Operating Instruction and Parts Manual

Instrucciones de operación y manual de partes de los modelos

d'instructions d'utilisation et de pièces pour le modèle

KPRO-350DD ½ HP

WARNING

DO NOT ATTEMPT TO START OR OPERATE THE MACHINE UNTIL ALL THE INSTRUCTIONS
HAVE BEEN READ AND UNDERSTOOD BY THE OPERATOR. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS BODILY INJURY AND/ OR PROPERTY DAMAGE!

ADVERTENCIA

NO INTENTE ARRANCAR NI MANEJAR LA MÁQUINA ANTES DE HABER LEÍDO Y ENTENDIDO TODAS LAS INSTRUCCIONES. ¡NO HACERLO PUEDE PROVOCAR GRAVES LESIONES FÍSICAS Y DAÑOS MATERIALES!

AVERTISSEMENT

L'OPÉRATEUR NE DOIT PAS METTRE LA MACHINE EN MARCHE NI L'UTILISER SANS AVOIR LU ET COMPRIS LES INSTRUCTIONS. SI CETTE CONSIGNE N'EST PAS RESPECTÉE, DES BLESSURES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS PEUVENT EN RÉSULTER !

KUSHLAN
PRODUCTS, LLC

12010 Dairy Ashford Road, Suite 160
Sugar Land, TX 77478
281-313-2506 • 800-469-4178

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

DO NOT RETURN TO ORIGINAL PLACE PURCHASE

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

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 without 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,

NO ACUDA AL LUGAR DE LA COMPRA ORIGINAL

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

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 físicas si no se leen y se siguen cuidadosamente estas advertencias e instrucciones de seguridad.

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.

POUR TOUTE ASSISTANCE AVEC
L'INSTALLATION OU LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE PRODUIT,

NE PAS RETOURNER LA MACHINE AU LIEU D'ACHAT D'ORIGINE.

•Après avoir consulté le manuel d'utilisation, si vous avez toujours besoin d'assistance, veuillez visiter notre site Web à l'adresse suivante: **www.kushlanproducts.com**

•Vous pouvez nous envoyer un courrier directement du site Si vous avez toujours besoin d'assistance, contactez notre Service à la clientèle au **+1-800-469-4178.**

Symbole d'alerte de sécurité : Ce symbole d'alerte de sécurité est utilisé pour attirer votre attention !

- La sécurité personnelle est en jeu lorsque vous voyez ce symbole. Faites particulièrement attention, soyez vigilant et tenez compte du message. Le non respect pourrait entraîner de graves blessures ou des dommages matériels.
- Avertissements et consignes de sécurité : Si ces avertissements et consignes de sécurité ne sont ni lus ni respectés, de graves blessures pourraient se produire.

AVERTISSEMENTS

1. Ne pas utiliser, mettre en marche ou tenter de faire fonctionner cette machine tant que toutes les instructions n'ont pas été lues et bien comprises.
2. Ne jamais laisser quiconque utiliser cette machine à moins que la personne ne connaisse bien les consignes de sécurité pour le fonctionnement.
3. Ne jamais utiliser cette machine sans les dispositifs de protection solidement fixés à la machine.
4. S'assurer qu'aucune obstruction ne gêne le tambour de mélange. Se tenir à l'écart de la machine avec tous les dispositifs de protection installés et solidement fixés à la machine.
5. Lors du nettoyage, de la lubrification ou du réglage du mélangeur, débrancher la fiche d'alimentation.
6. Pendant le fonctionnement, les gens (sauf l'opérateur) doivent se tenir à 1,5 m de la machine.
7. Toujours s'assurer que le mélangeur est connecté à un circuit électrique correctement mis à la terre pour assurer le protection de l'opération contre tout choc électrique potentiel.
8. Ne pas brancher ni débrancher le moteur alors que l'environnement est humide ou le sol mouillé.
9. Ne pas mettre le moteur en marche si le tambour est chargé.
10. Ne pas surcharger le mélangeur.
11. Ne jamais déplacer le mélangeur avec le moteur en marche.

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. WHEEL LUBRICATION: There are grease fittings on all models. 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 lubricant/oil in gearbox. Change lubricant/oil every 200 hours. Use 10 ounces of Synthetic Mobile 1 LS 75W-90 oil.

