

 **Gladiator**

**CE 640/220M**



**COMPRESOR  
COMPRESSOR**

**Manual del Usuario y Garantía/ Manual do Usuário e Garantia**



**Atención  
Atenção**

*Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta/  
Leia, entenda e siga todas as instruções de segurança deste manual antes do usar a ferramenta*



## **ÍNDICE**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES       | 3  |
| ■ INTRODUCCIÓN                    | 4  |
| ■ NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD   | 4  |
| ■ DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA   | 6  |
| ■ NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD | 7  |
| ■ IMPLEMENTACIÓN                  | 8  |
| ■ FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE         | 8  |
| ■ PRECAUCIONES                    | 9  |
| ■ MANTENIMIENTO                   | 9  |
| ■ SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS       | 10 |
| ■ CABLE DE EXTENSIÓN              | 11 |
| ■ DESPIECE                        | 12 |
| ■ LISTADO DE PARTES               | 13 |

**CARACTERÍSTICAS GENERALES / CE 640**



**DATOS TÉCNICOS**

|                     |  |
|---------------------|--|
| VOLTAJE-FRECUENCIA  | 220V~ 50Hz<br>220V~ 60Hz                                     |
| POTENCIA            | 1450W - 2HP  |
| VELOCIDAD EN VACÍO  | 50Hz: $n_0= 2850/\text{min}$<br>60Hz: $n_0= 3450/\text{min}$ |
| CAUDAL              | 220L/min   |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 40L  |
| PRESIÓN MÁXIMA      | 8bar - 115PSI  |
| AISLACIÓN           | CLASE I  |
| PESO                | 25kg   |



**FUNCIÓN**

Pintar superficies pequeñas o moderadas, además de proveer un sistema ideal para la limpieza de polvo de su área de trabajo

**CONTENIDO DE LA CAJA**



1 compresor

## **INTRODUCCIÓN**

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

**▲ ADVERTENCIA** Lea atentamente el manual completo, antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

## **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 lesiones personales serias.



## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

### **ÁREA DE TRABAJO**

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.



### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

#### **▲ ADVERTENCIA**

- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorrientes. No la modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.
- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra, tales como tubos, radiadores y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No esponga 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 cable 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 adecuado para exteriores disminuye el riesgo de choque eléctrico.



### SEGURIDAD PERSONAL



- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lesión seria.
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Recojase el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido o enchufar máquinas que tengan el interruptor 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 adecuados permiten 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 (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese de que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en 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.

### USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los chicos y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.
- Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.
- No altere o use mal la máquina. Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una condición peligro.
- Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esta usando equipos eléctricos.

**DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA**

- 1.** Cabezal del compresor
- 2.** Manija
- 3.** Válvula decompresora
- 4.** Interruptor
- 5.** Ruedas
- 6.** Tanque



## **NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD**

- Para reducir el riesgo de explosión, no rocíe líquidos inflamables en el área. Es normal que el motor del compresor llegue a generar alguna chispa, si esta entra en contacto con algo inflamable, puede generar una explosión.
- Siempre opere la unidad la unidad en un área bien ventilada.
- Los solventes trichloroethane y cloruro de metileno pueden, por medios químicos, reaccionar con el aluminio usado en alguna pintura. Si estos solventes son usados, asegúrese de que el equipo de spray sea de acero inoxidable, el compresor no es afectado por el uso de estos solventes.
- Nunca inhale el aire producido por el compresor.
- Nunca use una soldadora cerca del compresor ni intente soldar el tanque de este.
- No use el compresor al aire libre mientras llueve o en superficies húmedas.
- Chequee la presión máxima a la que pueden ser sometidas las herramientas que está usando.
- Para evitar el riesgo de quemaduras, permita que partes calientes se enfríen antes de un mantenimiento o revisión.
- Esté seguro de leer todas las etiquetas en los contenedores de pintura u otros materiales para ser rociados. Siga todas las instrucciones de seguridad. Use una máscara de respirador.
- Siempre lleve puestos anteojos de seguridad o gafas usando el compresor de aire.
- No intente ajustar el interruptor de presión o el la válvula de liberación.
- Drenar la humedad del tanque diariamente. Esto ayudará a prevenir la corrosión.
- Guarde el compresor al menos a 300 mm de la pared para asegurar ventilación.
- Proteja la manguera de aire y el cable de posibles daños.
- Inspeccione para puntos débiles y sustituya si es necesario.
- Use sólo manguera de aire adicional en vez de una cuerda de extensión para prevenir la pérdida de potencia y el daño posible al motor.
- Después de períodos mucho tiempo de trabajo, las partes metálicas externas podrían estar calientes.
- Siempre apague la unidad antes de desconectar el cable de la corriente de energía.
- Después de usar el compresor, apague la unidad, desconecte el suministro de energía y abra la válvula de salida para liberar la presión. \*No intente quitar cualquier parte de la máquina mientras esta está bajo presión.
- Nunca aplique el aire de salida de este compresor directamente en cualquier parte de una persona o su cuerpo. No intente obstruir la salida de aire con su dedo o cualquier parte de su cuerpo.
- Advertencia. En caso de que una línea de aire sea cortada o rota, debe ser apagado en el compresor, no intente agarrar la manguera, asegúrese de que no haya nadie con riesgo de lesión, apague el compresor y quite la manguera.

