

# **2451 HP™**

**ALTERNADOR PARA EQUIPO PESADO**

**Salida: 160 Amps**



## 24SI HP™

El nuevo estandar de moda para el aftermarket

El Delco Remy 24SI™  
HP es la versión  
mejorada del 22SI™.

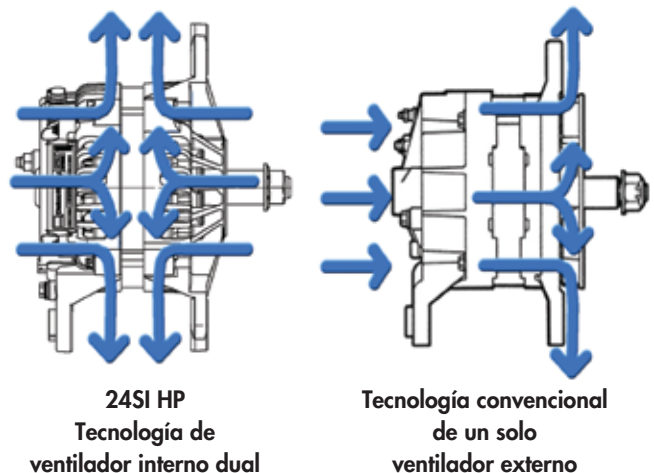
Proporciona una  
alta salida y un  
mejor enfriamiento,  
cumpliendo las  
demandas de los  
motores de 2004 a  
la fecha.

### TECNOLOGÍA DE MÁXIMO ENFRIAMIENTO

Lidereando la lista está la nueva Tecnología de Máximo Enfriamiento, que está especialmente diseñada para las altas temperaturas bajo el cofre de las aplicaciones de hoy.

El 24SI HP tiene un diseño de doble ventilador (DIF) que producen tecnología de Máximo Enfriamiento. Dos Ventiladores significa una mayor circulación de aire a través de los electrónicos del alternador. Esto permite al alternador trabajar a menor temperatura lo cual mejora la eficiencia de operación y la durabilidad del mismo.

El diagrama demuestra como el nuevo 24SI HP hace circular el aire tanto de la parte frontal como de la parte trasera del alternador.



El aire circula a través de sus componentes internos y sale por las ventilas radiales de las tapas.

El resultado es un alternador que trabaja notablemente más frío.

En contraste con el diseño convencional de la derecha; con un solo ventilador externo, el aire circula de la parte trasera del alternador y pasa a través de toda su longitud para expulsarlo por el ventilador. La alta temperatura de operación reduce la eficiencia y durabilidad de la unidad.



## MÁXIMO DESEMPEÑO

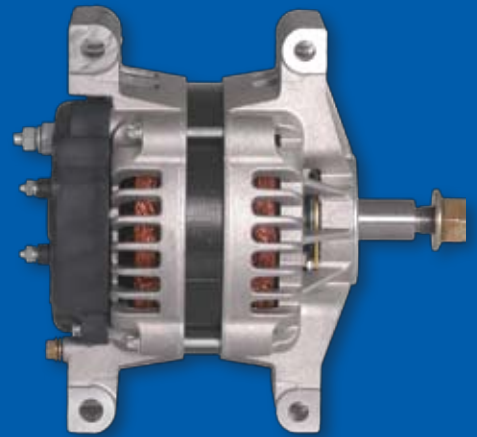
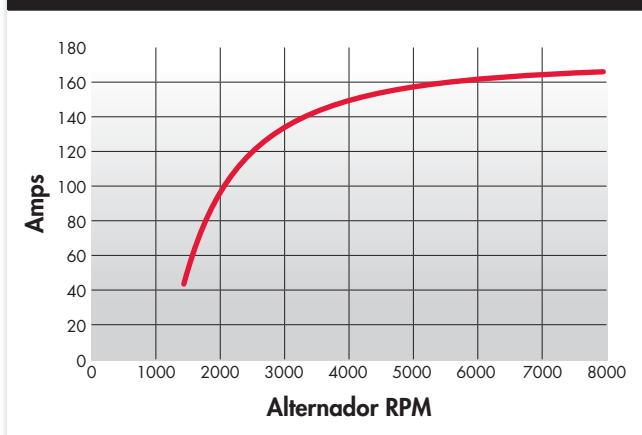
El 24SI HP ha sido diseñado para hacer frente a la creciente demanda de consumidores eléctricos en los vehículos de hoy. El 24SI produce 160 Amperes de salida a máxima velocidad, y 100 Amperes en velocidad mínima del Motor. Y por supuesto, eficiencia en operación siempre se traduce en ahorro de combustible.

