



Motor	Cummins QSM11
Potência Nominal	280 kW (376 hp) @ 2.000 rpm
Potência Líquida	260 kW (349 hp) @ 2.000 rpm
Profundidade Máxima de Escavação	6.521 mm
Capacidade Padrão da Caçamba	3,2 m ³
Peso Operacional	46.500~48.300 kg

950E

ESCAVADEIRA

950E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão Nível 3 / Estágio IIIA	
Fabricante	Cummins
Modelo	QSM11
Potência Nominal	280 kW (376 hp / 381 ps) @ 2.000 rpm
Potência Líquida	260 kW (349 hp / 354 ps) @ 2.000 rpm
Pico de Torque	1.898 N·m @ 1.400 rpm
Número de Cilindros	6
Deslocamento	10,8 L

MATERIAL RODANTE

Largura da Sapata	600 mm
Número de Sapatas por Lado	51
Número de Rolos Superiores por Lado	2
Número de Rolos Inferiores por Lado	9

LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	6.500 mm
Comprimento do Braço	2.550 mm

CAÇAMBA

Capacidade Padrão da Caçamba	3,2 m³
Capacidade Mínima da Caçamba	2,2 m³
Capacidade Máxima da Caçamba	3,2 m³

ACIONAMENTO POR ESTEIRA

Velocidade Máxima de Deslocamento	5.3 km/h
Força de Tração	386 kN

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	650 L
Óleo de Motor	37,8 L
Sistema de Refrigeração	50 L
Reservatório Hidráulico	290 L
Sistema Hidráulico Total	470 L

SISTEMA HIDRÁULICO

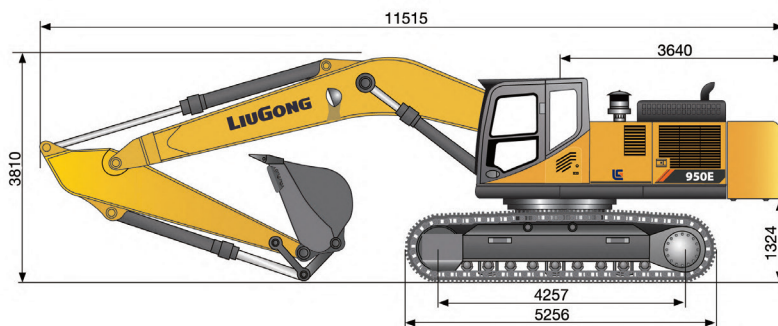
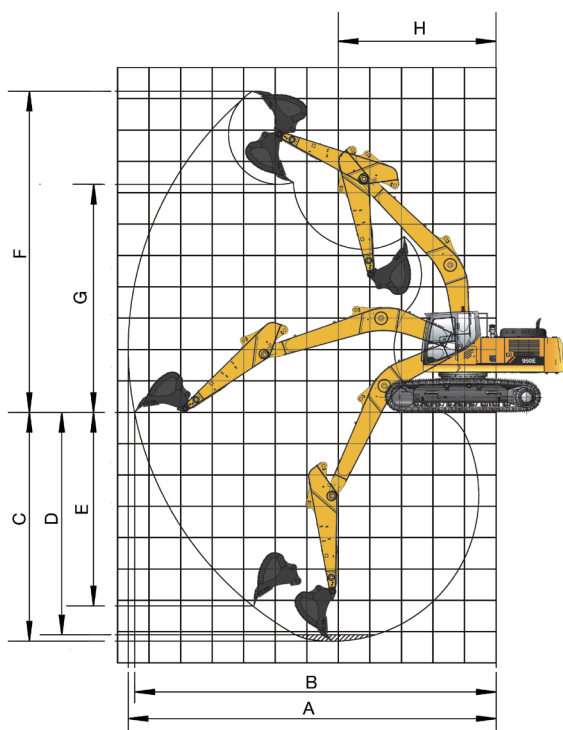
Fluxo Total das Bombas Principais	760 L/min
Pressão de Alívio, principal	34,3 MPa
Pressão de Alívio, reforço	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO

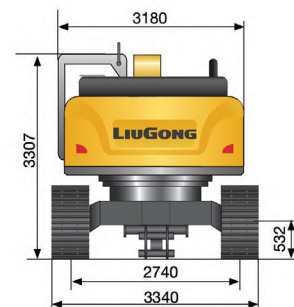
Velocidade de Giro	8,5 rpm
--------------------	---------

ÁREA DE TRABALHO

A. Máx. Alcance de Escavação	10.625 mm
B. Máx. Alcance de Escavação no Solo	10.388 mm
C. Máx. Profundidade de Escavação	6.521 mm
D. Máx. Profundidade de Escavação, nível de 2,44 m (8')	6.337 mm
E. Máx. Profundidade de Escavação de Parede Vertical	5.204 mm
F. Máx. Altura de Corte	9.977 mm
G. Máx. Altura de Basculamento	7.038 mm
H. Mín. Raio de giro dianteiro	4.645 mm
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	280 kN
Força de Escavação do Braço (ISO)	270 kN
Capacidade da Caçamba	3,2 m³



Unidade: mm



LiuGong Latin America Ltda.

Rua Márcio Carlim, nº 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
T: +55 19 3851-2400 E-mail: contato@liugongla.com
www.liugongla.com

Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Ilustrações e imagens podem incluir equipamentos opcionais e podem não incluir todos os equipamentos padrão. O equipamento e seus opcionais variam de acordo com a disponibilidade regional.

Atualizado: 01/2024