



CTS SILVA - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.

Telefone: +55 (48) 3655-0120

WhatsApp: +55 (48) 99672-3853

Endereço: Rua Jose Antonio da Silva, 1700, Morro Grande - Sangão - SC (88717-000)

E-mail: contatocts@csilva.com.br

Site: www.ctssilva.com.br

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Modelo		ME220.8LC
Peso operacional	kg	21800
Propulsão		Diesel
Esteira STD		Aço

MOTOR

Modelo		Cummins 6BTAA5.9
Potência nominal	kW [hp]	133 [178]
Velocidade de rotação	rpm	2200
Emissão		Tier 2
Cilindros		6

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba		Kawasaki K3V112DTP
Vazão máxima	L/min	2x228

DESEMPENHO DE ESCAVAÇÃO

Força de escavação da concha	kN/Kgf	157 / 16.000
Força de escavação do braço	kN/Kgf	112 / 11.420

CONCHA

Capacidade STD	m ³	1.1
Largura	mm	1200

SISTEMA DE TRACÇÃO

Tipo		Pistão axial
Quantidade de roletes superiores STD		2x2
Quantidade de roletes inferiores STD		2x9
Quantidade de sapata STD		2x51
Velocidade	km/h	3.5/5.2
Força de tração	kN/Kgf	196 / 19.980
Gradeabilidade	% / °	70 / 35

SISTEMA DE GIRO

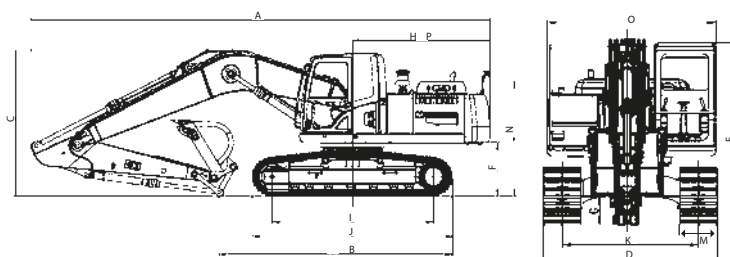
Tipo do motor		Pistão axial
Max. Velocidade de rotação	r/min	11.5

TANQUES

Combustível	L	420
Refrigeração	L	20
Óleo lubrificante	L	20
Óleo hidráulico	L	246

DIMENSÕES

A	Comprimento total	mm	9850
B	Comprimento de contato com o solo (transporte)	mm	4950
C	Altura total (até o topo da lança)	mm	3280
D	Largura total	mm	2970
E	Altura total (até o topo da cabine)	mm	2970
F	Distância do solo ao contrapeso	mm	1065
G	Distância do solo ao chassi	mm	466
H	Raio de giro	mm	2910
I	Comprimento da esteira entre eixos	mm	3445
J	Comprimento total da esteira	mm	4260
K	Largura da esteira entre centro	mm	2180
L	Largura total da esteira	mm	2980
M	Largura da sapata	mm	700
N	Altura do solo ao capô	mm	2315
O	Largura total do chassi	mm	2700
P	Distância do centro giratório ao contrapeso	mm	2910



ALCANCE

A	Altura de escavação	mm	9725
B	Altura de despejo	mm	6560
C	Profundidade de escavação	mm	6515
D	Profundidade de escavação vertical	mm	5915
E	Máx. Profundidade de escavação (braço esticado)	mm	6380
F	Máx. Distância de escavação	mm	9865
G	Máx. raio de escavação	mm	9680
H	Min. raio de giro	mm	3630