## IMPLEMENTACIÓN

- 1.** El lugar de instalación del compresor debe estar limpio, seco y ventilado.
- 2.** Verifique y asegúrese de que el voltaje es el correcto para la máquina.
- 3.** Asegúrese de que el aceite esté en nivel óptimo, o sea, que el nivel se encuentre dentro del círculo rojo del visor.
- 4.** El aceite recomendado para este compresor es SAE30 o L-DAB100, para ámbitos con temperaturas superiores a 10°C, y SAE10 o LDAB68, para ámbitos con temperaturas inferiores a los 10°C.
- 5.** Abra la válvula de descarga, accione el interruptor y colóquelo en la posición "Encender" (Figura 2), deje que el compresor funcione durante 10 minutos sin carga, para asegurar la lubricación de todas las partes móviles del compresor, antes del funcionamiento regular.

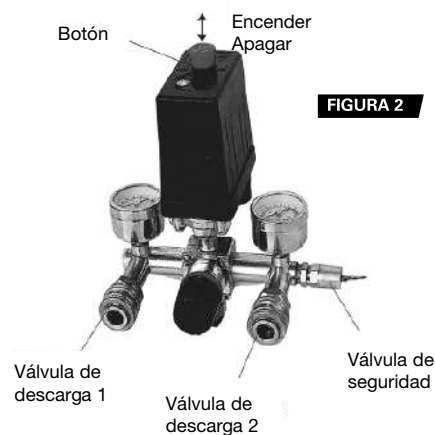


FIGURA 2

## FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE

**a)** El compresor está controlado para un funcionamiento normal, por medio de un interruptor en el presostato. Cuando el compresor llegue a su presión máxima, se desconectará. Al ir disminuyendo la presión, hasta llegar a la mínima establecida, el compresor volverá a conectarse. El termostato viene regulado de fábrica, en función de la presión soportada por el compresor. No modifique la configuración de fábrica. Cuando lo desenchufe, el aire comprimido almacenado en el tubo de descarga debe ser liberado a través de la válvula de descarga debajo del interruptor. Esta operación es necesaria para volver a poner en funcionamiento al compresor, en caso contrario el compresor sufrirá daños. Para modificar la presión, gire el tornillo de ajuste del presostato (Figura 3).

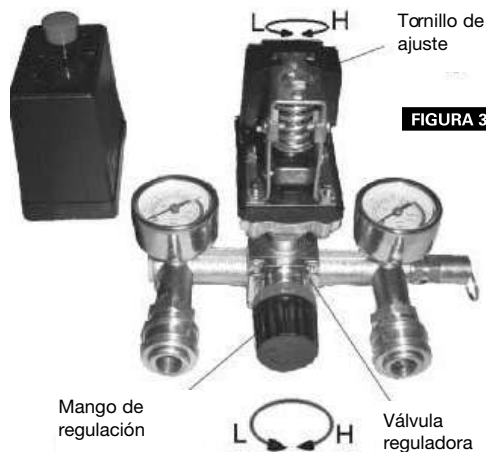


FIGURA 3

**b)** La presión de salida del aire comprimido puede ser ajustada al regular la válvula. Levante el interruptor regulador de la válvula y gírelo en sentido horario para aumentar la presión y en sentido antihorario, para disminuirla (Figura 3).

