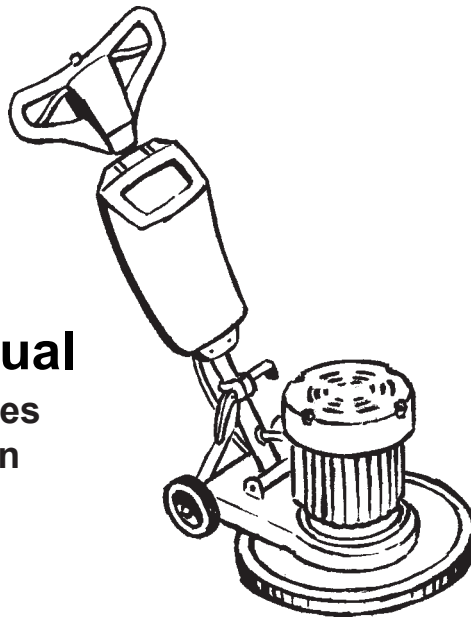


---

# Clarke®

**Operator's Manual**  
Libro De Instrucciones  
Manuel D'utilisation



**GP-1800**  
**240V 60Hz**  
**Granite**  
**Polisher**

## **READ THIS BOOK**

**▲ CAUTION:** Read the Operator's Manual before using the appliance.

This book has important information for the use and safe operation of this machine. Failure to read this book prior to operating or attempting any service or maintenance procedure to your Clarke machine could result in injury to you or to other personnel; damage to the machine or to other property could occur as well. You must have training in the operation of this machine before using it. If your operator cannot read this manual, have it explained fully before attempting to operate this machine.

All directions given in this book are as seen from the operator's position at the rear of the machine.

## CONTENTS OF THIS BOOK

Operator Safety Instructions.....	5
Machine Introduction.....	6
Accessories.....	11
Machine Specifications.....	14
How To Prepare the Machine for Operation.....	16
How to Install the Brush or Pad Driver.....	16
How to Adjust the Handle.....	16
Instructions for Connection to Power Supply & Elect. Ground 240V.....	18
How to Operate the Machine.....	20
How To Start/Stop The Machine.....	20
How to Control the Machine.....	20
Maintenance.....	20
 <b>Section II Parts and Service Manual</b>	
Maintenance.....	24
Assembly Drawing.....	26
Assembly Parts List.....	27
Gearbox Assembly Drawing & Parts List.....	28
Wiring Diagrams.....	29

GP-1800 Granite Polisher  
LIBRO DE INSTRUCCIONES

LEA ESTE LIBRO



**CUIDADO:** Lea el Libro de Instrucciones antes de usar este aparato. Contiene información importante para el uso y funcionamiento correcto y seguro de la máquina. Lea este libro completamente antes de arrancar la máquina o hacer cualquier operación de mantenimiento. Si no sigue las instrucciones, corre el peligro de herirse o causar lesiones al personal, o causar daños importantes a la máquina o a su entorno. Antes de usar la máquina, es indispensable seguir una formación. Si Usted (o el operador) no habla español, solicite (o proporciónese) todas las informaciones necesarias. El libro está traducido en otros idiomas. Todas las indicaciones de dirección dadas en este libro están dadas desde la posición del operador en la parte de atrás de la máquina. Puede Ud. conseguir libros suplementarios dirigiéndose a su distribuidor **Clarke®**.

---

**INDICE**

Instrucciones de seguridad para el operador .....	7
Presentación de la máquina .....	8
Accesorios .....	12
Especificaciones de la pulidora.....	14
Preparación de la máquina para trabajar.....	17
Instalación del cepillo o del portadisco.....	17
Reglaje de la tobera .....	17
Instrucciones para la conexión con la red 240 V .....	19
Funcionamiento de la máquina.....	21
Arranque y parada.....	21
Dominio del desplazamiento de la máquina.....	21
Mantenimiento .....	21

**SECCION II PIEZAS Y SERVICIO**

Mantenimiento .....	25
---------------------	----

## GP-18 Granite Polisher

### MANUEL D'UTILISATION

#### LISEZ CE MANUEL



**ATTENTION:** Lire le manuel d'utilisation avant de faire fonctionner l'appareil.

Il contient des informations importantes pour une utilisation correcte de la machine, en toute sécurité. Lisez-le complètement avant de mettre la machine en marche ou d'effectuer un entretien.

A défaut, vous risqueriez de vous blesser ou de blesser d'autres membres du personnel, d'endommager sérieusement la machine ou de provoquer des dégâts dans son environnement.

Avant de se servir de la machine, il est indispensable d'avoir reçu une formation. Si vous-même (ou l'opérateur) ne parlez pas français, veuillez demander (ou lui fournir) toutes les explications nécessaires. Des versions du manuel existent en d'autres langues.

Toutes les indications de direction figurant dans ce manuel sont visualisées depuis la position du conducteur, à l'arrière de la machine.

Pour toute commande de manuels, adressez-vous à votre revendeur **Clarke®**.

---

#### INDEX

Consignes de sécurité pour l'opérateur .....	9
Présentation de la machine .....	10
Accessoires .....	13
Spécifications de la cireuse de série.....	14
Préparation de la machine avant la mise en service.....	17
Installation de la brosse ou du porte-disque.....	17
Réglage du timon.....	17
Instructions pour le raccordement au réseau 240V .....	19
Fonctionnement de la machine.....	21
Mise en marche et arrêt.....	21
Maîtrise du déplacement de la machine.....	21
Entretien .....	21

#### SECTION II, PIÈCES ET DÉPANNAGE

Entretien .....	25
-----------------	----

## OPERATOR SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING**



**AVERTISSEMENT**



**ADVERTENCIA**

<b>DANGER</b> means:	Severe bodily injury or death can occur to you or other personnel if the <b>DANGER</b> statements found on this machine or in this Owner's Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all <b>DANGER</b> statements found in this Owner's Manual and on your machine.
<b>WARNING</b> means:	Injury can occur to you or to other personnel if the <b>WARNING</b> statements found on your machine or in this Owner's Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all <b>WARNING</b> statements found in this Owner's Manual and on your machine.
<b>CAUTION</b> means:	Damage can occur to the machine or to other property if the <b>CAUTION</b> statements found on your machine or in this Owner's Manual are ignored or are not adhered to. Read and observe all <b>CAUTION</b> statements found in this Owner's Manual and on your machine.



**DANGER:** Failure to read the Owner's Manual prior to operating or attempting any service or maintenance procedure to your machine could result in injury to you or to other personnel; damage to the machine or to other property could occur as well. You must have training in the operation of this machine before using it. **If you or your operator(s) cannot read English, have this manual explained fully before attempting to operate this machine.**



**DANGER:** To reduce the risk of fire, use only commercially available floor cleaners and waxes intended for machine application.



**DANGER:** Risk of explosion. Floor sanding can result in an explosive mixture of fine dust and air. To reduce risk of explosion, use floor sanding machine only in well ventilated area.



**DANGER:** Operating a machine that is not completely or fully assembled could result in injury or property damage. Do not operate this machine until it is completely assembled. Inspect the machine carefully before operation.



**DANGER:** Electrocution could occur if maintenance and repairs are performed on a unit that is not disconnected from the power source. Disconnect the power supply before attempting any maintenance or service. Always remove the electrical plug from the electrical outlet before changing the brush, pad or other attachment and before leaving the machine.



**DANGER:** Using a machine with a damaged power cord could result in an electrocution. Do not use the machine if the power cord is damaged. Do not use the electrical cord to move the machine.



**WARNING:** Maintenance and repairs performed by unauthorized personnel could result in damage or injury. Maintenance and repairs must be performed by authorized personnel only. Keep all fasteners tight. Keep adjustments according to specifications.



**WARNING:** Electrical components of this machine can "short-out" if exposed to water or moisture. Keep the electrical components of the machine dry. Wipe the machine down after each use. For storage, keep the machine in a dry building.



**WARNING:** Always use a three-wire electrical system connected to the electrical ground. For maximum protection against electric shock, use a circuit that is protected by a ground fault interrupter. Consult your electrical contractor.









**WARNING:** To prevent damage to the power cord, do not let the brush, pad, pad driver or wheels touch the power cord when the machine is running. Always lift the cord over the machine. Do not pull the power cord to move the machine.



**WARNING:** Operating a machine without observing all labels and instructional information could result in injury or damage. Read all machine labels before attempting to operate. Make sure all of the labels and instructional information are attached or fastened to the machine. Get replacement labels and decals from your authorized distributor.