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 SEGURIDAD *Por seguridad de usted y de quienes estén cerca, es de extrema importancia que siga las siguientes notas.*

1. Mantenga las manos y la ropa lejos de las partes móviles en todo momento.
2. No maneje esta máquina bajo la influencia del alcohol ni cuando esté tomando medicamentos que obstaculicen sus sentidos o reacciones.
3. Revise que el área de trabajo alrededor de la máquina esté limpia de desechos y obstrucciones.
4. Mantenga lejos de la máquina, en todo momento, al personal no autorizado y no capacitado.
5. Nunca desatienda la mezcladora ni por un momento cuando esté funcionando.
6. Apague el motor cuando deje la máquina.
7. Use o maneje la mezcladora solamente a nivel del suelo para evitar que se vuelque.
8. No maltrate el cable de corriente; por ejemplo, nunca lo jale para desconectarlo. Mantenga el cable lejos del calor, la grasa y de bordes filosos.
9. No se estire cuando trabaje con la mezcladora. Mantenga firmes los pies y el equilibrio en todo momento al estar cargando o descargando la mezcladora.
10. Nunca permita que niños u operadores inexperimentados manejen o reparen la mezcladora.
11. Use solamente piezas de repuesto autorizadas por el fabricante.
12. Conserve estas instrucciones de operación junto con la máquina en todo momento.
13. Use siempre gafas y calzado de seguridad al operar y mover equipo.
14. Calcomanías de seguridad: Reemplace las calcomanías de seguridad faltantes o dañadas.

Instrucciones de la mezcladora

A. LUBRICACIÓN: Hay válvulas de lubricación en todos los modelos. Aplique cualquier tipo de grasa EP. Aplique grasa hasta que ésta empiece a salir por los cojinetes. **LUBRIQUE TODAS LAS VÁLVULAS ANTES DE CADA USO.**

B. MOTOR CAJA DE CAMBIOS: Mixer incluye con Lubricar / aceite en el carter. Cambiar lubricar / aceite cada 200 horas. Utilice 10 onzas Mobile 1 sintético LS 75W-90 aceite.

C. GENERAL: Revise que todos los tornillos estén apretados antes de cada uso.

D. MEZCLADO DE CONCRETO: No inserte objetos filosos en el tambor de plástico de mezclado. Hacerlo dañaría el tambor.

E. LIMPIEZA: No rocíe agua sobre el motor. Se recomienda una limpieza a fondo de la mezcladora después de cada uso para prolongar su vida útil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ *Pour votre propre sécurité ainsi que pour celle des personnes autour de vous, il est très important de toujours observer les remarques suivantes.*

1. Tenir les mains et les vêtements à l'écart des pièces mobiles.
2. Ne jamais utiliser cette machine sous l'influence de l'alcool ou de médicaments qui pourraient affaiblir les sens ou les réactions.
3. S'assurer que la zone de travail autour de la machine ne comporte pas de débris ni d'obstructions.
4. Toujours tenir les personnes non autorisées et sans formation à l'écart de la machine.
5. Ne jamais laisser le mélangeur fonctionner sans surveillance même un court instant.
6. Couper le moteur lorsqu'on quitte la machine.
7. Toujours utiliser ou faire fonctionner le mélangeur sur une surface à niveau afin de garantir une bonne stabilité.
8. Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation, c'est-à-dire ne pas tirer dessus brutalement pour le débrancher. Veiller à ce que le cordon se trouve loin de source de chaleur, d'huile et de bords aigus.
9. Ne pas essayer d'atteindre quelque chose hors de portée tout en travaillant avec le mélangeur. Se ternir correctement pour garder l'équilibre à tout moment pendant le chargement ou le déchargement du mélangeur.
10. Ne jamais permettre aux enfants ni aux opérateurs inexpérimentés de faire fonctionner ou de réparer le mélangeur.
11. Utiliser uniquement des pièces agréées pour le remplacement.
12. Toujours garder ces instructions de fonctionnement avec la machine.
13. Toujours porter des lunettes et des chaussures de sécurité lors du fonctionnement et du déplacement de l'équipement.
14. Décalques de sécurité – remplacer les décalques endommagés ou manquants.

