

PT 1-12

STARTPACK PRO 12.24 XL

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do seu equipamento e as precauções a serem tomadas para sua segurança. Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras. Estas instruções devem ser lidas e compreendidas antes de efetuar qualquer operação. Toda modificação ou manutenção não indicada no manual não deve ser efetuada. Todo dano corpóreo ou material devido ao uso não conforme às instruções deste manual não poderá ser considerado culpa do fabricante. Em caso de problema ou incerteza, consultar uma pessoa qualificada para efetuar a manutenção adequada do aparelho. Este aparelho deve ser usado somente para iniciar nos limites indicados no aparelho e no manual de instruções. É preciso respeitar as instruções relativas a segurança. Em caso de uso inadequado ou perigoso, o fabricante não poderá ser considerado responsável.

Este dispositivo pode ser usado por crianças com pelo menos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência ou conhecimento, se forem devidamente supervisionados ou se as instruções para o uso seguro do aparelho tiverem sido dadas a eles e se os riscos tiverem sido apreendidos. As crianças não devem brincar com o dispositivo. Limpeza e manutenção pelo usuário não devem ser feitas por crianças sozinhas.

Não deve ser usado em nenhum caso para carregar pilhas ou baterias não recarregáveis.

Nunca carregar uma bateria gelada ou danificada.

Não abrir o aparelho.

Não colocar o aparelho em proximidade de fontes de calor nem expô-lo a temperaturas duravelmente elevadas (superiores a 50°C).

Não obstruir as aberturas de ventilação. Se referir à parte instalação antes de usar o aparelho.

O modo de funcionamento automático assim como as restrições aplicadas ao uso são explicadas em seguida neste manual do usuário.

**Risco de explosão e de incêndio!**

Uma bateria em carga pode emitir gás explosivos.

- Durante a carga, a bateria deve ser posicionada em um lugar bem aerado.





- Evitar flamas e faíscas. Não fumar.
- Proteger as superfícies dos contatos elétricos da bateria em relação aos curto-circuitos.



Risco de projeção de ácido!



- Usar óculos e luvas de proteção.

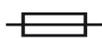


- Em caso de contato com os olhos ou a pele, enxaguar imediatamente com água e consultar um médico sem demorar.

Conexão:



- Aparelho de Classe III.



- Este dispositivo está equipado com uma proteção de fusível.

Manutenção:



- Se o fusível interno estiver queimado, deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço após venda ou pessoas de qualificação símile para evitar um perigo.
- Não usar em nenhum caso solventes ou outros produtos agressivos.
- Limpar as superfícies do aparelho usando um pano seco.

Regulamentação:



- Aparelho conforme às diretivas europeias.
- A declaração de conformidade está disponível em nosso site.



- Marca de conformidade EAC (Comunidade Econômica Eurasiática).



Refugo:

- Este material é sujeito a coleta seletiva. Não jogar no lixo doméstico.



- O acumulador presente no aparelho é reciclável. Pede-se para proceder conforme às prescrições de reciclagem em vigor.



- A bateria deve ser retirada do aparelho antes que o mesmo seja posto no refugo.

- Produto cujo fabricante participa na recuperação de embalagens, contribuindo para um sistema global de triagem, coleta seletiva e reciclagem de resíduos domésticos de embalagens.



- Produto reciclável que se enquadra em uma ordem de classificação.

DESCRIÇÃO

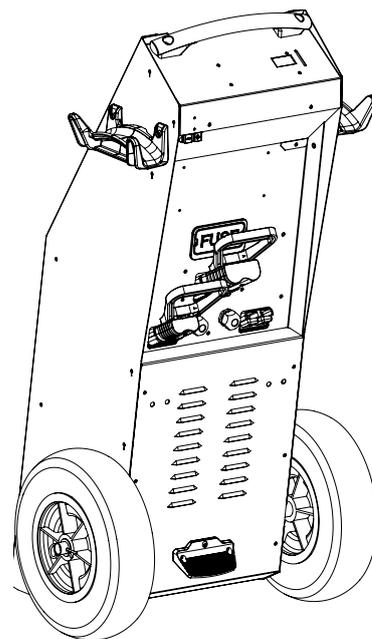
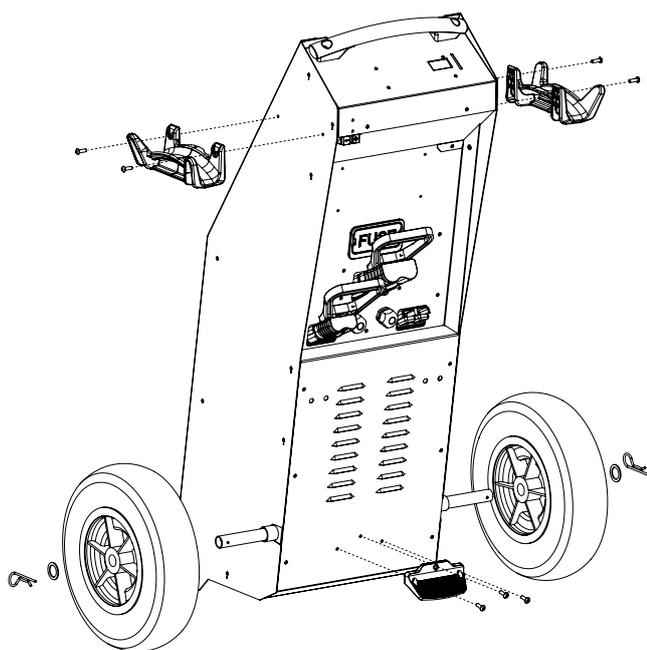
Este starter autônomo foi concebido para dar partida em veículos equipados com uma bateria de 12V ou 24V de chumbo ao eletrólito líquido ou gel.

O STARTPACK PRO 12.24 XL funciona com 2 baterias de 12V de alto desempenho.

Para o funcionamento adequado do dispositivo e para preservar a vida útil de suas baterias internas, é imperativo conectar o STARTPACK PRO 12.24 XL à rede elétrica através do GYSFLASH 6.12 XL e posicionar o acoplamento em 12V após cada uso.

MONTAGEM

1

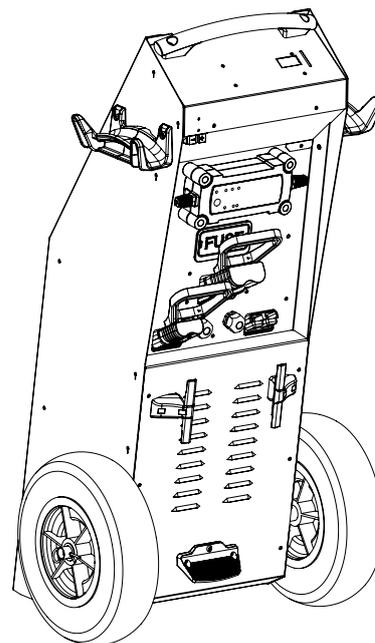
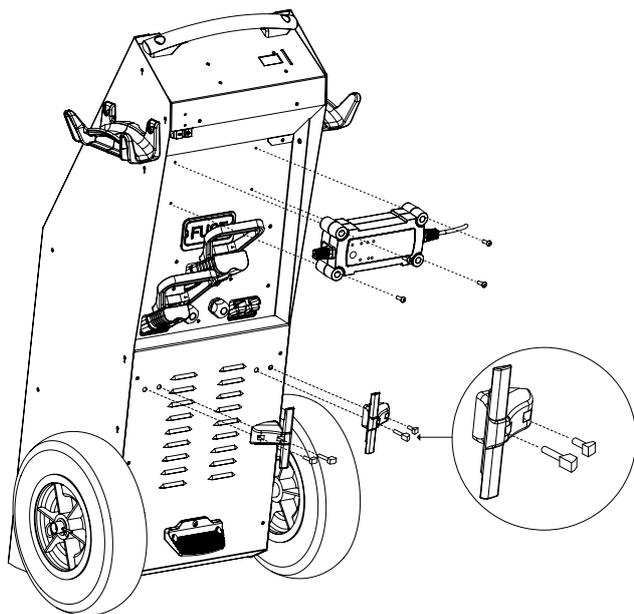


2 O Gysflash 6.12 XL e o cabo de alimentação podem ser conectados ao STARTPACK 12.24 XL ou permanecem independentes (parafusos incluídos).



Ao usar o STARTPACK 12.24 XL ao ar livre, o cabo de alimentação não está protegido contra os elementos.

