



BROCHURE 2026

DEPEND ON IT*

* EN TOUTE CONFIANCE

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





L'ÂME DES PRODUITS **ECHO**

Après une intense journée de travail avec votre tronçonneuse, débroussailleuse, souffleur ou taille-haies, vous arrive-t-il de penser à votre machine ECHO ? Vous arrive-t-il de vous demander si elle démarrera facilement la prochaine fois que vous en aurez besoin, sera-t-elle suffisamment puissante, tiendra-t-elle jusqu'au bout de votre tâche ? Probablement pas. Vous n'avez pas besoin de penser à votre machine, car nous l'avons déjà fait pour vous. Notre philosophie est simple : produire des produits de qualité professionnelle qui répondent aux besoins de ceux qui les utilisent.

L'âme des produits ECHO est une histoire complexe dont le but est de vous simplifier la vie.

Parmi ces moult facettes il y a :

Des Artisans talentueux :

Depuis plus de 70 ans nous produisons des produits durables, sur lesquels vous pouvez compter. Tout commence avec les ingénieurs qui comprennent les exigences du terrain et optimisent les performances, l'ergonomie et la durabilité des produits. Puis viennent ceux de la production qui sont très fiers du rôle qu'ils ont : créer des composants répondant parfaitement aux exigences des ingénieurs, puis les assembler en des produits dignes de porter la marque ECHO.

Technologie de renommée mondiale :

Pour être un leader mondial, vous avez besoin d'avoir une technologie de pointe. Nous utilisons des matériaux dernier cri pour des produits plus résistants et plus légers. La conception et la production via l'informatique nous permettent de répondre aux exigences les plus hautes, offrant ainsi de meilleurs ajustements, finitions et performances. Les robots travaillent sans relâche en tandem avec nos collaborateurs spécialisés pour un assemblage minutieux et précis de nos produits.

Fabrication totalement intégrée :

Le moteur est le cœur de nos produits et nous contrôlons le processus de fabrication de A à Z. Notre système basé sur une intégration verticale commence avec les outillages et les moules à injection, l'usinage, le traitement à la chaleur, le polissage et le surfacage. Car quand vous êtes reconnu pour la qualité de vos moteurs, vous ne voulez pas mettre votre réputation dans les mains d'un autre.

Un engagement sans faille pour la qualité :

Check, check et re-check*. Nos prototypes sont testés sur le terrain pendant des mois pour être certains qu'ils répondent aux critères exigés. Les pièces sont constamment testées pour s'assurer qu'il n'y a pas de défaut. Une fois assemblés, les modèles sont vérifiés. Chaque moteur est démarré et testé pour être certain qu'il démarrera à la première traction sur la corde de lanceur. Chez ECHO, il n'y a pas de place pour les suppositions, ni les « assez bien ».

***VÉRIFIÉ, VÉRIFIÉ ET RE-VÉRIFIÉ.**

SOMMAIRE



Page

Mot du président de Yamabiko Corporation	2
Sommaire	3
Faites confiance à ECHO	6-7
X Séries	8-9
Gamme Garden+ 40V	10-15
Caractéristiques techniques Gamme Garden+ 40V	14-15
Gamme Pro 56V e-force	16-25
Caractéristiques techniques des produits à batterie	24-25
Elagueuses	28-29
Tronçonneuse	26-32
Huile 2 temps	33
Limes	33
Elagueuses sur perche	34-35
Débroussailleuses	36-43
Outils et accessoires de débroussailleuses	44-50
Appareil Multifonctions : PAS	51
Taille-Haies	52-55
Taille-Haie à dispositif de coupe orientable	56-57
Souffleurs	58-63
Découpeuse	64
Atomiseur	64
Vêtements de sécurité	65-67
Kit de maintenance	68
Tableaux comparatifs des Taille-Haies	69
Tableau comparatif des Elagueuses sur perche	69
Tableaux comparatifs des Elagueuses	69
Tableaux comparatifs des Tronçonneuses	70-71
Tableaux comparatifs des Débroussailleuses	70-71
Tableaux comparatifs des Souffleurs	71

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



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.



NOTRE EXPERTISE.



GARDEN 
SERIES

PPK 11

GAMME



DCS-310
DCS-3104A

CE **TRONÇONNEUSE**

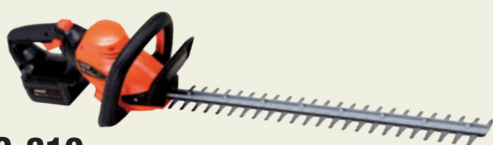
- Voltage mesuré : **36,0 V**
- Poids à sec (sans guide, chaîne ni batterie) : **2,9 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- DCS-310 : **Moteur nu**
- DCS-3104A : **Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah**



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 m³/h et 685 m³/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 ^{*1}	3.4 ^{*1}	2.35 ^{*2}	2.7 ^{*3}	3.60 ^{*3}	2.2 ^{*4}	14.2 ^{*5}	24.3 ^{*5}	27.6 ^{*5}
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 ² (LBP-36-80) 200 à 400 m ² (LBP-36-150)	150 à 250 m ² (LBP-36-80) 300 à 500 m ² (LBP-36-150)	100 à 200 m ² (LBP-36-80) ^{*6} 200 à 400 m ² (LBP-36-150) ^{*6}
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 ³ /h) ^{*6}	-	-	-	-	-	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⁺ 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 ² à 200 m ²	De 150 m ² à 250 m ²	De 100 m ² à 200 m ²
Batterie 4Ah 	De 200 m ² à 400 m ²	De 300 m ² à 500 m ²	De 200 m ² à 400 m ²



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.