Instructions pour le mélangeur

A. LUBRIFICATION: Tous les modèles sont munis de graisseurs. Appliquer n'importe quel type de graisse EP. Appliquer la graisse jusqu'à ce que la graisse ressorte Roulement de roue. **LUBRIFIER LES RACCORDS AVANT CHAQUE UTILISATION**

B. MOTEUR BOÎTE DE VITESSES: Mixer livré avec lubrifier / huile dans le carter. Changer lubrifier / huile toutes les 200 heures. Utilisez 10 onces de synthétiques Mobile 1 LS 75W-90 huile.

C. GÉNÉRALITÉS: Vérifier que les vis sont bien serrés avant toute utilisation.

D. MÉLANGE DE BÉTON: Ne pas introduire d'objets tranchants dans le tambour de mélange en plastique. Ne pas suivre cette consigne risque d'endommager le tambour.

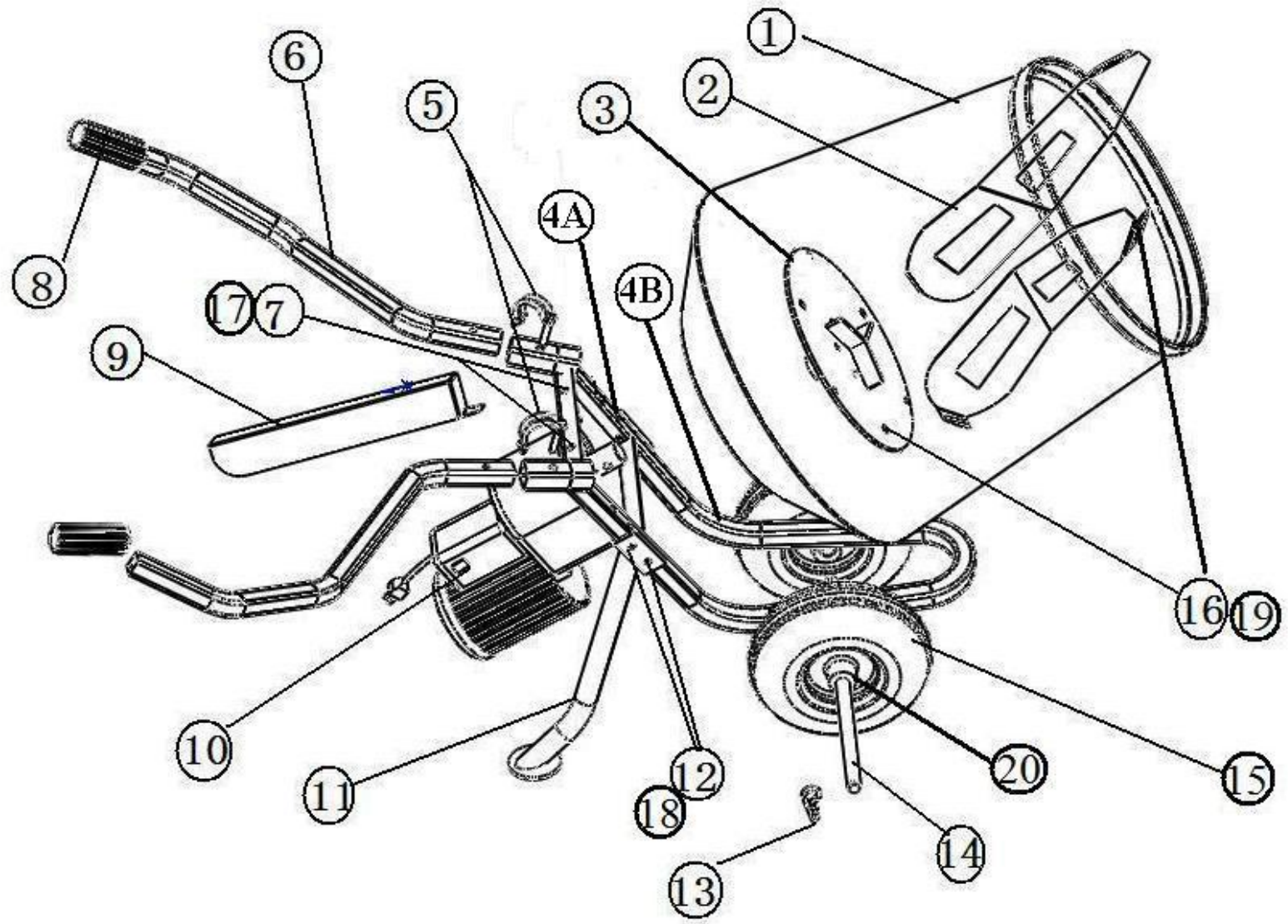
E. NETTOYAGE: Ne pas pulvériser de liquide directement sur ou dans le moteur. Il est recommandé de nettoyer soigneusement le mélangeur après chaque utilisation pour prolonger sa vie utile.

