

# **K** K U S H L A N P R O D U C T S , L L C

## KUSHLAN 1000DD Pedestal Mixer



### **FEATURES INCLUDE:**

Portable Gear Drive Pedestal Mixer offered with flat free tires.

10 cu. ft. polyethylene drum will hold up to 600 lbs.

1-1/2 HP Capacitor start, high torque, direct drive, brushless electric motor with gear box.

Drum rotation 28 RPM with gear box.

Durable 1-1/2" and 2" gauge steel tubing frame, with removable handles.

Shipping weight 303 lbs.

Assembled: 45L x 36W x 48H

**Kushlan Products, LLC**

**2747 W. Grand Parkway N. Suite B**

**Katy, TX 77449**

**281-313-2506**

**Fax 281-313-2509**

SHOULD YOU REQUIRE ANY  
SET-UP OR OPERATING ASSISTANCE WITH YOUR PRODUCT,

2

• After referring to the operation manual, if assistance is still needed, please consult our web Site at

**[www.kushlanproducts.com](http://www.kushlanproducts.com)**

• From our web site you may **e-mail us** directly, If assistance is still required, please call our customer service department at **1-800-469-4178**

**Safety Alert Symbol: This safety alert symbol is used to attract your attention!**

• Personal Safety is involved when you see this symbol, Pay extra attention, become alert-be sure to heed it's message. Failure to do so may lead to serious personal injury or damage may occur.

• Warnings and safety instruction: If these warnings and safety instructions are not read and carefully followed, serious personal injury could occur.

**WARNINGS**

1. Do not use, start, or attempt to operate this machine until all of the instructions have been read and fully understood.

2. Never allow anyone to operate this machine unless the person is well acquainted with these rules of safe operation.

3. Never operate this machine without all guards in place and firmly attached to the machine.

4. Make certain that the mixing drum is clear of obstructions and stand clear of the machine with out all guards in place and firmly attached to the machine.

5. When cleaning, lubricating, or adjusting the mixer, disconnect the power plug.

6. Keep all people (except operator) a minimum of five (5) feet away from the machine during operation.

7. Always make certain that the mixer is connected to a properly grounded electric circuit to protect the operator from possible electric shock.

8. Do not plug or unplug the motor while standing in or around damp or wet ground.

9. Do not start the motor if the drum is Fully loaded

10. Do not overload the mixer

11. Never attempt to move the mixer while the motor is on.

EN CASO DE QUE REQUIRIERA AYUDA

CON LA INSTALACIÓN O EL MANEJO DE SU PRODUCTO,

• Después de consultar el manual de operación, si sigue necesitando ayuda consulte nuestro sitio Web en

**[www.kushlanproducts.com](http://www.kushlanproducts.com)**.

• Desde nuestro sitio Web puede enviarnos un mensaje directamente. Si siguiera necesitando ayuda, llame a nuestro departamento de atención al cliente al **1-800-469-4178**.

**Símbolo de alerta: Este símbolo de alerta se usa para llamar su atención!**

• Cuando vea este símbolo sabrá que está implicada su seguridad personal; ponga atención especial, esté alerta y no olvide seguir su mensaje. No hacerlo puede provocar graves lesiones físicas o daños.

• Advertencias e instrucciones de seguridad: Pueden ocurrir graves lesiones

## **ADVERTENCIAS**

1. No use esta máquina, ni la arranque ni trate de manejarla antes de haber leído y entendido plenamente todas las instrucciones.
2. Nunca permita que nadie maneje esta máquina si la persona no está bien familiarizada con estas reglas operación segura.
3. Nunca maneje esta máquina sin las guardas en su lugar y bien fijadas en la máquina.
4. Cerciórese de que el tambor de mezclado no tenga obstrucciones, que libre bien la máquina y que todas las guardas están en su lugar, bien fijadas en la máquina.
5. Cuando limpie, lubrique o ajuste la mezcladora, desconecte la clavija de corriente.
6. Toda la gente (salvo el operador) debe estar por lo menos a 1.5 metros de distancia de la máquina durante su operación.
7. Cerciórese siempre de que la mezcladora esté conectada a un circuito eléctrico debidamente aterrizado, para proteger al operador de un posible choque eléctrico.
8. No enchufe ni desenchufe el motor al estar parado en tierra húmeda o mojada.
9. No arranque el motor si el tambor está totalmente cargado.
10. No sobrecargue la mezcladora.
11. Nunca trate de mover la mezcladora mientras esté encendido el motor.

