

**DIRAMAK** Construction

# TR388





# DIRAMAK<sup>®</sup> Construction



## **Desempenho que supera desafios.**

A Diramak TR388 entrega força bruta e precisão em qualquer terreno, com motor Yuchai de 102 cv, transmissão PowerShift e sistemas hidráulicos potentes que garantem produtividade e eficiência em campo.

## **Construída para durar, projetada para render.**

Com estrutura reforçada, sistema de freios a disco banhados a óleo e padrões internacionais de qualidade ISO e CE, a TR388 é sinônimo de durabilidade e segurança no trabalho pesado.



## **Tecnologia e conforto em perfeita harmonia.**

Cabine climatizada, comandos precisos e estabilizadores tipo "H" com deslocamento lateral hidráulico proporcionam estabilidade, ergonomia e total controle durante a operação.



NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades **DIRAMAK** podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico.

## ESPECIFICAÇÕES TR388



PERFORMANCE	ISO, CE, ISO/TS16949
Potência do motor - cv (kW)	102 (75)
Rotação nominal do motor - rpm	2200
Torque - Nm (kgF)	400 (40.7)
Nº de cilindros	4
Peso operacional - kg	8200
MOTOR	
Marca / Modelo	Yuchai / YC4A105Z-T20 - TIER III
Cilindrada	4800
Velocidade máxima - km/h	38
Aspiração	Turbo
Combustível	Diesel
Injeção	Direta
Tanque de combustível - L (opcional)	100 (160)
Refrigeração	Água (com intercooler opcional)
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão - V	12
Bateria - Ah	95
EMBREAGEM	
Tipo	Monodisco seco, de dupla ação
TRANSMISSÃO	
Número de velocidades	4 à frente e 4 a ré
Tipo	Powershift com conversor de torque
RODADOS	
Dianteiro	14-17.5
Traseiro	19.5L-24
COBERTURA	
Padrão	Cabine com ar-condicionado
ESTABILIZADORES	
Estabilizadores tipo H com deslocamento lateral hidráulico	

DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Comprimento - mm	6050
Largura - mm	2465
Altura - mm	3100
Distância do solo - mm	300
Entre-eixos - mm	2280
Dimensões em posição de transporte - CxLxA	7100 x 2500 x 3100
Capacidade da caçamba frontal	1,2 m3
Capacidade da caçamba traseira	0,3 m3
Profundidade máxima de escavação caçamba dianteira - mm	52
Profundidade máxima de escavação retroescavadeira - mm	5200
Raio máximo de escavação - mm	5300
Força máxima de desagregação - kg	4792
Força máxima de tração - kg	6118
Altura máxima de descarga	2807
Distância máxima de descarga - mm	900
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Pressão	12Mpa
Ângulo de esterçamento	36°
Raio de Giro - mm	6581
SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão total - l/m	63
Capacidade de levantar na rótula - kgf	3200
Sistema hidráulico de carregamento - pressão - Mpa	19
Sistema hidráulico de escavação - pressão - Mpa	19
Sistema hidráulico de direção - pressão - Mpa	14
SISTEMA DE FREIOS	
Discos banhados a óleo	
Freio de estacionamento	Manual
ITENS DE SÉRIE	

Instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor - Medidores: água, combustível e horímetro - Tacômetro, termômetro, - Assento ajustável com cinto de segurança e apoios de braço - Luzes indicadoras de direção: alta e baixa - Controle de posição - Luz de trabalho traseira - Teto solar - Barra de tração - Luzes de segurança: seta direcional e pisca de alerta - Sinal sonoro de ré.

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades DIRAMAK podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico.

\*Configuração opcional