XE380DK
ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE380DK • ESCAVADEIRA

A Escavadeira XE380DK da XCMG é uma máquina robusta e confiável, de 38,2 toneladas de peso operacional e que entrega 287 hp de potência. Ela é projetada para atuar em diversas operações, como obras de construção civil, mineração, projetos de energia, operações portuárias e marítimas, entre outros.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de operação	Peso operacional	kg	38200
	Capacidade da caçamba	m^3	2.1
	Comprimento da lança	mm	6400
	Comprimento do braço	mm	2900
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSL9
	Injeção direta, 4 tempos, Water cooling, Turbocompressor, Número de cilindros : 6		
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	214(287)/2100
	Torque/ Velocidade máxima	N.m/rpm	1344/1300
	Cilindrada	l	8.9
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.6/3.3
	Velocidade de giro	r/mn	9.6
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°	35°
	Pressão sobre o solo	kPa	69
	Força de desagregação da caçamba	kN	292
	Força de desagregação do braço	kN	209
	Tração máxima	kN	285
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 330
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	26.5
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	660
	Sistema hidráulico	l	350
	Cárter do motor	l	30

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	11437
B	Largura total	mm	3225
C	Altura total	mm	3715
D	Largura do chassi superior	mm	3200
E	Comprimento total da esteira	mm	5035
F	Largura total da esteira	mm	3190
G	Largura da sapata padrão	mm	600
H	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	4040
I	Bitola da esteira	mm	2590
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1227
K	Distância do solo	mm	505
L	Raio de giro da parte traseira	mm	3700
M	Altura da esteira	mm	1115

Faixa de Trabalho			
a	Altura máxima de escavação	mm	10508
b	Altura máxima de despejo	mm	7300
c	Profundidade máxima de escavação	mm	7147
d	Profundidade máxima do corte de escavação para nível de 2440 mm	mm	6984
e	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	6542
f	Alcance máximo de escavação	mm	10968
g	Raio mínimo de giro	mm	4560



