KUSHLAN PRODUCTS, LLC

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

450WB OCTAGON

Wheelbarrow Type Concrete Mixer

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 !

TABLE OF CONTENTS (EN)

Kushlan Informations & Contacts 1
Safety Introduction 4
Model 450WB OCTAGON Diagram 7
Model 450WB OCTAGON Part List 8
Gearbox and Motor Assembly Diagram 9
Gearbox and Motor Assembly Part List 10
Assembly Instruction 11
How to Mix Concrete 13
Tri-Pod Stand Assembly 14
Limited Warranty Policy 15

TABLA DE CONTENIDOS(ES)

Kushlan Informations & Contacts 2
IInstrucciones de Seguridad 5
Model 450WB OCTAGON Diagram 7
Model 450WB OCTAGON Part List 8
Gearbox and Motor Assembly Diagram 9
Gearbox and Motor Assembly Part List 10
Instrucciones De Ensamblaje 11
Cómo Mezclar Concreto 13
Montaje Del Soporte Trípode 14
Política De Garantía Limitada 15

TTABLE DES MATIÈRES(FR)

Kushlan Informations & Contacts 3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 6
Model 450WB OCTAGON Diagram 7
Model 450WB OCTAGON Part List 8
Gearbox and Motor Assembly Diagram 9
Gearbox and Motor Assembly Part List 10
Instructions D'Assemblage 11
Comment Mélanger Le Béton 13
Assemblage Du Support Trépied 14
Politique De Garantie Limitée 15

Hello,
thank you for purchasing Kushlan Products
450WB Octagon

After referring to the operation manual, if assistance is still needed, please consult our website at **www.kushlanproducts.com**
If you would like to purchase replacement part(s), please call us or email us.
800-469-4178 or **281-313-2506** or **customerservice@kushlanproducts.com**

If you noticed some parts are having any issues, please call us at **800-469-4178** or **281-313-2506.**

If there are **missing** or **damaged parts**, please e-mail us directly at **customerservice@kushlanproducts.com** or visit our website at www.kushlanproducts.com under the Contacts tab.

Be sure to have your mixer's Serial Number (a silver tag on the main frame), for example, 450WB (model number) followed by #######, proof of purchase, and a description, pictures, and a video if applicable so we can best resolve this issue as quickly as possible.

Our website: www.kushlanproducts.com
Our email: customerservice@kushlanproducts.com
Kushlan Products Contact Information: 800-469-4178 or 281-313-2506
Our operating hours are from 8 A.M. to 3 P.M. Cental Time (CST). Monday - Friday

If you are unable to reach us during out operating hours or if there are issues reaching us, please email us at customerservice@kushlanproducts.com

Hola,
y gracias por comprar Kushlan Products
450WB Octagon

Después de consultar el manual de instrucciones, si sigue necesitando ayuda, consulte nuestro sitio web en **www.kushlanproducts.com**
Si desea adquirir piezas de repuesto, llámenos o envíenos un correo electrónico.
800-469-4178 or **281-313-2506** or **customerservice@kushlanproducts.com**

Si ha notado que alguna pieza tiene algún problema por favor llámenos al **800-469-4178** or **281-313-2506.**

Si faltan piezas o hay alguna dañada, envíenos un correo electrónico directamente a **customerservice@kushlanproducts.com** o visite nuestro sitio web en www.kushlanproducts.com, en la pestaña Contactos.

Asegúrese de tener el número de serie de su mezclador (una etiqueta plateada en el marco principal), por ejemplo, 450WB (número de modelo) seguido de #######, el comprobante de compra y una descripción, fotos y un video si corresponde, para que podamos resolver este problema de la manera más rápida posible.

Nuestro sitio web: www.kushlanproducts.com
Nuestro correo electrónico: customerservice@kushlanproducts.com
Información de contacto: 800-469-4178 or 281-313-2506
Nuestro horario de atención al público es de 8 de la mañana a 3 de la tarde, hora central (CST). Lunes a Viernes

Si no puede ponerse en contacto con nosotros durante nuestro horario de atención al público o tiene problemas para hacerlo, envíenos un correo electrónico a customerservice@kushlanproducts.com.

Bonjour,
merci d'avoir acheté le produit Kushlan 450WB Octagon.

Après avoir consulté le manuel d'utilisation, si vous avez encore besoin d'aide, veuillez consulter notre site web à **www.kushlanproducts.com**.
Si vous souhaitez acheter des pièces de rechange, veuillez nous appeler ou nous envoyer un e-mail.

800-469-4178 ou 281-313-2506 ou customerservice@kushlanproducts.com
Si vous constatez que certaines pièces présentent des problèmes, veuillez nous appeler au 800-469-4178 ou 281-313-2506.

En cas de pièces manquantes ou endommagées, veuillez nous envoyer un e-mail directement à customerservice@kushlanproducts.com ou visiter notre site web à www.kushlanproducts.com dans l'onglet "Contacts".

Assurez-vous d'avoir le numéro de série de votre mélangeur (une étiquette argentée sur le cadre principal), par exemple, 350DD (numéro de modèle) suivi de #######, la preuve d'achat, ainsi qu'une description, des photos et une vidéo si nécessaire, pour que nous puissions résoudre ce problème le plus rapidement possible.

Notre site web : www.kushlanproducts.com
Notre e-mail : customerservice@kushlanproducts.com
Informations de contact de Kushlan Products : 800-469-4178 ou 281-313-2506
Nos horaires d'ouverture sont de 8 h à 15 h, heure centrale (CST), du lundi au vendredi.

Si vous ne pouvez pas nous joindre pendant nos heures d'ouverture ou si vous rencontrez des difficultés à nous joindre, veuillez nous envoyer un e-mail à customerservice@kushlanproducts.com.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE 450WB OCTAGON (ENGLISH)

Set-up or operating assistance with your product

•Please pay extra attention, become alert-be sure to heed its message. Failure to do so may lead to serious personal injury, or damage to the mixer may occur. Serious personal injury could occur if these warnings and the safety instructions are not read and carefully followed.

•Please don't start or attempt to operate this machine until the operator is well acquainted with the warning signs and safety operation rules after all the instructions have been read and fully understood.

•Please be aware that the mixing drum must be clear of obstructions and stand clear of the machine. Never operate this machine without mixer guards and firmly attached to the mixer.

•When cleaning, lubricating, or adjusting the mixer, please be aware to disconnect the power plug.

WARNING

•Keep everyone (except the operator) within a minimum of five (5) feet away from the machine during operation.

•Always be sure the mixer is connected to a properly grounded electric circuit to protect the operator from possible electric shock.

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

•Do not start the motor if the drum is fully loaded, and please do not overload the mixer. (Refer to the How to Mix page) Never attempt to move the mixer while the motor is on.

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

•Do not operate this machine under the influence of alcohol or while taking medication that impairs the senses or reactions.

•Keep all unauthorized personnel away from the mixer. Do not allow the mixer to run unattended. Turn off the motor unless authorized personnel monitor the mixer.

•Always wear safety glasses and close-ended shoes when operating and moving the equipment.

•Keep your hands and clothing away from moving parts, and be aware of your environment to keep debris clear and obstructions.

•Only use or operate the mixer on level ground or securely on a ramp to prevent the mixer from tipping over.

•Do not overreach while working with the mixer. Always have proper footing and balance when loading or unloading the mixer.

•Do not allow inexperienced operators to operate or repair the mixer.

