

ECHO®



CATALOGUE GÉNÉRAL 2023

DEPEND ON IT*



* EN TOUTE CONFIANCE

www.ppk.fr



BIENVENUE

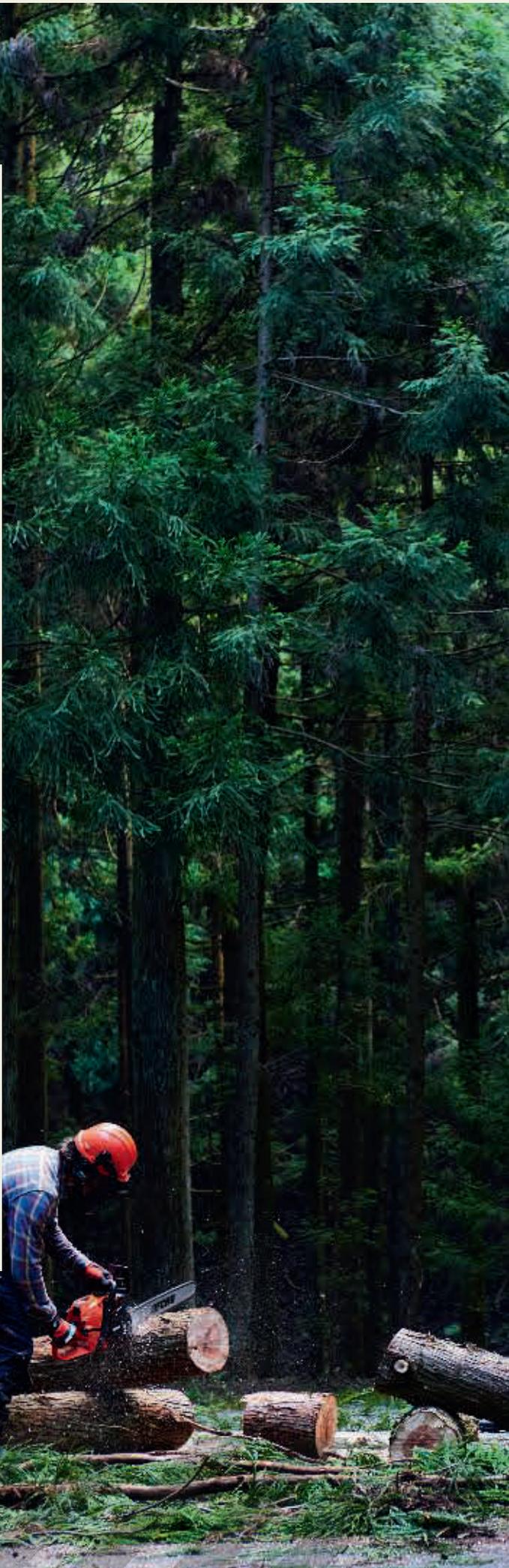
Depuis plus de 70 ans, nous concevons et fabriquons des produits de haute performance et de qualité professionnelle. Depuis nos débuts au Japon avec un simple poudreur manuel, nous avons fait du chemin pour devenir un leader dans la technologie et une marque mondialement respectée.

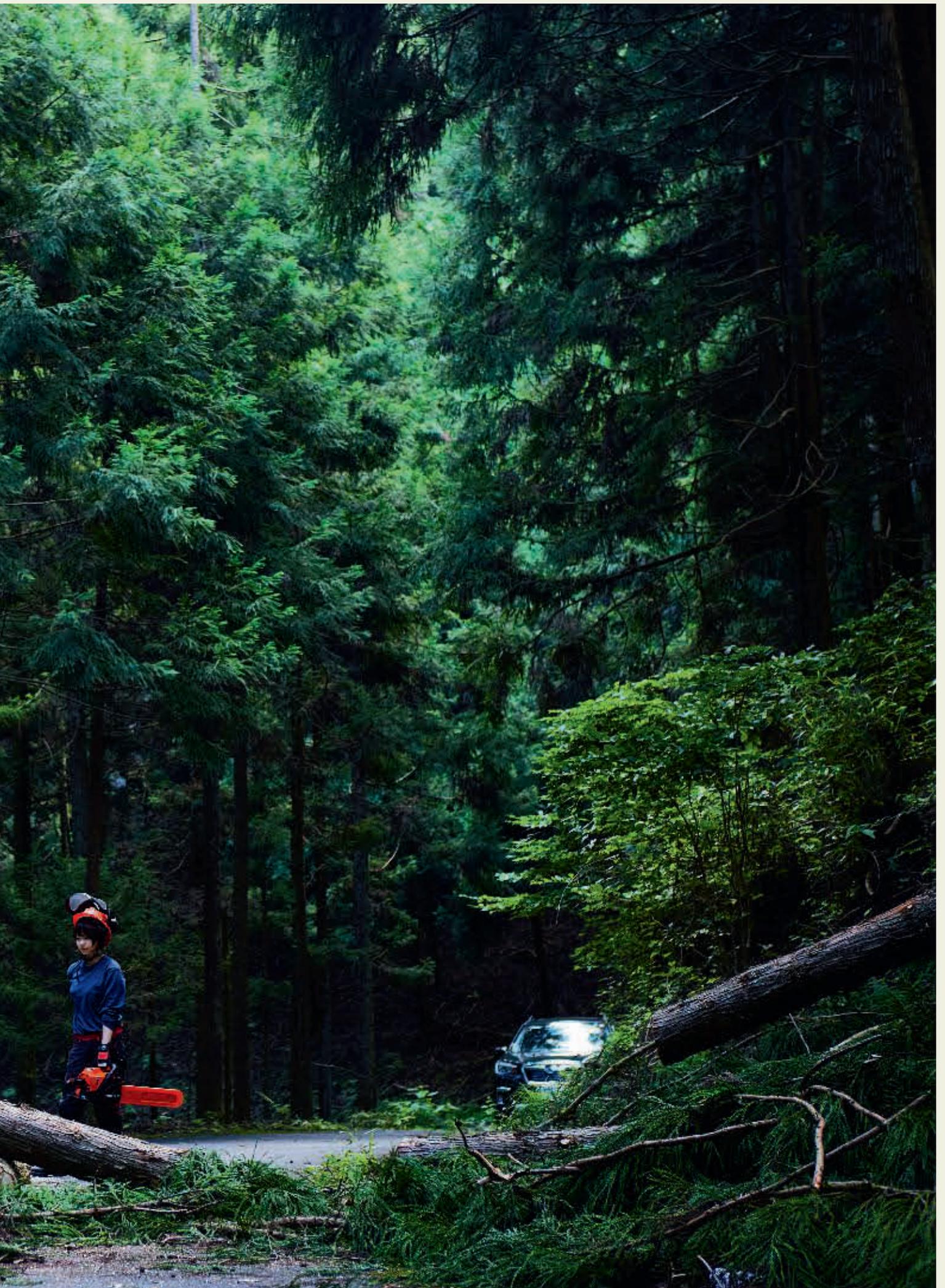
Au fil des ans, dans notre métier, beaucoup de marques sont apparues et ont disparu, mais nous, nous avons prospéré. Pourquoi ? Essentiellement en raison de notre engagement envers la qualité, pour fournir à nos clients les meilleurs produits possibles. Tous nos moteurs sont produits selon le même standard : 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
L'âme des produits ECHO	4
Sommaire	5
Faites confiance à ECHO	6-7
Gamme 40V Garden+	10-13
Gamme 50V Professionnelle	14-17
Caractéristiques techniques et autonomie des produits à batterie	18-20
Sécateur à batterie	21
ECHO Robotics	22-23
ECHO X Séries	24-37
Elagueuses	40-41
Tronçonneuse	38-45
Guides de chaînes	45-47



Chaînes coupées	48
Chaîne en rouleau	48
Pièces détachées pour chaînes coupées	49



Elagueuses sur perche	50-51
Débroussailleuses	52-58
Tête de coupe à ciseaux rotatifs	59
Fil nylon « Métal Cut » à section carrée	60
Fil nylon à niveau sonore réduit	60
Fil nylon à section ronde	60
Fil nylon à section carrée	60

	Page
Fil nylon ECHO	61-62
Têtes à fil nylon	63
Tableau de correspondance débroussailleuses/outils de coupe	64
Outils de coupe pour débroussailleuses	65
Harnais pour débroussailleuses	66
Appareil Multifonctions : PAS	67
Taille-Haies	68-71
Taille-Haie à dispositif de coupe orientable	72-73
Souffleurs	74-77
Découpeuse	79
Atomiseur	79
Vêtements de sécurité	80-82
Kit de maintenance	83
Cordes et vêtements de travail	84
Huile 2 temps ECHO	84
Limes et Accessoires	85
Outillage SAV	86-87
Tableaux comparatifs des Elagueuses	88
Tableaux comparatifs des Tronçonneuses	88-89
Tableaux comparatifs des Débroussailleuses	88-89
Tableaux comparatifs des Souffleurs	89
Tableaux comparatifs des Taille-Haies	90
Tableaux comparatifs des Taille-Haies sur perche	90
Tableau comparatif des Elagueuses sur perche	90



Index	91
-------------	----

Tarif Indicatif de Vente au 01/01/2023.

Prix TTC calculés avec une TVA de 20%.

Conformément à la réglementation en vigueur, il appartient à chaque revendeur de fixer librement ses prix de vente.

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.

2 PLATEFORMES: POURQUOI ?



50V -56 EFORCE

Les batteries 50V de 2Ah et 4Ah sont remplacées par les nouvelles batteries ECHO 56 eFORCE de 2,3 Ah et 4,5 Ah. Avec ses nouvelles batteries améliorées: batteries 56V, nous avons renommé cette gamme composée de nos produits à batterie premium conçus pour les professionnels. 56 eFORCE est synonyme de plus d'énergie, de qualité et de performances professionnelles.

Ces nouvelles batteries sont compatibles avec tous les produits de la gamme 50V. Elles bénéficient des dernières technologies en matière de batteries et ont une plus grande capacité leur offrant une plus grande autonomie.

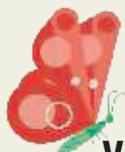
QUELLES DIFFÉRENCES ?



2 PLATEFORMES DISTINCTES :

ECHO propose 2 plateformes de batteries. La nouvelle plateformes ECHO 56V eFORCE offre une gamme puissante pour les professionnels et les particuliers ayant besoin de versatilité et de puissance. La plateforme de 40V de la gamme Garden+ offre un choix de produits légers et et puissants, parfaits pour tous ceux qui souhaitent prendre soin de leur jardin.

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. Chaque machine est garantie 2 ans et en enregistrant votre produit sur le site www.echobatterytool.com, vous bénéficierez d'une année supplémentaire.

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



NOTRE EXPERTISE.



GARDEN 
SERIES

PPK 11

GAMME



DCS-310	216,67 € H.T.	260 € T.T.C. *
DCS-3104A	420,83 € H.T.	505 € T.T.C. *

CE TRONÇONNEUSE

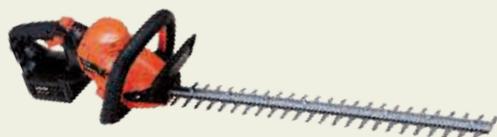
- Voltage mesuré : 36,0 V
- Poids à sec (sans guide, chaîne ni batterie) : 2,9 kg
- Longueur de coupe : 30 cm
- DCS-310 : Moteur nu
- DCS-3104A : Moteur nu + Chargeur + batterie de 4Ah



DSRM-310	154,17 € H.T.	185 € T.T.C. *
DSRM-3102A	312,50 € H.T.	375 € T.T.C. *

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	123,33 € H.T.	148 € T.T.C. *
DHC-3102A	283,33 € H.T.	340 € T.T.C. *

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	113,33 € H.T.	136 € T.T.C. *
DPB-3104A	325,00 € H.T.	390 € T.T.C. *

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



DLM-310/35P	204,17 € H.T.	245 € T.T.C. *
DLM-310/35P4A	412,50 € H.T.	495 € T.T.C. *

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	333,33 € H.T.	400 € T.T.C. *
DLM-310/46P4A	545,83 € H.T.	655 € T.T.C. *

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

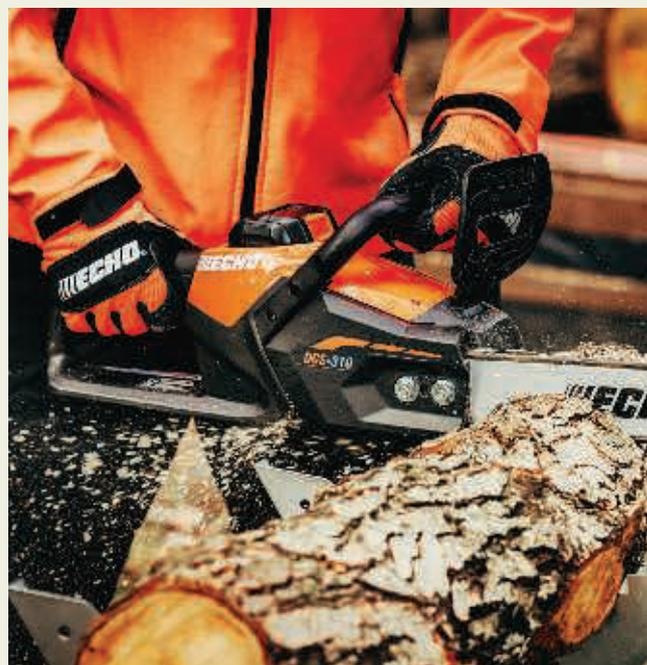
GARDEN+



DLM-310/46SP	437,50 € H.T.	525 € T.T.C.*
DLM-310/46SP4A	641,67 € H.T.	770 € T.T.C.*

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

100 € H.T.	120 € T.T.C.*
------------	---------------

CE

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



LC-3604 CHARGEUR

66,67 € H.T.	80 € T.T.C.*
--------------	--------------

CE

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



LBP-36-150 BATTERIE

150 € H.T.	180 € T.T.C.*
------------	---------------

CE

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



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 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	412,50 € H.T.	495 € T.T.C. **
DCS-2500T/C1	687,50 € H.T.	825 € T.T.C. **



- 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 2,3Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



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

DCS-2500TCA	454,17 € H.T.	545 € T.T.C. **
DCS-2500TCA/C1	729,17 € H.T.	875 € T.T.C. **



- 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 2,3Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



TRONÇONNEUSE

DCS-2500	562,50 € H.T.	675 € T.T.C. **
DCS-2500/C1	887,50 € H.T.	1065 € T.T.C. **
DCS-2500A4	541,67 € H.T.	650 € T.T.C. **
DCS-2500A4/C1	866,67 € H.T.	1040 € T.T.C. **



- 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 2,3Ah**



TRONÇONNEUSE

DCS-3500	550 € H.T.	660 € T.T.C. **
DCS-3500/C2	866,67 € H.T.	1040 € T.T.C. **



- 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	583,33 € H.T.	700 € T.T.C. **
DSRM-2600L/C2	933,33 € H.T.	1120 € T.T.C. **



- 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**



DEBROUSSAILLEUSE

DSRM-2600U	595,83 € H.T.	715 € T.T.C. **
DSRM-2600U/C2	945,83 € H.T.	1135 € T.T.C. **



- 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**



APPAREIL MULTI-FONCTIONS

DPAS-2600	429,17 € H.T.	515 € T.T.C. **
DPAS-2600/C2	758,33 € H.T.	910 € T.T.C. **



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

TARIFS ACCESSOIRES OPTIONNELS SPÉCIFIQUES

MTA-DTB	136,67 € H.T.	164 € T.T.C.
MTA-DPP	246,67 € H.T.	296 € T.T.C.
MTA-DAH	404,17 € H.T.	485 € T.T.C.