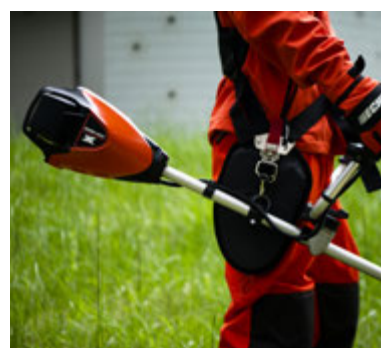
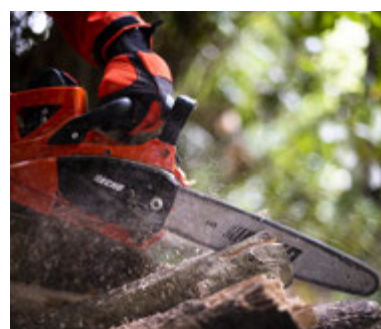


DES PRODUITS FIABLES

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



NOUVEAUTÉ

ELAGUEUSE
DCS-3000T
DCS-3000T/C1



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide, chaîne)* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Pas 0,325 jauge 0.043
- DCS-3000T : **Moteur nu**
- DCS 3000T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre.



NOUVEAUTÉ

ELAGUEUSE
DCS-3500T
DCS-3500T/C1
DCS-3500T/C2



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide, chaîne)* : **2,2 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Pas 0,325 jauge 0.043
- DCS 3500T : **Moteur nu**
- DCS 3500T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie 2,5Ah**
- DCS 3500T/C2 : **Moteur + chargeur + batterie 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 5Ah**



NOUVEAUTÉ

DEBROUSSAILLEUSE

DSRM-2400L

DSRM-2400L/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **4,2 kg**
- Livrée avec tête nylon
- DSRM-2400L : **Moteur nu**
- DSRM-2400L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 5 Ah**



NOUVEAUTÉ

DEBROUSSAILLEUSE

DSRM-2400U

DSRM-2400U/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **4,7 kg**
- Livrée avec tête nylon
- DSRM-2400U : **Moteur nu**
- DSRM-2400U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 5 Ah**



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 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 5 Ah**



NOUVEAUTÉ

DEBROUSSAILLEUSE

DSRM-3500L

DSRM-3500L/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **3,9 kg**
- Livrée avec tête nylon SF-400
- DSRM-3500L : **Moteur nu**
- DSRM-3500L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 5 Ah**



NOUVEAUTÉ

DEBROUSSAILLEUSE

DSRM-3500U

DSRM-3500U/C2

DSRM-3500UP

DSRM-3500UP/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **5,3 kg**
- Version DSRM-3500U livrée avec tête nylon SF-400, version DSRM-3500UP livrée avec tête nylon, lame couteau taillés et harnais Ergo-Pro.
- DSRM-3500U : **Moteur nu**
- DSRM-3500U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 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



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 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 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 5 Ah



NOUVEAUTÉ



ELAGUEUSE DPPT-2600LW DPPT-2600LW/C1



- Voltage mesuré : 50,4V
- Poids (sans guide, chaîne)* : 5 kg
- Largeur de coupe : 25 cm
- Pas 0,325 jauge 0.043
- DLM-2600LW : Moteur nu
- DLM-2600LW/C1 : Moteur + chargeur + batterie de 2,5 Ah





TONDEUSE AUTO-TRACTEE

DLM-5100SP
DLM-5100SP/C2

CE

- 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 5 Ah**

DESHERBEUSE

DTT-2100
DTT-2100/C1
DTT-2100/C2

CE



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids (avec outil de coupe mais sans batterie)* : **3,7 kg**
- Largeur de coupe : **464 mm**
- Double lame
- DPPT-2600LW : **Moteur nu**
- DPPT-2600LW/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5 Ah**



NOUVEAUTÉ

SCIE DE JARDIN

DHS-3006
DHS-3006/C1

CE

- Voltage mesuré : **50,4V**
- Légère et très maniable.
- Graisseur automatique avec réservoir d'huile.
- Réglage sans outils de la tension de la chaîne.
- Chaîne fine pour une coupe nette et précise.
- DHS-3006 : **Moteur nu**
- DHS-3006/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5 Ah**



NOUVEAUTÉ

BATTERIES ET CHARGEURS



BATTERIE DE 5Ah LBP-56V250

- CE • Voltage mesuré : **50,4V**
 • Type de Batterie : **Lithium-ion**
 • Capacité de la batterie : **252Wh**
 • 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 28 min ; 100% en 47 min
- 5Ah : 80% en 27 min ; 100% en 52 min



CHARGEUR ULTRA RAPIDE LCJU-560

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



BATTERIE DE 2,5Ah LBP-56V125

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

Temps de charge:

- 2,5Ah : 80% en 28 min ; 100% en 47 min
- 5Ah : 80% en 56 min ; 100% en 86 min



CHARGEUR LCJQ-560C

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAMME 56V E-FORCE

SERIE PROFESSIONNELLE

	TRONÇONNEUSES					DÉBROUSSAILLEUSES					
	DCS-2500T	DCS-3000T	DCS-3500T	DCS-2500	DCS-3500	DSRM-2400/U	DSRM-2400/L	DSRM-2600/U	DSRM-2600/L	DSRM-3500/U	DSRM-3500/L
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}	3,0 ^{*1}	1,7 ^{*1}	2,0 ^{*1}	2,8 ^{*1}	4,7 ^{*2}	4,7 ^{*2}	3,7 ^{*2}	3,2 ^{*2}	5,3 ^{*2}	3,9 ^{*2}
Autonomie (min)	Jusqu'à 30 ^{*6}	Jusqu'à 50 ^{*7}	Jusqu'à 51 ^{*7}	Jusqu'à 32 ^{*6}	Jusqu'à 49 ^{*7}	Jusqu'à 59 (RL25) ^{*7}	Jusqu'à 59 (RL25) ^{*7}	Jusqu'à 43 (SF400) ^{*7}	Jusqu'à 43 (SF400) ^{*7}	Pas encore connu	Pas encore connu
Capacité du réservoir d'huile (mL)	120	270	270	120	370			-	-		
Pas de la chaîne (inch)	3/8 , 1/4	0.325	0.325	0.325, 1/4	3/8			-	-		
Jauge (inch)	0.050, 0.043	0.043	0.043	0.043	0.043			-	-		
Longueur de coupe (cm)	25	30	35	25	35			-	-		
Type de lamier	-			-	-			-	-		
Longueur de coupe (mm)	-			-	-			-	-		
Pas de la lame (mm)	-			-	-			-	-		
Type de transmission	-			-	-	Flexible	Flexible	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide
Diamètre de transmission (mm)	-			-	-	6,1	6,1	7,0	7,0	7,0	7,0
Diamètre du tube de transmission (mm)	-			-	-	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0