	M4x20	x4		-	x4
---	-------	----	---	---	----



USO EM MODO STARTER

VERIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE BATERIAS INTERNAS



- Desligue o cabo de alimentação.

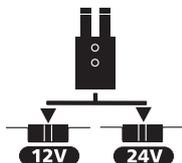


- Verifique o estado das baterias internas pressionando o botão power por 10s.



- O status da bateria é exibido por 10 segundos.
- As baterias estão totalmente carregadas quando o LED verde está aceso.
- LED verde: arranque possível.
- LED laranja: Arranque possível, mas não recomendado. Execute uma recarga.
- LED vermelho: não pode iniciar. Execute uma recarga.

ARRANQUE



- Conecte o seletor a 12V ou 24V, dependendo do veículo a ser iniciado.



- Conectar o alicate vermelho no (+) e o alicate preto no (-) da bateria.



Em caso de inversão de polaridade, o STARTPACK PRO 12.24 XL indica: buzzer + led vermelho aceso.



- Ligue o STARTPACK PRO 12.24 XL pressionando 3 s. no botão power.



- O display digital indica a tensão da bateria do veículo a ser iniciado.

Para um veículo de 12 V:

- Se a tensão > 11 V, o STARTPACK 12.24 XL estiver aguardando para iniciar:
➔ Vá para o passo abaixo.

- Se a tensão <11 V, o STARTPACK 12.24 XL sinaliza um erro de tensão:
 - A bateria do veículo está em mau estado.
 - Bateria em 6V ou 24 V.
 - Conexão incorreta do seletor de tensão.
 ➔ Veja a página 9.

Se a tensão da bateria do veículo é sempre <11 V, após verificação:
➔ Force o início pressionando o botão SOS.



Para um veículo de 24 V:

- Se a tensão > 22 V, o STARTPACK 12.24 XL estiver aguardando para iniciar:
➔ Vá para o passo abaixo.

- Se a tensão <22 V, o STARTPACK 12.24 XL sinaliza um erro de tensão:
 - A bateria do veículo está em mau estado.
 - Bateria em 6V ou 12 V.
 - Conexão incorreta do seletor de tensão.
 ➔ Veja a página 9.

Se a tensão da bateria do veículo é sempre <22 V, após verificação:
➔ Force o início pressionando o botão SOS.



- Uma vez que o limiar de partida detectado pelo STARTPACK 12.24 XL tenha sido pressionado, pressione o botão START.

⚠ Se o limite inicial for detectado: bateria <11V.
Você tem 20 segundos restantes. para ligar o veículo.



- Gire a chave do seu veículo para fechar a ignição e ative a função de partida.
Nota: Se o seu motor não ligar, espere 3 minutos entre 2 tentativas de início.
Se o veículo não liga, pode-se haver um problema não relacionado à bateria ruim: alternador, velas ...



- Assim que o veículo for ligado, desligue o STARTPACK 12.24 XL.
Após uma inicialização ou alto consumo de bateria, a luz vermelha acenderá para avisar que as baterias internas precisam ser recarregadas.



- Desconecte o grampo preto e vermelho do veículo.

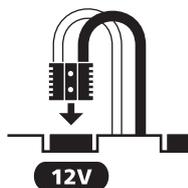


- Ligue o dispositivo, através do GYSFLASH 6.12 XL, a uma tomada de 230V 50 / 60Hz para recarregar as baterias internas do STARTPACK 12.24 XL.

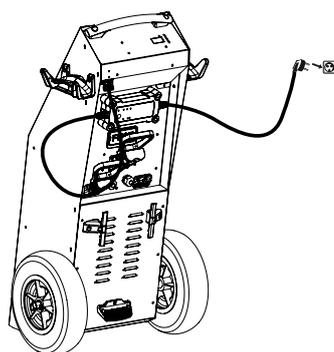
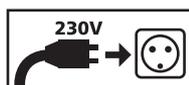
USE NO MODO CARREGADOR (RECARGA DAS BATERIAS INTERNAS)

Para que o STARTPACK PRO 12.24 XL esteja sempre operacional e para fornecer a potência máxima de partida, é aconselhável carregá-lo após cada uso e deixá-lo em carga até o próximo uso.

