



# **BROCHURE 2025**

**DEPEND ON IT\***

\* EN TOUTE CONFIANCE

[www.ppk.fr](http://www.ppk.fr)



# BIENVENUE

Depuis plus de 70 ans, nous concevons et fabriquons des produits de haute performance et de qualité professionnelle. Depuis nos débuts au Japon avec un simple poudreur manuel, nous avons fait du chemin pour devenir un leader dans la technologie et une marque mondialement respectée.

Au fil des ans, dans notre métier, beaucoup de marques sont apparues et ont disparu, mais nous, nous avons prospéré. Pourquoi ? Essentiellement en raison de notre engagement envers la qualité, pour fournir à nos clients les meilleurs produits possibles. Tous nos moteurs sont produits selon le même standard : la qualité professionnelle. Nous ne faisons aucun compromis. Pour garantir cet engagement, nous créons et usinons tous les moteurs au Japon où qualité et constance de la qualité sont contrôlées de près. Et pour gagner en productivité, nous assemblons les machines selon les mêmes standards de qualité dans nos différentes usines à travers le monde.

Avec ECHO vous aurez toujours un moteur de qualité professionnelle et une valeur sûre sur le long terme. C'est notre promesse en tant que marque. Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à ECHO. Que vous soyez un professionnel ou un particulier, vous pourrez toujours acheter nos produits en toute confiance.



**Hiroshi Kubo**  
**PDG**

**Yamabiko Corporation**  
**Ohme, Japon**



# SOMMAIRE



	Page
Mot du président de Yamabiko Corporation .....	2
Sommaire .....	3
Faites confiance à ECHO .....	4-5
Gamme Garden+ 40V.....	8-11
Caractéristiques techniques Gamme Garden+ 40V .....	12-13
Gamme Pro 56V e-force .....	14-19
Caractéristiques techniques des produits à batterie .....	20-21
Elagueuses.....	24-25
Tronçonneuse .....	22-28
Huile 2 temps.....	29
Limes .....	29
Elagueuses sur perche.....	30-31
Débroussailleuses.....	32-38
Outils et accessoires de débroussailleuses .....	39-44
Appareil Multifonctions : PAS.....	45
Taille-Haies .....	46-49
Taille-Haie à dispositif de coupe orientable .....	50-51
Souffleurs.....	52-56
Découpeuse.....	57
Atomiseur.....	57
Vêtements de sécurité.....	58-60
Kit de maintenance.....	60
Tableaux comparatifs des Taille-Haies .....	61
Tableau comparatif des Elagueuses sur perche .....	61
Tableaux comparatifs des Elagueuses .....	62
Tableaux comparatifs des Tronçonneuses.....	62-63
Tableaux comparatifs des Débroussailleuses.....	62-63
Tableaux comparatifs des Souffleurs.....	63

**Photos et dessins non contractuels. Les noms des modèles, les descriptions et caractéristiques techniques sont donnés à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution technique.**  
**Tous les produits et accessoires présentés dans ce catalogue sont conformes aux exigences des réglementations CE qui leur sont applicables.**



# FAITES CONFIANCE à ECHO



## 5 ANS DE GARANTIE POUR LES PARTICULIERS

5 ans c'est long. Plus long que ce que vous proposent la plupart des produits que vous pouvez acheter. C'est parce que nous avons confiance en nos produits. Nous fabriquons des produits destinés aux professionnels depuis plus de 60 ans, ce qui nous a permis d'acquérir un savoir-faire incomparable tant en ingénierie qu'en technique de production. En tant que particulier, vous recherchez la même fiabilité sur le long terme que les professionnels, ainsi qu'un produit bien conçu que vous pouvez acheter en toute confiance.



## 2 ANS DE GARANTIE POUR LES PROFESSIONNELS ET 90 JOURS POUR LES LOUEURS

Oui vous avez bien lu. Vous pouvez avoir une confiance absolue dans nos produits. La gamme ECHO est conçue pour durer et résister à tous ce que vous lui demanderez peu importe l'endroit où vous vous trouvez. Sans oublier que nos produits sont fabriqués selon les standards de qualité et de performances les plus élevés. Notre garantie est le reflet de notre confiance en nos produits et notre médaille d'honneur.



## QUALITÉ 100% PROFESSIONNELLE

ECHO ne construit ses produits que selon un seul standard de qualité : la qualité professionnelle. Nous fabriquons des produits qui conviennent à l'environnement dans lequel ils seront utilisés et aux travaux qu'ils devront accomplir, et toutes les pièces de nos produits sont aussi résistantes que possibles. Nous testons nos produits dans des conditions très dures pour garantir que, peu importe ce que vous leur demandez, ils peuvent le faire. Alors même si vous n'utilisez pas vos produits ECHO à des fins professionnelles, sachez que d'autres le font.



## JAPAN TECHNOLOGY

Vous savez que les produits fabriqués au Japon sont fiables. Bien construits. Sûrs. Professionnels. Durables. Le Japon est le berceau de l'expertise technologique et il a gagné un respect international pour son savoir-faire en matière de production. Ces standards de qualité s'appliquent également à nos produits et nous sommes fiers de compter parmi les entreprises qui contribuent à maintenir la réputation du Japon en terme d'ingénierie et de technologie.



**PUISSANCE  
LÉGÈRETÉ  
MEILLEUR  
RENDEMENT**

**LES PRODUITS DE RÉFÉRENCE**

**ECHO®**

**X**  
**SERIES**

**X-séries désigne les produits de référence. Plus de puissance, plus de légèreté et des performances qui vous donneront un meilleur rendement. Conçus pour les professionnels qui exigent de leurs produits excellence et qualité.**

## **Les meilleurs atouts**

Chaque modèle a des atouts spécialement conçus pour faciliter le travail des professionnels de l'entretien des espaces verts. Etant légers et plus puissants avec des atouts tels que la réduction des vibrations et un temps d'utilisation plus long, ces produits permettent de travailler plus vite et plus efficacement.

## **Résistent aux conditions difficiles**

Les machines de la gamme X-séries sont tellement excellentes que seuls les professionnels peuvent défier leurs limites et capacités. Ces machines sont testées dans des conditions extrêmes pour assurer un démarrage facile et une utilisation facile et agréable peu importe les conditions. Grands réservoirs de carburant, moteurs très performants avec de faibles émissions pour une plus longue utilisation. Meilleur système de filtration grâce à un système de filtres professionnels qui diminuent l'entrée de poussière dans le moteur et prolongent les cycles d'entretien.

## **Légers. Puissants. Meilleur rendement.**

Les moteurs X-séries rendent cette gamme exceptionnelle. Ils offrent une combinaison révolutionnaire de légèreté et de puissance pour travailler plus vite en se fatiguant moins.

# VOTRE JARDIN,



## VOTRE JARDIN, NOTRE EXPERTISE.

Votre espace. Votre passion.

Votre transformation. ECHO Garden+ vous propose les outils dont vous avez besoin pour transformer votre espace en un endroit merveilleux. Créé grâce à plus de 75 ans d'expérience dans l'industrie, les produits Garden+ sont les plus légers de toute notre gamme, tout en étant puissants et faciles d'utilisation. Conçus pour être instinctifs et confortables, des fonctions comme la poignée rotative du taille-haies DHC-310 offrent précision et facilité d'utilisation. Nos outils vous permettent de vous adapter à vos besoins. Alors insérez la batterie, mettez sous tension et c'est parti.

## UNE BATTERIE 40V QUI S'ADAPTE SUR TOUTE LA GAMME

Changez de tâche sans effort grâce aux batteries compatibles avec toute la gamme Garden+, qui vous offrent une grande puissance et une grande autonomie.

Les batteries 40V de 2 Ah et 4Ah qui sont au coeur du système sont adaptables sur tous les modèles de la gamme Garden+. Elles ont une grande autonomie et se rechargent facilement.

## UNE GARANTIE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

La gamme Garden+ est couverte par notre garantie particuliers 2 + 1 = 3 ans.

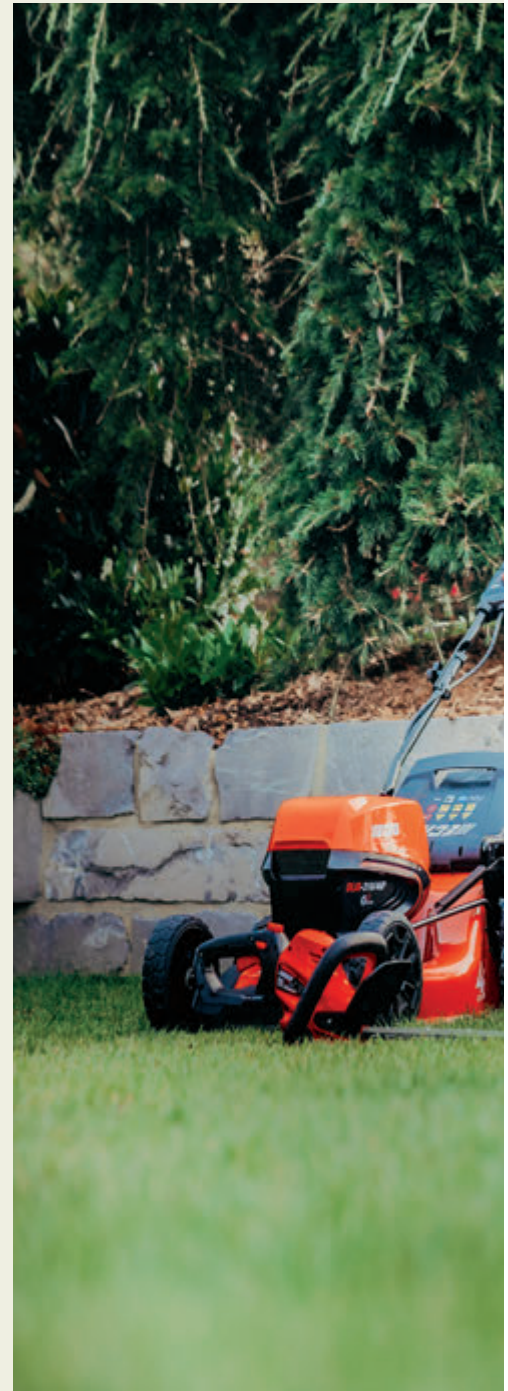
Toutes les batteries ont une garantie fixe de 2 ans.

L'expertise d'ECHO est intégrée dans chacun de ces outils alors cette garantie est notre engagement que vous recevrez une machine digne des standards ECHO.

Une machine sur laquelle vous pouvez compter en toute confiance.



2 ans de garantie + 1 an suite à l'enregistrement de votre produit sur [www.echobatterytool.com](http://www.echobatterytool.com)



# NOTRE EXPERTISE.



**GARDEN**   
SERIES

# GAMME



**DCS-310**  
**DCS-3104A**

CE  **TRONÇONNEUSE**

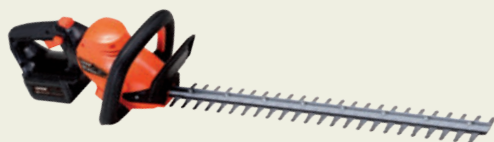
- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans guide, chaîne ni batterie) : **2,9 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- DCS-310 : **Moteur nu**
- DCS-3104A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah**



**DSRM-310**  
**DSRM-3102A**

CE  **COUPE-BORDURES**

- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans batterie ni protecteur) : **2,4 kg**
- DSRM-310 : **Moteur nu**
- DSRM-3102A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 2Ah**



**DHC-310**  
**DHC-3102A**

CE  **TAILLE-HAIES**

- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans batterie) : **2,7 kg**
- Longueur de coupe : **60,4 cm**
- DHC-310 : **Moteur nu**
- DHC-3102A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 2Ah**



**DPB-310**  
**DPB-3104A**

CE  **SOUFFLEUR**

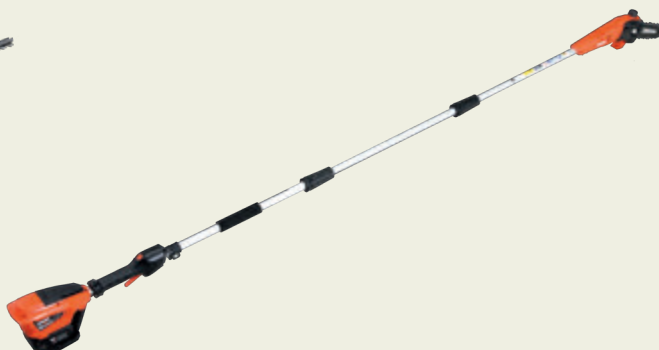
- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans batterie mais avec tube) : **2,2 kg**
- Volume max de l'air : **617 m<sup>3</sup>/h et 685 m<sup>3</sup>/h avec fonction boost**
- Vitesse max de l'air : **45,8 m/sec et 50,6 m/sec avec fonction boost**
- DPB-310 : **Moteur nu**
- DPB-3104A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah**



