



<b>Motor</b>	Cummins L9PLUST3
<b>Potência Nominal</b>	264 kW (354 hp / 359 ps) @ 2.100 rpm
<b>Peso Operacional</b>	39.500 kg
<b>Profundidade Máxima de Escavação</b>	6.730 mm
<b>Capacidade Padrão da Caçamba</b>	2,34 m <sup>3</sup>

**939F**  
**ESCAVADEIRA**

# 939F

## ESPECIFICAÇÕES >>>

### MOTOR

Regulamento de Emissão	EU Stage IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	L9PLUST3
Potência Nominal	264 kW (354 hp / 359 ps) @ 2.100 rpm
Torque Máximo	1.600 N·m @ 1.400 rpm
Número de Cilindros	6
Cilindradas	8,9 L

### MATERIAL RODANTE

Número de sapatas de cada lado	49
Número de roletes superiores de cada lado	2
Número de roletes inferiores de cada lado	9

### TRANSMISSÃO

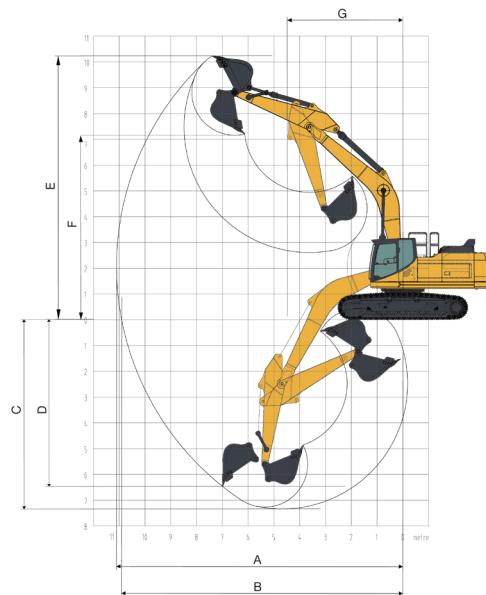
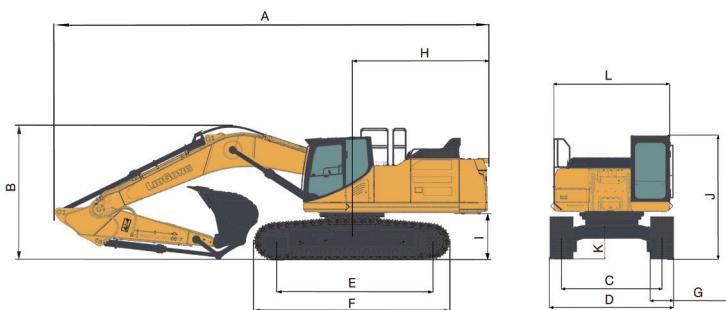
Velocidade Máxima de Deslocamento	5,5 km/h
Força na Barra de Tração	320 kN

### SISTEMA HIDRÁULICO

Floxo Total na Bomba Principal	2 x 351 L/min
Pressão de alívio, Principal	34,3 MPa

### DIMENSÕES

A. Comprimento de Transporte	11.450 mm
B. Altura de Transporte – Topo da Lança	3.800 mm
C. Bitola	2.590 mm
D. Largura de Transporte	3.190 mm
E. Comprimento até o centro dos roletes	4.140 mm
F. Comprimento da Esteira	5.075 mm
G. Largura da Sapata da Esteira	600 mm
H. Raio de Giro Trasiero	3.593 mm
I. Vão livre sobre o solo para o contrapeso	1.250 mm
J. Altura da Cabine	3.175 mm
Altura Total da Cabine - com OPG	3.310 mm
Altura Total da Cabine - com Luminária de Teto	3.310 mm
K. Mínimo vão livre o solo	545 mm
L. Largura total da estrutura superior	2.995 / 3.163 mm



### LANÇA & BRAÇO

Comprimento da Lança	6.400 mm
Comprimento do Braço	2.600 mm

### PERFORMANCE DA CAÇAMBA

Capacidade coroada da caçamba padrão (Referenciada)	2,34 m <sup>3</sup>
---	---------------------

### CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	620 L
Óleo do Motor	36 L
Sistema de arrefecimento	37 L
Reservatório Hidráulico	240 L
Sistema Hidráulico Total	450 L

### SISTEMA DE GIRO

Velocidade de Giro	10 rpm
--------------------	--------

### CAPACIDADE DE TRABALHO

A. Alcance Máximo de escavação	10.560 mm
B. Alcance máximo de escavação no solo	10.350 mm
C. Profundidade máxima de escavação	6.730 mm
D. Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	4.430 mm
E. Altura máxima de corte	9.830 mm
F. Altura Máxima de Descarga	6.900 mm
G. Mínimo raio de giro dianteiro	4.700 mm
Profundidade máxima de escavação, nível de 2,5m (8')	6.530 mm
Força de escavação da caçamba (ISO)	290 kN
Força de escavação do braço (ISO)	243 kN