	APPAREIL MULTI-FONCTION	TAILLE-HAIES DOUBLE LAME		TAILLE-HAIES SIMPLE LAME	TAILLE-HAIES SUR PERCHE		DÉSHERBEUSE	ÉLAGUEUSE
	DPAS-2600	DHC-2200R	DHC-2800R	DHCS-2800	DHCA-2600HD	DHCAS-2600HD	DTT-2100	DPPT-2600LW
Voltage Mesuré (V)	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
Poids à sec (kg)	2,4 ^{*12}	2,9 ^{*3}	3,1 ^{*3}	2,9 ^{*3}	4,4 ^{*3}	4,3 ^{*3}	3,7 ^{*3}	5 ^{*3}
Autonomie (min)	- ^{*8}	Jusqu'à 96 ^{*6}	Jusqu'à 96 ^{*6}	Jusqu'à 92 ^{*6}	Jusqu'à 103 ^{*7}	Jusqu'à 103 ^{*7}	Jusqu'à 80 ^{*7}	Jusqu'à 40 ^{*7}
Capacité du réservoir d'huile (mL)				-	-	-		
Pas de la chaîne (inch)				-	-	-		0.325
Jauge (inch)				-	-	-		0.043
Longueur de coupe (cm)				-	-	-		25
Type de lamier		Double	Double	Simple	Double	Double	Double	
Longueur de coupe (mm)		562	714	714	536	536	464	
Pas de la lame (mm)		38	38	38	35	35	30	
Type de transmission	Flexible			-	Flexible	Flexible	Flexible	
Diamètre de transmission (mm)	6,1			-	6,1	6,1	6,1	
Diamètre du tube de transmission (mm)	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

AUTONOMIES



	DCS-2500T	DCS-3000T	DCS-3500T	DCS-2500	DCS-3500	DHC-2200R DHC-2800R	DHCS-2800	DTT-2100
								
Batterie 2,3 Ah 	Jusqu' à 30 min	Jusqu' à 21 min	Jusqu' à 25 min	Jusqu' à 32 min	Jusqu' à 23 min	Jusqu' à 96 min	Jusqu' à 92 min	Jusqu' à 40 min
Batterie 4,5 Ah 	-	Jusqu' à 50 min	Jusqu' à 51 min	-	Jusqu' à 49 min	-	-	Jusqu' à 80 min

AUTONOMIES



	DPPT-2600LW	DHCAS-2600HD	DHCA-2600HD	DSRM-2400L et U	DSRM-2600L et U	DPB-2500	DPB-2600	DLM-5100SP
								
Batterie 2,3 Ah 	Jusqu' à 20 min	Jusqu' à 47 min	Jusqu' à 47 min	Jusqu' à 24 min	Jusqu' à 15 min	-	-	-
Batterie 4,5 Ah 	Jusqu' à 41 min	Jusqu' à 103 min	Jusqu' à 103 min	Jusqu' à 59 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



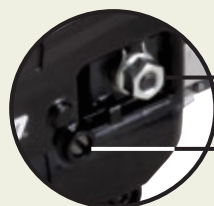
Chargeur LCJU-560	Batterie 2,3 Ah	Batterie 4,5 Ah
		
80 %	30 min	30 min
100 %	42 min	57 min

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 70cm³: 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"

Evite les démarrages intempestifs.



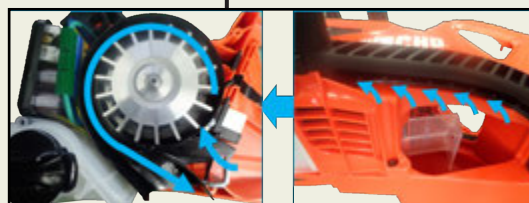
REPOSE PAUME AVEC POIGNÉE ÉRGONOMIQUE

Pour plus de contrôle et de confort.

BOUCHON À CLAPET
Remplissage facile de l'huile.



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



CE E Griffe en option PRO QUICK DRAW anneau de portage breveté

- 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



CE E Griffe en option PRO QUICK DRAW anneau de portage breveté

- 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**



NOUVEAUTÉ

DCS-3000T DCS-3000T/C1



CE E Griffe en option PRO QUICK DRAW anneau de portage breveté

- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide ni chaîne ni batterie)* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Pas 0,325 jauge 0.043
- DCS-3000T : **Moteur nu**
- DCS 3000T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie de 2,5Ah**



NOUVEAUTÉ

DCS-3500T DCS-3500T/C1 DCS-3500T/C2



CE E Griffe en option PRO QUICK DRAW anneau de portage breveté

- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids (sans guide ni chaîne ni batterie)* : **2,2 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Pas 0,325 jauge 0.043
- DCS 3500T : **Moteur nu**
- DCS 3500T/C1 : **Moteur + chargeur + batterie 2,5Ah**
- DCS 3500T/C2 : **Moteur + chargeur + batterie 4,5Ah**



CS-2511TES



CE E Digital C.D.I. G-FORCE ENGINE AIR PRE-CLEANER Griffe en option FAST IDLE

- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



Guide de 1/4
Jauge de .050

CS-2511TES 1/4



CE E Digital C.D.I. G-FORCE ENGINE AIR PRE-CLEANER Griffe en option FAST IDLE

- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



Guide de 1/4
Jauge de .043

CS-2511TESC/25A



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



CS-280T



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



CS-280TES/25 CS-280TES/30



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3 kg**
- Longueur de coupe CS-280TES/25 : **25 cm**
- Longueur de coupe CS-280TES/30 : **30 cm**



Guide de 1/4

CS-280TES 1/4



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**



CS-303T/30



- Cylindrée : **30,1 cm³**
- Poids à sec* : **3,5 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**



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



- Cylindrée : **35,8 cm³**
- Poids à sec* : **3,6 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Longueur de coupe : **35 cm**

TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



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 cm³**
- 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 cm³**
- Poids à sec* : **4 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



CS-281WES



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3,1 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**



CS-3510AC



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids à sec* : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



CS-3510ES



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids à sec* : **3,7 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



