

MANUAL DE INSTRUÇÕES ALICATE ELÉTRICO HIDRÁULICO EZ-85C



Leia atentamente todas as informações contidas neste manual a fim de ter um melhor desempenho do equipamento e evitar acidentes.

ALICATE ELÉTRICO HIDRÁULICO EZ-85C CORTE DE CABO

■ APRESENTAÇÃO

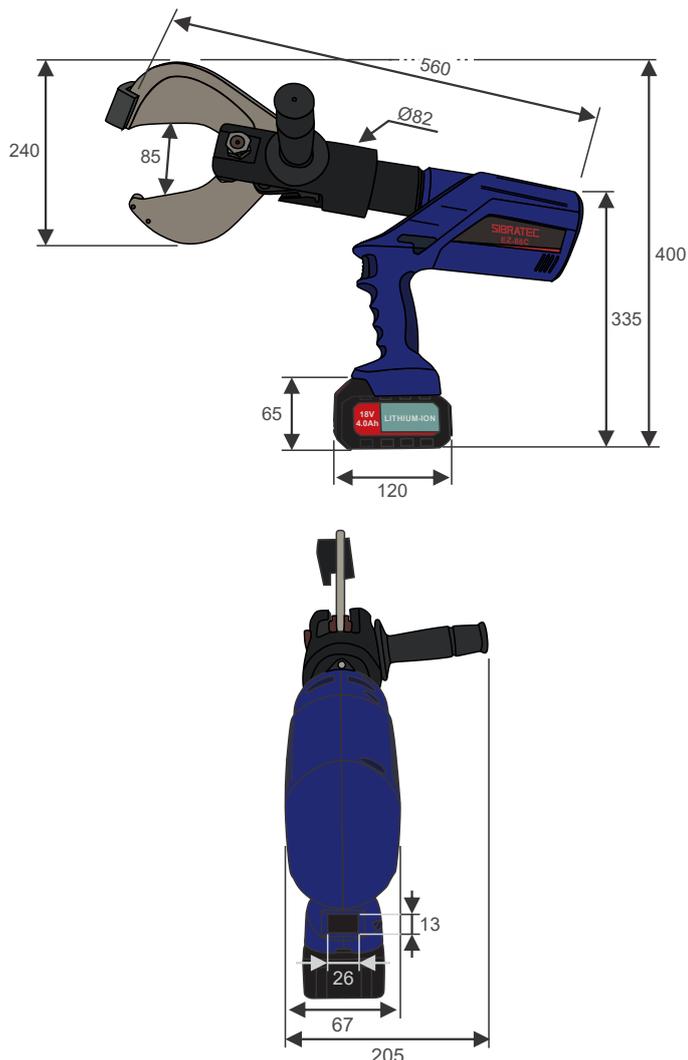


O alicate EZ-85C é uma ferramenta indispensável para corte de cabos com diâmetro de até 85mm, exemplo: corta três vias de cabos cobre/alumínio de 150mm² de uma só vez. Com alimentação fornecida por uma bateria de íon-lítio, o EZ-85C é controlado por uma unidade microcontroladora dedicada, responsável por controlar e gerenciar as operações do motor, garantindo um funcionamento eficiente e preciso do sistema. Equipado com um sistema hidráulico de alta pressão, essa ferramenta é perfeita para ser utilizada em obras elétricas. Seu desempenho confiável e eficiente garante um corte preciso, permitindo concluir instalações elétricas com agilidade, qualidade e sem esforço físico.

■ MODELOS DISPONÍVEIS

Modelo	Cor	Peso da Maleta + Produtos	Peso Alicates + Bateria
EZ-85C	Azul	14,25kg	9kg

