



COMPACTADOR DE SOLO / IMPACTO TIPO SAPO **KCS14**



GASOLINA



ALTA ENERGIA
DE IMPACTO



USO
PROFISSIONAL



DESEMPENHO
E CONFIABILIDADE



RESISTÊNCIA PARA
AS CONDIÇÕES
MAIS EXIGENTES



COMPACTAÇÃO
EFICIENTE



ESTRUTURA ROBUSTA
E DURÁVEL



ALTO RENDIMENTO
OPERACIONAL



MOTOR A GASOLINA
DE ALTA PERFORMANCE



IDEAL PARA OBRAS
E LOCAÇÕES



COMPACTADOR DE SOLO / IMPACTO TIPO SAPO KCS14



DESCRIÇÃO TÉCNICA

O Compactador de Solo tipo Sapo Kayama KCS14 é um equipamento de compactação por impacto desenvolvido para aplicações profissionais em obras de construção civil, saneamento e infraestrutura, proporcionando elevada densificação de solos em espaços confinados e áreas de difícil acesso.

O equipamento opera por meio de sistema de impacto vertical de alta frequência, transmitindo energia concentrada ao solo, permitindo compactação eficiente em materiais coesivos e semi-coesivos, como argila, silte e solos mistos.

Equipado com motorização a gasolina de alto desempenho, o KCS14 oferece autonomia operacional, partida facilitada e excelente rendimento em regimes contínuos de trabalho.

Sua construção robusta contempla estrutura reforçada, sistema de amortecimento e sapata de alta resistência, garantindo estabilidade, absorção de vibrações e maior durabilidade dos componentes, mesmo em condições severas de operação.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS



Tipo: compactador de solo por impacto (tipo sapo)



Modelo: KCS14



Motorização: motor a gasolina de alto desempenho



Sistema de compactação: impacto vertical de alta frequência



Estrutura: chassi reforçado com sistema de amortecimento



Sapata: base em aço de alta resistência ao desgaste



Operação: manual com controle ergonômico



Aplicação: compactação de solos coesivos e áreas confinadas



Partida: manual com sistema de fácil acionamento



COMPACTAÇÃO
POTENTE E EFICIENTE



ESTRUTURA ROBUSTA
E DURÁVEL



ALTO DESEMPENHO
EM SOLOS COESIVOS



RESISTÊNCIA EM
CONDIÇÕES SEVERAS



IDEAL PARA OBRAS
E LOCAÇÕES



COMPACTADOR DE SOLO / IMPACTO TIPO SAPO **KCS14**



BENEFÍCIOS TÉCNICOS



- Elevada eficiência na compactação de solos coesivos



- Alto desempenho em valas, fundações e áreas restritas



- Excelente densificação com menor número de passadas



- Redução de retrabalho em obras de infraestrutura



- Estrutura robusta para uso contínuo em campo



- Baixa manutenção e alta durabilidade operacional



- Facilidade de transporte e manuseio em obra



APLICAÇÕES



- Compactação de valas para redes de água, esgoto e drenagem



- Obras de saneamento e infraestrutura urbana



- Preparação de base para fundações e calçadas



- Compactação de solos em áreas confinadas



- Construção civil e obras de pequeno e médio porte



- Manutenção de vias, pavimentação e serviços urbanos



COMPACTADOR DE SOLO / IMPACTO TIPO SAPO KCS14



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto:	Compactador de solo tipo sapo
Modelo:	KCS14
Tipo de combustível:	Gasolina
Sistema de compactação:	Impacto vertical
Aplicação:	Compactação de solos
Tipo de operação:	Manual
Marca:	Kayama



REQUISITOS DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO



A operação deve ser realizada por profissional treinado



Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados



Realizar manutenção preventiva periódica conforme recomendações técnicas



Verificar condições do solo antes da operação



Operar dentro dos limites técnicos do equipamento



CONSIDERAÇÃO TÉCNICA

O Compactador de Solo tipo Sapo Kayama KCS14 constitui uma solução técnica altamente eficiente para compactação de solos em ambientes confinados e aplicações exigentes, proporcionando elevada energia de impacto, confiabilidade operacional e durabilidade, sendo indicado para obras que demandam desempenho consistente, qualidade de compactação e produtividade em campo.