Model KPRO350DD

ITEM	PARTNO	DESCRIPTION			QTY
1	KPRO350DD-1	Polyethylene3.5cu.ft.	Tambor de polietileno de 3.5 piescúbicos	Tambour de 3,5 pieds cubes en polyéthylène	1
2	KPRO350DD-2	Mixing Blades	Cuchillas mezcladoras	Lames de mélange modèle	2
3	KPRO350DD-3	Drum Plate & Shaft Assembly	Tamborconjunto de la placay del eje	Tambour Plate & Shaft Assemblée	1
4A	KPRO350DD-4A	Upper Main Frame	Upper Main Frame	Upper Main Frame	1
4B	KPRO350DD-4B	Lower Main Frame	Lower Main Frame	Lower Main Frame	1
5	KPRO350DD-5	Clevis Pin with Lanyard	Chaveta /Correasparalas asas	Goupilles de sécurité/ Cordons pour poignées	2
6	KPRO350DD-6	Wheelbarrow Handle	Asa de la carretilla	Poignée de la brouette	2
7	KPRO350DD-7	Whizlock Screw 5/16''-3/4''	Tornillowhizlockde5/16"x 3/4"	Vis whizlock 5/16 x 3/4 po	2
8	KPRO350DD-8	Handle Grip	Mango del asa	Prise de poignée	2
9	KPRO350DD-9	Metal Cover for Gear Motor	Cubierta del motor	Capotdumoteur	1
10	KPRO350DD-10	Gear Motor with Straight Shaft 1/2 HP	Motor de engranes de 1/2 HP conflecharecta	Moteurréducteur de 1/2 HP avecarbredroit	1
11	KPRO350DD-11	Leg Support	Tubería de soporte	Tuyau de supportdu pied	1
12	KPRO350DD-12	Screw M8 × 40	TornilloM8×40	Visser M8x40	4
13	KPRO350DD-13	"R" Clip	Sujetador"R"conrondana	Clip " R '' pour rondelle	2
14	KPRO350DD-14	Wheelbarrow Axle	Eje de la carretilla	Essieu de brouette	1
15	KPRO350DD-15	Pneumatic Wheel 410-4	Neumático Rueda 410-4	Rouepneumatique 410-4	2
16	KPRO350DD-16	Carriage Screw 3/8 × 1''	CarriageTornillo3/8x1''	Chariot à vis 3/8 x 1''	14
17	KPRO350DD-17	Nut 5/16''	Tuerca de 5/16"	Écrou de 5/16 po	2
18	KPRO350DD-18	Nut M8	Tuerca de "	Écrou depo	4
19	KPRO350DD-19	Nut 3/8''	Tuerca de 3/8"	Écrou de 3/8 po	14
20	KPRO350DD-20	Washers for Wheels	Lavadoras de ruedas	Rondelles pour Roues	2
※NS	KPRO350DD-21	How to Mix Concrete Label	Cómo mezclar concreta etiqueta	Comment mélanger le béton étiquette	1
※NS	KPRO350DD-22	Safety Label	Etiqueta de seguridad	étiquette de sécurité	1
※NS	KPRO350DD-23	Kushlan Label	Kushlan etiqueta	Kushlan étiquette	1
※NS	KPRO350DD-24	Keep Hands Out Label	Mantenga las manos etiqueta	Gardez vos mains sur l'étiquette	1
※NS	KPRO350DD-25	Operating Instruction and Parts Manual	Instrucciones de uso y manual de piezas	mode d'emploi et manuel de pièces	1

※Not Shown

Model KPRO350DD Parts List



KPRODD • How to Mix Concrete

1. You will need approx. 2 1/2 gallons of water.
2. 2-80 lb bags of pre-mix concrete
3. Start Mixer in motion
4. Add 2 gallons of water
5. Add 1-80 lb bag of pre-mix concrete NOTE: Mixture will be very sloppy
6. Slowly add 2nd bag of concrete.
7. Add 1/2 gallon of water slowly to obtain desired thickness.

