



**LAR**  
Heavy Industries

# EXCAVADORA LAR L332LC



Marca LAR  
Modelo L332LC  
Motor Cummins  
Potencia 260 HP  
Capacidad del Balde 1.6 M<sup>3</sup>  
Peso Operativo 32.900 Kg



**LAR**  
Heavy Industries

**EXCAVADORA  
LAR L332LC**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### MOTOR

Modelo	CUMMINS QSC8.3 (Tire 3)
Tipo	injection, refrigerado por agua, 6 cilindros; turboalimentado
No. de cilindros	6
Diámetro y carrera	114 mm × 135 mm
Desplazamiento	8.3 L
Potencia de salida	260HP / 2200 Rpm
Max. torque	1180N.m / 1500 Rpm

### SISTEMA DE VIAJE

Motores de desplazamiento	2 × Pistón axial
Frenos de viaje	Freno de disco hidráulico
Frenos de estacionamiento	Freno de disco de aceite por motor
Zapatos de viaje	2 × 48
Velocidad de desplazamiento	2.95 / 5.04 km / h
Fuerza de tracción de la barra de tiro	243 KN
Gradeability	70% (35 °)
Distancia al suelo	530 mm

### SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	tipo 2 bombas de caudal variable + 1 bomba de engranajes
Max. Flujo de descarga	2 × 265 l / min
Pluma, brazo y cazo	31.9 Mpa
Circuito de viaje	31.9 Mpa
Circuito oscilante	27.5 mpa
Circuito de control	3.9 Mpa
Bomba de control piloto	Tipo engranaje
Válvulas de control principal	8 carretes
Enfriador de aceite	Tipo enfriado por aire

### SISTEMA DE GIRO

Motor oscilante	Janpan
Tipo de motor de giro	Motor de pistón axial
Freno	De aceite hidráulico liberado, Sping tenso
Freno de estacionamiento	Freno de disco hidráulico
Velocidad de giro	10.5 Rpm
Radio de giro de la cola	3438 mm

INMAPE SAS

Calle 77#59-85, Barranquilla-Colombia - Teléfonos: 3045230421/(5)3187278 - E-mail: info@inmape.com.co

Sitio web: www.inmape.com.co



**LAR**  
Heavy Industries

**EXCAVADORA  
LAR L332LC**

### CAPACIDADES DE LLENADO DE LUBRICACIONES

Tanque de combustible	600 L
Sistema de refrigeración	25 L
Aceite de motor	20 L
Reductor de desplazamiento	2 × 9,5 L
Reductor de giro	5,9 L
Tanque de aceite hidráulico	375 L
Nivel de aceite del tanque	Sistema hidráulico de 500 L

### CUBO

Capacidad del cupo	1.6 M3
Cortadores laterales	1460 mm
No. de dientes del cubo	5
Peso del cubo	1180 KG

### RANGOS DE TRABAJO

A	Max. alcance de excavación	11084 mm
B	Max. excavación de alcance a nivel del suelo	10886 mm
C	Max. profundidad de excavación	7340 mm
D	Max. altura de excavación	10125 mm
E	Max. altura de descarga	7082mm
F	Max. Profundidad de excavación de la pared vertical	7010 mm
G	Min. radio de giro	4335 mm
H	Profundidad de excavación para fondo plano de 2,4 m (8 ')	7269 mm
I	Capacidad del cubo	1.6 M3

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

A	Longitud del brazo	3.186 M
B	Fuerza de excavación del cucharón	163,2 KN
C	Fuerza de hacinamiento del brazo	142.9 KN

### DIMENSIONES GENERALES

Longitud del brazo	3.186 M
Longitud total	11172 mm
Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3313 mm
Ancho total	3300 mm
Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3178 mm
Distancia al suelo del extremo trasero	1235 mm
Distancia al suelo	530 mm

**INMAPE SAS**

Calle 77#59-85, Barranquilla-Colombia - Teléfonos: 3045230421/(5)3187278 - E-mail: info@inmape.com.co

Sitio web: www.inmape.com.co



**LAR**  
Heavy Industries

**EXCAVADORA  
LAR L332LC**

Longitud del brazo	3.186 M
Radio de giro de la cola	3438 mm
Distancia del vaso	4030 mm
Longitud total de orugas	4932 mm
Ancho de vía	2600 mm
Ancho del zapato	700 mm
Ancho total de la estructura superior	3015 mm

#### **PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO**

Pluma	6.47 m
Brazo	3.186 m
Cuchara	1.6 M3
Ancho del zapato	700 mm
Ancho total	3300 mm
Presión sobre el suelo	52.3 Kpa
Peso operativo	32900 KG

**INMAPE SAS**

Calle 77#59-85, Barranquilla-Colombia - Teléfonos: 3045230421/(5)3187278 - E-mail: [info@inmape.com.co](mailto:info@inmape.com.co)

Sitio web: [www.inmape.com.co](http://www.inmape.com.co)

Especificaciones sujetas a cambio sin notificación