## CARACTERÍSTICAS DEL 24SI

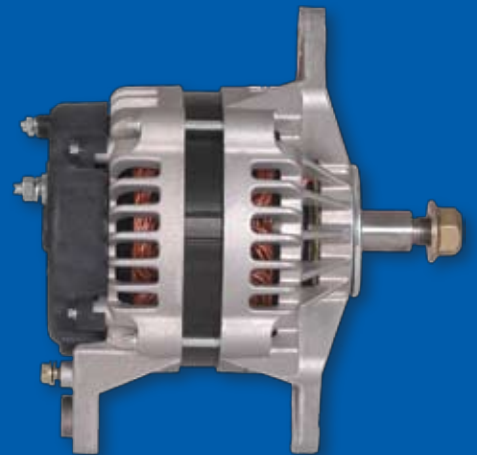
- Aprobado por equipo original. Más de 500,000 unidades instaladas como EO.
- Compacto en tamaño y ligero en peso.
- Superior en salida a bajas RPM's – 100 Amps en velocidad ralentí
- Enfriamiento Mejorado con su ventilador dual interno.

ESPECIFICACIONES	
24SI HP™	
Amperaje de Salida	12 Volts 160 Amps (100 Amps a marcha mínima)
Velocidad Máxima	10,000 RPM continuas 12,000 RPM intermitentes
Rotación	A favor de las manecillas del reloj, En contra de las manecillas del reloj
Limites de Temperatura	Bajo: -40°C (-40°F) Alto: 105°C (221°F)
Polaridad	Negativo a tierra
Montaje	Pad J180 Hinge
Peso	7.7 kg (16.2 lbs)

## CURVAS DE DESEMPEÑO 24SI 12 VOLTIOS



MONTAJE PAD



MONTAJE HINGE







## Referencia Cruzada

### COMPARACIÓN FRENTE A FRENTE

Especificaciones	Delco Remy 24SI HP	Leece Neville 110-555	Bosch AI9960LH
Voltaje Nominal de Salida	14.0	13.8	14.0
Salida @ 2000 rpm	100 Amps	96 Amps	94 Amps
Salida @ 6000 rpm	160 Amps	160 Amps	155 Amps
Diámetro Exterior Promedio	150.0 mm	170.1 mm	147.2 mm
Longitud	213.7 mm	222.5 mm	206.5 mm
Masa Total / Peso	7.7 kg	8.7 kg	6.9 kg
Ventilador Para Enfriamiento	Ventilador dual interno	Un ventilador externo	Un ventilador externo
Balero Frontal	62 mm	62 mm	52 mm
Protección Balero	Con Protección	Sin Protección	Sin Protección
Flecha del Rotor	25 mm	25mm	17 mm

### ACTUALIZACIÓN DE ALTERNADORES DE LA COMPETENCIA

Leece Neville	Reemplázalo con Delco Remy
 <b>LN 110-555JHO</b>	 Nuevo de servicio – sin core <b>24SI 8600310</b>
 <b>LN 110-555PHO</b>	 Nuevo de servicio – sin core <b>24SI 8600889</b>

# 24SI HP™

Tecnología de máximo enfriamiento



Garantía: Modelos nuevos de servicio – un año sin límite de kilometraje

Remy Inc. es líder global en la manufactura de alternadores, y marchas para equipo pesado de la marca Delco Remy, marchas de servicio ligero y tecnología en motores eléctricos para vehículos eléctricos e híbridos. Un poderoso legado de más de 100 años, hoy Remy International desarrolla la ingeniería del futuro en la industria del vehículo.



[delcoremy.com](http://delcoremy.com)

Remy Inc.  
600 Corporation Drive  
Pendleton, IN 46064 USA  
For Technical Assistance call 1-800-372-0222  
Asistencia Técnica en México: 01-800-000-7378

Delco Remy en una marca registrada de General Motors, licencia otorgada a Remy Inc., Pendleton, IN 46064  
PRINTED IN USA | C11127-SP