SOUFFLEUR

DPB-2600	483,33 € H.T.	580 € T.T.C. **
DPB-2600/C2	816,67 € H.T.	980 € T.T.C. **



- 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 : **54,4m/s**
- 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)**

BATTERIES ET CHARGEURS

BATTERIE DE 4,5Ah

LBP50-250	248,33 € H.T.	298 € T.T.C.
------------------	---------------	--------------



- 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 et DCS2500A4

Temps de charge :

- 2,3Ah : 80% en 30 min ; 100% en 42 min
- 4,5Ah : 80% en 30 min ; 100% en 57 min
- 16Ah : 80% en 112 min ; 100% en 168 min



CHARGEUR ULTRA RAPIDE

LCJU-560	158,33 € H.T.	190 € T.T.C.
-----------------	---------------	--------------



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

BATTERIE DE 2,3Ah

LBP50-150	191,67 € H.T.	230 € T.T.C.
------------------	---------------	--------------



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



CHARGEUR

LCJQ-560C	105,83 € H.T.	127 € T.T.C.
------------------	---------------	--------------



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

- Temps de charge :
- 2,3Ah : 80% en 30 min ; 100% en 47 min
 - 4,5Ah : 80% en 60 min ; 100% en 89min
 - 16Ah : 80% en 225 min ; 100% en 336min

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GARDEN+	TRONÇONNEUSE	SOUFLEUR A MAIN	TAILLE-HAIES	COUPE BORDURES	TONDEUSES POUSSÉES		TONDEUSE AUTO-TRACTÉES
	DCS-310	DPB-310	DHC-310	DSRM-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
Poids à sec (kg)	3.3*1	2.2*2	2.7*3	2.4*4	14.2*5	24.3*5	27.6*5
Autonomie (min)	24 (LBP-36-80) 41(LBP-36-150)	12 (LBP-36-80) 21 (LBP-36-150)	56 (LBP-36-80) 118 (LBP-36-150)	46 (LBP-36-80) 92 (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 (mL)	200	-	-	-	-	-	-
Pas de la Chaîne (inch)	3/8	-	-	-	-	-	-
Jauge (inch)	0.043	-	-	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm/inch)	30.0	-	-	-	-	-	-
Type de tube	-	Tube rond	-	-	-	-	-
Volume max de l'air (m ³ /h)	-	617 685 avec fonction boost	-	-	-	-	-
Vitesse max de l'air (m/sec)	-	45,8 50,6 avec fonction boost	-	-	-	-	-
Système de coupe	-	-	Double	Fil Nylon	Lame	Lame	Lame
Longueur de coupe (mm)	-	-	604	254, 305	-	-	-
Pas de la lame (mm)	-	-	18	-	-	-	-
Largeur de coupe (mm)	-	-	-	-	350	460	460
Hauteur de coupe (mm)	-	-	-	-	20-70	25-80	25-80
Diamètre de tube de transmis (mm)	-	-	-	25.4	-	-	-

*1: Poids sans batterie ni guide ni chaîne. *2: Sans batterie avec tube. *3: Sans batterie. *4: Sans batterie, ni protecteur ni outils de coupe. *5: Sans batterie. *6: Non auto-tractée.

SERIE PROFESSIONNELLE

	TRONÇONNEUSES				SOUFLEUR A MAIN	DEBROUSSAILLEUSE	DEBROUSSAILLEUSE	APPAREIL MULTI-FONCTIONS
	DCS-2500T	DCS-2500T C	DCS-2500 DCS-2500A4	DCS-3500	DPB-2600	DSRM-2600/U	DSRM-2600/L	DPAS-2600
Voltage mesuré (V)	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4
Poids à sec (kg)	1.6*7	1.6*7	2*7	2.9*7	2.5*8	3.7*11	3.2*11	2.4*8
Autonomie (min)	Jusqu'à 18*11	Jusqu'à 18*11	Jusqu'à 28	Jusqu'à 49*8	Jusqu'à 20*8	Jusqu'à 43 (SF400)*9	Jusqu'à 43(SF400)*9	-*13
Capacité du réservoir (mL)	120	120	120	370	-	-	-	-
Pas de la Chaîne (inch)	3/8	1/4	.325/1/4	3/8	-	-	-	-
Jauge (inch)	0.050	0.043	0.043	0.043	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm/inch)	25	20	30	35	-	-	-	-
Type de tube	-	-	-	-	Tube rond droit	-	-	-
Volume max de l'air (m ³ /h)	-	-	-	-	697*10 (en standard) 798*10 (avec boost)	-	-	-
Vitesse max de l'air (m/sec)	-	-	-	-	54,4*10	-	-	-
Niveaux de vibrations (m/s ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveaux de pression sonore (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveaux de puissance sonore (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-
Type de transmissions	-	-	-	-	-	Rigide	Rigide	Flexible
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	-	-	-	-	-	7.0	7.0	6.1
Diamètre du tuyau (mm)	-	-	-	-	-	25.0	25.0	25.0

*7 : Sans batterie ni guide ni chaîne. *8 : Avec batterie 4,5Ah. *10 : Avec tube standard

*11: Avec batterie 2,3Ah. *12 : Sans batterie ni protecteur ni outil de coupe. *13 : Reportez vous au tableau des accessoires optionnels

Accessoires DPAS

	COUPE-BORDURES	TAILLE-HAIES SUR PERCHE	ELAGUEUSE SUR PERCHE	HOUE BINEUSE	DRESSE-BORDURES	BALAI ROTATIF	SOUFLEUR
	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 ¹⁴ (SF400)	Jusqu'à 99 ¹⁴	Jusqu'à 48 ¹⁴	Jusqu'à 147	Jusqu'à 96 ¹⁴	Jusqu'à 126 ¹⁴	Jusqu'à 11 ¹⁴
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 (m ³ /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	DCS-3500	DSRM-2600L	DSRM-2600U	DPB-2600
Batterie 2,3Ah 	Jusqu' à 18 min	Jusqu' à 28 min	Jusqu' à 23 min	Jusqu' à 15 min	Jusqu' à 15 min	-
Batterie 4,5Ah 	-	-	Jusqu' à 49 min	Jusqu' à 43 min	Jusqu' à 43 min	Jusqu' à 20 min

AUTONOMIE DU DPAS-2600 ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

	MTA-DAH	MTA-DTB	MTA-DPP	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB
Batterie 4,5Ah 	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 10 min

TEMPS DE CHARGE

Chargeur	Batterie 2,3Ah	Batterie 4,5Ah	Batterie Dorsale
LCJQ-560C 			
80 %	30 min	60 min	225 min
100 %	47 min	89 min	336 min

TEMPS DE CHARGE

Chargeur	Batterie 2,3Ah	Batterie 4,5Ah	Batterie Dorsale
LCJU-560 			
80 %	30 min	30 min	112 min
100 %	47 min	57 min	168 min

AUTONOMIE



	DSRM-310	DHC-310	DPB-310	DCS-310	DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Batterie 2Ah 	Jusqu' à 46 min	Jusqu' à 56 min	Jusqu' à 12 min	Jusqu' à 24 min	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 	Jusqu' à 92 min	Jusqu' à 118 min	Jusqu' à 21 min	Jusqu' à 41 min	De 200 m ² à 400 m ²	De 300 m ² à 500 m ²	De 200 m ² à 400 m ²



SÉCATEUR A BATTERIE

LAMES

Lames supérieures et inférieures mobiles, ce qui permet une coupe précise et plus de force.

2 tailles d'ouverture de lames :
Standard : 35 mm
Option : 30 mm

CONTROLE DE LA FORCE

Force de coupe contrôlée efficacement pour une coupe précise.

SECURITE

Double verrouillage pour travailler en toute sécurité.

REGLAGE DE L'OUVERTURE DES LAMES EN UN CLIC

Ouverture de l'angle des lames réglable avec l'index.



SAC À DOS PORTE BATTERIE.
RÉDUIT LA FATIGUE DE L'UTILISATEUR.



DPS-350

1249,17 € H.T.

1499 € T.T.C.

- Voltage mesuré : **25,2 V**
- Poids net : **0,78 kg**
- Diamètre coupé : **35 mm**
- Fourni avec chargeur et batterie.

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

POURQUOI CHOISIR LA GAMME ECHO ?



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les robots de tonte ECHO consomment 90% d'énergie en moins. Grâce à leur système électrique, ils sont également moins bruyants et rejettent énormément moins de CO2. La fertilisation en continu des sols permet de réduire l'utilisation de fertilisants chimiques. L'herbe est plus dense et plus résistante.



UNE PELOUSE PARFAITE

Une coupe plus fréquente combinée à un mulching extra fin donne une pelouse plus verte et plus saine. On peut déjà voir la différence après 4 à 6 semaines d'utilisation : l'herbe est plus dense et d'un vert plus intense.



SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE

Les robots de tonte ECHO Robotics vous libèrent de la corvée de tondre la pelouse, permettant ainsi aux particuliers, jardiniers et personnel d'entretien de se libérer du temps pour d'autres activités. Pas besoin de ramasser, stocker ou disposer des déchets.



50% D'ECONOMIE

Pas de main d'œuvre, pas de carburant, 3 fois moins d'énergie, pas besoin d'éliminer les déchets, pas besoin de transporter les machines, très peu d'entretien, plus de temps libéré pour vous pour faire d'autres choses, moins de traitement de l'herbe et moins d'arrosage.



UNE NOUVELLE ÈRE

ROBOT RAMASSEUR DE BALLES



Ce robot révolutionnaire fait tout le travail, s'assurant que les balles du practice sont ramassées en permanence. Cela permet un practice net et un approvisionnement continu en balles.

- Ramasse jusqu'à 12 000 balles par jour.
- Ramasse qu'il pleuve ou non de jour comme de nuit.
- Opère en silence
- Programmable pour s'adapter aux plannings d'arrosage et de maintenance du practice.

CARACTERISTIQUE RP-1200

Surface max*	20,000 m ²
Contenance de balles (par tour)	350
Contenance de balles (par jour)**	12,000
Vitesse	3.6 km/h
Batterie	Se recharge seule à la station de charge
Poids (avec batterie, sans balles)	85 kg
Consommation annuelle moyenne***	830 kWh
Dimensions (l x L x h)	1343 mm x 1176 mm x 542 mm

*La surface maximale peut varier en fonction de la qualité, de la disposition du terrain et de la présence ou non d'obstacles.

**La quantité de balles ramassée dépend du nombre de balles jouées et de la surface du practice

***La consommation peut varier en fonction des conditions et de l'utilisation.

SYSTEME DE TRAITEMENT DES BALLES

Une fois la machine pleine, elle va à la fosse de décharge. Là les balles sont déchargées en quelques secondes.

ROBOTS DE TONTE



Image: TM2000

Robot de tonte totalement autonome. Parfait pour les terrains de sports, type terrain de foot, pour les grands espaces, et forme un tandem de choc avec le RP-1200 pour tondre les practices.

- Coupe précise pour une tonte parfaite
- Systèmes automatiques, de guidage et de sécurité très avancés.
- Evite les obstacles grâce à son sonar à la pointe de la technologie
- Tonte et mulching permanent pour une pelouse saine
- Programmable pour s'adapter aux plannings d'arrosage et de maintenance.
- Commande et suivi à distance
- Sur la version spéciale golf, les disques protecteurs de balles brevetés. Ainsi la machine peut tondre sans endommager les balles.

CARACTERISTIQUES TM1000 & TM-2000

Caractéristiques des	TM-1000	TM-2000
Surface max*	12,000 m ²	24,000 m ²
Vitesse	2.8 km/h	3.6 km/h
Batterie	Se recharge seule à la station de charge	
Largeur de Coupe	633 mm	1033 mm
Poids (avec batterie)	48 kg	71 kg
Consommation annuelle moyenne***	580 kWh	830 kWh
Dimensions (l x L x h)	1000 mm x 1040mm x 460 mm	1278 mm x 1110 mm x 515 mm
Hauteur de coupe	20 mm - 100 mm	20 mm - 100 mm
Têtes de coupe	3 têtes de coupe flottante	5 têtes de coupe flottantes
Lames	3 Lames rétractables et remplaçables de 5,08 cm de long par tête de coupe	

*La surface maximale peut varier en fonction de la qualité, de la disposition du terrain et de la présence ou non d'obstacles.

**La consommation peut varier en fonction des conditions et de l'utilisation.



**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.





ÉLAGUEUSES ET TRONÇONNEUSES



DCS-2500T	412,50 € H.T.	495 € T.T.C. **
DCS-2500T/C1	687,50 € H.T.	825 € T.T.C. **



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



DCS-2500TCA	454,17 € H.T.	545 € T.T.C. **
DCS-2500TCA/C1	729,17 € H.T.	875 € T.T.C. **



- Voltage mesuré : **50,4 V**
- Poids à sec* : **1,6 kg (sans batterie)**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- (Pas 1/4" jauge 0.043)
- DCS 2500TCA : **Moteur nu**
- DCS 2500TCA/C1 : **Moteur+chargeur+batterie 2,3 Ah**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



CS-2511TES	466,67 € H.T.	560 € T.T.C.
-------------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



CS-2511TES 1/4	504,17 € H.T.	605 € T.T.C.
CS-2511TESC/25A	504,17 € H.T.	605 € T.T.C.



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Formation obligatoire de l'utilisateur pour travailler sur un arbre



CS-2511WESC/25A	525 € H.T.	630 € T.T.C.
CS-2511WES/30	483,33 € H.T.	580 € T.T.C.



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm (Pas 1/4 et Jauge 0,043)**
ou 30 cm (Pas 3/8 Jauge 0,050)



GAMME X SERIES ECHO



NOUVEAUTÉ

TRONÇONNEUSE

DCS-2500	562,50 € H.T.	675 € T.T.C. **
DCS-2500/C1	887,50 € H.T.	1065 € T.T.C. **
DCS-2500A4	541,67 € H.T.	650 € T.T.C. **
DCS-2500A4/C1	866,67 € H.T.	1040 € T.T.C. **



- 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 2,3Ah



DCS-3500	550 € H.T.	660 € T.T.C. **
DCS-3500/C2	866,67 € H.T.	1040 € T.T.C. **



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



CS-501SX/45	816,67 € H.T.	980 € T.T.C.
CS-501SX/50	829,17 € H.T.	995 € T.T.C.



- Cylindrée : 50,2 cm³
- Poids à sec* : 4,7 kg
- Longueur de coupe : 45 cm ou 50 cm



CS-4310SX/40	791,67 € H.T.	950 € T.T.C.
CS-4310SX/45	808,33 € H.T.	970 € T.T.C.



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



CS-621SX/50	1008,33 € H.T.	1210 € T.T.C.
CS-621SX/60	1020,83 € H.T.	1225 € T.T.C.



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



CS-7310SX/50	1270,83 € H.T.	1525 € T.T.C.
CS-7310SX/60	1291,67 € H.T.	1550 € T.T.C.
CS-7310SX/70	1312,50 € H.T.	1575 € T.T.C.



