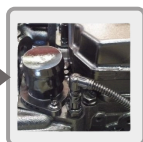


DESIGN DE PRECISÃO

1

MOTOR CUMMINS

Motor com mudança repentina de carga seguindo a estratégia de controle, realiza o controle de potência da bomba hidráulica controlando a válvula proporcional eletromagnética e ajusta a rotação do motor, taxa de carga e características de carga ajustando a quantidade de injeção de combustível e a rotação do motor, de modo a entregar mais potência e economia.



2

PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO

Sistema de proteção contra o aquecimento do motor.

3

PONTOS CONVENIENTES DE LUBRIFICAÇÃO

Todos os pontos de lubrificação são de fácil acesso e um ponto de lubrificação centralizado foi projetado, o que facilita a manutenção diária.



DE220MP

SEGURA
CONFIÁVEL
EFICIENTE



ESCAVADEIRA

DIEL AGROJAX

☎ 41 3995 2481

✉ contato@agrojax.com.br

🌐 www.agrojax.com.br

📍 Rua Samuel da Rocha Coelho, 359 Curitiba/PR CEP: 81290 070

DIMENSÕES

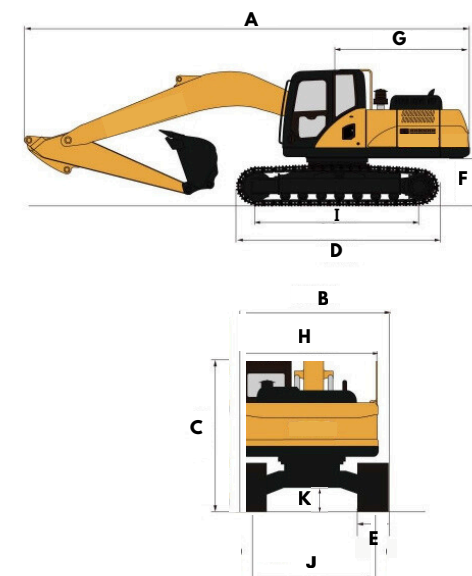
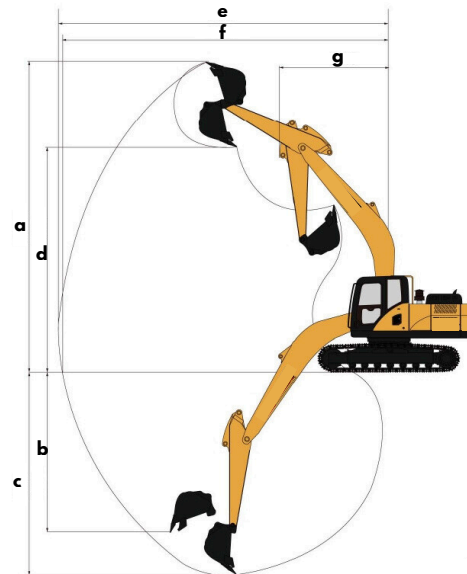
A	Comprimento Total	mm	9850
B	Largura Total	mm	2980
C	Altura Total (até o topo da cabine)	mm	2980
D	Comprimento da Esteira	mm	4450
E	Largura da Sapata da Trilha	mm	600
F	Distância do Contrapeso ao Solo	mm	1065
G	Raio de Giro da Cauda do Veículo	mm	2910
H	Largura da Mesa Rotativa	mm	2700
I	Área de Contato da Esteira	mm	3640
J	Bitola da Traseira	mm	2390
K	Mínima Distância ao Solo	mm	440

PARÂMETROS E PERFORMANCE

Modelo	DE220MP	
Peso Operacional	t	22.5
Capacidade da Caçamba	m³	1.0
Modelo do Motor	CUMMINS QSB67166MI-0	
Tipo - Turbo alimentado refrigerado à água		
Potência Nominal	cv/rpm	166/2050
Norma de Emissões	Tier III	
Capacidade do Tanque de Combustível	L	420
Velocidade de Deslocamento	km/h	5.2/3.5
Velocidade de Giro	rpm	11
Força de Escavação da Caçamba ISO	kN	172
Pressão sobre o Solo	kPa	49.4
Capacidade do Reservatório Hidráulico	L	246
Pressão operacional	mpa	37.3
Velocidade de rotação	r/min	11
Modelo de bomba hidráulica KAWASAKI K3V1 12DT		
Fluxo máximo da bomba hidráulica	L/min	228/2
Joystick padrão		

ALCANCE OPERACIONAL

a	Altura máxima de escavação	mm	9275
b	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	5915
c	Profundidade máxima de escavação	mm	6515
d	Altura máxima de descarga	mm	6560
e	Distância máxima de escavação	mm	9865
f	Alcance máximo de escavação ao nível do solo	mm	9680
g	Raio mínimo de giro	mm	3630
Altura máxima no raio mínimo de giro		mm	7670
Distância do centro de giro até a extremidade traseira		mm	2720
Altura do contrapeso		mm	2120
Profundidade máxima de escavação (qndo em nível de água de 2,5 metros de comprimento)		mm	6380
Roletes Superiores			2
Roletes Inferiores			9



EQUIPAMENTOS
PESADOS