**DHCA-310**  
**DHCA-3102A**

CE  **TAILLE-HAIES SUR PERCHE**

- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans batterie) : **3,6 kg**
- Longueur de coupe : **488 mm**
- DHCA310 : **Moteur nu**
- DHCA310A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 2Ah**



**DPPF-310**  
**DPPF-3102A**

CE  **ELAGUEUSE SUR PERCHE**

- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans batterie, ni guide ni chaîne) : **3,4 kg**
- Longueur de coupe : **20 cm**
- DPPF310 : **Moteur nu**
- DPPF3102A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 2Ah**

# GARDEN+



**DLM-310/35P**  
**DLM-310/35P4A**

## CE TONDEUSE POUSSEE

- Voltage mesuré : 36,0 V
- Poids à sec (sans batterie) : 14,2 kg
- DLM-310/35P : Moteur nu
- DLM-310/35P4A : Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah



**DLM-310/46P**  
**DLM-310/46P4A**

## CE TONDEUSE POUSSEE

- Voltage mesuré : 36,0 V
- Poids à sec (sans batterie) : 24,3 kg
- DLM-310/46P : Moteur nu
- DLM-310/46P4A : Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah



**DLM-310/46SP**  
**DLM-310/46SP4A**

## CE TONDEUSE AUTO-TRACTEE

- Voltage mesuré : 36,0 V
- Poids à sec\* (sans batterie) : 27,6 kg
- DLM-310/46SP : Moteur nu
- DLM-310/46SP4A : Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah

# BATTERIES ET CHARGEUR



**LBP-36-80**  
**BATTERIE**



- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Type de batterie : **Li-ion**
- Capacité de batterie : **80Wh**
- Poids : **0,7 kg**
- LBP-36-80 : **Batterie de 2Ah**



**LBP-36-150**  
**BATTERIE**



- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Type de batterie : **Li-ion**
- Capacité de batterie : **150Wh**
- Poids : **1 kg**
- LBP-36-150 : **Batterie de 4Ah**



**LC-3604**  
**CHARGEUR**



- Convient pour toutes les batteries de la gamme ECHO Garden+ 40V



## GARDEN+

	TRONÇONNEUSE	ELAGUEUSE SUR PERCHE	COUPE-BORDURES	TAILLE-HAIES	TAILLE-HAIES SUR PERCHE	SOUFFLEUR A MAIN	TONDEUSES (POUSSEES)		TONDEUSE (AUTO-TRACTEE)
	DCS-310	DPPF-310	DSRM-310	DHC-310	DHCA-310	DPB-310	DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Voltage Mesuré (V)	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
Poids à sec (kg)	2.9 <sup>*1</sup>	3.4 <sup>*1</sup>	2.35 <sup>*2</sup>	2.7 <sup>*3</sup>	3.60 <sup>*3</sup>	2.2 <sup>*4</sup>	14.2 <sup>*5</sup>	24.3 <sup>*5</sup>	27.6 <sup>*5</sup>
Autonomie (min)	Jusqu'à 24 (LBP-36-80) 41 (LBP-36-150)	Jusqu'à 95 avec LBP36-150	Jusqu'à 46 (LBP-36-80) 92 (LBP-36-150)	Jusqu'à 56 (LBP-36-80) 118 (LBP-36-150)	Jusqu'à 111 avec LBP36-150	Jusqu'à 12 (LBP-36-80) 21 (LBP-36-150)	100 à 200 m <sup>2</sup> (LBP-36-80) 200 à 400 m <sup>2</sup> (LBP-36-150)	150 à 250 m <sup>2</sup> (LBP-36-80) 300 à 500 m <sup>2</sup> (LBP-36-150)	100 à 200 m <sup>2</sup> (LBP-36-80) <sup>*6</sup> 200 à 400 m <sup>2</sup> (LBP-36-150) <sup>*6</sup>
Capacité du réservoir d'huile (mL)	200	80	-	-	-	-	-	-	-
Pas de la chaîne (inch)	3/8	3/8	-	-	-	-	-	-	-
Jauge (inch)	0.043	0.050	-	-	-	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm)	30	20	-	-	-	-	-	-	-
Type d'embout	-	-	-	-	-	Tube rond	-	-	-
Volume max de l'air (m <sup>3</sup> /h) <sup>*6</sup>	-	-	-	-	-	617 685 avec fonction boost	-	-	-
MVitesse max de l'air (m/sec)	-	-	-	-	-	45.8 50,6 avec fonction boost	-	-	-
Système de coupe	-	-	Fil nylon	Lame avec dents affûtées sur 3 côtés	Double lame	-	Lame	Lame	Lame
Longueur de coupe (mm)	-	-	254, 305	604	488	-	-	-	-
Pas de la lame (mm)	-	-	-	26	32	-	-	-	-
Largeur de coupe (mm)	-	-	-	-	-	-	350	460	460
Hauteur de coupe (mm)	-	-	-	-	-	-	20-70	25-80	25-80
Diamètre tube transmission (mm)	-	-	25.4	-	-	-	-	-	-

\*1 : Poids sans batterie, guide, chaîne ni huile de chaîne.

\*2 : Poids sans batterie, outils de coupe ni protecteur.

\*3 : Poids sans batterie.

\*4 : Poids sans batterie, mais avec tube.

\*5 : Poids sans batterie.

\*6 : Au point d'utilisation (mesuré avec le tube).




\*7 : Au point d'utilisation (mesuré avec le tube).

# 40V

# GARDEN<sup>+</sup> SERIES

## AUTONOMIE



	DSRM-310 	DHC-310 	DPB-310 	DCS-310 	DHCA-310 	DPPF-310 
Batterie 2Ah 	Jusqu' à 46 min	Jusqu' à 56 min	Jusqu' à 12 min	Jusqu' à 24 min	Jusqu' à 59 min	Jusqu' à 53 min
Batterie 4Ah 	Jusqu' à 92 min	Jusqu' à 118 min	Jusqu' à 21 min	Jusqu' à 41 min	Jusqu' à 111 min	Jusqu' à 95 min

## AUTONOMIE



	DLM-310/35P 	DLM-310/46P 	DLM-310/46SP 
Batterie 2Ah 	De 100 m <sup>2</sup> à 200 m <sup>2</sup>	De 150 m <sup>2</sup> à 250 m <sup>2</sup>	De 100 m <sup>2</sup> à 200 m <sup>2</sup>
Batterie 4Ah 	De 200 m <sup>2</sup> à 400 m <sup>2</sup>	De 300 m <sup>2</sup> à 500 m <sup>2</sup>	De 200 m <sup>2</sup> à 400 m <sup>2</sup>



# Gamme Profession

## LA PUISSANCE POUR LES PROFESSIONNELS

Vous savez déjà que les produits à batterie sont plus silencieux, zéro émission, et requièrent moins d'entretien, mais que diriez-vous s'il pouvaient également se mesurer à vos produits thermiques en terme de puissance? Voici la Gamme Professionnelle ECHO, une gamme conçue pour les professionnels et équipée des nouvelles batteries Lithium-ion ECHO 56V eFORCE.

## NOUVELLES BATTERIES 56V FIABLES ET PUISSANTES

Les nouvelles batteries 56V eFORCE utilisent les dernières évolutions de la technologie Lithium-ion pour vous apporter plus de versatilité, de puissance et d'autonomie. Vous aurez donc toute la puissance dont vous aurez besoin peu importe l'ampleur de votre tâche. Les batteries 2,3Ah et 4,5Ah sont compatibles avec toute la Gamme Professionnelle 56V (les DCS-2500T, DSC-2500TCA, DCS-200 et DCS2500A4 ne sont compatibles qu'avec la batterie 2,3Ah). La batterie 2,3Ah est légère et ergonomique, celle de 4,5Ah vous offre une plus grande autonomie. La technologie Lithium-ion dernier cri signifie que vous bénéficiez de la puissance maximale jusqu'à ce que la batterie soit vide.

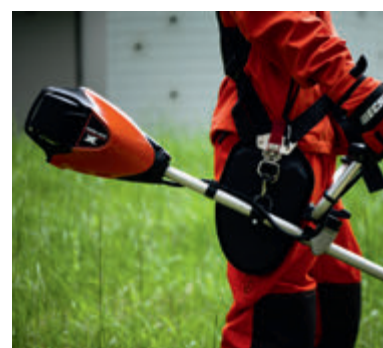


## DES PRODUITS FIABLES

En plus de nouvelles technologies, les outils de gamme bénéficient des fonctionnalités et de la qualité qui fait la renommée d'ECHO. Cela inclus: la légèreté, les têtes nylon très rapidement rechargeables ou encore le design ergonomique des poignées de nos outils. Parmi les fonctionnalités uniques d'ECHO, il y a l'anneau d'accroche de la DCS-2500T qui vous permet d'accrocher et de décrocher l'élagueuse d'un mouvement fluide de la main, ou encore le système twins du DPB-2600 qui permet une aspiration de l'air des 2 côtés offrant plus de stabilité et de puissance. La fusion de ces nouvelles technologies et des décennies d'expertise d'ECHO constituent la colonne vertébrale de cette Gamme Professionnelle.

## LA GARANTIE ECHO

La Gamme Professionnelle bénéficie des mêmes garanties que nos produits thermiques. Pour les machines, 2 ans pour les professionnels, 5 ans pour les particuliers, 90 jours pour les loueurs et 2 ans de garantie sur les batteries. Nos produits sont conçus selon les standards de qualité et de performance les plus exigeants, vous pouvez donc avoir confiance en leur fiabilité.



# nelle 56V eFORCE





**ELAGUEUSE** (machine représentée ci-contre : DCS 2500TCA/C1)  
**DCS-2500T**  
**DCS-2500T/C1**



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide, chaîne)\* : **1,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Pas 3/8" jauge 0.050
- DCS-2500T : **Moteur nu**
- DCS 2500T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



**ELAGUEUSE** (machine représentée ci-contre : DCS 2500TCA/C1)  
**DCS-2500TCA**  
**DCS-2500TCA/C1**



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide, chaîne)\* : **1,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Pas 1/4" jauge 0.043
- DCS 2500TCA : **Moteur nu**
- DCS 2500TCA/C1 : **Moteur + chargeur + batterie 2,5Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



**TRONÇONNEUSE**  
**DCS-2500**  
**DCS-2500/C1**  
**DCS-2500A4**  
**DCS-2500A4/C1**



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide, chaîne)\* : **2 kg**
- Guide : **30 cm** (disponible en 1/4: DCS2500A4 et en 3/8 : DCS2500)
- DCS-2500 et DCS-2500A : **Moteur nu**
- DCS 2500/C1 et DCS 2500A4/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



**TRONÇONNEUSE**  
**DCS-3500**  
**DCS-3500/C2**



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids (sans guide, chaîne)\* : **2,9 kg**
- Guide : **35 cm**
- DCS-3500 : **Moteur nu**
- DCS-3500/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5Ah**



**DEBROUSSAILLEUSE**  
**DSRM-2600L**  
**DSRM-2600L/C2**



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* (sans outils de coupe ni protecteur)\* : **3,2 kg**
- Livrée avec tête nylon semi-automatique
- DSRM-2600L : **Moteur nu**
- DSRM-2600L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



**DEBROUSSAILLEUSE**  
**DSRM-2600U**  
**DSRM-2600U/C2**



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* (sans outils de coupe ni protecteur)\* : **3,7 kg**
- Livrée avec tête nylon semi-automatique
- DSRM-2600U : **Moteur nu**
- DSRM-2600U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



**TAILLE-HAIES**  
**DHC-2200R**  
**DHC-2200R/C1**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 2,9 kg
- Longueur de coupe : 562 mm
- DHC-2200R : Moteur nu
- DHC-2200R/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



**TAILLE-HAIES**  
**DHC-2800R**  
**DHC-2800R/C1**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 3,1 kg
- Longueur de coupe : 714 mm
- DHC-2800R : Moteur nu
- DHC-2800R/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



**TAILLE-HAIES SIMPLE LAME**  
**DHCS-2800**  
**DHCS-2800/C1**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 2,9 kg
- Longueur de coupe : 714 mm
- DHCS-2800 : Moteur nu
- DHCS-2800/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



**TAILLE-HAIES SUR PERCHE LONG**  
**DHCA-2600HD**  
**DHCA-2600HD/C1**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 4,4 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- DHCA-2600HD : Moteur nu
- DHCA-2600HD/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



**TAILLE-HAIES SUR PERCHE COURT**  
**DHCAS-2600HD**  
**DHCAS-2600HD/C1**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 4,3 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- DHCAS-2600HD : Moteur nu
- DHCAS-2600HD/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah

\* Tous les poids des machines sont indiqués sans batterie.



