

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

COMPRESORES DE AIRE

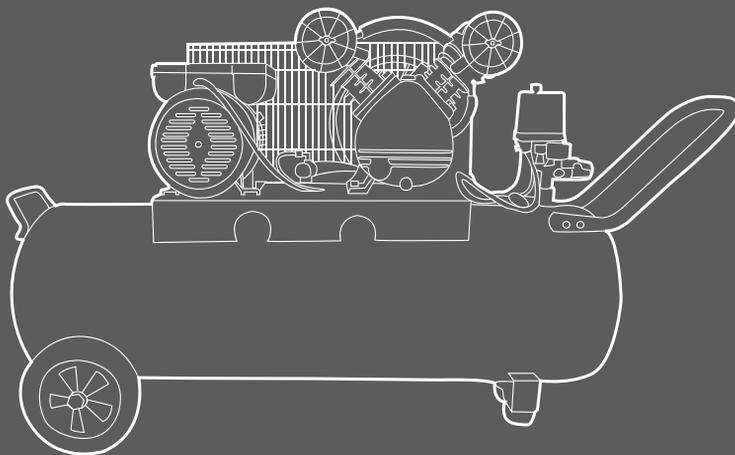
019-0720 HYAC100C / 019-0730 HYAC200C

019-0741 HYAC300 / 019-0745 HYC300

019-0755 HYC300C / 019-0765 HYC350C

019-0775 HYC400C

Manual de Usuario



COMPRESORES

Estimado cliente,

Muchas gracias por decidir comprar este compresor Hyundai.

Esta herramienta eléctrica cumple con las leyes y reglamentaciones sobre seguridad de productos y máquinas. La utilización de las herramientas eléctricas debe cumplir con las precauciones de seguridad para prevenir lesiones y daños. Por lo tanto, lea este manual de instrucciones cuidadosamente. Guárdelo junto con la herramienta para que, de esta forma, la información siempre esté a mano.

En caso de darle la herramienta eléctrica a un tercero, por favor incluya este manual también. No nos responsabilizamos por accidentes o daños que deriven de no haber cumplido con lo establecido en este manual de instrucciones.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Advertencia: Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lastimaduras personales serias.

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga se área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.

- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.

- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida de control

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorrientes. No la modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas como toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

- Evite el contacto del cuerpo con la superficie descargadas a tierra tales como tubos, radiadores, rangos, y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descargas eléctricas si su cuerpo es descargado a tierra.

- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del mismo para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

- Si el cordón de alimentación se daña deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.

- Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable para exteriores disminuye el riesgo de choque eléctrico.

- Use protectores auditivos con taladros de impacto. La exposición a los ruidos puede causar pérdida de audición; Use manijas auxiliares provistas con la herramienta. La pérdida de control puede causar daños personales.

SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, mire lo que esta haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria.

- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles.

- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. La llave en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.

- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuada permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.

- Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (receptáculo, salida, etc) asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado con el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lastimaduras serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

- Si los dispositivos están provistos para la conexión de extractores e polvo y recolectores, asegúrese que se encuentren conectadas y utilizadas apropiadamente. El uso de estos dispositivos pueden reducir los riesgos relacionados con el polvo.

IMPORTANTE

- Toda vez que opere la compresora verifique que el nivel de aceite sea el correcto.
- Es recomendable usar aceite SW40 libre de parafinas y si/icones.
- Se recomienda cambiar el aceite cada 150 horas de trabajo.

Para realizar el cambio de aceite retire el anillo hexagonal que se encuentra debajo de la mirilla, drene todo el aceite, introduzca el nuevo aceite hasta el punto rojo de la mirilla (fig. 1)

La unidad de filtro de aire deberá ser limpiada cada 50 horas de uso, para hacerlo , retire la unidad y dirija aire a presión con soplete.

Verifique la tensión de la banda. Esta debe tener un rango de juego entre 1 O y 15 mm cuando se jala con los dedos (Fig. 2)

Drene el tanque a través de la válvula de drenado ubicada en la parte interior del taque al menos una vez por semana (Fig. 3).



Fig. 1

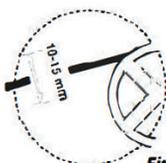


Fig. 2

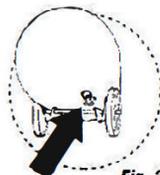


Fig. 3

- El motor esta diseñado con una protección térmica en caso de sobrecalentamiento, ésta detiene automáticamente el funcionamiento hasta que la temperatura sea la adecuada.

- Recomendamos reiniciar el equipo en 20 minutos.

Antes de comenzar a trabajar con la compresora, déjela funcionando con las válvulas de aire abiertas por un periodo de 10 minutos, esto favorecerá a la distribución del aceite.

PRECAUCIONES

- No coloque agua o líquidos inflamables junto al compresor.
- Coloque el interruptor en posición OFF cuando no se encuentre en uso.
- Siempre desconecte el equipo cuando no se encuentre en uso.
- Nunca utilice el equipo si el suministro eléctrico no es el adecuado: 11 O V
- Nunca desenrosque las conexiones cuando el tanque esté bajo presión. No dirija el flujo de aire hacia personas o animales.