Modèle certifié
CE



Démarrage facile
Force de traction
divisée par 2



Allumage
électronique
Digital CDI

G-FORCE
ENGINE AIR PRE-CLEANER
G-FORCE Filtration
d'air optimisée



Griffe



Griffe
en option



Starter à retour
automatique



Tendeur de chaîne
latéral



Auto Choke



CS-3410/35



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids (sans guide, chaîne)* : **3,7 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**



CS-362WES



- Cylindrée : **35,8 cm³**
- 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 cm³**
- Poids à sec* : **4,2 kg**
- Longueur de coupe : **38**
- Longueur de coupe : **45**



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



- Cylindrée : **42,9 cm³**
- Poids à sec* : **4,3 kg**
- Longueur de coupe : **40**
- Longueur de coupe : **45**

TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



CS-4510ES



- Cylindrée : **45 cm³**
- Poids à sec* : **5 kg**
- Longueur de coupe : **45 cm**



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



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- 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 cm³**
- Poids à sec* : **5 kg**
- Longueur de coupe : **38 cm**
- Longueur de coupe : **45 cm**



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



- Cylindrée : **59,8 cm³**
- Poids à sec* : **6,3 kg**
- Longueur de coupe : **50 cm**
- Longueur de coupe : **60 cm**



CS-590/50



- Cylindrée : **59,8 cm³**
- Poids à sec* : **6 kg**
- Longueur de coupe : **50 cm**



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



- Cylindrée : **73,5 cm³**
- Poids à sec* : **6,8 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.



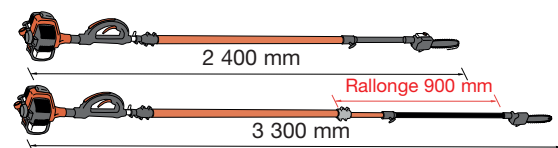
ÉLAGUEUSE SUR PERCHE **FIXE**



PPF-236ES



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Poids à sec* : **5,7 kg**
- Longueur de la machine : **2400 mm**
- Longueur de coupe : **25 cm**



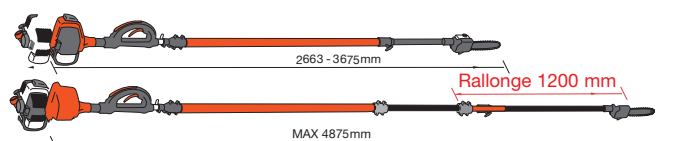
ÉLAGUEUSES SUR PERCHE **TÉLESCOPIQUE**



PPT-236ES



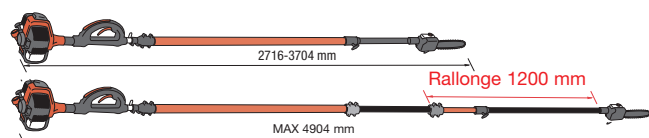
- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Poids à sec* : **7,7 kg**
- Longueur de la machine : **2663 - 3675 mm**
- Longueur de coupe : **25 cm**



PPT-2620ES



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec* : **7,9 kg**
- Longueur de la machine : **2716 - 3704 mm**
- Longueur de coupe : **30 cm**

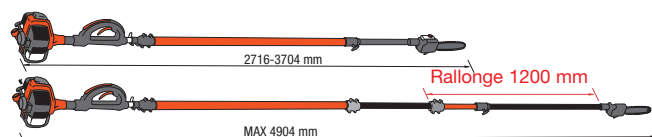




PPT-2620HES



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- 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	2,3
Rallonge de 0,90m	99946400011	X				0,92
Rallonge de 1,20m	99946400023		X	X	X	1,30
Hauteur d'élague avec rallonge (m)		4,50	6,00	6,30	6,60	