NOUVEAUTÉ

**SOUFFLEUR**  
**DPB-2500**  
**DPB-2500/C2**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids\* : 2,6 kg
- Force de soufflage : 11,8N (en standard) ; 16N (avec fonction boost)
- Débit effectif maximum de l'air : 769,8 m³/h (en standard) ; 896,4 m³/h (avec fonction boost)
- Vitesse maximum de l'air : 56,7 m/s (en standard) ; 65,9 m/s (avec fonction boost)
- DPB-2500 : Moteur nu
- DPB-2500/C2 : Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah



**SOUFFLEUR**  
**DPB-2600**  
**DPB-2600/C2**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids\* : 2,5 kg
- Force de soufflage : 12,8N (en standard) ; 16,7N (avec fonction boost)
- Débit effectif maximum de l'air : 697 m³/h (en standard) ; 798 m³/h (avec fonction boost)
- Vitesse maximum de l'air : 69,7 m/s (en standard) ; 79,5 m/s (avec fonction boost)
- DPB-2600 : Moteur nu
- DPB-2600/C2 : Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah



**APPAREIL MULTI-FONCTIONS**  
**DPAS-2600**  
**DPAS-2600/C2**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids\* : 2,4 kg
- DPAS-2600 : Moteur nu
- DPAS-2600/C2 : Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah



NOUVEAUTÉ

**TONDEUSE AUTO-TRACTEE**  
**DLM-5100SP**  
**DLM-5100SP/C2**



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids\* : 29,9 kg
- Largeur de coupe : 51,5 cm
- Hauteurs de coupe : 25 à 80 mm
- DLM-5100SP : Moteur nu
- DLM-5100SP/C2 : Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah

# BATTERIES ET CHARGEURS



## BATTERIE DE 4,5Ah LBP50-250

- Voltage mesuré : **50,4V**
- Type de Batterie : **Lithium-ion**
- Capacité de la batterie : **226Wh**
- Poids : **1,8 kg**
- Non compatible avec les DCS-2500T ; DCS2500TCA ; DCS2500 ; DCS2500A4 ; DHC-2200R ; DHC-2800R et DHCS-2800

Temps de charge :

- 2,5Ah : 80% en 30 min ; 100% en 42 min
- 4,5Ah : 80% en 30 min ; 100% en 57 min



## CHARGEUR ULTRA RAPIDE LCJU-560

- Convient pour toutes les batteries ECHO de la gamme professionnelle 50V



## BATTERIE DE 2,5Ah LBP-56V125

- Voltage mesuré : **50,4V**
- Type de Batterie : **Lithium-ion**
- Capacité de la batterie : **113Wh**
- Poids : **1 kg**

Temps de charge:

- 2,5Ah : 80% en 30 min ; 100% en 47 min
- 4,5Ah : 80% en 60 min ; 100% en 89min



## CHARGEUR LCJQ-560C

- Convient pour toutes les batteries ECHO de la gamme Professionnelle 50V



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAMME 56V E-FORCE

## SERIE PROFESSIONNELLE

	TRONÇONNEUSES			DÉBROUSSAILLEUSES		APPAREIL MULTI-FONCTION	TAILLE-HAIES DOUBLE LAME		TAILLE-HAIES SIMPLE LAME	TAILLE-HAIES SUR PERCHE	
	DCS-2500T	DCS-2500	DCS-3500	DSRM-2600/U	DSRM-2600/L	DPAS-2600	DHC-2200R	DHC-2800R	DHCS-2800	DHCA-2600HD	DHCAS-2600HD
Voltage Mesuré (V)	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
Poids à sec (kg)	1,7*1	2,0*1	2,8*1	3,7*2	3,2*2	2,4*12	2,9*3	3,1*3	2,9*3	4,4*3	4,3*3
Autonomie (min)	Jusqu'à 30*6	Jusqu'à 32*6	Jusqu'à 49*7	Jusqu'à 43 (SF400)*7	Jusqu'à 43 (SF400)*7	-*8	Jusqu'à 96*6	Jusqu'à 96*6	Jusqu'à 92*6	Jusqu'à 103*7	Jusqu'à 103*7
Capacité du réservoir d'huile (mL)	120	120	370	-	-	-	-	-	-	-	-
Pas de la chaîne (inch)	3/8 , 1/4	0.325, 1/4	3/8	-	-	-	-	-	-	-	-
Jauge (inch)	0.050, 0.043	0.043	0.043	-	-	-	-	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm)	25	25	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Type de lamier	-	-	-	-	-	-	Double	Double	Simple	Double	Double
Longueur de coupe (mm)	-	-	-	-	-	-	562	714	714	536	536
Pas de la lame (mm)	-	-	-	-	-	-	38	38	38	35	35
Type de transmission	-	-	-	Rigide	Rigide	Flexible	-	-	-	Flexible	Flexible
Diamètre de transmission (mm)	-	-	-	7,0	7,0	6,1	-	-	-	6,1	6,1
Diamètre du tube de transmission (mm)	-	-	-	25,0	25,0	25,0	-	-	-	25,0	25,0

	SOUFFLEURS À MAIN		TONDEUSE (AUTO-TRACTÉE)
	DPB-2500	DPB-2600	DLM-5100SP
Voltage Mesuré (V)	50,4	50,4	50,4
Poids à sec (kg)	2,6*4	2,5*4	29,9*5
Autonomie (min)	Jusqu'à 26*7	Jusqu'à 20*7	Jusqu'à 157*9
Type de tube	Rond et droit	Rond et droit	-
Force de soufflage (N)	11,8 (en standard) 16,0 (avec Boost)*7	12,8 (en standard) 16,7 (avec Boost)*7	-
Volume max de l'air (m³/h)*9	769,8 (en standard) 896,4 (avec Boost)*7	697 (en standard) 798 (avec Boost)*7	-
Vitesse de l'air (m/sec)	56,7 (en standard) 65,9 (avec Boost)*7	69,7 (en standard) 79,5 (avec Boost)*7	-
Outil de coupe	-	-	Lame a
Largeur de coupe (mm)	-	-	515
Hauteur de coupe (mm)	-	-	25 - 80

\*1 : Poids sans batterie, ni guide, ni chaîne, ni huile de chaîne.

\*2 : Poids sans batterie, ni outil de coupe, ni protecteur.

\*3 : Poids sans batterie.

\*4 : Poids sans batterie, mais avec tube de soufflage.

\*5 : Poids du bloc moteur sans batterie.

\*6 : Avec batterie de 2,3Ah.

\*7 : Avec batterie de 4,5Ah.

\*8 : Voir tableau des accessoires optionnels ci-dessous.

\*9 : Avec 2 batteries de 4,5 Ah.

## ACCESSOIRES DPAS

	COUPE-BORDURES	TAILLE-HAIES SUR PERCHE	ELAGUEUSE SUR PERCHE	HOUE BINEUSE	DRESSE-BORDURES	BALAI ROTATIF	SOUFFLEUR
	MTA-DTB	MTA-DAH	MTA-DPP	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB
Poids à sec (kg)	0.9*6	2.0	1.3*7	2.3*6	2.4*9	5.3	1.8
Autonomie (min)*4	Jusqu'à 32*4 (SF400)	Jusqu'à 99*4	Jusqu'à 48*4	Jusqu'à 147	Jusqu'à 96*4	Jusqu'à 126*4	Jusqu'à 11*4
Longueur de l'accessoire (mm)	818*6	1242	1440*8	907	787*9	797	635
Outil de coupe	Tête nylon SF-400						
Longueur de coupe (mm)		536	250 (25 cm)				
Pas de la chaîne (pouce)	-		1/4	-	-	-	-
Longueur de coupe de la lame (mm)	-	-	-	-	197	-	-
Diamètre de la houe bineuse (mm)	-	-	-	220	-	-	-
Largeur de travail de la houe bineuse (mm)	-	-	-	161	-	-	-
Largeur de travail maximale du balai rotatif (mm)	-	-	-	-	-	598	-
Débit d'air maximum (m3/h)	-	-	-	-	-	-	654
Vitesse maximale de l'air (m/sec)	-	-	-	-	-	-	52.86

\*4 : Avec batterie de 4.5Ah. \*6 : Sans protecteur ni outils de coupe. \*7 : Sans guide ni chaîne.

\*8 : Avec guide standard de 25 cm et la chaîne. \*9 : Sans lame.

# 56V Gamme Professionnelle

## AUTONOMIES



	DCS-2500T	DCS-2500	DHC-2200R DHC-2800R	DHCS-2800
Batterie 2,3 Ah 	Jusqu' à 30 min	Jusqu' à 32 min	Jusqu' à 96 min	Jusqu' à 92 min

## AUTONOMIES



	DCS-3500	DHCAS-2600HD	DHCA-2600HD	DSRM-2600L	DSRM-2600U	DPB-2500	DPB-2600	DLM-5100SP
Batterie 2,3 Ah 	Jusqu' à 23 min	Jusqu' à 47 min	Jusqu' à 47 min	Jusqu' à 15 min	Jusqu' à 15 min	-	-	-
Batterie 4,5 Ah 	Jusqu' à 49 min	Jusqu' à 103 min	Jusqu' à 103 min	Jusqu' à 43 min	Jusqu' à 43 min	Jusqu' à 26 min	Jusqu' à 20 min	Jusqu' à 157 min

## AUTONOMIE DU DPAS-2600 ET ACCESSOIRES OPTIONNELS



	MTA-DAH	MTA-DTB	MTA-DPP	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB
Batterie 4,5 Ah 	Jusqu' à 99 min	Jusqu' à 32 min	Jusqu' à 48 min	Jusqu' à 147 min	Jusqu' à 96 min	Jusqu' à 126 min	Jusqu' à 11 min

## TEMPS DE CHARGE



Chargeur LCJQ-560C	Batterie 2,3 Ah	Batterie 4,5 Ah
80 %	30 min	60 min
100 %	47 min	89 min

## TEMPS DE CHARGE



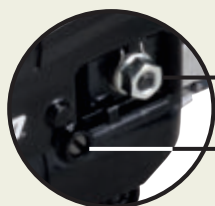
Chargeur LCJU-560	Batterie 2,5 Ah	Batterie 4,5 Ah
80 %	30 min	30 min
100 %	42 min	57 min

# TRONÇONNEUSES

## VUE D'ENSEMBLE

Les tronçonneuses ECHO sont conçues pour durer. Depuis notre premier modèle en 1963, nous avons innové et progressé. Notre gamme s'enrichit d'une machine de 70cm<sup>3</sup>: la CS-7310SX. La nouvelle élagueuse à batterie: la DCS-2500T est le premier produit à batterie à rejoindre la gamme X Séries et va révolutionner la perception des produits à batterie. Conçues pour maximiser votre efficacité grâce entre autres au système de réduction des vibrations, au graissage automatique, au frein de chaîne à inertie et à notre technologie brevetée : le système de filtration G-Force qui permet d'espacer les entretiens.

Peu importe votre tâche vous pouvez compter sur ECHO.



**ÉCROU ANTI-CHUTE**

**TENDEUR DE CHAÎNE LATÉRAL**

Réglage rapide de la tension de chaîne.

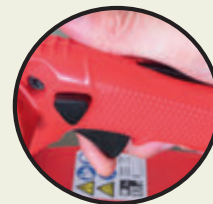
**JAUGE DE 0.043**

**RÉGLAGE DU DÉBIT D'HUILE**

Réglage facile et rapide du débit d'huile.

**SYSTÈME DE DÉMARRAGE AVEC BOUTON "LOCK-OUT"**

Évite les démarrages intempestifs.



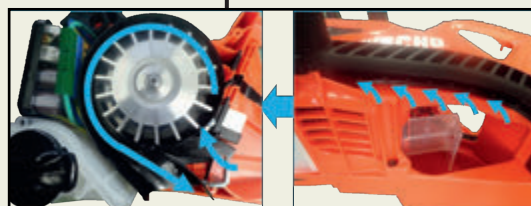
**BOUCHON À CLAPET**  
Remplissage facile de l'huile.



**REPOSE PAUME AVEC POIGNÉE ÉRGONOMIQUE**

Pour plus de contrôle et de confort.

**RÉSERVOIR D'HUILE TRANSLUCIDE**



**SYSTÈME ÉLABORÉ DE FILTRATION ET DE REFROIDISSEMENT**

Garde votre tronçonneuse au meilleur de ses performances.

