



WWW.ECHODEPENDONIT.COM   

# CATALOGUE

DEPEND ON IT

# 2024



# 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**  
**CEO**

**Yamabiko Corporation**  
**Ohme, Tokyo, Japan**



<b>L'ESSENCE D'ECHO</b>	<b>4</b>	<b>TRONÇONNEUSES</b>	<b>28</b>	<b>TAILLE-HAIES</b>	<b>56</b>
<b>HISTOIRE ET AVENIR</b>	<b>5</b>	Elagueuses	28	Taille-haies électriques	56
<b>GAMME 40V GARDEN+</b>	<b>8</b>	Tronçonneuses basées sur le tophanlde	30	Taille-haies	56
40V tronçonneuse	9	Tronçonneuse électrique	31		
40V coupe-bordures	9	Tronçonneuses	31	<b>TAILLE-HAIES SUR PERCHE</b>	<b>59</b>
40V taille-haie	10	Tronçonneuses professionnelles	34	Taille-haies sur perche	59
40V souffleur	10	Guides & chaînes	46		
40V taille-haie sur perche	11	<b>KITS D'ENTRETIEN</b>	<b>40</b>	<b>SYSTÈME MULTIFONCTIONS "PAS"</b>	<b>62</b>
40V élagueuse sur perche	11			Système multifonctions "PAS"	62
40V élagueuse sur perche	11	<b>ELAGUEUSES SUR PERCHE</b>	<b>42</b>	<b>SOUFFLEURS</b>	<b>64</b>
40V tondeuses à gazon	12	Elagueuses sur perche	42	Souffleurs à main	65
40V batteries & chargeur	14	Guides & chaînes	46	Souffleur / aspiro-broyeur Shred 'n' Vac®	66
				Souffleurs à dos	67
<b>GAMME 56V EFORCE</b>	<b>17</b>	<b>COUPE-BORDURES &amp; DÉBROUSSAILLEUSES</b>	<b>44</b>	<b>ATOMISEUR</b>	<b>70</b>
56V élagueuses	18	Coupe-bordures électriques	45		
56V tronçonneuses	19	Coupe-bordures	46	<b>DÉCOUPEUSE</b>	<b>71</b>
56V débroussailleuses	20	Débroussailleuses	47		
56V taille-haies	21	Débroussailleuses à dos	51	<b>DIVERS</b>	<b>73</b>
56V système multifonctions "PAS"	22	Fil nylon & têtes nylon	54	Outils d'atelier	73
56V souffleur	23			Vêtements de travail & EPI	73
56V coupe-bordures en forme T	23			Fanshop	77
56V batteries & chargeurs	24				



Tendeur de chaîne latéral



Le dégagement entre les lames est réglable



Le dégagement entre les lames n'est pas réglable (pas nécessaire)



Module d'allumage à commande numérique



ES-start  
Démarrage facile



EZ-Lock System  
Verrou de gâchette



G-FORCE Engine  
Air Pre-Cleaner™



Filtre à air Heavy duty



Système anti-vibration



Travaille avec peu de bruit



Contrôle de la rotation



Aspire l'air des deux côtés, pour plus de puissance et d'équilibre.



Système de fixation du tube "Posi-Loc": simple et efficace.



High Torque



Armure ventilée



Poignée en boucle



Poignée en U



Poignée rotative



Butée de protection



Starter intégré et ralenti rapide avec déclencheur pour un démarrage facile.



Série de batteries professionnelles.



Anneau de montage breveté



ECHO X-Series



Choke automatique



La commande électronique assure un démarrage sans effort et des performances stables.



# L'ESSENCE D'ECHO

Après une dure journée de travail avec votre tronçonneuse, votre débroussailluse, votre souffleur ou votre taille-haie, vous arrive-t-il de penser à votre outil ECHO? Vous demandez-vous parfois s'il démarrera facilement la prochaine fois que vous en aurez besoin, s'il sera suffisamment puissant ou s'il durera jusqu'à ce que le travail soit terminé? Probablement pas. Vous n'avez pas à penser à votre outil car nous l'avons déjà fait.

Notre philosophie est simple: fabriquer des produits de qualité professionnelle qui répondent aux exigences des personnes qui les utilisent.

L'essence d'ECHO est une histoire complexe destinée à vous simplifier la vie. Ses nombreuses facettes comprennent:

## **Des artisans qualifiés**

Depuis plus de 70 ans, nous fabriquons des produits durables et fiables. Tout commence avec les ingénieurs qui comprennent les exigences des applications et optimisent les performances, la durabilité et l'ergonomie. Ils sont suivis par ceux de la fabrication qui sont très fiers de ce qu'ils font: créer des composants selon des spécifications précises et les assembler en produits dignes du nom ECHO.

## **Une technologie de classe mondiale**

Pour être un leader mondial, vous devez disposer d'une technologie de pointe. Nous utilisons les matériaux les plus récents pour la résistance et la réduction du poids. La conception et la fabrication informatisées nous permettent de respecter des tolérances serrées, offrant ainsi un ajustement, une finition et des performances supérieurs. Des robots travaillent sans relâche avec nos associés qualifiés pour un assemblage efficace et concis de nos produits.

## **Production intégrée**

Le moteur est le cœur de nos produits et nous contrôlons l'ensemble du processus. Notre système intégré verticalement commence par les lingots et comprend le moulage, l'usinage, le traitement thermique, le polissage et le placage, le tout réalisé au Japon. Lorsque vous êtes célèbre pour vos moteurs, vous ne voulez pas mettre votre réputation entre les mains de quelqu'un d'autre.

## **Un engagement sans faille en faveur de la qualité**

Vérifier, vérifier et revérifier. Les prototypes sont testés sur le terrain pendant des mois pour s'assurer qu'ils répondent à des critères exigeants. Les pièces sont continuellement mesurées pour s'assurer qu'il n'y a pas de déviation. L'ajustement des assemblages est testé. Chaque moteur est démarré et mesuré pour s'assurer qu'il fonctionne du premier coup. Il n'y a pas d'hypothèses et il n'y a pas de "suffisamment bon".

