



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		ME130-8	ME150-8
Peso operacional	kg	13000	14500
Propulsão		Diesel	Diesel
Esteira STD		Aço	Aço

MOTOR			
Modelo		Cummins 4BTAA3.9	Cummins 4BTAA3.9
Potência nominal	kW [hp]	86 [115]	86 [115]
Velocidade de rotação	rpm	2200	2200
Emissão		Tier 2	Tier 2
Cilindros		4	4

SISTEMA HIDRÁULICO			
Bomba		Kawasaki K7V63DTP	Kawasaki K7V63DTP
Vazão máxima	L/min	2x 128	2x 128

DESEMPENHO DE ESCAVAÇÃO			
Força de escavação da concha	kN / Kgf	100 / 10200	100 / 10200
Força de escavação do braço	kN / Kgf	76 / 7749	76 / 7749

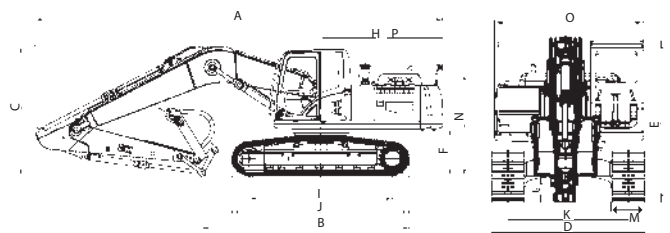
CONCHA			
Capacidade STD	m ³	0,6	0,7
Largura	mm	950	1020

SISTEMA DE TRAÇÃO			
Quantidade de roletes superiores STD		2x2	2x2
Quantidade de roletes inferiores STD		2x7	2x7
Quantidade de sapata STD		2x42	2x45
Velocidade	km/h	3.1 / 5.3	3.1 / 5.3
Força de tração	kN/Kgf	128 / 13052	128 / 13052
Gradeabilidade	% / °	70 / 30	70 / 30

SISTEMA DE GIRO			
Max. Velocidade de rotação	rpm	12	12

TANQUES			
Combustível	L	247	247
Refrigeração	L	16	16
Óleo lubrificante	L	14	14
Óleo hidráulico	L	130	130

DIMENSÕES			
A	Comprimento total	mm	7580
B	Comprimento de contato com o solo (transporte)	mm	4400
C	Altura total (até o topo da lança)	mm	2780
D	Largura total	mm	2490
E	Altura total (até o topo da cabine)	mm	2815
F	Distância do solo ao contrapeso	mm	870
G	Distância do solo ao chassi	mm	430
H	Raio de giro	mm	2155
I	Comprimento da esteira entre eixos	mm	2760
J	Comprimento total da esteira	mm	3470
K	Largura da esteira entre centro	mm	2000
L	Largura total da esteira	mm	2600
M	Largura da sapata	mm	600
N	Altura do solo ao capô	mm	1935
O	Largura total do chassi	mm	2455
P	Distância do centro giratório ao contrapeso	mm	2155



ALCANCE			
A	Altura de escavação	mm	8630
B	Altura de despejo	mm	6180
C	Profundidade de escavação	mm	5500
D	Profundidade de escavação vertical	mm	4940
E	Máx. Profundidade de escavação (braço esticado)	mm	5350
F	Máx. Distância de escavação	mm	8305
G	Máx. raio de escavação	mm	8180
H	Min. raio de giro	mm	2495