O STARTPACK PRO 12.24 XL inclui um carregador automático independente que carrega e mantém ambas as baterias internas 100% carregadas e sem supervisão (Floating System).



- Ajuste o conector de tensão para 12V.



- Ligue o cabo XL GYSFLASH 6.12 ao STRATPACK XL 12.24 XL.
- Ligue o GYSFLASH 6.12 XL à fonte de alimentação 230V 50 / 60Hz.
- A carga começa automaticamente.



- O STARTPACK PRO 12.24 XL mostra o status da carga:
 - Indicador vermelho: as baterias estão danificadas;
 - Indicador laranja: as baterias estão em carga;
 - Indicador verde: as baterias estão carregadas.

- Após a carga, deixe a unidade conectada à fonte de alimentação.

i Para mais informações sobre a carga, consulte o manual do GYSFLASH 6.12 XL.

BATERIAS INTERNAS: CONSELHOS E MANUTENÇÃO

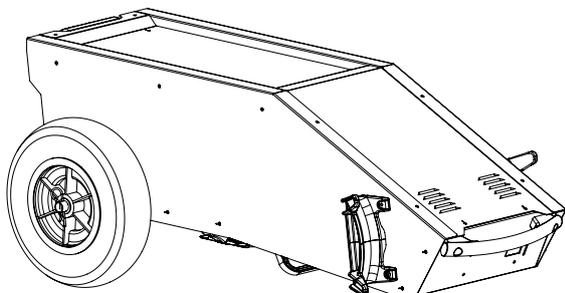
Essas baterias de alto desempenho exigem atenção especial. Siga as instruções abaixo para prolongar a vida útil das baterias.

- Carregue o dispositivo imediatamente após a compra e após cada uso.
- Não use um carregador externo que não seja fornecido com o dispositivo.
- Coloque o seletor de tensão para 12V durante a carga.
- Nunca conecte o grampo vermelho ao terminal negativo da bateria e o grampo preto (-) ao terra do motor. Isso colocará as baterias do STARTPACK PRO 12.24 XL em curto-circuito.

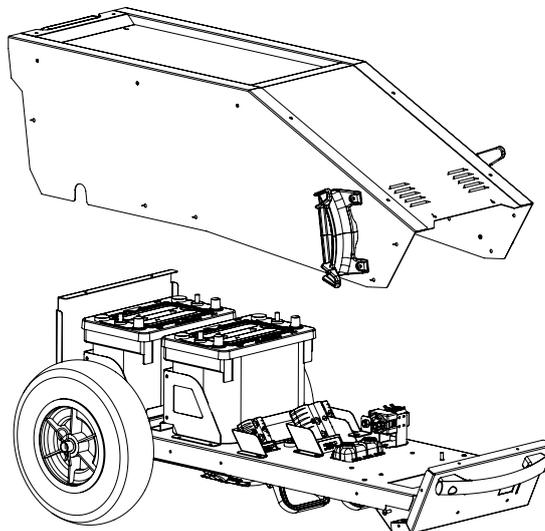
Esperar 3 minutos entre 2 tentativas. Isso permite à tensão das baterias de subir e aos elementos internos do aparelho de resfriar. Uma espera muito curta entre cada partida ou uma ênfase na partida reduz as chances de iniciar nos testes a seguir (perda de energia).

MUDANÇA DE BATERIAS INTERNAS

1 Coloque o produto na horizontal:



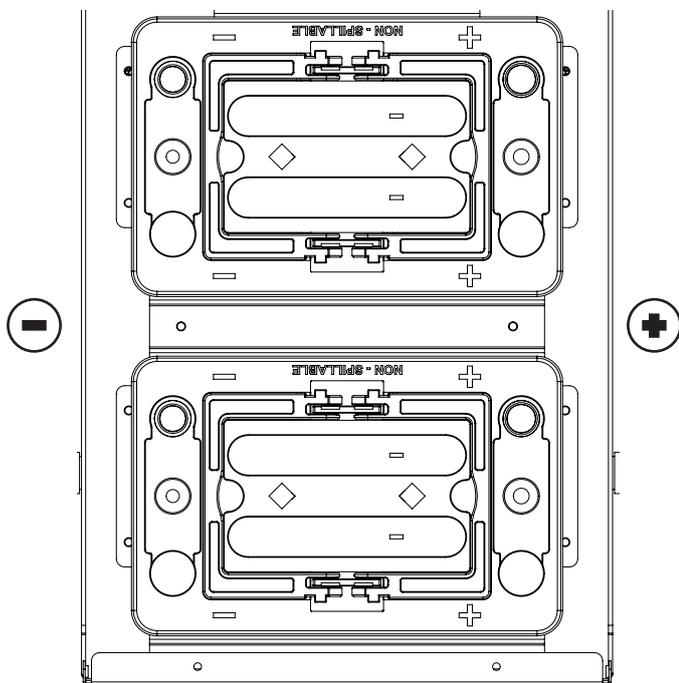
2 Desapertar os parafusos 16 da folha marcados por um traço:



3 Depois que o casco for removido, desconecte as baterias. Para desconectar os cabos, use chaves de porca de 3/8 e 5/16 e um torque de 15 Newton.

4 Baterias usuários são removidos e reciclados de acordo com os regulamentos. Insira as novas baterias e reconecte os cabos de acordo com a polaridade usando um torquímetro (torque de aperto 15 N).

Polaridade das baterias:



Ao instalar novas baterias, observe a seguinte polaridade e faça o pedido:

- 1. Conecte o cabo preto ao (-).**
- 2. Ligue o cabo vermelho ao (+).**

Características do acumulador

Bateria	STARTPACK PRO 12.24 XL
Modelo	EP450-12V-50Ah
Tipo	Bateria ao chumbo
Tensão (V)	12 V
Capacidade (Ah)	50 Ah
Dimensões (cm)	260 x 170 x 207
Código do artigo	53075

ANOMALIAS, CAUSAS, REMÉDIOS

	Anomalias	Causas	Soluções
MODO STARTER	O STARTPACK PRO 12.24 XL não inicia: O led vermelho está ligado. emissão sonora	O seletor de tensão é desligada.	Ligue o seletor a 12 V ou 24 V dependendo do veículo a ser ligado.
		A tensão selecionada é inadequada para o veículo.	
	O STARTPACK PRO 12.24 XL não inicia: Nenhum led acende. Nenhum sinal sonoro.	Inversão de polaridade.	Verificar a polaridade da bateria. Grampo vermelho ao (+) da bateria e preta (-).
		A tensão da bateria é <4V.	Carregue o STARTPACK PRO 12.24 XL.
O veículo a ser iniciada requer um corrente de partida muito importante.			
As baterias estão com defeito.	Coloque o STARTPACK PRO 12.24 XL novamente em carga para tentar restaurar as baterias.		
Várias tentativas de arranque sem pausa.	Esperar 3 minutos entre 2 tentativas. Deixe as baterias descansarem.		
MODO CARREGADOR	O LED do GYSFLASH 6.12 XL é verde. O LED de STARTPACK 12.24 XL é laranja.	Carga em curso	Espere o led verde do STARTPACK 12.24 XL acender.
	Os LEDs de seleção de tensão piscam alternadamente.	O seletor de tensão é desligada.	Ligue o seletor de tensão a 12V para uma carga ideal.
	O LED do GYSFLASH 6.12 XL é verde. O STARTPACK 12.24 XL não carrega.	A conexão é interrompida.	Verifique a fonte de alimentação do GYSFLASH 6.12 XL e o cabo de carga conectado no STARTPACK 12.24 XL.

NÃO GARANTIA DA BATERIA

O STARTPACK PRO 12.24 XL contém 2 baterias de alto desempenho, que precisam ser recarregadas após cada uso. No caso de não cumprimento desta regra, as baterias podem deteriorar-se ao longo do tempo e de forma irreversível. Por este motivo, as baterias STARTPACK PRO 12.24 XL estão excluídas da garantia.