INSTRUCCIONES DE ARMADO Y USO

1. Coloque las ruedas en los ejes del compresor hasta llegar al tope. Posteriormente coloque las rondanas y los pasadores en el agujero del eje de la rueda. Asegúrese de abrirlo manualmente para que ejerza presión y no se salga.

(Figs. 4, 5 y 6)

2. Coloque el filtro de aire retirando la mariposa del porta filtro.

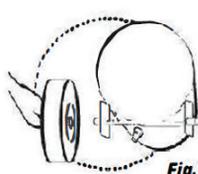


Fig. 4

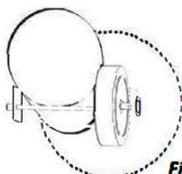


Fig. 5

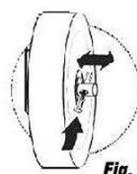


Fig. 6

3. Enrosque el conector al cabezal, coloque el porta filtros y asegúrelo con la mariposa. (Figs. 7, 8 y 9)

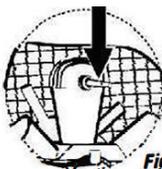


Fig. 7

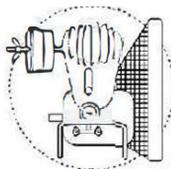


Fig. 8



Fig. 9

4. Coloque aceite en la unidad. El aceite deberá rebasar ligeramente la marca de la mirilla (punto rojo). (Fig. 10)

5. Coloque el compresor en una superficie plana lejos del área de aplicación, a 5 metros de distancia por lo menos.

6. Verifique que el equipo esté apagado oprimiendo el botón de encendido a posición OFF.

7. Conecte el enchufe de la unidad a la corriente alterna.

8. Encienda la unidad con el botón de ON/OFF.

Nota: Si el nivel de aceite excede el límite de la mirilla (punto rojo) se corre el riesgo de ocasionar daños al compresor. Si recibe su compresor con exceso de aceite, drene el exceso retirando el tornillo hexagonal que se encuentra debajo de la mirilla.

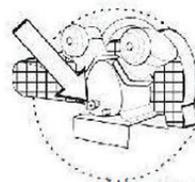


Fig. 10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje / Frecuencia Uruguay y Argentina: 230 V / 50 Hz

019-0720

Potencia: 2.5 HP
Capacidad: 100 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 2850 RPM
Caudal: 188 lts/min

019-0730

Potencia: 2 HP
Capacidad: 200 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 900 RPM
Caudal: 204 lts/min

019-0741

Potencia: 3 HP
Capacidad: 300 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 900 RPM
Caudal: 275 lts/min

019-0745 - TRIFÁSICO

Potencia: 3 HP
Capacidad: 300 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 850 RPM
Caudal: 275 lts/min

019-0755 - TRIFÁSICO

Potencia: 5.5 HP
Capacidad: 300 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 850 RPM
Caudal: 609 lts/min

019-0765 - TRIFÁSICO

Potencia: 7.5 HP
Capacidad: 350 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 850 RPM
Caudal: 768 lts/min

019-0775 - TRIFÁSICO

Potencia: 10 HP
Capacidad: 400 Lts
Máxima Presión: 8 BAR
Velocidad: 850 RPM
Caudal: 917 lts/min

GARANTÍA

Esta herramienta Hyundai cuenta con 1 año de garantía. Para hacer uso de ella es indispensable presentar la factura de compra correspondiente. La garantía cubre únicamente fallas asociadas a defectos de fabricación, quedando fuera de aquellas fallas causadas por el desgaste normal o uso inapropiado. Cualquier reparación debe ser realizada por el servicio técnico oficial para mantener su garantía. Las imágenes son meramente ilustrativas y las características del producto pueden variar sin previo aviso.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

ARGENTINA

Para información de nuestra red de servicios técnicos diríjase a nuestra página web www.hyundaiherramientas.com.ar

ECUADOR

Para información de nuestra red de servicios técnicos diríjase a nuestra página web www.hyundaiherramientas.ec

MÉXICO

Para información de nuestra red de servicios técnicos diríjase a nuestra página web www.hyundaipower.com.mx

URUGUAY

En Montevideo están ubicados en: Paysandú 971 y en Camino Buffa 3084.

Número telefónico de contacto: 097 530 716

E-mail: service@gruporecord.com.uy / servicioalcliente@www.hyundaiherramientas.com.uy
www.hyundaiherramientas.com.uy

PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DESECHO



Los materiales de embalaje son materias primas y pueden ser reutilizados. Separe los diversos materiales de embalaje y llévelos a un depósito de residuos señalado. Más información se puede obtener de autoridades apropiadas.



No deseches los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



IMPORTA Y DISTRIBUYE

HY POWER ARGENTINA S.A.
MONTES DE OCA 425 - B1870BSI
AVELLANEDA Pcia de Buenos Aires, Argentina
Tel. (5411) 3987 1300
ventas@hyundaiherramientas.com.ar
www.hyundaiherramientas.com.ar

GRUPO RECORD
Paysandú 971 - Montevideo 11100
Tel. (598) 2902 7492
ventas@record.com.uy
www.hyundaiherramientas.com.uy