# HISTOIRE

## ET AVENIR

### 1947 LANCEMENT DE NOTRE 1ER PRODUIT

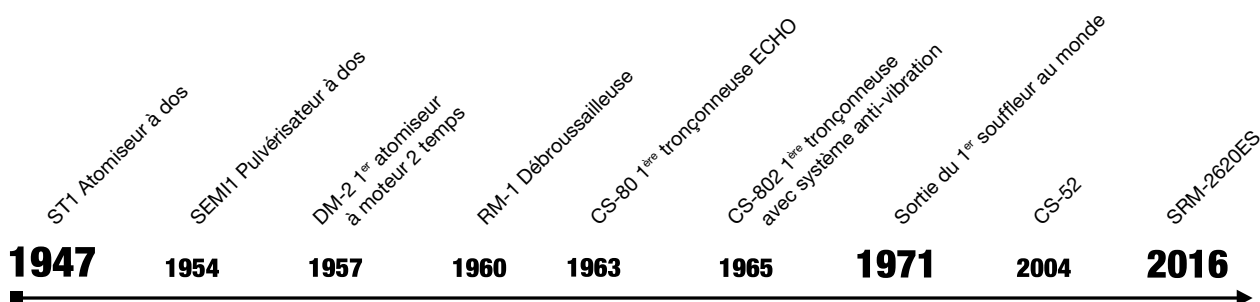


À la suite de la 2<sup>de</sup> guerre mondiale, les restrictions alimentaires mises en place au Japon ont conduit à de grandes améliorations des processus agricoles. L'épandeur à manivelle, utilisé pour répandre des engrais en poudre sur les cultures a été créé pour augmenter la productivité des fermes et ainsi réduire la famine.



### 1973 LA CRISE PÉTROLIÈRE PROFITE À LA CS-302

Durant la crise pétrolière de 1973, plus connu sous le nom de 1<sup>er</sup> choc pétrolier, les embargos ont causé d'importantes pénuries et ont fait quadrupler le prix du pétrole. Cela a forcé beaucoup de gens à, pour la première fois, utiliser le bois pour se chauffer. Créant ainsi une forte demande pour une tronçonneuse de grande qualité, puissante et à un prix abordable. La CS-302 de ECHO répondait à tous ces critères et est devenue à ce moment là la tronçonneuse la plus vendue au monde.



### 1971 PREMIÈRE MONDIALE: LE SOUFFLEUR

Nous produisons le pulvérisateur à dos DM-9 pour répandre des engrais liquides de manière homogène. Cependant, un groupe de paysagistes américains a trouvé une autre utilisation à ce produit. Ils ont modifié la machine en enlevant le réservoir et en scellant l'arrivée du liquide. Ils ont utilisé ces machines modifiées pour souffler de puissantes rafales d'air et ainsi dégager les sols des feuilles et résidus d'herbe coupée ; créant de ce fait le premier souffleur au monde. Nos ingénieurs sont donc partis en Californie pour rencontrer ces paysagistes qui ont demandé à ce que l'on fabrique une machine spéciale pour souffler. Ce que nous avons fait. Et la même année, nous lançons le PB-9: le premier souffleur au monde.

### PRODUITS À BATTERIE ET ROBOTS

Chez ECHO, nous entrons dans les nouvelles technologies seulement lorsque nous sommes certains qu'elles offrent les qualités et les performances pour lesquelles nous sommes connus et reconnus. Notre gamme de produits à batterie offre certains avantages par rapport à son homologue thermique, comme la réduction du bruit et du poids, l'absence d'émissions gazeuses, la facilité d'utilisation et d'entretien. Les progrès dans le digital et la technologie des batteries font que nous sommes aujourd'hui en mesure de vous présenter notre tout premier robot de tonte. Une technologie révolutionnaire conçue d'après le savoir-faire et les compétences acquis après plus de 75 ans de fabrication de matériel sur lequel vous pouvez compter.





# TRUST 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

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.



## TECHNOLOGIE JAPONAISE

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.



# VOTRE JARDIN, NOTRE EXPERTISE.



## 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. L'élagueuse sur perche DPPF-310 et le taille-haie sur perche DHCA-310, récemment lancés, élargissent la gamme et offrent la solution parfaite pour parfaire les zones difficiles d'accès et en hauteur. 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](http://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.

**GARDEN+**  
SERIES



[www.echobatterytool.com](http://www.echobatterytool.com)





### XECD310

ECHO 40V tronçonneuse avec technologie lithium-ion et moteur à induction.  
Frein de chaîne électronique.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



HTVA  
€ 197,52

TVAC  
€ 239,00

Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 24 min 4 Ah: max. 41 min
Réf. chaîne	ECX222000150
Pas de chaîne	3/8 inch - 90PX45E
Réf. guide	EC122000520
Longueur guide	30 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Max. vitesse de la chaîne	17 m/s
Poids	3,3 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	85,0 dB(A)



### XECDSRM310L

ECHO 40V coupe-bordures avec technologie Lithium-ion et moteur à induction.  
Poignées recouvertes de caoutchouc.  
Anneau de protection.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



HTVA  
€ 147,93

TVAC  
€ 179,00

Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 46 min 4 Ah: max. 92 min
Largeur de coupe	30 cm
Poids	2,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	83,9 dB(A)



### XECDHC310

HTVA  
€ 123,14

TVAC  
€ 149,00

ECHO 40V taille-haie avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Lames affûtées sur 3 angles. Avec poignée pivotante.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.

Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 56 min 4 Ah: max. 118 min
Type de lame	Double face, double action et simple tranchant
Long. de coupe efficace	600 mm
Pas	26 mm
Capacité de coupe	18 mm
Poids	2,7 kg
Vitesse	3.000 coupes/min
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	84,0 dB(A)



### XECDPB310

HTVA  
€ 114,88

TVAC  
€ 139,00

ECHO 40V souffleur avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Régulateur de vitesse, fonction boost et Système EZ-lock.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.

Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 12 min 4 Ah: max. 21 min
Poids	2,2 kg
Volume de l'air	685 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de l'air max.	50,6 m/s
Force de soufflage	Turbo mode 10.8 N selon norme ANSI B175.2
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	89,0 dB(A)





GARDEN+  
SERIES



### XECDHCA310

**NEW**

HTVA  
**€ 156,20**

TVAC  
**€ 189,00**

ECHO 40V taille-haie avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Lames affûtées sur 3 angles. Inclinaison réglable des lames sur 105° (+30° / -75°). L'arbre divisé facilite le transport et le stockage. Poignée souple surmoulée. Conception compacte et légère.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 59 min 4 Ah: max. 112 min
Long. totale	246 cm
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	49 cm
Pas	32 mm
Poids	3,6 kg
Vitesse	3.000 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	85,0 dB(A)



GARDEN+  
SERIES

### XECDPPF310

**NEW**

HTVA  
**€ 156,20**

TVAC  
**€ 189,00**

ECHO 40V élagueuse sur perche avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Taille de l'outil extensible de 205 cm à 270 cm. Extensible de 205 cm à 270 cm avec la rallonge fournie. Avec crochet à branches. Peut être divisé en 3 parties, pour faciliter le stockage et l'ajustement de la longueur. Avec tendeur de chaîne et lubrification automatique.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: max. 53 min 4 Ah: max. 95 min
Réf. chaîne	91PJ033XGL
Pas de chaîne	3/8 inch – 91VXL39E
Jauge guide	0,050 inch 1,3 mm
Longueur guide	20 cm
Long. totale	205 - 270 cm
Max. vitesse de la chaîne	8 m/s
Poids	3,4 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	84,4 dB(A)




**XECDLM310-35P**

 HTVA  
**€ 197,52**

 TVAC  
**€ 239,00**

ECHO 40 V tondeuse à gazon - Modèle à pousser.  
 Technologie Lithium-ion et moteur à induction.  
 Guidon repliable et poignée souple.  
 Poignée de transport, kit mulching et clé de sécurité.  
 Chassis en polypropylène - 1 verrou de batterie.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: 100 - 200 m <sup>2</sup> 4 Ah: 200 - 400 m <sup>2</sup>
Entraînement	A pousser
Largeur de coupe	35 cm
Hauteur de coupe	20 - 70 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 5 niveaux
Sac de ramassage	40 litres
Poids	14,2 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	82,0 dB(A)


**XECDLM310-46P**

 HTVA  
**€ 321,49**

 TVAC  
**€ 389,00**

ECHO 40 V tondeuse à gazon - Modèle à pousser.  
 Technologie Lithium-ion et moteur à induction.  
 Guidon repliable et poignée souple.  
 3-en-1: ramasser, éjection latérale & kit mulching  
 Clé de sécurité - Chassis en acier - 2 verrous de batterie.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: 150 - 250 m <sup>2</sup> 4 Ah: 300 - 500 m <sup>2</sup>
Entraînement	A pousser
Largeur de coupe	46 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 7 niveaux
Sac de ramassage	55 litres
Poids	24,3 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	84,2 dB(A)



**XECDLM310-46SP**

HTVA  
€ 412,40

TVAC  
€ 499,00

ECHO 40 V tondeuse à gazon - **Modèle autotractée.**  
Technologie Lithium-ion et moteur à induction.  
Guidon repliable et poignée souple.  
3-en-1: ramasser, éjection latérale & kit mulching  
Clé de sécurité - Chassis en acier - 2 verrous de batterie.

Livré sans chargeur et batterie Li-ion.



Voltage	40V
Durée de travail	2 Ah: 100 - 200 m <sup>2</sup> 4 Ah: 200 - 400 m <sup>2</sup>
Entraînement	Electromagnétique et variable
Largeur de coupe	46 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 7 niveaux
Sac de ramassage	55 litres
Poids	27,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	84,2 dB(A)

# GARDEN<sup>+</sup>

## SERIES




**XECLBP3680**

Batterie 2 Ah - 72 Wh

 Compatible avec le chargeur LC-3604.  
 Temps de charge à 80% : 46 min  
 Temps de charge à 100% : 100 min

 HTVA  
**€ 103,30**

 TVAC  
**€ 125,00**

Voltage	40V
Type batterie	Lithium-ion
Capacité batterie	2 Ah - 72 Wh
Poids	0,7 kg


**XECLBP36150**

Batterie 4 Ah - 144 Wh

 Compatible avec le chargeur LC-3604.  
 Temps de charge à 80% : 97 min  
 Temps de charge à 100% : 170 min

 HTVA  
**€ 155,37**

 TVAC  
**€ 188,00**

Voltage	40V
Type batterie	Lithium-ion
Capacité batterie	4 Ah - 144 Wh
Poids	1,0 kg


**XECLC3604**

Chargeur pour les batteries ECHO 36 / 40 V.


 HTVA  
**€ 57,02**

 TVAC  
**€ 69,00**

2 Ah batterie	46 min (80%) 100 min (100%)
4 Ah batterie	97 min (80%) 170 min (100%)
Poids	0,68 kg



	TRONÇONNEUSE	COUPE-BORDURES	TAILLE-HAIE	SOUFFLEUR	TAILLE-HAIE SUR PERCHE	ELAGUEUSE SUR PERCHE
	DCS-310	DSRM-310	DHC-310	DPB-310	DHCA-310	DPPF-310
Voltage nominal (V)	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Poids sec (kg)	2,9*1	2,35*2	2,65*3	2,2*4	3,6*3	3,4*1
Autonomie (min)*6	Jusqu'à 41	10 inch Jusqu'à 92 12 inch Jusqu'à 51	Jusqu'à 118	Jusqu'à 21	Jusqu'à 111	Jusqu'à 95
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	200	-	-	-	-	80
Pas chaîne (inch)	3/8	-	-	-	-	3/8
Jauge (inch)	0,043	-	-	-	-	0,050
Longueur de guide (cm/inch)	30 / 12	-	-	-	-	20 / 8
Type de tube	-	-	-	Ronde et droite		
Volume de l'air (m³/h)	-	-	-	Standard 617 Boost 685		
Vitesse de l'air max. (m/sec)	-	-	-	Standard 45,8 Boost 50,6		
Poignée rotative	-	-	✓	-		
Type de coupe	-	Fil nylon	Lame double affûtée sur 3 côtés.	-	Lame double	
Longueur de coupe efficace (mm)	-	254, 305	604	-	488	
Pas (mm)	-	-	26	-	32	
Diamètre de tube principal (mm)	-	25,4	-	-	-	
Niveau de vibration (m/s²)	2,5 / 2,7	5 / 6,5	2,2 / 1,7	0,6	1,4 / 1,7	0,96
Niveaux de pression sonore (dB(A))	85,0	83,9	84,0	89,0	85,0	84,4
Niveau de puissance sonore (dB(A))	95,4	92,7	95,0	95,4	93,0	92,4

