



Guide De Démarrage Rapide

PB-2520 / PB-2620

Souffleur À Main

INTRODUCTION:

Ce Guide de démarrage rapide ECHO est conçu pour vous fournir les détails sur les signaux de sécurité et d'avertissement, les étapes de montage nécessaires et les instructions opérationnelles qui vous permettront d'utiliser votre produit dans les plus brefs délais. Reportez-vous au manuel de l'opérateur en ligne pour plus d'informations.



Scannez le code QR ou visitez le lien www.echo-usa.com/manuals ou appelez au 1 800 432-ECHO (3246) pour avoir le Manuel de l'utilisateur, une documentation complémentaire tels que le manuel de sécurité, une copie de la garantie du produit. Avant d'appeler ou d'accéder au site Web, connaissez le modèle et le numéro de série de votre appareil.

Les produits vendus au Canada sont conformes CAN ICES-2 / NMB-2.

SYMBOLES INTERNATIONAUX DE SÉCURITÉ

Symbols	Description	Symbols	Description	Symbols	Description
	Lire et veiller à bien comprendre les instructions du manuel d'utilisation		Doigt sévère		ARRÊT Commutateur
	Porter des protections pour les yeux, les oreilles et la tête		le carburant de flammes ou d'étincelles		Mélange huile et essence
	Porter une protection pour les mains		Ne pas fumer près du carburant		Vitesse rapid
	Sécurité / alerte	H	Réglage du carburateur - Mélange haute vitesse		Ampoule de purge
	Surface brûlante	T	Réglage du carburateur - Régime de ralenti	Ignition 	Allumage ON / OFF
	Ralenti	L	Réglage du carburateur - Mélange à basse vitesse		Starter volet de départ position START (fermé)
		Méfiez-vous des objets jetés			Starter volet de départ position RUN (ouvert)
		Ne laisser personne approcher à moins de 15 m (50 pi)			Porter des chaussures antidérapantes



Guide De Démarrage Rapide PB-2520 / PB-2620 Souffleur À Main

SYMBOLES DE SÉCURITÉ DANS LE MANUEL ET INFORMATIONS IMPORTANTES

Tout au long de ce manuel et sur le produit lui-même, vous trouverez des alertes de sécurité et des messages d'information, précédés par des symboles ou des mots clés. Voici une explication des symboles et des mots clés et ce qu'ils signifient pour vous.

DANGER

Les symboles d'alerte de sécurité accompagné du mot « **DANGER** » attirent l'attention d'un acte ou condition qui mènera à des blessures graves ou décès, si non évité.

AVERTISSEMENT

Les symboles d'alerte de sécurité accompagné du mot « **AVERTISSEMENT** » attirent l'attention d'un acte ou condition qui peut mener à des blessures graves ou décès, si non évité.

AVIS

Le message ci-joint fournit les informations nécessaires à la protection de l'unité.

Remarque: Ce message ci-joint fournit des conseils pour l'utilisation, soins et maintenance de l'unité.

EXIGENCES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et comprendre toute la littérature inclus avant utilisation. L'omission de lire cette littérature pourrait engendrer des blessures graves. En additionnelle les informations sont disponibles chez votre autorisé ECHO détaillant.

AVERTISSEMENT

- L'utilisation d'un appareil mal entretenu peut causer de graves blessures à l'utilisateur ou aux curieux. Toujours suivre les instructions d'entretien telles que prescrites, sinon de graves blessures peuvent être causées.
- N'utiliser que des attaches approuvées. L'utilisation de combinaisons d'accessoires non-approuvés peut causer de graves blessures.
- Ne pas essayer de modifier ce produit. L'utilisation d'un produit modifié peut causer de graves blessures.
- Ne pas manipuler ce dispositif lorsque fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. L'utilisation du produit lorsqu'on est en état affaibli ou affecté peut causer de graves blessures.
- Les pièces mobiles peuvent amputer les doigts et causer de graves blessures. Garder les mains, les vêtements et les objets libres hors de portée de toute ouverture. Toujours arrêter le moteur, débrancher la bougie, et s'assurer que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées avant d'enlever les obstructions, faire le nettoyage des débris, ou faire l'entretien de l'unité.
- Une protection oculaire qui répond aux exigences ANSI Z87.1 ou CE doit être portée à chaque fois que vous faites fonctionner l'unité.
- Operadores sensíveis ao pó e a outros alergênicos aéreos comuns podem precisar de uma máscara anti-pó para prevenir inalação durante o uso da unidade. Máscaras anti-pó podem proteger contra pó, restos de plantas e outros materiais, como o pólen. Certifique-se de que a máscara não prejudique sua visão e a troque conforme necessário para evitar restrições aéreas.
- Ce souffleur devrait être utilisé pour enlever les feuilles, l'herbe et la poussière dans les cours, les jardins, les allées et les stationnements uniquement.

UTILISER LA PROTECTION PERSONNELLE ADÉQUATE

AVERTISSEMENT

TOUJOURS PORTEZ	NE JAMAIS PORTEZ
Protection Auditives	Vêtements amples
Protection des yeux	Bijoux
Pantalons épais et longs	Pantalons courts, chemises à manches courtes
Bottes	Sandals
Gants	Pieds nus
Chemise à manches longues	Cheveux dont la longueur dépasse les épaules

Avant chaque utilisation, inspecter qu'il n'y a pas:

- De pièces endommagées.
- Les protections sont installées correctement.
- D'attaches manquantes ou mal fixées.
- De fuites de carburant par n'importe quel point du système d'alimentation (du réservoir au carburateur).

RECOMMANDATIONS OPÉRATIONNELLES

AVERTISSEMENT

- Tenir fermement toutes les poignées.
- Bien placer ses pieds et garder l'équilibre.
- Ne pas trop se pencher pour atteindre.
- Tenir toutes les parties du corps éloignées des surfaces chaudes.
- Ne pas travailler à partir d'une échelle, auquel cas le maintien de l'équilibre sera difficile et pourrait entraîner des blessures graves.
- Lire et comprendre toute la documentation à votre disposition avant utilisation. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.
- Faire fonctionner l'équipement électrique à des heures raisonnables uniquement-- pas tôt le matin ou tard le soir lorsque la tranquillité des gens pourrait être troublée. Respecter les délais indiqués dans la réglementation locale.
- Pour réduire les niveaux sonores, limiter le nombre de pièces d'équipement utilisées en même temps.
- Faire fonctionner les souffleurs au régime moteur le plus bas pour effectuer une tâche.
- Utiliser des râtaux et des balais pour dégager les débris avant de souffler.
- Dans des conditions poussiéreuses, humidifier légèrement les surfaces ou utiliser le brumisateur lorsqu'il y a de l'eau.
- Conserver l'eau en utilisant des souffleurs au lieu de tuyaux pour de nombreuses applications dans les pelouses et les jardins, y compris les gouttières, les écrans, les patios, les grilles, les porches et les jardins.
- Éviter de souffler des débris vers les personnes, les animaux domestiques, les fenêtres ouvertes ou les voitures pendant l'utilisation de l'appareil.
- Utiliser la rallonge de la buse du souffleur pendant l'utilisation de l'appareil.
- Après avoir utilisé des souffleurs et d'autres équipements, NETTOYER! Jeter les débris dans les poubelles.

LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser ce produit à l'intérieur ou dans des zones mal ventilées. L'échappement du moteur contient des émissions toxiques et pourrait causer des blessures graves ou la mort.