•Please use factory-authorized parts for replacement.

•Please take care of parts such as the power cord, for example, never yank on the power cord to disconnect it. Keep the power cord away from heat, oil, and sharp edges.

•Safety decals – replace missing or damaged safety

Parts Safety

•Please secure part Locking Pin / Lanyards on the handles referenced in the Parts List andfor your safety to prevent injury or misuse.

•When attaching the Wheels using the Wheelbarrow Axle , secure each Wheel with a 5/8” Steel Washer followed by an “R” Clip for Washer. Failure to secure the wheels may cause the mixer to fall when operating.

•Do not overload the mixer’s recommended weight, referenced on Page 18, to avoid injuries and stress on the motor.

•Please be careful and mindful of your surroundings when dumping the mixer, and the mixer stationary before moving away from the mixer.

A. **GEARBOX MOTOR: Underwriter Laboratories (UL) Certified motors do not require any gear lube to operate the motor.**Current UL Motors have permanent grease lubrication in the gearbox and no longer require any form of additional lube.
B. **CONCRETE MIXING CAUTION:** Do not insert sharp objects into the plastic mixing drum. Doing so will damage the drum.
C. **CLEANING:** Do not spray water on or onto the motor and do not leave the motor exposed in the rain. Thorough cleaning of the mixer after each use is recommended with soap and water.
D. **EXTENSION CORD GAUGE CHART:** Cord must be grounded. Make sure there are no cuts in the cord. Do not exceed 100’ length total in extension cords.
E. **Generator:** If generators are needed to operate mixers, please use a 3,000 Watt generator.

Cord Length	Gauge
25’	14-3
50’	12-3
100’	10-3

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LOS MODELOS 450WB OCTAGON (ESPAÑOL)

En caso de que requiriera ayuda con la instalación o el manejo de su producto

WARNING

•Preste especial atención y manténgase alerta. Asegúrese de prestar atención a los mensajes. Si no lo hace, pueden producirse lesiones personales graves o daños en la batidora. Si no lee y sigue atentamente estas advertencias e instrucciones de seguridad, podrían producirse lesiones personales graves.
•No arranque ni intente operar esta máquina hasta que el operador esté familiarizado con las señales de advertencia y las reglas de operación de seguridad después de haber leído y comprendido completamente todas las instrucciones.
•Tenga en cuenta que el tambor mezclador debe estar libre de obstrucciones y alejado de la máquina. Nunca opere esta máquina sin los protectores de la mezcladora y firmemente sujetos a la mezcladora.
•Al limpiar, lubricar o ajustar la mezcladora, tenga cuidado de desconectar el enchufe de alimentación.
•Mantenga a todas las personas (excepto al operador) a una distancia mínima de cinco (5) pies de la máquina durante el funcionamiento.
•Asegúrese siempre de que la mezcladora esté conectada a un circuito eléctrico con conexión a tierra adecuada para proteger al operador de posibles descargas eléctricas.
•No enchufe ni desenchufe el motor mientras esté parado en o cerca de suelo húmedo/mojado.
•No arranque el motor si el tambor está completamente cargado y no sobrecargue la mezcladora. (Consulte la página Cómo mezclar) Nunca intente mover la batidora mientras el motor esté encendido.

Por su propia seguridad y la de las personas que le rodean, es sumamente importante que observe las siguientes notas.

•No opere esta máquina bajo la influencia del alcohol o mientras toma medicamentos que afecten los sentidos o las reacciones.
•Mantenga a todo el personal no autorizado alejado de la mezcladora. No permita que la mezcladora funcione sin supervisión. Apague el motor a menos que personal autorizado supervise la mezcladora.
•Siempre use anteojos de seguridad y zapatos cerrados cuando opere y mueva el equipo.
•Mantenga las manos y la ropa alejadas de las piezas móviles y esté atento a su entorno para mantener los residuos y las obstrucciones libres.
•Utilice u opere la mezcladora solo en terreno nivelado o de forma segura sobre una rampa para evitar que se vuelque.
•No se estire demasiado mientras trabaja con la mezcladora. Siempre mantenga el equilibrio y los pies en el lugar correctos al cargar o descargar la mezcladora.
•No permita que operadores inexpertos operen o reparen la mezcladora.
•Utilice piezas autorizadas de fábrica para el reemplazo.
•Tenga cuidado con las piezas como el cable de alimentación, por ejemplo, nunca tire del cable de alimentación para desconectarlo. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
•Calcomanías de seguridad: reemplace las calcomanías de seguridad faltantes y dañadas.

Seguridad de las piezas

•Asegure el pasador de bloqueo/cable de seguridad (Locking Pin/Lanyards) en las manijas mencionadas en la lista de piezas para su seguridad y para evitar lesiones o un uso indebido.
•Al instalar las ruedas utilizando el eje de carretilla (Wheelbarrow Axle), asegure cada rueda con una arandela de acero de 5/8" (5/8" Steel Washer), seguida de un clip en "R" para la arandela (R Clip for Washer). Si no asegura correctamente las ruedas, la mezcladora podría volcarse durante el funcionamiento.
•No sobrecargue la batidora con el peso recomendado, al que se hace referencia en la página 18, para evitar lesiones y tensión en el motor.
•Tenga cuidado y esté atento a su entorno al vaciar la batidora, y deténgala antes de alejarse de ella.

A. MOTOR DE CAJA DE ENGRANAJES: A.Los motores certificados por Underwriter Laboratories (UL) no necesitan lubricante de engranajes para funcionar. Los motores UL actuales tienen lubricación con grasa permanente en la caja de engranajes y ya no requieren ningún tipo de lubricación adicional.

B. MEZCLA DE HORMIGÓN PRECAUCIÓN: No introduzca objetos afilados en el tambor de mezcla de plástico. Si lo hace, dañará el tambor.

C. LIMPIEZA: No rocíe agua sobre el motor ni lo deje expuesto a la lluvia. Se recomienda limpiar a fondo la mezcladora con agua y jabón después de cada uso.

D. EL CABLE DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA. Asegúrese de que el cable no está cortado. No exceda los 100' de longitud total en cables de extensión.

E. Generator: E.si se necesitan generadores para operar las mezcladoras, utilice un generador de 3000 vatios.

Cord Length	Gauge
25'	14-3
50'	12-3
100'	10-3

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES MODÈLES 450WB OCTAGON (FRANÇAIS)

Pour toute assistance avec l'installation ou le fonctionnement de votre produit

•Soyez particulièrement attentif et vigilant, veillez à tenir compte des messages. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou endommager le mixeur. Des blessures graves peuvent survenir si ces avertissements et ces consignes de sécurité ne sont pas lus et suivis attentivement.

WARNING

•Veuillez ne pas démarrer ou essayer d'utiliser cette machine tant que l'opérateur n'est pas bien familiarisé avec les panneaux d'avertissement et les règles de sécurité après avoir lu et parfaitement compris toutes les instructions.
•Veuillez noter que le tambour de mélange doit être exempt de toute obstruction et se tenir à l'écart de la machine. N'utilisez jamais cette machine sans les protections du mélangeur et fermement fixées au mélangeur.
•Lors du nettoyage, de la lubrification ou du réglage du mélangeur, veillez à débrancher la fiche d'alimentation.
•Gardez tout le monde (sauf l'opérateur) à au moins cinq (5) pieds de la machine pendant le fonctionnement.
•Assurez-vous toujours que le mélangeur est connecté à un circuit électrique correctement mis à la terre pour protéger l'opérateur d'un éventuel choc électrique.
•Ne branchez pas ou ne débranchez pas le moteur lorsque vous vous trouvez sur ou à proximité d'un sol humide/mouillé.
•Ne démarrez pas le moteur si le tambour est complètement chargé et ne surchargez pas le mélangeur. (Reportez-vous à la page Comment mélanger) N'essayez jamais de déplacer le mélangeur lorsque le moteur est en marche.