**DCS-2500**



# ÉLAGUEUSES



(machine représentée ci-contre : DCS 2500TCA/C1)

## DCS-2500T DCS-2500T/C1



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide ni chaîne ni batterie) : **1,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Pas 3/8" jauge 0.050
- DCS-2500T : **Moteur nu**
- DCS 2500T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



(machine représentée ci-contre : DCS 2500TCA/C1)

## DCS-2500TCA DCS-2500TCA/C1



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide ni chaîne ni batterie) : **1,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Pas 1/4" jauge 0.043
- DCS 2500TCA : **Moteur nu**
- DCS 2500TCA/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



## CS-2511TES



- Cylindrée : **25 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



## CS-2511TES 1/4



- Cylindrée : **25 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



## CS-2511TESC/25A



- Cylindrée : **25 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



## CS-280T



- Cylindrée : **26,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**

**FORMATION OBLIGATOIRE DE L'UTILISATEUR POUR TRAVAILLER SUR UN ARBRE.**



### CS-280TES



- Cylindrée : **26,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



Guide de 1/4

### CS-280TES 1/4



- Cylindrée : **26,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



### CS-303T/30



- Cylindrée : **30,1 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **3,5 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**



### CS-362TES/30 CS-362TES/35



- Cylindrée : **35,8 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **3,6 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Longueur de coupe : **35 cm** -



# TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



## TRONÇONNEUSE

**DCS-2500**

**DCS-2500/C1**

**DCS-2500A4**

**DCS-2500A4/C1**



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids ( sans batterie ni guide ni chaîne ) : **2 kg**
- Guide : **30 cm** (disponible en 1/4 : DCS2500A4 et en 3/8 : DCS2500)
- DCS-2500 et DCS-2500A : **Moteur nu**
- DCS 2500/C1 et DCS 2500A4/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



**CS-2511WESC/25A**

**CS-2511WES/30**



- Cylindrée : **25 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **2,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm** (Pas 1/4"; Jauge 0,043)
- Longueur de coupe : **30 cm** (Pas 3/8"; Jauge 0,050) -



**CS-310ES**



- Cylindrée : **30,5 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **4 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



**CS-281WES**



- Cylindrée : **26,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **3,1 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**



**CS-3510AC**



- Cylindrée : **34,4 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



**CS-3510ES**



- Cylindrée : **34,4 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **3,7 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



### CS-362WES



- Cylindrée : **35,8 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



### DCS-3500 DCS-3500/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids (sans guide, chaîne)\* : **2,9 kg**
- Guide : **35 cm**
- DCS-3500 : **Moteur nu**
- DCS-3500/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



### CS-4010/38 CS-4010/45



- Cylindrée : **41,6 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **4,2 kg**
- Longueur de coupe : **38**
- Longueur de coupe : **45**



### CS-4310SX/40 CS-4310SX/45



- Cylindrée : **42,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **4,3 kg**
- Longueur de coupe : **40**
- Longueur de coupe : **45**



# TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



**CS-4510ES**



- Cylindrée : 45 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 5 kg
- Longueur de coupe : 45 cm



**CS-501SX/45**  
**CS-501SX/50**



- Cylindrée : 50,2 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 4,7 kg
- Longueur de coupe : 45 cm
- Longueur de coupe : 50 cm



**CS-4920/38**  
**CS-4920/45**



- Cylindrée : 50,1 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 5 kg
- Longueur de coupe : 38 cm
- Longueur de coupe : 45 cm



**CS-621SX/50**  
**CS-621SX/60**



- Cylindrée : 59,8 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 6,3 kg
- Longueur de coupe : 50 cm
- Longueur de coupe : 60 cm



**CS-590/50**



- Cylindrée : 59,8 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 6 kg
- Longueur de coupe : 50 cm



**CS-7310SX/50**  
**CS-7310SX/60**  
**CS-7310SX/70**



- Cylindrée : 73,5 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 6,7 kg
- Longueur de coupe : 50 cm
- Longueur de coupe : 60 cm
- Longueur de coupe : 70 cm

# HUILE 2 TEMPS ECHO



## DOSETTE D'HUILE 2 TEMPS ECHO

Réf. : 6454003G  
• Volume : 100 ml



## BIDON D'HUILE 2 TEMPS ECHO

Réf. : 6454103G  
• Volume : 1 l

Spécifications de l'huile 2 temps ECHO :

- Contient de base un STABILISATEUR D'ESSENCE
- ISO - L - EGD
- JASO - FD



## DOSEUR D'HUILE ECHO

Réf. : C9500248

## TABLEAU DE DOSAGE À 2% HUILE EN ML / ESSENCE EN L

Volume d'huile en ml	Volume d'essence en l
20	1
30	1,5
40	2
50	2,5
60	3
70	3,5
80	4
90	4,5
100	5
110	5,5
120	6

# LIMES

N° PIÈCES	DÉSIGNATION
6673039	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 3,9 mm 5/32"
6673045	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 4,5 mm 11/64"
6673048	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 4,8 mm 3/16"
6673052	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 5,2 mm 13/64"
6673055	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 5,5 mm 7/32"
6673200	LIME PLATE 20 x 200 mm
AL 240	MANCHE DE LIME AVEC ANGLES D'AFFÛTAGE



Conditionnement : Les limes rondes sont conditionnées en boîtes de 12 pièces (en 4 étuis de 3 pièces).  
Les limes plates sont conditionnées en boîtes de 12 pièces.  
Les manches de lime sont conditionnés en boîte de 25 pièces.



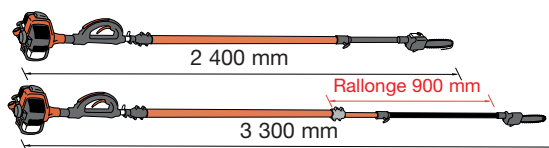
# ÉLAGUEUSE SUR PERCHE FIXE



## PPF-236ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **5,7 kg**
- Longueur de la machine : **2400 mm**
- Longueur de coupe : **25 cm**



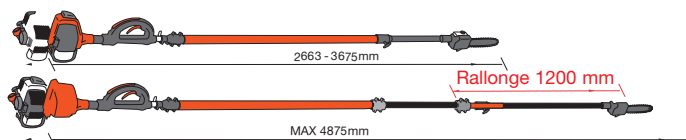
# ÉLAGUEUSES SUR PERCHE TÉLESCOPIQUE



## PPT-236ES



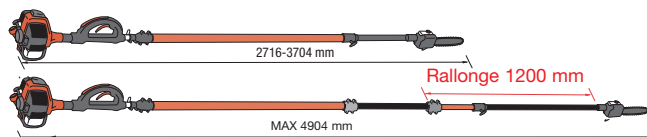
- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **7,7 kg**
- Longueur de la machine : **2663 - 3675 mm**
- Longueur de coupe : **25 cm**



## PPT-2620ES



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec\* : **7,9 kg**
- Longueur de la machine : **2716 - 3704 mm**
- Longueur de coupe : **30 cm**

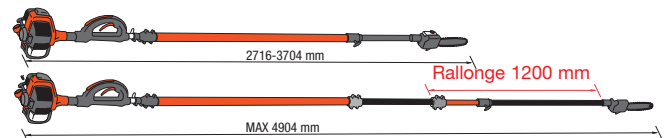




### PPT-2620HES



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **7,7 kg**
- Longueur de la machine : **2716-3704 mm**
- Longueur de coupe : **30 cm**



## ACCESSOIRES POUR ÉLAGUEUSES SUR PERCHE



### Adaptation taille-haies articulable : PPA-AHHD

Lames articulables de 0 à 90° sur 7 positions  
Longueur de coupe : 536 mm.

A utiliser sans l'accessoire rallonge de 1,20 m.



### Rallonge de 0,90 m N° 999464-00011



### Rallonge de 1,20 m N° 999464-00023

Description	Références	Se monte sur				Poids des Accessoires (kg)
		PPF 236ES	PPT 236ES	PPT 2620ES	PPT 2620HES	
Adaptation Taille-Haies Articulable	PPA-AHHD		X	X	X	2,3
Rallonge de 0,90m	99946400011	X				0,92
Rallonge de 1,20m	99946400023		X	X	X	1,30
Hauteur d'élagage avec rallonge (m)		4,50	6,00	6,30	6,60	

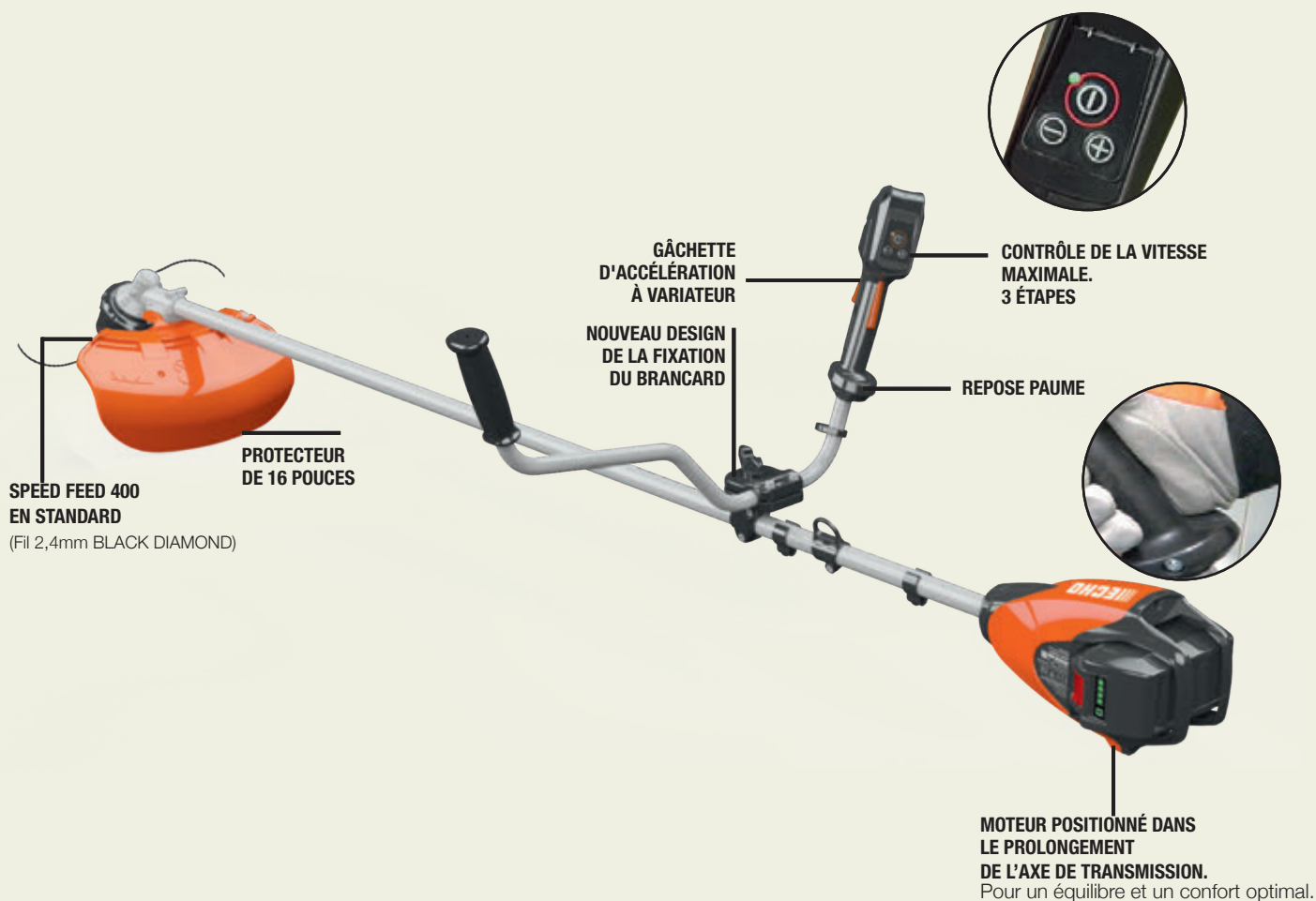


# DÉBROUSSAILLEUSES

## VUE D'ENSEMBLE

Apprivoisez la nature sauvage avec les débroussailleuses ECHO. Avec leur réducteur High Torque (selon les modèles), leur démarrage facile et leur moteur résistant, quand il s'agit de débroussailler elles vous facilitent la tâche.

Une conception ergonomique pour un plus grand confort et une diminution de la fatigue pour pouvoir travailler plus longtemps et plus efficacement.



**DSRM-2600**



# DÉBROUSSAILLEUSES



## SRM-222ES L



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 4,5 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèles : G138 réf. : X047000561



## SRM-222ES U



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 4,8 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 230 mm réf. : P021014310 et Tête nylon semi-automatique modèles : G138 réf. : X047000561



## SRM-237L



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 5 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : SF-400 réf. : SF400/E1



## SRM-237U



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 5,4 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 230 mm réf. : P021014310 et Tête nylon semi-automatique modèles : SF-400 réf. : SF400/E1



## SRM-237TESL



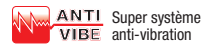
- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 5,1 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : SF-400 réf. : SF400/E1



## SRM-237TESU



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec<sup>\*</sup> : 5,4 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : SF-400 réf. : SF400/E1



## SRM-267L



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec : **5,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



## SRM-267U



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec : **5,7 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



## DSRM-2600L DSRM-2600L/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* (sans outils de coupe ni protecteur)\* : **3,2 kg**
- Livrée avec tête nylon semi-automatique
- DSRM-2600L : **Moteur nu**
- DSRM-2600L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



## DSRM-2600U DSRM-2600U/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* (sans outils de coupe ni protecteur)\* : **3,7 kg**
- Livrée avec tête nylon semi-automatique
- DSRM-2600U : **Moteur nu**
- DSRM-2600U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



## SRM-2621TESL



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec : **5,7 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400** réf. : **SF400/E1**



## SRM-2621TESU



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400** réf. : **SF400/E1**



### SRM-301TESL



- Cylindrée : **28,1 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,93 kW**
- Poids à sec : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



### SRM-301TESU



- Cylindrée : **28,1 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,93 kW**
- Poids à sec : **5,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



### SRM-3021TESL



- Cylindrée : **30,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **5,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



### SRM-3021TESU



- Cylindrée : **30,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **6 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



### SRM-3611TL



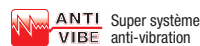
- Cylindrée : **36,3 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,1 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



### SRM-3611TU



- Cylindrée : **36,3 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



## SRM 420ESLW



- Cylindrée : **41,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec : **8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL35** réf : **C6000181**



## SRM-420ES



- Cylindrée : **41,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec : **8,5 kg**
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 255 mm réf. : **P021014320** et Tête nylon semi-automatique modèle : **DS/5** réf. : **X047000222** et Harnais **PRO**



## SRM-420TES



- Cylindrée : **41,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec : **8,7 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **SF 450 ECHO** réf. : **C6000999** et Harnais **PRO**



## SRM-520ES



- Cylindrée : **50,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **2,16 kW**
- Poids à sec : **9 kg**
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 255 mm réf. : **P021014320** et Tête nylon semi-automatique modèle : **DS/5** réf. : **X047000222** et Harnais **ERGO PRO**



## BCLS-520ES



- Cylindrée : **50,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **2,2 kW**
- Poids à sec : **9,4 kg**
- Livrée avec couteau 3 dent SN 300
- Machine représentée ci-contre avec le couteau broyeur optionnel Détails du couteau broyeur p65
- Protecteur pour couteau broyeur fourni

# COUPE-BORDURES



## GT-222ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec : **4,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique  
modèle : **G137** réf. : **X047000552**

# DÉBROUSSAILLEUSES À DOS



## RM-520ES



- Cylindrée : **50,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **2,16 kW**
- Poids à sec : **11,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique  
modèle : **Z5/10** réf. : **X048000020**



## RM-3020T



- Cylindrée : **30,5 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique  
modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



# TÊTE DE COUPE À CISEAUX ROTATIFS

*Il coupe l'herbe sur place, pas de projection.*

*Accessoire de débroussailleuses idéal pour travailler*

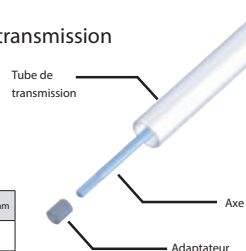
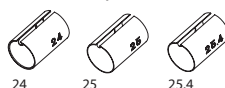
*dans des endroits à risque de dommages matériels ou de sécurité.*



## PEUT SE MONTER SUR DIFFÉRENTES DEBROUSSAILLEUSES

Le PRS-231M ECHO s'adapte sur les débroussailleuses ayant un tube de transmission de 26 mm de diamètre. Grâce aux manchons et adaptateurs fournis, le PRS-231M peut aussi s'adapter sur des tubes de diamètre 24 mm, 25 mm, et 25,4 mm.

Manchons pour le tube de transmission











Adaptateurs

Diamètre de l'axe.	6mm	7mm	7mm	8mm	5.2mm
Nombre de dents sur l'axe	10	7	13	9	Carré
Forme					

## Harnais pour débroussailleuses

Visuels	N° Pièce	Description
	<b>Harnais d'origine ECHO C062000184</b>	Harnais de portage professionnel ajustable et grand confort sur les modèles en U sauf SRM 420 ES
	<b>Harnais pour SRM 420 TES C062000550</b>	Harnais de portage professionnel ajustable et grand confort sur SRM 420 ES en U
	<b>ERGO PRO C062000612</b>	Harnais de portage professionnel. Attache sur le devant, bretelles et ceinture ajustables pour plus de confort. En standard avec la SRM 520ES.
	<b>C061000043</b>	Harnais de portage professionnel rembourré grand confort pour les débroussailleuses à dos RM 410ES et RM 510ES
	<b>C061000700</b>	Harnais de portage professionnel rembourré avec sacoche détachable munie de bandes réfléchissantes pour les RM 520ES

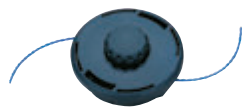
## Fil Nylon ECHO

Profil	Visuel	Quantité par caisse	Référence à commander	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)
Rond 		12 pièces	<b>102142803</b>	Coque 40"	2,00	12
		12 pièces	<b>102142953</b>		2,40	12
		12 pièces	<b>102141220</b>		3,00	10
		12 pièces	<b>305095054</b>	Coque 1/2 livre	2,40	45
		12 pièces	<b>305120051</b>		3,00	28
		12 pièces	<b>310095064</b>	Coque 1 livre	2,40	88
		12 pièces	<b>310120062</b>		3,00	56
		12 pièces	<b>310140062</b>		3,50	41
		12 pièces	<b>313120052</b>	Bobine 3 livres	3,00	169
		12 pièces	<b>313140052</b>		3,50	124
Carré 		12 pièces	<b>102152953</b>	Coque 40"	2,40	12
		12 pièces	<b>102152106</b>		2,70	10
		12 pièces	<b>102151220</b>		3,00	10
		12 pièces	<b>306095054</b>	Coque 1/2 livre	2,40	44
		12 pièces	<b>306106050</b>		2,70	35
		12 pièces	<b>306120051</b>		3,00	28
		12 pièces	<b>306103051</b>		3,30	23
		12 pièces	<b>311095064</b>	Coque 1 livre	2,40	88
		12 pièces	<b>311106061</b>		2,70	70
		12 pièces	<b>311120062</b>		3,00	56
		12 pièces	<b>311130065</b>		3,30	46
		12 pièces	<b>314120052</b>	Bobine 3 livres	3,00	169
		12 pièces	<b>314130055</b>		3,30	139

## Fil Nylon ECHO

Profil	Visuel	Quantité par caisse	Référence à commander	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	
Silencieux hélicoïdal		12 pièces	320095061	Coque 40"	2,41	12	
		12 pièces	320105061		2,67	10	
		12 pièces	325095053	Coque 1/2 livre	2,41	35	
		12 pièces	321105053		2,67	27	
		12 pièces	322095063	Coque 1 livre	2,41	70	
		12 pièces	322105063		2,67	56	
		12 pièces	323105053	Bobine 3 livres	2,67	168	
	Black Diamond		12 pièces	340095004	Coque 40"	2,41	12
			12 pièces	340105004		2,67	10
			12 pièces	340120004		3,00	8
		12 pièces	340095070	Coque 1/2 livre	2,41	41	
		12 pièces	340105070		2,67	34	
		12 pièces	340120070		3,00	31	
		12 pièces	340130070	3,30	26		
		12 pièces	340095071	Coque 1 livre	2,41	77	
		12 pièces	340105071		2,67	66	
		12 pièces	340120071		3,00	63	
		12 pièces	340130071		3,30	53	
		12 pièces	340095073	Bobine 3 livres	2,41	270	
		12 pièces	340105073		2,67	216	
		12 pièces	340120073		3,00	208	
	12 pièces	340130073	3,30		168		

# Têtes à fil nylon



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Ø 2,4 mm – Modèle F-4/8R  
N° X047000242

Avec adaptateur 8X125. femelle droite  
Pour GT-2150



## TÊTE À 3 COUTEAUX MOBILES PLASTIQUES

N° 79730022830 – Ø 320 mm

Toutes machines jusqu'à 30 cm<sup>3</sup>.



## TÊTE À FIL NYLON N° X047000552

Tête semi-automatique pour GT 222ES



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Ø 2,4 mm – Modèle F-4/10  
N° X047000260

Avec adaptateur 10x125  
femelle gauche.  
Toutes machines. Sauf BCLS



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Ø 2,4 mm – Modèle Z-5/10  
N° X048000020

Avec adaptateur 10x125  
femelle gauche.  
Toutes machines. Sauf BCLS



## TÊTE 2 FILS SEMI-AUTOMATIQUE

Modèle B6M10L -  
N°X047001121

Avec adaptateur 10x125 femelle  
gauche. Fil carré de Ø 3mm (en  
rechange : réf. du fil : P022035370)  
Pour SRM 420ES et SRM 420TES



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Modèle RL35 - N°C6000181

Ø de fil max : 4 mm



## TÊTE 2 FILS SEMI-AUTOMATIQUE

Modèle B6M12L -  
N°X047000460

Avec adaptateur 12x175 femelle  
gauche. Fil à niveau sonore réduit de  
Ø 3mm. Pour BCLS 510ES et BCLS  
580



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Modèle SF400 - N°SF400/E1

Ø de fil max : 3,3 mm



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Modèle DS5 - N°X047000222

Ø de fil max : 3,4 mm



## TÊTE À FIL NYLON SEMI-AUTOMATIQUE

Modèle G138 - X047000561

Ø de fil max : 3 mm



## TÊTE À FIL NYLON SEMI-AUTOMATIQUE

Modèle RL 25 - C6000229

Ø de fil max : 3 mm



## TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS

Modèle SF-500 - N°SF500/E

Ø de fil max : 3,3 mm

VOIR P45 LE TABLEAU DES CORRESPONDANCES MACHINES/ TÊTES NYLON.






## Tableau des correspondances Machines / Outils de coupe

Machines et outils de coupe	COUTEAUX								TÊTES NYLON															
	SN 255	SN 300	SN 350	2013-1	56-1	2013-2	34-1	X413000040	G137-X047000552	G138- X047000561	F4/10-X047000260	X048000020	DS 5-X047000222	69620099830	69640005110	79730022830	B6M10L- X047001121	SF-400- SF400/EI	SF-500	RL 25- C6000229	RL 35- C6000229	B6M12L-X047000460		
GT 222 ES									●															
SRM 222 ESL	○		○	○	○					●	○					○		○						
SRM 222 ESU	○		○	○	○					●	○					○		○						
SRM 237L	○		○	○	○						○					○		●						
SRM 237U	○		○	○	○						○					○		●						
SRM 237 TESL	○		○	○	○						○					○		●						
SRM 237 TESU	○		○	○	○						○					○		●						
SRM 267 L			○	○							●							○		●				
SRM 267 U			○	○							●							○		●				
SRM 2621TESL	○		○	○		○	○				○	○				○		●						
SRM 2621TESU	○	○	○	○		○	○				○	○				○		●						
SRM 301 TESL		○				○	○				○					○		○		●				
SRM 301 TESU		○				○	○				○					○		○		●				
SRM 3021 TESL						○	○											○	●					
SRM 3021 TESU						○	○											○	●					
SRM 3611TL		○				○	○				○	○			○				●			○		
SMR 3611TU		○				○	○				○	○			○				●			○		
SRM 420 ESLW													○						○		●			
SRM 420 ES		○				○	○				○		●		○		○		○			○		
SRM 420 TES		○				○	○				○		○		○		○		○			○		
SRM 520 ES		○				○	○				○		●		○				○			○		
BCLS 520ES								○																○
RM 3020T																		●	○					
RM520 ES		○				○	○				○	●			○				○			○		



- Fourni en standard
- En option

## Outils de coupe

**USAGE : HERBES, DRUES, ORTIES, GRAMINEES, RONCES DE L'ANNEE, PETITS TAILLIS, REJETS.**

Modèle	Références
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 300 mm	Outils nus : SN 300  Outils emballés : SN 300 XP
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 4 mm 3 dents - Ø 350 mm	Outils nus : SN 350  Outils emballés : SN 350 XP
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 250 mm	Outils nus : SN 25520  Outils emballés : SN 25520 XP
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 300 mm	Outils nus : SN 30020  Outils emballés : SN 30020 XP
 Alésage 20 mm Épaisseur 4 mm 3 dents - Ø 350 mm	Outils nus : SN 35020  Outils emballés : SN 35020 XP

**USAGE : RONCES DE L'ANNEE, BOIS, TAILLIS**

Modèle	Références
 Alésage 25,4 mm Ø 250 mm - 10 dents Bois jusqu'à 45 mm	Outils nus : 2013-2  Outils emballés : 2013-2 XP
 Alésage 25,4 mm Ø 216 mm - 48 dents Bois jusqu'à 40 mm	Outils nus : 34-1  Outils emballés : 34-1 XP



Nota : la référence du couteau emballé s'obtient en ajoutant les lettres XP à la suite de la référence du couteau.

Exemple : 2013-2 XP est un 2013-2 livré dans l'emballage visualisé.