- Cylindrée : 73,5 cm³
- Poids à sec* : 6,7 kg
- Longueur de coupe : 50 cm, 60 cm ou 70 cm

* Poids à sec sans guide ni chaîne. **+ éco-participation de 0,50 € TTC



GAMME X SERIES ECHO

DEBROUSSAILLEUSES



DSRM-2600L	583,33 € H.T.	700 € T.T.C. **
DSRM-2600L/C2	933,33 € H.T.	1120 € T.T.C. **
DSRM-2600U	595,83 € H.T.	715 € T.T.C. **
DSRM-2600U/C2	945,83 € H.T.	1135 € T.T.C. **



- Voltage : **50,4V**
- Poids net* (sans batterie) : DSRM-2600L : **3,2 kg** et DSRM-2600U : **3,7 kg**
- DSRM-2600L ou DSRM-2600U : **Moteur nu**
- DSRM-2600L/C2 ou DSRM-2600U/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**



SRM-2621TES L	545,83 € H.T.	655 € T.T.C.
SRM-2621TES U	566,67 € H.T.	680 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids net* : SRM 2621TES L : **5,7 kg** et SRM 2621TES U : **5,8 kg**
- Puissance : **1,04 kW**



SRM-3021TESL	683,33 € H.T.	820 € T.T.C.
SRM-3021TESU	700 € H.T.	840 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Poids net* : SRM-3021TESL : **5,8 kg** et SRM-3021TESU : **6 kg**
- Puissance : **1,3 kW**



SRM-3611TL	750 € H.T.	900 € T.T.C.
SRM-3611TU	775 € H.T.	930 € T.T.C.



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Poids net* : SRM 3611TL : **6,1kg** et SRM 3611TU : **6,3kg**
- Puissance : **1,43 kW**



SRM-420ES	929,17 € H.T.	1115 € T.T.C.
SRM-420TES	995,83 € H.T.	1195 € T.T.C.

(Machine représentée ci-contre : SRM-420TES)



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- Poids net* : SRM-420ES : **8,5 kg** et SRM-420TES : **8,7 kg**
- Puissance : **1,78 kW**



SRM-520ES	1045,83 € H.T.	1255 € T.T.C.
------------------	----------------	---------------



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Poids net* : **9 kg**
- Puissance : **2,16 kW**

*Poids sans outils de coupe ni protecteur.
**+ éco-participation de 0,50 € TTC

GAMME X SERIES ECHO



BCLS-520ES

1158,33 € H.T.

1390 € T.T.C.

(Machine représentée ci-contre avec le couteau broyeur optionnel)



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Poids net* : **9,4 kg**
- Puissance : **2,2 kW**

DÉBROUSSAILLEUSE À DOS



RM-520ES

1033,33 € H.T.

1240 € T.T.C.



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Poids net* : **11,9 kg**
- Puissance : **2,16 kW**

*Poids sans outils de coupe ni protecteur.



APPAREIL MULTI-FONCTIONS



PAS-2620ES

(moteur nu)

466,67 € H.T.

560 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec (bloc moteur sans accessoires) : **4,8 kg**
- Longueur totale sans accessoires : **1039 mm**
- Tous les accessoires sont optionnels



APPAREILS MULTI-FONCTIONS

DPAS-2600

429,17 € H.T.

515 € T.T.C. **

DPAS-2600/C2

758,33 € H.T.

910 € T.T.C. **



- Voltage mesuré : **50,4V**
- Poids (moteur nu sans batterie) : **2,4 kg**
- DPAS-2600 : **Moteur nu**
- DPAS-2600/C2 : **Moteur + chargeur + batterie de 4,5 Ah**
- Tous les accessoires sont optionnels



**+ éco-participation de 0,50 € TTC



GAMME X SERIES ECHO

TAILLE-HAIES DOUBLE LAME



HC-2810ESR 645,83 € H.T. 775 € T.T.C.



- 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 666,67 € H.T. 800 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,7 kg**
- Longueur de coupe : **589 mm**



HCS-3210ES 737,50 € H.T. 885 € T.T.C.



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



HCS-3810ES 762,50 € H.T. 915 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,9 kg**
- Longueur de coupe : **834 mm**

TAILLE-HAIES SUR PERCHE



HCAS-2620ESHD 758,33 € H.T. 910 € T.T.C.

HCA-2620ESHD 820,83 € H.T. 985 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec : **6,6 kg** (HCA-2620ESHD) **6,3 kg** (HCAS-2620ESHD)
- Longueur de coupe : **536 mm**
- Nombre de coups/min : **5 000**



GAMME X SERIES ECHO

SOUFFLEURS



NOUVEAUTÉ

SOUFFLEUR

DPB-2600

483,33 € H.T.

580 € T.T.C. **

DPB-2600/C2

816,67 € H.T.

980 € T.T.C. **



- 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 : **54,4m/s**
- 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-2620

320,83 € H.T.

385 € T.T.C.



- 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**



PB-770

691,67 € H.T.

830 € T.T.C.



- Cylindrée : **63,3 cm³**
- Poids à sec : **11,3 kg**
- Puissance : **3,05 kW**
- Force de Soufflage : **33,2 N**
- Vitesse maximum de l'air : **104,6 m/s**



PB-8010

841,67 € H.T.

1010 € T.T.C.



- 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**

ELAGUEUSE SUR PERCHE



PPT-2620ES

825 € H.T.

990 € T.T.C.

PPT-2620HES

812,50 € H.T.

975 € T.T.C.



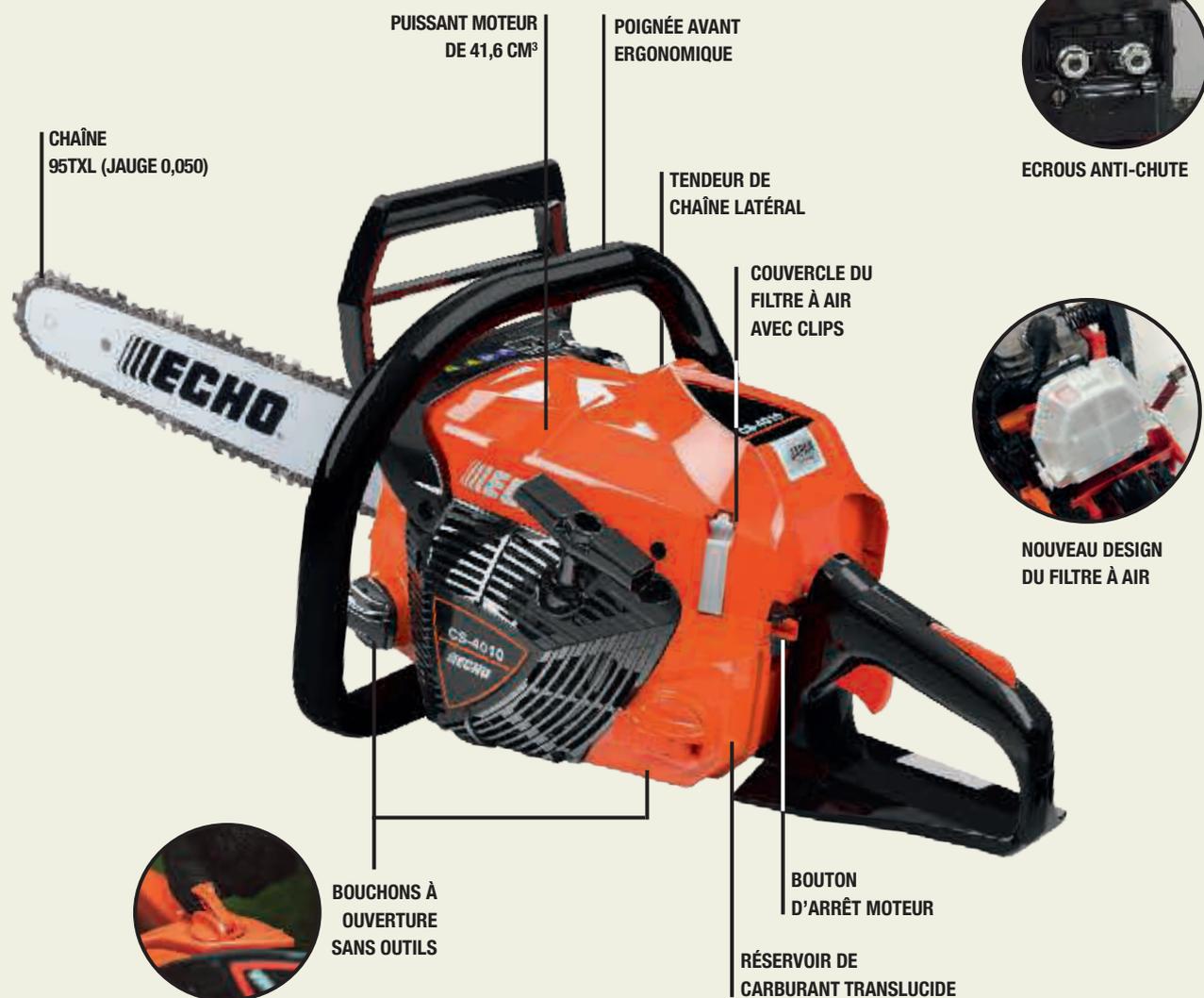
- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec (sans guide ni chaîne) : **7,9 kg (PPT-2620ES); 7,7 kg (PPT-2620HES)**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Longueur totale : **2716-3704 mm**

TRONÇONNEUSES

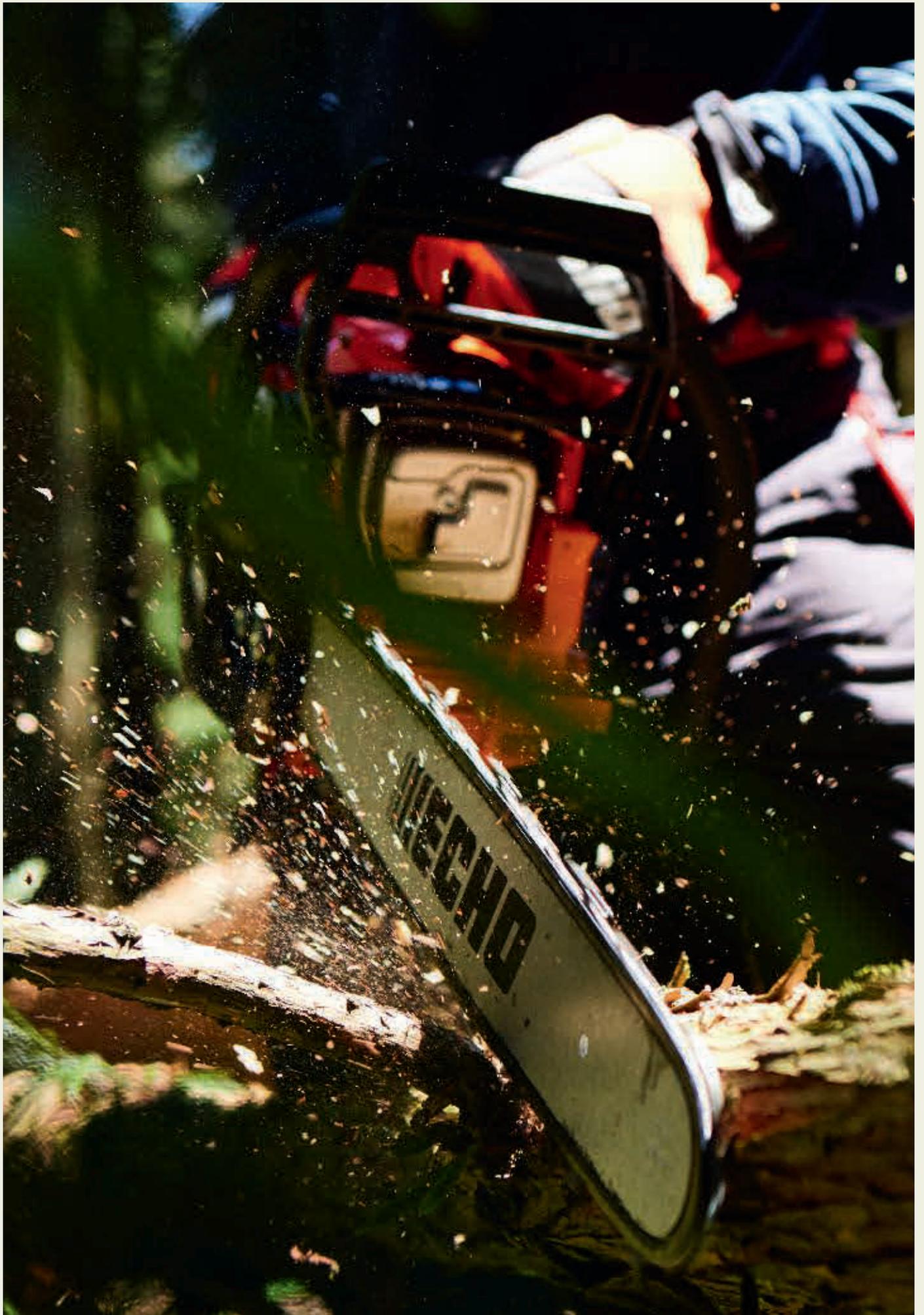
VUE D'ENSEMBLE

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.



CS-4010



ÉLAGUEUSES



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

DCS-2500T	412,50 € H.T.	495 € T.T.C. **
DCS-2500T/C1	687,50 € H.T.	825 € T.T.C. **



- 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 2,3 Ah**



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

DCS-2500TCA	454,17 € H.T.	545 € T.T.C. **
DCS-2500TCA/C1	729,17 € H.T.	875 € T.T.C. **



- 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 2,3 Ah**



CS-2511TES	466,67 € H.T.	560 € T.T.C.
-------------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **CS2511TES25**



CS-2511TES 1/4	504,17 € H.T.	605 € T.T.C.
-----------------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **2511TES1/4**



CS-2511TESC/25A	504,17 € H.T.	605 € T.T.C.
------------------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec : **2,3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **2511TESC25A**



CS-280T	370,83 € H.T.	445 € T.T.C.
----------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **CS280T25**

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



Modèle certifié CE



Démarrage facile Force de traction divisée par 2



Allumage électronique Digital CDI



G-FORCE Filtration d'air optimisée



Griffe



Griffe en option



Starter à retour automatique



Tendeur de chaîne latéral



CS-280TES

379,17 € H.T.

455 € T.T.C.



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **CS280TES25**



Guide de 1/4

CS-280TES 1/4

433,33 € H.T.

520 € T.T.C.



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
- Code de saisie : **280TES1/4**



CS-303T/30

337,50 € H.T.

405 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,1 cm³**
- Poids à sec* : **3,5 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Code de saisie : **CS303T30**



CS-362TES/30

462,50 € H.T.

555 € T.T.C.

CS-362TES/35

475,00 € H.T.

570 € T.T.C.



- Cylindrée : **35,8 cm³**
- Poids à sec* : **3,6 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm** - Code de saisie : **CS362TES30**
- Longueur de coupe : **35 cm** - Code de saisie : **CS362TES35**



TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



NOUVEAUTÉ

TRONÇONNEUSE

DCS-2500	562,50 € H.T.	675 € T.T.C. **
DCS-2500/C1	887,50 € H.T.	1065 € T.T.C. **
DCS-2500A4	541,67 € H.T.	650 € T.T.C. **
DCS-2500A4/C1	866,67 € H.T.	1040 € T.T.C. **



- 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-2500A4 : **Moteur nu**
- DCS 2500/C1 et DCS 2500A4/C1 : **Moteur+chargeur+batterie 2,3Ah**



CS-2511WESC/25A	525 € H.T.	630 € T.T.C.
CS-2511WES/30	483,33 € H.T.	580 € T.T.C.



