



RETROEXCAVADORA LAR 418L-2



Marca LAR
Modelo 418L-2
Tracción 4x4
Motor Yuchai
Potencia 100 HP
Peso operativo 7.500 Kg

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

RETROEXCAVADORA
LAR 418L-2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS

Peso operativo general	7.500 KG
Dimensión (L* W * H)	5919 × 2217 × 3764
Reductor final	Reductor final de etapa única
Cargador clasificado del eje	4 / 18.5t
Base de rueda	2200 mm
Min. Despeje de suelos	300 mm
Capacidad del cucharón	1.0m ³
Fuerza de arranque	38KN
Carga de la capacidad	2500 KG
Altura de descarga del cucharón	2742 mm
Distancia de descarga del cucharón	1062 mm
Profundidad de excavación	52 mm
Capacidad de la retroexcavadora	0.3 m ³
Max. Profundidad de excavación	4500 mm
Ángulo de giro del excavador Grab	190°
Max. Fuerza de tracción	39KN

SISTEMA DE TRANSMISIÓN/CONVERTIDOR DE PAR

Modelo	YJ280
Tipo	Etapas únicas Tres elementos
Max. Eficiencia	84.4%
Presión de entrada	0.4Mpa - 0.55 Mpa
Presión de salida	1.2 Mpa - 1.5 Mpa
Método de enfriamiento	Circulación de presión de refrigeración de aceite

CAJA DE CAMBIOS

Tipo	Transmisión de potencia del eje fijo
Presión de aceite del embrague	1373 Kpa - 1569 Kpa
Gears	Dos engranajes adelante, dos engranajes a popa

MOTOR

Marca	Yuchai
Modelo	YC4A105Z-T20
Tipo	Inyección directa de cuatro tiempos y cámara de combustión
Diámetro interior del cilindro * Carrera	4-110 × 120
Potencia nominal	100 HP
Velocidad nominal	2400 r / min
Min. El consumo de combustible	≤ 216 g / km.h
Max.Torque	≥ 261.7NM / 1800r / min
Desplazamiento	4.4L

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

RETROEXCAVADORA
LAR 418L-2

ESPECIFICACIONES GENERALES

Modelo	14-17.5 / 19.5L-24
Presión de la rueda delantera	0.22 Mpa
Presión de la rueda trasera	0.22 Mpa

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Sobre el freno de pinza de aire sobre aceite Tipo externo Autorregulación Equilibrio propio
Freno de emergencia	Operación Power Implementing brake Operación manual Freno de terminación de potencia

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Modelo de dispositivo de dirección	BZZ5-250
Ángulo de dirección	± 36°
Min. radio de giro	6581 mm
Presión del sistema	12 Mpa

DISPOSITIVO DE TRABAJO SISTEMA HIDRÁULICO

Potencia de excavación de la excavadora	46.5 KN
Energía de excavación del cucharón	31 KN
Tiempo de elevación del cucharón	5.4 S
Tiempo de descenso del cucharón	3.1 S
Tiempo de descarga del cucharón	2.0 S

EJE

Fabricante	Fabrica de ejes de Feicheng
Tipo de transmisión principal	Reducción doble

INMAPE SAS

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

Sitio web: www.inmape.com.co

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación