





A EMPRESA

A **KM** foi fundada em 92 por Gilmar **Kafka** e Nelson **Macan**, com o intuito de ser uma empresa de prestação de serviços e manutenção de carregadores. Em 94 tornou-se fabricante de carregadores e passou a ser indústria.

Com sede própria na cidade de Vinhedo, e uma área construída de 1900 m² KM tem capacidade de produção de mais de 220 carregadores por dia, entre automotivos, tracionários, marítimos e especiais.



Sede Própria – Vinhedo/SP

KM E AS FRONTEIRAS DO PAIS

Hoje a KM está presente em todas as regiões, com suportes autorizados espalhados por todo o Brasil. Não há uma só região que ainda não tenha um carregador de baterias KM ou que não possa ser atendida com extrema agilidade.



A KM E SEUS SERVIÇOS

- A KM está dividida em duas empresas: **KM INDÚSTRIA** E **KM SERVIÇO**

A KM SERVIÇO, executa trabalhos de assistência técnica em qualquer carregador de baterias nacional ou importado. Com uma equipe de técnicos internos e externos, além das assistências autorizadas, a KM se orgulha de ser o maior prestador de serviços nesta área

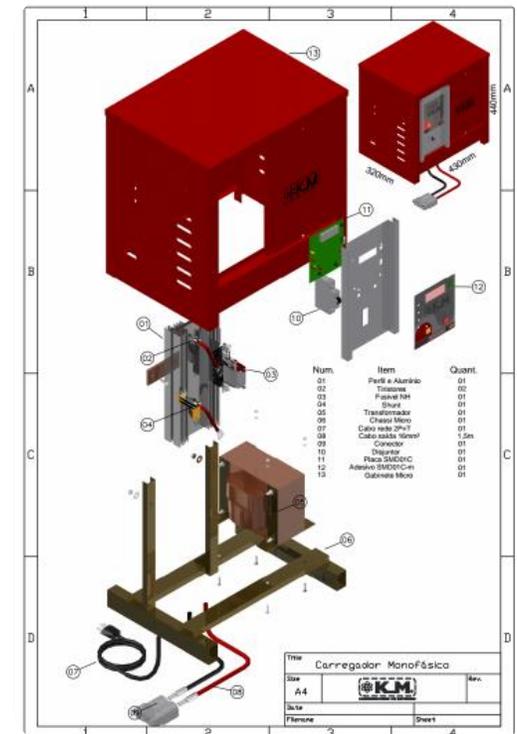


DESENVOLVIMENTO KM

A KM possui desenvolvimento próprio de seus equipamentos em todas as fases:

- Hardware;
- Software;
- Firmware;
- Montagem física;

Tais desenvolvimentos próprios possibilitam mais flexibilidade e vantagens reconhecidas em nossos equipamentos, aliadas a nossa qualidade.



LINHAS DE FABRICAÇÃO SOLUÇÕES PARA SUA OPERAÇÃO

- Tracionária
- Alta Frequência
- Compacta
- Estacionária
- Náutica
- Automotiva



- Suporte para Baterias
- Descarregador / Analisador
- Inovações Tecnológicas
- Assistência Técnica
- Retrofitting
- Projetos Especiais

SUPOORTE E EXTRATORES DE BATERIAS

Os extratores de baterias da KM possuem, além de um sistema de roletas blindados que facilitam a extração, um sistema de travas de segurança para evitar a ocorrência de acidentes durante a extração e movimentação das baterias.

Confeccionamos extratores de acordo com a dimensão das baterias e de acordo com as alturas disponíveis em cada modelo e marca de máquinas.

Temos também a opção do extrator em paleteiras, onde o ajuste de altura fica mais fácil e pode ser aplicado a diversas alturas.



SUPOORTE E EXTRATORES DE BATERIAS

Os suportes de baterias KM foram desenvolvidos para atender baterias grandes de empilhadeiras retráteis e contrabalanceadas e para baterias de médio porte, como de paleteiras e transpaleteiras. Fabricados com robustez e com roletes elaborados pela KM garantem a facilidade na realização das trocas.

Possuímos diversos modelos de suportes, sejam eles duplos ou triplos, e ainda trabalhamos com projetos especiais de acordo com a necessidade de cada operação.



Contatos



www.kmcarregadores.com.br

(19) 3886-8044

km@kmcarregadores.com.br

(19) 9 – 7403-4008

[Facebook/carregadoreskm](https://www.facebook.com/carregadoreskm)

Os equipamentos da LINHA AUTOMOTIVA PROFISSIONAL KM são de manuseio simples e prático, o que facilita sua aplicação e da firmeza em sua utilização, sendo a melhor opção para recarregar baterias de acionamento de carros, ônibus, caminhões, tratores, empilhadeiras a combustão, barcos, caminhonetes, etc.

A LINHA AUTOMOTIVA PROFISSIONAL KM é dividida em LINHA PREMIUM e LINHA STANDARD, para atender melhor as necessidades e aumentar o aproveitamento para todos os tipos de situações.