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec* : **2,6 kg**
- Longueur de coupe : **25 cm**
(Pas 1/4"; Jauge 0,043) - Code de saisie : **2511WESC25A**
- Longueur de coupe : **30 cm**
(Pas 3/8"; Jauge 0,050) - Code de saisie : **2511WES30**



CS-310ES	266,67 € H.T.	320 € T.T.C.
-----------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Poids à sec* : **4 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Code de saisie : **CS310ES35**



CS-281WES	387,50 € H.T.	465 € T.T.C.
------------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **26,9 cm³**
- Poids à sec* : **3,1 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Code de saisie : **CS281WES30**



CS-3510AC	425 € H.T.	510 € T.T.C.
------------------	------------	--------------



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids à sec* : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Code de saisie : **CS3510AC**



CS-3510ES	375 € H.T.	450 € T.T.C.
------------------	------------	--------------



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids à sec* : **3,7 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Code de saisie : **CS3510ES35**



CS-362WES 429,17 € H.T. 515 € T.T.C.



- Cylindrée : 35,8 cm³
- Poids à sec* : 3,8 kg
- Longueur de coupe : 35 cm
- Code de saisie : CS362WES35



CS-370ES 462,50 € H.T. 555 € T.T.C.



- Cylindrée : 36,3 cm³
- Poids à sec* : 4,6 kg
- Longueur de coupe : 38 cm
- Code de saisie : CS370ES38



DCS-3500 550 € H.T. 660 € T.T.C. **
DCS-3500/C2 866,67 € H.T. 1040 € T.T.C. **



- 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-420ES/38 487,50 € H.T. 585 € T.T.C.
CS-420ES/43 495,83 € H.T. 595 € T.T.C.



- Cylindrée : 40,2 cm³
- Poids à sec* : 4,6 kg
- Longueur de coupe : 38 cm • Code de saisie : CS420ES38
- Longueur de coupe : 43 cm • Code de saisie : CS420ES43



CS-4010/38 583,33 € H.T. 700 € T.T.C.
CS-4010/45 591,67 € H.T. 710 € T.T.C.



- Cylindrée : 41,6 cm³
- Poids à sec* : 4,2 kg
- Longueur de coupe : 38 • Code de saisie : CS401038
- Longueur de coupe : 45 • Code de saisie : CS401045

DISPONIBLE MI 2023



CS-4310SX/40 791,67 € H.T. 950 € T.T.C.
CS-4310SX/45 808,33 € H.T. 970 € T.T.C.



- Cylindrée : 42,9 cm³
- Poids à sec* : 4,3 kg
- Longueur de coupe : 40 • Code de saisie : CS4310SX40
- Longueur de coupe : 45 • Code de saisie : CS4310SX45

TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



CS-4510ES 575 € H.T. 690 € T.T.C.



- Cylindrée : 45 cm³
- Poids à sec* : 5 kg
- Longueur de coupe : 45 cm
- Code de saisie : CS4510ES45



CS-490ES 691,67 € H.T. 830 € T.T.C.



- Cylindrée : 50,2 cm³
- Poids à sec* : 4,8 kg
- Longueur de coupe : 45 cm
- Code de saisie : 490ES45



CS-4920/38 691,67 € H.T. 830 € T.T.C.

CS-4920/45 700 € H.T. 840 € T.T.C.



- Cylindrée : 50,1 cm³
- Poids à sec* : 5 kg
- Longueur de coupe : 38 cm - Code de saisie : CS492038
- Longueur de coupe : 45 cm - Code de saisie : CS492045

DISPONIBLE MI 2023



CS-501SX/45 816,67 € H.T. 980 € T.T.C.

CS-501SX/50 829,17 € H.T. 995 € T.T.C.



- Cylindrée : 50,2 cm³
- Poids à sec* : 4,7 kg
- Longueur de coupe : 45 cm - Code de saisie : CS501SX45
- Longueur de coupe : 50 cm - Code de saisie : CS501SX50



CS-590/50 883,33 € H.T. 1060 € T.T.C.



- Cylindrée : 59,8 cm³
- Poids à sec* : 6 kg
- Longueur de coupe : 50 cm • Code de saisie : CS59050



CS-621SX/50 1008,33 € H.T. 1210 € T.T.C.

CS-621SX/60 1020,83 € H.T. 1225 € T.T.C.



- Cylindrée : 59,8 cm³
- Poids à sec* : 6,3 kg
- Longueur de coupe : 50 cm - Code de saisie : CS621SX50
- Longueur de coupe : 60 cm - Code de saisie : CS621SX60



CS-7310SX/50	1270,83 € H.T.	1525 € T.T.C.
CS-7310SX/60	1291,67 € H.T.	1550 € T.T.C.
CS-7310SX/70	1312,50 € H.T.	1575 € T.T.C.



- Cylindrée : **73,5 cm³**
- Poids à sec* : **6,7 kg**
- Longueur de coupe : **50 cm** - Code de saisie : **CS7310SX50**
- Longueur de coupe : **60 cm** - Code de saisie : **CS7310SX60**
- Longueur de coupe : **70 cm** - Code de saisie : **CS7310SX70**

Guides-chaînes

Tableau de **Guides chaînes adaptables** classés dans l'ordre alphabétique des noms de **Tronçonneuses ECHO**, puis de **leurs Longueurs de coupe**.

Adaptable sur	longueur de coupe cm	PAS	Jauge	N° à commander	Estampe	Embout à roulette = R embout stellite = S	Embout de rechange	Nombre maillons Type de chaîne	Tarif des guides	
									HT	TTC
DCS-2500T	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
DCS-2500TCA	25	1/4"	043	X101000210	C25HA4-60CL			(60M) X201000020	70,12	84,14
DCS 1600	35	3/8"	043	X123000231	35RC435 3/8"			(52M) X223000150	34,29	41,15
DCS-3500	35	3/8"	043	X123000231	C35S90-52SA-ET			52M N4C-BL	34,29	41,15
DCS-310	30	3/8"	043	P022061980	12A4CD3745			45M N4C-BL	36,45	43,74
CS-2511TES 1/4	25	1/4"	050	X101000011	25 C 50 SL	S		60M E1MC-BL	64,43	77,32
CS-2511TESC25A	25	1/4"	043	X101000210	C25HA4-60CL			(60M) X201000020	70,12	84,14
CS-2511TES	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS 2511WES	25	1/4"	043	X121000250	C25SA4 60CL			(60M) X201000020	54,32	65,18
CS 2511WES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC			47M 91PX	26,64	31,97
CS-2600	25	1/4"	050	X101000011	25 C 50 SL	S		60M E1MC-BL	64,43	77,32
CS-2600	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS-260T	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS-2600 ES	25	1/4"	050	X101000011	25 C 50 SL	S		60M E1MC-BL	64,43	77,32
CS-2600 ES	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS-260 TES	25	1/4"	050	X101000011	25 C 50 SL	S		60M E1MC-BL	64,43	77,32
CS-260 TES	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS 280 T	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS 280 TES	25	3/8"	050	X121000003	25RC 50 S 3/8"	R		40M N1C-BL	33,49	40,19
CS 280 TES	25	1/4"	050	X101000011	25 C 50 SL	S		60M E1MC-BL	64,43	77,32
CS-2700 ES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-270 WES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-280 WES - CS 281 WES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-2800- CS 2900	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-2800- CS 2900	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-285 EVL- CS 290EVL	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-285 EVL- CS 290EVL	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-290 EVL	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-290 EVL	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-2900	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-2900	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-3000	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-3000	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-303T	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-303T	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-3050	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-3050	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-310 ES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-310 ES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 M 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-320T - CS-320TES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-320T - CS-320TES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-3400	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-3400	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98

- La colonne **ESTAMPE** reprend les lettres et les chiffres frappés sur une des deux faces des lames côté moteur.
- La colonne **EMBOÛT DE RECHANGE** donne le code embout de lame - voir tableau.
- La colonne **NOMBRE DE MAILLONS-TYPE DE CHAÎNE** indique la chaîne coupée adaptable. La dernière lettre peut être omise pour laisser le choix entre plusieurs types de chaînes, ex. K2L ou K2C, ex A1L ou A1EP... - Voir en cas de besoin les **CHAÎNES EN ROULEAUX** page 50 ou **CHAÎNES COUPÉES** en page 49.

Guides-chaînes

Tableau de **Guides chaînes adaptables** classés dans l'ordre alphabétique des noms de **Tronçonneuses ECHO**, puis de **leurs Longueurs de coupe**.

Adaptable sur	longueur de coupe cm	PAS	Jauge	N° à commander	Estampe	Embout à roulette = R embout stellité = S	Embout de rechange	Nombre maillons Type de chaîne	Tarif des guides	
									HT	TTC
CS-3450	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M N1C	26,64	31,97
CS-3450	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-3500	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-3501	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 M 3/8"	R		53M N1C	40,82	48,98
CS-350T CS-350TES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-350T CS-350TES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-350 WES - CS 351 WES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50M 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-352 ES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50M 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS 352AC	35	3/8"	043	X123000231	35RC435 3/8"			(52M) X223000150	34,29	38,10
CS-3510ES	35	3/8"	050	X123000551	C35S91-53ML-EC	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-3510AC	35	3/8"	050	X123000551	C35S91-53ML-EC	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-360WES- CS 361WES CS 362WES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50M 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-360TES -CS 362TES	30	3/8"	050	X122000341	C30S91-47ML-EC	R		47M 91PX	26,64	31,97
CS-360TES- CS 362TES	35	3/8"	050	X123000551	35RC 50 3/8"	R		53M N1C-BL	40,82	48,98
CS-3600	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-3700	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-3700 ES	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-370 ES	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2LX	49,28	59,14
CS-3900	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-3900	43	3/25"	058	43172730230	C45S21-72AA-ET	R		72M K2	53,90	64,68
CS-4000	38	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-4000	43	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-4200	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-4200 ES	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2	49,28	59,14
CS-420 ES	38	3/25"	058	43172130230	38RD 58 325"	R		64M K2LX	49,28	59,14
CS-4200	43	3/25"	058	43172730230	C45S21-72AA-ET	R		72M K2	53,90	64,68
CS-4010	38	3/25"	050	X123000760	B38S95-64ML-EB	S		64M 95TXL	56,66	67,99
CS-4010	45	3/25"	050	X125000510	B45S95-72ML-EB	S		72M 95TXL	69,44	83,33
CS-4200 ES	43	3/25"	058	43172730230	C45S21-72AA-ET	R		72M K2	53,90	64,68
CS-420 ES	43	3/25"	058	43172730230	C45S21-72AA-ET	R		72M 21LGX	53,90	64,68
CS-4310SX40	40	3/25"	050	X124000770	Y40R20-68MLED	S		68M K1C	85,85	102,78
CS-4310SX45	45	3/25"	050	X125000490	Y45R20-72AL-ED	S		72M K1C	99,23	119,08
CS-4400	38	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-4400	43	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-450	38	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2LX	67,96	81,55
CS-450	43	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M 21LGX	74,00	88,80
CS 4510ES	45	3/25"	050	X125000440	Y45S20-72M-ED	S		72M 95TXL	69,36	83,23
CS-4500	38	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-4500	43	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-4600	38	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-4600	43	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-490ES	45	3/25"	058	X125000390	Y45S21-72ML-ED			72M 21LGX	48,60	58,32
CS-500ES	40	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2LX	67,96	81,55
CS-500ES	45	3/25"	058	43051719830	45RV 38 325"	R	W	72M 21LGX	74,00	88,80
CS-500ES	50	3/25"	058	43051219830	V50R21-80AA-ET	R	B	80M 21LGX	81,56	97,87
CS-5000	40	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-5000	45	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-5000	50	3/25"	058	43051219830	V50R21-80AA-ET	R	B	80M K2	81,56	97,87
CS-501SX	45	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-501SX	50	3/25"	058	43051219830	V50R21-80AA-ET	R	B	80M K2	81,56	97,87
CS-510	40	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2LX	67,96	81,55
CS-510	45	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M 21LGX	74,00	88,80
CS-510	50	3/25"	058	43051219830	V50R21-80AA-ET	R	B	80M 21LGX	81,56	97,87
CS-5100	40	3/25"	058	43051119830	38RV 58 325"	R	W	64M K2	67,96	81,55
CS-5100	45	3/25"	058	43051719830	45RV 58 325"	R	W	72M K2	74,00	88,80
CS-5100	50	3/25"	058	43051219830	V50R21-80AA-ET	R	B	80M K2	81,56	97,87
CS-550	45	3/8"	058	43055732430	45RV 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-550	50	3/8"	058	43055232430	50RV 58 3/8"	R	Y	72M A2	90,61	108,73
CS-5500	40	3/25"	058	43051132530	40RS 58 325"	R	X	67M K2	74,00	88,80

- La colonne **ESTAMPE** reprend les lettres et les chiffres frappés sur une des deux faces des lames côté moteur.

- La colonne **EMBOU DE RECHANGE** donne le code embout de lame - voir tableau.

- La colonne **NOMBRE DE MAILLONS-TYPE DE CHAÎNE** indique la chaîne coupée adaptable. La dernière lettre peut être omise pour laisser le choix entre plusieurs types de chaînes, ex. K2L ou K2C, ex A1L ou A1EP... - Voir en cas de besoin les **CHAÎNES EN ROULEAUX** page 50 ou **CHAÎNES COUPÉES** en page 49.