---

## OPERATOR SAFETY INSTRUCTIONS (cont.)

-  **WARNING:** Use of this machine as a step or furniture could result in injury or damage. Do not use this machine as a step or furniture. Do not ride on this machine.
-  **WARNING:** To avoid injury keep hands, feet and loose clothing away from all moving parts of this machine.
-  **WARNING:** Injury to operator or bystanders could occur if an abrupt change in floor surface texture is encountered when using this machine. Abrupt change in floor surface texture can cause a sudden pulling motion by this machine. This sudden pulling motion can result in loss of control of the machine which could injure the operator or bystanders. Avoid motions that could cause machine to cross from a smooth floor surface to a carpeted or rough texture floor surface. Avoid motions that could allow the machine to come in contact with low obstacles, such as floor electrical outlets, door stops or entry molding, etc.
-  **WARNING:** Water solutions or cleaning materials used with this type of machine can leave wet areas on the floor surface. These areas can cause a dangerous condition for the operator or other persons. Always put CAUTION signs near the area being cleaned.
-  **WARNING:** Any alterations or modifications of this machine could result in damage to the machine or injury to the operator or other bystanders. Alterations or modifications not authorized by the manufacturer voids any and all warranties and liabilities.
-  **CAUTION:** The machine is heavy. Get assistance before attempting to transport or move it.

---

## MACHINE INTRODUCTION

### **The Clarke GP-1800 Granite Polisher**

The GP-1800 granite polisher can be used to maintain and/or restore granite floor finishes to their original grandeur. The GP-1800 is a high performance granite polisher that is specially designed with operator ease in mind for increased productivity.

## INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD DEL OPERADOR



**WARNING**



**AVERTISSEMENT**



**¡ AVISO !**

**¡ PELIGRO ! :** Si no sigue la indicación **PELIGRO**, se pueden causar lesiones graves, incluso mortales. Lea y siga todas las indicaciones **PELIGRO** que se encuentran en el libro y en la máquina.

**¡ AVISO ! :** Si no sigue la indicación **AVISO**, se pueden causar lesiones sea al operador sea a otro personal y/o daños materiales. Lea y siga todas las indicaciones **AVISO** que se encuentran en el libro y en la máquina.

**¡ CUIDADO ! :** Si no sigue la indicación **CUIDADO**, se puede estropear la máquina o causar daños materiales. Lea y siga las indicaciones **CUIDADO** que se encuentran en el libro y en la máquina.

**¡ CUIDADO !** Siempre lea este libro de instrucciones antes de arrancar la máquina o hacer un mantenimiento. A falta de esta precaución, corre el peligro de herirse o causar lesiones a colegas ; podría Ud. también causar daños a la máquina o a su lugar de trabajo. Se debe aprender el manejo de esta máquina antes de usarla. Si Usted (o su plantilla) no conoce el español, se ruega dejarse explicar todo el libro antes de usar la máquina.

**¡ CUIDADO !** Para evitar un peligro de incendio, use sólo productos de limpieza y cera para el suelo especialmente concebidos para máquinas.

**¡ CUIDADO !** Peligro de explosión : mientras apomaza un parqué, una mezcla explosiva de partículas de polvo y aire puede formarse. Para reducir el peligro de explosión, use la máquina sólo en locales perfectamente ventilados.









**¡ CUIDADO !** Si usa una máquina antes de que esté completamente montada, corre el peligro de herirse o causar daños materiales. No opere la máquina antes de que esté completamente montada. Compruebe cuidadosamente el estado de la máquina antes de cada utilización.

**¡ CUIDADO !** Si efectúa un mantenimiento o una reparación sin desconectar la máquina, hay un riesgo de electrocución. Desconecte el enchufe de la caja conectada con la red antes de empezar el mantenimiento o la reparación. Siempre desconecte el enchufe de la caja de enchufe conectada con la red antes de cambiar el cepillo, el disco o cualquier otro accesorio y si deja la máquina sin vigilarla.

**¡ CUIDADO !** Si opera la máquina con un cable de alimentación estropeado, se puede causar una electrocución. No use nunca la máquina si el cable de alimentación está estropeado. No tire de la máquina usando el cable eléctrico.

**¡ AVISO !** Una reparación o un mantenimiento efectuado por personas no cualificadas puede causar lesiones y/o daños materiales. Todas las operaciones de mantenimiento o de reparación de la máquina deben ser efectuadas por técnicos cualificados. Compruebe que las fijaciones están correctamente apretadas. Haga reglajes conforme a las indicaciones dadas en el libro.

**¡ AVISO !** Hay un riesgo de cortocircuito si los componentes eléctricos de una máquina están expuestos a la humedad o son mojados. Procure que los componentes eléctricos sean siempre secos. Seque cuidadosamente la máquina después de cada utilización. Guarde la máquina en un local seco.

-  **AVISO !** Use siempre un cable con tres conductores puestos a tierra. Para una protección óptima, conecte la máquina con una caja de enchufe conectada con la red que tiene un diferencial. Si tiene alguna duda, sírvase acudir a un eléctrico cualificado.
-  **AVISO !** Para evitar daños al cable de alimentación, procure que el cepillo, el disco, el portadisco o las ruedas no toquen el cable, cuando la máquina funciona. Levante siempre el cable por encima de la máquina. No tire de la máquina para acercarla a la máquina.
-  **AVISO !** Si usa la máquina sin respetar todas las instrucciones escritas en los adhesivos y los carteles, corre el peligro de causar lesiones y daños materiales. Lea todas las indicaciones escritas en la máquina antes de la primera utilización. Compruebe que todos los adhesivos y las instrucciones estén colocados en los sitios previstos. Si es preciso, haga un nuevo pedido a su distribuidor Clarke.
-  **AVISO !** No use la máquina como escabel o mueble. Corre el peligro de causar lesiones o daños materiales. No use la máquina como medio de transporte.
-  **AVISO !** Para evitar herirse, sírvase mantener una distancia de seguridad suficiente entre las partes móviles de la máquina y sus manos o sus pies. No lleve ropas holgadas.
-  **AVISO !** Una modificación brusca de la textura del suelo puede causar un sobresalto de la máquina de la cual el operador pierde momentáneamente el dominio. Eso puede causar lesiones al operador o a otras personas encontrándose cerca. Procure que la máquina no pase de una superficie lisa a una alfombra o una superficie más rugosa. Procure que la máquina no esté en contacto con cajas de enchufe colocadas en el suelo, topes de puerta o casquillos, etc.
-  **AVISO !** Las soluciones acuosas o los productos de limpieza usados con esta máquina pueden dejar zonas húmedas en el suelo, que pueden ser causa de peligro para el operador u otras personas. Ponga siempre señales de PRECAUCION cerca de la superficie que está limpiando.
-  **AVISO !** Esta máquina pesa. Transpórtela o desplácela con ayuda de otra persona.

**NOTA : Esta máquina es de uso comercial.**

---

### **Pulidora de granito GP-1800 de Clarke**

La pulidora de granito GP-1800 puede usarse para el mantenimiento o la restauración de la terminación de pisos de granito para que vuelvan a lucir su belleza original. El modelo GP-1800 es una pulidora de granito de alto desempeño que ha sido diseñada especialmente teniendo en cuenta la facilidad de uso para el operador con el fin de aumentar la productividad

## INSTRUCTIONS POUR LA SECURITE DE L'OPERATEUR



**WARNING**



**AVERTISSEMENT**



**¡ AVISO !**

### **! DANGER !**

Le non-respect des consignes précédées du mot DANGER peut occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Lisez et respectez toutes les consignes DANGER figurant dans ce manuel et sur la machine.

### **AVERTISSEMENT**

Le non-respect des consignes AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures pour l'opérateur ou d'autres membres du personnel et/ou occasionner des dégâts matériels. Lisez et respectez toutes les consignes AVERTISSEMENT figurant dans ce manuel et sur la machine.

### **ATTENTION**

Le non-respect des consignes signalées par le mot ATTENTION peut entraîner des dégâts à la machine ou dans son environnement. Lisez et observez toutes les consignes ATTENTION figurant dans ce manuel et sur la machine.



**! DANGER !**

Lisez toujours ce manuel d'instructions avant de mettre la machine en service ou de procéder à un entretien. A défaut, vous risqueriez de vous blesser ou de blesser des collègues de travail; vous pourriez également provoquer des dégâts à la machine ou sur votre lieu de travail. Vous devez avoir reçu une formation avant d'utiliser la machine. Si vous (ou les membres de votre personnel) ne connaissez pas le français, veuillez vous faire expliquer le manuel complètement avant de commencer à utiliser la machine.



**! DANGER !**

Pour éviter tout risque d'incendie, n'utiliser que des produits de nettoyage et des cires pour sol spécialement conçus pour un usage en machine



**! DANGER !**

Risque d'explosion : lors du ponçage d'un parquet, un mélange explosif de particules de fine poussière et d'air peut se former. Pour réduire le risque d'explosion, n'utiliser la machine que dans des locaux parfaitement ventilés.



**! DANGER !**

Si vous utilisez une machine avant qu'elle ne soit complètement montée, vous risquez de vous blesser ou de provoquer des dégâts matériels. Ne mettez pas la machine en service avant qu'elle ne soit complètement montée. Vérifiez soigneusement l'état de la machine avant chaque utilisation.



**! DANGER !**

Si vous procédez à un entretien ou à une réparation sans avoir débranché la machine, il y a risque d'électrocution. Débranchez la fiche de la prise réseau avant de commencer tout entretien ou toute réparation. Débranchez toujours la fiche de la prise réseau avant de changer la brosse, le disque ou tout autre accessoire et si vous laissez la machine sans surveillance.



**! DANGER !**

L'utilisation d'une machine lorsque le câble d'alimentation est endommagé peut provoquer une électrocution. Ne jamais utiliser la machine si le câble d'alimentation est endommagé. Ne pas utiliser le câble électrique pour tirer la machine.




**AVERTISSEMENT**


Un entretien ou des réparations effectués par des personnes non qualifiées risquent de provoquer des blessures et/ou des dégâts matériels. Tous les travaux d'entretien ou de réparation de la machine doivent être effectués par des techniciens qualifiés. Bien veiller à ce que les fixations soient correctement serrées. Effectuer les réglages conformément aux indications figurant dans le manuel.





**AVERTISSEMENT**


Risque de court-circuit si les composants électriques d'une machine ont été exposés à l'humidité ou sont mouillés. Veillez à ce que les composants électriques soient toujours secs. Essuyer soigneusement la machine après chaque utilisation. Entreposer la machine dans un local sec.


 **AVERTISSEMENT** Utiliser toujours un câble à trois conducteurs, relié à la terre. Pour une protection optimale, branchez la machine sur une prise réseau équipé d'un différentiel. En cas de doute, veuillez faire appel à un électricien qualifié.


 **AVERTISSEMENT** Pour éviter d'endommager le câble d'alimentation, veillez à ce que la brosse, le disque, le porte-disque ou les roues ne touchent pas le câble, lorsque la machine fonctionne. Soulevez toujours le câble au-dessus de la machine. Ne tirez pas le câble pour faire avancer la machine.

 **AVERTISSEMENT** Si vous utilisez une machine sans respecter toutes les consignes figurant sur les auto-collants et les panneaux d'instructions, vous risquez de provoquer des blessures et des dégâts matériels. Lisez toutes les indications figurant sur la machine avant la première utilisation. Vérifiez que tous les auto-collants et les instructions sont positionnés aux endroits requis. Au besoin, recommandez-en chez votre revendeur Clarke.

 **AVERTISSEMENT** Ne pas utiliser cette machine comme escabeau ou comme meuble. Risque de blessure ou de dégât matériel. Ne pas utiliser la machine comme moyen de transport.

 **AVERTISSEMENT** Pour éviter d'être blessé, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre les parties mobiles de la machine et vos mains ou vos pieds. Ne portez pas de vêtements amples.

 **AVERTISSEMENT** Une modification abrupte de la texture du sol peut provoquer un sursaut de la machine qui échapperait ainsi momentanément au contrôle de l'opérateur, risquant de le blesser ou de blesser des personnes se trouvant à proximité immédiate. Soyez attentif à ne pas faire passer la machine d'une surface lisse sur un tapis ou sur une surface plus rugueuse. Veillez à ce que la machine n'entre pas en contact avec des prises électriques placées dans le sol, des arrêts de porte ou des entretoises, etc.

 **AVERTISSEMENT** Les solutions aqueuses ou les produits de nettoyage utilisés avec ce type de machine peuvent laisser des zones humides sur le sol, qui représentent un danger potentiel pour l'opérateur ou pour d'autres personnes. Placez toujours des panneaux d'avertissement "ATTENTION" près de la surface que vous nettoyez.

 **AVERTISSEMENT** Cette machine est lourde. Faites-vous aider pour la transporter ou pour la déplacer.

**NOTE: Cette machine est destinée à un usage commercial.**

---

## **Modèle Clarke Série Cireuse/Polisseuse pour Granit GP-1800**

La cireuse/polisseuse pour granit est destinée à l'entretien et/ou la restauration des sols aux finis de granit pour leur redonner leur splendeur d'origine. La GP-1800 est une machine de haute performance spécialement conçue pour augmenter la productivité de l'opérateur tout en lui facilitant la tâche.

## ACCESSORIES

The following accessories are available.

1. Polishing and waxing brushes.
2. Brushes with synthetic bristles for scrubbing.
3. Brushes with steel wire bristles.
4. Synthetic pad holders.
5. Synthetic pads for polishing, scrubbing, stripping and spray buffing.
6. Brushes with metal or wood backs and with holes to let the solution flow through.
7. Sanding discs.

Model	GP-1800
Code Number	01256A
Splash/Dust Skirt Kit - 18"	10088A
Diamond Disc Pad Driver	37015A
Stone Care Polishing Creme (case)	51835A
Stone Polishing Powder	51878A
Diamond Disc (xxx coarse) 6 discs (30 grit)	53137A
Diamond Disc (x coarse) 6 discs (100 grit)	56929A
Diamond Disc (xxx fine) 6 discs (800 grit)	53130A
Diamond Disc (fine) 6 discs (600 grit)	53128A
Saddle Weight (40 lbs.)	68803A
Saddle Weight (20 lbs.)	68804A
Super Grip Pad Driver	37009A
Right Angle Hand Grinder (115 V only)	54239A
#1 Coarse Diamond Pad (1) (grit 100) for hand grinder	56932A
#2 Medium Diamond Pad (1) (grit 200) for hand grinder	56931A
#3 Medium Diamond Pad (1) (grit 600) for hand grinder	56930A
3" Pad for hand grinder	32514A
5" Pad for hand grinder	56928A
Submersible Pump	50439A
Grinding Disk Assembly (for concrete)	500212
Replacement Stones for Grinding Disk	451212
Polypropylene Scrub Brush	51706A
Perma Grip Pad Driver	53157A
Abrasive Coated Tynex	51445A
Steel Wire Brush	410984
Dust Skirt Kit	10088A

 **WARNING: Use only brushes and accessories supplied by the manufacturer.**

## ACCESORIOS

Los accesorios siguientes son disponibles :

1. Cepillos para encerar y pulir.
2. Cepillos para fregar con filamentos en fibras sintéticas.
3. Cepillos de alambre de acero.
4. Portadiscos sintéticos.
5. Discos sintéticos para pulir, fregar, decapar y lustrar con tampón.
6. Cepillos con el dorso de metal o de madera y con canales para dispersar la solución.
7. Discos para pulir.

Modelo	GP-1800
Número de código	01256A
kit borde salpicado/polvo - 18"	10088A
motor disco de diamante	37015A
crema para pulir y cuidar piedra (por caja)	51835A
polvo para pulir piedra	51878A
disco diamante (grueso xxx) 6 discos (30 granos)	53137A
disco diamante (grueso x) 6 discos (100 granos)	56929A
disco diamante (xxx fino) 6 discos (600 granos)	53130A
disco diamante (fino) 6 discos (600 granos)	53128A
peso del mango (40 libras)	68803A
peso del mango (20 libras)	68804A
motor almohadilla Super Grip	37009A
esmeriladora manual ángulo derecho (sólo 115 voltios)	54239A
#1 almohadilla diamante grueso (1) (100 granos) para esmeriladora manual	56932A
#2 almohadilla diamante media (1) (200 granos) para esmeriladora manual	56931A
#3 almohadilla diamante media (1) (600 granos) para esmeriladora manual	56930A
3" almohadilla para esmeriladora manual	32514A
5" almohadilla para esmeriladora manual	56928A
bomba sumergible	50439A
grupo disco esmerilado (para hormigón armado)	500212
pedras de repuesto para el disco de esmerilado	451212
Cepillo de polipropileno para fregar	51706A
Portadisco con sujeción Perma Grip	53157A
Tynex cubierto de abrasivo	51445A
Cepillo de alambre de acero	410984
Faldón de protección contra el polvo	10088A



**AVISO: Utilice únicamente las escobillas y los accesorios suministrados por el fabricante.**

## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles:

1. Brosses pour cirer et polir
2. Brosses de récurage, avec brins en fibres synthétiques.
3. Brosses avec brins en acier
4. Porte-disques synthétiques
5. Disques synthétiques pour le polissage, le récurage, le décapage et le lustrage au tampon.
6. Brosses avec dos en métal ou en bois et avec gouttières pour la dispersion de solution.
7. Disques de ponçage

Modèle	GP-1800
Numéro de code	01256A
Kit déflecteur anti-poussière / éclaboussure - 18"	10088A
Support patin pour disque diamanté	37015A
Crème de polissage pour pierre (pièce)	51835A
Poudre de polissage pierre	51878A
Disque diamanté (xxx gros grain) 6 disques (grain 30)	53137A
Disque diamanté (x gros grain) 6 disques (grain 100)	56929A
Disque diamanté (xxx grain fin) 6 disques (grain 800)	53130A
Disque diamanté (grain fin) 6 disques (grain 600)	53128A
Poids du chariot (40 livres)	68803A
Poids du chariot (20 livres)	68804A
Support pour patin super adhérent	37009A
Ponceuse manuelle 1a à angle droit (115 Volts uniquement)	54239A
Patin diamanté gros grain #1 (1) (grain 100) pour ponceuse manuelle	56932A
Patin diamanté grain moyen #2 (1) (grain 200) pour ponceuse manuelle	56931A
Patin diamanté grain moyen #3 (1) (grain 600) pour ponceuse manuelle	56930A
Patin 3" pour ponceuse manuelle	32514A
Patin 5" pour ponceuse manuelle	56928A
Pompe	50439A
Unité disque de ponçage (pour ciment)	500212
Émeri de rechange pour disque de ponçage	451212
Brosse de récurage en polypropylène	51706A
Ensemble porte-disque avec fixation Perma Grip	53157A
Nylon Tynex revêtu d'abrasif	51445A
Brosse brins d'acier	410984
Tablier à poussière	10088A



**AVERTISSEMENT: N'utiliser que les brosses et accessoires fournis par le fabricant.**

---

## Machine Specifications

<b>Model</b>	<b>GP-1800</b>
Code Number	01256A
Voltage (V)	240
Frequency (Hz)	60
Current (A)	10
Power (hp)	2
Brush Diameter (inches)	18
Block Diameter (inches)	16
Brush Speed (rpm)	175
Cord Length (feet)	50
Weight (pounds)	180

---

## Especificaciones de la pulidora MP-1800

<b>Model</b>	<b>GP-1800</b>
Número de código	01256A
Tensión (V)	240
Frecuencia (Hz)	60
Corriente (A)	10
Potencia (hp)	2
Diámetro del cepillo (pulgadas)	18
Diámetro del bloque (pulgadas)	16
Velocidad del cepillo (rpm)	175
Longitud del cable de añadido (pies)	50
Peso (libras)	180

---

## Spécifications de la cireuse de série MP-1800

<b>Modèle</b>	<b>GP-1800</b>
Numéro de code	01256A
Tension (V)	240
Fréquence (Hz)	60
Courant (A)	10
Puissance (hp)	2
Diamètre de brosse (pouces)	18
Diamètre du bloc (pouces)	16
Vitesse de brosse (rpm)	175
Longueur du cordon (pieds)	50
Poids (livres)	180



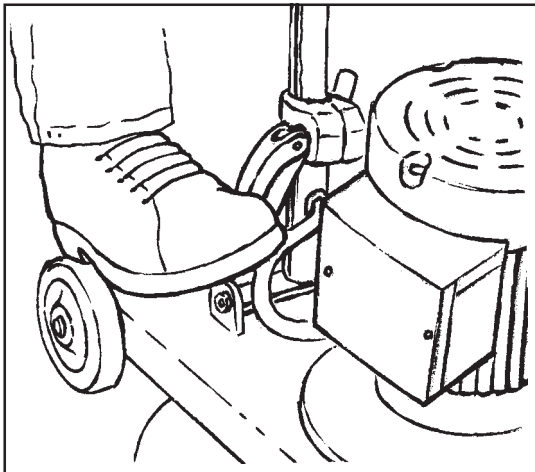


Figure 1

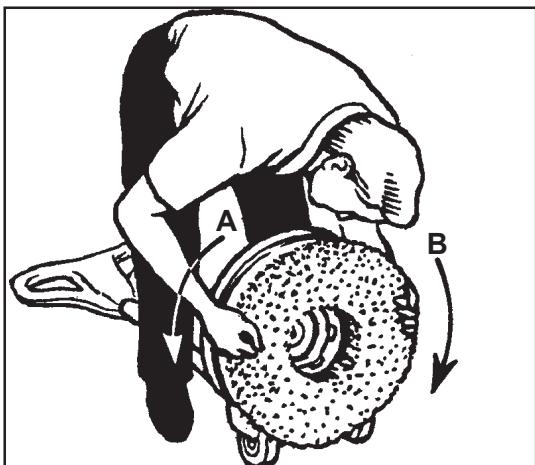


Figure 2

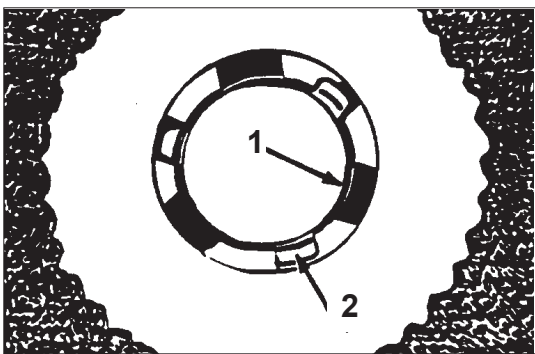


Figure 3

1. The lugs.
2. The drive adapter openings.

- 
1. Espigas
  2. Aberturas del acoplamiento

- 
1. Ergots
  2. Ouvertures de l'accouplement

## HOW TO PREPARE THE MACHINE FOR OPERATION

**⚠ WARNING:** Always remove the electrical plug from the electrical outlet before installing or changing the pad or brush.

### How To Install The Brush Or Pad Driver

To install the brush or pad driver, follow this procedure:

1. Put the handle in the vertical position.
2. To lock the handle, push the locking lever down. See figure 1.
3. Tilt the machine backward until the handle is on the floor. See figure 2.
4. Put one foot on each side of the machine. See figure 2.
5. Align the lugs (1) on the locking plate into the pad driver adapter openings (2). See figure 3.
6. To lock the brush or pad into position, turn the brush or pad driver as indicated in figure 2 (A).
7. To unlock and remove the brush, turn the brush or pad as indicated in figure 2 (B).
8. Lift the machine to the vertical position.

**NOTE:** To prevent damage to the brush or pad driver, remove the accessory while not in use. Keep the brush in a cool, dry place.

### How To Adjust The Handle


To adjust the handle, follow this procedure:

1. The locking lever is on the lower part of the handle tube. Use your foot to lift the lever.
2. Lower the handle to the best operating position.

**NOTE:** For the best operating position, keep your back straight, bend only your arms.

3. Using your foot, push the locking lever down.
4. Hold the handle against your body for the best control.

## PREPARACION DE LA MAQUINA PARA TRABAJAR

 **AVISO :** Desconecte siempre el enchufe de la caja de enchufe conectada con la red antes de instalar o cambiar el disco o el cepillo.

### Cómo instalar el cepillo o el portadisco

Para instalar una cabeza de cepillo o un portadisco, sigue este procedimiento :

1. Coloque la tobera en posición vertical.
2. Para bloquear la tobera, empuje la palanca de bloqueo (hacia abajo). (Véase fig. 1)
3. Vuelque la máquina hacia atrás hasta que la tobera toca el suelo. (Véase fig. 2).
4. "Cabalgando" sobre la máquina (Véase fig. 2)
5. Inserte el arrastre central del cepillo sobre el acoplamiento de la máquina. (Véase fig. 3)
6. Fije el cepillo o el disco girando en el sentido de las agujas del reloj. Véase fig. 2 (A).
7. Para quitar el cepillo o el disco, desbloquee el accesorio girando en el sentido contrario de las agujas del reloj, pues sáquelo. Véase fig.2 (B).
8. Coloque de nuevo la máquina en posición vertical.

**NOTA :** Para evitar causar daños al cepillo o al portadisco, quite el accesorio cuando guarda la máquina. Guarde la máquina en un sitio seco y fresco.

### Reglaje de la tobera


Para reglar la tobera, sigue este procedimiento :

1. La palanca de bloqueo se encuentra en la parte inferior del montante de la tobera. Levante la palanca con el pie.
2. Baje la tobera en la posición de trabajo la más confortable.

**NOTA :** La mejor posición de trabajo es cuando la espalda está recta y los brazos son doblados.

3. Con el pie baje la palanca de bloqueo.
4. Para controlar mejor la máquina, tenga el mango cerca del cuerpo mientras trabaja.

## PREPARATION DE LA MACHINE AVANT LA MISE EN SERVICE

 **AVERTISSEMENT:** Débranchez toujours la fiche de la prise réseau avant d'installer ou de changer le disque ou la brosse.

