

LONKING

Eficiência leva ao futuro

Viemaq⁷

Equipamentos

CDM6080

Escavadeira Hidráulica

Motor Yanmar 4TNV98T-ZCSLKC

Baixo Ruído e Baixa Emissão

Cabine ROPS/FOPS com AC

Fácil Manutenção



v Potência Nominal	56,5 kW (75,7 hp) / 2.200 rpm
v Capacidade da Caçamba Padrão / Opções	0,42 m ³
v Peso Operacional	8.000 kg
v Velocidade Máxima	4,5 km/h

CDM6080

Escavadeira Hidráulica

DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	0,42 m ³
Peso Operacional	8.000 kg
Comprimento da Lança	3.720 mm
Comprimento do Braço	1.665 mm
Força de Desagregação	43,5 kN
Força de Tração	75,2 kN
L x W x H	6.186 x 2.200 x 2.743 mm

MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Yanmar / 4TNV98T-ZCSLKC
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta, resfriado a água
Potência Nominal	56,5 kW (75,7 hp) / 2.200 rpm
Torque	312 N-m
Tensão do Sistema	24 V
Bateria	2 x 12 V / 100 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

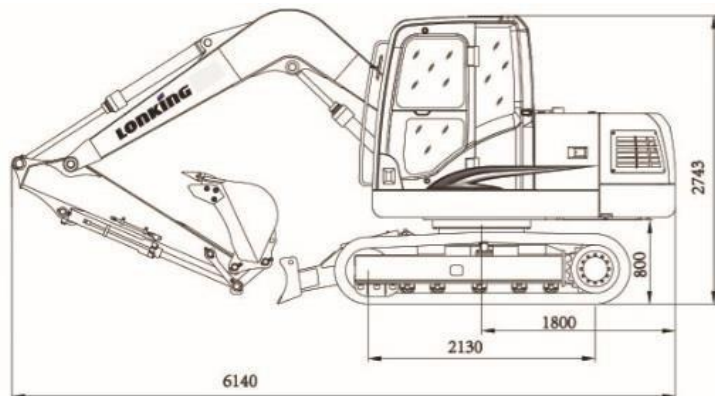
Fluxo Máximo Total	156 l/min.
Pressão Máxima de Trabalho	28 MPa
Pressão Piloto Máxima	3,7 MPa
Força Máxima de Escavação do Braço	38 kN (ISO)
Força Máxima de Escavação da Caçamba	56 kN (ISO)

PERFORMANCE

Velocidade Máxima	4,5 km/h
Velocidade de Giro	11,69 rpm
Gradiente	35° (70%)
Pressão Contra o Solo	37 kPa

CHASSIS

Largura da Esteira	450 mm
Número de Sapatas	38 de cada lado
Número de Roletes do Transportador	1 de cada lado
Número de Roletes da Esteira	5 de cada lado



Alta Velocidade

A geração de braço e caçamba de múltipla velocidade permite o óleo no final da haste fluir de volta diretamente à câmara principal do cilindro de óleo, permitindo a rápida extensão da haste do pistão, aumentando significativamente a velocidade de escavação e reduzindo o ciclo de trabalho.



LUDV - Sistema de Gerenciamento do Motor

A distribuição de fluxo independente da carga proporciona o controle preciso das válvulas multi-vias e uma operação suave e precisa. Permite alocar a potência do motor de acordo com a necessidade para atingir uma ótima performance sob diferentes condições de trabalho.



Estrutura de Trabalho Abrangente

Aplicação multidirecional de novos conceitos de projeto, unidas à expertise acumulada cria um novo avanço na indústria em termos de durabilidade, performance e diversidade operacional. Com opcional de engate rápido hidráulico.



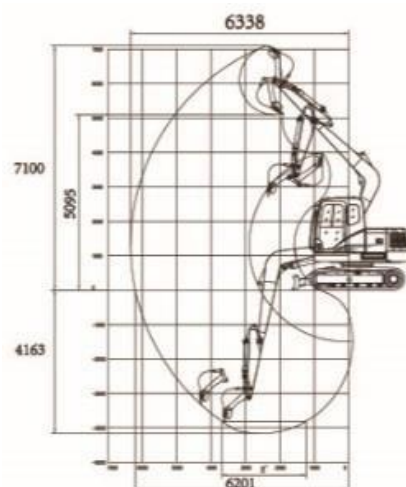
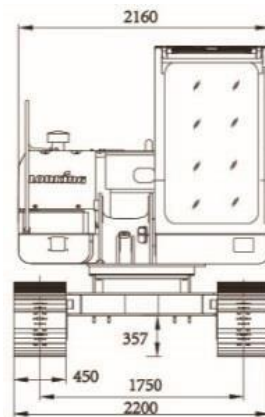
Protocolo de Acesso Remoto

Maximiza a produtividade e economia tempo com o GPS (Global Positioning System), que permite o armazenamento de mensagens de falhas, informações de soluções de problemas, proporciona atualização constante permitindo respostas instantâneas.



Novo Padrão de Segurança

Alta configuração de ponta e acessórios melhoram significativamente o conforto da operação e dirigibilidade, em uma cabine projetada com o conceito de Ergonomia Moderna em mente.



Lonking

Eficiência leva ao futuro
www.lonkinggroup.com

Viemaq
Equipamentos

Matriz: +55 48 3356-5300
Filial RS: +55 51 3600-5300
Filial SP: +55 11 2674-5867
Filial PI: +55 89 98103-4392

www.viemaq.com.br

BR-101, km 279, Nova Brasília, Imbituba - SC
RS-118, 6870, km 7, Boa Vista, Sapucaia do Sul - RS
Av. Pres. Castelo Branco, 1250, Canindé, São Paulo, SP
Rodovia BR 230, 46, Bom Lugar, Floriano, PI