## COUTEAUX



adaptable sur le **BCLS-520ES**  
Réf. X413000040

## PROTECTEUR POUR COUTEAU **BROYEUR**



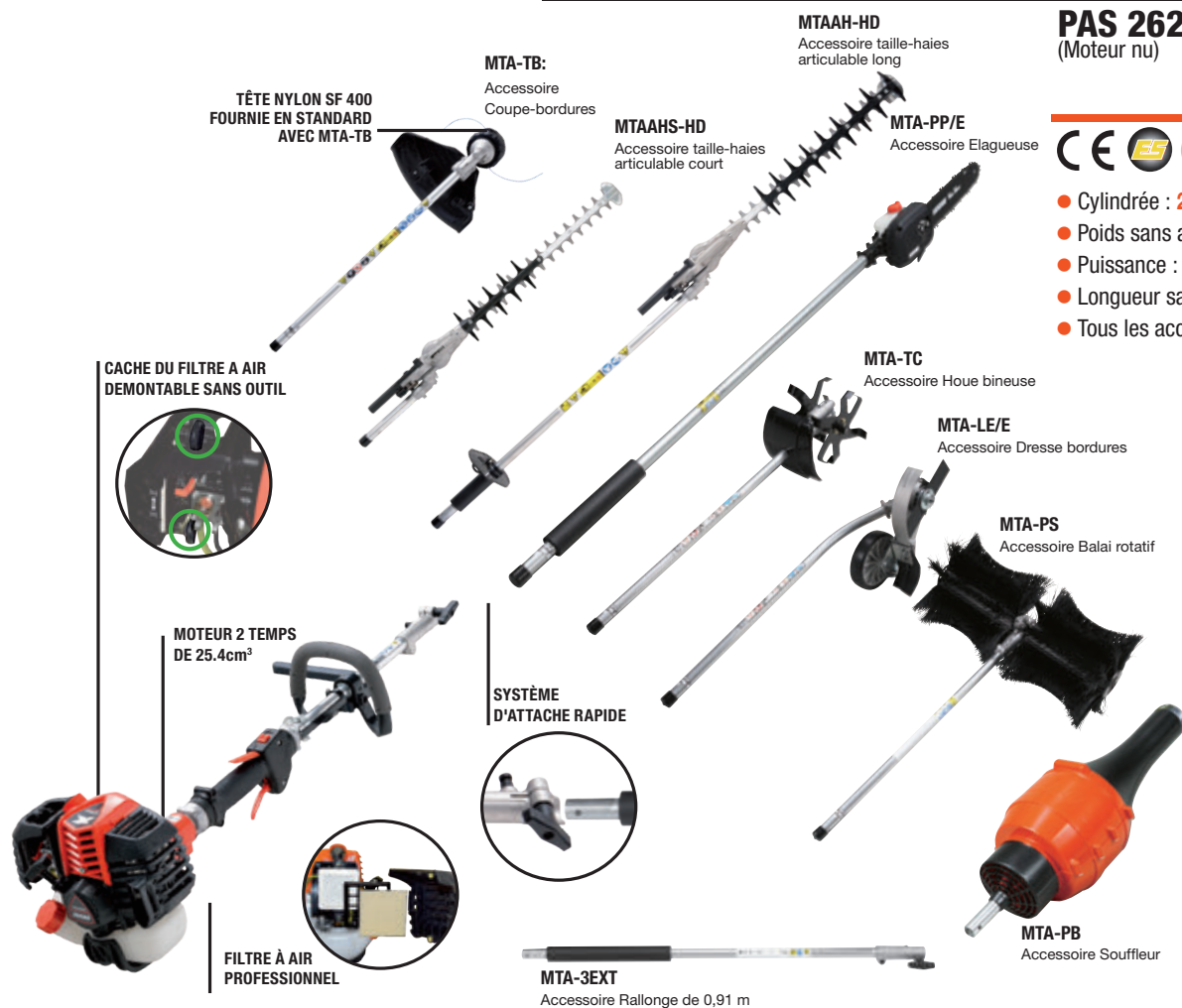
Réf. P021035961

# PAS : APPAREIL MULTIFONCTIONS™

**PAS 2620ES**  
(Moteur nu)



- Cylindrée : 25,4 cm<sup>3</sup>
- Poids sans accessoire : 4,8 kg
- Puissance : 1 kW
- Longueur sans accessoire : 1039 mm
- Tous les accessoires sont optionnels



	Coupe Bordures	Taille-Haies à dispositif de coupe orientale		Elagueuse sur perche	Houe bineuse	Dresse bordures	Balai rotatif	Souffleur	Rallonge
	MTA-TB	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-PP/E	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB	MTA-3EXT
Poids à sec (kg)	1* <sup>2</sup>	2.1	2.6	1.8* <sup>3</sup>	2.3	2.4* <sup>5</sup>	5.3	1.8	1.2
Longueur (mm)	815* <sup>2</sup>	966	1637	1451* <sup>4</sup>	907	787* <sup>5</sup>	797	635	1000
Diamètre du tube de transmission (mm)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	10.5	6.1
Diamètre du tube principale (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Longueur de coupe (mm)	-	536	536	-	-	-	-	-	-
Pas de lames (mm)	-	35	35	-	-	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm)	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Pas de Chaîne (inch)	-	-	-	3/8	-	-	-	-	-
Longueur des couteaux (mm)	-	-	-	-	-	197	-	-	-
Diamètre de la houe bineuse (mm)	-	-	-	-	220	-	-	-	-
Largeur de travail de la houe bineuse (mm)	-	-	-	-	161	-	-	-	-
Largeur de travail maximale du balai rotatif (mm)	-	-	-	-	-	-	598	-	-
Débit d'air* <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	654	-
Vitesse maximale de l'air* <sup>1</sup> (m/sec)	-	-	-	-	-	-	-	52.86	-

\*1: Avec moteur PAS-2620ES . \*2: Sans outil de coupe ni protecteur. \*3: Sans guide ni chaîne. \*4: Avec guide standard de 25 cm et chaîne. \*5: Sans couteau.

# TAILLE-HAIES

## VUE D'ENSEMBLE

Les taille-haies ECHO sont conçus pour être solides et bien équilibrés. Les caractéristiques incluent des carters poids plumes, des lames longue durée et pour la plupart des moteurs montés sur système antivibratoire. Le profil ergonomique de nos taille-haies fait d'eux des produits faciles d'utilisation permettant de travailler plus longtemps pour un meilleur rendement.



**DENTS AFFÛTEES SUR 3 CÔTÉS**

### LAME COMPLÈTEMENT REPLIABLE

Pour plus de facilité pour le transport et le sockage.



### LAME AJUSTABLE SANS OUTIL

Réglage facile et rapide de l'angle de coupe de 15° en 15°.



### TRANSMISSION DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Entretien facilité pour plus de longévité.

### 3 BOUTONS POUR SÉLECTIONNER LA VITESSE

PANNEAU DE CONTRÔLE MULTI-FONCTIONS

BOUTON ON/OFF



### POIGNEE AVANT RECOUVERTE DE CAOUTCHOUC

Pour un maximum de confort et une meilleure prise en main dans toutes les positions.

### GACHETTE D'ACCÉLÉRATION AVEC VARIATEUR

Pour un réglage précis de la vitesse.

### MOTEUR ET BATTERIE POSITIONNÉS À L'ARRIÈRE

Pour un confort et un équilibre optimal lors de l'utilisation.



 **DHCA-2600**



# TAILLE-HAIES DOUBLE LAME



## HC-2020



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,5 kg
- Longueur de coupe : 534 mm



## HC-2320



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,6 kg
- Longueur de coupe : 639 mm



## DHC-2200R DHC-2200R/C1



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 2,9 kg
- Longueur de coupe : 562 mm
- DHC-2200R : Moteur nu
- DHC-2200R/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



## DHC-2800R DHC-2800R/C1



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 3,1 kg
- Longueur de coupe : 714 mm
- DHC-2800R : Moteur nu
- DHC-2800R/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



## HC-2020R



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,6 kg
- Longueur de coupe : 534 mm



## HCR-165ES



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,58 kW
- Poids à sec : 5,1 kg
- Longueur de coupe : 639 mm



Modèle certifié CE



Démarrage facile  
Force de traction  
divisée par 2



Super système  
anti-vibration



Filtre à air  
professionnel



Poignée rotative



Ecartement des  
lames ajustables



Embout  
protecteur



Ecartement  
des lames  
non ajustable



## HCR-185ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,58 kW**
- Poids à sec : **5,3 kg**
- Longueur de coupe : **744 mm**



## HC-2810ESR



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,57 kW**
- Poids à sec : **5,2 kg**
- Longueur de coupe : **624 mm**

# TAILLE-HAIES SIMPLE LAME



## HCS-2810ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,7 kg**
- Longueur de coupe : **589 mm**



## DHCS-2800 DHCS-2800/C1



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids à sec\* : **2,9 kg**
- Longueur de coupe : **714 mm**
- DHCS-2800 : **Moteur nu**
- DHCS-2800/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



## HCS-3210ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,8 kg**
- Longueur de coupe : **729 mm**



## HCS-3810ES



- Cylindrée : **21,2 cm<sup>3</sup>**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,9 kg**
- Longueur de coupe : **834 mm**

# TAILLE-HAIES **SUR PERCHE** À DISPOSITIF DE COUPE ORIENTABLE



## TUBE COURT HCAS-236ESLW



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec : 5,9 kg
- Longueur de coupe : 519 mm
- Longueur totale : 1749 mm



## TUBE COURT HCAS-2620ESHD



- Cylindrée : 25,4 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 1 kW
- Poids à sec : 6,3 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- Longueur totale : 1784 mm
- Vitesse de coupe élevée : 5000 coups/min

NOUVEAUTÉ



## TAILLE-HAIES SUR PERCHE COURT DHCAS-2600HD DHCAS-2600HD/C1



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 4,3 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- DHCAS-2600HD : Moteur nu
- DHCAS-2600HD/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



### TUBE LONG HCA-236ESLW



- Cylindrée : 21,2 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec : 6,2 kg
- Longueur de coupe : 519 mm
- Longueur totale : 2407 mm



### TUBE LONG HCA-2620ESHD



- Cylindrée : 25,4 cm<sup>3</sup>
- Puissance : 1 kW
- Poids à sec : 6,6 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- Longueur totale : 2440 mm
- Vitesse de coupe élevée : 5000 coups/min



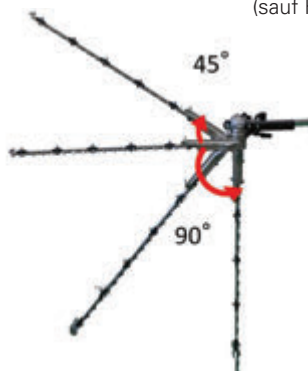
### TAILLE-HAIES SUR PERCHE LONG DHCA-2600HD DHCA-2600HD/C1



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids à sec\* : 4,4 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- DHCA-2600HD : Moteur nu
- DHCA-2600HD/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah



Bras repliable en position de stockage (sauf HCAS 236ESLW et HCAS 2620ESHD).



Très pratique, réglable selon 10 positions différentes. Le réglage d'angle se fait de 15° en 15°.

## ACCESSOIRES EMBOUT PROTECTEUR



### P021049510

s'adapte sur HC-1501, HCR-1501, HC-156



### P021049520

s'adapte sur HCR-165ES, HCR-185ES, HC-2020R et HC-2320.

# SOUFFLEURS

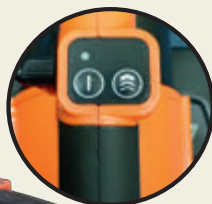
## VUE D'ENSEMBLE

ECHO a développé les premiers souffleurs à dos, les premiers souffleurs à main et les premiers souffleurs à émissions sonores réduites. Travaillant toujours sur l'amélioration des performances et du confort, les récentes innovations d'ECHO portent sur un système breveté de circulation d'air frais pour que l'utilisateur n'ait pas trop chaud lors de l'utilisation d'un souffleur à dos, ainsi que d'un système de contrôle de la rotation du tuyau de soufflage pour améliorer le confort d'utilisation des souffleurs à main. Alors si vous cherchez un souffleur conçu par les leaders de l'industrie, ECHO a la machine qu'il vous faut.



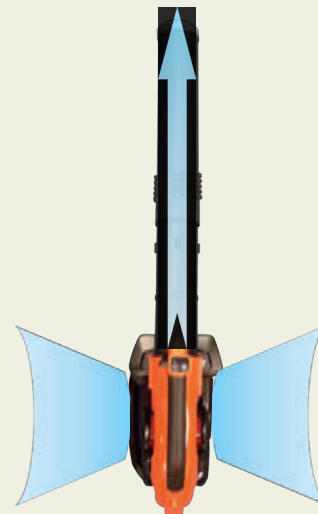
### FONCTION BOOST

Offre un surcroît de puissance.



### TWYND™

Prise d'air des 2 côtés pour plus de puissance et d'équilibre.



### SYSTÈME POSI-LOCK

Montage sûr et rapide des tuyaux.

### VARIATEUR DE VITESSE

### SYSTÈME EZ-LOCK

Attache rapide du tuyau sur le carter.