How to Mix Sand & Gravel

1. Use a 8 1/2 X 12" square shovel
2. Portland cement, gravel or round stone and masonry sand.
3. Start mixer in motion.
4. Put in 2 gallons of water.
5. Add 6 shovels full of gravel or round stone.
6. Add 2 shovels full of Portland cement.
7. Slowly add 4 shovels full masonry sand.

Cómo mezclar concreto

1. Se necesitan unos 9.5 litros de agua.
2. 2 bolsas de 36 kilos de concreto premezclado.
3. Ponga en movimiento la mezcladora.
4. Vierta 7.5 litros de agua.
5. Agregue 1 bolsa de 36 kilos de concreto premezclado.

NOTA: La mezcla se verá muy desaseada.

6. Agregue lentamente la segunda bolsa de concreto.
7. Vierta lentamente 2 litros de agua para lograr el espesor deseado.

Cómo mezclar arena y grava

1. Use una pala cuadrada de 21 X 30 cm.
2. Cemento Portland, grava o piedra redonda y arena de albañilería.
3. Ponga en movimiento la mezcladora.
4. Vierta 7.5 litros de agua.
5. Agregue 6 paladas de grava o piedra redonda.
6. Agregue 2 paladas llenas de cemento Portland.
7. Agregue lentamente 4 paladas de arena de albañilería.

Comment mélanger du béton

1. Vous aurez besoin de 9,5 l (2 1/2 gal.) d'eau.
2. 2 sacs de 36 kg (80 lb) de béton prémélangé
3. Mettez la bétonnière en mouvement
4. Ajoutez 7,5 l (2 gal.) d'eau
5. Ajoutez 1 sac de 36 kg (80 lb) de béton prémélangé