**c)** Para parar el funcionamiento del compresor, solamente es necesario poner el interruptor en la posición "Apagar".



## PRECAUCIONES

1. Retire la tapa e inserte el respiradero y el filtro de aire antes de colocar el compresor en funcionamiento (Figura 4).
2. Nunca desatornille una pieza cuando el depósito este lleno.
3. Nunca desmonte una parte eléctrica antes de desconectar la herramienta.
4. Nunca ajuste la válvula de seguridad descuidadamente.
5. Nunca use el compresor en un voltaje diferente del especificado en la máquina.
6. Nunca desconecte el compresor de la toma para pararlo, deténgalo colocando el interruptor en la posición "Apagado".
7. Si la válvula de descarga no funciona como parada del motor, encuentre la causa inmediatamente para no causar daños al motor.
8. El aceite lubricante debe estar limpio, el nivel de aceite debe mantenerse siempre entre los niveles indicados.
9. Desconecte de la toma para que no llegue corriente eléctrica y abra la válvula de escape.

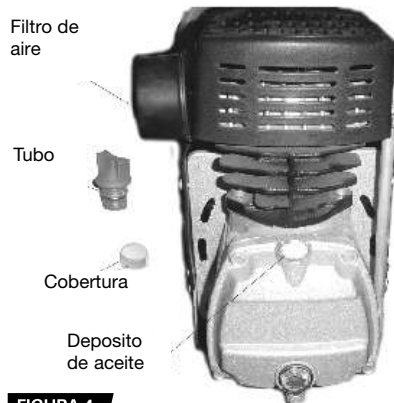


FIGURA 4

## MANTENIMIENTO

1. Limpie la carcasa y cambie el aceite lubricante después de las primeras 10 horas de trabajo.
2. Limpie el nivel de aceite cada 20 horas de trabajo y llene de ser necesario (Figura 5).
3. Abra la válvula de residuos situada debajo del depósito para eliminar posibles condensaciones.
4. Limpie la carcasa, cambie el aceite, limpie el filtro y revise la válvula de seguridad y el indicador de presión cada 120 horas de trabajo.



FIGURA 5

**SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS**

| PROBLEMA   | CAUSA POSIBLE   | SOLUCION   |
|--|---|--|
| El motor no funciona, o funciona lentamente y sin potencia     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falla en la línea, o voltaje insuficiente.</li> <li>2. Cable eléctrico muy fino o muy largo.</li> <li>3. Falla en el interruptor de presión.</li> <li>4. Falla en el motor.</li> <li>5. El compresor está obstruido.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique la línea.</li> <li>2. Reemplace el cable.</li> <li>3. Repare o cambie.</li> <li>4. Repare o cambie.</li> <li>5. Revise y corrija.</li> </ol>   |
| El compresor está obstruido                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Piezas quemadas debido a falta de aceite.</li> <li>2. Piezas dañadas o trabadas debido a una partícula externa.</li> </ol>  | Verifique el cigüeñal, los rodamientos, las varillas, los pistones, segmentos, etc., y cambielos de ser necesario.   |
| El compresor hace un ruido anormal o tiembla o se mueve de más | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las piezas de unión se soltaron.</li> <li>2. Hay una partícula externa dentro del cabezal.</li> <li>3. El pistón está golpeando la válvula.</li> <li>4. Piezas muy gastadas.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revise y apretelas.</li> <li>2. Revise y límpielo.</li> <li>3. Coloque una junta de papel más gruesa.</li> <li>4. Repare o cambie.</li> </ol>  |
| Presión insuficiente o capacidad de carga disminuida           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El motor funciona lentamente.</li> <li>2. Filtro de aire sucio.</li> <li>3. Pérdida en la válvula de seguridad.</li> <li>4. Pérdida en el tubo de descarga.</li> <li>5. Junta dañada.</li> <li>6. Placa de válvula dañada por partículas de suciedad.</li> <li>7. Aros y cilindros gastados o dañados.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar y corregir.</li> <li>2. Limpie o sustituya el cartucho.</li> <li>3. Revise y ajuste.</li> <li>4. Revisar y corregir.</li> <li>5. Revisar y sustituir.</li> <li>6. Revisar y limpiar.</li> <li>7. Reparar o sustituir.</li> </ol> |
| Consumo excesivo de aceite                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nivel de aceite muy alto.</li> <li>2. Ventilación sucia.</li> <li>3. Segmentos y cilindros gastados o dañados.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantener el nivel dentro de los límites establecidos.</li> <li>2. Verifique y limpie.</li> <li>3. Reparar o sustituir.</li> </ol>  |