Pour votre sécurité et celle de votre entourage, il est extrêmement important que vous respectiez les consignes suivantes.

•N'utilisez pas cette machine sous l'influence de l'alcool ou si vous prenez des médicaments qui altèrent les sens ou les réactions.
•Tenez tout personnel non autorisé à l'écart du mélangeur. Ne laissez pas le mélangeur fonctionner sans surveillance. Éteignez le moteur à moins que du personnel autorisé ne surveille le mélangeur.
•Portez toujours des lunettes de sécurité et des chaussures fermées lorsque vous utilisez et déplacez l'équipement.
•Gardez vos mains et vos vêtements éloignés des pièces mobiles et soyez conscient de votre environnement pour éviter les débris et les obstructions.
•Utilisez ou faites fonctionner le mélangeur uniquement sur un sol plat ou en toute sécurité sur une rampe pour éviter que le mélangeur ne bascule.
•Ne vous penchez pas trop lorsque vous travaillez avec le mélangeur. Ayez toujours une bonne assise et un bon équilibre lors du chargement ou du déchargement du mélangeur.
•Ne laissez pas des opérateurs inexpérimentés utiliser ou réparer le mélangeur.
•Veuillez utiliser des pièces de rechange autorisées par l'usine.
•Veuillez prendre soin des pièces telles que le cordon d'alimentation, par exemple, ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour le débrancher. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
•Autocollants de sécurité – remplacez les autocollants de sécurité manquants et endom

Sécurité des pièces

• Veuillez sécuriser la goupille de verrouillage et les cordons sur les poignées mentionnés dans la liste des pièces pour votre sécurité afin d'éviter tout risque de blessure ou une mauvaise utilisation.
• Lors de la fixation des roues avec l'essieu de brouette, sécurisez chaque roue avec une rondelle en acier de 5/8", suivie d'une attache en "R" pour la rondelle. L'absence de sécurisation des roues peut provoquer la chute du mélangeur pendant son fonctionnement.
• Ne surchargez pas le poids recommandé du mélangeur, indiqué à la page 18, afin d'éviter des blessures et une surcharge du moteur.
• Soyez vigilant et attentif à votre environnement lors du basculement du mélangeur, et assurez-vous qu'il est stationnaire avant de vous en éloigner.

A. MOTEUR À BOÎTE D'ENGRENAGES: Les moteurs certifiés par les Laboratoires des assureurs (UL) n'ont pas besoin de lubrifiant pour fonctionner. Les moteurs UL actuels ont une lubrification à la graisse permanente dans la boîte de vitesses et ne nécessitent plus aucune forme de lubrification supplémentaire.

B. MÉLANGE DE BÉTON ATTENTION : N'insérez pas d'objets pointus dans le tambour de mélange en plastique. Cela endommagerait le tambour.

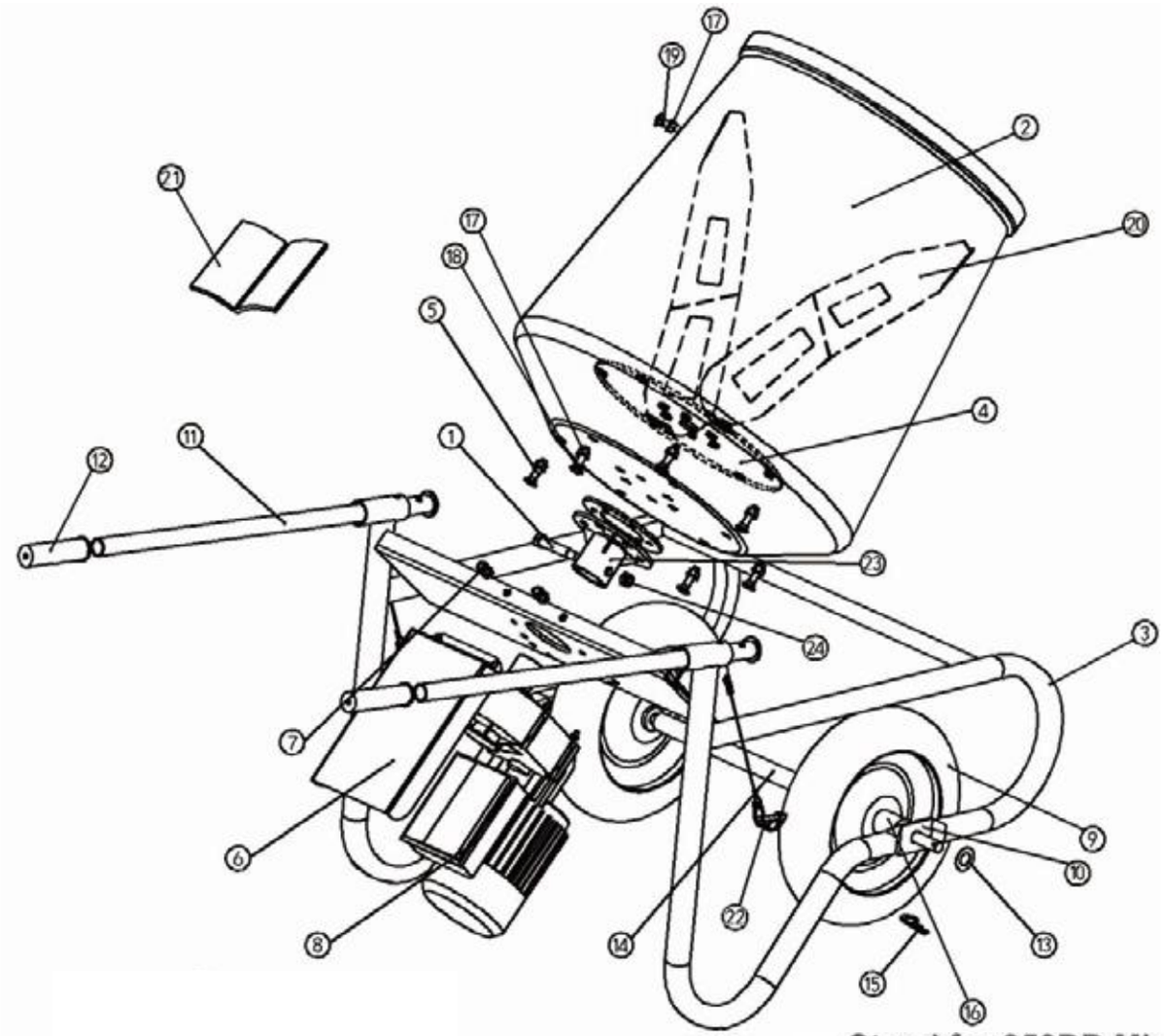
C. NETTOYAGE : C.Ne pas vaporiser d'eau sur ou dans le moteur et ne pas laisser le moteur exposé à la pluie. Il est recommandé de nettoyer soigneusement le mélangeur après chaque utilisation avec de l'eau et du savon.

D. TABLEAU DES JAUGES DU CORDON DE RALLONGE. D.Le cordon doit être mis à la terre. S'assurer que le cordon n'est pas coupé. Ne pas dépasser une longueur totale de 100 pieds pour les rallonges.

E. Générateur: Si des générateurs sont nécessaires pour faire fonctionner les mélangeurs, \ veuillez utiliser un générateur de 3 000 watts.

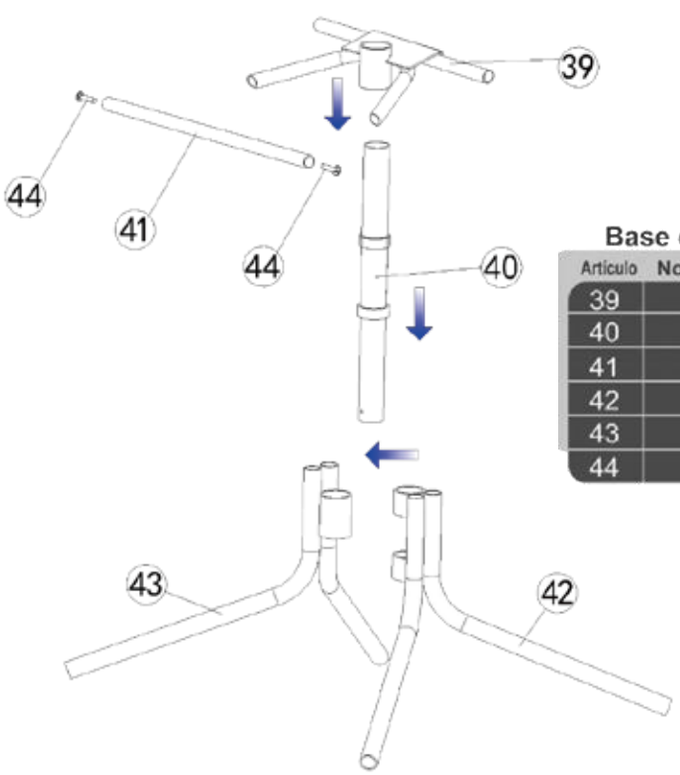
Cord Length	Gauge
25'	14-3
50'	12-3
100'	10-3

Model 450WB OCTAGON Diagram



Stand for 350DD Mixer

Item	Parts No	Description
39		Support Brace
40		Vertical Pipe Support
41		Horizontal Rest Bracket
42		Leg Support 1 Pipe
43		Leg Support 2 Pipe
44		3/8" x 1-1/2" Whizlock Screw



Base de la mezcladora 350DD

Artículo	No. de parte	Descripción
39	35-37	Brazo de soporte
40	35-38	Soporte de tubo vertical
41	35-39	Ménsula horizontal de apoyo
42	35-40	Tubo de soporte de la pata 1
43	35-41	Tubo de soporte de la pata 2
44	35-42	Tornillo whizlock de 3/8" x 1-1/2"

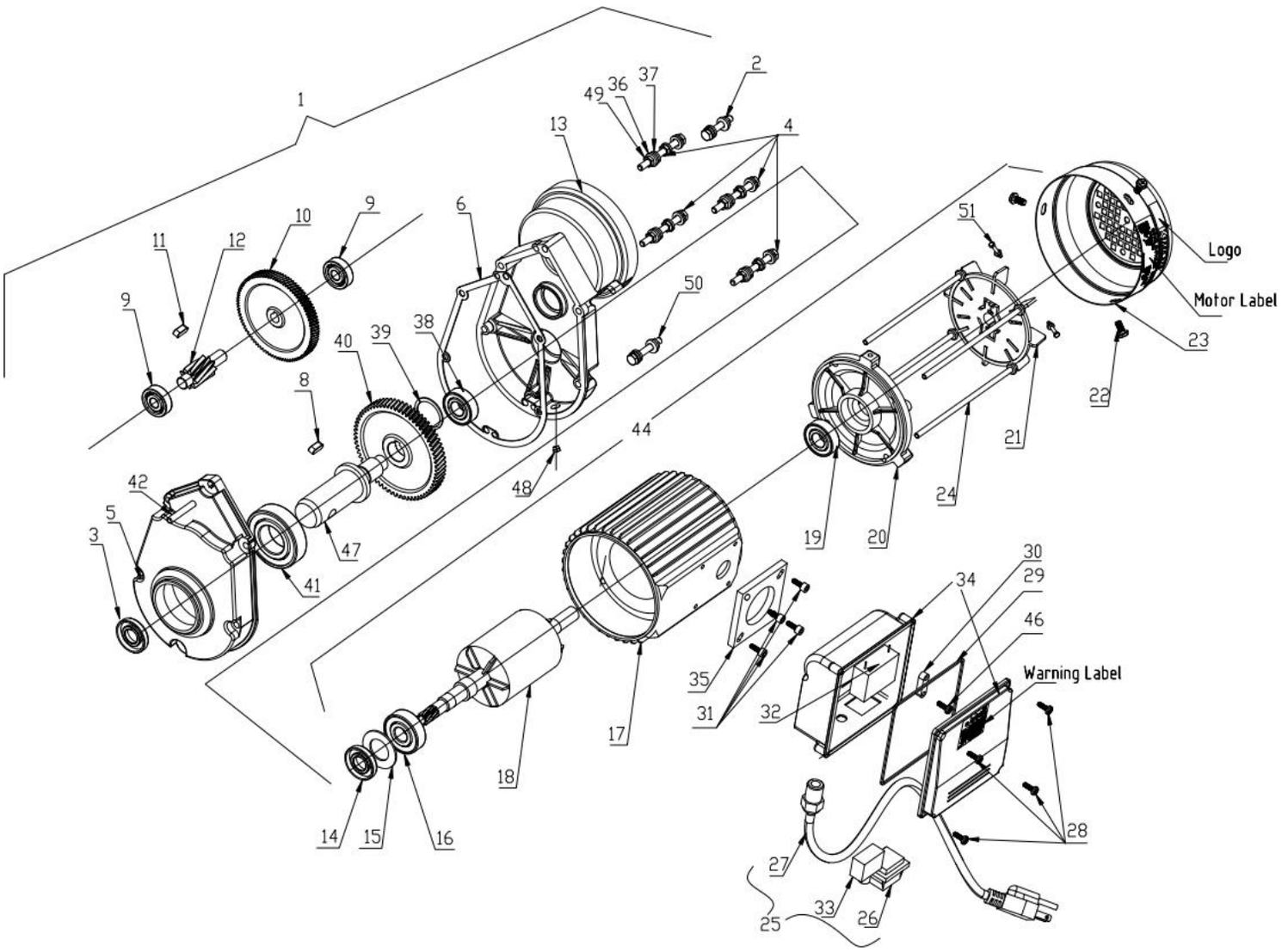
Support pour betonnière modèle 350DD

Élément	Réf. pièce	Description
39	35-37	Cale de soutien
40	35-38	Support de tuyau vertical
41	35-39	Cale de soutien horizontal
42	35-40	Tuyau de support de pied 1
43	35-41	Tuyau de support de pied 2
44	35-42	Vis whizlock 3/8 x 1-1/2 po

Model 450WB OCTAGON Part List

ITEM	PART NO	DESCRIPTION			QTY
1	WB450-01	12 x 1.75 x 70mm Machine Bolt (Refer to #24)	12 x 1.75 x 70mm Perno de máquina (Referirse a #24)	12 x 1.75 x 70mm Boulon de machine (Se référer à #24)	1
2	WB450-02	4.5 Cu. Ft. Polyethylene Drum	Tambor de polietileno de 3.5 pies cúbicos	Fût en polyéthylène de 3.5 pi3	1
3	WB450-03	Wheelbarrow Frame	Bastidor de carretilla	Cadre de brouette	1
4	WB450-04	Inside Drum Plate (Refer to #5)	Placa interior del tambor (Referirse a #5)	Plaque intérieure du tambour (Se référer à #5)	1
5	WB450-05	3/8" x 1-1/4" Carriage Bolt (Refer to #4 & #20)	3/8" x 1-1/4" Tornillo whizlock de (Referirse a #4 & #20)	3/8 x 1-1/4 po Vis whizlock (Se référer à #4 & #20)	6
6	WB450-06	Motor Cover (Refer to #7)	Cubierta del motor (Referirse a #7)	Couvercle du moteur (Se référer à #7)	1
7	WB450-07	5/16" x 1/2" Whizlock Screw	Tornillo whizlock de 5/16" x 1/2"	Vis whizlock 5/16 x 1/2 po	2
8	G3DD808.5	1/2 HP Gear Motor with Straight Shaft	1/2 HP Motorreductor con eje recto	1/2 HP Moteur à engrenages avec arbre droit	1
9	WB450-09	250 x 8 Flat Free Wheel (Attached with #16)	250 x 8 Rueda libre de pinchazos (Adjunto con #16)	250 x 8 Roue libre à plat (Attaché avec #16)	2
10	WB450-10	Wheelbarrow Axle	Eje de carretilla	Essieu de brouette	1
11	WB450-11	Wheelbarrow Handle	Mango de carretilla	Manche de brouette	2
12	WB450-12	Handle Grip	Agarre del mango	Poignée	2
13	WB450-13	5/8" Steel Washer	5/8"Arandela de acero de	5/8 po Rondelle en acier	2
14	WB450-14	Axle Tube Spacer	Espaciador del tubo del eje	Entretoise de tube d'essieu	1
15	WB450-15	"R" Clip for washer	Clip "R" para arandela	Clip « R » pour rondelle	2
16	WB450-16	5/8" Wheel Bearing	5/8" Cojinete de la rueda	5/8 po Roulement de roue	4
17	WB450-17	3/8" Nut	Tuerca de 3/8"	Écrou de 3/8 po	14
18	WB450-18	3/8" x 1-1/2" Carriage Bolt (Refer to #23)	3/8" x 1-1/2" Perno de carruaje de (Referirse a #23)	3/8 po x 1-1/2 po Boulon de carrosserie (Se référer à #23)	6
19	WB450-19	3/8" x 1" Carriage Bolt (Refer to #20)	3/8" x 1" Perno de carruaje de (Referirse a #20)	3/8 po x 1 po Boulon de carrosserie (Se référer à #20)	2
20	WB450-20	350 Mixing Blades (Refer to #5 & #19)	Cuchillas mezcladoras 350 (Referirse a #5 & #19)	Lames de mélange modèle (Se référer à #5 & #19)	2
21	WB450-21	Parts Book	Catálogo de partes	Catalogue de pièces	1
22	WB450-22	Locking Pin / Lanyards for Handles	Chaveta / Correas para las asas	Goupilles de sécurité / Cordonspour poignées	2
23	WB450-23	Bushing Flange with Gasket (Refer to #18)	Brida y Junta de Buje (Referirse a #18)	Bride de Bague et Joint (Se référer à #18)	1
24	WB450-24	12 x 1.75 x 70mm Lock Nut for Machine Bolt (Refer to #1)	12 x 1.75 x 70mm Tuerca de seguridad para perno de máquina (Referirse a #1)	12 x 1.75 x 70mm Contre-écrou pour boulon de machine (Se référer à #1)	1
39	*35-37*	*Support Brace for Tri-Pod Stand*	*Columna de soporte para labase trípode*	*Cale de soutien pour supportà béquille*	1
40	*35-38*	*Vertical Pipe Support for Tri-Pod Stand*	*Soporte de la tubería verticalpara la base trípode*	*Support de tuyau vertical poursupport à béquille*	1
41	*35-39*	*Horizontal Rest Bracket for Tri-Pod Stand*	*Ménsula de descanso horizontal para la base trípode*	*Bride d'appui horizontal poursupport à béquille*	1
42	*35-40*	*Leg Support 1 pipe for Tri-Pod Stand*	*Tubería de soporte 1 en la pata para la base trípode*	*Tuyau de support du pied 1 pour support à béquille*	1
43	*35-41*	*Leg Support 2 pipe for Tri-Pod Stand*	*Tubería de soporte 2 en la patapara la base trípode*	*Tuyau de support du pied 2pour support à béquille*	1
44	*35-42*	*3/8" x1-1/2" Whizlock Screw for Tri-Pod*	*Tornillo whizlock de 3/8" x 1-1/2" para la base trípode*	*Vis whizlock de 3/8 po x1-1/2po pour support à béquille*	1

Gearbox and Motor Assembly Diagram



KUSHLAN
PRODUCTS,LLC

Gearbox and 1/2HP Motor Assembly Parts List

Item	Part #	Generation 3	DESCRIPTION (Numbers are measured in millimeters "mm")		Qty
1	G3DD-808.5	Gearbox and Motor Assembly (115/120V-60Hz)	Caja de cambios y motor Assembly (115/120V-60Hz)	Transmission et Assemblage Moteur (115/120V-60Hz)	1
2	G3DD-02.5	Screw (M6x30mm)	Tornillo (M6x30mm)	Vis (M6x30mm)	2
3	G3DD-03.5	Seal (30x50x8) (40mm)	Del Sello (30x50x8) (40mm)	Étanche (30x50x8) (40mm)	1
4	G3DD-04.5	Screw (M6x60mm)	Tornillo (M6x60mm)	Vis (M6x60mm)	4
5	G3DD-05.5	Gearbox Case - Front Half	Caso Caja de cambios delantero mitad	La moitié avant Boîte de vitesses Boîtier	1
6	G3DD-06.5	Gearbox Gasket	Caja de cambios juntas	Joint boîte de vitesses	1
8	G3DD-08.5	Locking Key For Gear and Axle (6x6x10mm)	Tecla de bloqueo para engranaje y del eje (6x6x10mm)	Clé de verrouillage pour engrenages et essieux (6x6x10mm)	1
9	G3DD-09.5	Gearbox Ball Bearing (6200 10x30x9mm)	Caja de cambios de rodamientos a bolas (6200 10x30x9mm)	Roulement à billes Boîte de vitesses (6200 10x30x9mm)	2
10	G3DD-10.5	Gear (Z79)	Engrenage (z79)	Engrenage (z79)	1
11	G3DD-11.5	Locking Key for Gear Axle (4x4x8mm)	Bloqueo con llave para el eje de engranaje (4x4x8mm)	Verrouillage Clé pour axe de marche (4x4x8mm)	1
12	G3DD-12.5	Pinion	Engranaje	Pignon	1
13	G3DD-13.5	Gearbox Case - Back Half	Caja de cambios de nuevo caso Mitad	Case Boîte Retour moitié	1
14	G3DD-14.5	Motor Seal (15x35x7mm)	Sello del Motor (15x35x7mm)	Moteur Seal (15x35x7mm)	1
15	G3DD-15.5	Space Washer A (30mm)	Espacio Lavadora A (30mm)	Rondelle espace A (30mm)	1
16	G3DD-16.5	Motor Bearing (6302 / 15x42x13mm)	Motor Bearing (6302 / 15x42x13mm)	Moteur de roulement (6302 / 15x42x13mm)	1
17	G3DD-17.5	Motor Casing & Elec. Box Assembly	Carcasa del motor y caja eléctrica	Carter moteur et coffret électrique	1
18	G3DD-18.5	Motor Rotor / Armature	Motor de rotor / Armadura	Moteur à Rotor / armature	1
19	G3DD-19.5	Motor Bearing (6202 / 15x35x11mm)	Motor Bearing (6202 / 15x35x11mm)	Moteur de roulement (6202 / 15x35x11mm)	1
20	G3DD-20.5	Bell Housing	Campana de Vivienda	Logement de Bell	1
21	G3DD-21.5	Fan	Ventilador	Fan	1
22	G3DD-22.5	Screw (M5x8mm)	Tornillo (M5x8mm)	Vis (M5x8mm)	3
23	G3DD-23.5	Fan Cover	Cubierta del Ventilador	Couvercle de ventilateur	1
24	G3DD-24.5	Bolt (M5x145mm)	Bolt (M5x145mm)	Bolt (M5x145mm)	4
26	G3DD-26.5	On/Off Switch	Interruptor on/off	Interrupteur On / Off	1
27	G3DD-27.5	Power Cord with Plug (18AWG 0.5W)	Cable de alimentación con enchufe (18AWG 0.5W)	Cordon d'alimentation avec fiche (18AWG 0.5W)	1
28	G3DD-28.5	Screw (4x22mm)	Tornillo (4x22mm)	Vis (4x22mm)	4
29	G3DD-29.5	Electric Panel Gasket	Eléctrico Panel Junta	Joint de panneau électrique	1
30	G3DD-30.5	Support	Apoyar	Soutenir	2
31	G3DD-31.5	Hex Socket Head Cap (M3x0.8x15mm)	Tapa de Hex (M3x0.8x15mm)	Capuchon à Tête Hex (M3x0.8x15mm)	4
32	G3DD-32.5	Condenser	Condensador	Condenseur	1
33	G3DD-33.5	Manual Reset Thermal Protector	Manual Cambiar Thermal Protector	Réinitialisation manuelle Thermal Protector	1
34	G3DD-34A.5	Electric Box (34) with Lid (A)	Caja Eléctrica (34) con Tapa (A)	Coffret électrique (34) avec couvercle (A)	1
35	G3DD-35.5	Motor Gasket	Motor Junta	Gasket Moteur	1
36	G3DD-36.5	Gearbox Nut	Tuerca Caja de cambios	Ecrou Boîte de vitesses	10
37	G3DD-37.5	Gearbox Washer (6mm)	Lavadora Caja de cambios (6mm)	Rondelle boîte de vitesses (6mm)	10
37A	G3DD-37A.5	Gearbox Spring Washer (6mm)	Arandela de resorte para caja de cambios (6 mm)	Rondelle élastique de boîte de vitesses (6 mm)	10
38	G3DD-38.5	Gearbox Bearing (6202 / 15x35x11mm)	Caja de cojinetes (6202 / 15x35x11mm)	Roulement boîte de vitesse (Main Gauche) (6202 / 15x35x11mm)	1
39	G3DD-39.5	Space Washer B (30mm)	Espacio Arandela B (30mm)	Espace Rondelle B (30mm)	1
40	G3DD-40.5	Gear (Z68)	Gear (Z68)	Gear (Z68)	1
41	G3DD-41.5	Gearbox Bearing (6206 / 30x62x16mm)	Caja de cojinetes (Mano Izquierda) (6206 / 30x62x16mm)	Roulement boîte de Vitesse (6206 / 30x62x16mm)	1
42	G3DD-42.5	Locking Pin (φ5x10mm)	Locking Pin (φ5x10mm)	Pointeau de blocage (φ5x10mm)	1
44	G3DD-44.5	Motor Rotor / Armature and Casing	Rotor/armadura y carcasa del motor	Rotor / armature et carter du moteur	
46	G3DD-46.5	Screw (M3x16mm)	Tornillo (M3x16mm)	Vis (M3x16mm)	1
47	G3DD-47.5	Gearbox Drive Shaft	Eje motriz de la caja de cambios	Arbre d'entraînement de la boîte de vitesses	1
48	G3DD-48.5	Hexagon Seal Plug (M10x1mm)	Tapón de cierre hexagonal (M10x1mm)	Bouchon d'étanchéité hexagonal (M10x1mm)	1
49	G3DD-49.5	Screw (M6x45mm)	Tornillo (M6x45mm)	Vis (M6x45mm)	1
50	G3DD-50.5	Assembling Bolt with Nut (M4x20)	Perno de Montaje con Nuez (M4x20)	Boulon D'assemblage avec Écrou (M4x20)	2

Assembly Instruction

Step 1- Insert the Wheelbarrow Axle into the Axle Tube Spacer.

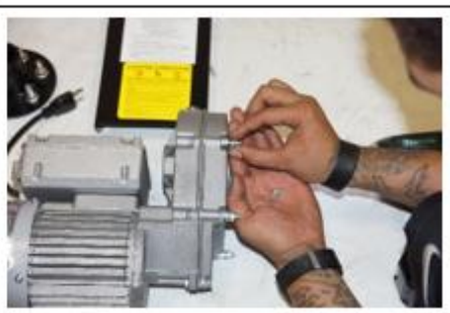
Paso 1 – Inserte el eje de la carretilla en el espaciador del tubo del eje.

Step 2—place wheels inside the frame with **long end out**. Insert Wheelbarrow Axle through the frame into the tire and through the Axle Tube Spacer, then through the othertire. Once in place insert the 5/8" steel washer and the "R" Clip at the ends of the Wheelbarrow Axle.

Paso 2 - Coloque las ruedas dentro del marco con el extremo largo hacia fuera. Inserte el eje de carretilla a través el marco en el neumático y el tubo espaciador de eje, luego através de la otra rueda. Una vez en su lugar introduzca la arandela de acero de 5/8"y el Clipde" R "en los extremos del eje de la carretilla.

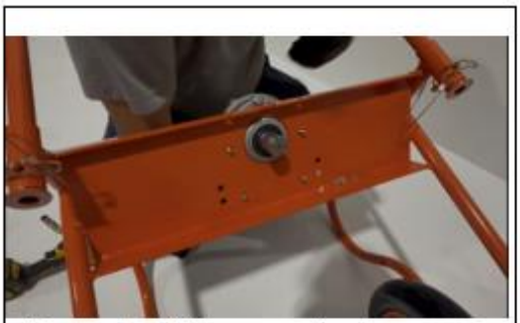
Step 3 - Install handles from front to back and secure with lock pins that are attached to the frame. Install grips and youare done.

Paso 3- Instalar manijas de adelante para atrás y fíjelos con pasadores de bloqueo quese unen a la estructura. Instalar puños y se realiza.



Step 4— **Remove only the first set of nuts and washers from the four longer mounting bolts** in the center of the gear motor. Leave the second set of nuts and washers in place on the bolts. Then, tighten **the second set of nuts that remain on the gear motor to 10 in-lb of torque**. These nuts can sometimes loosen during operation, so make sure they are properly tightened to help prevent the gear motor from leaking oil.

Paso 4 - Retire únicamente el primer juego de tuercas y arandelas de los cuatro pernos de montaje más largos ubicados en el centro del motorreductor. Deje el segundo juego de tuercas y arandelas colocado en los pernos. Luego, apriete las cuatro tuercas del segundo juego que permanecen en el motorreductor a un torque de 10 pulga-lb. Estas tuercas pueden aflojarse durante el funcionamiento, por lo que debe asegurarse de que estén correctamente apretadas para ayudar a evitar fugas de aceite del motorreductor.

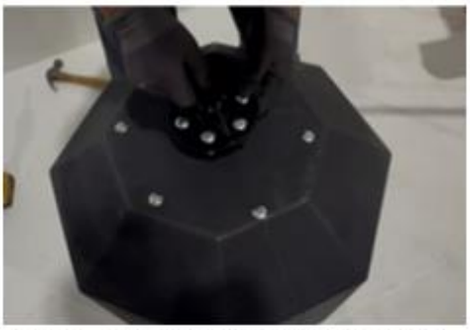


Step 5 – Install the gear motor by inserting the four bolts into the holes in the frame, as shown.

Pasos 5 Paso 5 – Instale el motorreductor insertando los cuatro pernos en los orificios del bastidor, como se muestra.

Step 6 – Tighten by first installing the flat washers, the lock washer, then the nuts on all 4 studs. Tighten the nuts to 10in-lb of torque.

Pasos 6 – apriete primero Instale las arandelas planas, la arandela y las tuercas en todos los 4 ESPARRAGOS. Apriete a 10 pulgadas de esfuerzo de torsión.



Step 7 — Attach the Bushing & Flange to theback of the drum using the Whizlock Screw 3/8" x 1-1/2". Tighten nuts on the inside of the drum to secure Bushing & Flange.

Pasos 7- Fije la brida del buje y en la parteposterior del tambor con el tornillo de Whizlock de 3/8 "x 1-1/2". Apriete las tuercas en el interior del tambor para fijar buje y reborde.

Step 8— Install the blades by inserting Screw #5 through the bottom holes and Screw #19 through the side holes of the drum. Attach the blades onto the bolts, then tighten the nuts securely to hold the blades in place..

Pasos 8 - Instale las paletas insertando el **tornillo n.º 5** en los orificios inferiores y el **tornillo n.º 19** en los orificios laterales del tambor. Coloque las paletas sobre los pernos y luego apriete las tuercas firmemente para asegurarlas en su lugar.

Step 9 — Attach the Bushing & Flange (with drum attached) to the motor. Line up pre-holes on the Bushing & Flange to the Shaft.

Pasos 9 — Fije la brida del buje y (con eltambor Unido) al motor. Alinee los pre- orificios sobre la brida del buje y al eje.

Step 10— Once the holes are aligned insertthe machine bolt and tighten.

Pasos 10- Una vez que los agujeros estén alineados Inserte el perno de la máquina yapretar.

Step 11— Install motor cover with 5/16" x1/2" whizlock screws & nuts.

Pasos 11 — Instale la cubierta del motor conwhizlock tornillos de 5/16 "x 1/2" y tuercas.

450WB OCTAGON • HOW TO MIX CONCRETE

Load Capacity – 180 lbs. at 28 RPM

1. You will need approx. 2 1/2 gallons of water.
2. 2-80 lbs. 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.

Capacidad de carga - 180 lbs. a 28 RPM

1. Se necesitan unos 9.5 litros de agua.
2. 2 bolsas de 36 kilos de concreto premez- clado.
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.

Capacité de charge 180 livre à 28 tr/min

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.

450WB OCTAGON • HOW TO MIX SAND & GRAVEL

Load Capacity – 180 lbs. at 28 RPM

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 arena y grava

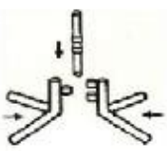
1. Use una pala cuadrada de 21 X 30 cm.
2. Cemento Portland, grava o piedra redonda y arena de albañilería.
3. Ponga en movimiento la mezcladora.
4. Vierta 7.5 litros de agua.
5. Agregue 6 paladas de grava o piedra re- donda.
6. Agregue 2 paladas llenas de cemento Port- land.
7. Agregue lentamente 4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

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.

- **Tri-Pod Stand Assembly**
- **Ensamblado del Trípode de base**
- **Trépied**

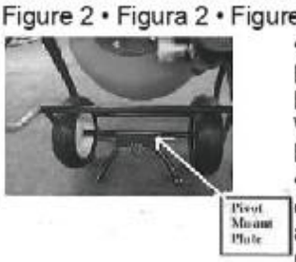
1. Place two halves of the Leg Support 1 & 2 Pipe together and insert Verticle Support tubethrough the center of the Leg Support to join together. (Figure 1)



1. Coloque las dos mitades de los tubos 1 y 2 del soporte de piernas juntas e inserte el tubo de soporte vertical a través del centro del soporte de piernas para unirlos. (Figura 1)

1. Placez les deux moitiés du tube de support de jambe 1 et 2 ensemble et insérez le tube de support vertical à travers le centre du support de jambe pour les joindre. (Figure 1)

Figure 2 • Figura 2 • Figure 2



• Tip mixer, as if dumping contents, and place squarely on opening of drum. The pivot mount plate will rotate freely about the wheel axle from its wheelbarrow stowed position. (Figure 2)

• Incline la mezcladora, como para vaciar su contenido, y colóquela a escuadra con la apertura del tambor. La placa de montura del pivote gira libremente en torno del eje de la rueda a partir de su posición guardada en la carretilla. (Figura 2)

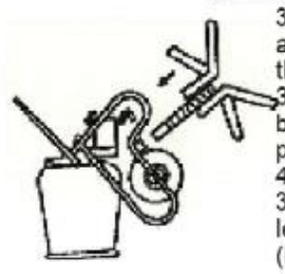
• Basculez la bétonnière comme pour en renverser le contenu et placez-la tout droit sur l'ouverture du tambour. La plaque du montage-pivot tourne libre- ment sur l'axe de la roue avec la brouette en position arrimée. (Figure 2)

• Rotate pivot mount plate away from drum and onto frame stop. Back off thumbscrew to allow clearance for inserting pivot tube on stand through tube.(Figure 3)

• Gire la placa de montura del pivote para alejarla del tambor, hacia el paro del chasis. Afloje el tornillo de mariposa para hacer espacio para insertar el tubo de pivote de la base a través del tubo. (Figura 3)

• Faites tourner la plaque de montage-pivot à l'écart du tambour et sur la butée du châssis. Desserrez la vis à molette pour insérer le tube-pivot sur le support par le tube. (Figure 3)

Figure 3. Rotate Pivot Mount Plate onto Frame StopFigura 3. Gire la placa de montura del pivote hacia la parada del chasis.
Figure 3. Tourner la plaque de montage-pivot sur la butée du châssis



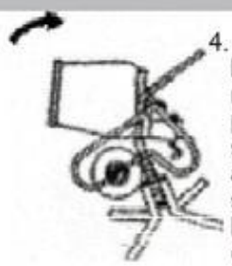
3. Insert pivot tube of pedestal stand assembly through pivot mount and tighten thumbscrew.(Figure 4)

3. Inserte el tubo del pivote del conjunto de la base del pedestal a través de la montura del pivote y apri-ete el tornillo de mariposa. (Figura 4)