	TONDEUSE À GAZON (MODÈLES À POUSSER)		TONDEUSE À GAZON (AUTOTRACTÉE)
	DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Voltage nominal (V)	36,0	36,0	36,0
Poids sec (kg)	14,2*5	24,3*5	27,6*5
Autonomie (min)*6	Jusqu'à 18	Jusqu'à 45	1 batterie Jusqu'à 39 2 batteries Jusqu'à 77
Type de coupe	Lame de coupe	Lame de coupe	Lame de coupe
Largeur de coupe (mm)	350	460	460
Hauteur de coupe (mm)	20-70	25-80	25-80
Niveau de vibration (m/s²)t	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Niveaux de pression sonore (dB(A))	82,0	84,2	84,2
Niveau de puissance sonore (dB(A))	89,3	91,7	91,7

\*1: Sans batterie ni guide ni chaîne ni huile de chaîne.

\*2: Sans batterie ni capot de protection ni anneau de protection.

\*3: Sans lame ni batterie.

\*4: Avec tubes, sans batterie.

\*5: Sans batterie.

\*6: Avec batterie 4Ah.







# PROFESSIONAL BATTERY SERIES



## 56V DE PUISSANCE: PERFORMANCES "PRO".

Notre système 50V utilise les dernières avancées technologiques en matière de Lithium-ion, fournit une énergie de haute densité par rapport à la technologie des batteries traditionnelles qui sont moins puissantes. Nous avons mis toute notre expertise dans notre série de produits à batterie 50V et avons créé une gamme de produits puissants taillés pour les pros.

## CONÇUS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS.

La gamme de produits à batterie ECHO convient pour tous les types de travaux, petits ou grands. La batterie de 2,3 Ah est légère et confortable, celle de 4,5 Ah offre un temps d'utilisation plus important. Le chargeur rapide recharge votre batterie de 2,3 Ah à 80% en seulement 24 minutes et la 4,5 Ah en 48 minutes. Ce qui signifie pour vous: moins de temps d'attente pour rester concentré sur ce que vous avez à faire.

## BATTERIE ADAPTABLE SUR TOUTE LA GAMME.

Nos batteries 2,3 Ah et 4,5 Ah sont compatibles avec toute la gamme de produits à batterie 50V. Donc si vous possédez plusieurs modèles de notre gamme de produits à batterie 50V, vous pouvez n'acheter qu'une batterie qui s'adaptera sans souci sur tous les appareils.

## GARANTIE DES PRODUITS A BATTERIE.

Les produits ECHO sont construits selon les standards les plus élevés de qualité et de performance, ce qui signifie que vous pouvez avoir une confiance totale dans vos outils. C'est pourquoi nous garantissons les batteries 2 ans et que comme, pour les autres produits ECHO, les appareils sont garantis 2 ans pour les professionnels et 5 ans pour les particuliers et 90 jours pour les loueurs. C'est aussi la raison pour laquelle vous choisissez les produits à batterie ECHO.



**ECHO**  
56eFORCE



[WWW.ECHOBATTERYTOOL.COM](http://WWW.ECHOBATTERYTOOL.COM)


**XEEDCS2500T**

Élagueuse ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. La DCS-2500T est une élagueuse "tophandle" professionnelle et très légère avec un moteur 1.200 Watt. Norme IPX4 (protection totale contre les projections d'eau) La puissance de coupe est comparable avec le CS-2511T 25 cm guide 3/8" - 91PX chaîne OREGON.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.



HTVA  
**€ 433,06**

TVAC  
**€ 542,00**

Voltage	56V
Durée de travail	Avec batterie de 2 Ah jusqu'à 18 min (Pour une utilisation continue)
Réf. chaîne	ECX221000100
Pas de chaîne	3/8 inch - 91PX40E
Réf. guide	ECX121000003
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	1,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	88,6 dB(A)


**XEEDCS2500TC-NC**

Élagueuse ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. La DCS-2500TC-NC est une élagueuse "tophandle" professionnelle et très légère avec un moteur 1.200 Watt.

Norme IPX4 (protection totale contre les projections d'eau) La puissance de coupe est comparable avec le CS-2511TESC-NC - 25 cm guide, Chaîne 1/4" - A4S

**IPX4 - Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.**



HTVA  
**€ 494,21**

TVAC  
**€ 598,00**

Voltage	56V
Durée de travail	Avec batterie de 2 Ah jusqu'à 18 min (Pour une utilisation continue)
Réf. chaîne	ECX201000020
Pas de chaîne	1/4 inch - A4S60E
Réf. guide	ECX101000210
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	1,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	88,6 dB(A)



L'anneau repliable breveté a été développé par ECHO en collaboration avec certains arboristes professionnels.

Grâce à l'anneau repliable, l'élagueuse ECHO DCS-2500T peut être enlevée ou attachée à la ceinture de sécurité de l'utilisateur d'une seule main et en un seul mouvement.


**XECDCS2500**
**NEW**

 HTVA  
**€ 453,72**

 TVAC  
**€ 549,00**

Tronçonneuse / élagueuse ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction sur base de DCS2500T. Grâce à sa conception compacte, la DCS-2500 est une tronçonneuse maniable professionnelle très légère. La puissance de coupe est comparable au CS-2511WES. La nouvelle chaîne de 0,325 po offre 15 % de puissance de coupe en plus que les chaînes 90PX.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.



Voltage	56V
Werktijd	Avec batterie de 2 Ah jusqu'à 28 min (Pour une utilisation continue)
Réf. chaîne	ECX212-000000
Pas de chaîne	0,325 inch - 80TXL51E
Réf. guide	ECX122-000570
Longueur guide	30 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	2,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	72,4 dB(A)


**XECDCS3500**

 HTVA  
**€ 503,31**

 TVAC  
**€ 609,00**

Nouvelle tronçonneuse ECHO 56V avec technologie lithium-ion et moteur brushless. La DCS-3500 est dotée d'un moteur à courant continu optimisé, d'un accélérateur amélioré et d'une accélération plus précise.