MANIPULATION DU CARBURANT

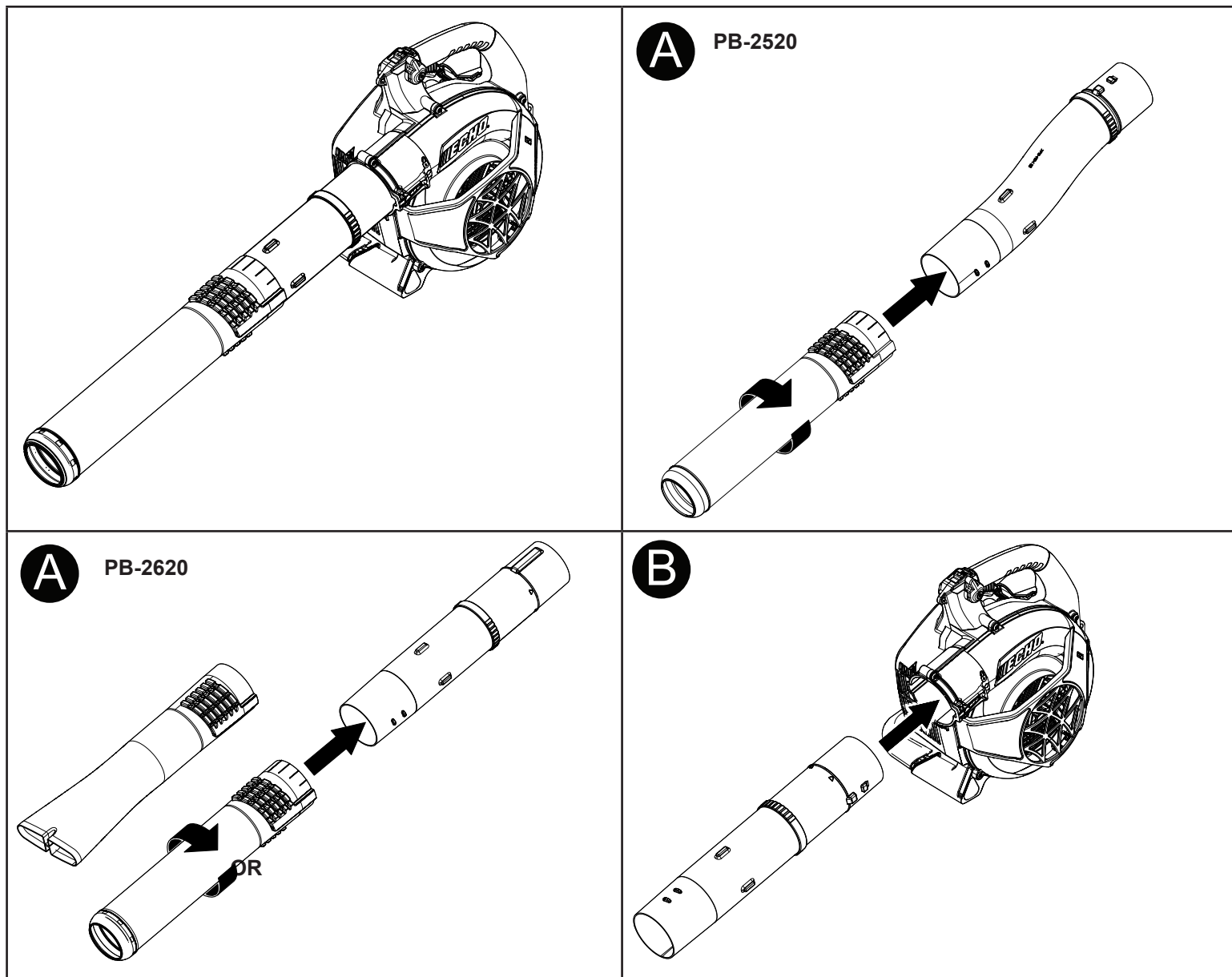
DANGER

- Le carburant est TRÈS inflammable. Procédez avec un soin extrême lors du mélange, de l'entreposage et de la manipulation de carburant, car il y a des risques de lésions graves.
- Mélanger et verser le carburant à l'extérieur où il n'y a pas d'étincelles ou de flammes.
- Retirez lentement le bouchon du réservoir de carburant uniquement après avoir arrêté le moteur.
- Ne fumez pas pendant le ravitaillement ou le mélange de carburant.
- Essuyez le carburant renversé de l'unité.
- Éloignez-vous d'au moins 3 m (10 pi) du lieu de remplissage avant de démarrer le moteur.