## REPARACIÓN

- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

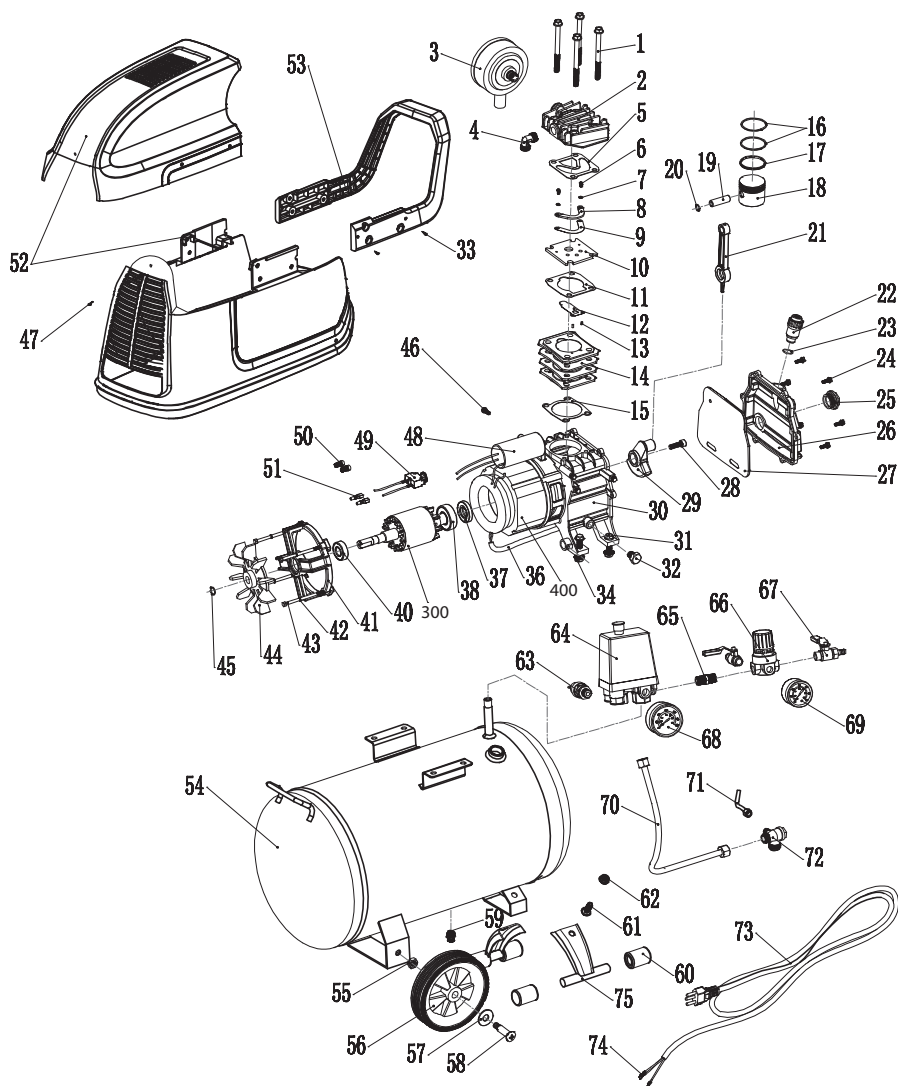
## CABLE DE EXTENSIÓN

- Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

## TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

| 220V | Rango de amperaje | Longitud del cable |                    |        |                    |
|------|-------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|
|      |                   | 50ft               | 15mm               | 100ft  | 30mm               |
|      | 3~6               | 18 AWG             | 2,0mm <sup>2</sup> | 16 AWG | 2,5mm <sup>2</sup> |
|      | 6~8               | 16 AWG             | 2,5mm <sup>2</sup> | 14 AWG | 3,0mm <sup>2</sup> |
|      | 8~11              | 14 AWG             | 3,0mm <sup>2</sup> | 12 AWG | 4,0mm <sup>2</sup> |

