



Accessoire ProSweep (balayeuse)

Modèle 99944200550

Manuel d'utilisation

POUR MODÈLES : SRM-2400SB

SRM-260SB/261SB

PAS-2400

PAS-230/231

PAS-260/261

PAS-2601

FRANCAIS



AVERTISSEMENT DANGER

Lire attentivement les directives de sécurité d'utilisation et les instructions. Un manuel d'utilisation et un manuel de sécurité sont fournis avec l'accessoire de taille-bordures Split Boom/Pro Series™ ECHO. Ces manuels ainsi que le présent document doivent être lus attentivement et bien compris pour l'utilisation correcte, en toute sécurité.

INTRODUCTION

Bienvenue chez ECHO. Ce produit ECHO est conçu et fabriqué pour une longue vie utile et une grande fiabilité d'utilisation. Lire et veiller à bien comprendre ce manuel fourni avec l'accessoire avant de l'utiliser. Il est facile à comprendre et contient de nombreux conseils d'utilisation et messages de SÉCURITÉ.

LE MANUEL D'UTILISATION

Lire et veiller à bien comprendre les instructions de ce manuel. Conserver en lieu sûr pour future référence. Ce manuel contient des spécifications et instructions concernant l'utilisation, le démarrage, l'arrêt, l'entretien, le remisage et l'assemblage de ce produit.

LE MANUEL DE SÉCURITÉ

(s'il existe pour l'accessoire)

Explique les dangers éventuels et les précautions à prendre pour assurer la sécurité d'utilisation.



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2	Entretien	11
- Manuel d'utilisation	2	- Niveaux de difficulté	11
- Manuel de sécurité	2	- Intervalles d'entretien	11
Sécurité	3	- Lubrification	11
- Symboles de sécurité et informations importantes .	3	- Remplacement des brosses	13
- Symboles internationaux	3	Remisage	14
- Condition physique & équipement de sécurité	3	Caractéristiques	14
- Matériel	6	Service après-vente	16
Description	7	- Pièces/Numéros de série	16
Contenu	8	- Service après-vente	16
Assemblage	8	- Assistance à la clientèle ECHO	16
- Carter d'engrenages sur l'arbre inférieur	8	- Carte de garantie	16
- Arbre du moteur sur l'accessoire ProSweep	9	- Manuels supplémentaires ou de rechange	16
Fonctionnement	10	- Instructions de passage de commandes	16

Les caractéristiques, descriptions et illustrations figurant dans cette documentation sont aussi exactes que le permettent les informations disponibles à la mise sous presse, mais sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Il se peut que les illustrations incluent un équipement et des accessoires en option, mais pas la totalité de l'équipement standard

SÉCURITÉ

SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS IMPORTANTES

Des messages attirant l'attention sur la sécurité et donnant des informations utiles, précédés de symboles ou de mots clés, apparaissent tout au long de ce manuel et sur le produit lui-même. L'explication et la signification de ces symboles et mots clés sont données ci-dessous.

 Ce symbole accompagné des mots **AVERTISSEMENT** et **DANGER** attire l'attention sur une action ou une situation pouvant occasionner des blessures graves à l'utilisateur ou aux autres personnes présentes.

 Le symbole de cercle barré signifie que toute action indiquée dans le cercle est interdite.

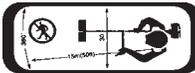

IMPORTANT **REMARQUE**

IMPORTANT
Le message encadré contient des informations relatives à la protection de l'outil.

REMARQUE
Le message encadré contient des conseils d'utilisation, d'entretien et de maintenance de l'outil.

SYMBOLES INTERNATIONAUX

Aspect/forme du symbole	Description/application du symbole	Aspect/forme du symbole	Description/application du symbole
	Lire et veiller à bien comprendre le manuel		Mélange essence/huile
	Porter des protections des yeux des oreilles et de la tête		Surface brûlante
	Arrêt d'urgence		NE PAS fumer près du carburant
	Porter des gants. Tenir l'outil à deux mains.		ÉVITER les flammes ou étincelles près du carburant.
	Porter des chaussures à semelles antidérapantes		Sécurité/ Attention

Aspect/forme du symbole	Description/application du symbole	Aspect/forme du symbole	Description/application du symbole
	Tenir les pieds à l'écart de l'accessoire en rotation		Projection d'objets
	Commande de starter		Poire d'amorçage
L	Réglage du carburateur - Mélange bas régime		Poire d'amorçage
T	Réglage de carburateur - Régime de ralenti	H	Réglage de carburateur - Mélange haut régime
	Ne laisser personne approcher à moins de 15 m (50 pi)		

CONDITION PHYSIQUE ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT  **DANGER**

Les utilisateurs s'exposent, ainsi que les personnes présentes à des risques de blessures s'ils n'utilisent pas correctement l'accessoire ProSweep et ne prennent pas les précautions de sécurité nécessaires. Ils doivent porter des vêtements et un équipement de sécurité appropriés lors de l'utilisation de l'accessoire ProSweep pour éviter des risques de blessures graves.

Condition physique

Le discernement et la dextérité de l'utilisateur risquent d'être affectés défavorablement :

- s'il est fatigué ou malade,
- s'il est sous traitement médical,
- s'il est sous l'influence de l'alcool ou de drogues.

Ne se servir de l'outil qu'en bonne condition physique et mentale.

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 ou aux exigences CE lors de toute utilisation de l'accessoire ProSweep.

Protection des mains

Porter des gants de travail épais pour assurer une bonne prise du manche série Pro Attachment ou Split Boom. Les gants réduisent également la transmission des vibrations de la machine aux mains.

Protection auditive

ECHO recommande le port d'une protection auditive lors de toute utilisation de l'accessoire.

Vêtements appropriés

Porter des vêtements ajustés et résistants ;

- Porter un pantalon long et une chemise à manches longues.
- Couvrir les cheveux longs.
- NE PAS PORTER DE SHORTS.
- NE PAS PORTER DE CRAVATE, ÉCHARPE OU BIJOUX.

Porter des chaussures de travail solides à semelle antidérapante ;

- NE PAS PORTER DE SANDALES.
- NE PAS UTILISER L'OUTIL PIEDS NUS.

Temps chaud et humide

Le port de vêtements protecteurs épais peut accroître la fatigue de l'opérateur et causer un coup de chaleur. Effectuer le travail le plus pénible le matin de bonne heure ou en fin d'après-midi, lorsque les températures sont plus basses.

Vibrations et froid

On pense qu'un état appelé le phénomène de Raynaud, qui affecte les doigts de certaines personnes est peut-être causé par une exposition aux vibrations et au froid. Une telle exposition peut provoquer des picotements et des brûlures, suivis d'une décoloration et d'un engourdissement des doigts. Il est fortement recommandé de prendre les précautions suivantes, dans la mesure où l'on ignore l'exposition minimum pouvant déclencher ces symptômes.

- Maintenir le corps au chaud, particulièrement la tête, le cou, les chevilles, les mains et les poignets.
- Maintenir une bonne circulation sanguine en agitant vigoureusement les bras pendant de fréquentes pauses et en s'abstenant de fumer.
- Limiter les heures de travail. Essayer de compléter chaque journée par des travaux n'exigeant pas l'utilisation de l'outil ou de tout autre matériel portatif à moteur.
- En cas de douleurs, de rougeur ou de gonflement des doigts, suivi d'un blanchissement et d'une perte de sensation, consulter un médecin avant toute autre exposition au froid et aux vibrations.

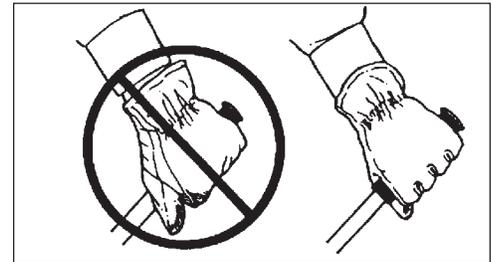


Microtraumatismes répétés

On pense qu'une utilisation excessive des muscles et des tendons des doigts, des mains, des bras et des épaules peut provoquer un endolorissement, une enflure, un engourdissement, une faiblesse et des douleurs aiguës. Certains mouvements répétitifs des mains peuvent présenter un risque élevé de microtraumatismes répétés, dont un cas extrême est le syndrome métacarpien. Ce syndrome risque de se produire lorsque le poignet enfle et pince un nerf vital traversant le canal. Certains pensent qu'une exposition prolongée aux vibrations peut contribuer à ce syndrome, susceptible de causer des douleurs aiguës pendant des mois, voire des années.

Pour réduire le risque de microtraumatismes répétés/syndrome métacarpien :

- Éviter de courber, étirer ou tordre le poignet. Essayer au contraire de le maintenir droit. En outre, se servir de toute la main, pas simplement du pouce et de l'index, pour saisir.
- Faire des pauses régulières pour minimiser les efforts répétitifs et reposer les mains.
- Réduire la vitesse et la force des mouvements répétitifs.
- Faire des exercices de musculation des mains et des bras.
- Consulter un médecin en cas de picotements, d'engourdissement ou de douleurs dans les doigts, les mains, les poignets ou les bras. Plus les microtraumatismes répétés et le syndrome métacarpien sont diagnostiqués rapidement, plus les lésions nerveuses et musculaires permanentes ont des chances d'être évitées.



AVERTISSEMENT DANGER

Ne pas utiliser ce produit à l'intérieur ou dans des endroits mal aérés. Les gaz d'échappement contiennent des substances toxiques pouvant causer des lésions graves ou mortelles.

Lisez les manuels

- Fournir le manuel d'utilisation et les instructions de sécurité d'utilisation à tous les opérateurs de cet outil.

Dégagez la zone de travail

- Avertir les autres travailleurs et personnes présentes et empêcher les enfants et animaux domestiques d'approcher à moins de 15 m (50 pi) lorsque de l'outil est utilisée.

Garder une bonne prise

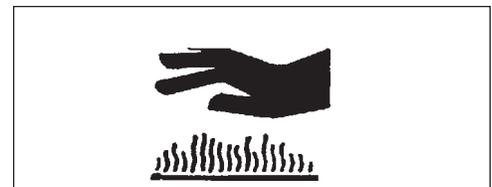
- Tenir fermement les poignées avant et arrière à deux mains, les doigts et le pouce encerclant solidement les poignées.

Se tenir bien campé

- Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Ne pas se tenir sur des surfaces glissantes, irrégulières ou instables. Ne pas travailler en position de déséquilibre ou sur une échelle. Ne pas travailler hors de portée.

Ne pas toucher les surfaces brûlantes

- Pendant le fonctionnement, le tube d'arbre, le carter d'engrenages de l'accessoire et le carter de l'échappement peuvent devenir trop chauds pour être touchés. Éviter tout contact pendant l'utilisation et immédiatement après l'arrêt.



MATÉRIEL

AVERTISSEMENT DANGER

- N'utiliser cet accessoire ECHO qu'avec les modèles approuvés. L'utilisation de cet accessoire avec un produit non approuvé par ECHO peut entraîner des blessures graves.

Une vérification complète de l'accessoire doit être effectuée avant chaque utilisation ;

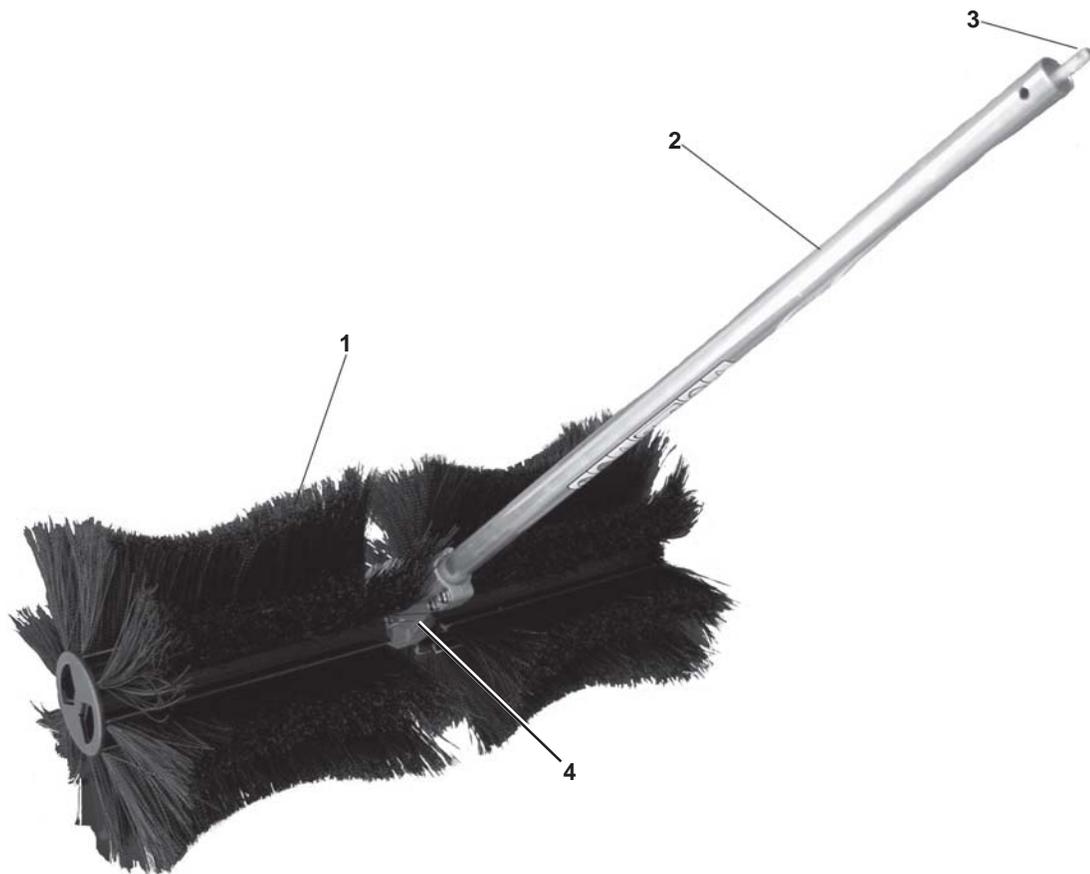
- ECHO, INC. ne saurait en aucun cas être tenue responsable pour la défaillance de dispositifs, accessoires et pièces de balayage n'ayant pas été testés et approuvés par ECHO pour l'utilisation avec cet accessoire ProSweep.
- Inspecter l'accessoire pour voir s'il manque des écrous, boulons ou vis. Resserrer et/ou remplacer selon le besoin.
- Inspecter les brosses ProSweep en vue de dommages et s'assurer qu'elles sont fermement assujetties en place. Remplacer toute brosse endommagée ou manquante.
- Vérifier que l'accessoire ProSweep es solidement assujetti et peut être utilisé en toute sécurité.

Pièces

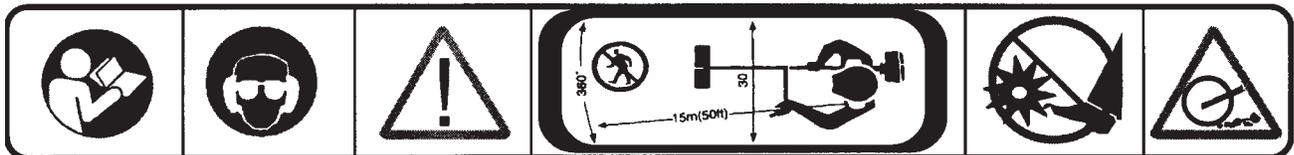
- Ne pas utiliser l'accessoire ProSweep si des pièces manquent ou sont endommagées.
- Confier les réparations à un concessionnaire réparateur ECHO agréé.
- Ne pas utiliser de pièces de rechange ou accessoires autres que ceux recommandés dans ce manuel.

DESCRIPTION

Localiser ces autocollants de sécurité sur l'outil. Veiller à ce que ces autocollants soient bien lisibles, à bien les comprendre et à suivre les instructions. Si un autocollant est illisible, il est possible d'en commander un neuf auprès du revendeur ECHO. Voir les instructions de PASSAGE DE COMMANDES DE PIÈCES pour les détails.



RÉF 89016025560



1. **BROSSES** - Les brosses sont fixées en permanences sur les rouleaux. Les brosses standard sont dotées de poils de nylon de 0,8 mm (0,028 po) de diamètre. Des brosses à poils de 0,5 mm (0,028 po) sont offertes en option pour le balayage de matériaux fins.
2. **ARBRE MOTEUR INFÉRIEUR** - Cet arbre est inclus séparément dans le carton et il doit être monté sur le carter d'engrenages ProSweep. Il comprend le tube d'arbre, le câble d'entraînement flexible et un autocollant de sécurité.
3. **CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT FLEXIBLE** - L'extrémité de ce câble s'insère dans l'accouplement d'arbre des modèles série Pro Attachment et Split Boom. Le câble doit être lubrifié toutes les 25 heures avec une graisse automobile pour hautes températures.
4. **CARTER D'ENGRENAGES DES BROSSES** - Les brosses sont fournies montées dans le carter d'engrenages. Elles tournent en direction de l'opérateur lorsque celui-ci tient l'outil en position d'utilisation.

CONTENU

Une fois le carton ouvert, vérifier que l'outil n'est pas endommagé. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, en aviser immédiatement le revendeur ou le concessionnaire ECHO. Se reporter à la liste des pièces pour voir s'il en manque.

- __ 1 - Accessoire ProSweep
- __ 1 - Ensemble brosses/carter d'engrenages
- __ 1 - Ensemble d'arbre moteur inférieur
- __ 1 - Manuel d'utilisation
- __ 1 - Carte de garantie
- __ 1 - Crochet de rangement



ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT DANGER

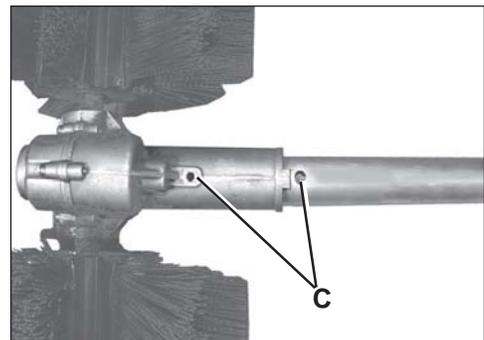
N'effectuer aucun entretien ou assemblage avec le moteur en marche.

Outils nécessaires: tournevis cruciforme, clé plate de 10 mm

Pièces nécessaires: carter d'engrenages ProSweep, arbre moteur inférieur, Arbre du moteur, arbre inférieur de l'accessoire

CARTER D'ENGRENAGES SUR L'ARBRE MOTEUR INFÉRIEUR

1. Poser le carter d'engrenages des brosses sur une surface plane, l'accouplement d'arbre moteur étant à un angle de 45°.
2. Retirer la vis d'alignement (A) du carter d'engrenages à l'aide du tournevis cruciforme.
3. Desserrer les deux (2) boulons de montage (B) du carter d'engrenages à l'aide de la clé de 10 mm.
4. Engager l'arbre moteur (extrémité sans autocollant de sécurité) bien à fond dans l'accouplement du carter d'engrenages.
5. Tourner l'arbre de façon à aligner son trou sur le trou (C) du carter d'engrenages, Installer et serrer la vis d'alignement (A).
6. Serrer les boulons de montage d'arbre (B) du carter d'engrenages.



