XE225BRLL

ESCAVADEIRA LONG REACH



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE225BRLL • ESCAVADEIRA LONG REACH

A escavadeira XE225BRLL possui um raio de escavação máximo superior a 15 metros. É aplicada em projetos que incluem dragagem de rios, proteção de margens, construção de taludes e metrôs, especialmente em locais onde o ambiente do solo impõe restrições. Ela oferece maior potência, menor consumo de combustível e um desempenho operacional robusto. É versátil e pode ser utilizado em uma variedade de projetos, como dragagem de rios, construção civil e construção de pequenas minas. Além disso, ele atende a diferentes requisitos operacionais, como escavação, britagem e demolição, aumentando ainda mais sua adaptabilidade às diversas condições de trabalho.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	23950
	Capacidade da caçamba	m^3	0.4
	Comprimento da lança	mm	8140
	Comprimento do braço	mm	6335
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	5.3/2.9
	Velocidade de giro	r/min	11.6
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°	≤30
	Pressão sobre solo	kPa	39.3
	Força de desagregação da caçamba	kN	78.7
	Força de desagregação do braço	kN	40
	Tração máxima	kN	198
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 220
	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	24

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	12050
B	Largura total	mm	3190
C	Altura total	mm	3200
D	Largura do chassi superior	mm	2830
E	Comprimento total da esteira	mm	4253
F	Largura de transporte	mm	3190
G	Largura da sapata	mm	800
H	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	3455
I	Bitola da esteira	mm	2390
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1087
K	Vão livre do solo	mm	476
L	Raio de giro da parte traseira	mm	2890
M	Altura da esteira	mm	940

Dimensões de trabalho			
L1	Altura máxima de escavação	mm	13500
L2	Altura máxima de despejo	mm	11150
L3	Profundidade máxima de escavação	mm	11610
L4	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	8800
L5	Raio máximo de escavação	mm	15430
L6	Raio mínimo de giro	mm	4730