**SAFETY INSTRUCTIONS** *For the safety of yourself and others around you, it is extremely important that you observe the following notes.*

1. Keep hands and clothing away from moving parts at all times.
2. Do not operate this machine under the influence of alcohol or while taking medication that impairs the senses or reactions.
3. Make certain that the work area around the machine is clear of debris and obstructions.
4. Keep all unauthorized and untrained people away from the machine at all times.
5. Never let the mixer run unattended even for a brief moment.
6. Turn off the motor when you leave the machine.
7. Only use or operate the mixer on level ground to prevent the mixer from tipping over.
8. Do not abuse the power cord; i.e. Never yank on the cord to disconnect it. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.
9. Do not overreach while working with the mixer. Keep proper Footing and balance at all times when loading or unloading the mixer.
10. Never allow children or inexperienced operators to operate or repair the mixer.
11. Use only factory authorized parts for replacement
12. Keep these operation instructions with the machine at all times
13. Always wear safety glasses and safety shoes when operating and moving equipment
14. Safety decals – replace missing damaged safety decals.

## **Mixer Instructions**

- A. LUBRICATION:** There are grease fittings on wheels. Apply any type of EP grease until grease begins to come out of the bearings. **LUBRICATE ALL FITTINGS BEFORE EACH USE.**
- B. GEARBOX MOTOR:** Mixer shipped with grease in gearbox. Change grease every 200 hours. Use 75W-90 gear lube.
- C. GENERAL:** Check all screws for tightness before each use.
- D. CONCRETE MIXING:** Do not insert sharp objects into the plastic mixing drum. Doing so will damage the drum.
- E. CLEANING:** Do not spray water on or into the motor. Thorough cleaning of the mixer after each use is recommended and will add to the service life.

## **Instrucciones de mezclador:**

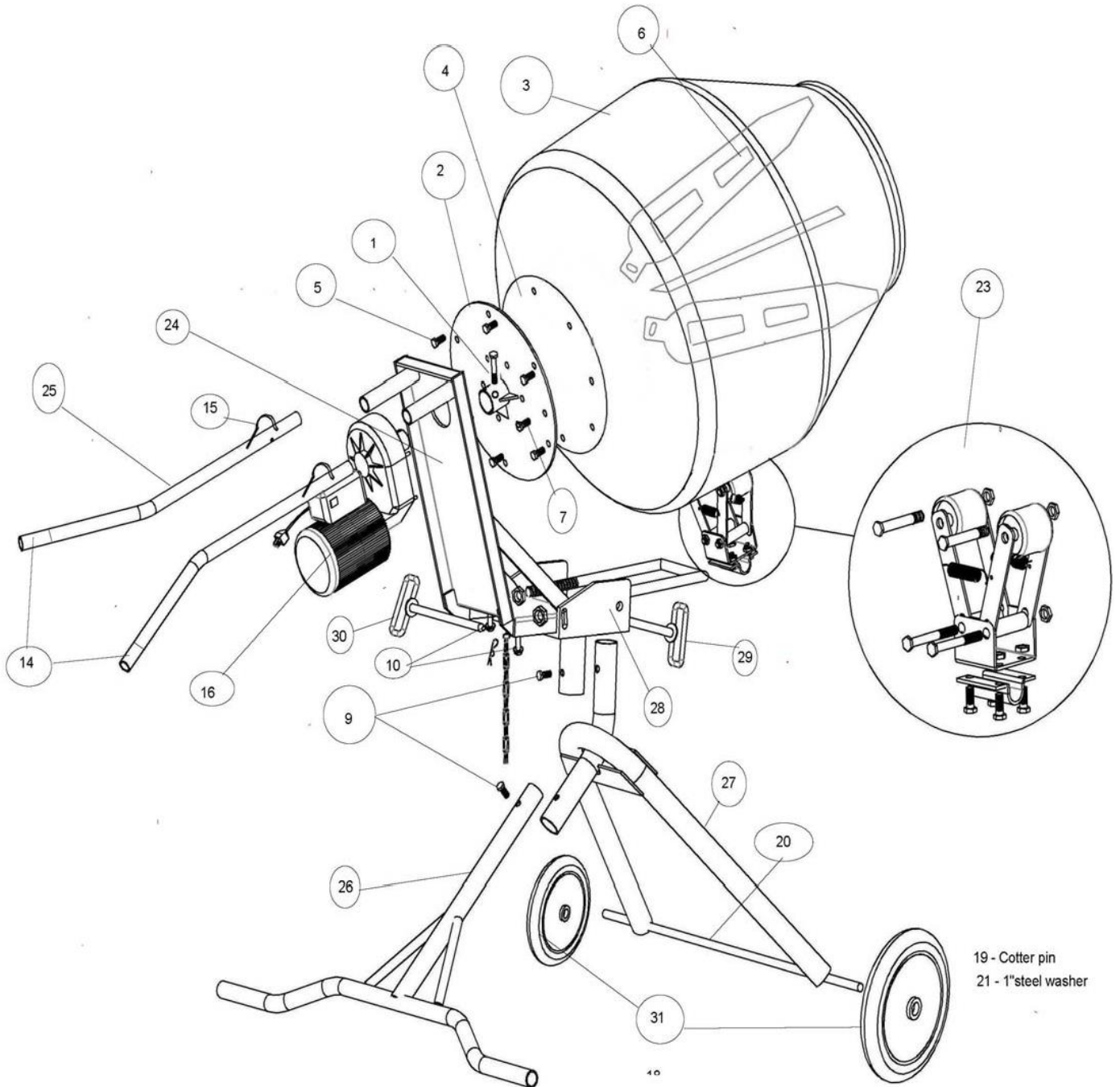
- A. LUBRICACIÓN:** Hay engrasadores en las ruedas. Aplique cualquier tipo de grasa EP hasta que la grasa comience a salir de los rodamientos. **LUBRICAR TODOS LOS ACCESORIOS ANTES DE CADA USO.**
- B. MOTOR DE CAJA DE CAMBIOS:** El mezclador se envía con grasa en la caja de engranajes. Cambie la grasa cada 200 horas. Utilice aceite para engranajes 75W-90.
- C. GENERAL:** Verifique que todos los tornillos estén apretados antes de cada uso.
- D. MEZCLA DE CONCRETO:** No inserte objetos afilados en el tambor de mezcla de plástico. Si lo hace, dañará el tambor.
- E. LIMPIEZA:** No rocíe agua sobre o dentro del motor. Se recomienda una limpieza completa de la batidora después de cada uso y se agregará a la vida útil.

# Model 1000DD Pedestal Parts List

Item #	Part #	Description	Qty
1	1000DDWB-01	Machine Bolt m12x70	1
2	1000DDWB-02	Outside Drum Plate with Bushing	1
3	1000DDWB-03	Polyethylene Drum 10.0 cu. ft.	1
4	1000DDWB-04	Inside drum plate	1
5	1000DDWB-05	Bolts for drum plate 3/8" - 16 x 2	12
6	1000DDWB-06	Steel mixing blades	3
7	1000DDWB-07	Bolts for blades 3/8" - 16 x 2	6
8	1000DDWB-08	Nuts for blades 3/8 -16 (Not Shown)	6
9	1000DDWB-09	Bolts for frame m12 x 50	8
10	1000DDWB-10	Bolts for motor cover 5/16 x 34	2
11	1000DDWB-11	Motor cover	1
12	1000DDWB-12	Rear channel	1
13	1000DDWB-13	Wheel barrow handles	2
14	1000DDWB-14	Handle grips	2
15	1000DDWB-15	Locking pin and lanyard for handles	2
16	1000DDWB-16	1.5 HP Gear motor 10 Amp 110 volt	1
17	1000DDWB-17	Wheel barrow frame side	2
18	1000DDWB-18	15 in. Polyurethane wheel and hub	2
19	1000DDWB-19	2.5 in. Cotter Pin for Wheels/Axle (set of 4)	1 set
20	1000DDWB-20	1 in. x 29 in. Wheel Axle	1
21	1000DDWB-21	1 in. Steel Wheel Washers (set of 4)	1 set
22	1000DDWB-22	Front support tube	1
23	1000DDWB-23	Complete Drum Wheel Guide Assembly	1
23A	1000DDWB-A	2.5 in. Drum Guide Wheel (set of 2)	1 set
23B	1000DDWB-B	Mounting plate	1
23C	1000DDWB-C	.5 in. x 4.5 in Drum Guide Wheel Shaft (set of 2)	1 set
23D	1000DDWB-D	3/8 in. x 2 in. Grade 2 mounting bolt	1 set
23E	1000DDWB-E	3/8 in. Nuts (set of 4)	1 set



# Model 1000DD Pedestal Mixer Diagram

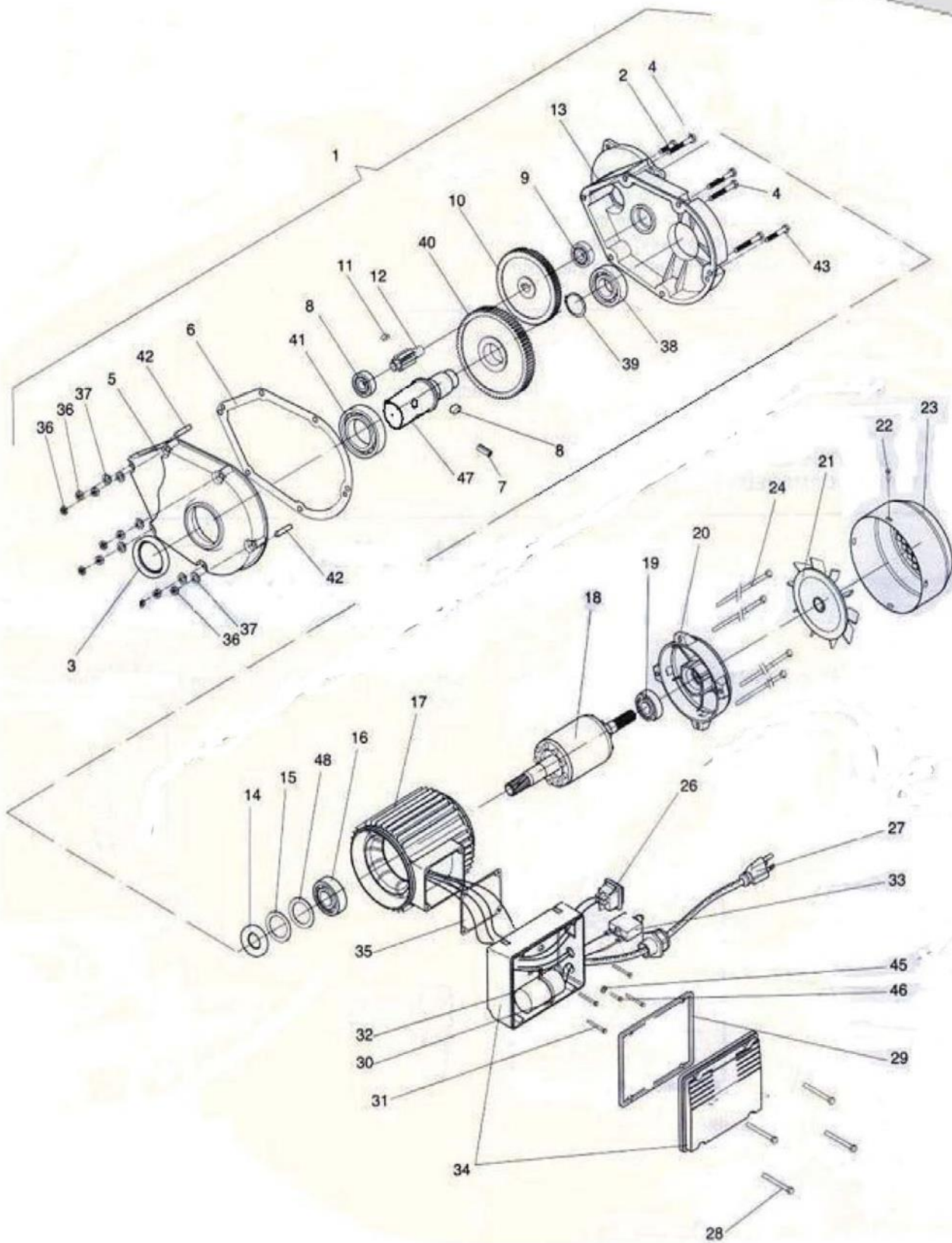


# Gearbox and Motor Assembly Parts List

Item #	Part #	Description	Qty
1	DD-1000	Gearbox and motor assembly (110V-60Hz)	1
2	DDMA-02	Screw (6x25mm)	1
3	DDMA-03	Seal (40mm)	1
4	DDMA-04	Screw (6x50mm)	4
5	DDMA-05	Gearbox case- front half	1
6	DDMA-06	Gearbox gasket	1
7	DDMA-07	Pin (8x20mm)	1
8	DDMA-08	Locking key for gear and axle (8x7x15mm)	1
9	DDMA-09	Gearbox ball bearing	1
10	DDMA-10	Gear (Z79)	1
11	DDMA-11	Locking key for gear axle (5x5x12mm)	1
12	DDMA-12	Pinion (Z9)	1
13	DDMA-13	Gearbox case- back half	1
14	DDMA-14	Motor seal (20mm)	1
15	DDMA-15	Space washer A (30mm)	1
16	DDMA-16	Motor Bearing (6004z)	1
17	DDMA-17	Motor Casing	Several
18	DDMA-18	Motor rotor	1
19	DDMA-19	Motor bearing (6003z)	1
20	DDMA-20	Bell Housing	1
21	DDMA-21	Fan	1
22	DDMA-22	Screw (4x10mm)	4
23	DDMA-23	Fan cover	1
24	DDMA-24	Bolt (5x135mm)	4
26	DDMA-26	On/off switch	1
27	DDMA-27	Power cord with plug	1
28	DDMA-28	Screw (4x22mm)	1
29	DDMA-29	Electrical Panel Gasket	1
30	DDMA-30	Support	1
31	DDMA-31	Screw (4x15mm)	1
32	DDMA-32	Condenser/capacitor	1
33	DDMA-33	Manual reset thermal protector	1
34	DDMA-34	Electrical box assembly	1
35	DDMA-35	Motor gasket	1