Adaptable sur	longueur de coupe cm	PAS	Jauge	N° à commander	Estampe	Embout à roulette = R embout stellite = S	Embout de rechange	Nombre mailloins Type de chaîne	Tarif des guides	
									HT	TTC
CS-5500	45	325"	058	43051732530	45RS 58 325"	R	X	72M K2	78,52	94,22
CS-5500	50	325"	058	43051232530	50RS 58 325"	R	X	81M K2	90,61	108,73
CS-5501	40	325"	058	43051132530	40RS 58 325"	R	X	67M K2	74,00	88,80
CS-5501	45	325"	058	43051732530	45RS 58 325"	R	X	72M K2	78,52	94,22
CS-5501	50	325"	058	43051232530	50RS 58 325"	R	X	81M K2	90,61	108,73
CS-5501	40	3/8"	058	43021132430	40RS 58 3/8"	R	Y	60M A2	74,00	88,80
CS-5501	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-5501	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M A2	90,61	108,73
CS-590	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M 73EXL	90,61	108,73
CS-590	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58T 3/8"	R	A	84M 73EXL	108,75	130,50
CS-600	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-600	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M A2	90,61	108,73
CS-600	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58T 3/8"	R	A	84M A2	108,75	130,50
CS-610	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58T 3/8"	R	Y	64M A2L	78,52	94,22
CS-610	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M 73EXL	90,61	108,73
CS-610	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58T 3/8"	R	A	84M 73EXL	108,75	130,50
CS-620SX	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M 73EXL	90,61	108,73
CS-620SX	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58T 3/8"	R	A	84M 73EXL	108,75	130,50
CS-621SX	50	3/8"	058	X126000191	S50R73-72AA-ED			72M 73EXL	85,05	102,06
CS-621SX	60	3/8"	058	X128000051	S60R73-84AA-ED			84M 73EXL	113,40	136,08
CS-6700	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-6700	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M A2	90,61	108,73
CS-6700	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58 3/8"	R	Y	84M A2	108,75	130,50
CS-6701	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-6701	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M A2	90,61	108,73
CS-6701	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58 3/8"	R	Y	84M A2	108,75	130,50
CS-6702 - CS-6703	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58 3/8"	R	Y	64M A2	78,52	94,22
CS-6702 - CS-6703	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M A2	90,61	108,73
CS-6702 - CS-6703	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58 3/8"	R	Y	84M A2	108,75	130,50
CS-680	45	3/8"	058	43021732430	45RS 58T 3/8"	R	Y	64M A2L	78,52	94,22
CS-680	50	3/8"	058	43021232430	S50R73-72AA-ET	R	A	72M 73EXL	90,61	108,73
CS-680	60	3/8"	058	43021332430	60RS 58 3/8"	R	Y	84M 73EXL	108,75	130,50
CS-7310SX50	50	3/8"	058	X126000390	U50R73-72AA-ED			72M 73EXL	127,06	152,47
CS-7310SX60	60	3/8"	058	X128000110	U60R73-84AA-ED			84M 73EXL	147,73	177,28
CS-7310SX70	70	3/8"	058	X130000040	U70R73-92AA-ED			92M A2L	162,51	195,01
CS-8000	45	3/8"	058	43051730830	45 S 58	S		64M A2L	93,64	112,37
CS-8000	50	3/8"	058	43021230830	50 S 58	S		72M 73EXL	104,24	125,09
CS-8000	60	3/8"	058	43021330830	60 S 58	S		84M 73EXL	137,42	164,90
CS-8000	70	3/8"	058	43021430830	70 S 58	S		96M A2L	166,10	199,32
CS-8001 - CS-8002	45	3/8"	058	43051730830	45 S 58	S		64M A2	93,64	112,37
CS-8001 - CS-8002	50	3/8"	058	43021230830	50 S 58	S		72M 73EXL	104,24	125,09
CS-8001 - CS-8002	60	3/8"	058	43021330830	60 S 58	S		84M A2	137,42	164,90
CS-8001 - CS-8002	70	3/8"	058	43021430830	70 S 58	S		96M A2	166,10	199,32

Accessoires Guide et tronçonneuses

EMBOUS DE LAME À ROULETTE

Code	N° à commander	Type d'emboitement	Estampe gravée sur l'embout de lame	Tarif	
				HT	TTC
W	X160000000		48SR82 325.050.058	42,41	50,89
X	X160000070		48PV82 325.050.058	42,41	50,89
Y	X160000100		48FV84.3/8".050.058	41,86	50,23
A	X160000140		48DV84 3/8.050.058	34,13	40,96
B	X160000130		48JP82 325".050.058	34,13	40,96
C	X160000080		T2-Q8 3/8"	40,08	48,10
D	X160000150		48JL82	34,13	40,96
E	X160000160		48DL84	34,13	40,96

GRIFFES EN OPTION

Références	Se monte sur :	Prix H.T en €	Prix T.T.C en €
C304000000	CS 2511TES - DCS-2500T	5,10	6,12
C304000070	CS 280T - CS 280TES	19,60	23,52
C304000060	CS 303T	19,60	23,52

Références disponibles

Références	Références	Références	Références	Références	Références
40MN1C	50MN1C-BL	60ME1MC-BL	64MK3C	68ME1MC-BL	72MK2L
40MN1C-BL	50MN4C	62MK3C	66MA3EP	68MK3C	74MK3C
40MN4C	50MN4C-BL	62MK3L	66MA3L	68MK3L	74MK3L
44MN1C	52MN1C	64MA1EP	66MK1C	72MA1EP	76MA3EP
44MN4C	52MN1C-BL	64MA2EP	66MK2C	72MA2EP	80MK2C
45MN1C	53MN1C	64MA2L	66MK2L	72MA2L	80MK2L
45MN1C-BL	53MN1C-BL	64ME1MC-BL	67MK3C	72MA3EP	84MA2EP
47MN1C	55MN1C	64MK1C	67MK3L	72MA3L	84MA2L
47MN1C-BL	56MN1C	64MK1L	68MA2EP	72MK1C	84MA3EP
49MN1C	57MN1C	64MK2C	68MA2L	72MK1L	84MA3L
50MN1C	60MA2L	64MK2L	68MB3EP	72MK2C	96MA2L

Note : dans la colonne RÉFÉRENCE, les 3 premiers caractères donnent le nombre de maillons de la chaîne coupée, et les suivants donnent le type de la chaîne. Par exemple, RÉFÉRENCE = 47M N1C définit une chaîne coupée de 47 maillons guides et de type N1C, c'est-à-dire pas de 3/8", jauge de 050", Bas Profil, (pas de 9,33 mm, jauge de 1,3 mm, Bas Profil) ● Tous les types de chaînes sont décrits en page 50. ● Pour trouver la chaîne appropriée à votre tronçonneuse ECHO, consultez les tableaux pages 47 à 49.

Chaînes en rouleaux



CLUB CARLTON : Pour le tarif revendeurs des rouleaux de 100P, 25P et des chaînes coupées, consultez votre revendeur P



Gouge semi-carrée



Chaîne type	Pas et jauge en pouce	Pas et jauge en mm	nombre maillons 25P - 100P	Rouleau 25 Pieds	Rouleau 100 Pieds
				Référence	Référence
3/8" Bas Profil					
N4C-BL	3/8 042 "	9,33 1,1 mm	410 - 1640	25P N4C-BL	100P N4C-BL
N1C	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	410 - 1640	25P N1C	100P N1C
N1C-BL	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	410 - 1640	25P N1C-BL	100P N1C-BL
K1NK-BL	325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25PK1 NK-BL	100PK NK-BL
3/8" Type EP					
A1EP	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	408 - 1632	25P A1EP	100P A1EP
A2EP	3/8 058 "	9,33 1,5 mm	408 - 1632	25P A2EP	100P A2EP
A3EP	3/8 063 "	9,33 1,6 mm	408 - 1632	25P A3EP	100P A3EP
.325" Champion					
K1C	325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25P K1C	100P K1C
K2C	.325 058 "	8,25 1,5 mm	460 - 1840	25P K2C	100P K2C
K3C	.325 063 "	8,25 1,6 mm	460 - 1840	25P K3C	100P K3C

Gouge carrée

3/8" Gouge carrée

A1L	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	408 - 1632	25P A1L	100P A1L
A2L	3/8 058 "	9,33 1,5 mm	408 - 1632	25P A2L	100P A2L
A3L	3/8 063 "	9,33 1,6 mm	408 - 1632	25P A3L	100P A3L
.325" Champion					
K1LX	.325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25P K1L	100P K1L
K2LX	.325 058 "	8,25 1,5 mm	460 - 1840	25P K2L	100P K2L
K3LX	.325 063 "	8,25 1,6 mm	460 - 1840	25P K3L	100P K3L

Chaîne en 1/4"

E1MC-BL	1/4" - 050	6,35 1,3 mm	599	25PE1MC-BL	
---------	------------	-------------	-----	------------	--

Tarif revendeurs : consultez votre inspecteur des ventes PPK.

Pièces détachées pour chaînes coupées

Pas Jauge ● Légendes

A1EP
A2EP

● Le Pas : A = 3/8" = 9,33mm ● B = 404" = 10,31 mm ● E = 1/4" = 6,35 mm
 ● K = 325" = 8,25 mm ● N = 3/8" bas profil = 9,33 mm

● La Jauge : 1 = .050 = 1,3 mm ● 2 = .058 = 1,5 mm ● 3 = .063 = 1,6 mm ● 4 = .042 = 1,1 mm

● Le type des gouges : EP = E PROFESSIONNEL gouge semi-carrée ● C = CHAMPION gouge semi-carrée
 ● BL = Anti rebond ● L = CHISEL gouge carrée ● MC = Micro chaîne

● Les lettres -BL indiquent la présence de maillons guides anti-rebond (Bumper Link)

Type de gouge

Chaîne type	maillon-guide (entraîneur)	plaque ass. nue	plaque ass. + rivets	gouge droite	gouge gauche + rivets	anti-rebond
-------------	----------------------------	-----------------	----------------------	--------------	-----------------------	-------------



A1EP	43106	43003	43012	43074	43075	
A2EP	43107	43003	43012	43074	43075	
A3EP	43108	43003	43013	43074	43084	
A1L	43106	43003	43012	43072	43073	
A2L	43107	43003	43012	43072	43073	
A3L	43108	43003	43013	43072	43085	
B2EP	43110	43004	43015	43066	43086	
B3EP	43111	43004	43015	43066	43086	
K1C	43100	43000	43008	43070	43071	
K2C	43101	43000	43008	43070	43071	
K3C	43102	43000	43009	43070	43082	
K1NK-BL	43100	43039	43034	43040	43041	43037
K1L	43100	43000	43008	43060	43061	
K2L	43101	43000	43008	43060	43061	
K3L	43102	43000	43009	43060	43083	
N1C	43105	43002PK*	43011PK*	43063	43064	
N1C-BL	43105	43002PK*	43011PK*	43063	43064	43103
N4C	43122	43002PK*	42993PK*	43063	43064	
N4C-BL	43122	43002PK*	42993PK*	43063	43064	43123
E1MC-BL	43113	43044	43045	43046	43047	43133

*Conditionnées par sachet de 25.

ÉLAGUEUSE SUR PERCHE **FIXE**



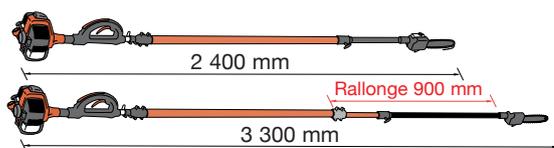
PPF-236ES

583,33 € H.T.

700 € T.T.C.



- 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**



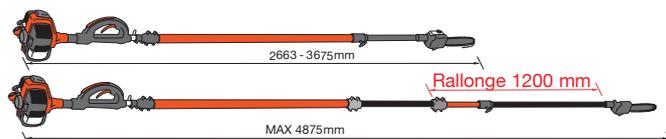
PPT-236ES

704,17 € H.T.

845 € T.T.C.



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



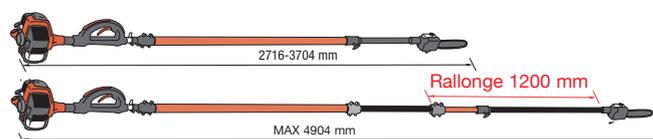
PPT-2620ES

825 € H.T.

990 € T.T.C.



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



CE Modèle certifié CE

ES Démarrage facile
Force de traction
divisée par 2

Digital
C.D.I. Allumage
électronique
Digital CDI

Tendeur de chaîne
latéral



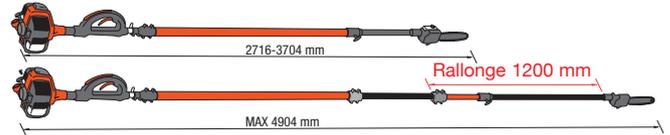
PPT-2620HES

812,50 € H.T.

975 € T.T.C.



- 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)	Prix en €	
		PPF 236ES	PPT 236ES	PPT 2620ES	PPT 2620HES		H.T	T.T.C
Adaptation Taille-Haies Articulable	PPA-AHHD		X	X	X	2,3	404,17	485
Rallonge de 0,90m	99946400011	X				0,92	104,17	125
Rallonge de 1,20m	99946400023		X	X	X	1,30	154,17	185
Hauteur d'élagage avec rallonge (m)		4,50	6,00	6,30	6,60			

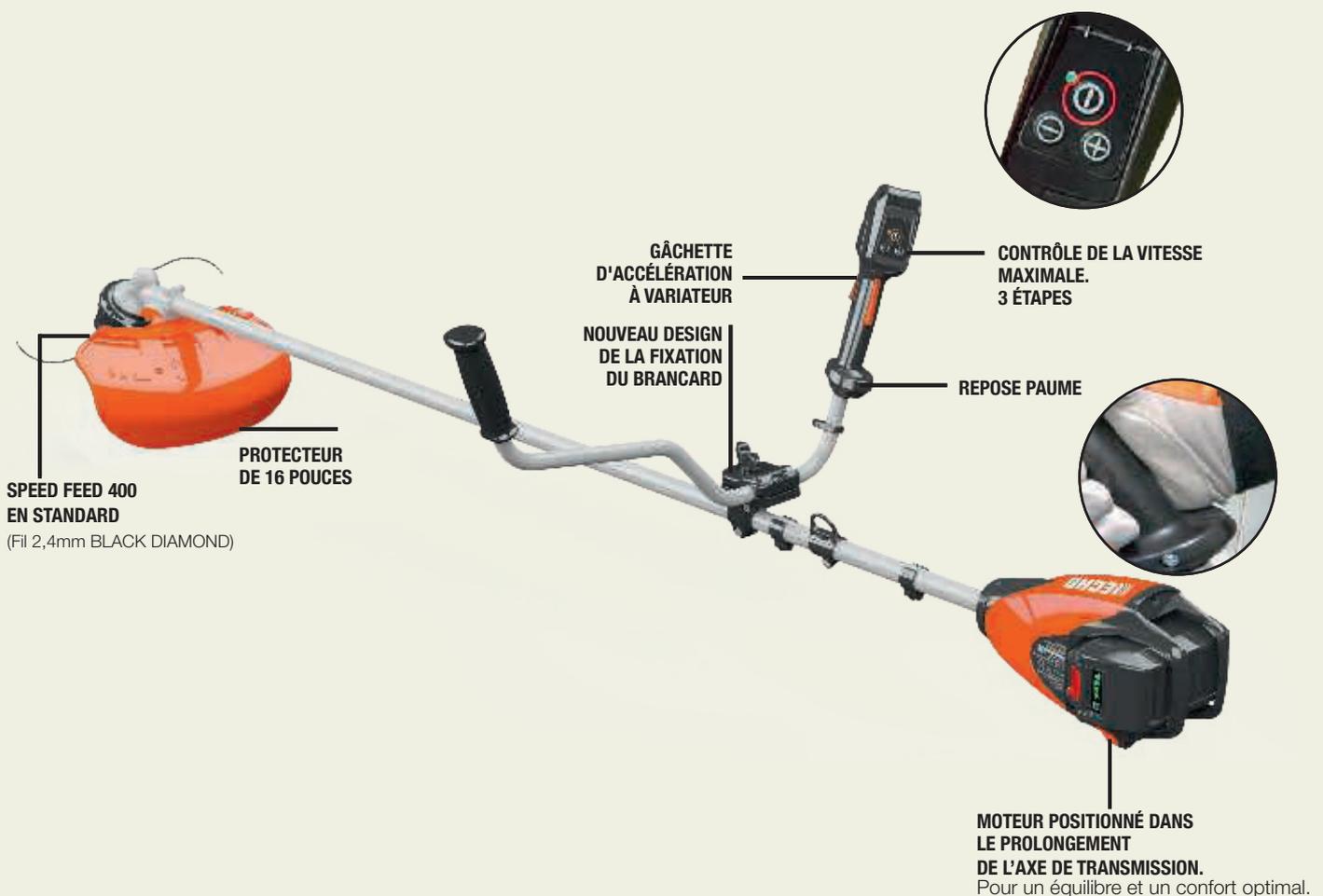


DÉBROUSSAILLEUSES

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 323,33 € H.T. 388 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec^{*} : 4,5 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèles : G138 réf. : X047000561⁽¹⁾⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-222ES U 350 € H.T. 420 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec^{*} : 4,8 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 230 mm réf. : P021014310⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ et Tête nylon semi-automatique modèles : G138 réf. : X047000561⁽¹⁾⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-237L 404,17 € H.T. 485 € T.T.C.