REMARQUE : Le mélange sera très grossier

6. Ajoutez lentement le 2e sac de béton.
7. Ajoutez lentement 1,8 l (1/2 gal.) d'eau pour obtenir l'épaisseur souhaitée.

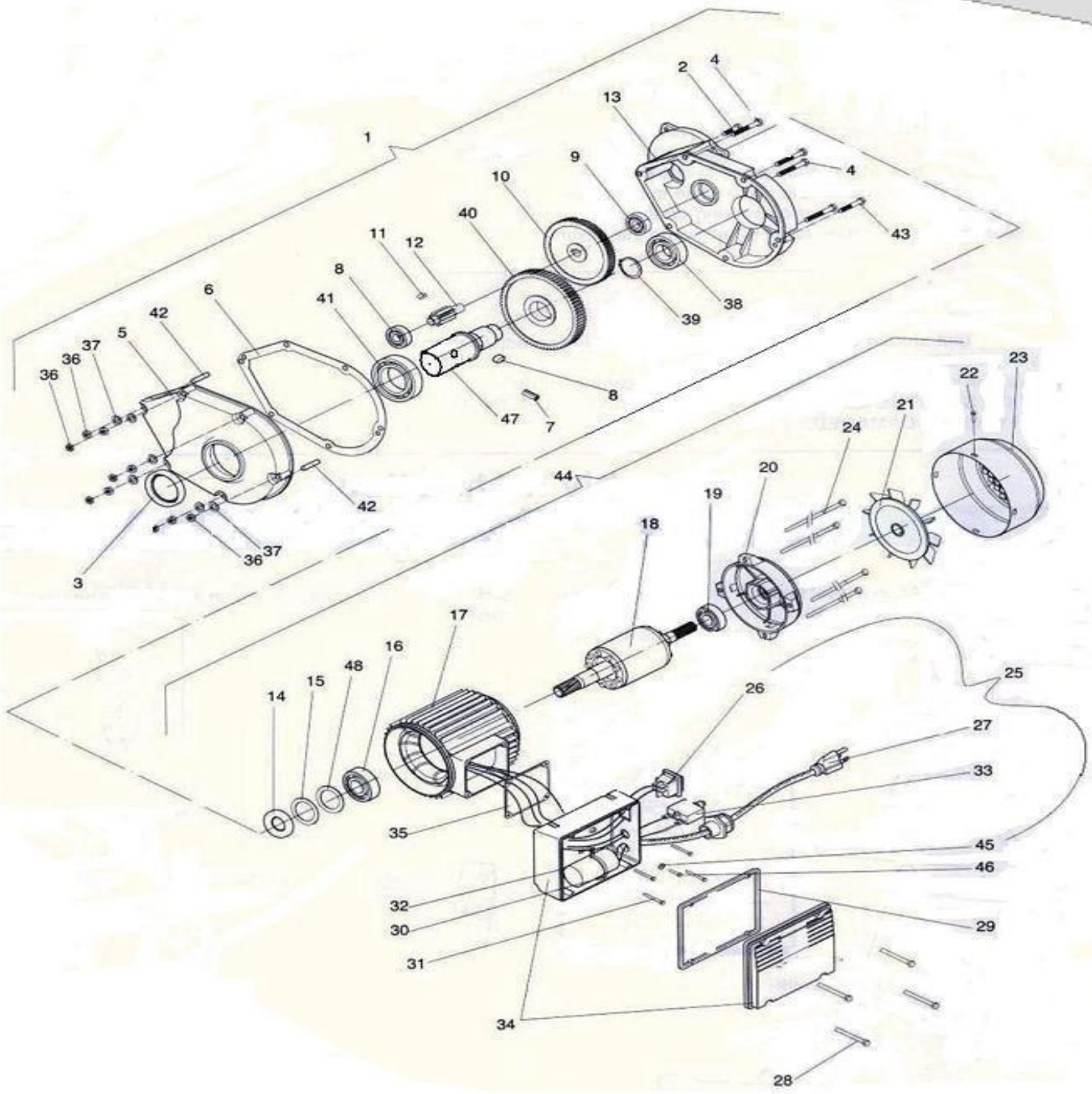
Comment mélanger du sable et des cailloux

1. Utilisez une pellet carrée de 8 1/2 X 12 po
2. Du ciment Portland, des cailloux ou des pierres arrondies et du sable de maçonnerie/
3. Mettez la bétonnière en mouvement.
4. Ajoutez 7,5 l (2 gal.) d'eau.
5. Ajoutez 6 pelles pleines de cailloux ou de pierres arrondies.
6. Ajoutez 2 pelles pleines de ciment Portland.
7. Ajoutez lentement 4 pelles pleines de sable de maçonnerie.