Cette tronçonneuse professionnelle et puissante avec un moteur de 1.800 Watts génère plus de puissance et les meilleures performances de sa catégorie. Avec une bonne éjection des poussières et des saletés et un système de déblocage pour la sécurité.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 4 Ah.



Voltage	56V
Durée de travail	Avec batterie de 4 Ah jusqu'à 38 min (Pour une utilisation continue)
Réf. chaîne	ECX223000150
Pas de chaîne	3/8 inch - 90PX52E
Réf. guide	ECX123000231
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	2,9 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,6 dB(A)


**XECDSRM2600L**

Le coupe-bordures ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Le DSRM-2600/L répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Il permet un travail très silencieux et sans pollution et avec peu de vibrations. Parfaitement équilibré pour un meilleur confort de travail. Poignées avec revêtement en caoutchouc. Vitesse variable. Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 4 Ah.


 HTVA  
**€ 453,72**

 TVAC  
**€ 549,00**

Voltage	56V
Durée de travail	Avec batterie de 4 Ah jusqu'à High mode: 30 min Mid mode: 33 min Low mode: 46 min
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7 mm
Diamètre tube	25 mm
Trou d'axe	25 mm
Largeur de coupe	40 cm
Tête fil nylon	SPEED FEED SF400/ 2,4 mm Black Diamond
Lame 3-dents	en option
Poids	3,2 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	78,5 dB(A)


**XECDSRM2600U**

Le coupe-bordures ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Le DSRM-2600/U répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Il permet un travail très silencieux et sans pollution et avec peu de vibrations. Parfaitement équilibré pour un meilleur confort de travail. Poignées avec revêtement en caoutchouc. Vitesse variable. Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais. Système de fixation du guidon: réglage facile du guidon. Conception plus ergonomique du guidon pour plus d'espace pour les jambes.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 4 Ah.


 HTVA  
**€ 478,51**

 TVAC  
**€ 579,00**

Voltage	56V
Durée de travail	Avec batterie de 4 Ah jusqu'à High mode: 30 min Mid mode: 33 min Low mode: 46 min
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7 mm
Diamètre tube	25 mm
Trou d'axe	25 mm
Largeur de coupe	40 cm
Tête fil nylon	SPEED FEED SF400/ 2,4 mm Black Diamond
Lame 3-dents	en option
Poids	3,7 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	80,7 dB(A)


**XECDHC2200R**

 HTVA  
**€ 495,04**

 TVAC  
**€ 599,00**

Taille-haie professionnel très léger ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction avec rotor extérieur DC. Lames affûtées sur 3 angles. Entraînement entièrement neuf avec roulements à aiguilles de vilebrequin en cage, lames mobiles pour l'entretien, graisseur. Poignée rotative 5 positions. Fonction antiblocage.

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.



Voltage	56V
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	600 mm
Pas	38 mm
Poids	2,9 kg
Vitesse	3.200 / 4.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	86 dB(A)

**ACCESSOIRE POUR XECDHC2200R**

HTVA

TVAC

**ECX041000810**

Jeu de lames pour DHC-2200R sans nez et protection de coupe

**€ 115,66**
**€ 139,95**
**XECDHC2800R**

 HTVA  
**€ 544,63**

 TVAC  
**€ 659,00**

Taille-haie professionnel très léger ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction avec rotor extérieur DC. Lames affûtées sur 3 angles. Entraînement entièrement neuf avec roulements à aiguilles de vilebrequin en cage, lames mobiles pour l'entretien, graisseur. Poignée rotative 5 positions. Fonction antiblocage.

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.



Voltage	56V
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	750 mm
Pas	38 mm
Poids	3,1 kg
Vitesse	3.200 / 4.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	86,2 dB(A)

**ACCESSOIRE POUR XECDHC2800R**

HTVA

TVAC

**ECX041000820**

Jeu de lames pour DHC-2800R sans nez et protection de coupe

**€ 132,19**
**€ 159,95**
**XECDHCS2800**
**NEW**

 HTVA  
**€ 660,33**

 TVAC  
**€ 799,00**

Taille-haie simple professionnel très léger ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction avec rotor extérieur DC. Lames affûtées sur 3 angles. Entraînement entièrement neuf avec roulements à aiguilles de vilebrequin en cage, lames mobiles pour l'entretien, graisseur. Poignée rotative 5 positions. Fonction antiblocage.

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 2 Ah.



Voltage	56V
Type de lame	Simple face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	750 mm
Pas	38 mm
Poids	2,9 kg
Vitesse	3.200 / 4.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	89,6 dB(A)


**XECDPAS2600**

Système multifonctions ECHO 56V avec technologie lithium-ion et moteur à induction.

Le DPAS-2600 répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Il permet un travail très silencieux, sans pollution et avec peu de vibrations. Poignées avec revêtement en caoutchouc. Vitesse variable en 3 modes (Low, Mid & High).

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion.

HTVA  
**€ 433,06**

TVAC  
**€ 524,00**

Voltage	56V
Axe de transmission	Flexible
Diamètre axe	6,1 mm
Diamètre tube	25 mm
Poids	2,4 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	Voir tableau