### ANNEAU DE PROTECTION MÉTALLIQUE



PAS NON CONSTANT DES PALES DIMINUE LE BRUIT DU VENTILATEUR.

### DEUXIÈME POIGNÉE

augmente la maniabilité et le confort.

### DESIGN COMPACT ET SYMÉTRIQUE

Equilibre, maniabilité et précision.



**X** **DPB-2600**



# SOUFFLEURS À MAIN



**DPB-2600**  
**DPB-2600/C2**



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* : **2,5 kg**
- Débit effectif maximum de l'air : **697 m³/h (en standard)**  
**798 m³/h (avec fonction boost)**
- Vitesse maximum de l'air : **69,7 m/s (en standard) ;**  
**79,5 m/s (avec fonction boost)**
- DPB-2600 : **Moteur nu**
- DPB-2600/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**
- Force de soufflage : **12,8N (en standard) ; 16,7 (avec fonction boost)**



**DPB-2500**  
**DPB-2500/C2**



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids\* : **2,6 kg**
- Force de soufflage : **11,8N (en standard) ; 16N (avec fonction boost)**
- Débit effectif maximum de l'air : **769,8 m³/h (en standard) ;**  
**896,4 m³/h (avec fonction boost)**
- Vitesse maximum de l'air : **56,7 m/s (en standard) ;**  
**65,9 m/s (avec fonction boost)**
- DPB-2500 : **Moteur nu**
- DPB-2500/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



**PB-2520**



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec\* : **3,9 kg**
- Puissance : **0,91 kW**
- Force de Soufflage : **15,8 N**
- Vitesse maximum de l'air : **76,2 m/s**



**PB-255ES**



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec\* : **4,8 kg**
- Puissance : **0,79 kW**
- Force de Soufflage : **13 N**
- Vitesse maximum de l'air : **85,3 m/s**

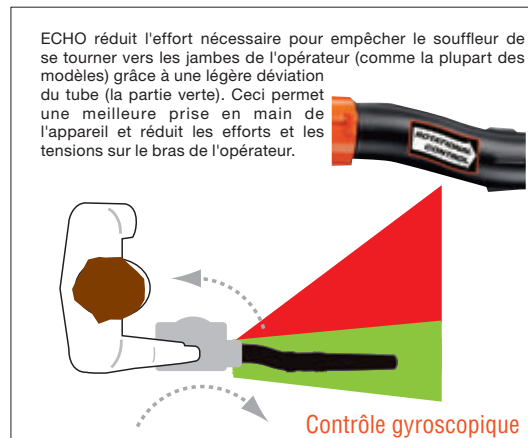
**Peut s'équiper, en option, du kit aspiration PBAV 255**



**PB-2620**



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec\* : **4,4 kg**
- Puissance : **0,91 kW**
- Force de soufflage : **15,8 N**
- Vitesse maximum de l'air : **76,7 m/s**



\* Poids indiqués avec les tuyaux.

# SOUFFLEURS À DOS



**PB-265ES LT**



- Cylindrée : **25,4 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **6 kg**
- Puissance : **0,70 kW**
- Force de Soufflage : **10,9 N**
- Vitesse maximum de l'air : **68,7 m/s**



**PB-580**



- Cylindrée : **58,2 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **10,3 kg**
- Puissance : **2,05 kW**
- Force de Soufflage : **22 N**
- Vitesse maximum de l'air : **96,4 m/s**



**PB-770**



- Cylindrée : **63,3 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **11,3 kg**
- Puissance : **3,1 kW**
- Force de Soufflage : **33,2 N**
- Vitesse maximum de l'air : **104,6 m/s**



**PB-8010**



- Cylindrée : **79,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **12 kg**
- Puissance : **4,2 kW**
- Force de Soufflage : **44 N**
- Vitesse maximum de l'air : **94,5 m/s**

## NOUVEAUTÉS À VENIR FIN 2025



**PB-5810T**



- Cylindrée : **59,7 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **9,6 kg**
- Puissance : **2,4 kW**
- Force de Soufflage : **28,3 N**
- Vitesse maximum de l'air : **89,7 m/s**



**PB-7910T**



- Cylindrée : **79,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **11,8 kg**
- Puissance : **3,5 kW**
- Force de Soufflage : **41,4 N**
- Vitesse maximum de l'air : **108,9 m/s**



**PB-9010T**



- Cylindrée : **79,9 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec : **12,4 kg**
- Puissance : **4,2 kW**
- Force de Soufflage : **48,9 N**
- Vitesse maximum de l'air : **97,8 m/s**

# SOUFFLEURS ASPIRO-BROYEURS®



**ES-250ES**



- Cylindrée : 25,4 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 5,7 kg
- Puissance : 0,72 kW
- Débit effectif maximum de l'air : 700 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse maximum de l'air : 81,7 m/s



**ES-255ES**



- Cylindrée : 25,4 cm<sup>3</sup>
- Poids à sec\* : 5,8 kg
- Puissance : 0,79 kW
- Débit effectif maximum de l'air : 710 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse maximum de l'air : 84,9 m/s
- Contenance du sac : 65L

# ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS



**TUBE COUDÉ ROND**

E165000730



**CEINTURE POUR SOUFFLEUR A DOS**

P021051530 : en option pour le PB-580  
 C644000240 : En standard sur les PB-760LN; PB-770 et PB-8010 à partir des numéros de série 3800001 et après.



**KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES**

99944100026  
 99944120010 : se monte sur PB 2350, PB 2550, ES 2400, PN 24LN et PB 46LN.



**KIT ASPIRATEUR**

PBAV-255

Modèles	KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES N°99944100026	KIT ASPIRATEUR N° PBAV255	TUBE COUDÉ ROND E165000730	CEINTURE POUR SOUFFLEUR A DOS P021051530	CEINTURE POUR SOUFFLEUR A DOS C644000240
PB 250	★				
PB 251	★				
PB 255ES	★	★			
PB 2520	★				
ES 250ES	★	●			
ES 255ES	★	●			
PB 265ESL	★				
PB 580	★			★	
PB 625	★				
PB 760LN			★		●
PB 770			●		●
PB 8010					●

# DÉCOUPEUSES



## CSG-7410ES



Disque de coupe non inclus

- Cylindrée : **73,5 cm<sup>3</sup>**
- Poids (sans lame) : **10,3 kg**
- Puissance : **3,2 kW**
- Diamètre de disque applicable : **350 mm** (CSG-7410ES)
- Kit eau fourni en standard.



## CWT-7410

- Chariot pour CSG-7410ES
- Poids (sans la découpeuse) : **29,5 kg**
- Capacité du réservoir d'eau : **10L**
- Profondeur de coupe maximale : **120 mm**

# ATOMISEURS



## MB-5810-12



- Cylindrée moteur 2T : **58,2 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec (sans tubes) : **12,7 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **12 L**
- Max. air volume : **11,1 m<sup>3</sup>/min**
- Brumisation maximale : **5,2 L/min**
- Kit poudreur MBAD5810 en option

## MB-5810-20



- Cylindrée moteur 2T : **58,2 cm<sup>3</sup>**
- Poids à sec (sans tubes) : **13,1 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **20 L**
- Max. air volume : **11,1 m<sup>3</sup>/min**
- Brumisation maximale : **5,2 L/min**
- Kit poudreur MBAD5810 en option

**ATTENTION** ⚠ Le soufre et les produits à base de soufre sont extrêmement inflammables. Même en faible trace sur les parties internes ou externes de l'atomiseur-poudreur, ils peuvent provoquer un incendie. Dans tous les cas d'utilisation de soufre ou de produits contenant du soufre, lire soigneusement les instructions d'utilisation accompagnant le produit et la machine. Maintenir **toujours** la machine propre et sans aucune trace résiduelle de produit.

# VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ

## VUE D'ENSEMBLE

ECHO est très heureux de vous présenter sa nouvelle ligne de vêtements de sécurité. Les équipements de sécurité sont essentiels pour votre protection et votre confort lorsque vous travaillez. ECHO vous propose 2 gammes : la gamme Performance et la gamme Pro-Tech, toutes deux conçues pour les professionnels. Car quand il s'agit de sécurité, il n'y a pas de place pour les compromis.

### TRÈS LÉGER

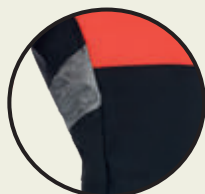
100% en fibres Cordura pour un maximum de résistance et de liberté de mouvements

### ÉTANCHE

Solide, résiste aux intempéries.  
Aérations intégrées.

### PEZAFLEX AQUA AU NIVEAU DES GENOUX

Augmente la durabilité,  
tissu flexible qui n'entrave pas les mouvements.



### PROTECTION MAXIMALE

6 couches de Dyneema, matériau anti-coupure léger.



En cas de contact avec la chaîne, les fibres protectrices sont libérées et s'enroulent autour du pignon, stoppant la chaîne en environ 60 millisecondes.

Il est donc très difficile pour la chaîne de passer au travers de la matière.

## GAMME PERFORMANCE ET PRO-TECH

Les professionnels le savent : à travail extrême, protection extrême. C'est exactement ce qu'offrent nos 2 gammes : Performance et Pro-Tech. Notre gamme performance offre une très grande protection, elle est suffisamment robuste pour convenir à tous types de travaux. Notre gamme Pro-Tech, offre le meilleur en termes de technologie de protection, tout aussi solide et résistante que la gamme Performance, mais plus légère, plus durable et permettant une plus grande liberté de mouvement.

# GAMME PERFORMANCE

CE Modèle certifié CE

Confortable, discret mais suffisamment résistant pour vous offrir une protection de niveau professionnel lorsque vous en avez besoin. La série Performance est conçue pour les professionnels, offrant une protection maximale ainsi qu'une bonne liberté de mouvement et un confort optimal.

## PANTALON CS

6 couches de matériel anti-coupures pour une très haute protection contre de potentiels contacts avec la chaîne. Tissu en mélange de polyester et coton assurant sécurité et confort. Poches sur les côtés et poche à bougie.

CE **Class 1 Type A**

Réf : PPERF



## PANTALON FLEX CS

6 couches de matériel anti-coupures pour une très haute protection contre de potentiels contacts avec la chaîne. Tissu: 93% polyamide et 7% élasthanne pour un grand confort et liberté de mouvement pendant que vous travaillez. Renforcements imperméables en "Pezaflex aqua". Poches zippées sur les côtés et à l'arrière, poche sur la cuisse gauche, poche à bougie et crochets de fixation.

CE **Class 1 Type A**

Réf : PLEX



# GAMME PRO-TECH

Conçu pour les professionnels à temps plein en utilisant des matériaux de la plus haute qualité, offrant une protection, une utilité et un confort maximum. Durabilité, légèreté qui protège toute la journée, tous les jours. La série Pro-Tech est conçue pour une protection maximale et un confort dans toutes les conditions.

## PANTALON CS

Grâce à ses éléments réfléchissants, vous êtes visible en toutes circonstances. Tissu: 100% fibres légères Cordura (environ 33% plus léger que la gamme performance) pour une résistance, un confort et une liberté de mouvement ultime. Très résistant aux intempéries, matériau aéré. 6 couches de Dyneema® anti-coupures qui offrent le meilleur de la protection tout en restant léger. Poches zippées sur les côtés et à l'arrière, poche sur la cuisse gauche, poche à bougie et crochets de fixation.

CE **Class 1 Type A**

Réf : PPROCS



## PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE

Grâce à ses éléments réfléchissants, vous êtes visible en toutes circonstances. Fait en coton et polyester léger et durable avec un rembourrage de 3 mm résistant aux impacts. Ces pantalons sont conçus pour assurer sécurité et confort en toutes circonstances avec sur l'avant une partie renforcée en matière respirante et facile à nettoyer. Poches zippées sur les côtés et à l'arrière, poche sur la cuisse gauche, poche à bougie.