36	DDMA-36	Gearbox nut (6mm)	10
37	DDMA-37	Gearbox washer (6mm)	10
38	DDMA-38	Gearbox bearing (36205)	1
39	DDMA-39	Space washer B (30mm)	1
40	DDMA-40	Gear (Z68)	1
41	DDMA-41	Gearbox bearing (36108)	1
42	DDMA-42	Locking pin (6x10mm)	2
43	DDMA-43	Bolt (6x40mm)	1
45	DDMA-45	Gearbox washer (4mm)	1
46	DDMA-46	Screw (4x6mm)	8
47	DDMA-47	Gearbox drive (straight) shaft	1
48	DDMA-48	Stop ring (30mm)	1
51	DDMA-51	Sealed worm gearbox	1



# Gearbox and Motor Assembly Parts Diagram



# Kushlan Products

## Limited Warranty Policy • Póliza de garantía limitada • Garantie limitée

Kushlan Products makes every effort to assure that its products meet high quality and durability standards and warrants to the original retail consumer purchaser of our products (you) that each such product be free from defects in materials and workmanship as follows:

ONE(1)YEAR limited warranty on motors. This warranty covers replacement of parts found to be defective in material or workmanship for a period of 90 days from the date of purchase. This warranty does not apply to typical replacement of parts or assemblies that fail as a consequence of normal wear and tear, for example bushings, tires, belts, and pinion gears.