- 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⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-237U 425 € H.T. 510 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec^{*} : 5,4 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 230 mm réf. : P021014310⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ et Tête nylon semi-automatique modèles : SF-400 réf. : SF400/E1⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-237TESL 466,67 € H.T. 560 € T.T.C.



- 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⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-237TESU 487,50 € H.T. 585 € T.T.C.



- 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⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-267L

479,17 € H.T. 575 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 0,9 kW
- Poids à sec : 5,3 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : RL25 réf. : C6000229⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-267U

495,83 € H.T. 595 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 0,9 kW
- Poids à sec : 5,7 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : RL25 réf. : C6000229⁽²⁾

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



DSRM-2600L

583,33 € H.T. 700 € T.T.C. **

DSRM-2600L/C2

933,33 € H.T. 1120 € T.T.C. **



- 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

595,83 € H.T. 715 € T.T.C. **

DSRM-2600U/C2

945,83 € H.T. 1135 € T.T.C. **



- 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

545,83 € H.T. 655 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 1,04 kW
- Poids à sec : 5,7 kg
- Livrée avec : Tête nylon SF 400⁽²⁾ réf. : SF400/E1

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-2621TESU

566,67 € H.T. 680 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 1,04 kW
- Poids à sec : 5,8 kg
- Livrée avec : Tête nylon SF 400⁽²⁾ réf. : SF400/E1

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2

(1) Accessoires fournis uniquement avec une machine neuve et non commercialisée en pièce détachée.
 (2) Pour les outils de rechange, voir les têtes nylon p.63 - (3) Pour les outils de rechange, voir les couteaux p.65



SRM-301TESL 608,33 € H.T. 730 € T.T.C.



- Cylindrée : **28,1 cm³**
- Puissance : **0,93 kW**
- Poids à sec : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **RL25** réf. : **C6000229⁽²⁾**

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-301TESU 629,17 € H.T. 755 € T.T.C.



- Cylindrée : **28,1 cm³**
- Puissance : **0,93 kW**
- Poids à sec : **5,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **RL25** réf. : **C6000229⁽²⁾**

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2



SRM-3021TESL 683,33 € H.T. 820 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400⁽²⁾** réf. : **SF400/E1**



SRM-3021TESU 700 € H.T. 840 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec : **6 kg**
- Livrée avec : Tête nylon **SF 400⁽²⁾** réf. : **SF400/E1**



SRM-3611TL 750 € H.T. 900 € T.T.C.



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,1 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **Z5/10** réf. : **X048000020⁽²⁾**



SRM-3611TU 775 € H.T. 930 € T.T.C.



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec : **6,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **Z5/10** réf. : **X048000020⁽²⁾**



SRM 420ESLW 845,83 € H.T. 1015 € T.T.C.



- Cylindrée : 41,5 cm³
- Puissance : 1,78 kW
- Poids à sec : 8 kg
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique modèle : DS/5 réf. : X047000222



SRM-420ES 929,17 € H.T. 1115 € T.T.C.



- Cylindrée : 41,5 cm³
- Puissance : 1,78 kW
- Poids à sec : 8,5 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 255 mm réf. : P021014320⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ et Tête nylon semi-automatique modèle : DS/5 réf. : X047000222⁽²⁾ et Harnais PRO



SRM-420TES 995,83 € H.T. 1195 € T.T.C.



- 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⁽²⁾ et Harnais PRO



SRM-520ES 1045,83€ H.T. 1255 € T.T.C.



- Cylindrée : 50,2 cm³
- Puissance : 2,16 kW
- Poids à sec : 9 kg
- Livrée avec : Couteau 3 dents Ø 255 mm réf. : P021014320⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ et Tête nylon semi-automatique modèle : DS/5 réf. : X047000221⁽²⁾ et Harnais ERGO PRO



BCLS-520ES 1158,33 € H.T. 1390 € T.T.C.



- 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

(1) Accessoires fournis uniquement avec une machine neuve et non commercialisée en pièce détachée.

(2) Pour les outils de rechange, voir les têtes nylon p.63

(3) Pour les outils de rechange, voir les couteaux p.65

COUPE-BORDURES



GT-222ES

200 € H.T.

240 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec^{*} : **4,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique
modèle : **G137** réf. : **X047000552**

MACHINES CONDITIONNÉES PAR 2

DÉBROUSSAILLEUSES À DOS



RM-520ES

1033,33 € H.T.

1240 € T.T.C.



- 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**⁽²⁾



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**⁽²⁾

DISPONIBLE COURANT 2023



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

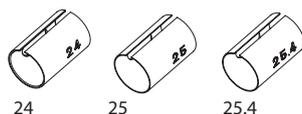
Prix H.T.
341,67 €

Prix TTC
410 €

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



Axe

Adaptateur

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

Section ronde			∅		Section carrée			▣	
Visuels	N° Pièce	Désignation	Tarif		Visuels	N° Pièce	Désignation	Tarif	
			HT	TTC				HT	TTC
	799100-2490-0	Coque 90 m ∅ 2,4 mm	10,98	13,18		799440-2417-0	Bobine 170 m ▣ 2,4 mm	21,53	25,84
	799100-2418-0	Bobine 180 m ∅ 2,4 mm	21,41	25,69					
	799100-4035-0	Bobine 35 m ∅ 4 mm	10,20	12,24					

Fil nylon " Metal cut " à section carrée

Visuels	N° Pièce	Désignation	TARIF	
			HT	TTC
	799555-3012-0	Coque 12 m ▣ 3 mm	3,92	4,70
	799555-3060-0	Coque 60 m ▣ 3 mm	13,31	15,97
	799555-3110-0	Bobine 110 m ▣ 3 mm	22,68	27,22

Fil nylon à niveau sonore réduit

Visuels	N° Pièce	Désignation	TARIF	
			HT	TTC
	799770-2415-0	Coque 15 m 2,4 mm	3,75	4,50
	799770-2490-0	Coque 90 m 2,4 mm	13,04	15,65

Fil Nylon ECHO

Profil	Visuel	Quantité par caisse	Référence à commander	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	H.T.	T.T.C.	
Rond 		12 pièces	102142803	Coque 40"	2,00	12	2,40 €	2,88 €	
		12 pièces	102142953		2,40	12	2,40 €	2,88 €	
		12 pièces	102141220		3,00	10	2,40 €	2,88 €	
		12 pièces	305095054	Coque 1/2 livre	2,40	45	5,97 €	7,16 €	
		12 pièces	305120051		3,00	28	5,97 €	7,16 €	
		12 pièces	310095064	Coque 1 livre	2,40	88	13,05 €	15,66 €	
		12 pièces	310120062		3,00	56	13,05 €	15,66 €	
		12 pièces	310140062		3,50	41	13,05 €	15,66 €	
		12 pièces	313120052	Bobine 3 livres	3,00	169	32,51 €	39,01 €	
		12 pièces	313140052		3,50	124	32,51 €	39,01 €	
	Carré 		12 pièces	102152953	Coque 40"	2,40	12	2,40 €	2,88 €
			12 pièces	102152106		2,70	10	2,40 €	2,88 €
12 pièces			102151220	3,00		10	2,40 €	2,88 €	
		12 pièces	306095054	Coque 1/2 livre	2,40	44	6,41 €	7,69 €	
		12 pièces	306106050		2,70	35	6,41 €	7,69 €	
		12 pièces	306120051		3,00	28	6,41 €	7,69 €	
		12 pièces	306103051		3,30	23	6,41 €	7,69 €	
		12 pièces	311095064	Coque 1 livre	2,40	88	13,91 €	16,69 €	
		12 pièces	311106061		2,70	70	13,91 €	16,69 €	
		12 pièces	311120062		3,00	56	13,91 €	16,69 €	
		12 pièces	311130065		3,30	46	13,91 €	16,69 €	
		12 pièces	314120052	Bobine 3 livres	3,00	169	34,65 €	41,58 €	
		12 pièces	314130055		3,30	139	34,65 €	41,58 €	

Fil Nylon ECHO

Profil	Visuel	Quantité par caisse	Référence à commander	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	H.T.	T.T.C.	
Silencieux hélicoïdal		12 pièces	320095061	Coque 40"	2,41	12	3,12 €	3,74 €	
		12 pièces	320105061		2,67	10	3,12 €	3,74 €	
			12 pièces	325095053	Coque 1/2 livre	2,41	35	7,76 €	9,31 €
			12 pièces	321105053		2,67	27	7,76 €	9,31 €
			12 pièces	322095063	Coque 1 livre	2,41	70	13,44 €	16,13 €
			12 pièces	322105063		2,67	56	13,44 €	16,13 €
		12 pièces	323105053	Bobine 3 livres	2,67	168	43,28 €	51,93 €	
	Black Diamond		12 pièces	340095004	Coque 40"	2,41	12	3,48 €	4,18 €
			12 pièces	340105004		2,67	10	3,48 €	4,18 €
			12 pièces	340120004		3,00	8	3,48 €	4,18 €
			12 pièces	340095070	Coque 1/2 livre	2,41	41	8,58 €	10,30 €
			12 pièces	340105070		2,67	34	8,58 €	10,30 €
			12 pièces	340120070		3,00	31	8,58 €	10,30 €
			12 pièces	340130070		3,30	26	8,58 €	10,30 €
			12 pièces	340095071	Coque 1 livre	2,41	77	16,08 €	19,30 €
			12 pièces	340105071		2,67	66	16,08 €	19,30 €
			12 pièces	340120071		3,00	63	16,08 €	19,30 €
			12 pièces	340130071		3,30	53	16,08 €	19,30 €
			12 pièces	340095073	Bobine 3 livres	2,41	270	43,50 €	52,20 €
			12 pièces	340105073		2,67	216	43,50 €	52,20 €
			12 pièces	340120073		3,00	208	43,50 €	52,20 €
			12 pièces	340130073		3,30	168	43,50 €	52,20 €

Têtes à fil nylon



25,95 € H.T.
31,14 € T.T.C.

TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Ø 2,4 mm – Modèle F-4/8R
N° X047000242

Avec adaptateur 8X125. femelle droite
Pour GT-2150



19,17 € H.T.
23 € T.T.C.

TÊTE À 3 COUTEAUX MOBILES PLASTIQUES
N° 79730022830 – Ø 320 mm

Toutes machines jusqu'à 30 cm³.



27,50 € H.T.
33 € T.T.C.

TÊTE À FIL NYLON
N° X047000552

Tête semi-automatique pour GT 222ES



27,50 € H.T.
33 € T.T.C.

TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Ø 2,4 mm – Modèle F-4/10
N° X047000260

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



35 € H.T.
42 € T.T.C.

TÊTE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Ø 2,4 mm – Modèle Z-5/10
N° X048000020

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



44,17 € H.T.
53 € T.T.C.

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



27 € H.T.
32,40 € T.T.C.

TETE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Modèle RL35 - N°C6000181

de Ø 23 mm



65 € H.T.
78 € T.T.C.

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



41,67 € H.T.
50 € T.T.C.

TETE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Modèle SF400 - N°SF400/E1

de Ø 2,4 mm



33 € H.T.
39,60 € T.T.C.

TETE SEMI-AUTOMATIQUE 2 FILS
Modèle DS5 - N°X047000222

de Ø 3 mm



25,95 € H.T.
31,14 € T.T.C.

TÊTE À FIL NYLON SEMI-AUTOMATIQUE
Modèle G138 - X047000561

de Ø 2 mm



25,50 € H.T.
30,60 € T.T.C.

TÊTE À FIL NYLON SEMI-AUTOMATIQUE
Modèle RL 25 - C6000229

VOIR P64 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/E1	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 335 TESL	○					○	○				○	●						○				
SRM 335 TESU	○					○	○				○	●						○				
SRM 3611TL		○				○	○				○	●			○						○	
SMR 3611TU		○				○	○				○	●			○						○	
SRM 350 ESL		○				○	○				○	●			○						○	
SRM 350 ESU		○				○	○				○	●			○						○	
SRM 420 ESLW													○								●	
SRM 420 ES		○				○	○				○		●		○		○				○	
SRM 420 TES		○				○	○				○		○		○		○				○	
SRM 520 ES		○				○	○				○		●		○						○	
SRM 580		○				○	○				○				○						○	
BCLS 520ES								○														○
BCLS 580		●				○	○							○								○
RM 410 ES		○				○	○				○				○							
RM520 ES		○				○	○				○	●			○						○	

- Fourni en standard
- En option

Outils de coupe

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

Modèle	Références	Tarif HT	Tarif TTC
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 250 mm	Outils nus : SN 255	13,75	16,50
	Outils emballés : SN 255 XP	16,70	20,04
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 300 mm	Outils nus : SN 300	23,17	27,80
	Outils emballés : SN 300 XP	26,12	31,34
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 4 mm 3 dents - Ø 350 mm	Outils nus : SN 350	25,75	30,90
	Outils emballés : SN 350 XP		
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 250 mm	Outils nus : SN 25520	13,75	16,50
	Outils emballés : SN 25520 XP	16,70	20,04
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents - Ø 300 mm	Outils nus : SN 30020	23,17	27,80
	Outils emballés : SN 30020 XP	25,87	31,04
 Alésage 20 mm Épaisseur 4 mm 3 dents - Ø 350 mm	Outils nus : SN 35020	28,82	34,58
	Outils emballés : SN 35020 XP		
 Alésage 25,4 mm Ø 280 mm - 3 dents	Outils nus : 2013-1	12,92	15,50
	Outils emballés : 2013-1 XP	15,87	19,04

USAGE : RONCES DE L'ANNEE, BOIS, TAILLIS

Modèle	Références	Tarif HT	Tarif TTC
 Alésage 25,4 mm Ø 216 mm - 12 dents Bois jusqu'à 30 mm	Outils nus : 56-1	12,00	14,40
	Outils emballés : 56-1 XP	14,95	17,94
 Alésage 25,4 mm Ø 250 mm - 10 dents Bois jusqu'à 45 mm	Outils nus : 2013-2	12,92	15,50
	Outils emballés : 2013-2 XP	15,87	19,04
 Alésage 25,4 mm Ø 216 mm - 48 dents Bois jusqu'à 40 mm	Outils nus : 34-1	12,92	15,50
	Outils emballés : 34-1 XP	15,87	19,04



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



36,45 € H.T.

43,74 € T.T.C.

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

PROTECTEUR POUR COUTEAU BROYEUR



67,35 € H.T.

80,82 € T.T.C.