Gearbox and Motor Assembly Parts List

Item	Part Number	DESCRIPTION			Qty
1	DD-808.5	Gearbox and Motor Assembly (110V-60Hz)	Caja de cambios y el motor de la Asamblea	Boîte de vitesses et le moteur de l'Assemblée	1
2	DDMA-02.5	Screw (6x30mm)	Tornillo (6x30mm)	Vis (6x30mm)	1
3	DDMA-03.5	Seal (50mm)	Seal (50mm)	Seal (50mm)	1
4	DDMA-04.5	Screw (6x55mm)	Tornillo (6x55mm)	Vis (6x55mm)	4
5	DDMA-05.5	Gearbox Case Front Half	Caso Caja de cambios delantero mitad	La moitié avant Boîte de vitesses Boîtier	1
6	DDMA-06.5	Gearbox Gasket	Caja de cambios juntas	Joint boîte de vitesses	1
7	DDMA-07	Pin (8x20mm)	Pin (8x20mm)	Pin (8x20mm)	1
8	DDMA-08.5	Locking Key For Gear and Axle (6mm)	Tecla de bloqueo para engranaje y del eje	Clé de verrouillage pour engrenages et essieux	1
9	DDMA-09.5	Gearbox Ball Bearing	Caja de cambios de rodamientos a bolas	Roulement à billes Boîte de vitesses	1
10	DDMA-10	Gear (Z79)	Gear (Z79)	Gear (Z79)	1
11	DDMA-11.5	Locking Key for Gear Axle (9x4x4mm)	Bloqueo con llave para el eje de engranaje	Verrouillage Clé pour axe de marche	1
12	DDMA-12	Pinion (Z9)	Piñón (Z9)	Pignon (Z9)	1
13	DDMA-13.5	Gearbox Case Back Half	Caja de cambios de nuevo caso Mitad	Case Boîte Retour moitié	1
14	DDMA-14.5	Motor Seal (35mm)	Sello del Motor (35 mm)	Moteur Seal (35mm)	1
15	DDMA-15	Space Washer A (30mm)	Espacio Lavadora A (30 mm)	Rondelle espace A (30mm)	1
16	DDMA-16.5	Motor Bearing	Motor Bearing	Moteur de roulement	1
17	DDMA-17.5	Motor Casing	Carcasa del motor	Carter de moteur	l
18	DDMA-18.5	Motor Rotor	Motor de rotor	Moteur à rotor	1
19	DDMA-19.5	Motor Bearing	Motor Bearing	Moteur de roulement	1
20	DDMA-20.5	Bell Housing	Campana de Vivienda	Logement de Bell	1
21	DDMA-21.5	Fan	Ventilador	Fan	1
22	DDMA-22.5	Screw (4x8mm)	Tornillo (4x8mm)	Vis (4x8mm)	4
23	DDMA-23.5	Fan Cover	Cubierta del Ventilador	Couvercle de ventilateur	1
24	DDMA-24.5	Bolt (5x125mm)	Bolt (5x125mm)	Bolt (5x125mm)	4
25	DDMA-25.5	Electric Panel (110V-60Hz)	Panel eléctrico (110V-60Hz)	Panneau électrique (110V-60Hz)	1
26	DDMA-26	On/Off Switch	On / Off	Interrupteur On / Off	1
27	DDMA-27	Power Cord with Plug	Cable de alimentación con enchufe	Cordon d'alimentation avec fiche	1
28	DDMA-28.5	Screw (4x12mm)	Tornillo (4x12mm)	Vis (4x12mm)	1
29	DDMA-29.5	Electric Panel Gasket	Eléctrico Panel Junta	Joint de panneau électrique	1
30	DDMA-30.5	Support	Apoyar	Soutenir	1
31	DDMA-31	Screw (4x15mm)	Tornillo (4x15mm)	Vis (4x15mm)	1
32	DDMA-32.5	Condenser	Condensador	Condenseur	1
33	DDMA-33	Manual Reset Themal Protector	Manual Cambiar Themal Protector	Réinitialisation manuelle Thermal Protector	1
34	DDMA-34.5	Electric Box Assembly	Conjunto de la caja eléctrica	Assemblée Electric Box	1
35	DDMA-35.5	Motor Gasket	Motor Junta	Gasket Moteur	1
36	DDMA-36	Gearbox Nut (6mm)	Tuerca Caja de cambios (6 mm)	Ecrou Boîte de vitesses (6mm)	1
37	DDMA-37	Gearbox Washer (6mm)	Lavadora Caja de cambios (6 mm)	Rondelle boîte de vitesses (6mm)	1
38	DDMA-38.5	Gearbox Bearing	Caja de cojinetes	Roulement boîte de vitesse	1
39	DDMA-39	Space Washer B (30mm)	Espacio Arandela B (30 mm)	Espace Rondelle B (30mm)	1
40	DDMA-40	Gear (Z68)	Gear (Z68)	Gear (Z68)	1
41	DDMA-41	Gearbox Bearing (36108)	Caja de cojinetes (36108)	Roulement boîte de vitesse (36 108)	1
42	DDMA-42	Locking Pin (6x10mm)	Locking Pin (6x10mm)	Pointeau de blocage (6x10mm)	2
43	DDMA-43	Bolt (6x40mm)	Bolt (6x40mm)	Bolt (6x40mm)	1
44	DDMA-44.5	Motor (110V-60Hz)	Motor (110V-60Hz)	Moteur (110V-60Hz)	1
45	DDMA-45	Gearbox Washer (4mm)	Caja de cambios Lavadora (4 mm)	Rondelle boîte de vitesses (4mm)	1
46	DDMA-46	Screw (4x6mm)	Tornillo (4x6mm)	Vis (4x6mm)	8
47	DDMA-47.5	Gearbox Drive Shaft	Gearbox Shaft Drive	Drive Shaft Gearbox	1
48	DDMA-48.5	Stop Ring (20mm)	Anillo de tope (20 mm)	Arrêtez Ring (20mm)	1

Gearbox and Motor Assembly Parts List



1.Put together upper and lower main frame. Do not Put in bolts.