GARANTIA

A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

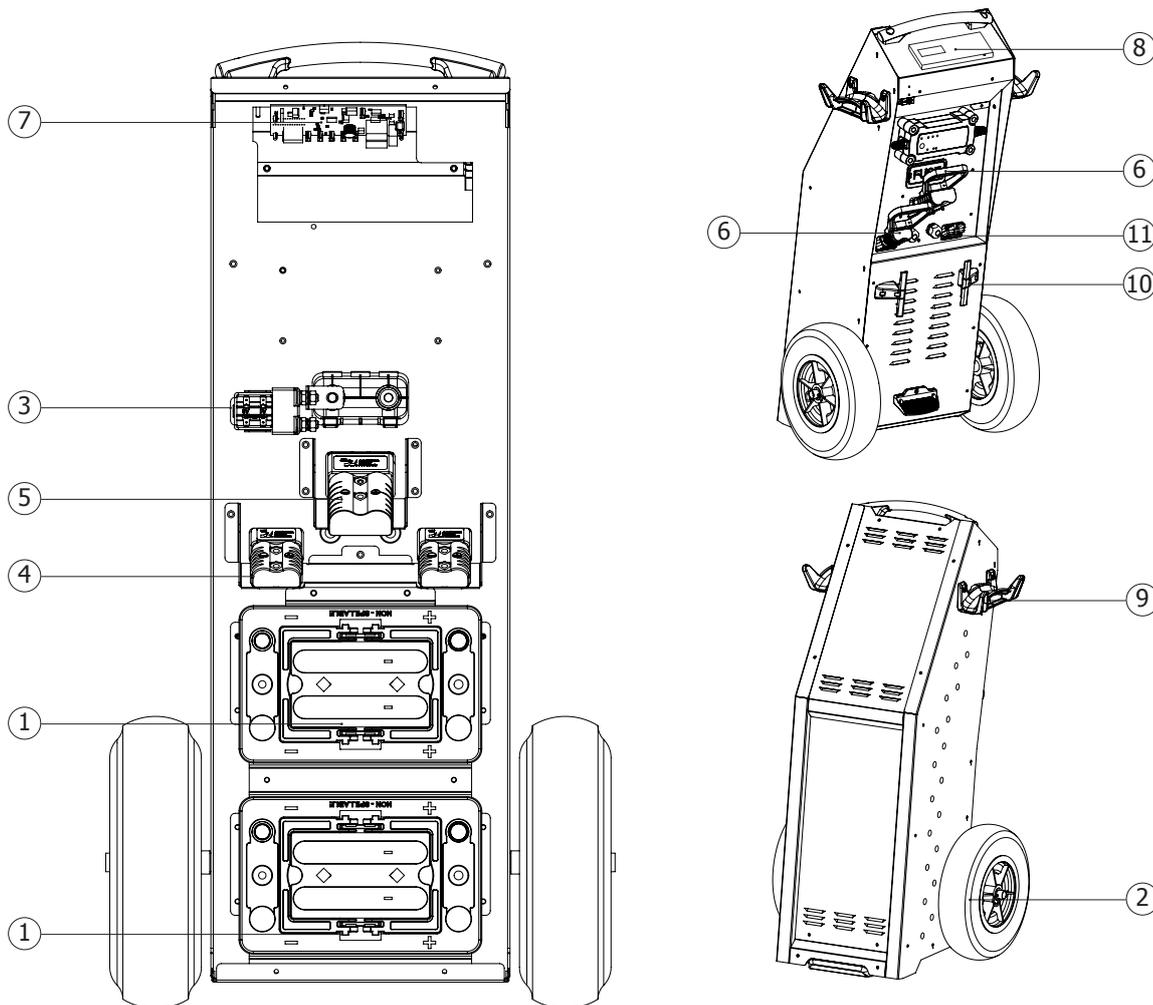
A garantia não cobre:

- Qualquer outra avaria causada pelo transporte.
- O desgaste normal das peças (Ex. : cabos, alicates, etc.).
- Os incidentes causados pelo uso incorreto (erro de alimentação, quedas, desmontagem).
- As avarias ligadas ao ambiente (poluição, ferrugem, pó).