Réf. P021035961

Harnais pour débroussailleuses

Visuels	N° Pièce	Description	Tarif	
			HT	TTC
	Harnais d'origine ECHO C062000184	Harnais de portage professionnel ajustable et grand confort sur les modèles en U sauf SRM 420 ES	34,32	41,18
	Harnais pour SRM 420 TES C062000550	Harnais de portage professionnel ajustable et grand confort sur SRM 420 ES en U	34,32	41,18
	ERGO PRO C062000611	Harnais de portage professionnel. Attache sur le devant, bretelles et ceinture ajustables pour plus de confort. En standard avec la SRM 520ES.	69,35	83,22
	C061000043	Harnais de portage professionnel rembourré grand confort pour les débroussailleuses à dos RM 410ES et RM 510ES	86,52	103,82
	C061000700	Harnais de portage professionnel rembourré avec sacoche détachable munie de bandes réfléchissantes pour les RM 520ES	93,02	111,62



PAS : APPAREIL MULTIFONCTIONS™

PAS 2620ES
(Moteur nu)

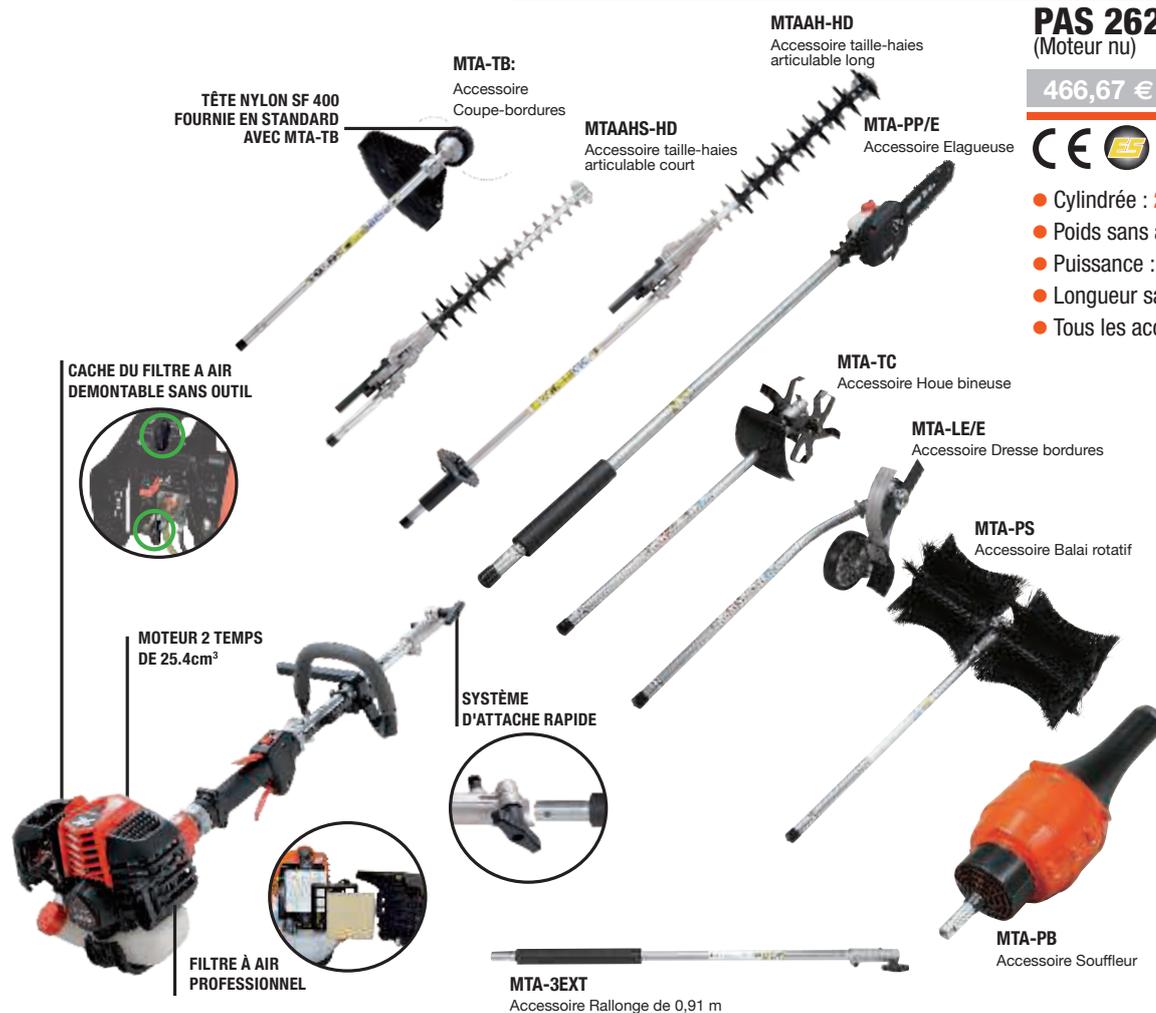


466,67 € H.T.

560 € T.T.C.



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



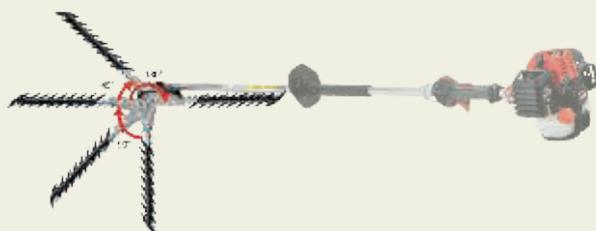
	Coupe Bordures	Taille-Haies à dispositif de coupe orientale		Elagueuse sur perche	Houe bineuse	Dresse bordures	Balai rotatif	Souffleur	Rallonge
	MTA-TB	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-PP/E	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB	MTA-3EXT
Poids à sec (kg)	1.5*2	2.1	2.6	1.8*3	2.3	2.4*5	5.3	1.8	1.2
Longueur (mm)	815*2	966	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*(m ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	654	-
Vitesse maximale de l'air*(m/sec)	-	-	-	-	-	-	-	52.86	-
TARIF € H.T.	136,67 €	404,17 €	437,50 €	246,67€	320,83 €	176,67 €	479,17 €	183,83 €	94,17 €
TARIF € T.T.C.	164 €	485 €	525 €	296 €	385 €	212 €	575 €	220 €	113 €

*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.

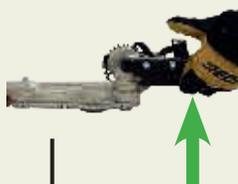
TAILLE-HAIES

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.



PAS DU PEIGNE PLUS LARGE



ANGLE DE COUPE FACILEMENT AJUSTABLE

MOTEUR PROFESSIONNEL 2-TEMPS DE 25,4 CM³



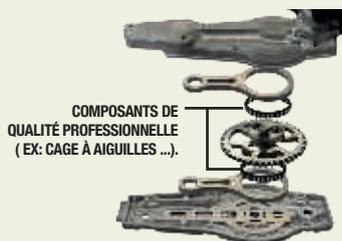
VITESSE DE COUPE TRÈS ÉLEVÉE : 5000 COUPS/MIN

POIGNÉE AVEC GRIP EN CAOUTCHOUC



EMBOU PROTECTEUR

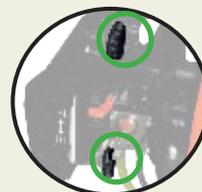
BOÎTIER RÉDUCTEUR LÉGER ET PLUS FIABLE



COMPOSANTS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE (EX: CAGE À AIGUILLES ...).



FILTRE À AIR À 2 ÉTAGES



COUVERCLE DÉMONTABLE SANS OUTIL

 **HCA-2620ES-HD**



TAILLE-HAIES **DOUBLE LAME**



HC-2020

358,33 € H.T.

430 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,5 kg**
- Longueur de coupe : **534 mm**



HC-2320

408,33 € H.T.

490 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,6 kW**
- Poids à sec : **4,6 kg**
- Longueur de coupe : **639 mm**



HC-2020R

408,33 € H.T.

490 € T.T.C.



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



HCR-165ES

579,17 € H.T.

695 € T.T.C.



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



HCR-185ES

629,17 € H.T.

755 € T.T.C.



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



HC-2810ESR

645,83 € H.T.

775 € T.T.C.



- 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

666,67 € H.T.

800 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,7 kg
- Longueur de coupe : 589 mm



HCS-3210ES

737,50 € H.T.

885 € T.T.C.



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



HCS-3810ES

762,50 € H.T.

915 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,9 kg
- Longueur de coupe : 834 mm

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.

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



TUBE COURT
HCAS-236ESLW

675 € H.T.

810 € T.T.C.



- 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-262ESH D

758,33 € H.T.

910 € T.T.C.



- 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





TUBE LONG HCA-236ESLW

720,83 € H.T. 865 € T.T.C.



- 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

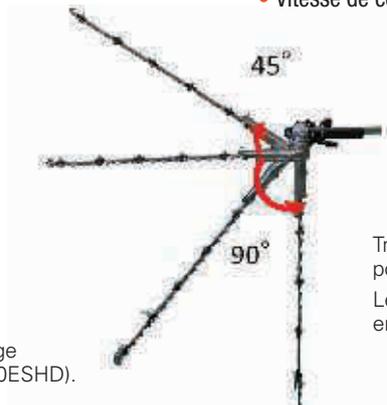
820,83 € H.T. 985 € T.T.C.



- 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



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°.

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

-  Modèle certifié CE
-  Démarrage facile. Force de traction divisée par 2
-  Filtre à air professionnel.
-  Montage sûr et facile des tuyaux de soufflage
-  Attache rapide du tuyau sur le carter
-  Allumage électronique Digital CDI
-  Contrôle Gyroscopique

NOUVEAUTÉ



DPB-2600	483,33 € H.T.	580 € T.T.C. **
DPB-2600/C2	816,67 € H.T.	980 € T.T.C. **



- 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 : **54,4m/s**
- 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	258,33 € H.T.	310 € T.T.C.
----------------	---------------	--------------



- 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	366,67 € H.T.	440 € T.T.C.
-----------------	---------------	--------------



- 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**

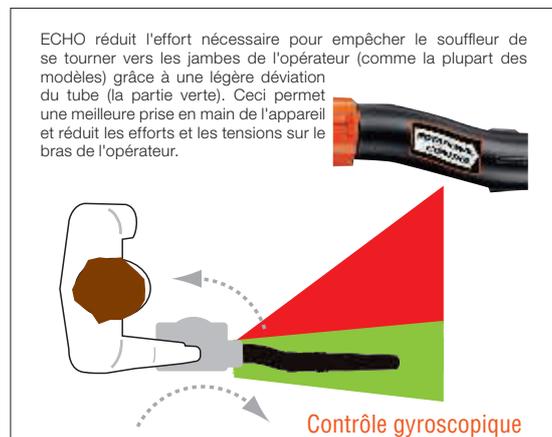
Peut s'équiper, en option, du kit aspiration PBAV 255



PB-2620	320,83 € H.T.	385 € T.T.C.
----------------	---------------	--------------



- 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 **ASPIRO-BROYEURS**[®]



ES-250ES

333,33 € H.T.

400 € T.T.C.



- 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

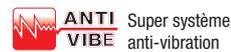
391,67 € H.T.

470 € T.T.C.



- 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**



PB-265ES LT

495,83 € H.T.

595 € T.T.C.



- 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-770

691,67 € H.T.

830 € T.T.C.



- 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-8010

841,67 € H.T.

1010 € T.T.C.



- 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-580

608,33 € H.T.

730 € T.T.C.



- 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**

ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS



KIT ASPIRATEUR

PBAV-255

48,33 € H.T.

58€ T.T.C.



KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES

99944100026

62,50 € H.T.

75 € T.T.C.

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

56,08 € H.T.

67,30 € T.T.C.



CEINTURE POUR SOUFFLEUR A DOS

P021051530

24,79 € H.T.

29,75 € T.T.C.

en option pour le PB-580

C644000240

31,21 € H.T.

37,45 € T.T.C.

En standard sur les PB-760LN; PB-770 et PB-8010 à partir des numéros de série 3800001 et après.



TUBE COUDÉ ROND

E165000730

15,75 € H.T.

18,90 € T.T.C.

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

1204,17 € H.T.

1445 € T.T.C.

CSG-7410ES/12



Disque de coupe non inclus

- Cylindrée : **73,5 cm³**
- Poids (sans lame) : **10,3 kg** (CSG-7410ES) et **9,9 kg** (CSG-7410ES/12)
- Puissance : **3,2 kW**
- Diamètre de disque applicable : **350 mm** (CSG-7410ES) et **305 mm** (CSG-7410ES/12)

• Kit eau fourni en standard.

CSG-7410ES/12 : DISPONIBILITÉ COURANT 2023



CWT-7410

877,50 € H.T.

1053 € T.T.C.

- 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

879,17 € H.T.

1055 € T.T.C.



- Cylindrée moteur 2T : **58,2 cm³**
- Poids à sec (sans tubes) : **13 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **12 L**
- Max. air volume : **11,1 m³/min**
- Brumisation maximale : **5,2 L/min**
- Kit poudre MBAD5810 en option

MB-5810-20

900 € H.T.

1080 € T.T.C.



- Cylindrée moteur 2T : **58,2 cm³**
- Poids à sec (sans tubes) : **13,4 kg**
- Capacité du réservoir à produits : **20 L**
- Max. air volume : **11,1 m³/min**
- Brumisation maximale : **5,2 L/min**
- Kit poudre 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 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
C9500524

CE

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



CORDES DE LANCEURS



N° PIÈCES	DÉSIGNATION	TARIF	
		H.T.	T.T.C.
888888-1002-8	CORDE 100 mètres - Ø 2,8 mm	18,11	21,73
888888-1003-0	CORDE 100 mètres - Ø 3 mm	20,73	24,88
888888-1003-5	CORDE 100 mètres - Ø 3,5 mm	21,68	26,01
888888-1004-0	CORDE 100 mètres - Ø 4 mm	26,51	31,81
888888-1004-5	CORDE 100 mètres - Ø 4,5 mm	33,77	40,52
888888-1005-0	CORDE 100 mètres - Ø 5 mm	36,98	44,37

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

«réservés aux marchands-réparateurs et aux distributeurs de pièces et accessoires adaptables»



TAILLE ET DÉSIGNATION	1	2	3	4	5	6
TOUR DE POITRINE	77 à 84	85 à 92	93 à 100	101 à 108	109 à 116	117 à 124
TOUR DE CEINTURE	77 à 84	85 à 92	93 à 100	101 à 108	109 à 116	117 à 124
COMBINAISON ECHO N°	65-81891	65-81892	65-81893	65-81894	65-81895	-
BLOUSE ECHO N°	-	65-94342	65-94343	65-94344	65-94345	65-94346

Considérer toujours la plus importante des 2 tailles «tour de poitrine» ou «tour de taille» pour votre choix.

