

XE210WD

ESCAVADEIRA DE RODAS



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

▶ XE210WD • ESCAVADEIRA DE RODAS

A escavadeira de rodas XE210WD é uma máquina robusta e eficiente, destacando-se pelo seu excelente consumo de combustível e desempenho confiável. Equipada com um motor Cummins QSB7 de 181 hp de potência, ela oferece um peso operacional de 20.800 kg e uma caçamba de 0,86 m³, garantindo alta produtividade em diversas aplicações. A cabine é projetada para proporcionar conforto e segurança ao operador, enquanto a manutenção é simplificada, facilitando o dia a dia de quem utiliza a máquina.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade Operacional	Peso operacional	kg	20800
	Capacidade da caçamba	m³	0.86
	Comprimento da lança	mm	5700
	Comprimento do braço	mm	2910
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSB7
	Injeção direta, 4 tempos, Arrefecimento à água, Turbocompressor, Intercooler ar/ar, Número de cilindros : 6		
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	135(181)/2050
	Torque/ Velocidade máxima	N.m/rpm	740/1200
	Cilindrada	l	6.7
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	31/9.5/3
	Velocidade de giro	r/min	10.5
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°	≤30
	Força de desagregação da caçamba	kN	144
	Força de desagregação do braço	kN	100
	Tração máxima	kN	117
Sistema Hidráulico	Vazão máxima do sistema principal	l/min	2 × 220
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37.3
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	25
Capacidades	Tanque de combustível	l	305
	Tanque Hidráulico	l	202
	Cárter do motor	l	17.5

Dimensões			
a	Comprimento total	mm	9546
b	Largura total	mm	2495
c	Altura total	mm	3192
d	Distância do contrapeso ao solo	mm	1259
e	Distância mínima do solo	mm	389
f	Raio de giro da cauda	mm	2809
g	Distância entre eixos	mm	2850
h	Bitola	mm	270×2
i	Largura do chassi superior	mm	2490
j	Distância do eixo traseiro ao centro rotativo	mm	1300
k	Altura do capô do motor	mm	2552

Faixa de trabalho			
A	Alcance máximo de escavação	mm	9920
B	Alcance máximo de escavação no solo	mm	9688
C	Altura máxima de escavação	mm	9820
D	Altura máxima de descarga	mm	7008
E	Profundidade máxima de escavação	mm	6452
F	Prof. máx. de escavação para nível de 2440 mm	mm	6272
G	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	5804

