XE225BRS

ESCAVADEIRA ANFÍBIA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE225BRS • ESCAVADEIRA ANFÍBIA

O XE225BRS é um modelo de escavadeira hidráulica desenvolvido especificamente para o mercado brasileiro, com base no modelo XE225BR. Este equipamento conta com um chassi projetado para escavadeiras anfíbias, o que garante uma pressão de contato com o solo extremamente baixa devido à sua ampla área de contato. Este modelo é ideal para uma variedade de aplicações, incluindo dragagem de rios, modelagem de encostas, construção de aterros, resposta a emergências de inundações, gestão de áreas de lama costeira, projetos de recuperação marítima e operações em campos de petróleo e gás em águas rasas.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	30000
	Capacidade da caçamba	m³	1.2
	Comprimento da lança	mm	5680
	Comprimento do braço	mm	2910
Motor	Modelo	-	Cummins QSB7
	Injeção direta	-	✓
	4 tempos	-	✓
	Arrefecido a água	-	✓
	Turbocompressor	-	✓
	Número de cilindros	-	6
	Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	135(181)/2050
	Torque/Rotação máxima	N.m/rpm	740/1250
	Cilindrada	l	6.7
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	3.4/2.5
	Velocidade de giro	r/min	11.6
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°(%)	35(58)
	Pressão sobre solo (solo firme/pantonoso)	kPa	32.6/14.3
	Força de desagregação da caçamba	kN	149
	Força de desgregação do braço	kN	111
	Tração máxima	kN	198
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 209
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	28
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	400
	Tanque hidráulico	l	220
	Cárter do motor	l	26

Dimensões Totais			
A	Altura total	mm	4085
B	Comprimento total	mm	10450
C	Largura total	mm	4580
D	Largura do chassi superior	mm	2830
E	Comprimento total da esteira	mm	8065
F	Largura de transporte	mm	4580
G	Largura da sapata	mm	1300
H	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	7253
I	Bitola da esteira	mm	2900
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1965
K	Distância do solo	mm	1245
L	Raio de giro da parte traseira	mm	2915
M	Altura da esteira	mm	1816

Dimensões de Trabalho			
L1	Altura máxima de escavação	mm	10605
L2	Altura máxima de despejo	mm	7730
L3	Profundidade máxima de escavação	mm	5720
L4	Profundidade máxima do corte de escavação para nível de 2440mm	mm	5595
L5	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	5130
L6	Raio máximo de escavação	mm	9945
L7	Raio mínimo de giro	mm	3535