**ACCESSOIRES SYSTÈME MULTIFONCTIONS "PAS" SUR BATTERIE 56V**

HTVA

TVAC

	<p><b>XECMTA-DTB</b></p> <p>Coupe bordures / débroussailluse pour DPAS-2600  Tête fil nylon et 2 capots de protection (1 pour la lame, 1 pour la tête nylon) inclus. Lame 3-dents en option (ECP021014310)</p> <p>Temps d'utilisation avec le fil nylon:  - batterie 2 Ah: 14 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 49 min (Low) - 34 min (Mid) - 27 min (High)</p> <p>Temps d'utilisation avec lame 3 dents:  - batterie 2 Ah: 35 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 124 min (Low) - 91 min (Mid) - 70 min (High)</p>	<b>€ 145,45</b>	<b>€ 176,00</b>
	<p><b>XECMTA-DAH</b></p> <p>Taille-haie sur perche court pour système multifonction DPAS-2600.  Longueur de coupe efficace (lame double) 56,4 cm  135° (+45° / -90°) réglable  Butée de protection - Vitesse de lame rapide : 3.472 cpm  Lames affûtées à 3 angles</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 27 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 93 min (Low) - 71 min (Mid) - 56 min (High)</p>	<b>€ 383,47</b>	<b>€ 464,00</b>
	<p><b>XECMTA-DPP</b></p> <p>Elagueuse sur perche pour DPAS-2600 système multifonction  1,3 kg - 144 cm - Guide 25 cm - Pas de chaîne 1/4"</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 15 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 54 min (Low) - 40 min (Mid) - 31 min (High)</p>	<b>€ 251,24</b>	<b>€ 304,00</b>
	<p><b>XECMTA-PS</b></p> <p>Brosse pour système multifonctions PAS-2620ES &amp; DPAS-2600.  5,3 kg - 79,7 cm - Largeur de travail 59,8 cm</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 45 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 139 min (Low) - 108 min (Mid) - 90 min (High)</p>	<b>€ 453,72</b>	<b>€ 549,00</b>
	<p><b>XECMTA-TC</b></p> <p>Houe bineuse pour système multifonctions PAS-2620ES &amp; DPAS-2600.  2,3 kg - 90,7 cm - Lame 22 cm - Largeur de travail 16,1 cm</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 49 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 163 min (Low) - 123 min (Mid) - 105 min (High)</p>	<b>€ 329,75</b>	<b>€ 399,00</b>
	<p><b>XECMTA-LE/E</b></p> <p>Accessoire dresse-bordures pour système multifonctions PAS-2620ES &amp; DPAS-2600 - 2,4 kg - 78,7 cm</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 33 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 109 min (Low) - 82 min (Mid) - 68 min (High)</p>	<b>€ 172,73</b>	<b>€ 209,00</b>
	<p><b>XECMTA-PB</b></p> <p>Accessoire souffleur pour système multifonctions PAS-2620ES &amp; DPAS-2600.  1,8 kg - 63,5 cm - Axe de transmission: 10,5 mm  Vitesse de l'air : 52,86 m/s - Volume de l'air: 654 m³/h</p> <p>Temps d'utilisation:  - batterie 2 Ah: 4 min (High mode)  - batterie 4 Ah: 24 min (Low) - 12 min (Mid) - 10 min (High)</p>	<b>€ 156,20</b>	<b>€ 189,00</b>

**XECDPB2600**

 HTVA  
**€ 412,40**

 TVAC  
**€ 499,00**

Souffleur ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Régulateur de vitesse, fonction boost et Système EZ-lock.

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion 4 Ah.



Voltage	56V
Durée de travail	2 Ah: max. 12 min 4 Ah: max. 21 min
Poids	2,5 kg
Volume de l'air	697 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de l'air max.	69,7 m/s
Force de soufflage	Turbo mode 17 N selon norme ANSI B175.2
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	82 dB(A)



Aspire l'air des deux côtés, pour plus de puissance et d'équilibre.

**XECDTT2100**
**NEW**

 HTVA  
**€ 660,33**

 TVAC  
**€ 799,00**

Coupe-bordures en forme de T ECHO 56V avec technologie Lithium-ion et moteur à induction. Ce coupe-bordures prévient les dommages aux surfaces et empêche les projectiles de s'éparpiller. Les lames peuvent être facilement remplacées. Les roues et le traîneau garantissent une utilisation en douceur sur toutes les surfaces. Inclinaison des lames réglable sur 0, 15, 30 et 45°

**IPX4**

Livré sans chargeur rapide et batterie Li-ion.



Voltage	56V
Durée de travail	2 Ah: max. 40 min 4 Ah: max. 80 min
Type de lame	Simple face, double action et double tranchant
Largeur de coupe efficace	464 mm
Pas	30 mm
Poids	3,7 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	86,3 dB(A)

**ACCESSOIRE POUR XECDTT2100**

HTVA

TVAC

**ECP200001520**

Jeu de lames pour DTT-2100. Complet avec capot de protection. Facile à démonter et à remplacer avec 2 vis hexagonales / inbus.

**€ 95,35**
**€ 119,00**



**XECLBP50150**

Batterie 2,3 Ah

La batterie 2,3 Ah est légère et confortable pour travailler. Avec le chargeur ultra rapide elle se recharge à 80% en seulement 30 min et 100% en 42 min.


 HTVA  
**€ 181,82**

 TVAC  
**€ 220,00**

Voltage	56V
Type batterie	56e Force Lithium-ion
Capacité batterie	113 Wh
Poids	1 kg


**XECLBP50250**

Batterie 4,5 Ah

La batterie 4,5 Ah a une longue autonomie et est puissante et est chargée à 80% en seulement 30 minutes et 100% en 57 minutes.


 HTVA  
**€ 251,24**

 TVAC  
**€ 304,00**

Voltage	56V
Type batterie	56e Force Lithium-ion
Capacité batterie	226 Wh
Poids	1,8 kg


**XECLBP560900**

Battery backpack 16 Ah. Travaillez plus longtemps avec plus de puissance avec la batterie dorsale ECHO 50V Lithium Ion. La coque de la batterie protège la cellule contre les dommages. Harnais ergonomique pour le confort de l'opérateur. Le sac à dos est équipé avec des bandes réfléchissantes. 4 indicateurs LED affichent le niveau de charge de la batterie.


 HTVA  
**€ 907,44**

 TVAC  
**€ 1.098,00**

Voltage	50,4 V
Type batterie	Lithium-ion
Capacité batterie	787 Wh
Poids	9,4 kg


**XECLCJQ560C**

Chargeur rapide pour les batteries ECHO 50 &amp; 56 V.


 HTVA  
**€ 100,00**

 TVAC  
**€ 121,00**

2 Ah batterie XECLBP560100	24 min (80%) / 42 min (100%)
4 Ah batterie XECLBP560200	48 min (80%) / 88 min (100%)
2,3 Ah batterie XECLBP50150	30 min (80%) / 47 min (100%)
4,5 Ah batterie XECLBP50250	60 min (80%) / 89 min (100%)
16 Ah batterie XECLBP560900	225 min (80%) / 336 min (100%)


**XECLCJU560C**

Chargeur ultra rapide pour les batteries ECHO 50 &amp; 56 V.