### Comment installer la brosse ou le porte-disque

Pour placer une tête de brosse ou un porte-disque, procéder comme suit:

1. Placer le timon en position verticale.
2. Pour verrouiller le timon, presser le levier de verrouillage (vers le bas) (Voir fig.1)
3. Incliner la machine vers l'arrière jusqu'à ce que le timon touche le sol. (Voir fig.2)
4. En "chevauchant" la machine (Voir fig. 2)
5. Insérer l'entraînement central de la brosse sur l'accouplement de la machine.(Voir fig. 3)
6. Fixer la brosse ou le disque par pivotement dans le sens horlogique. Voir fig. 2 (A).
7. Pour déposer la brosse ou le disque, débloquent l'accessoire par pivotement dans le sens anti-horlogique, puis le retirer. Voir fig. 2 (B).
8. Redresser la machine en position verticale.

**NOTE:** Pour éviter d'endommager la brosse ou le porte-disque, enlever l'accessoire lorsque vous entreposez la machine. Entreposer la machine dans un endroit sec et frais.

### Réglage du timon

Pour régler le timon, procéder comme suit :

1. Le levier de verrouillage se trouve sur la partie inférieure du montant du timon. Relever le levier avec le pied.
2. Abaisser le timon dans la position de travail la plus confortable.

**NOTE** La meilleure position de travail est celle où le dos est bien droit et où seuls les bras sont fléchis.

3. Avec le pied, abaisser le levier de verrouillage.
4. Pour mieux contrôler la machine, tenir la poignée près du corps pendant le travail.

## 240 VOLT MACHINES

### Instructions for connection to the power supply and the electrical ground.

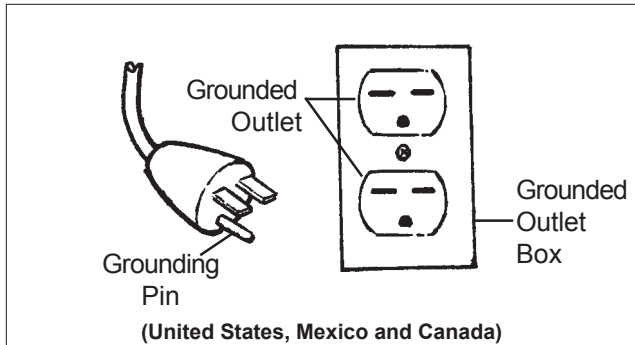


Figure 4

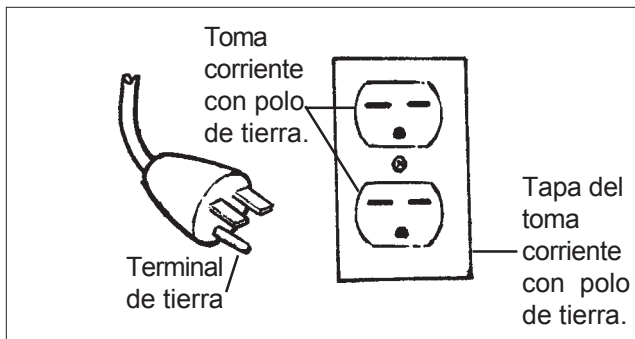


Figure 4a

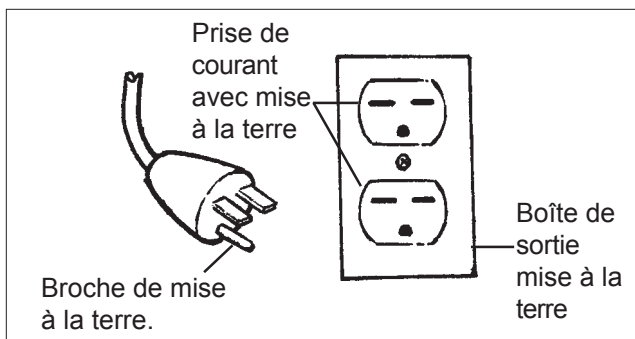


Figure 4b

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electrical shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

**⚠ WARNING:** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

This product is for use on a nominal 240 volt circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated in Fig. 4. Make sure that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this product.

**⚠ WARNING:** To prevent possible electric shock, protect the machine from rain. Keep the machine in a dry building.

**⚠ WARNING:** To prevent possible electric shock, always use a 3-wire electrical system connected to the electrical ground. For maximum protection against electrical shock, use a circuit that is protected by a ground fault circuit interrupter. Consult your electrical contractor.

**⚠ WARNING:** Do not cut, remove or break the ground pin. If the outlet does not fit the plug, consult your electrical contractor.

**⚠ WARNING:** Have worn, cut or damaged cords replaced by an authorized service person.

### EXTENSION CORDS

Use only an approved extension cord with three conductors, a plug with three terminals, and a connector body with three holes. The machine has a power cord with wire size 14 AWG (AWG means American Wire Gauge).

**⚠ WARNING:** If you use an extension cord, use an extension cord with minimum wire size 12 AWG. Do not use an extension cord longer than 50 feet. Do not join two extension cords.

## MAQUINAS 240 V

### INSTRUCCIONES PARA LA CONEXION ELECTRICA DE LA MAQUINA

La máquina debe ser puesta a tierra. En caso de mal funcionamiento o de avería, el hilo de tierra es un camino de menor resistencia que permite el paso de corriente ; por lo cual se reduce el riesgo de choque eléctrico. La máquina tiene un cable de alimentación con tres conductores y un enchufe con tres clavijas de las cuales una está puesta a tierra. El enchufe sólo puede ser conectado con una caja de enchufe reglamentaria, puesta a tierra con todas las reglas del arte y conforme a los reglamentos locales.

**⚠ AVISO : Una conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra puede causar un choque eléctrico. Acuda a un técnico autorizado o a un electricista si tiene alguna duda acerca de la puesta a tierra correcta de la caja de enchufe conectada con la red. Nunca modifique el enchufe suministrado con la máquina. Si no encaja el enchufe en la caja de enchufe conectada con la red, haga instalar una caja de enchufe adecuada por un electricista autorizado.**

Esta máquina debe funcionar en un circuito de potencia nominal de 240 V. Tiene un enchufe con una clavija de puesta a tierra semejante al enchufe reproducido en la figura 4a. Compruebe que la máquina esté conectada con una caja de enchufe que tiene la configuración adecuada. No utilice ningún adaptador.

**⚠ AVISO: Para evitar el peligro de choque eléctrico, proteja la máquina de la lluvia. Guárdela en un local seco.**

**⚠ AVISO: Para evitar el peligro de electrocución, conecte la máquina con una red que tiene tres conductores, está puesta a tierra y tiene un diferencial. Si tiene alguna duda, diríjase a un electricista autorizado.**

**⚠ AVISO: Nunca rompa, quite o corte la clavija de puesta a tierra. Si la caja de enchufe no corresponde al enchufe, acude a un electricista autorizado.**

**⚠ AVISO: Si el cable de alimentación está desgastado, dañado o cortado, hágalo cambiar inmediatamente por un técnico autorizado.**

#### AÑADIDOS

Use sólo un añadido con tres conductores, de los cuales uno está puesto a tierra, y con un enchufe con tres clavijas y un conector con tres aberturas. La máquina tiene un cable de alimentación de 14 AWG (American Wire Gauge) (Calibre estadounidense para alambre) de sección.

**⚠ ¡ AVISO ! Use un añadido de cable de 12 AWG de sección. No use ningún añadido de más de 50 pies de largo. Nunca conecte dos añadidos.**

## MACHINES 240 V

### INSTRUCTIONS POUR LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Cette machine doit être mise à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, le fil de terre constitue un chemin de moindre résistance qui permet le passage du courant, réduisant ainsi le risque de choc électrique. La machine est munie d'un câble d'alimentation à trois conducteurs et d'une fiche à trois broches, dont une sert à la mise à la terre. La fiche ne peut être branchée que dans une prise réglementaire, reliée à la terre selon les règles de l'art et qui satisfait à tous les règlements locaux.

**⚠ AVERTISSEMENT: Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique. Si vous avez le moindre doute quant à la mise à la terre de votre prise réseau, faites-la vérifier par un électricien ou un technicien agréé. Ne modifiez jamais la fiche fournie avec la machine. Si la fiche ne rentre pas dans la prise réseau dont vous disposez, faites installer une prise adéquate par un électricien agréé.**

Cette machine doit être utilisée sur un circuit d'une puissance nominale de 240 V. Elle est munie d'une fiche avec broche de mise à la terre semblable à celle illustrée à la figure 4b. Vérifiez que la prise à laquelle la machine doit être raccordée présente une configuration correspondant à la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur.

**⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter tout risque de choc électrique, protégez la machine de la pluie. Entrez-la dans un local sec.**

**⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter tout risque d'électrocution, connectez la machine sur un réseau à trois conducteurs, relié à la terre et muni d'un différentiel. En cas de doute, adressez-vous à un électricien agréé.**

**⚠ AVERTISSEMENT: Ne jamais casser, enlever ou couper la broche de mise à la terre. Si la prise ne correspond pas à la fiche, faire appel à un électricien agréé.**

**⚠ AVERTISSEMENT: Si le câble d'alimentation est usé, endommagé ou entaillé, faites-le remplacer immédiatement par un technicien agréé.**

#### ALLONGES

N'utiliser qu'une allonge à trois conducteurs, dont un de mise à la terre, munie d'une fiche à trois broches et d'un connecteur à trois orifices. La machine est équipée d'un câble d'alimentation de 14 AWG (American Wire Gauge) de section.

