



ROLO COMPACTADOR A DIESEL



ALTA
ROBUSTEZ



AUTOMAÇÃO



USO
PROFISSIONAL

KAYAMA



DESEMPENHO
SUPERIOR



MOTOR
A DIESEL



COMPACTAÇÃO
EFICIENTE



MAIS SEGURANÇA
E CONFIABILIDADE



DESCRIÇÃO TÉCNICA

- O Rolo Compactador a Diesel Kayama KRC1500D é um equipamento desenvolvido para operações de compactação em alto nível profissional, proporcionando elevada densificação, robustez estrutural e desempenho contínuo em aplicações de grande exigência.
- Projetado para atuar na compactação de solos, bases granulares e revestimentos asfálticos, o equipamento oferece maior pressão de contato com o solo, permitindo compactação profunda, uniforme e com alto padrão de qualidade.
- Equipado com motorização a diesel de alto desempenho, o KRC1500D assegura torque elevado, autonomia operacional e eficiência energética, sendo indicado para aplicações em regime intensivo e contínuo em campo.
- Sua construção contempla chassi super reforçado e sistema de compactação de alta eficiência, garantindo estabilidade operacional, resistência a condições severas e aumento da produtividade em obras de infraestrutura.



CARACTERÍSTICAS

CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS



TIPO: rolo compactador a diesel



MODELO: KRC1500D



PESO OPERACIONAL: 1500 kg



MOTORIZAÇÃO: motor a diesel CHANG CHAI 192



SISTEMA DE COMPACTAÇÃO: rolo vibratório / estático (conforme configuração)



ESTRUTURA: chassi reforçado para uso severo



OPERAÇÃO: comandos otimizados para uso profissional



APLICAÇÃO: compactação de solo, brita e asfalto



USO: operação contínua em obras de grande porte



APLICAÇÕES



Pavimentação e recapamento asfáltico



Compactação de bases e sub-bases de vias e rodovias



Estacionamentos, pátios industriais e centros logísticos



Obras de saneamento e drenagem



Infraestrutura urbana e industrial



Construção civil de médio e grande porte



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- ✓ Tambor de aço de 800 mm
- ✓ Motor diesel CHANG CHAI 192
- ✓ Tração hidráulica dupla
- ✓ Vibração hidráulica no tambor dianteiro
- ✓ Sistema de direção hidráulica
- ✓ Aspersão elétrica de água
- ✓ Estrutura reforçada para uso intenso



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Velocidade:	0-8 km/h
Capacidade de subida:	30%
Frequência de vibração:	75 Hz
Força excitante:	30 kN
Largura do tambor:	800 mm
Potência do motor:	11 HP
Tanque de água:	95 L



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



0-8 km/h
VELOCIDADE



30%
INCLINAÇÃO
MÁXIMA



800 mm
LARGURA DO
TAMBOR



30 kN
FORÇA
CENTRÍFUGA



CHANG CHAI 192
MOTOR DIESEL



11 HP
POTÊNCIA



1500 kg
PESO
OPERACIONAL



**DIREÇÃO
HIDRÁULICA**



**VIBRAÇÃO HIDRÁULICA
NO TAMBOR
DIANTEIRO**



ALTA FORÇA
DE COMPACTAÇÃO



ESTRUTURA
REFORÇADA



DESEMPENHO
CONTÍNUO



MOTOR DIESEL DE
ALTO DESEMPENHO



MAIS PRODUTIVIDADE
EM SUA OBRA



KAYAMA – SOLUÇÕES COM QUALIDADE E TECNOLOGIA

Atendendo o Brasil e o mercado internacional com eficiência, robustez e confiabilidade.

A Kayama está presente em diversos segmentos, oferecendo soluções completas para energia, movimentação e construção, com foco em desempenho, durabilidade e suporte técnico especializado.

REPRESENTANTE AUTORIZADO



+55 (21) 3639-3366



comercial@kayama.com.br



www.kayamaworld.com

Escaneie para falar conosco no WhatsApp



Kayama do Brasil



Rua Albino José, 1081
São Gonçalo / RJ



Kayama USA



806 Verona Street, Suite 1
Kissimmee, FL, 34741 - USA



GERADORES



EMPILHADEIRAS



MINI ESCAVADEIRAS



ROLOS
COMPACTADORES



MATERIAIS
ELÉTRICOS



AUTOMAÇÃO



ENERGIA



ALTO
DESEMPENHO



MÁXIMA
DURABILIDADE



TECNOLOGIA
COMPROVADA



QUALIDADE
QUE CONSTRÓI
RESULTADOS