ARBRE DU MOTEUR SUR L'ACCESSOIRE PRO SWEEP

1. Poser l'ensemble bloc moteur/arbre sur une surface plane.
2. Tirer sur la goupille de blocage (A) et la tourner de 1/4 de tour vers la droite, en position déverrouillée.
3. Enlevez le chapeau de vinyle de l'attachement.

ATTENTION:

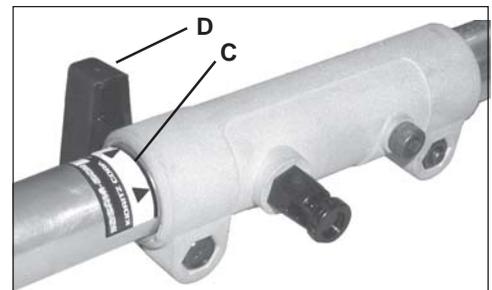
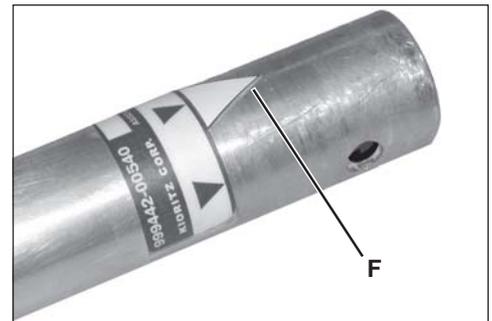
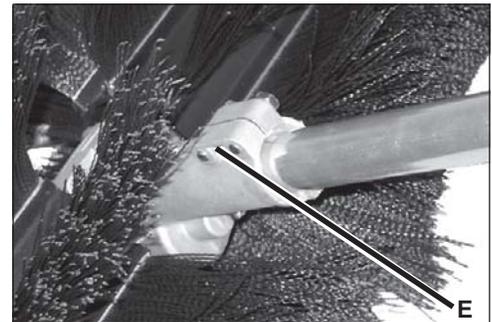
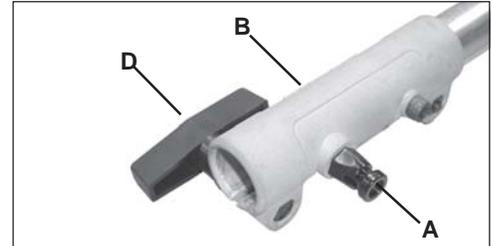
Risque de projection d'objets. Installer l'arbre moteur inférieur de façon à ce que les boulons de montage (B) du boîtier d'engrenages soient orientés vers le haut. Sans cela, des débris seraient projetés en direction de l'utilisateur.

4. Enlevez l'entretoise de carton de coupleur, au besoin.
5. Avec précaution, enfoncez l'arbre moteur inférieur d'accessoire dans l'accouplement (B) jusqu'à la ligne repère (C), en veillant à ce qu'il s'engage bien sur l'arbre supérieur.

REMARQUE

Les têtes bloc moteur plus anciennes peuvent être équipées de coupleurs plus courts. Les coupleurs courts s'engagent au ras du point de l'autocollant (F). Les nouveaux coupleurs mesurent 9,5 cm (3,75 po) de long et s'engagent jusqu'à la ligne (C).

6. Tourner la goupille de blocage (A) de 1/4 de tour vers la droite pour l'engager dans le trou de l'arbre inférieur. Vérifier que la goupille est bien engagée en tournant l'arbre inférieur. La goupille doit s'enfoncer au ras de l'accouplement. Ainsi, elle empêchera l'arbre de tourner.
7. Assujettir l'arbre inférieur sur l'accouplement en serrant le bouton de blocage (D).



FONCTIONNEMENT

REMARQUE

Consulter le manuel d'utilisation de l'outil Pro Attachment ou Split Boom pour les méthodes correctes d'approvisionnement en carburant, de démarrage et d'arrêt du moteur.

1. Mettre l'outil du côté gauche et mettre les brosses sur la surface de travail.
2. Saisir fermement la poignée des gaz avec la main droite et la poignée avant avec la main gauche.
3. Incliner la balayeuse ProSweep sur la surface de travail bien en avant de soi.

AVERTISSEMENT DANGER

Les brosses de la balayeuse tournent en direction de l'opérateur. Ne pas tenir l'outil ProSweep incliné trop près de soi ce qui pourrait causer une perte de contrôle, résultant en des blessures graves.

4. Accélérer à fond et laisser les brosses pousser les débris vers l'avant. Balayer vers un endroit où les débris peuvent être entassés et ramassés.

REMARQUE

L'utilisation prolongée de l'outil à bas régime peut endommager l'embrayage du fait du patinage.

5. Les débris peuvent être balayés dans les coins en tournant l'outil pour inverser le sens de rotation des brosses. Saisir fermement à deux mains. Actionner la manette des gaz avec le pouce de la main droite. En cas d'usage prolongé, repositionner la poignée avant pour un confort de travail maximum. Remettre la poignée en position initiale pour l'utilisation normale.

AVERTISSEMENT DANGER

Lorsque l'accessoire ProSweep est tourné pour inverser le sens de rotation des palettes, les débris sont chassés en direction de l'opérateur. Ralentir et faire attention aux débris qui risqueraient de faire perdre l'équilibre.

6. Lors du balayage de grandes surfaces, entasser les débris en rangées avant de les ramasser.
7. Incliner la balayeuse à un angle de 15 à 30° afin de mieux diriger les débris et réduire la fatigue.



ENTRETIEN

Cet accessoire ECHO est conçu pour vous donner de nombreuses heures de service sans problème. Un entretien régulier facilitera la réalisation de cet objectif. En cas de doute ou en l'absence de l'outillage nécessaire, il est recommandé de faire effectuer l'entretien de la machine par un concessionnaire-réparateur ECHO. Pour aider l'utilisateur à décider s'il veut effectuer l'entretien LUI-MÊME ou le confier au revendeur ECHO, un degré de difficulté a été attribué à chaque opération d'entretien. Si l'opération n'est pas mentionnée, faire effectuer les réparations par le concessionnaire-réparateur ECHO.

NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

Niveau 1 = Facile. La plupart de l'outillage nécessaire est fourni avec l'outil.

Niveau 2 = Difficulté moyenne. Certains outils spéciaux peuvent être nécessaires.

Niveau 3 = Expérience requise. Un outillage spécial est nécessaire.

INTERVALLES D'ENTRETIEN

Composant/système	Opération d'entretien	Niveaux de difficulté	Fréquence
Arbre moteur	Graissage	1	Toutes les 25 heures
Carter d'engrenages	Graissage	1	Tous les ans
Brosses	Inspection/serrage/ remplacement	1	Avant utilisation
Vis/écrous/boulons	Inspection/serrage/ remplacement	1	Avant utilisation

AVERTISSEMENT DANGER

Toujours arrêter le moteur et débrancher le fil de la bougie avant toute opération d'entretien, pour éviter les risques de blessures graves.

LUBRIFICATION

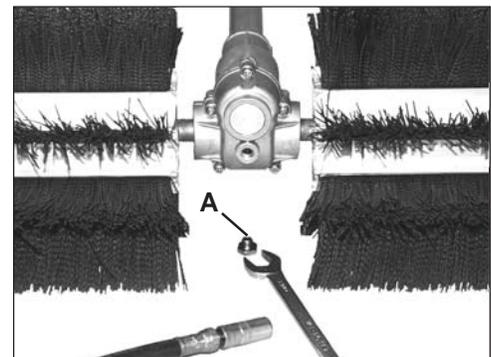
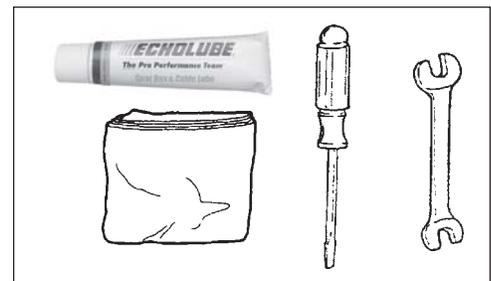
Niveau 1.

Outils nécessaires : clé plate de 13 mm, chiffon propre.

Pièces nécessaires : ECHO[®] LUBE™ (8 oz) (réf. 91014) ou graisse au lithium

Carter d'engrenages

1. Nettoyer tous les débris du carter d'engrenages.
2. Retirer le bouchon à vis (A) et vérifier le niveau de graisse.
3. Faire l'appoint si nécessaire. NE PAS trop remplir.
4. Remettre le bouchon à vis (A) en place.

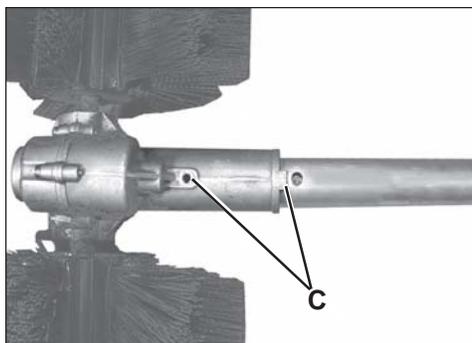
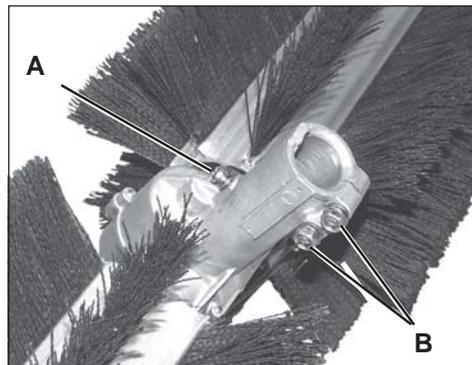


Arbre moteur

IMPORTANT

L'arbre moteur (inférieur et supérieur) doit être lubrifié avec la graisse automobile pou ECHO® LUBE™ toutes les 25 heures de fonctionnement pour éviter sa surchauffe et une défaillance.