CE  
Réf : PPROSRM



# HAUTS

CE Modèle certifié CE



**VESTE SOFTSHELL**

CE Réf : VSFT



**T-SHIRTS A MANCHE COURTE**

Réf : TSHC



**T-SHIRTS A MANCHE LONGUE**

Réf : TSHL

## AUTRES EQUIPEMENTS DE PROTECTION



**GANTS POUR TRONÇONNER**

CE Réf : GANTCS



**GANTS POUR DEBROUSSAILLER**

CE Réf : GANT



**PROTECTEURS AUDITIFS AVEC ÉCRAN FACIAL**

CE C9500524

## KIT DE MAINTENANCE

Modèles	KIT	Modèles Compatibles
Y51001	Kit de maintenance comprenant : un filtre à air, un plongeur et une bougie	HCA-2620ES-HD, HCAS-2620ES-HD, PAS-2620ES, PPT-2620ES, PPT-2620HES, SRM-2620ES/L, SRM-2620ES/U, SRM-2620TES/L, SRM-2620TES/U, SRM-3020TES/L, SRM-3020TES/U
Y51002		ES-250ES, GT-222ES, HC-1501, HC-156, HCA-236ES-LW, HCAS-236ES-LW, HCR-1501, HCR-165ES, HCR-185ES, PPF-236E, PPT-236ES, SRM-222ES/L, SRM-222ES/U, SRM-236/L, SRM-236/U, SRM-236ES/L, SRM-236ES/U, SRM-236TES/L, SRM-236TES/U
Y51003		CS-2511TES
Y51004		CS-2511WES
Y51005		CS-352AC, CS-352ES
Y51006		CS-310ES
Y51007		CS-4510ES
Y51008		PB-2520
Y51009		PB-770
Y51010		CS-3510ES, CS-3510AC
Y51011		CS-4310SX

**KIT DE MAINTENANCE Y51005 POUR CS-352AC, CS-352ES**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Taille-haies

Modèles	HC 2020	HC 2320	HC 2020R	HCR 165 ES	HCR 185 ES	HC 2810ESR	HCS 2810ES	HCS 3210ES	HCS 3810ES
<b>Moteur</b>	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé								
<b>Carburateur</b>	A membrane permettant le travail en toutes positions;								
<b>Embrayage</b>	Automatique centrifuge								
<b>Carburant</b>	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.								
<b>Dimensions (L x l x h) (mm)</b>	1017x270x192	1157x270x192	1008x270x192	1172x272x207	1277x272x207	1196x272x195	1055x258x195	1157x258x195	1300x258x195
<b>Système anti-vibration</b>	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Longueur de coupe (mm)</b>	534	639	534	639	744	624	589	729	834
<b>Cylindrée (cm³)</b>	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
<b>Poids (kg)</b>	4,5	4,6	4,6	5,1	5,3	5,2	4,7	4,8	4,9
<b>Puissance (kW)</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,57	0,6	0,6	0,6
<b>Niveau de vibrations (m/s²)</b>	AV: 6,4 - AR: 9,7	AV:8,7 - AR:10,2	AV: 6,7 - AR:6,8	AV: 3,6 - AR: 4,8	AV: 3,9 -AR: 4,8	AV: 5,9 -AR: 4,8	AV: 8,7 -AR: 5,1	AV: 9 -AR: 6,7	AV: 6 -AR: 5,3
<b>Niveau de pression sonore (db(A))</b>	94,9	95,2	94,7	96,7	96,2	96,8	94,9	94,6	94,9
<b>Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))</b>	107,1	107,4	107,6	106,5	106,4	104,5	105,2	105,2	105
<b>Contenance du réservoir d'essence (cm³)</b>	390	390	390	390	390	390	390	390	390
<b>Allumage</b>	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
<b>Démarrage facile</b>	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Type de lame</b>	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Simple denture	Simple denture	Simple denture
<b>Poignée rotative</b>	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
<b>Dispositif de coupe orientable</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
<b>Vitesse des lames (nbre de coups/min)</b>	3600	3600	3600	3600	3600	4700	4700	4700	4700

AV : poignée Avant - AR : poignée Arrière

## Elagueuses sur perche

Modèles	PPF 236ES	PPT 236ES	PPT 2620ES	PPT 2620HES
<b>Moteur</b>	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé.			
<b>Carburateur</b>	A membrane permettant le travail en toutes positions;			
<b>Embrayage</b>	Automatique centrifuge			
<b>Carburant</b>	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.			
<b>Huile de chaîne</b>	En dessous de 15C°: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15C°: huile minérale SAE 30 non filante.			
<b>Graissage de chaîne</b>	Graissage de chaîne automatique réglable et économique.			
<b>Longueur de coupe</b>	25	25	30	30
<b>Cylindrée (cm³)</b>	21,2	21,2	25,4	25,4
<b>Poids sans accessoire (kg)</b>	5,8	7,7	8	7,7
<b>Puissance (kW)</b>	0,71	0,71	1	1
<b>Contenance du réservoir d'essence (cm³)</b>	450	450	600	600
<b>Contenance du réservoir d'huile (cm³)</b>	200	200	200	200
<b>Longueur standard (mm)</b>	2400	2663-3675	2716-3704	2716-3704
<b>Longueur avec rallonge n° 99946400010 de 900 mm (mm)</b>	3300	-	-	-
<b>Longueur avec rallonge n° 99946400023 de 1200 mm (mm)</b>	-	4875	4904	4904
<b>Option Taille-Haies: HCAA2402A</b>	non	oui	non	non
<b>Démarrage facilité</b>	oui	oui	oui	oui
<b>Tendeur de chaîne</b>	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
<b>Nbre de maillons</b>	39	39	44	44
<b>Type de chaîne</b>	N1C	N1C	N1C	N1C
<b>Pas;Jauge</b>	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050
<b>Guide fourni</b>	X121000060	X12100060	X122000150	X122000150
<b>Perche Télescopique</b>	non	oui	oui	oui

## Taille-haies sur perche

Modèles	HCAS 236 ESLW	HCAS 2620ESH	HCA 236ESLW	HCA 2620ESH
<b>Moteur</b>	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé.			
<b>Carburateur</b>	A membrane permettant le travail en toutes positions;			
<b>Embrayage</b>	Automatique centrifuge			
<b>Carburant</b>	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.			
<b>Dimensions (L x l x h) (mm)</b>	1749x246x235	1784x273x260	2407x246x235	2440x273x260
<b>Système anti-vibration</b>	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Longueur de coupe (mm)</b>	519	536	519	536
<b>Cylindrée (cm³)</b>	21,2	25,4	21,2	25,4
<b>Poids (kg)</b>	5,9	6,3	6,2	6,6
<b>Puissance (kW)</b>	0,71	1	0,71	1
<b>Niveau de vibrations (m/s²)</b>	AV: 4,5 - AR:7,3	AV: 8,1 - AR:9,4	AV: 4,1 - AR:3,7	AV: 7,6 - AR:7,2
<b>Niveau de pression sonore (db(A))</b>	88	96,5	87,7	96,1
<b>Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))</b>	104,4	110,3	104,8	408,4
<b>Contenance du réservoir d'essence (cm³)</b>	440	600	440	600
<b>Allumage</b>	CDI	CDI	CDI	CDI
<b>Démarrage facile</b>	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Type de lame</b>	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture
<b>Poignée rotative</b>	NON	NON	NON	NON
<b>Dispositif de coupe orientable</b>	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Vitesse des lames (nbre de coups/min)</b>	3908	5000	3908	5000

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Elagueuses

Modèles	CS 2511 TES	CS 2511 TES 1/4	2511TESC/25A	CS 280T	CS 280 TES	CS 280TES 1/4	CS 303T	CS 362TES	
Moteur	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé.								
Carburateur	A membrane permettant le travail en toutes positions;								
Embrayage	Automatique centrifuge								
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.								
Huile de chaîne	En dessous de 15°C: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15°C: huile minérale SAE 30 non filante.								
Graissage de chaîne	Graissage de chaîne automatique réglable et économique.								
Dimensions (L x l x h) (mm)	243x201x196	243x201x196	243x201x196	257x233x210	257x233x210	257x233x210	260x235x220	287x249x220	287x249x220
Longueur de coupe	25	25	25	25	25	25	30	30	35
Cylindrée	25	25	25	26,9	26,9	26,9	30,1	35,8	35,8
Poids sans guide ni chaînes (kg)	2,3	2,3	2,3	3	3	3	3,5	3,6	3,6
Puissance (kW)	1,11	1,11	1,11	1,07	1,07	1,07	1,04	1,5	1,5
Capacité du réservoir d'essence (cm3)	190	190	190	240	240	240	250	330	330
Capacité du réservoir d'huile (cm3)	140	140	140	160	160	160	150	243	243
Type de carter	Plastique								
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facilité	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	NON	Lanceur ES	Lanceur ES	NON	Lanceur ES	Lanceur ES
Tendeur de chaîne	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL
Nbre de maillons	40	60	60	40	40	60	47	47	53
Type de chaîne	N1C-BL	E1MC-BL	X201000021	N1C-BL	N1C-BL	E1MC-BL	91PX	91PX	N1C-BL
Pas;Jauge	3/8"; .050	1/4"; .050	1/4"; .043	3/8"; .050	3/8"; .050	1/4"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050
Starter à retour automatique au ralenti.	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Code de saisie	CS2511TES25	2511TES1/4	2511TESC25A	CS280T25	CS280TES25	280TES1/4	CS303T30	CS362TES30	CS362TES35

## Tronçonneuses

Modèles	CS 2511WES	CS 281WES	CS 362WES	CS 310 ES	CS 3510ES	CS 3510AC	CS 4010
Moteur	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé.						
Carburateur	A membrane permettant le travail en toutes positions;						
Embrayage	Automatique centrifuge						
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.						
Huile de chaîne	En dessous de 15°C: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15°C: huile minérale SAE 30 non filante.						
Graissage de chaîne	Graissage de chaîne automatique réglable et économique.						
Dimensions (L x l x h) (mm)	400x213x210	400x213x210	380x230x234	392x260x242	396x232x273	386x233x271	396x237x274 396x237x274
Longueur de coupe	25	30	30	35	35	35	35 38 45
Cylindrée (cm³)	25	25	26,9	35,8	30,5	34,4	34,4 41,6 41,6
Poids sans guide ni chaînes (kg)	2,6	2,6	3,1	3,8	4	3,7	3,7 4,2 4,2
Puissance (kW)	1,1	1,1	1,09	1,49	1,1	1,5	1,5 1,9 1,9
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	190	190	240	320	250	280	280 350 350
Contenance du réservoir d'huile (cm³)	140	140	160	230	260	230	230 230 230
Type de carter	PLASTIQUE						
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI CDI CDI
Démarrage facilité	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES Lanceur ES Lanceur ES
Tendeur de chaîne	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL LATERAL LATERAL
Nbre de maillons	52	47	47	53	53	53	53 64 72
Type de chaîne	X200000020	91PX	91PX	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL 95TXL 95TXL
Pas ; Jauge	1/4; .043	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050 .325"; .050 .325"; .050
Starter à retour automatique au ralenti	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI OUI OUI
Code de saisie	2511WESC25A	2511WES30	CS281WES30	CS362WES35	CS310ES35	CS3510ES	CS3510AC CS401038 CS401045

## Débroussailluses

Modèle	GT 222 ES	SRM 222 ESL	SRM 222 ESU	SRM 237L	SRM 237U	SRM 237 TESL	SRM 237 TESU	SRM 267L	SRM 267U	SRM 2621TESL	SRM 2621TESU
Moteur	ECHO monocylindre, 2 temps, refroidi par air forcé et canalisé.										
Carburateur	A membrane permettant le travail en toutes positions;										
Allumage	CDI										
Embrayage	Automatique centrifuge										
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformes aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.										
Système anti-vibration	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Dimensions (L x l x h) (mm)	1460x320x575	1760x345x320	1760x655x420	1770x340x330	1775x710x395	1777x340x329	1777x708x481	1785x340x329	1780x666x528	1789x340x311	1789x695x497
Cylindrée (cm³)	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	25,4	25,4	25,4	25,4
Puissance (kW)	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,9	0,9	1,04	1,04
Poids à sec sans outil de coupe ni protecteur (kg)	4,3	4,5	4,8	5	5,4	5,1	5,4	5,3	5,7	5,7	5,8
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	400	400	400	440	440	440	440	500	500	600	600
High Torque	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI
Démarrage facilité	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	OUI	OUI
Type de transmission	FLEXIBLE	FLEXIBLE	FLEXIBLE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE
Type de brancard	L	L	U	L	U	L	U	L	U	L	U
Tête Nylon livrée en standard	G137 X047000552	G 138 X047000561	G 138 X047000561	SF400/E1	SF400/E1	SF400/E1	SF400/E1	RL-25 C6000229	RL-25 C6000229	SF400/E1	SF400/E1
Couteau livré en standard	□	□	P021014310	□	P021014310	□	□	□	□	□	□
Filetage	Mâle Droite 10x100	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125
Type de portage	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL






# ECHO®

## PPK

PPK - 10-16 rue de l'Angoumois  
95100 - Argenteuil  
Tél. 01 34 11 50 50  
Fax : 01 39 81 68 58  
E-mail : [info@ppk.fr](mailto:info@ppk.fr)

Rejoignez-nous sur

-  ECHO PPK
-  PPK ECHO
-  @echoppkfrance



C.I.A. Graphic - 98320 POUIGUES LES BAUX



Z.I. du Chemin-Vert / 10-16, rue de l'Angoumois - B.P. 8002 - 95811 ARGENTEUIL CEDEX - Tél. 01 34 11 50 50 - Fax 01 39 81 68 58  
internet : [www.ppk.fr](http://www.ppk.fr) - e-mail : [ppk@ppk.fr](mailto:ppk@ppk.fr)

**ECHO**

Siren 572 231 066 - R.C.S. Pontoise B 572 231 066 - N° identification CEE : FR 14 572 231 066 - SIRET 572 231 066 00026