5 toneladas**
- **Financiamento especializado** para clientes profissionais
- **Plano exclusivo de manutenção** para os veículos da sua empresa



### FACILIDADES PARA AJUDAR NA SUA ESCOLHA

- Ampla exposição de veículos utilitários, **incluindo versões transformadas**
- Test drive de veículos utilitários **sem agendamento**
- **Test drive específico** para taxistas
- Proposta comercial de veículos transformados **em até 48 h**



### MOBILIDADE GARANTIDA PARA SEU TRABALHO

- **Atendimento prioritário** no Pós-Venda
- Consultor de serviços **disponível na entrega do veículo**
- Revisões programadas conforme manual **serão entregues no mesmo dia\***

\*Desde que o veículo dê entrada até às 09:00 h e não necessite de atendimento complementar ou reparações em garantia que demandem substituição ou troca significativa de peça.