AIRE DE TRAVAIL

- Examinez la zone à nettoyer. Éliminer les dangers potentiels tels que pierres, objets métalliques ou verre brisé pouvant être projetés.
- Dégagez la zone des enfants, des passants et des animaux domestiques.
- Au minimum, gardez tous les enfants, les passants et les animaux domestiques à l'extérieur d'un rayon de 15 m (50 pi).
- En dehors de la zone de 15 m (50 pi), il y a toujours un risque de blessure par des objets volants.
- Les passants devraient être encouragés à porter des lunettes de protection.
- Évitez de souffler des débris vers des personnes, des animaux domestiques, des fenêtres ouvertes ou des véhicules lorsque vous utilisez l'appareil.

ASSEMBLAGE



Remarque: Alignez les languettes du tube avec la fente de l'unité. Insérez jusqu'à ce qu'un "CLIC" soit entendu.

EXIGENCES LIÉES AU CARBURANT

Rapport Essence/Huile 50:1

Essence: Utilisez de l'essence propre et récente (achetée à la pompe a cours des 30 derniers jours), réputée de bonne qualité, avec un indice d'octane 89 [R+M/2] (qualité moyenne ou supérieure). L'essence peut contenir jusqu'à 10 % d'éthanol (alcool végétal) ou 15 % de MTBE (éther méthyltertiobutylique). L'essence contenant du méthanol (alcool de bois) n'est AS approuvée. L'utilisation du carburant ECHO est recommandée pour prolonger la durée de vie de tous les moteurs refroidis à air 2 temps et hybrides 2/4 temps.

Huile 2 temps: Une huile pour moteur 2 temps, telle que les huiles 2 temps de marque ECHO, conforme aux normes ISO-L-EGD (ISO/CD 13738) et J.A.S.O. Les normes FD doivent être utilisées. Les huiles pour moteur 2 temps de marque ECHO sont conformes à ces normes. Des problèmes de moteur dû à un manque de lubrification causé par une huile non certifiée ISO-L-EGD (ISO/CD 13738) et J.A.S.O. L'huile certifiée M345-FD annule la garantie du moteur 2 temps. 13738) y JASO M345-FD anularán la garantía del motor de dos tiempos.

DÉMARRAGE À FROID

	A - Levier de position du papillon. B - Tourner Au Ralenti. C - Départ. D - Grand Papillon Ouvert. E - Gâchette d'accélérateur. F - Levier de starter. G - Purge. H - Démarreur à rappel.	Remarque: Une fois le moteur démarré, placez le Levier de Starter (F) en position de MARCHE ↑ , et levier de position du Papillon (A) en position de Ralenti (B). Laisser le moteur se réchauffer au ralenti pendant 3 minutes avant utilisation. Après réchauffement, augmentez progressivement le régime du moteur jusqu'à la vitesse de fonctionnement à l'aide de la gâchette d'accélérateur (E). Remarque: Si, après 5 tractions, le moteur ne démarre pas, placez le Levier de Starter (F) en position de MARCHE ↑ , pousser la Purge (G) à nouveau et répétez et répétez l'étape C.	

DÉMARRAGE À CHAUD

	Remarque: Si, après 4-5, le moteur ne démarre pas, effectuez la procédure de démarrage à froid.		

ARRÊT MOTEUR

--	--

RÉGLAGE DE LA VITESSE DE RALENT

3000 RPM	
---------------------	--



Guide De Démarrage Rapide PB-2520 / PB-2620 Souffleur À Main

INTERVALLES D'ENTRETIEN

Consultez le manuel de l'opérateur pour connaître les procédures.