 HTVA  
**€ 163,64**

 TVAC  
**€ 198,00**

2 Ah batterie XECLBP560100	24 min (80%) / 42 min (100%)
4 Ah batterie XECLBP560200	22 min (80%) / 44 min (100%)
2,3 Ah batterie XECLBP50150	30 min (80%) / 42 min (100%)
4,5 Ah batterie XECLBP50250	30 min (80%) / 57 min (100%)
16 Ah batterie XECLBP560900	112 min (80%) / 168 min (100%)



**56 EFORCE**

	TRONÇONNEUSES			
	DCS-2500T	DCS-2500TC-NC	DCS-2500	DCS-3500
Voltage nominal (V)	50,4	50,4	50,4	50,4
Poids sec (kg)	1,7* <sup>1</sup>	1,7* <sup>1</sup>	2,0* <sup>1</sup>	2,9* <sup>1</sup>
Autonomie (min)	Jusqu'à 18* <sup>6</sup>	Jusqu'à 18* <sup>6</sup>	Jusqu'à 32* <sup>6</sup>	Jusqu'à 49* <sup>7</sup>
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	120	120	120	370
Pas chaîne (inch)	3/8	1/4	0,325	3/8
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,1 / 0,043	1,1 / 0,043	1,1 / 0,043
Longueur de guide (cm/inch)	25 / 10	25 / 10	30 / 12	35 / 14
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> )* <sup>10</sup>	3,3 / 4,3	3,3 / 4,3	2,6 / 2,2	3,03 / 2,83* <sup>9</sup> 2,20 / 2,45* <sup>9</sup>
Niveaux de pression sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	88,6	88,6	72,4	98,6
Niveau de puissance sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	98,2	98,2	92,4	106,6

**56 EFORCE**

	COUPE-BORDURES / DÉBROUSSAILLEUSES		TAILLE-HAIES		
	DSRM-2600/L	DSRM-2600/U	DHC-2200R	DHC-2800R	DHCS-2800
Voltage nominal (V)	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
Poids sec (kg)	3,1* <sup>2</sup>	3,7* <sup>2</sup>	2,9* <sup>3</sup>	3,1* <sup>3</sup>	2,9* <sup>3</sup>
Autonomie (min)	Jusqu'à 43(SF400)* <sup>7</sup>	Jusqu'à 43(SF400)* <sup>9</sup>	Jusqu'à 96* <sup>6</sup>	Jusqu'à 96* <sup>6</sup>	Jusqu'à 92* <sup>6</sup>
Poignée rotative	-	-	✓	✓	-
Type de lame	-	-	Lame double	Lame double	Lame simple
Longueur de coupe efficace (mm)	-	-	562	714	714
Pas (mm)	-	-	38	38	38
Type de transmission	Rigide	Rigide	-	-	-
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	7,0	7,0	-	-	-
Diamètre de tube principal (mm)	25,0	25,0	-	-	-
Rapport de démultiplication	1,62	1,62	6,86	6,86	6,86
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> )* <sup>10</sup>	1,3 / 1,5	2,1 / 1,4	3,2 / 3,4	2,3 / 3,3	3,2 / 3,0
Niveaux de pression sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	78,5	80,7	86,0	86,2	89,6
Niveau de puissance sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	92,6	91,0	94,0	94,2	97,6

**56 EFORCE**

	SOUFFLEUR	COUPE-BORDURES EN FORME DE T
	DPB-2600	DTT-2100
Voltage nominal (V)	50,4	50,4
Poids sec (kg)	2,5* <sup>4</sup>	2,4* <sup>7</sup>
Autonomie (min)	Jusqu'à 20* <sup>7</sup>	Jusqu'à 80* <sup>7</sup>
Type de lame	-	Lame double
Longueur de coupe efficace (mm)	-	464
Pas (mm)	-	60
Type de tube	Ronde et droite	-
Force de soufflage (N)	Standard 12,8 Boost 16,7	-
Volume de l'air (m <sup>3</sup> /h)* <sup>9</sup>	Standard 697 Boost 798	-
Vitesse de l'air max. (m/sec)	Standard 69,7 Boost 79,5	-
Type de transmission	-	Flexible
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	-	6,1
Diamètre de tube principal (mm)	-	25,0
Rapport de démultiplication	-	4,88
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> )* <sup>10</sup>	0,9 / 0,6	2,7 / 0,9
Niveaux de pression sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	82,0	86,3
Niveau de puissance sonore (dB(A))* <sup>10</sup>	93,3	96,8



\*1: Sans batterie ni guide ni chaîne ni huile de chaîne.

\*2: Sans batterie ni capot de protection ni anneau de protection.

\*3: Avec accessoire de coupe.

\*4: Avec tubes, sans batterie.

\*5: Sans batterie ni accessoires.

\*6: Avec batterie 2,3 Ah.

\*7: Avec batterie 4,5 Ah.

\*8: Reportez vous au tableau des accessoires optionnels.

\*9: Au point d'utilisation réel (mesuré avec tubes de soufflage).

\*10: Selon les codes d'essai mentionnés dans la directive sur les machines.

**56 EFORCE**

	PRO ATTACHMENT SERIES™ DPAS-2600
Voltage nominal (V)	50,4
Poids sec (kg)*1	2,4
Autonomie (min)*2	-
Type de transmission	Flexible
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	6,1
Diamètre de tube principal (mm)	25,0



\*1: Sans batterie ni accessoires.

\*2: Reportez vous au tableau des accessoires optionnels.