**⚠ ! AVERTISSEMENT ! Utilisez un câble de rallonge d'une section de 12 AWG. N'utilisez pas de rallonge d'une longueur supérieure à 50 pieds. Ne raccordez jamais deux rallonges.**

---

## HOW TO OPERATE THE MACHINE

### How To Start/Stop The Machine

**⚠ WARNING:** Never start a polisher when the handle is in the vertical position.

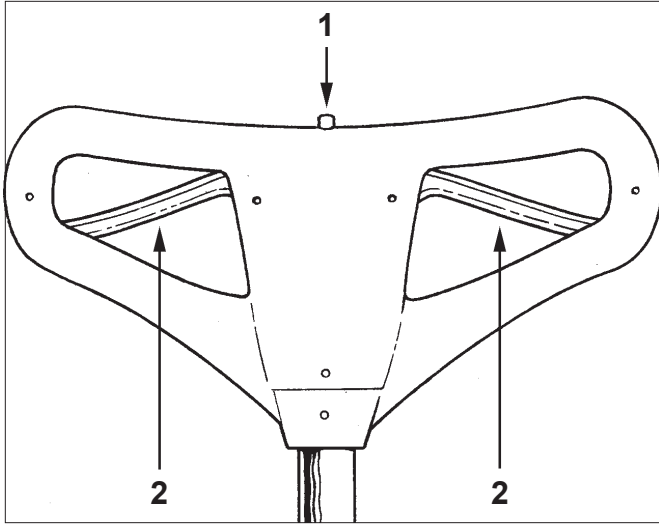


Figure 5

The following steps apply to GP-1800:

The switch to start and stop the machine is activated by the interlock switch (1) and the levers (2) under the handle grips. See figure 5.

To start the machine, follow this procedure:

1. Lower the handle
2. Lock the handle in the best position for operation.

**NOTE:** Make sure you hold the handle with both hands.

3. Push the interlock switch (1), and apply pressure to the levers (2). See figure 5.

### How To Control The Machine

**NOTE:** Make sure you hold the handle with both hands.

The side to side movement of the machine is controlled by raising the handle and pressing down on the handle. To move the machine to the left, press down on the handle slightly. To move the machine to the right, raise the handle slightly.

---

## MAINTENANCE


**⚠ WARNING:** Maintenance must be done by authorized personnel only.

### Maintenance Instructions

Return the machine to a Clarke Authorized Service Location every 12 months for maintenance inspections.

## FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA

### Arranque y parada

 **AVISO :** Nunca arranque una pulidora cuando la tobera está en posición vertical.

Los siguientes pasos se aplican a toda la GP-1800:  
El interruptor de arranque/parada se opera empujando el botón de cierre de seguridad (1) y usando las palancas (2) situadas debajo del mango de mando (Véase fig. 5).

Para arrancar la máquina, siga este procedimiento :

1. Baje la tobera.
2. Bloquee la tobera en la posición de trabajo la más confortable para el operador.

**NOTA :** Siempre tenga el mango con ambas manos.

3. Empuje el botón de cierre (1) y presione con las manos sobre las palancas (2). (Véase fig. 5).

### DOMINIO DE LA MAQUINA

**NOTA :** Siempre tenga el mango con ambas manos.

Para ir de un lado al otro, levante o baje lentamente la tobera de la máquina.  
Para dirigir la máquina hacia la izquierda, presione la tobera.  
Para dirigir la máquina hacia la derecha, levante despacio la tobera.

## MANTENIMIENTO


 **AVISO :** El mantenimiento debe ser efectuado por un técnico autorizado.

### Instrucciones para el mantenimiento

Cada 12 meses, la máquina debe ser mandada a un centro técnico autorizado Clarke para ser comprobada.

## MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

### Mise en Marche et Arrêt

 **AVERTISSEMENT:** Ne jamais mettre une polisseuse en marche lorsque le timon est en position verticale.

### Les étapes suivantes s'appliquent à tous les modèles de la GP-1800:

L'interrupteur de marche/arrêt est activé par pression sur le bouton de verrouillage de sécurité (1) et par les leviers (2) situés sous la poignée de commande (Voir fig. 5).

Pour mettre la machine en marche, procéder comme suit :

1. Abaisser le timon
2. Verrouiller le timon dans la position de travail la plus confortable pour l'opérateur.

**NOTE :** Il faut toujours tenir la poignée des deux mains.

3. Pousser sur le bouton de verrouillage (1) et appliquer une pression des mains sur les leviers (2). (Voir fig. 5).

### MAITRISE DE LA MACHINE

**NOTE :** Il faut toujours tenir la poignée des deux mains.

Pour aller d'un côté à l'autre, lever ou abaisser lentement le timon de la machine.  
Pour faire aller la machine vers la gauche, appliquer une pression sur le timon.  
Pour faire aller la machine vers la droite, relever légèrement le timon.

## ENTRETIEN

 **AVERTISSEMENT:** L'entretien doit toujours être effectué par un technicien agréé.

### Instructions pour l'entretien

Tous les 12 mois, la machine doit être renvoyée dans un centre technique agréé Clarke , pour vérification.





**GP-1800**  
**240V 60Hz**

**Section II**  
**Parts and Service Manual**

(70261B)

---

## MAINTENANCE


 **WARNING: Maintenance must be done by authorized personnel only.**

 **CAUTION: Keep all adjustments according to specifications.**

### Maintenance Instructions

Return the machine to a Clarke Authorized Service Location every 12 months for maintenance inspections.

### Switches

 **WARNING: All electrical repairs must be done by authorized personnel only. The machine must be tested after electrical repairs to make sure it is safe to operate. Disconnect the electrical plug from the electrical outlet before doing any electrical repairs.**

The start and stop switch has an interlock which prevents the contacts from being closed. If any part of the switch is not operating, replace the part. If any part of the electrical system of the machine is not operating or is damaged, replace the part. Make sure all connections are tight. Return the machine to the Clarke Service Branch or a Clarke Authorized Service Center for electrical repairs or testing.

### Maintenance Of The Motor


Induction type motors do not require motor brushes.

If repairs to the gear unit or motor are needed, do not disassemble the gears and motor. Return the machine to the nearest Clarke Service Branch or Clarke Authorized Service Center.

For safe operation, and longer life to your Clarke product, use only Clarke parts.

## MANTENIMIENTO


 **AVISO:** El mantenimiento debe ser efectuado por un técnico autorizado.

 **PRUDENCIA:** Todos los ajustes deben ser realizados conforme a las indicaciones descritas en este libro.

### Instrucciones para el mantenimiento

Cada 12 meses, la máquina debe ser mandada a un centro técnico autorizado Clarke para ser comprobada.

### Interruptores

 **AVISO:** Todas las reparaciones eléctricas deben ser efectuadas por técnicos autorizados. Después de cada reparación, hay que comprobar el aislamiento eléctrico. Desconecte siempre el enchufe del cable de alimentación antes de realizar cualquier reparación eléctrica.

El interruptor arranque/parada tiene un seguro que impide a los contactos que se cierran. Si un componente del interruptor no funciona, cambie este componente. Si una pieza del sistema eléctrico de la máquina no funciona o está dañada, cambie la pieza. Compruebe que todas las conexiones están bien fijadas. Mande la máquina a un centro técnico autorizado Clarke para cualquier reparación o comprobación del sistema eléctrico.

### Mantenimiento del motor


Los motores de inducción no requieren la utilización de escobillas.

Si tiene que efectuar reparaciones al sistema de accionamiento o al motor, no desmonte la máquina, mándela a un centro técnico autorizado Clarke.

Para alargar la longevidad de la máquina y garantizar su funcionamiento óptimo, use sólo recambios Clarke.

## ENTRETIEN


 **AVERTISSEMENT:** L'entretien doit toujours être effectué par un technicien agréé.

 **PRUDENCE:** Tous les réglages doivent être réalisés conformément aux indications figurant dans ce manuel.

### Instructions pour l'entretien

Tous les 12 mois, la machine doit être renvoyée dans un centre technique agréé Clarke, pour vérification.

### Interrupteurs

 **AVERTISSEMENT:** Toutes les réparations électriques doivent être effectuées par des techniciens agréés. Après toute réparation, l'isolation électrique doit être vérifiée. Débrancher toujours la fiche du câble d'alimentation avant de procéder à toute réparation électrique.