2.Install legs with 5/16×1-1/4 bolts and 5/16 Nuts.

3. Install leg brace using 5/16×3/4 bolts and 5/16 nuts.

4. Install wheels and axle. Put on washer and cotter pin.

5.Install gear motor with flat washer, spring washer and nuts Tighten with 10 MM wrench.

6. Install metal cover on gear motor with 5/16×3/4 bolts.

.

7.Slide on drum. Line up 1/2'' hole.

8. Install 5/16'' bolts and lock nut.

9. Install handles and clevis pin with land yard.

Kushlan Products, LLC

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 6 months 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 EX- CLUDED. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG THE IMPLED WARRANTY LASTS. SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. WE SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR DEATH, INJURIES TO PERSONES 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 12010 Dairy Ashford Road, Suite 160 Sugar Land, TX 77478 • 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 ESPECIFI- CADO ANTERIORMENTE A PARTIR DE LA FECHA EN QUE NUESTRO PRODUCTO FUERA COMPRADO AL MENUDEO. SALVO QUE SE IN- DIQUE 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 acompañado 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 su 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.12010 Dairy Ashford Road, Suite 160, Sugar Land, TX 77478 •
Teléfono (281)313-2506 Fax (281)313-2509

Kushlan Products met tout en œuvre 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'œuvre 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'œuvre 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.

La présente garantie ne s'applique pas aux défauts dus, directement ou indirectement, à un emploi erroné, abusif, à la négligence ou aux accidents, aux réparations ou ajustements effectués en dehors de nos installations ni à l'absence de maintenance. NOUS LIMITONS LES GARANTIES IMPLICITES À LA PÉRIODE SUSMENTIONNÉE À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT DE NOTRE PRODUIT AUPRÈS D'UN DÉTAILLANT SAUF INDICA- TIONS CONTRAIRES DANS LES PRÉSENTES. TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTABILITÉ EST EXCLUE. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS DE LIMITE DE DURÉE DE LA GARANTIE IMPLICITE. LA LIMITE SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS S'APPLIQUER A VOTRE CAS. NOUS NE POUVONS EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE LA MORT, DES BLESSURES AUX PER- SONNES OU DOMMAGES MATÉRIELS, ACCESSOIRES, CONTINGENTS, SPÉCIAUX OU CIRCONSTANCIELS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE NOS PRODUITS. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITE AUX DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, EN CONSÉQUENCE LA LIMITE OU l'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS VOUS CONCERNER.

Pour tirer parti de la présente garantie, le produit ou la pièce doivent être renvoyés pour examen avec frais postaux prépayés. À Kushlan Products. La preuve de la date d'achat et une explication de la réclamation doit accompagner la marchandise. Si notre inspection détecte un défaut, nous réparerons ou remplacerons le produit, selon notre choix ou pouvons choisir de rembourser le prix d'achat si nous nous trouvons dans l'impossibilité d'effectuer rapidement la réparation ou l'échange, si vous êtes prêt à accepter un tel remboursement. Nous renverrons le produit réparé ou l'échange à nos frais. Toutefois, si nous déterminons qu'il n'y a pas de défaut ou que le défaut est dû à des causes dépassant la couverture de notre garantie, vous devez régler les frais de stockage et de renvoi du produit. La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques mais vous pouvez bénéficier d'autres droits variant d'un état à l'autre. Pour le service. Contactez Kushlan Products. 12010 Dairy Ashford Road, Suite 160, Sugar Land, TX 77478 U.S.A.
Tél : +1 (281) 313-2506 – Fax : +1 (281) 313-2509