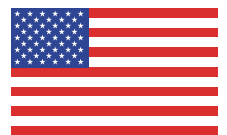




MINI EXCAVADORA LAR L301L



Marca LAR
Modelo L301L
Motor Koop
Modelo del motor 192F
Potencia del motor 10 HP
Peso operativo 950 Kg



+54 9 11 6799-9452

@VIALES_NORTE

VIALESNORTE.COM.AR





LAR
Heavy Industries

**MINI EXCAVADORA
LAR L301L**

PRECISIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS

La miniexcavadora LAR L301L fue pensada para trabajar donde otras máquinas simplemente no entran. Su diseño compacto permite operar con total control en patios, veredas, interiores de galpones y zonas urbanas congestionadas, sin sacrificar estabilidad ni capacidad de trabajo. Es la aliada perfecta para proyectos donde cada centímetro cuenta.

RENDIMIENTO EFICIENTE Y CONSTANTE

Gracias a su motor diésel mecánico y a una hidráulica simple y bien equilibrada, la L301L entrega un rendimiento fluido, estable y predecible durante toda la jornada. Cada movimiento responde con suavidad y fuerza, permitiendo trabajar sin fatiga mecánica y con un consumo de combustible optimizado.

ESTABILIDAD Y CONTROL EN CADA MOVIMIENTO

La mini excavadora LAR L301L ofrece una sensación de manejo firme, estable y precisa, incluso en maniobras delicadas. Su equilibrio estructural y la respuesta progresiva de su sistema hidráulico permiten trabajar con mayor seguridad, mejor control de carga y mayor confianza en espacios reducidos o superficies irregulares.

MECÁNICA SIMPLE, PENSADA PARA DURAR

La L301L apuesta por la confiabilidad de los sistemas tradicionales: sin electrónica delicada, sin computadoras, sin complejidades innecesarias. Esta filosofía de diseño se traduce en una máquina más resistente al uso rudo, al polvo, al calor y a las condiciones reales de obra.

FÁCIL DE OPERAR, FÁCIL DE MANTENER

Diseñada para operadores nuevos y experimentados por igual, la L301L ofrece controles intuitivos, respuesta progresiva y una sensación de manejo directa. Su mantenimiento es rápido, económico y accesible, utilizando componentes estándar fáciles de conseguir en cualquier mercado.

VERSATILIDAD PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

Desde zanjas para agua, desagüe y cableado, hasta nivelación, limpieza de terrenos y trabajos de jardinería, la L301L se adapta con facilidad a distintas tareas. Su formato la convierte en una herramienta altamente rentable tanto para contratistas como para empresas de alquiler.

PENSADA PARA PRODUCIR MÁS, CON MENOS

La LAR L301L combina simplicidad mecánica con un rendimiento constante que se refleja directamente en la rentabilidad del equipo. Su bajo consumo, mantenimiento accesible y disponibilidad de repuestos permiten reducir costos operativos sin comprometer la capacidad de trabajo en campo.

+54 9 11 6799-9452

@VIALES_NORTE

VIALESNORTE.COM.AR





LAR
Heavy Industries

MINI EXCAVADORA LAR L301L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR

Marca	KOOP
Modelo	192F / 192FV-1
Potencia nominal	10 HP @ 3000 rpm
Tipo	Diésel, 4 tiempos, 1 cilindro vertical
Cilindrada	0,499 L
Diámetro x carrera	92 x 75 mm
Sistema de combustión	Inyección directa
Sistema de refrigeración	Aire forzado
Sistema de arranque	Eléctrico 12 V

CAPACIDADES DE TRABAJO

Capacidad de cucharón	0.18 m ³
Altura máxima de excavación	2.490 mm
Altura máxima de descarga	1.750 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	1.320 mm
Profundidad máxima de excavación	1.650 mm
Altura máxima de elevación de la hoja topadora	325 mm
Profundidad máxima de excavación de la hoja topadora	175 mm
Ángulo de giro de la superestructura	360°
Velocidad de rotación de la superestructura	9 r/min