3. Introduisez le tube-pivot du piédestal par le montage-pivot et serrez la vis à molette. (Figure 4)

4. Once the stand has been attached, move to the opening side of the drum and begin tilting the mixer upright onto the stand. Always bend your knees and use correct posture for lifting. Always tilt from the front of the mixer. (Figure 5)

4. Una vez que se haya fijado la base, mueva el lado abierto del tambor y empiece a inclinar la mezcladora hacia arriba en la base. Siempre doble las rodillas y adopte la postura indicada para cargar cosas. Siempre incline el tambor desde el frente de la mezcladora. (Figura 5)



4. Après avoir fixé le support, déplacez le côté ouverture du tambour et commencez à basculer la bétonnière pour qu'elle soit verticale sur le support. Toujours plier les genoux et adopter une bonne posture pour soulever. Toujours basculer depuis la partie frontale de la bétonnière. (Figure 5)

Figure 5. Tilt mixer upright onto stand
Figura 5. Ponga la mezcladora vertical en la base
Figure 5. Basculer la bétonnière verticalement sur le support

5. Once mixer has been tilted upright onto the stand, the mixer should be tipped back into mixing position before operating. (Figure 6)

5. Una vez que haya puesto vertical la mezcladora en la base, debe volverla a inclinar a la posición de mezclado antes de mane-jarla. (Figura 6)

5. Après avoir basculé la bétonnière verticalement sur le support, la bétonnière doit être basculée vers l'arrière en position de mélange avant la mise en marche. (Figure 6)

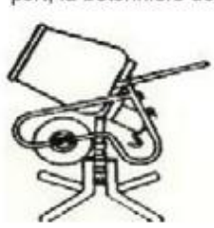


Figure 6. Unit ready for mixing Figura 6. La máquina lista para mezclar.
Figure 6. L'unité est prête pour le mélange

Converting unit back to Wheelbarrow from Stand
Cómo convertir la unidad de carretilla a base
Reconversion de l'unité en brouette depuis le support

• To convert unit back to wheelbarrow operation follow the direc-tions for assembling and attaching the pedestal stand to the unit in reverse. Make sure to tighten thumbscrew and rotate the pivot mount plate about the axle to its wheelbarrow stowed position before using the unit in its wheelbarrow function. (Figure 7)

• Para convertir la unidad nuevamente a operación de carretilla siga en reversa las instrucciones para ensamblar la base de pedestal y fijarla a la unidad. Recuerde apretar el tornillo de mariposa y girar la placa de montura del pivote alrededor de su eje y ponerla en la posición guardada de carretilla antes de usar la mezcladora en su función de carretilla. (Figura 7)

• Pour reconvertir l'unité en brouette, inversez les instructions et montage et de fixation du piédestal à l'unité. Assurez-vous de serrer la vis à molette et à tourner la plaque de montage-pivot sur l'essieu avec la brouette en position arrimée avant d'utiliser l'unité comme brouette. (Figure 7)

Figure 7 – Rotate Pivot Mount Plate to wheelbarrow stowed position Figura 7. Gire la placa de montura del pivote hacia la posición guar-dada de carretilla.
Figure 7 – Tourner la plaque de montage-pivot en position de brou- ette arrimée

Kushlan Products

Limited Warranty Policy • Póliza de garantía limitada • Garantie

- 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 parts and 90-day limited warranty on motor replacement and parts. 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. AUCTIONS ARE EXCLUDED. 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 customer must provide proof of purchase date, serial number. and an explanation of the complaint (visual images or video of the issue will be appreciated to our email) must accompany the merchandise to Kushlan Products. If our inspection discloses a defect, we will either replace the 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 • customerservice@kushlanproducts.com

- Kushlan Products hace todo lo posible para garantizar que sus productos cumplan con los estándares de alta calidad y durabilidad y garantiza al comprador minorista original de nuestros productos (usted) que cada uno de dichos productos estará libre de defectos en los materiales y la mano de obra de la siguiente manera:

  Garantía limitada de UN (1) AÑO en piezas y garantía limitada de 90 días en reemplazo de motor y piezas. Esta garantía cubre el reemplazo de piezas que presenten defectos en los materiales o la mano de obra durante un período de 90 días a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica al reemplazo típico de piezas o conjuntos que fallan como consecuencia del desgaste normal, por ejemplo, bujes, neumáticos, correas y engranajes de piñón.

  Esta garantía no se aplica a defectos debidos, directa o indirectamente, a: mal uso, abuso, negligencia o accidentes, reparaciones o acciones de modificación fuera de nuestras instalaciones o la falta de mantenimiento. LIMITAMOS TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS AL PERÍODO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE COMPRÓ NUESTRO PRODUCTO AL POR MENOR. LAS SUBASTAS ESTÁN EXCLUIDAS. SALVO LO ESTABLECIDO EN ESTE DOCUMENTO. SE EXCLUYEN TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA. POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR MUERTE, LESIONES A PERSONAS O PROPIEDADES O POR DAÑOS INCIDENTALES, CONTINGENTES, ESPECIALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE NUESTROS PRODUCTOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.

  Para aprovechar esta garantía, el cliente debe proporcionar un comprobante de la fecha de compra y el número de serie. y una explicación de la queja (se agradecerá que nos envíen imágenes visuales o un video del problema por correo electrónico). Si nuestra inspección revela un defecto, reemplazaremos el producto. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Para obtener servicio, comuníquese con Kushlan Products 2747 W GRAND PKWY N STE B. KATY, TX. 77449 • Teléfono (281) 313-2506 Fax (281) 313-2509 • customerservice@kushlanproducts.com

- Kushlan Products met tout en œuvre pour garantir que ses produits répondent à des normes de qualité et de durabilité élevées et garantit à l'acheteur au détail initial de nos produits (vous) que chacun de ces produits est exempt de défauts de matériaux et de fabrication comme suit :

  Garantie limitée d'UN (1) AN sur les pièces et garantie limitée de 90 jours sur le remplacement du moteur et des pièces. Cette garantie couvre le remplacement des pièces jugées défectueuses en termes de matériaux ou de fabrication pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au remplacement typique de pièces ou d'assemblages qui tombent en panne en raison de l'usure normale, par exemple les bagues, les pneus, les courroies et les pignons.

  Cette garantie ne s'applique pas aux défauts dus, directement ou indirectement, à : une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou des accidents, des réparations ou des modifications en dehors de nos installations ou au manque d'entretien. NOUS LIMITONS TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES À LA PÉRIODE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS À COMPTER DE LA DATE À LAQUELLE NOTRE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ AU DÉTAIL. LES ENCHÈRES SONT EXCLUES. SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION EST EXCLUE. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DURÉE DE LA GARANTIE IMPLICITE. AINSI, LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE DÉCÈS, DE BLESSURES AUX PERSONNES OU AUX BIENS OU DE DOMMAGES ACCESSOIRES, ÉVENTUELS, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE NOS PRODUITS. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, AINSI LA LIMITATION OU L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

  Pour bénéficier de cette garantie, le client doit fournir une preuve de la date d'achat, du numéro de série et une explication de la réclamation (des images visuelles ou une vidéo du problème seront appréciées par e-mail) doivent accompagner la marchandise à Kushlan Products. Si notre inspection révèle un défaut, nous remplacerons le produit. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Pour le service. Contactez Kushlan Products 2747 W GRAND PKWY N STE B. KATY, TX. 77449 • Téléphone (281) 313-2506 Fax (281) 313-2509 • customerservice@kushlanproducts.com