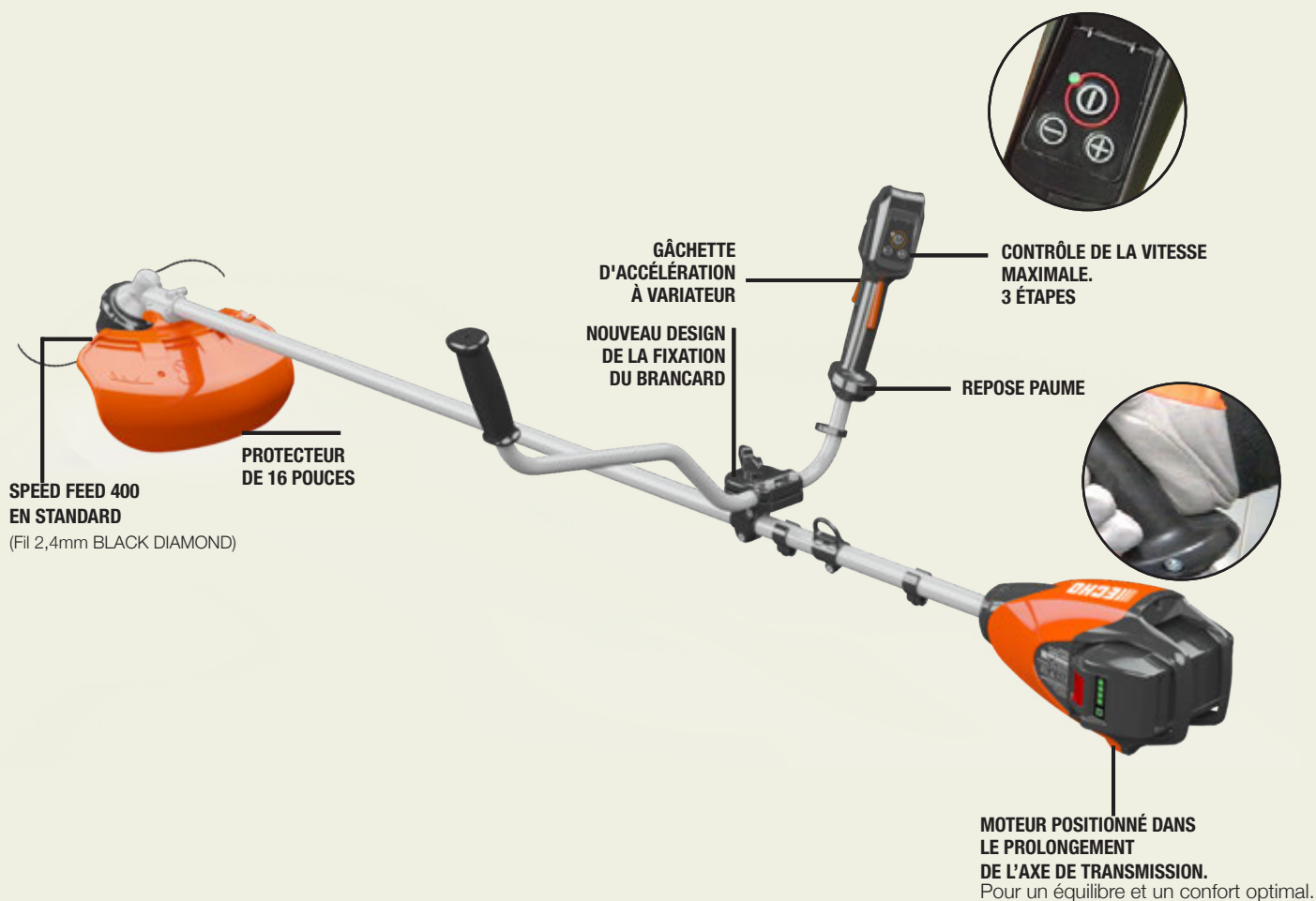


DÉBROUSSAILLEUSES

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-222ESL



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **4,5 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèles : **G138**
réf. : **X047000561**



SRM-222ESU



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **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 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **5 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **SF-400** réf. : **SF400/E1**



SRM-237U



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **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 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **5,1 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **SF-400** réf. : **SF400/E1**



SRM-237TESU



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **5,4 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **SF-400** réf. : **SF400/E1**





NOUVEAUTÉ

DSRM-2400L DSRM-2400L/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **4,2 kg**
- Livraison avec tête nylon
- DSRM-2400L : **Moteur nu**
- DSRM-2400L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



NOUVEAUTÉ

DSRM-2400U DSRM-2400U/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **4,7 kg**
- Livraison avec tête nylon
- DSRM-2400U : **Moteur nu**
- DSRM-2400U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



SRM-267L



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec : **5,3 kg**
- Livraison avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **RL25** réf. : **C6000229**



SRM-267U



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec : **5,7 kg**
- Livraison 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**
- Livraison 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**
- Livraison avec tête nylon semi-automatique
- DSRM-2600U : **Moteur nu**
- DSRM-2600U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**





SRM-2621TESL



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec : **5,7 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400** réf. : **SF400/E1**



SRM-2621TESU



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400** réf. : **SF400/E1**



SRM-301TESL



- Cylindrée : **28,1 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **5,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



SRM-3021TESU



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **6 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



NOUVEAUTÉ

DSRM-3500L DSRM-3500L/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **3,9 kg**
- Livrée avec tête nylon SF-400
- DSRM-3500L : **Moteur nu**
- DSRM-3500L/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



NOUVEAUTÉ

DSRM-3500U DSRM-3500U/C2 DSRM-3500UP DSRM-3500UP/C2



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids* (sans outils de coupe ni protecteur)* : **5,3 kg**
- Livrée avec tête nylon SF-400
- DSRM-3500U : **Moteur nu**
- DSRM-3500U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



SRM-3611TL



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,1 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



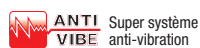
SRM-3611TU



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF-500** réf. : **SF500/E**



PPK



SRM 420ESLW



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec : **8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : **RL35** réf. : **C6000181**



SRM-420ES



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- 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 cm³**
- 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**

PRO



SRM-520ES



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³**
- 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.

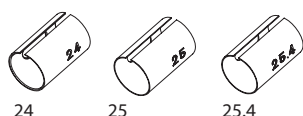
Réf. PRS 231M



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

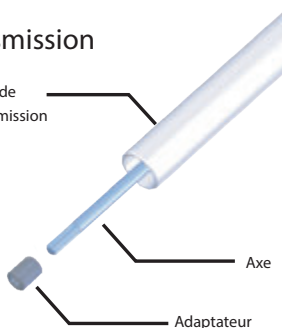


24

25

25.4

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					

	Référence	Diamètre (mm)	Nombre de dents (Supérieures/inférieures)	Remarques
Lames fournies en standard	SK1815NWY	230	18/15	Utilisation dans des conditions standard
Lames en option	SK2824NWY	220	28/24	Utilisation sur pelouse ou herbes fines et souples
	SK2118VWY	280	21/18	Plus efficace lorsqu'utilisé pour travailler sur les bordures

Fil Nylon ECHO

Profil	Visuel	Quantité par caisse	Référence à commander	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)
Rond 		12 pièces	102142803	Coque 40"	2,00	12
		12 pièces	102142953		2,40	12
		12 pièces	102141220		3,00	10
		12 pièces	305095054	Coque 1/2 livre	2,40	45
		12 pièces	305120051		3,00	28
		12 pièces	310095064	Coque 1 livre	2,40	88
		12 pièces	310120062		3,00	56
		12 pièces	310140062		3,50	41
		12 pièces	313120052	Bobine 3 livres	3,00	169
		12 pièces	313140052		3,50	124
Carré 		12 pièces	102152953	Coque 40"	2,40	12
		12 pièces	102152106		2,70	10
		12 pièces	102151220		3,00	10
		12 pièces	306095054	Coque 1/2 livre	2,40	44
		12 pièces	306106050		2,70	35
		12 pièces	306120051		3,00	28
		12 pièces	306103051		3,30	23
		12 pièces	311095064	Coque 1 livre	2,40	88
		12 pièces	311106061		2,70	70
		12 pièces	311120062		3,00	56
		12 pièces	311130065		3,30	46
		12 pièces	314120052	Bobine 3 livres	3,00	169
		12 pièces	314130055		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
		12 pièces	340095004	Coque 40"	2,41	12
		12 pièces	340105004		2,67	10
		12 pièces	340120004		3,00	8
Black Diamond		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 cm³.



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 P52 LE TABLEAU DES CORRESPONDANCES MACHINES/ TÊTES NYLON.

