XE180F
MÁQUINA FLORESTAL



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE180F • MÁQUINA FLORESTAL

O motor EFI common rail de alta pressão, que atende ao padrão de emissão Tier III, realiza excelente controle de injeção de combustível e melhora a eficiência da combustão. O dispositivo de trabalho reforçado, aliado ao projeto do sistema de alta pressão, entrega força e alta capacidade para lidar com diversas condições de trabalho, garantindo ainda uma longa vida útil.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	18900
	Comprimento da lança	mm	5150
	Comprimento do braço	mm	2635
Motor	Modelo	-	Cummins QSF3.8
	Injeção direta	-	✓
	4 tempos	-	✓
	Arrefecido a água	-	✓
	Turbocompressor	-	✓
	Intercooler	-	✓
	Número de cilindros	-	4
	Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	93(125)/2200
	Torque/Rotação máxima	N.m/rpm	500/1500
	Cilindrada	l	3.8
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.6/3
	Velocidade de giro	r/min	9.9
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	%	70
	Pressão sobre solo	kPa	37.5
	Tração máxima	kN	162
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 Bombas de pistões axiais de fluxo variável
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 150
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	27.5
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	300
	Sistema Hidráulico	l	140
	Cárter do motor	l	11

Dimensões totais			
A	Comprimento total	mm	8740
B	Largura total	mm	2806
C	Altura total	mm	3230
D	Largura do chassi superior	mm	2806
E	Comprimento total da esteira	mm	3995
F	Largura total do material rodante	mm	2690
G	Largura da sapata	mm	700
H	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	3176
I	Bitola da esteira	mm	1990
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1030
K	Distância mínima do solo	mm	512
L	Raio mínimo de giro da parte traseira	mm	2605
M	Altura da esteira	mm	936

Faixa de trabalho			
L1	Raio máximo de alcance	mm	8000
L2	Profundidade máxima de alcance do braço	mm	4390
L3	Altura máxima do braço	mm	8600
L4	Raio mínimo de giro	mm	2270





