Certificado de Garantia
PX 60 HZ

PREZADO CONSUMIDOR:

Este aparelho faz parte de nossa linha de carregadores de baterias e tem extensa durabilidade com um trabalho mínimo de manutenção. Contudo, se, a qualquer momento, vier a ocorrer mau funcionamento, efetuaremos o conserto com a máxima boa vontade e no menor prazo possível.

TERMOS DA GARANTIA

1. Somente será concedida garantia mediante apresentação do documento de Retorno de Mercadoria (RMA) disponível em nosso site.

2. Os carregadores são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação, peças ou componentes que, devidamente comprovados na fábrica, dentro do período da garantia, serão consertados gratuitamente conforme o caso.

3. Este equipamento tem garantia de 6 meses, contados da data de fornecimento ao usuário, sendo 3 meses concedido pelo prazo legal (C.D.C) e mais 3 meses concedidos pelo fabricante.

4. NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA: Mau uso do equipamento, instalações elétricas inadequadas, despesas com fretes, produtos danificados em conseqüência de acidentes de transporte ou manuseio inadequado, bem como abrir o produto em garantia sem a autorização da Luffe ou violar o lacre interno.

ANTES DE ENVIAR O CARREGADOR PARA CONSERTO ACESSE: www.luffe.com.br/perguntas.html E PREENCHA O FORMULÁRIO DE RETORNO DE MERCADORIA (RMA).

LUFFE
Indústria de Carregadores de Baterias

Av. Coronel Aparício Borges, 804 / CEP 90.680-570 / Porto Alegre / RS
(51) 3318.7074 / (51) 3318.7442 / CNPJ 94.552.494/0001-60 / Inscr. Est. 096/2283134
www.luffe.com.br

Carregador de Baterias

Paletrans

PX 60 HZ
MICROPROCESSADO

COD. 93

LUFFE
Indústria de Carregadores de Baterias

www.luffe.com.br

PX 60 HZ

DADOS TÉCNICOS:

- Tensão de Entrada: 220 Volts CA/60 Hz
- Tensão de Saída: 24 Volts CC
- Corrente de Saída: 20 Amperes
- Retificação: Onda completa
- Potência: 480 Watts
- Sistema automático: Quando a bateria estiver descarregada, o carregador gerará 20 amperes automaticamente e quando a bateria estiver carregada gerará uma corrente menor para manter a bateria carregada.
- Sistema de bloqueio: Quando a bateria chegar em 20 % de carga o equipamento irá bloquear a elevação da maquina. Desta forma a bateria não descarregará totalmente, aumentando sua vida útil.
- Proteção: Com disjuntor de 32 amperes e um fusível de 6 amperes, contra inversão de polaridade, curto circuito e excesso de corrente.
- Dimensões: 390 x 160 x 160 mm (L x C x A)
- Peso: 11,5 Kg

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Leds de indicação: Bateria em carga, Bateria bloqueada, Bateria descarregada e disjuntor desarmado.
- Tempo de carga: Aproximadamente 8 horas.
- Sistema de bloqueio da elevação da máquina

INSTRUÇÕES DE USO

Antes de ligar o aparelho na tomada, verifique se a tensão da rede elétrica corresponde a do equipamento (220 Volts). Ligar a garra positiva (vermelha) no borne positivo da bateria e a garra negativa (preta) no borne negativo da bateria.

Este carregador possui um sistema de proteção com disjuntor de 32 amperes, este irá desarmar caso o usuário encoste um cabo no outro, provocando um curto, ou se as ligações estiverem invertidas.

1. O fio BRANCO faz o bloqueio da elevação da máquina
2. O fio VERMELHO é o positivo da bateria.
3. O fio PRETO é o negativo da bateria
4. O fio VERDE faz o bloqueio da tração da máquina ao ligar na rede elétrica

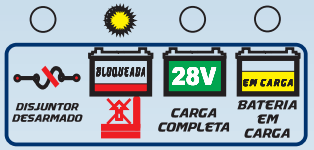
IMPORTANTE:

1. Não utilize a empilhadeira quando a bateria estiver em carga.
2. Verificar o nível de água da bateria, conforme orientação do fabricante.
3. Este equipamento possui um fusível de proteção de 6 amperes na entrada. Caso queimar, verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a do equipamento 220 Volts.

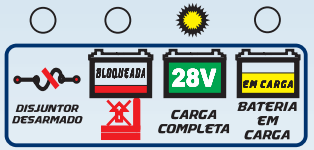
www.luffe.com.br

LUFFE
Indústria de Carregadores de Baterias

IDENTIFICAÇÃO DAS INDICAÇÕES



LED VERMELHO: Indica que a bateria está com carga baixa. Tensão da bateria aproximadamente 19,2 Volts. Deve-se carregar até atingir carga total. Bloqueia o levante da máquina.



LED VERDE: Quando estiver piscando, indica que são os últimos 15 minutos de carga restante para completar totalmente a bateria. Pisca de minuto em minuto até ficar aceso. Quando permanecer aceso indica carga total (28 Volts).

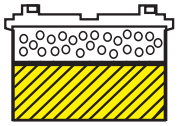
LED VERMELHO: Quando aceso indica bateria em carga e quando estiver piscando indica que a bateria está quase carregada (28 Volts). Quando em carga a empilhadeira fica totalmente bloqueada.

LED VERMELHO: Quando aceso indica que o disjuntor desarmou. Quando isto ocorrer arme o disjuntor e ligue o equipamento novamente.

TODOS OS LEDS DESLIGADOS: Indicam que a bateria está em regime de trabalho.

SAÍDA 24 V	
VERMELHO	POSITIVO
PRETO	NEGATIVO
BRANCO	BLOQUEIO
VERDE	BLOQUEIO
REDE ~ 220 V	

INDICAÇÕES DE FIOS



BATERIAS: O bom desempenho de sua empilhadeira depende fundamentalmente da carga da bateria. Procure sempre completar totalmente sua carga.