

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Ferramentas à Bateria

Manual de Instruções

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01



Manuais via
QR Code

www.ativaequipe.com.br





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Ferramentas a bateria são utilizadas para realização de cortes, perfurações, fixações, parafusamentos e outros serviços em obras, manutenções, montagens e reformas. Proporcionam mobilidade, praticidade e autonomia ao operador, dispensando o uso de fios e tomadas. Indicadas para trabalhos em locais de difícil acesso, áreas externas ou onde a liberdade de movimento é essencial, atendendo tanto aplicações profissionais quanto residenciais.

Amarrador de Vergalhão

Equipamento utilizado para agilizar amarrações em estruturas de vergalhões, ideal para fundações, pilares e armações em geral.

Chave de Impacto

Ferramenta de alto torque utilizada para apertar e soltar parafusos e porcas, comum em trabalhos de montagem, manutenção e mecânica pesada.

Cortadora de Gesso

Projetada para cortes rápidos e precisos em placas de gesso e drywall, oferecendo acabamento limpo com mínimo esforço.

Engraxadeira

Permite a aplicação de graxa em componentes e sistemas sem a necessidade de desmontagem, ideal para manutenção industrial e automotiva.

Esmerilhadeira

Utilizada para desbaste, cortes e acabamento em metais e materiais de construção como blocos e concreto.

Esquadrilhadeira

Serra circular de bancada que realiza cortes retos e angulares em madeiras diversas, muito usada em marcenarias e carpintarias.

Fixador (Pistola Finca Pino)

Ferramenta para fixação rápida de pinos em concreto, alvenaria e estruturas metálicas, ideal para instalações elétricas e hidráulicas.

Furadeira

Equipamento versátil para perfuração em madeira, metal, concreto e outros materiais sólidos.

Lanterna

Ferramenta portátil para iluminação de áreas de difícil acesso ou ambientes com baixa luminosidade.

Lixadeira Angular

Indicada para desbaste e acabamento em superfícies de madeira, aço e metais em geral.

Lixadeira de Cinta

Ferramenta de alta remoção, utilizada para lixamento agressivo em superfícies grandes de madeira e outros materiais resistentes.

Lixadeira de Teto

Ideal para lixamento de tetos e paredes em locais elevados, graças à haste prolongada que facilita o alcance.

Lixadeira Oscilante

Utilizada para acabamento em superfícies delicadas, como madeira e paredes com massa corrida.

Lixadeira Roto-Orbital

Ferramenta para acabamento fino em madeira, massas e superfícies diversas, combinando movimento rotativo e oscilante.

Multicortadora Oscilante

Equipamento multifuncional para pequenos cortes, lixamentos e ajustes em diversos materiais como madeira, gesso e metais.

Parafusadeira

Utilizada para aperto e desaperto de parafusos, com controle de torque e opções para diferentes tipos de materiais, incluindo telhados.

Pinador

Equipamento específico para fixação de pinos em madeira, utilizado em forrações, tapeçarias e acabamentos leves.

Pistola de Calafetagem

Ferramenta destinada à aplicação de selantes para vedação de juntas, impedindo infiltrações e vazamentos.

Plaina Elétrica

Indicada para desbaste, nivelamento e ajustes em superfícies de madeira, ideal para ajustes em portas, batentes e móveis.

Politriz

Ferramenta usada principalmente no polimento automotivo, também aplicável em superfícies metálicas e mármore.

Retificadeira

Utilizada para lixamento e desbaste fino, ideal para dar forma e acabamento em peças metálicas e componentes variados.

Serra Circular para Madeira

Indicada para cortes retos em madeiras serradas, como tábuas, vigas, caibros e ripas.

Serra Mármore

Utilizada para cortes retos em materiais duros como cerâmica, pedras, granitos e pisos.

Serra Sabre

Ferramenta de corte de aço rápida, ideal para madeiras, metais e materiais compostos, permitindo cortes retos e curvos.