PREMIUM

640 mm x 350 mm x 250 mm

260 mm x 290 mm x 250 mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	PREMIUM	STANDARD
Possibilidade de ajuste de corrente	✓	✓
Possibilidade de ajuste FINO de corrente	✓	✗
Mudança de tensão (127V/220V)	✓	✓
Garras de contato reforçadas e isoladas	✓	✓
Auxílio à partida	✓	✗
Acompanhamento visual de corrente pelo amperímetro no painel	✓	✓
Identificação de polaridade com cores (vermelho/preto)	✓	✓
Gabinete em aço e pintura eletrostática	✓	✓
Grau de proteção do gabinete IP21	✓	✓
Possibilidade de carregar até 2 baterias de 12V em série (linha 2B)	✓	✓
Chaveamento manual de tensão de saída	✗	✓
Chaveamento automático de tensão de saída	✓	✗
Controle eletrônico	✓	✗
Rodas para facilitar a locomoção (KM50 e KM100)	✓	✓
Proteção contra inversão de polaridade	✓	✗
Proteções elétricas de acordo com as normas ABNT	✓	✓
Transformadores construídos com fios 180°C e possuem isolamento anti-chamas	✓	✓

STANDARD

640 mm x 350 mm x 250 mm

260 mm x 290 mm x 250 mm



Com fabricação, projetos próprios e sempre pensando no cenário geral, os carregadores de baterias KM são desenvolvidos com matérias-primas de qualidade e confiança, garantindo a eficiência em sua utilização.

Com o total domínio dos equipamentos, a KM oferece 12 meses de garantia em toda a LINHA AUTOMOTIVA PROFISSIONAL, proporcionando assim mais segurança, confiabilidade e mantendo a credibilidade que a marca KM passa aos clientes e parceiros.



Carregadores Automotivo

- Designer moderno;
- Pintura EPOXI
- Proteção contra inversão de polaridade;
- Proteção contra curto circuito nas garras;
- Controle da corrente através de potenciômetro (Diferente da chave rotativa);
- Auxílio à partida
- Retificação através de tiristor (Melhor controle da corrente);
- Garantia: 01 ano.

TKM 200

Testador

Características:
Teste para baterias de 36 - 150 Ah.

Aplicação:
Oficinas e autoelétricas.



KM 10B 20A

Tipo de Carga: Lenta
Saída: 12V - 120V / 10A
Quant. Bateria: 1 à 10 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 20 A
Auxílio à partida: Não
Potência kW: 1,2
Dimensões: LxAxP(mm):
430 - 445 - 320
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.



KM 5B 10A

Tipo de Carga: Lenta
Saída: 12V - 60V / 10A
Quant. Bateria: 1 à 5 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 10A
Auxílio à partida: Não
Potência kW: 0,6
Dimensões: LxAxP(mm):
295 - 250 - 255
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

KM 10B 10A

Tipo de Carga: Lenta
Saída: 12V - 120V / 10A
Quant. Bateria: 1 à 10 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 10A
Auxílio à partida: Não
Potência kW: 1,2
Dimensões: LxAxP(mm):
295 - 250 - 255
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.



KM 1B 50 A

Tipo de Carga: Lenta / Rápida
Saída: 12V / 50A
Quant. Bateria: 1 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 50 A
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 0,6
Dimensões: LxAxP(mm):
450 - 680 - 250
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

KM 1B 100 A

Tipo de Carga: Lenta / Rápida
Saída: 12V / 100A
Quant. Bateria: 1 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 100 A
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 1,2
Dimensões: LxAxP(mm):
450 - 680 - 250
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.



KM 2B 50 A

Tipo de Carga: Lenta / Rápida
Saída: 12V - 50A/ 24V - 30A
Quant. Bateria: 1 ou 2 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 50 A p/01 Bat.
0 à 25 A p/02 Bat.
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 0,6
Dimensões: LxAxP(mm):
450 - 680 - 250
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

KM 2B 100 A

Tipo de Carga: Lenta / Rápida
Saída: 12V - 100A / 24V - 50A
Quant. Bateria: 1 ou 2 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 100 A p/01 Bat.
0 à 50 A p/02 Bat.
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 1,2
Dimensões: LxAxP(mm):
450 - 680 - 250
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

KM 1B 30A

Tipo de Carga: Lenta / Rápida
Saída: 12V / 30A
Quant. Bateria: 1 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 30 A
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 0,36
Dimensões: LxAxP(mm):
295 - 250 - 255
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

KM 2B 30A

Tipo de Carga: Lenta / Semi - Rápida
Saída: 12V - 30A/ 24V - 15A
Quant. Bateria: 1 ou 2 Bat.
Ajuste de Corrente: 0 à 30 A p/01 Bat.
0 à 15 A p/02 Bat.
Auxílio à partida: Sim
Proteção contra inversão de polaridade: Sim
Potência kW: 0,36
Dimensões: LxAxP(mm):
295 - 250 - 255
Aplicação: Automóveis, ônibus,
caminhões, tratores, etc.