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

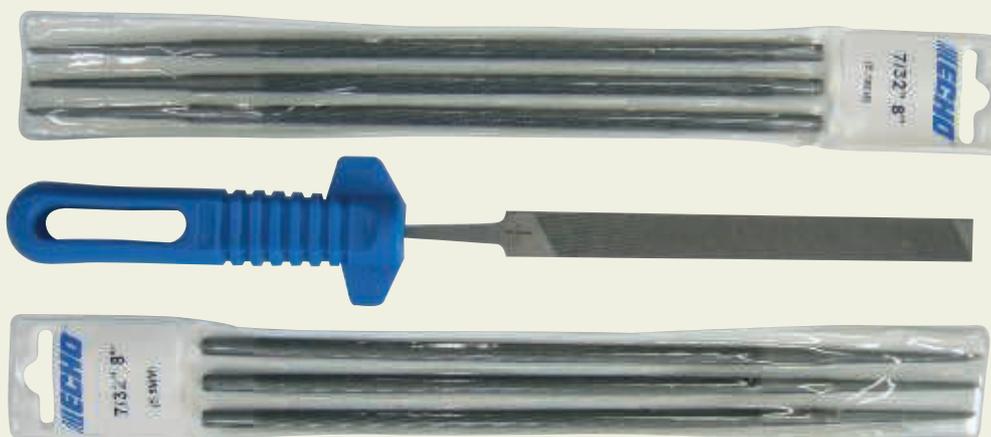
Volume d'huile en ml	Volume d'essence en l
20	1
30	1,5
40	2
50	2,5
60	3
70	3,5
80	4
90	4,5
100	5
110	5,5
120	6

LIMES



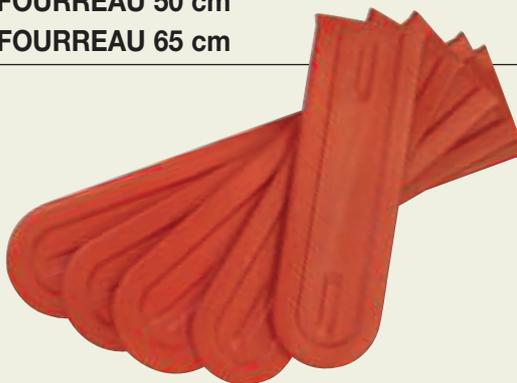
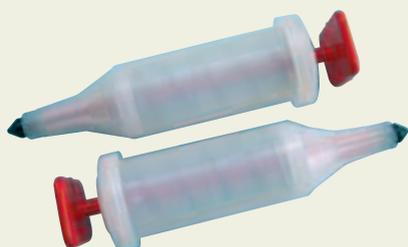
N° PIÈCES	DÉSIGNATION	TARIF	
		H.T.	T.T.C.
6673039	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 3,9 mm 5/32"	2,82	3,38
6673045	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 4,5 mm 11/64"	2,82	3,38
6673048	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 4,8 mm 3/16"	2,82	3,38
6673052	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 5,2 mm 13/64"	2,82	3,38
6673055	LIME CYLINDRIQUE DOUBLE TAILLE - Ø 5,5 mm 7/32"	2,82	3,38
6673200	LIME PLATE 20 x 200 mm	5,25	6,30
AL 240	MANCHE DE LIME AVEC ANGLES D'AFFÛTAGE	1,95	2,34

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.

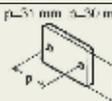


ACCESSOIRES

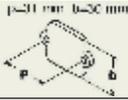
N° PIÈCES	DÉSIGNATION	TARIF		
		H.T.	T.T.C.	
POMPE À GRAISSE 39208	POMPE À GRAISSE	3,60	4,32	
FOURREAUX DE GUIDE CHAÎNE	39031	FOURREAU 30 cm	3,12	3,74
	39036	FOURREAU 35 cm	3,21	3,85
	39040	FOURREAU 40 cm	3,38	4,05
	39045	FOURREAU 45 cm	3,83	4,59
	39050	FOURREAU 50 cm	4,35	5,22
X490000710	FOURREAU 65 cm	8,25	9,90	



OUTILLAGE SAV

VISUELS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UTILISATION
	897500-00335	Extracteur	Pompe à huile
	Y089-000111	Extracteur	Dépose du rotor de magnéto
	897502-19830	Outil pour carter moteur	Séparation du carter moteur
	897505-16133	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	X640-000011	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	897563-19830	Jauge pour carburateur	Mesure la hauteur du levier de pointeau
	P021-044870	Extracteur pour renvoi d'angle	Dépose de l'axe de renvoi d'angle
	897701-14732	Outil pour roulements	Dépose et pose des roulements à billes pour moteur ou cloche d'embrayage
	897702-30131	Outil pour axe de piston	Dépose et pose de l'axe de piston
	897708-19835	Extracteur de vis sans fin	Dépose de la vis sans fin de pompe à l'huile sur le vilebrequin
	Y089-000010	Outil de montage de vis sans fin	Pose de la vis sans fin sur le vilebrequin
	Y089-000020	Outil de montage de vis sans fin	Pose de la vis sans fin sur le vilebrequin
	Y089-000030	Outil de montage de vis sans fin	Pose de la vis sans fin sur le vilebrequin
	Y089-000040	Outil de montage de vis sans fin	Pose de la vis sans fin sur le vilebrequin
	897800-79931	Testeur d'étincelles PET-4100	Vérification du système d'allumage
	897803-30133	Testeur de pression	Contrôle de l'étanchéité du carburateur, tuyau et carter moteur
	91149	Compressiomètre	Contrôle pression - dépression
	897826-16131	Obturateur pour mise en pression	Obturateur d'admission pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre

OUTILLAGE SAV

VISUELS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UTILISATION
	897827-16131	Obturateur pour mise en pression	Obturateur d'admission pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre
	A131-000150	Connecteur pour mise en pression	Contrôle de fuite pour carter moteur et cylindre M14 X 1.25
	A131-000160	Connecteur pour mise en pression	Contrôle de fuite pour carter moteur et cylindre M10 X 1.0
	PET-304	Tachymètre PET-304	Compte tours pour le réglage des carburateurs
	89780233330	Tachymètre PET-1000 (grande précision)	Compte tours pour le réglage des carburateurs.
	91037	Compressiomètre	Mesure la compression du cylindre
	91074	Tuyau pour compressiomètre	Mesure la compression du cylindre M14 X 1.25
	91042	Tuyau pour compressiomètre	Mesure la compression du cylindre M10 X 1.25
	91039	Valve pour compressiomètre	Pièce de rechange
	X686-000000	Pâte à joint 1207D	Pâte à joint pour carter moteur
	91019	Outil pour carburateur	Permet le démontage des bouchons pour le réglage du carburateur
	91020	Outil pour carburateur	Permet le démontage des bouchons pour le réglage du carburateur
	X602-000340	Torx T	Montage et démontage des vis
	91040	Testeur pour Ethanol	Mesure le ratio de l'Ethanol dans l'essence
	91041	Obturateur pour mise en pression	Obturateur d'échappement pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre
	Y089000095	Tournevis à 2 embouts	Pour le réglage des vis des carburateurs rotatif
	91004	Jauge d'épaisseur	Pour le réglage de l'entrefer module - rotor
	91073A	Pour le montage et le calage des pompes à huile	Pour CS-310 ES - CS 352ES
	Y089-000130	Pour le démontage des pompes à huile	Pour CS-310 ES - CS 352ES

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	260x235x220	287x249x220	287x249x220
Longueur de coupe	25	25	25	25	25	25	30	35	30	35
Cylindrée	25	25	25	26,9	26,9	26,9	30,1	30,1	35,8	35,8
Poids sans guide ni chaînes (kg)	2,3	2,3	2,3	3	3	3	3,5	3,5	3,6	3,6
Puissance (kW)	1,10	1,10	1,10	1,07	1,07	1,07	1,04	1,04	1,5	1,5
Capacité du réservoir d'essence (cm³)	190	190	190	240	240	240	250	250	330	330
Capacité du réservoir d'huile (cm³)	140	140	140	160	160	160	150	150	240	240
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	NON	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	53	47	53
Type de chaîne	N1C-BL	E1MC-BL	X201000020	N1C-BL	N1C-BL	E1MC-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	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	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	280TES1/4	CS303T30	303T35	CS362TES30	CS362TES35

Tronçonneuses

Modèles	CS 2511WES	CS 281WES	CS 362WES	CS 310 ES	CS 3510ES	CS 3510AC	CS 370 ES	CS 4010	CS 420 ES				
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	386x233x271	393x245x277	396x237x274	396x237x274	393x245x277	393x245x277	
Longueur de coupe	25	30	30	35	35	35	35	38	38	45	38	43	
Cylindrée (cm³)	25	25	26,9	35,8	30,5	34,4	34,4	36,3	41,6	41,6	40,2	40,2	
Poids sans guide ni chaînes (kg)	2,6	2,6	3,1	3,8	4	3,7	3,7	4,6	4,2	4,2	4,6	4,6	
Puissance (kW)	1,1	1,1	1,09	1,49	1,1	1,5	1,5	1,41	1,6	1,6	1,6	1,6	
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	190	190	240	320	250	280	280	410	410	410	410	410	
Contenance du réservoir d'huile (cm³)	140	140	160	230	260	230	230	280	230	230	280	280	
Type de carter	PLASTIQUE												
Allumage	CDI	CDI	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	Lanceur ES	Lanceur ES	
Tendeur de chaîne	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	
Nbre de maillons	52	47	47	53	53	53	53	64	64	64	64	72	
Type de chaîne	X200000020	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	N1C-BL	K2LX	95TXL	95TXL	K2LX	21LGX	
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	0.325"; .058	.325"; .050	.325"; .050	0.325"; .058	0.325"; .058
Starter à retour automatique au ralenti	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Code de saisie	2511WESC25A	2511WES30	CS281WES30	CS362WES35	CS310ES35	CS3510ES	CS3510AC	CS370ES38	CS401038	CS401045	CS420ES38	CS420ES43	

Débroussailleuses

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							
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 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	PB 770	PB 8010
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	375x490x475	362x526x544
Cylindrée (cm3)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	58,2	63,3	79,9
Poids (kg)	3,9	4,4	4,8	5,7	5,8	6	10,3	11,3	12
Puissance (kW)	0,91	0,91	0,79	0,72	0,79	0,70	2,05	3,1	4,2
Niveau sonore (db(A))	94,9	93,5	89	93	89	88	100	97,7	107,3
Force de soufflage (N)	15,8	15,8	13	N/A	N/A	10,9	22	33,2	44
Débit d'air effectif maximum de l'air (m3/h)	770	780	710	700	710	710	1110	1400	1819
Vitesse de l'air (m/s)	76,2	76,7	85,3	81,7	84,9	68,7	96,4	104,6	94,5
Bruit réduit	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON
Contenance du réservoir d'essence (cm3)	550	600	470	500	470	660	1840	2020	2560
Système posiloc	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facile	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON

CS 4310SX	CS4510ES	CS 490ES	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 conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.													
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 automatique réglable et économique.													
416X225X277	416X225X277	437X237X298	395X250X290	437X237X298	437X237X298	395X235X290	395X235X290	448X245X292	448X246X296	448X246X296	477X249X323	477X249X323	477X249X323
40	45	45	45	38	45	45	50	50	50	60	50	60	70
42,9	42,9	45	50,2	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	4,8	5	5	4,7	4,7	6	6,3	6,3	6,7	6,7	6,7
2,3	2,3	2,3	2,14	2,5	2,5	2,57	2,57	3	3,2	3,2	4,1	4,1	4,1
410	410	480	490	480	480	500	500	645	640	640	800	800	800
280	280	330	280	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	CDI
Lanceur ES	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	LATERAL
68	72	72	72	64	72	72	80	72	72	84	72	84	92
K1C	K1C	95TXL	21LGX	95TXL	95TXL	21LGX	K2LX	A2L	A2L	A2L	A2L	A2L	A2L
0.325"; .058	0.325"; .058	0.325"; .050	0.325"; .058	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	OUI
CS4310SX40	CS4310SX45	CS4510ES45	490ES45	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
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
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
0,93	0,93	1,3	1,3	1,43	1,43	1,78	1,78	1,78	2,16	2,16	2,16
5,8	5,9	5,8	6	6,1	6,3	8	8,5	8,7	9	9,4	11,9
610	610	710	710	850	850	690	690	690	690	690	1000
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON	NON
OUI	OUI	OUI	OUI	Décomp	Décomp	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	Rigide	Rigide	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE	RIGIDE
L	U	L	U	L	U	U	U	U	U	U	L
RL-25 C6000229	RL-25 C6000229	SF400/E1	SF400/E1	Z5/10 X048000020	Z5/10 X048000020	DS-5 X047000222	DS-5 X047000222	SF 450 C6000999	DS-5 X047000222	□	Z5/10 X048000020
□	□	□	□	□	□	□	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
LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	LATERAL	A DOS

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 conforme 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))	96,1	96,1	96,3	98,8	98,6	99,8	101	98,2	100,6
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	106,5	106,7	106,5	105,7	105,4	107,4	108,1	106,4	108,2
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	460	460	460	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 conforme 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.			
Longueur de coupe	25	25	30	30
Cylindrée (cm3)	21,2	21,2	25,4	25,4
Poids sans accessoire (kg)	5,7	7,7	7,9	7,7
Puissance (kW)	0,71	0,71	1	1
Contenance du réservoir d'essence (cm3)	440	440	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 fourmi	X121000060	X12100060	X122000150	X122000150
Perche Télescopique	non	oui	oui	oui

Taille-haies sur perche

Modèles	HCAS 236 ESLW	HCAS 2620ESH	HCA 236ESLW	HCA 2620ESH
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.			
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))	94,3	96,2	95,5	96,6
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	106,2		106,7	
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

Atomiseur	79	Fourreaux	85
Batteries	10-20	Gamme 40V Garden+	10-13
Caractéristiques techniques des Débroussailleuses	88-89	Gamme 56V Professionnelle	14-17
Caractéristiques techniques des Produits à batterie	18	Gouge	49
Caractéristiques techniques des Souffleurs	89	Guides de chaînes	45-47
Caractéristiques techniques des Taille-Haies	90	Harnais pour débroussailleuses	66
Caractéristiques techniques des Taille-Haies sur perche	90	Huile 2 temps ECHO	84
Caractéristiques techniques des Tronçonneuses	88-89	Kits de maintenance	83
Carburateurs (outils SAV)	87	Limes	85
Chaîne en rouleau	48	Manche de limes	85
Chaînes coupées	48	Outillage SAV	86-87
Compte-tours	87	Outils de coupe pour débroussailleuses	59-65
Corde de lanceur	84	PAS: Appareil multifonction	67
Couteaux	65	Pièces détachées pour chaînes coupées	49
Débroussailleuses	52-58	Pompe à graisse	85
Découpeuse	79	Produits à batterie	10-23
Divers Outillage	83-85	Souffleurs	74-77
Elagueuses	40-41	Tableau de correspondances débroussailleuses/outils de coupe	64
Equipements de sécurité	80-82	Taille-Haie à dispositif de coupe orientable	72-73
Fil nylon « Métal Cut » à section carrée	60	Taille-Haies	68-71
Fil nylon à niveau sonore réduit	60	Tête de coupe à ciseaux rotatifs	59
Fil nylon à section carrée	60	Têtes nylon	63
Fil nylon à section ronde	60	Tronçonneuses	38-45
Fil nylon ECHO	61-62	X Séries	24-37

PPK

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

Tarif indicatif de vente des Produits et Accessoires - Edition Janvier 2023 Prix TTC calculés avec une TVA de 20%

Conformément à la réglementation en vigueur, il appartient à chaque revendeur de fixer librement ses prix de vente.

Photos et dessins non contractuels. Les descriptions et caractéristiques techniques sont données 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.

ECHO®

CARLTON

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

PEFC® 10-32-3010 / Certifié PEFC / pefc-france.org



CIA Graphic - 58320 TOULOUSE LES EAUX



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

Catalogue destiné aux marchands - réparateurs