This warranty does not apply to defects due, directly or indirectly, to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alter actions outside our facilities or the lack of maintenance. WE LIMIT ALL IMPLIED WARRANTIES TO THE PERIOD SPECIFIED ABOVE FROM THE DATE OUR PRODUCT WAS PURCHASED AT RETAIL. EXCEPT AS STATED HEREIN, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS ARE EXCLUDED. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG THE IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. WE SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR DEATH, INJURIES TO PERSONS OR PROPERTY OR FOR INCIDENTAL, CONTINGENT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF OUR PRODUCTS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

To take advantage of this warranty, the product or part must be returned for examination, postage prepaid, to Kushlan Products. Proof of purchase date and an explanation of the complaint must accompany the merchandise. If our inspection discloses a defect, we will either repair or replace the product, at our election or we may elect to refund the purchase price if we cannot readily and quickly provide you with repair or replacement, if you are willing to accept such refund. We will return the repaired product or replacement at our expense, but if we determine there is no defect, or that the defect resulted from causes not within the scope of our warranty, then you must bear the cost of storing and returning this product. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other right which vary from state to state. For service, contact Kushlan Products 2747 W Grand Pkwy N Ste B Katy, Tx 77449 • Phone (281)313-2506 Fax (281)313-2509

Kushlan Products hace todo lo posible por asegurarse de que sus productos cumplan con altas normas de calidad y durabilidad y le garantiza al comprador original de nuestros productos (usted) que cada producto está libre de defectos en materiales y mano de obra como sigue:

UN (1) AÑO de garantía limitada en motores. Esta garantía cubre el reemplazo de partes que resulten defectuosas en materiales o mano de obra durante un plazo de 90 días a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica al reemplazo típico de piezas o conjuntos que fallen a consecuencia del desgaste normal, como cojinetes, llantas, bandas y engranes de piñón.

Esta garantía no se aplica a defectos debidos, directa o indirectamente, al mal uso, maltrato, negligencia o accidentes, a reparaciones o modificaciones hechas fuera de nuestras instalaciones ni a la falta de mantenimiento. LIMITAMOS TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS AL PERIODO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE A PARTIR DE LA FECHA EN QUE NUESTRO PRODUCTO FUERA COMPRADO AL MENUDEO. SALVO QUE SE INDIQUE ESPECÍFICAMENTE. ESTÁ EXCLUIDA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE MERCABILIDAD Y ADECUACIÓN. EN ALGUNOS ESTADOS NO SE PERMITEN LIMITACIONES A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PODRÍA NO APLICARSE A USTED. EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR LA MUERTE, LESIONES FÍSICAS O DAÑOS MATERIALES NI POR DAÑOS INCIDENTALES, CONTINGENTES, ESPECIALES O CONSECUENTES QUE SURGIERAN POR EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS. EN ALGUNOS ESTADOS NO SE PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN Y LA EXCLUSIÓN ANTERIORES PODRÍAN NO APLICARSE A USTED.

Para aprovechar esta garantía, el producto o la pieza deben ser devueltos para su examen, con franqueo pagado, a Kushlan Products. La mercancía debe ir acompañada con comprobante de compra y una explicación de la queja. Si nuestra inspección

revela un defecto. Nosotros repararemos o reemplazaremos el producto, a nuestra elección. O bien, podríamos decidir reembolsar el precio de compra si no pudiéramos ofrecer una reparación o un remplazo prontamente y si el cliente estuviera dispuesto a aceptar dicho reembolso. Nosotros devolveremos el producto reparado o reemplazado a costa nuestra, pero si determinamos que no hay defecto, o si el defecto es resultado de causas fuera del alcance de nuestra garantía, entonces el cliente tendría que asumir el costo de almacenar y devolver el producto. Esta garantía concede derechos jurídicos específicos y usted podría tener también otros derechos que varíen de un estado a otro. Si necesita servicio comuníquese con Kushlan Products 2747 W Grand Pkwy N Ste B Katy, Tx 77449, Houston, TX 77071 • Teléfono (281)313-2506 Fax (281)313-2509

Kushlan Products met tout en oeuvre pour assurer que ses produits satisfont aux normes de qualité et de durabilité les plus strictes et garantit à l'acheteur-consommateur au détail d'origine de nos produits (vous) que chaque produit est exempt de défaut et matériaux et main-d'oeuvre comme suit :

Garantie limitée de UN (1) AN pour les moteurs. La présente garantie couvre les échanges de pièces déterminées défectueuses en matériaux ou main-d'oeuvre pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat. La présente garantie ne couvre pas l'échange type de pièces ou de montages devenus défectueux suite à une usure normale comme par exemple, bagues, pneus, courroies et engrenage à pignons.