

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

PERFORMANCE

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

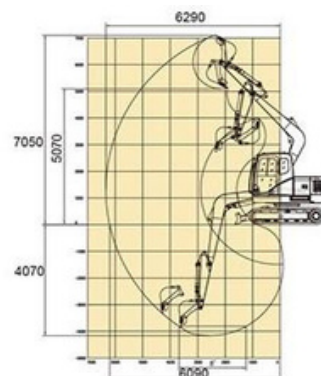
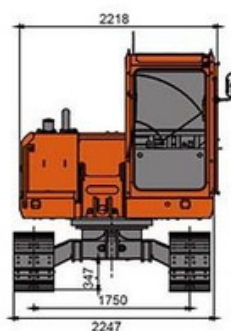
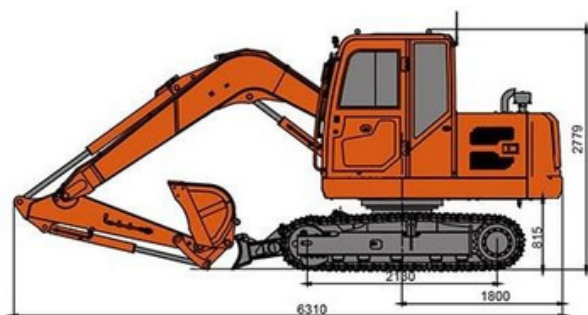
Aplicação multidirecional de novos conceitos de projeto, unidas à expertise acumulada cria um novo avanço na indústria em termos de durabilidade, performance e diversidade operacional.

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



**ROCHA
CENTER**

Rocha Center: (83) 99890-0060
RochaMaq: (83) 98787-6271
sac@rochacenter.com

www.rochacenter.com

Av. Jorn. Assis Chateaubriand, 1795 - Liberdade
Campina Grande - PB