Tableau des correspondances Machines / Outils de coupe

	COUTEAUX								TÊTES NYLON														
Machines et outils de coupe	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/E1	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 250 mm	Outils nus : SN 255
	Outils emballés : SN 255 XP
 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

Harnais pour débroussailleuses

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



PAS : APPAREIL MULTIFONCTIONS™

PAS 2620ES
(Moteur nu)



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids sans accessoire : **4,8 kg**
- Puissance : **1 kW**
- Longueur sans accessoire : **1039 mm**
- Tous les accessoires sont optionnels

TÊTE NYLON SF 400
FOURNIE EN STANDARD
AVEC MTA-TB

MTA-TB:
Accessoire
Coupe-bordures

MTAAHS-HD
Accessoire taille-haies
articulable court

MTAAH-HD
Accessoire taille-haies
articulable long

MTA-PP/E
Accessoire Elagueuse

CACHE DU FILTRE À AIR
DEMONTABLE SANS OUTIL



MOTEUR 2 TEMPS
DE 25.4cm³

FILTRE À AIR
PROFESSIONNEL

SYSTÈME
D'ATTACHE RAPIDE



MTA-TC
Accessoire Houe bineuse

MTA-LE/E
Accessoire Dresse bordures

MTA-PS
Accessoire Balai rotatif

MTA-PB
Accessoire Souffleur

MTA-3EXT
Accessoire Rallonge de 0,91 m

	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* ²	2.1	2.6	1.8* ³	2.3	2.4* ⁵	5.3	1.8	1.2
Longueur (mm)	815* ²	966	1637	1451* ⁴	907	787* ⁵	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* ¹ (m³/h)	–	–	–	–	–	–	–	654	–
Vitesse maximale de l'air* ¹ (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 AFFÛTÉES
SUR 3 CÔTÉS**

LAME COMPLÈTEMENT REPLIABLE

Pour plus de facilité pour le transport et le stockage.



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 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,5 kg**
- Longueur de coupe : **534 mm**



HC-2320



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- 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 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,6 kg**
- Longueur de coupe : **534 mm**



HCR-165ES



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,58 kW**
- Poids à sec : **5,1 kg**
- Longueur de coupe : **639 mm**



HCR-185ES



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,58 kW**
- Poids à sec : **5,3 kg**
- Longueur de coupe : **744 mm**



HC-2810ESR



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,57 kW**
- Poids à sec : **5,2 kg**
- Longueur de coupe : **624 mm**

TAILLE-HAIES SIMPLE LAME



HCS-2810ES



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- 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 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,8 kg**
- Longueur de coupe : **729 mm**



HCS-3810ES



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³**
- 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 cm³
- 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 cm³
- 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



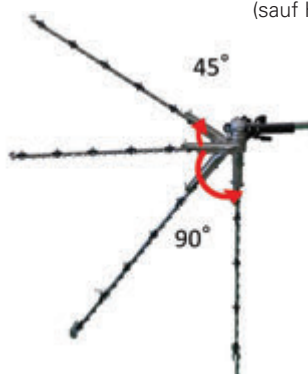
TAILLE-HAIES SUR PERCHE LONG DHCA-2600HD DHCA-2600HD/C1



- 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.



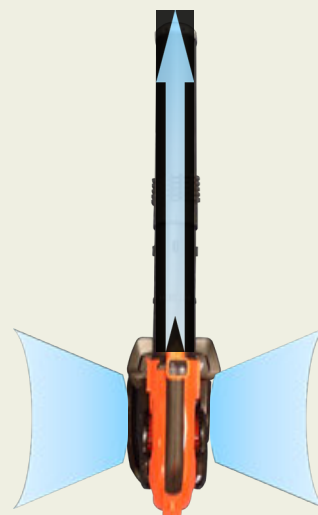
FONCTION BOOST

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.



DPB-2600



SOUFFLEURS À MAIN



Contrôle Gyroscopique



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)**



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-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**



NOUVEAUTÉ

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**



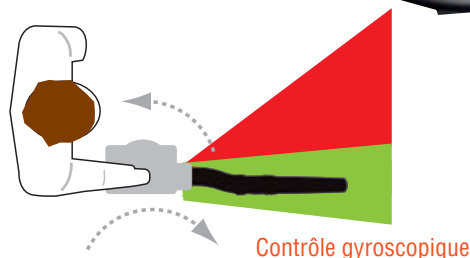
PB-255ES



- 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

ECHO réduit l'effort nécessaire pour empêcher le souffleur de se tourner vers les jambes de l'opérateur (comme la plupart des modèles) grâce à une légère déviation du tube (la partie verte). Ceci permet une meilleure prise en main de l'appareil et réduit les efforts et les tensions sur le bras de l'opérateur.



Contrôle gyroscopique

* Poids indiqués avec les tuyaux.**+ éco-participation de 0,85 € TTC

SOUFFLEURS **ASPIRO-BROYEURS®**



ES-250ES



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec* : **5,7 kg**
- Puissance : **0,72 kW**
- Débit effectif maximum de l'air : **700 m³/h**
- Vitesse maximum de l'air : **81,7 m/s**



ES-255ES



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec* : **5,8 kg**
- Puissance : **0,79 kW**
- Débit effectif maximum de l'air : **710 m³/h**
- Vitesse maximum de l'air : **84,9 m/s**
- Contenance du sac : **65L**

SOUFFLEURS **À DOS**



Super système anti-vibration



Bruit feutré



Dossier ventilé



PB-265ESLT



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- 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 cm³**
- 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-5810T



- Cylindrée : **59,7 cm³**
- 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-770



- Cylindrée : **63,3 cm³**
- 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-7910T



- Cylindrée : **79,9 cm³**
- 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-8010



- Cylindrée : **79,9 cm³**
- Poids à sec* : **12 kg**
- Puissance : **4,2 kW**
- Force de Soufflage : **44 N**
- Vitesse maximum de l'air : **94,5 m/s**



PB-9010T



- Cylindrée : **79,9 cm³**
- 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**



ECHO

ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS



KIT ASPIRATEUR

PBAV-255



KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES

99944100026

99944120010 :

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



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.



