

CDM6080E

Escavadeira Hidráulica

Motor Weichai WP3.2G50E436

Baixo Ruído e Baixa Emissão

Cabine ROPS com AC

Fácil Manutenção



v Potência Nominal	36,8 kW (49,3 hp) / 2.400 rpm
v Capacidade da Caçamba Padrão / Opções	0,42 m ³
v Peso Operacional	7.680 kg
v Velocidade Máxima	2,8 / 4,5 km/h

CDM6080

Escavadeira Hidráulica

DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	0,42 m ³
Peso Operacional	7.680 kg
Comprimento da Lança	3.722 mm
Comprimento do Braço	1.620 mm
Força de Tração	75 kN
Tanque de Combustível	132 l
L x W x H	6.310 x 2.247 x 2.779 mm

MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Weichai / WP3.2G50E436
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, turbo, resfriado a água, common-rail
Potência Nominal	36,8 kW (49,3 hp) / 2.400 rpm
Torque	240 N-m / 1.200 - 1.400 rpm
Tensão do Sistema	12 V
Bateria	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

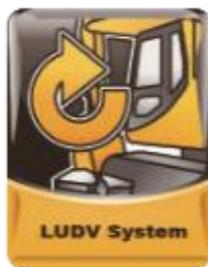
Velocidade Máxima	2,8 / 4,5 km/h
Velocidade de Giro	11,5 rpm
Gradiente	35° (70%)
Pressão Contra o Solo	34,5 kPa

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



High-Speed Working Mode



LUDV System



Breakthrough in Durability



GPS Remote Service Platform



Luxury Cab

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

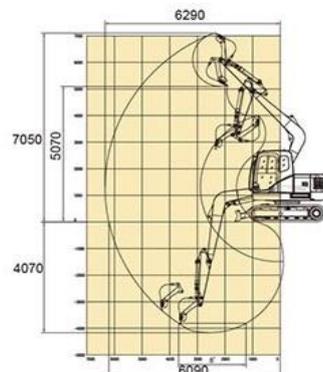
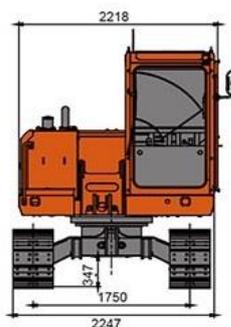
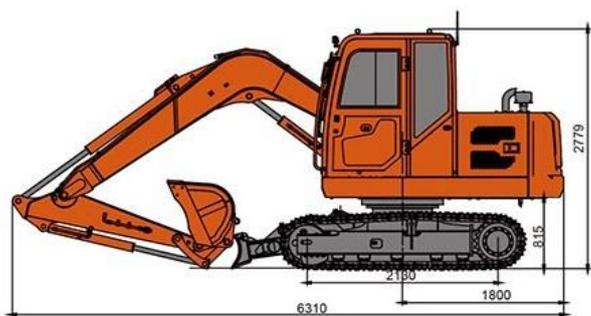
Aplicação multidirecional de novos conceitos de projeto, unidas à expertise acumulada cria um novo avanço na indústria em termos de durabilidade, performance e diversidade operacional.

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: (48) 3356-5300
Filial RS: (51) 3600-5300
Filial SP: (11) 2674-5867
Filial PI: (89) 98103-4392
Filial LEM: (77) 99972-8738
Filial FS: (75) 3021-4335

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, Florianópolis, PI
Av. Luís Eduardo Magalhães, 395, Luís Eduardo Magalhães, BA
Av. Presidente Dutra, 2551, Capuchinhos, Feira de Santana, BA