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión total del sistema hidráulico	18 MPa
--------------------------------------	--------

BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL

Tipo de bomba hidráulica principal	Bomba de engranajes externos, Grupo 2
Caudal típico de la bomba hidráulica principal	≈ 20 L/min @ 2800 rpm

BOMBA HIDRÁULICA AUXILIAR

Modelo	DK	52
Tipo	Bomba de engranajes de caudal fijo	
Velocidad máxima	Hasta 4000 r/min	
Presión de trabajo	20–25 MPa	

MOTOR HIDRÁULICO ORBITAL

Tipo	LSHT (Geroler)
Modelo	BMR2-315
Desplazamiento	≈ 317,5 cm ³ /rev
Par máximo continuo	≈ 390 Nm

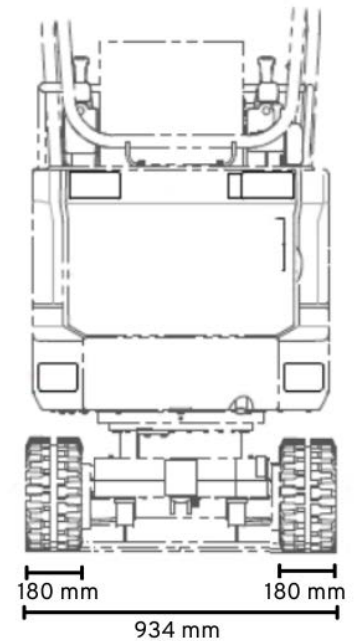
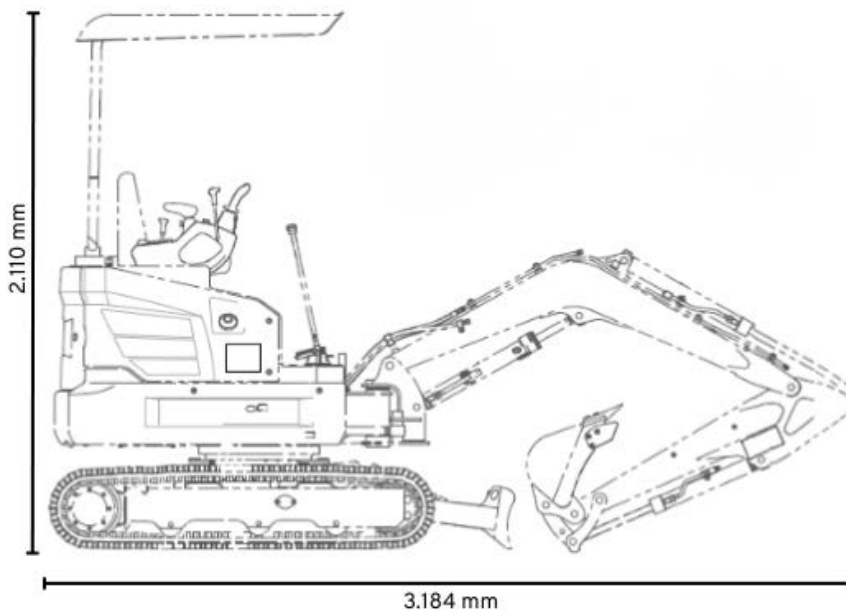


LAR
Heavy Industries

MINI EXCAVADORA LAR L301L

DIMENSIONES Y PESO

Largo	3.184 mm
Ancho	934 mm
Altura	2.110 mm
Distancia entre ejes	883 mm
Radio mínimo de giro	1.190 mm
Distancia al suelo del contrapeso	366 mm
Altura libre mínima al suelo	197 mm
Cantidad de rodillos de oruga	4 piezas
Ancho de zapata de oruga	180 mm
Peso operativo	950 Kg



CAPACIDADES DE FLUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	7.3 L
Capacidad del tanque hidráulico	10.9 L