TUBE COUDÉ ROND

E165000730

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					●

● Fourni en standard

★ Disponible en option

DÉCOUPEUSES



CSG-7410ES



Disque de coupe non inclus

- Cylindrée : **73,5 cm³**
- 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 cm³**
- Poids à sec (sans tubes) : **12,7 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **12 L**
- Max. air volume : **11,1 m³/min**
- Brumisation maximale : **5,2 L/min**
- Kit poudreur MBAD5810 en option

MB-5810-20



- Cylindrée moteur 2T : **58,2 cm³**
- Poids à sec (sans tubes) : **13,1 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **20 L**
- Max. air volume : **11,1 m³/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.



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 DÉBROUSSAILAGE

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 : VSOFT



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



KIT DE MAINTENANCE Y51009 POUR PB-770



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
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.								
Dimensions (L x l x h) (mm)	1017x270x192	1157x270x192	1008x270x192	1172x272x207	1277x272x207	1196x272x195	1055x258x195	1157x258x195	1300x258x195
Système anti-vibration	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Longueur de coupe (mm)	534	639	534	639	744	624	589	729	834
Cylindrée (cm³)	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
Poids (kg)	4,5	4,6	4,6	5,1	5,3	5,2	4,7	4,8	4,9
Puissance (kW)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,57	0,6	0,6	0,6
Niveau de vibrations (m/s²)	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
Niveau de pression sonore (db(A))	94,9	95,2	94,7	96,7	96,2	96,8	94,9	94,6	94,9
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	107,1	107,4	107,6	106,5	106,4	104,5	105,2	105,2	105
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facile	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Type de lame	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture	Simple denture	Simple denture	Simple denture
Poignée rotative	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON
Dispositif de coupe orientable	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Vitesse des lames (nbre de coups/min)	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
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 15C°: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15C°: huile minérale SAE 30 non filante.			
Graissage de chaîne	Graissage de chaîne automatique réglable et économique.			
Longueur de coupe	25	25	30	30
Cylindrée (cm3)	21,2	21,2	25,4	25,4
Poids sans accessoire (kg)	5,8	7,7	8	7,7
Puissance (kW)	0,71	0,71	1	1
Contenance du réservoir d'essence (cm3)	450	450	600	600
Contenance du réservoir d'huile (cm3)	200	200	200	200
Longueur standard (mm)	2400	2663-3675	2716-3704	2716-3704
Longueur avec rallonge n° 99946400010 de 900 mm (mm)	3300	-	-	-
Longueur avec rallonge n° 99946400023 de 1200 mm (mm)	-	4875	4904	4904
Option Taille-Haies: HCAA2402A	non	oui	non	non
Démarrage facilité	oui	oui	oui	oui
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
Nbre de maillons	39	39	44	44
Type de chaîne	N1C	N1C	N1C	N1C
Pas;Jauge	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050	3/8"; .050
Guide fourni	X121000060	X12100060	X122000150	X122000150
Perche Télescopique	non	oui	oui	oui

Taille-haies sur perche

Modèles	HCAS 236 ESLW	HCAS 2620ESHD	HCA 236ESLW	HCA 2620ESHD
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.			
Dimensions (L x l x h) (mm)	1749x246x235	1784x273x260	2407x246x235	2440x273x260
Système anti-vibration	OUI	OUI	OUI	OUI
Longueur de coupe (mm)	519	536	519	536
Cylindrée (cm³)	21,2	25,4	21,2	25,4
Poids (kg)	5,9	6,3	6,2	6,6
Puissance (kW)	0,71	1	0,71	1
Niveau de vibrations (m/s²)	AV: 4,5 - AR:7,3	AV: 8,1 - AR:9,4	AV: 4,1 - AR:3,7	AV: 7,6 - AR:7,2
Niveau de pression sonore (db(A))	88	96,5	87,7	96,1
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	104,4	110,3	104,8	408,4
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	440	600	440	600
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facile	OUI	OUI	OUI	OUI
Type de lame	Double denture	Double denture	Double denture	Double denture
Poignée rotative	NON	NON	NON	NON
Dispositif de coupe orientable	OUI	OUI	OUI	OUI
Vitesse des lames (nbre de coups/min)	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 conformeaux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.									
Huile de chaîne	En dessous de 15C°: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15C°: 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	257x233x210	260x235x220	287x249x220	287x249x220
Longueur de coupe	25	25	25	25	25	30	25	30	30	35
Cylindrée	25	25	25	26,9	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	3,5	3,6	3,6
Puissance (kW)	1,11	1,11	1,11	1,07	1,07	1,07	1,07	1,04	1,5	1,5
Capacité du réservoir d'essence (cm3)	190	190	190	240	240	240	240	250	330	330
Capacité du réservoir d'huile (cm3)	140	140	140	160	160	160	160	150	243	243
Type de carter	Plastique									
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facilité	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	NON	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	NON	Lanceur ES	Lanceur ES
Tendeur de chaîne	LATERAL	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	OUI
Code de saisie	CS2511TES25	2511TES1/4	2511TESC25A	CS280T25	CS280TES25	CS280TES30	280TES1/4	CS303T30	CS362TES30	CS362TES35

Tronçonneuses

Modèles	CS 2511WES		CS 281WES	CS 362WES	CS 310 ES	CS 3510ES	CS 3510AC	CS 3410	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 spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.										
Huile de chaîne	En dessous de 15C°: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15C°: 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	386x233x271	386x233x271	396x237x274	396x237x274	
Longueur de coupe	25	30	30	35	35	35	35	35	38	45	
Cylindrée (cm³)	25	25	26,9	35,8	30,5	34,4	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	3,7	4,2	4,2	
Puissance (kW)	1,1	1,1	1,09	1,49	1,1	1,5	1,5	1,3	1,9	1,9	
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	190	190	240	320	250	280	280	280	350	350	
Contenance du réservoir d'huile (cm³)	140	140	160	230	260	230	230	230	230	230	
Type de carter	PLASTIQUE										
Allumage	CDI	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	Lanceur ES	
Tendeur de chaîne	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	
Nbre de maillons	52	47	47	53	53	53	53	53	64	72	
Type de chaîne	X200000020	91PX	91PX	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	91PX	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	3/8"; .050	.325"; .050	.325"; .050	
Starter à retour automatique au ralenti	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Code de saisie	2511WESC25A	2511WES30	CS281WES30	CS362WES35	CS310ES35	CS3510ES	CS3510AC	CS341035	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 conformeaux 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 10x126	Mâle Gauche 10x127	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125
Type de portage	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Souffleurs