**DESPIECE/VISTA EXPLODIDA CE 640**



**LISTADO DE PARTES/PEÇAS DE SUSTITUIÇÃO CE 640**

| Ítem | Código/Code | Descripción            | Description          | Descrição              |
|------|-------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 1    | CE640R1001  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 2    | CE640R1002  | CABEZAL DE CILINDRO    | CYLINDER HEAD        | CABEÇA DO CILINDRO     |
| 3    | CE640R1003  | FILTRO DE AIRE         | AIR FILTER           | FILTRO DE AR           |
| 4    | CE640R1004  | CODO                   | EXHAUST ELBOW        | COTOBEL                |
| 5    | CE640R1005  | JUNTA                  | CYLINDER HEAD GASKET | JUNTA                  |
| 6    | CE640R1006  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 7    | CE640R1007  | ARANDELA               | SPRING WASHER        | ARRUELA                |
| 8    | CE640R1008  | LIMITADOR              | VALVE LIMITER        | LIMITADOR              |
| 9    | CE640R1009  | VÁLVULA                | EXHAUST VALVE        | VALVULA                |
| 10   | CE640R1010  | PLACA                  | VALVE PLATE          | PLACA                  |
| 11   | CE640R1011  | JUNTA                  | VALVE PLATE GASKET   | JUNTA                  |
| 12   | CE640R1012  | VÁLVULA DE ENTRADA     | INLET VALVE          | VALVULA DE ENTRADA     |
| 13   | CE640R1013  | PERNO                  | POSITION PIN         | PINO                   |
| 14   | CE640R1014  | CILINDRO               | CYLINDER             | CILINDRO               |
| 15   | CE640R1015  | JUNTA                  | CYLINDER GASKET      | JUNTA                  |
| 16   | CE640R1016  | ANILLO DE COMPRESIÓN   | COMPRESSION RING     | ANEL DE COMPRESSÃO     |
| 17   | CE640R1017  | ANILLO DE ACEITE       | OIL RING             | ANEL DE OLEO           |
| 18   | CE640R1018  | PISTÓN                 | PISTON               | PISTÃO                 |
| 19   | CE640R1019  | PERNO                  | PISTON PIN           | PINO                   |
| 20   | CE640R1020  | ANILLO                 | LOCKING RING         | ANEL                   |
| 21   | CE640R1021  | VARILLA                | CONNECTING ROD       | VARETA                 |
| 22   | CE640R1022  | TUBO RESPIRADOR        | BREATH PIPE          | TUBO RESPIRADOR        |
| 23   | CE640R1023  | O RING                 | O RING               | O RING                 |
| 24   | CE640R1024  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 25   | CE640R1025  | VISOR DE ACEITE        | OIL SIGHT            | VISOR DE OLEO          |
| 26   | CE640R1026  | COBERTOR               | CRANKCASE COVER      | COBERTOR               |
| 27   | CE640R1027  | SELLO                  | COVER SEAL           | SELO                   |
| 28   | CE640R1028  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 29   | CE640R1029  | CIGÜEÑAL               | CRANK                | VIBRAEQUIM             |
| 30   | CE640R1030  | COBERTOR               | CRANKCASE COVER      | COBERTOR               |
| 31   | CE640R1031  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 32   | CE640R1032  | PURGADOR               | SCREW PURGE          | PARAFUSO               |
| 33   | CE640R1033  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 34   | CE640R1034  | TUERCA                 | NUT                  | PORCA                  |
| 400  | CE640R1400  | CAMPO                  | STATOR               | ESTATOR                |
| 36   | CE640R1036  | CABLE                  | CABLE                | CABO                   |
| 37   | CE640R1037  | SELLO DE ACEITE        | OIL SEAL             | SELO DE OLEO           |
| 38   | CE640R1038  | RODAMIENTO             | BEARING              | RODAMENTO              |
| 300  | CE640R1300  | INDUCIDO               | ROTOR                | INDUZIDO               |
| 40   | CE640R1040  | RODAMIENTO             | BEARING              | RODAMENTO              |
| 41   | CE640R1041  | COBERTOR               | REAR MOTOR COVER     | COBERTOR               |
| 42   | CE640R1042  | ARANDELA               | SPRING WASHER        | ARRUELA                |
| 43   | CE640R1043  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 44   | CE640R1044  | TURBINA                | FAN                  | TURBINA                |
| 45   | CE640R1045  | ANILLO                 | LOCKING RING         | ANEL                   |
| 46   | CE640R1046  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 47   | CE640R1047  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 48   | CE640R1048  | CAPACITOR              | CAPACITOR            | CAPACITOR              |
| 49   | CE640R1049  | PROTECTOR              | PROTECTOR            | PROTETOR               |
| 50   | CE640R1050  | TAPA                   | TERMINAL CAP         | TAMPA                  |
| 51   | CE640R1051  | AISLANTE               | INSULATING SHEATH    | ISOLANTE               |
| 52   | CE640R1052  | COBERTOR               | MOTOR COVER          | COBERTOR               |
| 53   | CE640R1053  | MANGO                  | HANDLE               | ALÇA                   |
| 54   | CE640R1054  | TANQUE                 | TANK                 | TANQUE                 |
| 55   | CE640R1055  | TUERCA                 | NUT                  | PORCA                  |
| 56   | CE640R1056  | RUEDA                  | WHEEL                | RODA                   |
| 57   | CE640R1057  | ARANDELA               | PLAIN WASHERS        | ARRUELA                |
| 58   | CE640R1058  | EJE                    | AXLE                 | EIXO                   |
| 59   | CE640R1059  | VÁLVULA DE DRENAJE     | DRAIN VALVE          | VALVULA DE DRENAGEM    |
| 60   | CE640R1060  | ALMOHADILLA            | FOOT PAD             | ALMOFADA               |
| 61   | CE640R1061  | BULÓN                  | BOLT                 | PARAFUSO               |
| 62   | CE640R1062  | TUERCA                 | NUT                  | PORCA                  |
| 63   | CE640R1063  | VÁLVULA DE SEGURIDAD   | SAFETY VALVE         | VALVULA DE SEGURIDADE  |
| 64   | CE640R1064  | INTERRUPTOR DE PRESIÓN | PRESSURE SWITCH      | INTERRUPTOR DE PRESSÃO |



