

# MOTONIVELADORA LAR L143H



Marca LAR  
Modelo L143H  
Motor Cummins  
Potencia 180 HP  
Peso operativo 14.300 Kg



**LAR**  
Heavy Industries

## MOTONIVELADORA LAR L143H

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### CARACTERISTICAS

Peso	14.300 kg
Motor	Cummins
Modelo	6BTA 5.9-C180
Potencia	180HP
Tipo	Articulado
Opcional	Lamina Frontal, Ripper
Engranajes	Delanteros 4 atrás 4
Velocidad máxima	(avance / retroceso) 44 km / h, 33 km / h
Cabina	Cerrada con calefacción y aire acondicionado

#### DIMENSIONES GENERALES

Longitud	9000 mm
Ancho	2536 mm
Altura	3400 mm
Distancia entre ejes	6165 mm
Huella	2090 mm

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Peso de trabajo	14300 kg
Longitud de la cuchilla	3952 mm
Altura de la cuchilla	600 mm
Ancho de la cuchilla	20 mm
Elevación máx. Sobre el suelo	450 mm
Profundidad máxima	360 mm
Radio de giro mín.	7300 mm
Articulación del chasis	± 26 °
Rango de giro máx.	± 38 °
Ángulo de oscilación del eje delantero	16 °
Claridad del piso	460 mm

#### MOTOR

Modelo	6BTA 3.9-C180
Tipo	Inyección directa, turbo, refrigeración por agua
Potencia	180 HP
Carrera del cilindro	92 mm
Desplazamiento	5.9L
Tensión	24V
Velocidad nominal	2200r / min
Tipo de arranque	Eléctrico
Peso neto	453 kg



# MOTONIVELADORA LAR L143H

## SISTEMA DE TRANSMISIÓN

### CONVERTIDOR DE PAR

Modelo	Tecnología BEILIAN
Tipo	Etapa única, 3 elementos
Tipo de enfriamiento	Presión de aceite circulante

### CAJA DE CAMBIOS

Modelo	Tecnología BEILIAN
Tipo	Eje fijo
Cambio de marcha	4 adelante 4 retroceso

### EJE Y LLANTA

Tipo de reductor principal	Engranaje cónico espiral, etapa única
Tipo de reductor final	Etapa única con cadena de tracción
Tamaño de llanta	17.5-25

### DISPOSITIVO DE TRABAJO SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de presión hidráulica	16 MPa
-------------------------------	--------

### SISTEMA DE DIRECCION

Tipo	Desviación de los neumáticos delanteros
------	-----------------------------------------

### SISTEMA DE FRENO

Tipo de freno de viaje	Freno de tambor con asistencia hidráulica
Tipo de freno motor	Freno de tambor con control flexible

### CAPACIDAD DE ACEITE

Combustible (diesel)	240 L
Aceite hidráulico	165 L