1. Retirer la vis d'alignement (A) du carter d'engrenages à l'aide du tournevis cruciforme.
2. Desserrer les deux (2) boulons de montage (B) du carter d'engrenages à l'aide de la clé de 10 mm.
3. Séparer le carter d'engrenages et le pare-débris de l'arbre.
4. Sortir le câble flexible de l'arbre, le nettoyer et l'enduire d'une mince couche (15 ml [1/2 oz]) de graisse ECHO® LUBE™.
5. Réinsérer le câble flexible dans l'arbre. Veiller à NE PAS mettre de terre sur le câble.
6. Engager l'arbre moteur (extrémité sans autocollant de sécurité) bien à fond dans l'accouplement du carter d'engrenages.
7. Tourner l'arbre de façon à aligner son trou sur le trou (C) du carter d'engrenages, Installer et serrer la vis d'alignement (A).
8. Serrer les boulons de montage d'arbre (B) du carter d'engrenages.



REPLACEMENT DES BROSSES

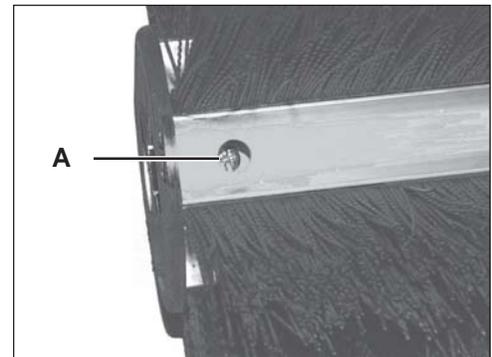
Niveau 1.

Outils nécessaires : clé plate de 8 mm, tournevis cruciforme

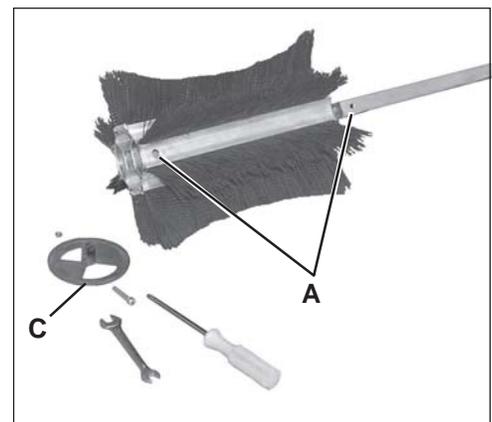
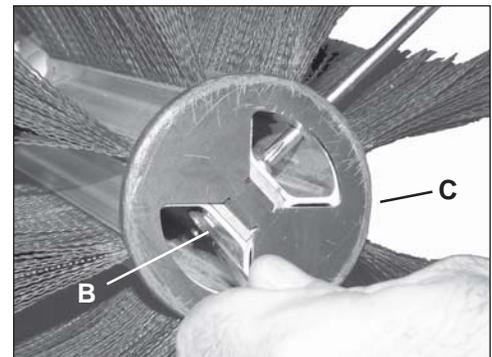
Pièces nécessaires : Brosse standard réf. 25020225661 Qty (2)
Brosse en option réf. 99944200551 Qty (2)

Les brosses dont les poils sont arrachés, déformés ou usés jusqu'à 2,5 cm (1 po) du rouleau doivent être remplacées pour une efficacité de balayage maximum.

1. Localiser le trou d'accès (A) du rouleau à brosse près de l'extrémité du rouleau.
2. Bloquer l'écrou de 8 mm (B) au moyen de la clé plate insérée dans le couvercle du rouleau à brosse. Desserrer et retirer le boulon et l'écrou de blocage à l'aide du tournevis cruciforme, au travers du trou d'accès (A).



3. Retirer le couvercle (C) du rouleau à brosse. Retirer le rouleau à brosse de l'essieu d'essieu carré.
4. Installer un nouveau rouleau à brosse, en alignant le trou (A) dans le tube d'essieu carré du rouleau sur celui de l'essieu.
5. Installer le couvercle du rouleau en alignant ses trous sur ceux de l'essieu.
6. Remettre le boulon et l'écrou en place et serrer fermement.