Modèles	PB 2520	PB 2620	PB 255 ES	ES 250 ES	ES 255 ES	PB 265 ESLT	PB580	PB5810T	PB 770	PB 7910T	PB 8010	PB 9010T
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 conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.											
Soufflerie/Aspiration	Par turbine haute performance. Transmission directe											
Dimensions (L x l x h) (mm)	324x233x355	324x282x355	340x260x350	330x270x345	340x260x350	305x410x435	328x470x490	362x476x455	375x490x475	382x519x487	362x526x544	370x539x544
Cylindrée (cm3)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	58,2	59,7	63,3	79,9	79,9	79,9
Poids (kg)	3,9	4,4	4,8	5,7	5,8	6	10,3	9,6	11,3	11,8	12	12,4
Puissance (kW)	0,91	0,91	0,79	0,72	0,79	0,70	2,05	2,39	3,1	3,5	4,2	4,2
Niveau sonore (db(A))	94,9	93,5	87,3	93	89	90,4	94,8	100	98,8	102,2	106,6	105,8
Force de soufflage (N)	15,8	15,8	13	12	12,7	10,9	22	28,3	33,2	41,4	44	48,9
Débit d'air effectif maximum de l'air (m3/h)	770	780	710	700	710	710	1110	1195	1400	1436	1819	1907
Vitesse de l'air (m/s)	76,2	76,7	85,3	81,7	84,9	68,7	96,4	89,7	104,6	108,9	94,5	97,8
Bruit réduit	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Contenance du réservoir d'essence (cm3)	550	600	470	500	470	660	1840	1440	2020	1980	2560	2560
Système posiloc	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facile	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON

CS 4310SX		CS4510ES		CS 4920		CS 501SX		CS 590		CS 621SX		CS 7310SX	
ECHO monocylindre, 2 temps , refroidi par air forcé et canalisé.													
A membrane permettant le travail en toutes positions;													
Automatique centrifuge													
Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conformeaux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.													
En dessous de 15C°: huile minérale SAE 10 non filante. Au dessus de 15C°: huile minérale SAE 30 non filante.													
Graissage de chaîne automatique réglable et économique.													
416x225x277	416x225x277	437x237x298	437x237x298	437x237x298	395x235x290	395x235x290	448x245x292	448x246x296	448x246x296	477x249x323	477x249x323	477x249x323	
40	45	45	38	45	45	50	50	50	60	50	60	70	
42,9	42,9	45	50,1	50,1	50,2	50,2	59,8	59,8	59,8	73,5	73,5	73,5	
4,3	4,3	5	5	5	4,7	4,7	6	6,3	6,3	6,8	6,8	6,8	
2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,57	2,57	3	3,2	3,2	3,46	3,46	3,46	
400	400	480	480	480	500	500	645	650	650	800	800	800	
270	270	330	330	330	280	280	300	300	300	360	360	360	
PLASTIQUE			ALLIAGE DE MAGNÉSIUM										
CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	
Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Lanceur ES	Décomp.	Décomp.	Décomp.	Décomp.	Décomp.	Décomp.	Décomp.	Décomp.	
LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	
68	72	72	64	72	72	80	72	72	84	72	84	92	
K1C	K1C	95TXL	95TXL	95TXL	21BPX	21BPX	73EXL	73EXL	73EXL	73EXL	73EXL	73EXL	
0.325"; .050	0.325"; .050	0.325"; .050	0.325"; .050	0.325"; .050	0.325"; .058	0.325"; .058	3/8"; .058	3/8"; .058	3/8"; .058	3/8"; .058	3/8"; .058	3/8"; .058	
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
CS4310SX40	CS4310SX45	CS4510ES45	CS492038	CS492045	CS501SX45	CS501SX50	CS59050	CS621SX50	CS621SX60	CS7310SX50	CS7310SX60	CS7310SX70	

SRM 301 TESL	SRM 301 TESU	SRM 3021TESL	SRM 3021TESU	SMR 3611TL	SRM 3611TU	SRM 420ESLW	SRM 420 ES	SRM 420 TES	SRM 520 ES	BCLS 520ES	RM520 ES	RM3020 T
ECHO monocylindre, 2 temps , refroidi par air forcé et canalisé.												
A membrane permettant le travail en toutes positions;												
CDI												
Automatique centrifuge												
Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.												
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
1798x345x321	1798x664x437	1799x349x344	1799x695x525	1806x340x358	1806x695x525	1836x673x510	1840x608x510	1852x680x598	1835x705x560	1753x701x602	2828x449x564	
28,1	28,1	30,5	30,5	36,3	36,3	41,5	41,5	41,5	50,2	50,2	50,2	30,5
0,93	0,93	1,3	1,3	1,43	1,43	1,78	1,78	1,78	2,16	2,16	2,16	1,3
5,8	5,9	5,9	6	6,1	6,3	8	8,5	8,7	9	9,4	11,9	9
610	610	710	710	850	850	690	690	690	690	690	1070	1030
OUI	OUI	OUI	OUI	Oui	Oui	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	Décomp	Décomp	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	Rigide	Rigide	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE
L	U	L	U	L	U	U	U	U	U	U	L	L
RL-25 C6000229	RL-25 C6000229	SF-500/E	SF-500/E	SF-500/E	SF-500/E	RL-35 X047000222	DS-5 X047000222	SF 450 C6000999	DS-5 X047000222	□	Z5 M10L X048000020	RL-25 C6000229
□	□	□	□	□	□	□	P021014320	□	P021014320	SN 300	□	□
Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x126	Mâle Gauche 10x127	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x124	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 12x175	Mâle Gauche 10x125	Mâle Gauche 10x125
LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	A DOS	A DOS

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

Rejoignez-nous sur



ECHO PPK



PPK ECHO



@echoppkfrance



CIA Graphic - 58320 POUQUES LES BAUX
Agenda de l'environnement



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 - e-mail : ppk@ppk.fr

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