L'interrupteur marche/arrêt est muni d'une sécurité qui empêche les contacts de se refermer. Si un élément de l'interrupteur ne fonctionne pas, remplacer cet élément. Si une pièce du système électrique de la machine ne fonctionne pas ou est endommagée, remplacez la pièce. Vérifiez que toutes les connexions sont bien fixées. Renvoyez la machine dans un centre technique agréé Clarke pour toute réparation ou vérification du système électrique.

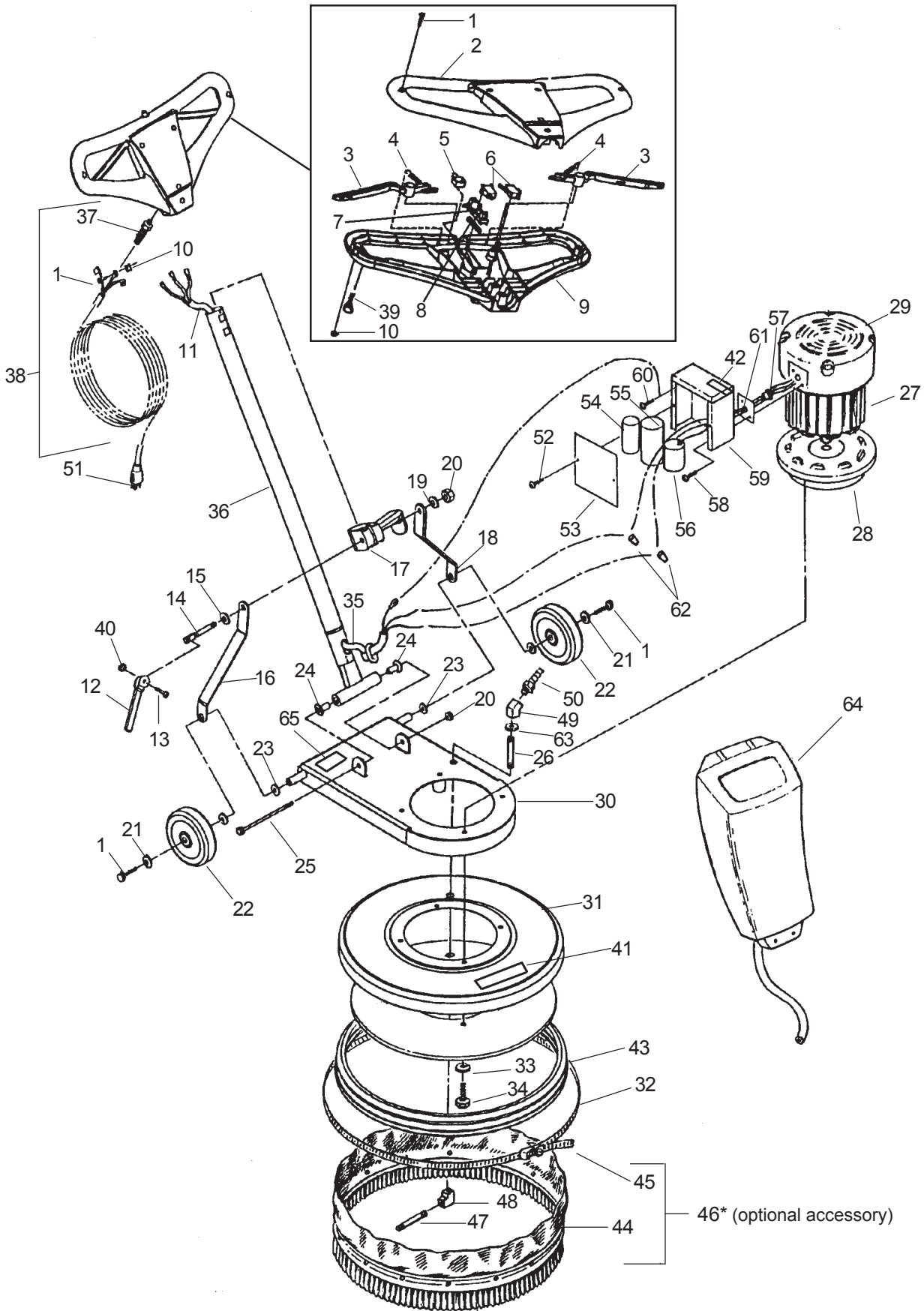
### Entretien du moteur

Les moteurs à induction ne nécessitent pas l'utilisation de balais.

Si des réparations doivent être faites au système d'entraînement ou au moteur, ne pas démonter la machine mais la renvoyer dans un centre technique agréé Clarke.

Pour prolonger la vie de la machine et garantir son fonctionnement optimal, n'utilisez que des pièces de rechange Clarke.