Quotidienn Ou Avant Utilisation	
Filtre à air, Volet de départ	Inspection-Nettoyage*
Cordon lanceur	Inspection-Nettoyage*
Système de refroidissement	Inspection-Nettoyage*
Vis, écrous, boulons	Inspection-Serrage-Remplacement*
3 Mois	
Filtre à air	Remplacement*
Filtre à carburant, Joint de couverture de carburant	Inspection*
Bougie	Inspection-Serrage-Remplacement*
Pare-étincelles	Inspection-Nettoyage*
Annuellement	
Filtre à carburant	Inspection-Nettoyage*
Remarque: Intervalles de temps sont maximales. Utilisation réelle et votre expérience détermineront la fréquence d'entretien requis.	
* Toutes les recommandations de remplacement de pièces sont basées sur la découverte de dommages ou d'usure lors de l'inspection.	

MOYENS DE TRANSPORT

AVERTISSEMENT

- **En cours d'utilisation, le silencieux ou le silencieux catalytique et le boîtier l'entourant deviennent très chauds. Toujours garder la zone d'échappement à l'abri de débris inflammables durant le transport ou lors de l'entreposage, sinon de graves dommages ou blessures pourraient en résulter.**
- **Toujours sécuriser l'appareil pendant le transport afin d'éviter tout retournement, tout déversement de carburant et tout dommage à l'appareil.**

RANGEMENT À COURT TERME

DANGER

- **Couper le moteur.**
- **Conserver l'appareil dans un endroit sec et sans poussière, hors de portée des enfants.**
- **Conserver dans un endroit bien aéré.**

RANGEMENT À LONG TERME (PLUS DE 30 JOURS)

Consultez le manuel de l'opérateur pour connaître les procédures.

OPÉRATION



AVERTISSEMENT

Lire et comprendre toute la documentation à votre disposition avant utilisation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures.

INFORMATIONS SUR LE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS DE L'EPA

Le système antipollution du moteur est EM (modification du moteur) et, si l'avant-dernier caractère de la famille de moteurs sur l'étiquette d'informations antipollution (échantillon ci-dessous) est "B", "C", "K" ou "T", le système antipollution est EM et TWC (catalyseur à 3 voies). Le système de contrôle des émissions du réservoir de carburant/conduite de carburant est EVAP (émissions par évaporation). Les émissions par évaporation des modèles californiens ne s'appliquent qu'aux réservoirs de carburant et aux conduites d'alimentation en carburant



Une étiquette d'information sur la réduction des émissions est apposée sur le moteur. (Ceci n'est qu'un exemple seulement, l'information sur l'étiquette varie par famille de moteur).

DURABILITÉ DES ÉMISSIONS DU PRODUIT (PÉRIODE DE CONFORMITÉ DES ÉMISSIONS).

Durabilité des émissions du produit (période de conformité des émissions). La période de conformité de 50 ou 300 heures est la période de temps choisie par le fabricant pour certifier que les émissions du moteur sont conformes aux règlements sur les émissions applicables, à condition que les procédures d'entretien approuvées soient suivies comme indiqué dans la section Entretien du présent manuel.

SERVICE

- L'entretien de ce produit pendant la période de garantie doit être effectué par un distributeur agréé ECHO. Pour obtenir le nom et l'adresse du distributeur agréé ECHO le plus près de chez vous, demandez à votre revendeur ou appelez le 1 800 432-ECHO (3246). Des renseignements sur les concessionnaires sont également disponibles sur notre site Web.
- www.echo-usa.com. Lors de la présentation de l'appareil pour réparation/entretien couvert par la garantie, la preuve d'achat est requise.



AVERTISSEMENT

Cancer et dommages à la reproduction.
www.P65Warnings.ca.gov

Remarque: Ce produit est conforme à la norme CAN ICES-2/NMB-2.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour enregistrer votre produit, visitez le lien www.echo-usa.com.