Serra Tico-Tico

Utilizada para cortes curvos e retos em madeira, plásticos e metais, permitindo maior versatilidade em acabamentos.

Tesoura Punção

Indicada para cortes rápidos e precisos em chapas metálicas finas, preservando o formato da peça.

Torre de Iluminação

Estrutura com refletores de alta potência para iluminação temporária de canteiros de obra, eventos ou grandes áreas.

Tupia

Ferramenta para recortes, molduras, entalhes e acabamentos decorativos em madeira, gesso e materiais similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipamento	Peso	Dados Técnicos	Velocidade / Desempenho
Amarrador de Vergalhão	1,66 kg	Arame 0,8 mm	0,95 s (Velocidade de Trabalho)
Chave de Impacto	3,9 kg	Torque 1800-2050 N.m	950-1800 rpm
Cortadora de Gesso	1,26 kg	340 W de Potência	6000 gpm
Engraxadeira	4,8 kg	Pressão máx. 69 MPa (10.000 PSI)	até 290 ml/min
Esmerilhadeira	3,6-8,0 kg	Discos 4½" a 9"	3000-6000 rpm
Esquadrilhadeira	27,3 kg	Discos 8½" e 12"	4400-4800 rpm
Fixador	3,33 kg	Pinos de 14 a 21 mm	—
Furadeira	2,7 kg	Torque 65-130 N.m	550 - 2100 (rpm)
Lanterna	0,5-4,1 kg	Fluxo luminoso 200-1250 lm	—
Lixadeira de Teto	4,5-5,7 kg	Disco 225 mm	1000 - 1800 (rpm)
Lixadeira Roto-Orbital	1,7 kg	11000 opm	7000 - 11000 (rpm)
Multicortadora	1,56 kg	Ajuste de anngulo 0° a 360°	6000-20000 opm
Parafusadeira	2,7 kg	65 - 130 (Torque N.m)	550-2100 rpm
Pistola de Calafetagem	2,7 kg	Alimentação máx. 5000N	0-28 m/s
Plaina	3,4 kg	Capacidade de corte 2mm	14000 rpm
Politriz	3,6 kg	0 a 6800 (opm)	Vibração 10 m/s
Retificadeira	1,8 kg	Pinça 8mm	10000-25000 rpm
Serra Madeira	4,8 kg	Lamina de 165 a 185 mm	6000 rpm
Serra Mármore	2,6 kg	Disco 125mm	8800 rpm
Serra Sabre	3,7 kg	Profundidade de corte 130mm	0-3300 gpm
Serra Tico-Tico	1,96 kg	Cap corte: Metal 10mm - Madeira 135 mm	800-3500 gpm
Tesoura Punção	1,56 kg	Cap. Corte: Aço até 600 N/mm²: 1.2mm	1900 gpm
Torre de Iluminação	7,4 kg	900 a 3000 (lm)	—
Tupia	2,1 kg	Base padrão: 0 - 40mm	10000-18000 rpm

Observação Importante:

Os dados apresentados nesta tabela representam valores médios e aproximados das especificações técnicas dos equipamentos. Potência, velocidade, dimensões e peso podem variar conforme o modelo, fabricante e ano de fabricação. Para garantir precisão nas informações e escolher o equipamento mais adequado à sua necessidade, entre em contato a **ATIVA EQUIPE**.

TRANSPORTE

- Desligue a ferramenta e remova a bateria antes de transportar.
- Utilize a maleta de transporte ou embalagem adequada para proteger o equipamento e os acessórios.
- Nunca transporte segurando apenas pela bateria ou pelos acessórios.
- Evite quedas, impactos ou exposição direta ao sol, calor e umidade excessiva.
- Fixe o equipamento no veículo para evitar deslocamentos e danos durante o trajeto.
- Transporte a bateria separadamente, protegida contra curtos-circuitos e impactos.



ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

- Insira a bateria corretamente na ferramenta.
- Pressione o botão de acionamento para iniciar o funcionamento.
- Para desligar, solte o botão e remova a bateria após o uso.

