XE350WM

MANIPULADOR DE MATERIAIS



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE350WM • MANIPULADOR DE MATERIAIS

O manipulador de materiais sobre rodas XE350WM vem equipado, de fábrica, com uma garra tipo casca de laranja de cinco dentes. É adequado para carga, descarga, empilhamento e transbordo de sucata metálica, materiais a granel, madeira e outros materiais, sendo ideal para aplicações em siderúrgicas, portos, docas, terminais ferroviários, pátios de carga, entre outros. A cabine possui função de elevação, garantindo visibilidade total de toda a área de trabalho. O operador tem um campo de visão ampliado, sem a necessidade de mudar constantemente de posição para obter uma melhor visibilidade.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	37500
	Capacidade da garra tipo casca de laranja	m^3	0.8
	Comprimento da lança	mm	7700
	Comprimento do braço	mm	4500
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSB7
	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	169(226.6)/2050
	Torque máximo	N.m/rpm	895/1200
	Cilindrada	l	6.7
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	20/5
	Velocidade de giro	r/min	10
	Capacidade de trabalho em rampa	-	30%
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de pistão
	Vazão máxima do sistema principal	l/min	2 x 259
	Pressão de ajuste da válvula de alívio	MPa	34.3/37.0
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	30.0
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Cabine	ISO 12117-2 2008 (ROPS)	-	Padrão
	ISO 10262 1998 (OPG)	-	Opcional
Capacidades	Tanque de combustível	l	500
	Tanque de óleo hidráulico	l	320
	Cárter do motor	l	30

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	11220
B	Largura total	mm	3160
C	Altura geral	mm	3700
D	Distância do contrapeso ao solo	mm	1485
E	Vão livre do solo	mm	270
F	Raio de giro traseiro	mm	3175
G	Distância entre eixos	mm	3000
H	Distância entre o eixo dianteiro e o centro do giro	mm	1500
I	Bitola	mm	2355
J	Largura dos pneus	mm	285 x 2
K	Largura da estrutura superior	mm	3050
L	Altura máxima de elevação da cabine	mm	2500
M	Distância longitudinal entre os estabilizadores	mm	5100
N	Distância lateral entre os estabilizadores	mm	4300

Faixa de Trabalho			
L1	Altura máxima de trabalho	mm	13400
L2	Alcance máximo de trabalho	mm	11550
L3	Profundidade máxima de trabalho	mm	2980