REMISAGE

1. Nettoyer les brosses de l'accessoire ProSweep à l'eau.

IMPORTANT

Ne pas immerger l'accessoire, car l'eau pénétrerait dans le carter d'engrenages et endommagerait les pignons, roulements et joints.

2. Appliquer une mince couche d'huile sur les pièces métalliques pour empêcher la rouille.
3. Graisser l'arbre inférieur (voir les instructions de lubrification).
4. Remiser l'accessoire Power Sweep dans un endroit sec, hors de la portée des enfants. Ne pas remiser l'accessoire avec son poids reposant sur les broches, ce qui pourrait, après un certain temps, les écraser. Remiser l'accessoire avec l'arbre inférieur à la verticale ou à l'horizontale pour éviter que la graisse ne s'échappe de l'extrémité ouverte de l'arbre.

Installation du crochet de rangement

1. Insérer le petit bout du crochet dans le trou du manche de fixation.
2. Glisser le bouchon de plastique sur le bout du manche de fixation.



CARACTÉRISTIQUES

Accessoire ProSweep : approuvé pour les machines PAS et Split Boom.

Longueur de l'accessoire	-----	927 mm (36,5 po)
Largeur de l'accessoire	-----	597 mm (23,5 po)
Hauteur de l'accessoire	-----	279 mm (11 po)
Poids	-----	5,1 kg (11,25 lb)
Arbre moteur	-----	6,35 mm (0,25 po)
Sens de rotation	-----	Vers l'opérateur (vu de l'arrière)
Brosses	-----	Standard : poils de nylon de 0,7 mm (0,028 po) Option : poils de nylon de 0,5 mm (0,018 po)
Largeur maximum de balayage	-----	571 mm (22,5 po)
Lubrification	-----	Graisse au lithium
Démultiplication	-----	40/1
Vitesse de rotation	-----	200 tr/min
Régime moteur maximum avec accessoire	-----	7700 à 8500 tr/min

REMARQUES

INFORMATIONS DE DÉPANNAGE

PIÈCES/NUMÉROS DE SÉRIE

Les pièces ECHO ainsi que les pièces et ensembles ECHO REPOWER™ d'origine destinées aux produits ECHO ne sont disponibles qu'auprès d'un revendeur agréé ECHO. Pour toute commande de pièces, toujours fournir les numéros de modèle et de série de la machine. Ces trois numéros sont apposés sur le carter moteur. Les noter ci-dessous pour future référence.

No. de modèle. _____ No. de série _____

DÉPANNAGE

Pendant la période de garantie, les réparations de cette machine doivent être effectuées par un concessionnaire-réparateur agréé ECHO. Pour les nom et adresse du concessionnaire-réparateur agréé ECHO le plus proche, s'adresser au revendeur ou appeler le : 1-800-432-ECHO (3246). Des informations sont également présentées sur notre site web. Lorsque la machine est présentée pour entretien/réparation, elle doit être accompagnée d'une preuve d'achat.

SERVICE APRÈS-VENTE ECHO

Pour toute assistance ou question concernant l'application, l'utilisation ou l'entretien de ce produit, appeler le service d'assistance clients ECHO au 1-800-673-1558, de 8 heures 30 à 16 heures 30 (heure normale du centre), du lundi au vendredi. Avant d'appeler, veiller à disposer des numéros de modèle et de série de l'unité afin d'aider votre représentant du service après-vente.

CARTE DE GARANTIE

L'enregistrement en garantie peut se faire au moyen de la carte fournie ou sur Internet, à l'adresse www.echo-usa.com. L'enregistrement nous fournira un lien direct au cas où nous aurions besoin de contacter l'acheteur.

MANUELS SUPPLÉMENTAIRES OU DE RECHANGE

Des **manuels de sécurité** en anglais/espagnol ou anglais/français peuvent être obtenus gratuitement auprès de votre concessionnaire ECHO ou à l'adresse Internet www.echo-usa.com.

Les manuels d'utilisation et de pièces peuvent être obtenus :

- en les téléchargeant gratuitement de notre site www.echo-usa.com.
- en les achetant chez un concessionnaire Echo.
- en envoyant une demande écrite indiquer les numéros du modèle et de série du modèle du Echo, le numéro de référence du manuel (si possible), le nom et l'adresse de l'acheteur et envoyer ces informations à l'adresse ci-dessous.

Des **vidéos de sécurité** sont disponibles chez tous les concessionnaires Echo. Chaque vidéo fait l'objet d'une surcharge de 5 USD pour frais d'expédition.



**FOURNISSEUR
COMPOSER
1-800-432-ECHO
www.echo-usa.com**

SERVICE APRÈS-VENTE

ECHO

**1-800-673-1558
8:30 à 16:30 h - Lun - Ven HNC**



ECHO®

ECHO, INCORPORATED

400 OAKWOOD ROAD
LAKE ZURICH, IL 60047

www.echo-usa.com

001001/999999