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



■ ESPECIFICAÇÕES

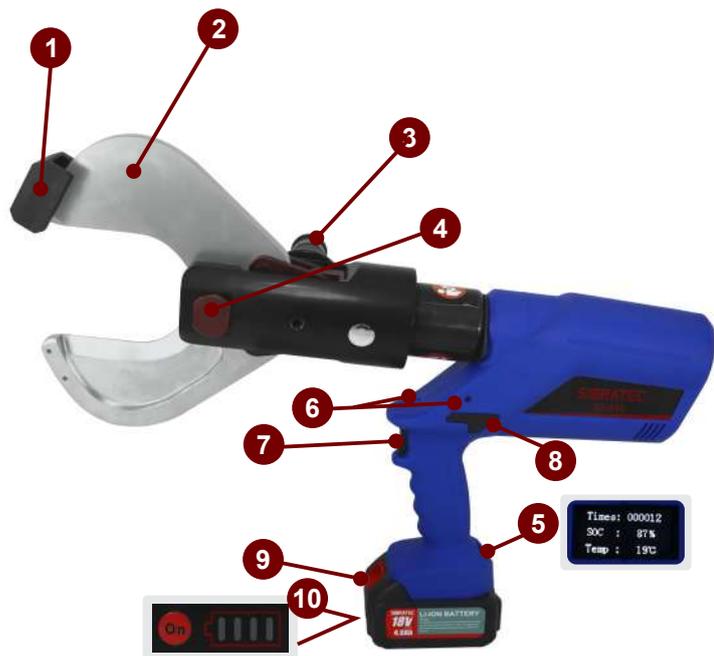
Especificações Técnicas		
Força Máx. de Corte	120kN	
Faixa de Corte	Ø85mm de Diâmetro	
Curso do Pistão	40mm	
Óleo Hidráulico	Shell Tellus T15#	
Temperatura Ambiente	-10°C ~ 40°C	
Bateria	Lítion (4.0Ah)	
Tensão da Bateria	18V	
Tempo de Corte	5s~13s (Depende do Tamanho do Cabo)	
Autonomia Aproximada	70 Cortes	
Tensão do Carregador	AC 110V~240V	
Frequência	50Hz~60Hz	
Tempo de Carga	Cerca de 2 Horas	
Possui Display	Sim	
Luz de LED	Para Melhor Visibilidade	
Acessórios	Lâmina	1 Unidade
	Bateria	2 Unidades
	Carregador	1 Unidade
	Cinta de Sustentação	1 Unidade
	Punho	1 Unidade Direita/Esquerda

■ USO DA FERRAMENTA

- 1-) Primeiramente, verifique se a bateria está carregada. Para isso, pressione o botão correspondente localizado na bateria para verificação da carga. Se o indicador mostrar carga suficiente, você pode prosseguir com o uso da ferramenta.
- 2-) Com a lâmina aberta posicione corretamente o cabo junto a lâmina para iniciar o procedimento de corte.
- 3-) O processo de corte é iniciado ao acionar o gatilho, que permite a aproximação e penetração da lâmina no cabo ou condutor. A lâmina deve se aproximar do cabo ou condutor em uma direção vertical para evitar forças de cisalhamento indesejadas, que podem causar o travamento ou dano da lâmina.
- 4-) O ciclo de corte é concluído quando as lâminas se fecham completamente ou quando a força máxima de corte é atingida, o que resulta na abertura automática da lâmina.

ALICATE ELÉTRICO HIDRÁULICO EZ-85C CORTE DE CABO

■ DESCRIÇÃO DO PRODUTO



■ CARREGAMENTO DAS BATERIAS

Para encaixar a bateria corretamente nos terminais, posicione-a no carregador. Em seguida, puxe-a para baixo até que esteja firmemente encaixada nos terminais, garantindo uma conexão segura. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja entre 10°C ~ 40°C para um carregamento adequado. O tempo estimado de carregamento é de aproximadamente 2 horas.

Exemplo:



Peça	Descrição	Função
1	Guia	Para passagem da lâmina
2	Lâmina	Para corte
3	Punho	Para garantir uma melhor firmeza ao segurar a ferramenta, ela pode ser posicionada tanto na mão direita quanto na esquerda
4	Parafuso de Fixação	Para evitar que a lâmina de corte caia
5	Display (Mostragens)	Times: Quantidade de operações SOC: Carga da bateria Temp: Temperatura da bomba de óleo Working: Corte em andamento
6	Luz de Led	Para melhorar visibilidade em locais com pouca iluminação
7	Gatilho	Para iniciar a operação
8	Botão Retrair	Para retração manual do pistão em caso de operação incorreta
9	Trava da Bateria	Para travar/destravar a bateria
10	Indicador da Bateria	Indicador do nível de carga da bateria
11	Bateria	Fornecer energia, lítion recarregável (18V)



MANUTENÇÃO

- 1) Antes de cada uso, verifique se há parafusos soltos, desalinhamento, peças rachadas ou qualquer outra condição que possa afetar a operação segura da ferramenta.
- 2) Após o uso, limpe as superfícies externas da ferramenta com um pano úmido e aplique desengripante ou óleo anti-ferrugem para prevenir a formação de ferrugem. Remova sempre a bateria antes da limpeza para evitar o acionamento acidental da ferramenta. Guarde a ferramenta em um local seco.
- 3) A manutenção da ferramenta deve ser feita por um técnico qualificado.
- 4) Troque o óleo anualmente, certificando-se de que ele seja filtrado por uma rede de malha 120 fios ou por um filtro com classificação acima de 30 micrômetros (µm). Evite a entrada de poeira no recipiente de óleo.
- 5) Caso haja vazamentos devido a danos nos conjuntos de vedação, entre em contato com o fabricante para manutenção.



ATENÇÃO

Use a ferramenta corretamente e de modo algum coloque os dedos na lâmina da ferramenta durante a operação para evitar acidentes graves.