**LISTADO DE PARTES/PEÇAS DE SUSTITUIÇÃO CE 640**

| Ítem | Código/Code | Descripción        | Description        | Descrição          |
|------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 65   | CE640R1065  | CONECTOR           | CONNECTOR          | CONETOR            |
| 66   | CE640R1066  | REGULADOR          | REGULATOR          | REGULADOR          |
| 67   | CE640R1067  | VÁLVULA            | BALL VALVE         | VALVULA            |
| 68   | CE640R1068  | MANÓMETRO          | PRESSURE GAUGE     | MANOMETRO          |
| 69   | CE640R1069  | MANÓMETRO          | PRESSURE GAUGE     | MANOMETRO          |
| 70   | CE640R1070  | CAÑO               | EXHAUST PIPE GROUP | TUBO               |
| 71   | CE640R1071  | TUBO DE ESCAPE     | RELEASE PIPE       | TUBO DE OLEO       |
| 72   | CE640R1072  | VÁLVULA DE RETORNO | CHECK VALVE        | VALVULA DE RETORNO |
| 73   | CE640R1073  | CABLE              | POWER CORD         | CABO               |
| 74   | CE640R1074  | TAPA               | TERMINAL CAP       | TAMPA              |
| 75   | CE640R1075  | PIE                | FOOT               | PE                 |



 **Gladiator** 



**CE 640/220M**

**COMPRESOR  
COMPRESSOR**

La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.