



**Operator's Manual**  
**BLOWER ATTACHMENT**  
**Wheeled String Trimmer Mower**

**Model No. PWSTMBA**

**Look inside for:**

	Page
Safety Definitions . . . . .	2
Important Safety Information . . . . .	3
Product Specifications . . . . .	4
Assembly . . . . .	4
Operation . . . . .	4
Troubleshooting . . . . .	5
Technical Service . . . . .	5
Warranty . . . . .	6



**Record the following for future reference:**

**Mfg. Date Code :** \_\_\_\_\_

**Date of Purchase:** \_\_\_\_\_ **Attach a copy of your sales receipt.**

**Consumer Toll Free Number: 1-800-737-2112**

**Refer to the website for electronic manual and parts book.**

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

**IMPORTANT:**

Thank you for purchasing this Powermate® Blower attachment.

This manual provides complete instructions for safely operating, and maintaining your Blower attachment. Read and save these instructions. Refer to this manual each time before using your Blower attachment.

**WARNING: CONTAINS LEAD.** May be harmful if eaten or chewed. May generate dust containing lead. Wash hands after use. Keep out of reach of children.

**⚠ WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**If you have a question or problem...CALL TOLL FREE:**

**1-800-737-2112**




**KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

# Safety Definitions











• Save all instructions

## Safety Alert Symbols

The information listed below should be read and understood by the operator. We utilize the symbols below to allow the reader to recognize important information about their safety.

 <b>DANGER</b>	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, <b>will result in death or serious injury.</b>
 <b>WARNING</b>	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, <b>could result in death or serious injury.</b>
 <b>CAUTION</b>	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, <b>may result in minor or moderate injury.</b>
<b>NOTICE</b>	Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, <b>may result in property damage.</b>

## Safety Warning Symbols

	Look for this symbol to point out important safety precautions. It means: <b>Attention! Become Alert! Your Safety Is Involved.</b>
	Read, understand and follow operator's manual before operating this machine. Failure to follow directions could result in serious injury.
	Always wear eye protection that meets or exceeds the requirements of ANSI Z87.1. Wear hearing and breathing protection.
	Wear safety footwear.
	Wear safety gloves.
	Rotating fan blades can cause severe injury. Keep fingers out of inlet or outlet while machine is running.
	Keep all by-standers at least 50 ft. (15 m) away. Stop machine if anyone enters the area.
	This equipment can throw small objects at high speed causing personal injury. Inspect area where used and remove all foreign objects.
	Fuel is flammable. Handle with care.
	To prevent entanglement, always wear protective hair covering to contain long hair.

# Important Safety Information

• Save all instructions

## Before Operating Blower

### **⚠ WARNING**

Read and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to you or bystanders.

1. Avoid dangerous environments.
  - a. Do not operate Blower while under the influence of alcohol, medications, or drugs.
  - b. Do not operate Blower when you are tired.
  - c. Do not use this Blower if you are mentally or physically unable to operate safely.
2. Inspect Blower for damaged parts, and make sure all fasteners and guards are in place and secure. Replace any damaged parts.
3. Dress properly when operating Blower.
  - a. Always wear heavy long pants, boots, gloves, and a long-sleeve shirt.
  - b. Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in the moving parts of the Blower.
  - c. Always wear gloves and substantial foot wear when working outside.
  - d. Always wear protective hair covering to contain long hair.
4. Always wear a face or dust mask if operating in dusty conditions.
5. Always wear eye protection that meets or exceeds the requirements of ANSI Z87.1.
6. Always wear hearing protection which meets or exceeds ANSI standards.
7. Thoroughly inspect the area where the Blower is to be used and use rakes and brooms to loosen debris before use.

### **⚠ WARNING**

Your equipment can throw small objects at high speed causing personal injury or property damage.

## While Operating Blower

1. Stay alert. Watch what you are doing.
2. Do not operate Blower if it is damaged or not securely and fully assembled.
3. Only well instructed adults should operate Blower. Never allow children to operate Blower.
4. Keep children away. Keep all bystanders at least 50 feet (15 meters) away.
5. Do not point the Blower discharge nozzle in the direction of people or pets.
6. Use only for blowing yard debris. Use only on ground surfaces. Do not use Blower for any job except that for which it is intended.
7. Maintain your balance and proper footing at all times. Do not overreach.

### **⚠ DANGER**

8. Never start or run the unit inside a closed room or building; breathing exhaust fumes can kill.

### **⚠ CAUTION**

Prolonged exposure to vibrations through use of gasoline powered hand tools could cause blood vessel or nerve damage in fingers, hands, and joints of people prone to circulation disorders or abnormal swellings. Extensive use in cold weather has been linked to blood vessel damage in otherwise healthy people. If symptoms occur such as numbness, pain, loss of strength, change in skin color or texture, or loss of feeling in the fingers, hands, or joints, discontinue the use of this tool and seek medical attention.

## Maintenance & Storage of Blower

### **⚠ WARNING**

1. Disconnect the spark plug before performing maintenance.
2. Maintain Blower with care. Inspect Blower periodically. If Blower is not working properly or damaged, have it repaired by a qualified service center.
3. Check for misalignment of moving parts, binding of moving parts, broken parts, mounting, and any other condition that may affect its operation.
4. Keep guards in place and in working order.
5. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center.
6. Use only genuine Powermate® replacement parts and accessories. Use of any non-Powermate® parts or accessories could lead to injury, damage to the unit, and will void your warranty.
7. Do not remove or modify any parts. Removing or modifying parts could lead to injury, damage the Blower and will void the warranty.
8. When not in use, store Blower indoors in a dry location. Store Blower in a locked area out of the reach of children.
9. Store unit and fuel in area where fuel vapors cannot reach sparks or open flames from water heaters, electric motors or switches, furnaces, etc.

# Product Specifications

• Save all instructions

ENGINE IDLE SPEED .....	3,000 + / - 300 RPM
PEAK AIR VELOCITY .....	170 MPH*
AIR VOLUME .....	520 CFM*
NET WEIGHT .....	7 LBS (3.2 KG)

\* Per ANSI B175.2

## Assembly

• Save all instructions



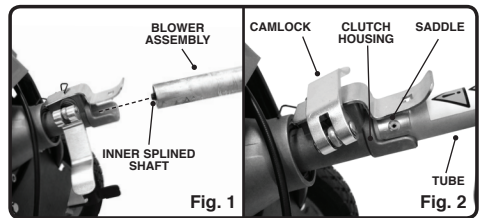
If you need assistance or find any parts missing,  
CALL TOLL FREE: 1-800-737-2112

### Parts Included With The Packaged Blower

- Operator's manual
- Blower unit
- Discharge nozzle assembly

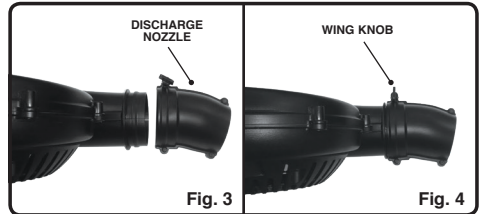
#### A Blower Assembly

1. Install the Blower assembly into the clutch housing with the metal saddle engaging the clutch housing. If the unit will not fully insert into the housing, remove and slightly turn the inner splined shaft. This helps align the shaft-to-engine splines. (Fig. 1 & 2)
2. Screw the camlock inward and rotate the handle to clamp the tube to the housing. Try to rotate the tube within the housing. If you can rotate the tube at all, unlock the camlock handle and screw inward an additional one half turn. Rotate the handle to clamp the tube. Recheck for tube tightness and repeat if necessary. (Fig. 2)



#### B Discharge Nozzle Assembly

1. Push discharge nozzle onto the Blower housing outlet. (Fig. 3)
2. Rotate nozzle so it discharges slightly towards the front. (Fig. 4)
3. Hand tighten the wing knob to lock into position.



### WARNING

Do not operate the Blower without the discharge nozzle assembled.

## Operation

• Save all instructions

#### A Operating the Blower

### WARNING

You MUST make sure the Blower is securely attached before using the unit.

1. Start the engine per the (PWSTM4317) operator manual instructions.
2. Let the engine run at idle speed for two minutes. At idle speed the centrifugal clutch does not engage the Blower fan.
3. Smoothly increase the engine speed to full throttle. This engages the clutch and the Blower fan produces airflow.
4. It is recommended that the Blower be used with the engine at full throttle. This yields best performance and maintains cooling air flow for the engine. Lower engine speeds can be used when required.

#### B Stopping the Blower

1. Release the throttle lever and allow the engine to idle for a few moments. The Blower fan will not rotate with the engine at idle speed.
2. Move the ignition switch to the "STOP" position.

Questions? Call Toll Free at 1-800-737-2112

## Operation (CONTINUED)

• Save all instructions

### C Change Airflow Direction

**NOTE:** The Wheeled String Trimmer Mower is designed with the ability to offset the Blower from a centered position to a right side position.

1. Depress the finger control on the right upper handle. By depressing the finger control, the head becomes unlocked and can be swiveled to two positions to the right. Upon release of the finger control, a pin will lock the Blower into the desired position. Swiveling the Blower repositions the outlet and redirects the airflow forward. (Fig. 5)
2. The airflow can be directed up or down by loosening the discharge nozzle wing knob and rotating the nozzle in the desired direction. Tighten wing knob. (Fig. 6)



## Troubleshooting

• Save all instructions

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE(S)	SOLUTION(S)
Blower fan will not rotate.	Blower not fully installed into clutch housing.	Install Blower so metal saddle on tube is fully inserted into corresponding opening of clutch housing.

## Technical Service

• Save all instructions

You may have further questions about assembling, operating, or maintaining this Blower. If so, you can contact our Technical Service Department at 1-800-737-2112 (English only). You may also write to:

(Correspondence only)  
MAT Engine Technologies, LLC  
ATTN: Technical Service – METL  
6700 Wildlife Way  
Long Grove, IL 60047

**When contacting the Technical Service Department, have ready:**

- Your Name
- Your Address
- Your Phone Number
- Model Number of Product
- Date of Purchase (include copy of receipt for written requests)



**If you need assistance or have any questions,  
CALL TOLL FREE: 1-800-737-2112**

# Warranty

• Save all instructions

## Powermate™ Blower Limited Warranty

### Always specify model number when contacting the factory.

We reserve the right to amend these specifications at any time without notice. The only warranty applicable is our standard written warranty. We make no other warranty, expressed or implied. **MAT Engine Technologies, LLC** warrants this Blower and any parts thereof, to be free from defects in material and workmanship for two years (90 days for reconditioned unit) from the date of first purchase from an authorized dealer, provided that the product has been properly maintained and operated in accordance with all applicable instructions. This warranty is extended only to the original retail purchaser. The bill of sales or proof of purchase must be presented at the time a claim is made under this warranty. This warranty does not cover commercial, industrial, or rental usage, nor does it apply to parts that are not in original condition because of normal wear and tear, or parts that fail or become damaged as a result of misuse, accident, lack of proper maintenance, tampering, or alteration. Exceptions to the standard warranty period would be normal wear items such as cutting line, cutting head, air filters and spark plugs which are only covered for 60 days against defects in material or workmanship. Travel, handling, transportation, and incidental costs associated with warranty repairs are not reimbursable under this warranty and are the responsibility of the owner. To the full extent allowed by the law of the jurisdiction that governs the sale of the product, this express warranty excludes any and all other expressed warranties and limits the duration of any and all implied warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose to two years from the date of first purchase, and **MAT Engine Technologies, LLC's** liability is hereby limited to the purchase price of the product and **MAT Engine Technologies, LLC** shall not be liable for any other damages whatsoever including indirect, incidental, or consequential damages. Some states do not allow limitation of how long an implied warranty lasts or an exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation of damages may not apply to you. This warranty provides the original purchaser with specific rights. For information regarding those rights, please consult the applicable state laws.

**MAT Engine Technologies, LLC**  
**ATTN: Technical Service – METL**  
**6700 Wildlife Way**  
**Long Grove, IL 60047**  
**1-800-737-2112**



**Manuel de l'utilisateur**  
**ACCESSOIRE-SOUFFLEUR**  
**Pour Coupe-Herbe sur Roues, Avec Fil**

**No. de modèle PWST MBA**

**Retrouver à l'intérieur :**

	Page
Définitions de sécurité . . . . .	2
Importante information de sécurité . . . . .	3
Spécifications du produit . . . . .	4
Assemblage . . . . .	4
Fonctionnement . . . . .	4
Dépannage . . . . .	5
Service technique . . . . .	5
Garantie . . . . .	6



**Veillez noter les éléments suivants pour une référence future :**

**Code – Date de fabrication :** \_\_\_\_\_

**Date d'achat :** \_\_\_\_\_ **Joignez une copie de votre reçu de caisse.**

**Numéro sans frais – service à la clientèle : 1-800-737-2112**

**Référez au site Web pour un manuel sous forme électronique et un catalogue des pièces. [www.powermateoutdoor.com](http://www.powermateoutdoor.com)**

**IMPORTANT:**

Nous vous remercions d'avoir acheté cet accessoire-souffleur Powermate®. Ce manuel contient des directives complètes, afin d'utiliser et d'entretenir cet accessoire-souffleur en toute sécurité. Veuillez lire et conserver ces directives. Avant chaque usage de l'accessoire-souffleur, veuillez référer à ce manuel.

**AVERTISSEMENT : CONTIENT DU PLOMB.** Peut être nocif s'il est ingéré ou mâché. Peut générer de la poussière contenant du plomb. Se laver les mains après usage. Garder hors de la portée des enfants.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ce produit pourrait vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, reconnu par l'État de Californie comme cause de cancer et de malformations congénitales ou autres problèmes du système de reproduction. Pour obtenir plus d'information, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**Si vous avez une question ou un problème...APPELEZ SANS FRAIS :**  
**1-800-737-2112**





**CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE**

# Définitions de sécurité











• Conservez ces directives

## Symboles d'avertissement de sécurité

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit et dans ce manuel pour alerter l'opérateur de potentiels dangers concernant la sécurité. Assurez-vous de les lire attentivement et de comprendre leur signification.

 <b>DANGER</b>	Signale une situation imminente et dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, <b>entraînera la mort ou des blessures graves.</b>
 <b>AVERTISSEMENT</b>	Signale une situation potentiellement dangereuse susceptible, si elle n'est pas évitée, <b>d'entraîner la mort ou des blessures graves.</b>
 <b>MISE EN GARDE</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, <b>peut entraîner des blessures légères ou modérées.</b>
 <b>AVIS</b>	Indique une pratique non liée à des blessures qui, si elle n'est pas évitée, <b>peuvent entraîner des dommages matériels.</b>

## Safety Warning Symbols:

	Recherchez ce symbole qui indiquera d'importantes mises en garde de sécurité, relativement aux risques de blessures. Il signifie : " <b>Attention! Soyez attentifs! Votre sécurité est en jeu.</b> "
	Veillez lire le manuel de l'utilisateur, avant de faire fonctionner cet appareil. Le défaut de suivre les directives pourrait provoquer de sérieuses blessures.
	Portez toujours une protection oculaire qui rencontre ou excède les exigences ANSI Z87.1. Portez également une protection auditive et respiratoire.
	Portez des souliers de sécurité.
	Portez des gants de sécurité.
	Les ailettes tournantes de ventilateur peuvent causer de graves blessures. Maintenez les doigts à l'écart de toute entrée ou sortie de l'unité pendant le fonctionnement.
	Maintenez tous les spectateurs à une distance d'au moins 15 m. Arrêtez l'unité si quelqu'un s'en approche.
	Cette unité peut projeter de petits objets à haute vitesse et causer des blessures. Vérifiez la zone de travail et assurez-vous de retirer tous les corps étrangers.
	Le carburant est inflammable. La manutention doit se faire avec soin.
	Pour éviter l'enchevêtrement, portez toujours une coiffe protectrice pour contenir les cheveux longs.

## Avant de mettre en marche l'accessoire-souffleur

### **AVERTISSEMENT**

Lisez et suivez tous les avertissements et les directives de sécurité. Le défaut de suivre cette procédure pourrait provoquer de sérieuses blessures à vous-même et aux spectateurs.

- Évitez des environnements dangereux.
  - N'utilisez pas l'accessoire-souffleur lorsque sous l'influence d'alcool, drogues ou autres médicaments.
  - N'utilisez pas l'accessoire-souffleur lorsque vous êtes fatigué.
  - N'utilisez pas l'accessoire-souffleur si vous êtes mentalement ou physiquement inapte à opérer cet appareil en toute sécurité.
- Inspectez l'accessoire-souffleur pour détecter des pièces endommagées et assurez-vous que les attaches et les protecteurs sont bien en place et en sécurité. Remplacez les pièces endommagées.



# Importante information de sécurité

• Conservez ces directives

## Avant de mettre en marche l'accessoire-souffleur (SUITE)

- Portez des vêtements appropriés à l'usage de l'accessoire-souffleur.
  - Portez toujours des pantalons de travail, bottes, gants, et une chemise à manches longues.
  - Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux pouvant se mêler aux pièces mobiles de l'accessoire-souffleur.
  - Portez toujours des gants de travail, bottes/souliers robustes, durant un travail à l'extérieur.
  - Portez toujours une coiffe protectrice pour contenir les cheveux longs.
- Portez toujours un masque facial ou anti-poussière, si l'opération est poussiéreuse.
- Portez toujours une protection oculaire qui rencontre ou excède les exigences ANSI Z87.1.
- Portez toujours une protection auditive, rencontrant ou excédant les normes ANSI.
- Vérifiez avec soin la zone où l'accessoire-souffleur sera utilisé et utilisez des râtaeux et balais pour déloger les débris avant l'utilisation.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Cette unité peut projeter de petits objets à haute vitesse et causer des blessures et des dommages matériels.

## Durant le fonctionnement de l'accessoire-souffleur

- Demeurez vigilant. Regardez bien ce que vous faites.
- N'utilisez pas l'accessoire-souffleur si celui-ci est endommagé ou s'il n'est pas assemblé complètement et de façon sécuritaire.
- Cet accessoire-souffleur ne devrait être opéré que par des adultes bien formés à cet effet. Ne permettez jamais à des enfants d'opérer l'accessoire-souffleur.
- Maintenez les enfants à l'écart. Maintenez les spectateurs à au moins 15 m / 50 pi de distance.
- Ne dirigez pas l'embout de décharge vers les personnes, ni les animaux domestiques.
- Utilisez cette unité uniquement pour souffler les débris du jardin. Utilisez-la uniquement sur des surfaces du sol. N'utilisez pas l'accessoire-souffleur pour quelque travail autre que le travail prévu.
- Maintenez votre équilibre et tenez-vous bien campé en tout temps. Ne vous étirez pas démesurément.

## ⚠ DANGER

- Ne jamais débrancher ou faire fonctionner l'unité à l'intérieur d'une pièce fermée ou d'un édifice ; respirer les émanations de l'échappement peuvent tuer.

## ⚠ MISE EN GARDE

Une exposition prolongée à des vibrations lors de l'usage d'outils motorisés à essence peut causer des dommages aux vaisseaux sanguins et aux nerfs des doigts, des mains et des articulations des personnes sujettes à des désordres de circulation ou à des enflures anormales. Un usage intensif par temps froid a été relié à des dommages aux vaisseaux sanguins, auprès de personnes normalement en santé. Si des symptômes comme l'engourdissement, douleur, perte de force, changement de couleur ou de texture de peau ou encore, une perte de sensibilité des doigts, des mains ou des articulations, cessez l'utilisation de cet outil et consultez un médecin.

## Entretien et rangement de l'accessoire-souffleur

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Débranchez la bougie d'allumage avant de procéder à l'entretien.
- Prenez grand soin de l'accessoire-souffleur. Vérifiez l'unité périodiquement. Si l'accessoire-souffleur ne fonctionne pas adéquatement ou est endommagé, assurez-vous de le faire réparer dans un centre de service qualifié.
- Vérifiez pour détecter un alignement défectueux ou un coincement des pièces mobiles, des pièces brisées, le montage et toute autre condition qui pourrait en affecter l'opération.
- Maintenez les dispositifs de protection en place et en bon ordre de fonctionnement.
- Un dispositif de protection ou toute pièce endommagée devrait être réparée ou remplacée correctement dans un centre de service qualifié.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires originaux Powermate®. L'utilisation de pièces de rechange et accessoires autres que Powermate®, pourrait provoquer des blessures, endommager l'unité et annuler votre garantie.
- Assurez-vous de ne pas retirer, ni de modifier quelque pièce. Le défaut de se conformer pourrait provoquer des blessures, endommager l'unité et annulera la garantie.
- Lorsqu'il n'est pas en usage, rangez l'accessoire-souffleur à l'intérieur à un endroit sec. Rangez l'accessoire-souffleur dans un endroit sous clé, hors de la portée des enfants.
- Rangez l'unité et le carburant à un endroit où les émanations de carburant ne peuvent rejoindre des étincelles ou des flammes nues, provenant de chauffe-eau, moteurs ou interrupteurs électriques, fournaies, etc.

# Spécifications du produit

• Conservez ces directives

RÉGIME DE RALENTI DU MOTEUR .....	3,000 + / - 300 TR/MIN
VITESSE MAXIMALE DE L'AIR .....	273 KM/H*
VOLUME D'AIR .....	14,7 M3/M*
POIDS .....	3.2 KG (7 LBS)

\* Per ANSI B175.

## Assemblage

• Conservez ces directives



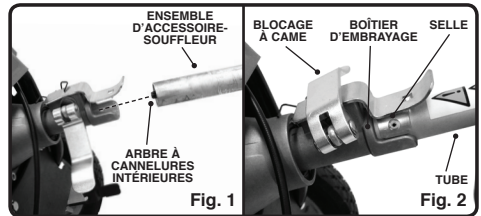
Si vous avez besoin d'assistance ou devez trouver des pièces manquantes, APPELEZ SANS FRAIS :  
1-800-737-2112.

### Pièces incluses avec l'accessoire-souffleur emballé

- Manuel de l'utilisateur
- Accessoire-souffleur
- Ensemble d'embout de décharge

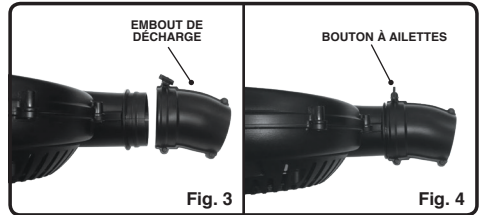
#### A Ensemble d'accessoire-souffleur

1. Installez l'ensemble d'accessoire-souffleur dans le boîtier d'embrayage avec la selle métallique en prise sur le boîtier d'embrayage. Si l'unité ne s'insère pas complètement dans le boîtier, retirez et tournez légèrement l'arbre à cannelures intérieures. Cette procédure aidera à aligner les cannelures de l'arbre au moteur. (Fig. 1 et 2)
2. Vissez le blocage à came vers l'intérieur et tournez la poignée pour fixer le tube au boîtier. Tentez de faire tourner le tube à l'intérieur du boîtier. Si vous pouvez faire tourner le tube, déverrouillez la poignée de blocage à came et vissez-la vers l'intérieur un demi-tour additionnel. Tournez la poignée pour serrer le tube. Vérifiez à nouveau l'étanchéité du tube et répétez si nécessaire. (Fig. 2)



#### B Ensemble d'embout de décharge

1. Introduisez l'embout de décharge sur la sortie du boîtier de l'accessoire-souffleur. (Fig. 3 )
2. Tournez l'embout de telle façon que celui-ci décharge légèrement vers l'avant. (Fig. 4)
3. Resserrez à la main le bouton à ailettes pour fixer l'embout en position.



### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser l'accessoire-souffleur, sans que l'embout de décharge ne soit assemblé.

## Fonctionnement

• Conservez ces directives

#### A Fonctionnement de l'accessoire-souffleur

### ⚠ AVERTISSEMENT

Vous devez vous assurer que l'accessoire-souffleur est solidement fixé avant d'utiliser l'appareil.

1. Démarrez le moteur conformément aux instructions du manuel de l'utilisateur (PWSTM4317).
2. Laissez le moteur tourner au ralenti pendant deux minutes. Au ralenti, l'embrayage centrifuge n'enclenche pas le ventilateur.
3. Augmentez doucement la vitesse du moteur à plein régime. Ce processus enclenchera l'embrayage et le ventilateur produira le débit d'air.
4. Il est recommandé d'utiliser le souffleur avec le moteur à plein régime. Ceci permet d'obtenir le meilleur rendement et de maintenir le débit d'air de refroidissement du moteur. Des régimes inférieurs de vitesse du moteur peuvent être utilisés au besoin.

## Fonctionnement (SUITE)

• Conservez ces directives

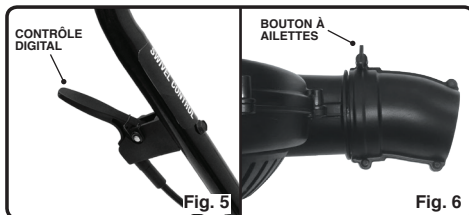
### **B** Stopping the Blower:

1. Release the throttle lever and allow the engine to idle for a few moments. The Blower fan will not rotate with the engine at idle speed.
2. Move the ignition switch to the "STOP" position.

### **C** Modification de direction du débit d'air

**REMARQUE** : Le coupe-herbe sur roues avec fil est conçu avec la caractéristique de pouvoir décentrer le souffleur, à partir d'une position centrale vers une position à droite.

1. Enfoncez le contrôle digital sur le guidon supérieur droit. En enfonceant le contrôle digital, la tête se désengagera et peut être pivotée vers deux positions à la droite. En relâchant le contrôle digital, une tige bloquera le souffleur à la position désirée. En pivotant le souffleur, celui-ci repositionne la sortie et redirige le débit d'air vers l'avant. (Fig. 5)
2. Le débit d'air peut être dirigé vers le haut ou vers le bas, en desserrant le bouton à ailettes de l'embout de décharge et en tournant l'embout dans la direction désirée. Resserrez le bouton à ailettes. (Fig. 6)



## Dépannage

• Conservez ces directives

PROBLÈME	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S)
Le ventilateur du souffleur ne tourne pas.	Le souffleur n'est pas complètement installé dans le boîtier d'embrayage.	Installez le souffleur de telle manière à ce que la selle métallique sur le tube, demeure complètement insérée dans l'ouverture correspondante du boîtier d'embrayage.

## Service technique

• Conservez ces directives

Il est possible que vous ayez d'autres questions au sujet de l'assemblage, du fonctionnement ou de l'entretien de cet accessoire-souffleur. Dans ce cas, vous pouvez contacter notre département de service technique au 1-800-737-2112 (Anglais seulement). Vous pouvez également écrire à :

### (Correspondance seulement)

MAT Engine Technologies, LLC  
a/s : Service technique – METL  
6700 Wildlife Way  
Long Grove, IL 60047

En contactant le département de service technique, ayez en main :

- Votre nom
- Votre adresse
- Votre numéro de téléphone
- Le numéro de modèle du produit
- La date de l'achat (inclure une copie de la facture pour les demandes par écrit)



Si vous avez besoin d'assistance ou si vous avez des questions, APPELER SANS FRAIS : 1-800-737-2112.

# Garantie

• *Conservez ces directives*

**Garantie limitée – Accessoire-souffleur Powermate<sup>MC</sup>**

## Spécifiez toujours le numéro de modèle en contactant l'usine.

Nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications en tout temps sans préavis. La seule garantie applicable est notre garantie régulière écrite. Nous n'offrons aucune autre garantie, expresse ou implicite. **MAT Engine Technologies, LLC** garantit que cet accessoire-souffleur et toute autre pièce constituante sera libre de tout défaut relatif aux matériaux et à la main-d'œuvre, pendant une période de deux ans (90 jours pour une unité remise à neuf), à partir de la date du premier achat auprès d'un concessionnaire autorisé, à condition que le produit ait été entretenu et opéré adéquatement, selon les directives applicables. Cette garantie est accordée seulement à l'acheteur original au détail. Le contrat de vente ou la preuve d'achat doit être présenté au moment où une réclamation est faite au titre de la garantie. Cette garantie ne couvre pas un usage commercial, industriel ou de location; elle ne couvre pas non plus les pièces qui ne sont pas dans leur condition originale, due à l'usure normale ou des pièces qui sont défectueuses ou qui deviennent endommagées, suite à un mauvais usage, accident, manque d'entretien approprié, modification ou altération. Des exceptions en regard de la période régulière de garantie touchent l'usure normale de certains articles, tel que le fil de coupe, tête de coupe, filtres à air et bougies d'allumage, qui ne sont couverts que pour une période de 60 jours contre tout défaut relatif aux matériaux et à la main-d'œuvre. Les frais de déplacement, manutention, transport et autres frais additionnels associés aux réparations sous garantie ne sont pas remboursables sous cette garantie et demeurent la responsabilité du propriétaire. Dans la mesure autorisée par la loi de la juridiction régissant la vente de ce produit, cette garantie expresse exclut toutes les autres garanties expresses et limite la durée de toutes les garanties implicites, incluant les garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier à une période de deux ans, à partir de la date du premier achat. Par la présente, la responsabilité de **MAT Engine Technologies, LLC** est limitée au prix d'achat du produit et **MAT Engine Technologies, LLC** ne sera en aucun cas tenu responsable de quelque dommage que ce soit, incluant les dommages indirects, accessoires ou consécutifs. Certains états / provinces ne permettent la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion des dommages accessoires ou consécutifs ; ainsi les limitations ci-haut mentionnées pourraient ne pas s'appliquer envers vous. Cette garantie confère à l'acheteur original des droits juridiques spécifiques.

Pour plus d'informations sur ces droits, veuillez consulter les lois applicables des états / provinces.

**MAT Engine Technologies, LLC**  
**a/s : Service technique – METL**  
**6700 Wildlife Way**  
**Long Grove, IL 60047**  
**1-800-737-2112**



**Manual del usuario**  
**ACCESORIO-SOPLADOR**  
**Para Bordeadora de Ruedas, Con Hilo**

**No. de modelo PWSTMBA**

**Contenido:**

	Page
Definiciones de seguridad . . . . .	2
Información importante sobre seguridad . . . . .	3
Especificaciones del producto . . . . .	4
Montaje . . . . .	4
Operación . . . . .	4
Resolución de problemas . . . . .	5
Servicio técnico . . . . .	5
Garantía . . . . .	6



**Anotar lo siguiente para referencia futura:**

**Código de fecha de fabricación:** \_\_\_\_\_

**Fecha de compra:** \_\_\_\_\_ **adjuntar una copia del recibo de venta.**

**Número gratuito para el consumidor: 1-800-737-2112**

**Consultar el sitio web para obtener una copia electrónica del manual y del catálogo de piezas. [www.powermateoutdoor.com](http://www.powermateoutdoor.com)**

**IMPORTANTE:**

Le agradecemos haber comprado este accesorio-soplador Powermate®. Este manual contiene instrucciones completas para utilizar y dar mantenimiento a este accesorio-soplador de manera segura. Lea y conserve estas instrucciones. Antes de cada uso del accesorio-soplador, refiérase a este manual.

**ADVERTENCIA: CONTIENE PLOMO.** Puede ser dañino si se ingiere o se mastica. Puede generar polvo que contenga plomo. Lávese las manos después del uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto le podría exponer a productos químicos incluyendo plomo, reconocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento y otros daños del sistema reproductivo. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**Si tiene una duda o un problema...LLAME SIN COSTO AL:  
1-800-737-2112**




**GUARDAR ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA**

# Definiciones de seguridad











• Guarde todas las instrucciones

## Símbolos de alerta sobre seguridad

El operador debe leer y entender la información que aparece abajo. Para señalar al lector información importante sobre su propia seguridad, el manual utiliza los símbolos siguientes:

 <b>PELIGRO</b>	Indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, <b>resultará en muerte o lesiones graves.</b>
 <b>ADVERTENCIA</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, <b>podría resultar en lesiones graves o la muerte.</b>
 <b>CUIDADO</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, <b>podría resultar en lesiones menores o moderadas.</b>
<b>AVISO</b>	Indica una práctica no relacionados con lesiones personales que si no se evita, <b>podrán resultar en daños a la propiedad.</b>

## Símbolos de advertencia sobre seguridad

	Busque este símbolo que indica precauciones de seguridad importantes, respecto a riesgos de lesiones. <b>Significa: ¡Atención! ¡Esté alerta! Su seguridad está en juego.</b>
	Leer el manual de operación antes de utilizar esta máquina. El no seguir las directrices podría conducir a lesiones graves.
	Siempre lleve una protección ocular que cumpla con los requisitos ANSI Z87.1. Lleve también una protección auditiva y respiratoria.
	Lleve calzado de seguridad.
	Lleve guantes de seguridad.
	Las palas giratorias del ventilador pueden causar lesiones graves. Mantenga los dedos lejos de cada entrada o salida de la unidad durante el funcionamiento.
	Mantenga a los espectadores a una distancia al menos de 15 m. Pare la unidad, si alguien ingresa al área.
	Esta unidad puede lanzar objetos pequeños a gran velocidad y causar lesiones. Verifique la zona de trabajo y asegúrese de quitar todos los objetos extraños.
	El combustible es inflamable. La manipulación debe hacerse con cuidado.
	Para evitar el enredo, siempre use un gorro protector para sostener el cabello largo.

## Antes de poner en marcha el accesorio-soplador

### **ADVERTENCIA**

Lea y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Al no hacerlo podría provocar lesiones graves a Ud. mismo y a los espectadores.

1. Evite entornos peligrosos.
  - a. No utilice el accesorio-soplador bajo la influencia del alcohol, fármacos u otros medicamentos.
  - b. No utilice el accesorio-soplador cuando esté cansado.
  - c. No utilice el accesorio-soplador si es mental o físicamente incapaz de utilizarlo de manera segura.
2. Verifique el accesorio-soplador para detectar si hay piezas dañadas y asegúrese de que todos los sujetadores y dispositivos de protección estén en sus lugares y bien fijados. Reemplace todas las piezas dañadas.
3. Lleve ropa adecuada cuando utilice el accesorio-soplador.
  - a. Siempre lleve pantalones largos gruesos, botas, guantes y camisa de manga larga.
  - b. No lleve ropa holgada o joyería que pudiera atorarse en las piezas móviles del accesorio-soplador.

# Información importante sobre seguridad

• Guarde todas las instrucciones

## Antes de poner en marcha el accesorio-soplador (CONTINUACIÓN)

- c. Siempre lleve guantes y calzado fuerte, cuando trabaje en exteriores.
- d. Siempre póngase un gorro protector para contener el pelo largo.
4. Siempre lleve una máscara para la cara o contra el polvo si la operación genera mucho polvo.
5. Siempre utilice protección ocular que cumpla o exceda los requisitos ANSI Z87.1.
6. Siempre utilice protección auditiva que cumpla o exceda las normas ANSI.
7. Verifique cuidadosamente el área en que se va a utilizar el accesorio-soplador y use rastrillos y escobas para aflojar los escombros antes de usarlo.

## **⚠ ADVERTENCIA**

Esta unidad puede lanzar objetos pequeños a gran velocidad y causar lesiones y daños materiales.

## Durante el funcionamiento del accesorio-soplador

1. Manténgase alerta. Mire lo que está haciendo.
2. No opere el accesorio-soplador si está dañado o no está ensamblado de manera segura y completa.
3. Únicamente adultos instruidos adecuadamente deben operar el accesorio-soplador. Jamás permita que los niños operen el accesorio-soplador.
4. Mantenga a los niños alejados. Mantenga a los espectadores a una distancia de al menos 15 m (50 pi).
5. No dirija la boquilla de descarga hacia las personas, ni a las mascotas.
6. Utilice esta unidad solamente para soplar los residuos del jardín. Utilícela solamente en superficies de piso. No utilice el accesorio-soplador para ningún otro trabajo que no sea el previsto.
7. Mantenga el equilibrio y los pies sobre suelo en todo momento. No incline demasiado el cuerpo hacia fuera.

## **⚠ PELIGRO**

8. Nunca arranque o ponga en marcha la unidad dentro de un área cerrada o un edificio. La inhalación de los gases de escape puede causar la muerte.

## **⚠ CUIDADO**

Una exposición prolongada a vibraciones utilizando herramientas mecánicas manuales podría causar daños en los vasos sanguíneos o a los nervios en los dedos, las manos y en las articulaciones de personas propensas a trastornos circulatorios o inflamaciones anormales. Se ha relacionado el uso extensivo en clima frío con daños a los vasos sanguíneos de personas normalmente saludables. Si ocurrieran síntomas como entumecimiento, dolor, pérdida de fuerza, cambio en el color o la textura de la piel o pérdida de sensación en los dedos, las manos o las articulaciones, descontinúe el uso de esta herramienta y busque atención médica.

## Mantenimiento y almacenamiento del accesorio-soplador

## **⚠ ADVERTENCIA**

1. Desconecte la bujía antes de dar mantenimiento.
2. Déle mantenimiento esmerado al accesorio-soplador. Verifique la unidad periódicamente. Si el accesorio-soplador no está funcionando adecuadamente o está dañado, llévelo a un centro de servicio calificado.
3. Verifique la unidad para detectar si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas, un montaje incorrecto o cualquier otra condición que pudiera afectar el funcionamiento.
4. Asegúrese de que todos los dispositivos de protección estén en su lugar y funcionen correctamente.
5. Debe reparar o reemplazar adecuadamente un dispositivo de protección o cualquier otra pieza dañada, por un centro de servicio calificado.
6. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios Powermate® genuinos. El uso de cualquier pieza o accesorio que no sea Powermate® puede conducir a lesiones, daños a la unidad e invalidará la garantía.
7. Asegúrese de no quitar ni modificar ninguna pieza. Al hacerlo podría provocar lesiones, daños a la unidad e invalidará la garantía.
8. Cuando no esté en uso, almacene el accesorio-soplador en interiores, en una ubicación seca. Almacene el accesorio-soplador en un área cerrada, fuera del alcance de los niños.
9. Almacene la unidad y el combustible en un área donde los vapores del combustible no puedan llegar a las chispas o a las llamas abiertas de los calentadores de agua, motores o interruptores eléctricos, hornos, etc.

# Especificaciones del producto

• Guarde todas las instrucciones

RÉGIMEN DE RALENTÍ DEL MOTOR

3,000 +/- 300 RPM

VELOCIDAD MÁXIMA DEL AIRE

273 KM/H\*

VOLUMEN DE AIRE

14,7 M3/M\*

PESO NETO

3.2 KG (7 LBS)

\* Per ANSI B175.2

## Montaje

• Guarde todas las instrucciones

### Piezas incluidas en el embalaje del accesorio-soplador

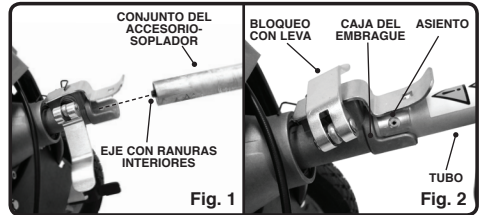
- Manual del usuario
- Accesorio-soplador
- Conjunto de boquilla de descarga



Si se necesita ayuda o hacen falta piezas, LLAMAR GRATUITAMENTE AL: 1-800-737-2112

### A Conjunto de accesorio-soplador

1. Instale el conjunto del accesorio-soplador en la caja del embrague con el asiento metálico acoplado a la caja del embrague. Si la unidad no se inserta completamente en la caja, retire y gire ligeramente el eje con ranuras interiores. Este procedimiento ayudará a alinear las ranuras del eje al motor. (Fig. 1 y 2)
2. Atornille el bloqueo con leva hacia adentro y gire la manija para sujetar el tubo a la caja. Intente girar el tubo dentro e la caja. Si puede girar el tubo, desbloquee la manija del bloqueo con leva y atornillela hacia dentro de una media vuelta adicional. Gire la manija para apretar el tubo. Vuelva a comprobar la estanqueidad del tubo y repita si es necesario. (Fig. 2)



### B Conjunto de boquilla de descarga

1. Introduzca la boquilla de descarga sobre la salida de la caja del accesorio-soplador. (Fig. 3)
2. Gire la boquilla de tal manera que descargue ligeramente hacia adelante. (Fig. 4)
3. Apriete a mano el botón mariposa para fijar la boquilla en posición.

### ⚠ ADVERTENCIA

No utilice el accesorio-soplador, sin la boquilla de descarga ya ensamblada.



## Operación

• Guarde todas las instrucciones

### A Funcionamiento del accesorio-soplador

### ⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el accesorio-soplador esté fijo de una manera segura, antes de utilizar la unidad.

1. Arranque el motor según las instrucciones en el manual del usuario (PWSTM4317).
2. Deje el motor funcionar al ralentí durante dos minutos. Al ralentí, el embrague centrífugo no se engancha el ventilador del soplador.
3. Aumente suavemente la velocidad del motor a todo gas. Este procedimiento enganchará el embrague y el ventilador producirá el flujo de aire.
4. Se recomienda utilizar el soplador con el motor a todo gas. Esto produce el mejor rendimiento y mantiene el flujo de aire de refrigeración para el motor. Se pueden utilizar velocidades de motor más bajas cuando sea necesario.

### B Parada del accesorio-soplador

1. Suelte la palanca del acelerador y deje que el motor marche al ralentí durante unos momentos. El ventilador del soplador no girará cuando el motor funciona al ralentí.
2. Desplace el interruptor de encendido hacia la posición de apagado (STOP).

¿Preguntas? Llamar gratuitamente al 1-800-737-2112

SP - 4

Copyright © 2018 MAT Engine Technologies, LLC



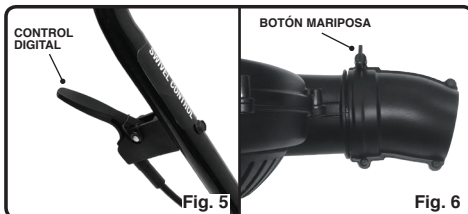
## Operación (CONTINUACIÓN)

• *Guarde todas las instrucciones*

### **C** Modificación de dirección del flujo de aire:

**NOTA:** La bordeadora de ruedas con hilo está diseñada con la capacidad de descentrar el soplador, desde una posición central hacia una posición a la derecha.

1. Presione el control digital sobre el asidero superior derecho. Presionando el control digital, la cabeza se desenganchará y puede ser dirigida hacia dos posiciones a la derecha. Aflojando el control digital, una tija bloqueará el soplador en la posición deseada. Pivotando el soplador, esto reposiciona la salida y redirige el flujo de aire hacia delante. (Fig. 5)
2. Puede dirigir el flujo de aire hacia arriba o hacia abajo, aflojando el botón mariposa de la boquilla de descarga y girando la boquilla en la dirección deseada. Apriete el botón de mariposa. (Fig. 6)



## Resolución de Problemas

• *Guarde todas las instrucciones*

PROBLEMA	CAUSA/S POSIBLE/S	SOLUCIÓN / SOLUCIONES
El ventilador del soplador no gira.	El soplador no está completamente instalado en la caja del embrague.	Instale el soplador de tal manera que el asiento metálico sobre el tubo, quede completamente insertado en la abertura correspondiente de la caja del embrague.

## Servicio técnico

• *Guarde todas las instrucciones*

Puede tener más preguntas sobre el montaje, el funcionamiento o el mantenimiento de este accesorio-soplador. En este caso, puede comunicarse con nuestro departamento de servicio técnico al 1-800-737-2112 (Sólo en inglés). También puede escribirnos a:

### (Solamente correspondencia)

MAT Engine Technologies, LLC  
a/a: Servicio técnico – METL  
6700 Wildlife Way  
Long Grove, IL 60047

### Al ponerse en contacto con el departamento de servicio técnico, prepare:

- Su nombre
- Su dirección
- Su número de teléfono
- El número del modelo del producto
- La fecha de compra (incluyendo una copia del recibo para requisitos escritos).



**Si se necesita ayuda o se tienen preguntas, LLAMAR GRATUITAMENTE AL: 1-800-737-2112**

## **Siempre especifique el número de modelo al contactar la fábrica.**

Nos reservamos el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. La única garantía aplicable es nuestra garantía estándar escrita. No ofrecemos ninguna otra garantía, expresa, ni implícita. **MAT Engine Technologies, LLC** garantiza que este accesorio-soplador y todas las piezas de la misma, estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un periodo de dos años (90 días para una unidad reacondicionada) a partir de la fecha de compra original en un concesionario autorizado, siempre y cuando se haya dado mantenimiento adecuado al producto y se le haya operado en conformidad con todas las instrucciones aplicables. La garantía se aplica solamente al comprador original en una tienda minorista. El recibo de compra o una prueba de compra debe ser presentado al mismo tiempo que se hace una reclamación sobre esta garantía. Esta garantía no cubre el uso comercial, industrial o de alquiler, ni se aplica a las piezas que no tengan una condición original, debido a un desgaste normal o las piezas que fallan o sufran daños, a causa de una utilización inadecuada, accidente, mantenimiento inadecuado, alguna modificación o alteración. Excepciones al periodo regular de la garantía pueden ser: artículos de desgaste normal como el hilo de corte, cabezal de corte, filtros de aire y bujías, que están solamente cubiertos por 60 días contra defectos de materiales o de mano de obra. Los costos de embarque, manipulación, transporte y otros costos secundarios, asociados con las reparaciones sobre garantía, no son reembolsables sobre esta garantía y la responsabilidad de ellos es del propietario. Hasta el máximo de lo permitido por la ley de la jurisdicción que rige la venta de este producto, la garantía expresa excluye cualquier otras garantías expresas y limita la duración de cualquier y todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de operación y capacidad para un propósito particular, están limitadas a dos años, a partir de la fecha de la compra original.

La responsabilidad de **MAT Engine Technologies, LLC** estará por lo presente, limitada al precio de la compra del producto y **MAT Engine Technologies, LLC** no será responsable por ningún otro daño, incluyendo los daños indirectos, incidentales, ni de consecuencia. Algunos estados / provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales, ni de consecuencia y por lo tanto es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos al comprador original.

Para obtener más información sobre estos derechos, consulte las leyes estatales / provinciales aplicables.

**MAT Engine Technologies, LLC**  
**a/a: Servicio técnico – METL**  
**6700 Wildlife Way**  
**Long Grove, IL 60047**  
**1-800-737-2112**

