XE480WM

MANIPULADOR DE MATERIAIS



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE480WM • MANIPULADOR DE MATERIAIS

A escavadeira XE480WM é versátil para diversas condições de trabalho e vem equipada com ferramentas de trabalho multifuncionais, como conchas tipo clamshell, ancinhos hidráulicos e eletroímãs de sucção. Ela oferece dinâmica poderosa, com um motor de maior potência dentro da sua categoria de tonelagem, proporcionando excelente força de escavação e tração. Conta com um sistema de suporte de nível mundial, incluindo motores de deslocamento e redutores de alta performance, garantindo movimentação suave. A tecnologia inteligente integrada inclui sistemas de prevenção de colisões, prevenção de tombamento, controle de economia de energia e autodiagnóstico de falhas, garantindo uma operação precisa e segura.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	48000
	Capacidade da garra tipo casca de laranja	m^3	1.0
	Comprimento da lança	mm	8600
	Comprimento do braço	mm	6000
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSL9
	Injeção direta, 4 tempos, refrigerado a água, turboalimentado, intercooler.		
	Número de cilindros	-	6
	Padrão de emissão	-	Tier III (Mar-I)
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	222(297.7)/2100
	Torque máximo	N.m/rpm	1424/1300
	Cilindrada	l	8.9
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	20/5
	Velocidade de giro	r/min	8
	Capacidade de trabalho em rampa	-	30%
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de pistão
	Vazão máxima do sistema principal	l/min	2 x 304
	Pressão da válvula de segurança principal	MPa	34.3/37.0
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	26.0
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Cabine	ISO 12117-2 2008 (ROPS)	-	Padrão
	ISO 10262 1998 (OPG)	-	Opcional
Capacidades	Tanque de combustível	l	565
	Tanque de óleo hidráulico	l	320
	Cárter do motor	l	30

Dimensões			
A	Altura geral	mm	3745
B	Comprimento total	mm	12880
C	Largura total	mm	3740
D	Largura da plataforma	mm	3100
E	Distância entre eixos	mm	3200
F	Largura dos pneus	mm	410
G	Bitola	mm	2560
H	Raio de giro traseiro	mm	3700
I	Distância do contrapeso ao solo	mm	1645
J	Altura máxima de elevação da cabine	mm	2500
K	Vão livre do solo	mm	420
L	Distância longitudinal entre os estabilizadores	mm	5610
M	Distância lateral entre os estabilizadores	mm	4605

Faixa de Trabalho			
L1	Alcance máximo de trabalho	mm	14300
L2	Altura máxima de trabalho	mm	16200
L3	Profundidade máxima de trabalho	mm	4300