Clarke®  
GP-1800  
Assembly Drawing 11/02

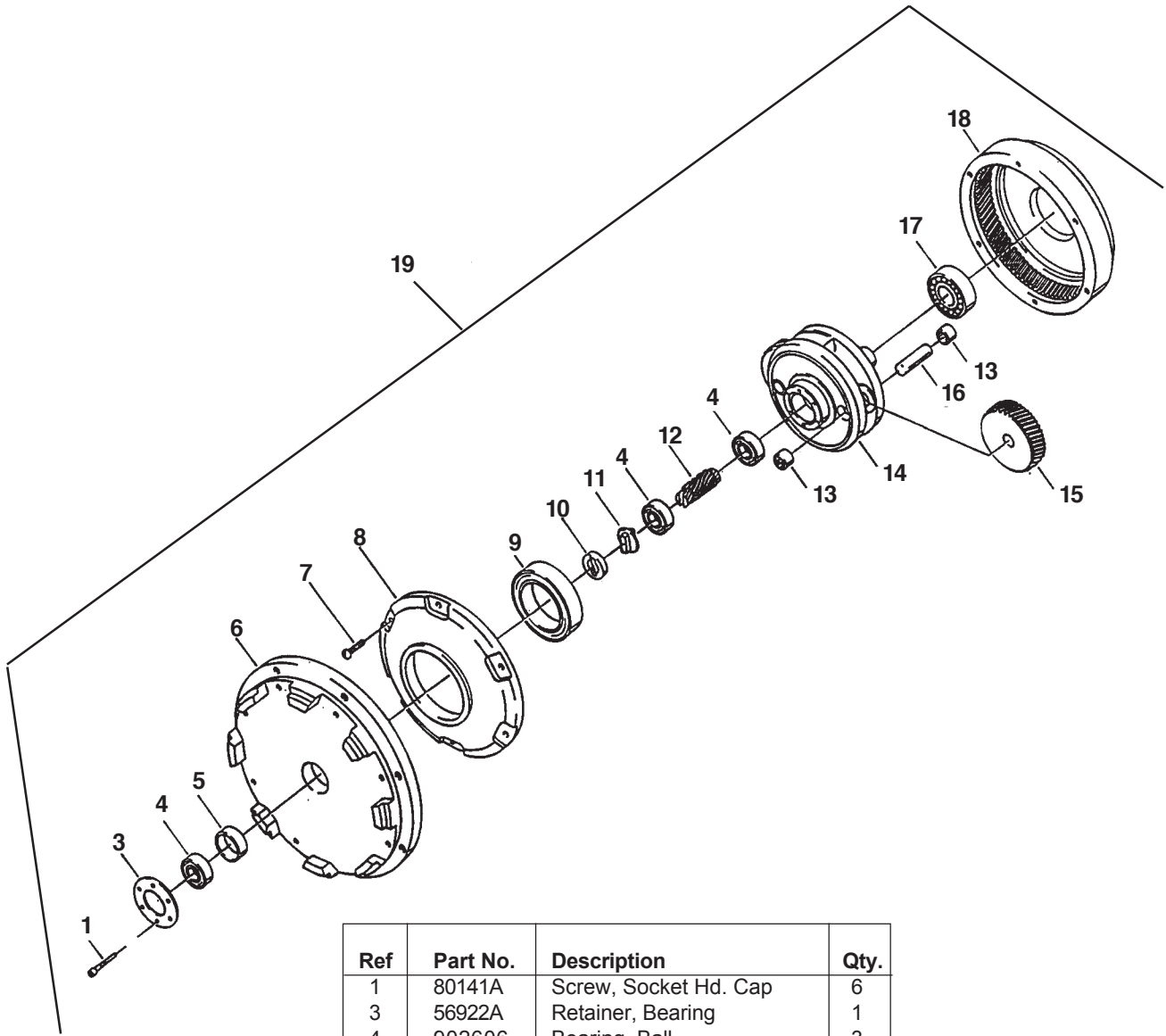


**Clarke®**  
**GP-1800**  
**Assembly Drawing Parts List 11/02**

Ref.	Part No.	Description	Qty.
1	85383A	Screw, 10-32 x 3/4	9
2	30285A	Handle, Front w/blank	1
3	50798A	Lever, Switch	2
4	50820A	Spring, Extension	2
5	50806A	Button, Interlock	1
6	40109A	Switch	2
7	50799A	Interlock, Main	1
8	50821A	Spring, Compression	1
9	50780A	Handle, Rear	1
10	920722	Nut, 10-32 ESNA	7
11	10084A	Cord, Interconnect	1
12	503942	Cam, Locking	1
13	960969	Bolt	1
14	80149A	Bolt, Cam Lock	1
15	98468A	Washer, Wear Cam	1
16	50791A	Arm Link, RH	1
17	80150A	Clamp, Handle	1
18	50792A	Arm Link, LH	1
19	980645	Washer, Flat 3/8	1
20	920342	Nut, 3/8 -16 ESNA	2
21	87035A	Washer, Fender #10 SS	2
22	50793A	Wheel, 5"	2
23	87050A	Washer, 5/8 Nylon	2
24	50794A	Bushing, Nylon	2
25	80087A	Screw, 3/8 -16 x 6	1
26	52808A	Nipple, 2 1/2"	1
27	44663A	Motor, 2 hp	1
28	63705A	Gearbox	1
29	50823A	Cover, Motor	1
30	50790A	Frame, Main	1
31	50786A	Shield, Brush	1
32	50783A	Bumper	1
33	980652	Washer, Lock 5/16	4
34	85739A	Screw, 5/16-18 x 3	4
35	50796A	Bushing, Cord	1
36	50795A	Tube, Handle	1
37	50797A	Relief, Strain (included w/38)	(1)
38	10083A	Cord Assembly (includes item 37)	1
39	962957	Screw	2
40	920349	Locknut, 1/4-20	1
41	70455A	Label, Clarke	1
42	77195A	Label, Warning	1
43	50853A	Weight	3
44	18446A	Skirt (optional accessory)	1
45	50831A	Clamp (optional accessory)	1
46	10088A	Dust Skirt Kit (optional accessory)	1
47	56362A	Nipple, 2"	1
48	53639A	Elbow, 90°	1
49	53638A	Elbow, 45°	1
50	170030	Hose Barb	1
51	45603A	Plug, NEMA 6-15P	1
52	962987	Screw, 10-24 x 3/8	1
53	62666A	Cover, Enclosure	1
54	41311A	Run Capacitor, Oil (w/#27)	1
55	-----	Start Capacitor, Electrolytic (w/#27)	1
56	47378A	Starter (w/#27)	1
57	611101	Bushing	1
58	962892	Screw, Ground 1/4-20 x 3/4	1
59	62908A	Enclosure	1
60	85833A	Screw	1
61	-----	Gasket (w/#27)	1
62	170669	Nut, Wire	2
63	980648	Washer	1
64	50026B	Assembly, Tank	1
65	70651A	Label, Div. of ALTO	1

**Clarke®**  
**GP-1800**  
**Gearbox Assembly Drawing & Parts List 1/06**

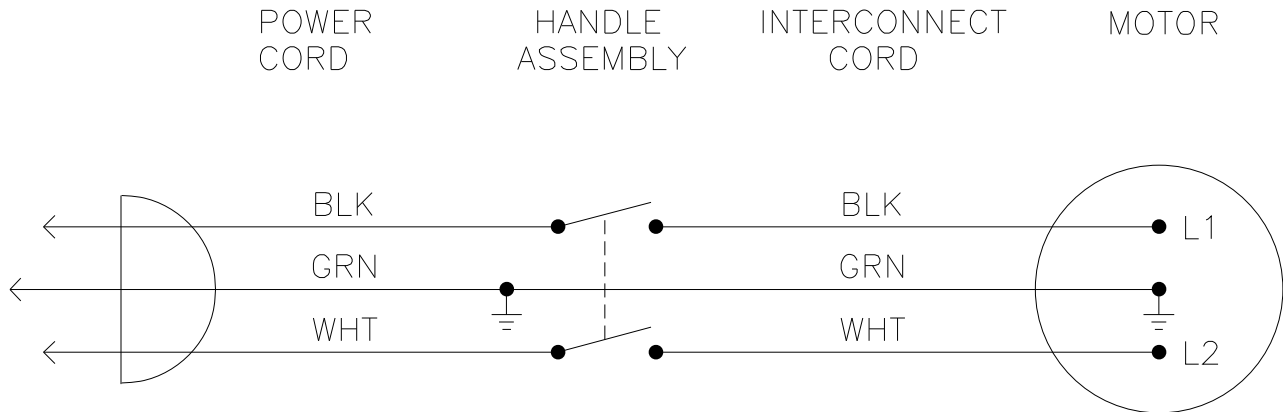
**NOTE: If your machine has gearbox #63705A, refer to this drawing for service part replacement.**



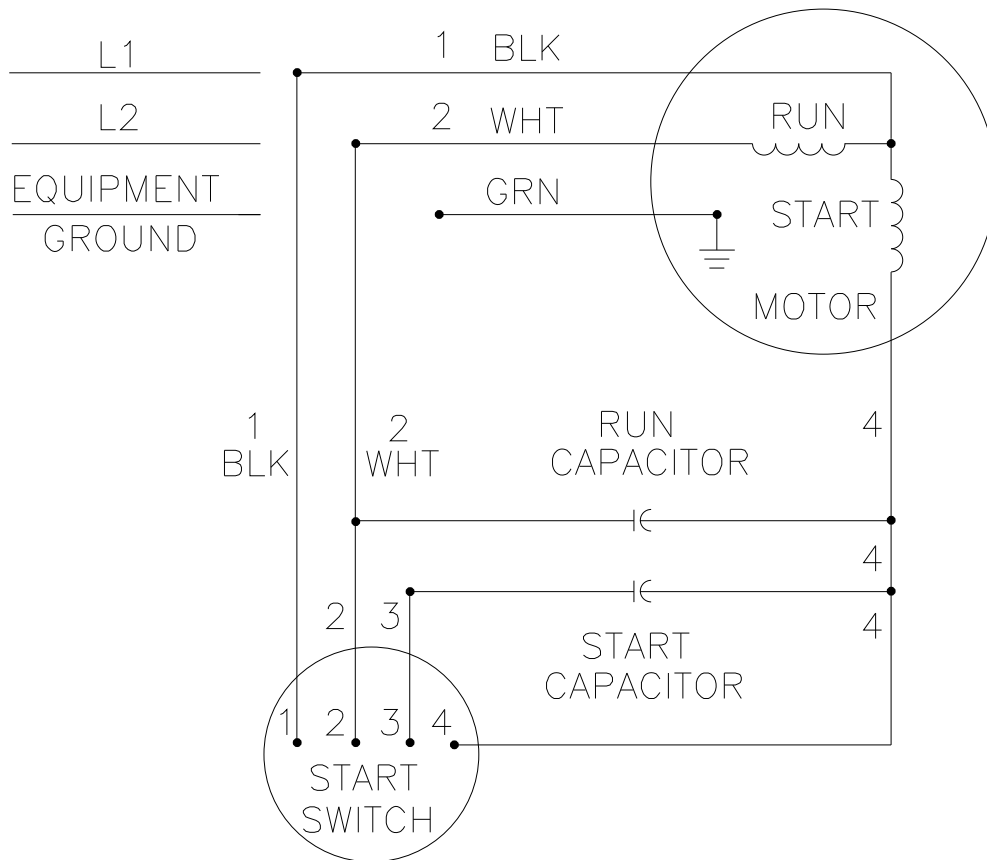
NOTE: ◆ indicates a change has been made since last publication of this manual.

Ref	Part No.	Description	Qty.
1	80141A	Screw, Socket Hd. Cap	6
3	56922A	Retainer, Bearing	1
4	902606	Bearing, Ball	3
5	58520A	Spacer, Sleeve	1
6	69099A	Endshield	1
7	962794	Screw 10-24" x 1"	6
8	54858A	Cover, Housing	1
9	902736	Bearing	1
10	58314A	Retainer	1
11	69195A◆	Coupling	1
12	58313A	Gear, Pinion	1
13	902737	Bearing, Needle	6
14	N/A	Cage	1
15	54408A	Gear, Idler	3
16	58312A	Shaft	3
17	902654◆	Bearing, Ball	1
18	54856A	Housing, Drive	1
19	63705A	Gearbox Asm., Complete	(1)
NI	503802	Grease	8oz.

**Clarke®**  
**GP-1800**  
**Electrical Schematic 240V 4/01**



**Clarke®**  
**GP-1800**  
**Motor Schematic 4/01**



**⚠ WARNING: All electrical repairs must be performed by qualified personnel only.**





**Clarke<sup>®</sup>**

14600 21st Avenue North  
Plymouth, MN 55447-3408

[www.clarkeus.com](http://www.clarkeus.com)

Phone: 800-253-0367

Fax: 800-825-2753

©2010 Nilfisk-Advance, Inc.

---

**A Nilfisk-Advance Brand**