Em caso de avaria, retornar o dispositivo ao distribuidor, junto com:

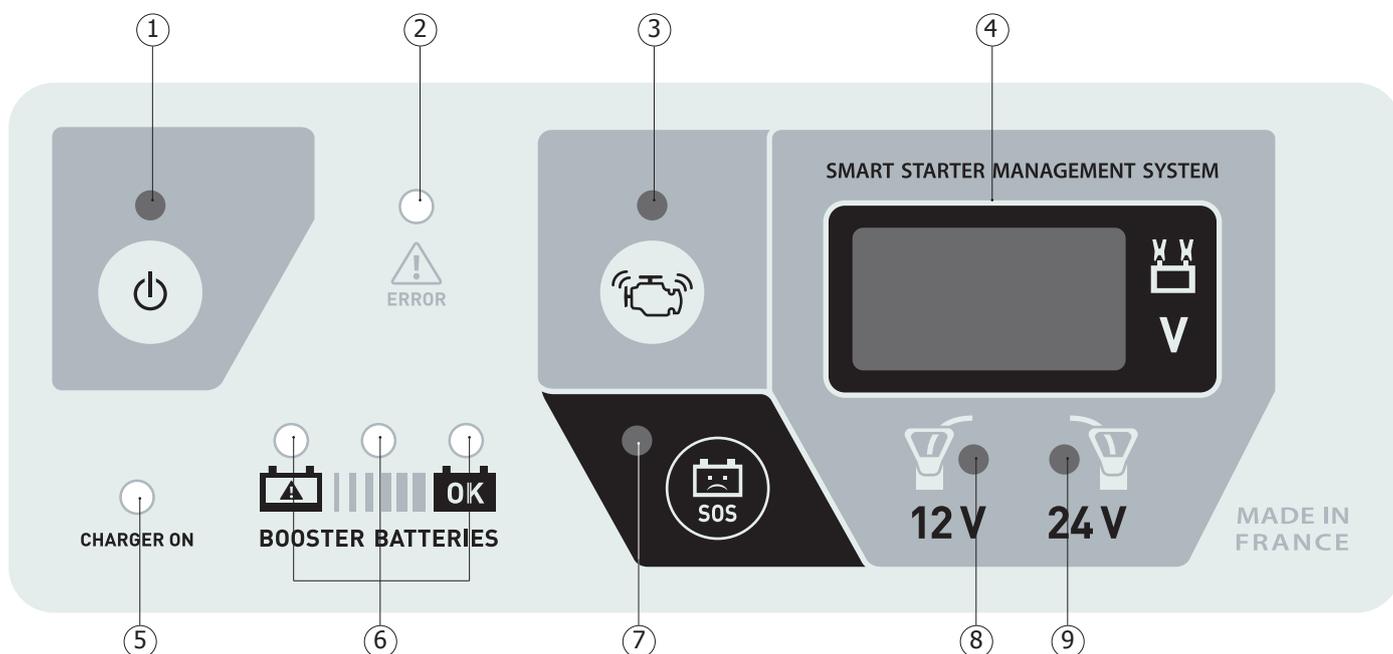
- um justificativo de compras com data (recibo de pagamento, fatura...)
- uma nota explicando a avaria

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



Nº	EN	PT	Referência
1	Batteries	Baterias	53075
2	Wheels	Rodas	71379
3	Contactora	Contator	51085
4	Yellow connector 175 A	Conector Amarelo 175 A	53041
5	Grey connector 350 A	Conector cinza 350 A	53042
6	Handle	Punho	53047
7	Electronic board	Cartão eletrônico	97354
8	Keypad	teclado	51972
9	Cable reel	Carretel de cabos	56131
10	Charger cable accessories	Acessórios cabos carregador	72053
11	Protective cover	Capa de proteção preta	56140

INTERFACE



N°	EN	PT
1	Power button	Botão power
2	Error indicator	indicador de erro
3	Start button	Botão start
4	Digital display	Display digital
5	Charger on	Indicador Liga
6	Charging state indicators	indicador status de carga
7	SOS button (Forced start)	Botão SOS (início forçado)
8	12 V voltage selector indicator	Indicador seletor de 12 V
9	24 V voltage selector indicator	Indicador seletor de 24 V

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN	PT	
Charging voltage	Tensão de carga	14,6 V à 25°C
Charging current	Corrente de carga	10 A max.
Nominal charge capacity	Capacidade nominal de carga	2 x 50 Ah
Internal batteries charging curve	Curva de carga de baterias internas	IUoU
Functionning/Storage temperature	Temperatura de operação / armazenamento	-20°C à 50°C
Machine's weight (cables included)	Peso do dispositivo (cabos incluídos)	71 kg
Dimension (Lx l x H) cm	Dimensões (C x L x A)	45 x 55 x 103

ESQUEMA ELÉTRICO