**56 EFORCE ACCESSOIRES PAS**

	COUPE-BORDURES / DÉBROUSSILLEUSE	TAILLE-HAIE	ÉLAGUEUSE SUR PERCHE	BALAI ROTATIF	HOUE BINEUSE	DRESSE-BORDURE	SOUFFLEUR
	MTA-DTB	MTA-DAH	MTA-DPP	MTA-PS	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PB
Poids sec (kg)	0,9*6	2,0	1,3*7	5,3	2,3*6	2,4*9	1,8
Autonomie (min)*4*5	Jusqu'à 32 (SF400)	Jusqu'à 99	Jusqu'à 48	Jusqu'à 126	Jusqu'à 147	Jusqu'à 96	Jusqu'à 11
Longueur (mm)	818*6	1242	1464*8	797	907	787*9	635
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	10,5
Diamètre de tube principal (mm)	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Rapport de démultiplication	1,62	4,6	0,94	42,75	42,75	2,07	-
Longueur de coupe efficace (mm)	-	536	-	-	-	-	-
Pas (mm)	-	35	-	-	-	-	-
Longueur de guide (cm/inch)	-	-	25 / 10	-	-	-	-
Pas chaîne (inch)	-	-	1/4	-	-	-	-
Longueur de la lame (mm)	-	-	-	-	-	197	-
Diamètre / Largeur de la lame (mm)	-	-	-	-	220	-	-
Largeur de travail (mm)	-	-	-	598	161	-	-
Volume de l'air (m³/h)	-	-	-	-	-	-	654
Vitesse de l'air max. (m/sec)	-	-	-	-	-	-	52,86
Niveau de vibration (m/s²)*10	3,8 / 2,9 (Fil nylon)	4,2 / 2,4	4,4 / 2,1	2,5 / 1,3	2,7 / 1,3	3,5 / 1,8	3,3 / 1,3
Niveaux de pression sonore (dB(A))*10	79,6 (Fil nylon)	85,5	94,4	77,3	75,2	79,3	90,0
Niveau de puissance sonore (dB(A))*10	92,0 (Fil nylon)	93,4	105,2	90,1	91,5	93,5	100,3

\*1: Sans accessoire.

\*2: Sans batterie ni accessoires.

\*3: Reportez vous au tableau des accessoires optionnels.

\*4: Avec batterie 4,5 Ah.

\*5: Avec DPAS-2600.

\*6: Sans accessoire de coupe nu capot de protection.

\*7: Sans guide ni chaîne.

\*8: Avec guide standard de 25 cm et chaîne standard.

\*9: Sans lame.

\*10: Selon les codes d'essai mentionnés dans la directive sur les machines.

# ECHO®

DOMESTIC  
FIVE **5** YEAR  
WARRANTY

PROFESSIONAL  
TWO **2** YEAR  
WARRANTY

BATTERY  
TWO **2** YEAR  
WARRANTY

PROFESSIONAL  
**100%**  
GRADE

JAPAN  
TECHNOLOGY

## ECHO®

## SERIES

### BEST-IN-CLASS PRODUCTS



Trouvez un revendeur ECHO dans votre région et découvrez notre gamme complète sur:

[WWW.ECHODEPENDONIT.COM](http://WWW.ECHODEPENDONIT.COM)



**XECS2511TES**

 HTVA  
**€ 478,51**

 TVAC  
**€ 579,00**

Élagueuse pour la taille douce.  
 Élagueuse "tophandle" très légère et puissante.  
 La plus légère et la plus puissante de sa catégorie.



Cylindrée	25 cc
Puissance	1,11 kW / 1,51 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX221000100
Pas de chaîne	3/8 inch - 91PX40E
Réf. guide	ECX121000003
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	2,3 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	99,7 dB(A)

**XECS2511TESC**

 HTVA  
**€ 528,10**

 TVAC  
**€ 639,00**

Élagueuse avec guide carving pour la taille douce et précise.  
 Élagueuse "tophandle" très légère et puissante.  
 La plus légère et la plus puissante de sa catégorie.



Cylindrée	25 cc
Puissance	1,11 kW / 1,51 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	EC43161010030
Pas de chaîne	1/4 inch - 25AP60E
Réf. guide	ECX101000200
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	2,3 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	99,7 dB(A)

**XECS2511TESC-NC**

 HTVA  
**€ 511,57**

 TVAC  
**€ 619,00**

Élagueuse avec guide carving pour la taille douce et précise.  
 Élagueuse "tophandle" très légère et puissante.  
 La plus légère et la plus puissante de sa catégorie.  
 Dotée d'un guide avec une jauge de 0.043", cette élagueuse a une coupe encore plus nette et plus rapide.  
 15% plus de rendement comparé au CS-2511TESC.



Cylindrée	25 cc
Puissance	1,11 kW / 1,51 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX201000020
Pas de chaîne	1/4 inch - A4S60E
Réf. guide	ECX101000210
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	2,3 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	99,7 dB(A)

**XECCS280TES**HTVA  
€ 453,72TVAC  
€ 549,00

Elagueuse "tophandle" avec hautes performances et maniabilité maximum.

ES = Système "Easy start" pour un démarrage du moteur très aisé et sans effort.



Cylindrée	26,9 cc
Puissance	1,07 kW / 1,46 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX221000100
Info chaîne	3/8 inch - 91PX40E
Réf. guide	ECX121000003
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	3,0 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	98,9 dB(A)

**XECCS362TES**HTVA  
€ 536,36TVAC  
€ 649,00

Elagueuse "tophandle".

Poignée ergonomique avec repose-mains breveté pour plus de confort.



Cylindrée	35,8 cc
Puissance	1,50 kW / 2,04 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX223000130
Info chaîne	3/8 inch - 91PX40E
Réf. guide	ECX123000551
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	3,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	99,6 dB(A)



**XECS2511WES**

 HTVA  
**€ 478,51**

 TVAC  
**€ 579,00**

Tronçonneuse / élagueuse très légère et puissante. La plus légère et la plus puissante de sa catégorie.



Cylindrée	25 cc
Puissance	1,1 kW / 1,5 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX222000140
Info chaîne	3/8 inch - 91PX47E
Réf. guide	ECX122000341
Longueur guide	30 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	2,6 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,5 dB(A)

**XECS2511WESC-NC**

 HTVA  
**€ 528,10**

 TVAC  
**€ 639,00**

Tronçonneuse / élagueuse très légère et puissante. La plus légère et la plus puissante de sa catégorie. Avec un guide avec une jauge de 0.043", cette tronçonneuse a une coupe encore plus nette et plus rapide.  
15% plus de rendement comparé au CS-2511WES.



Cylindrée	25 cc
Puissance	1,1 kW / 1,5 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX201000020
Info chaîne	1/4 inch - A4S60E
Réf. guide	ECX101000210
Longueur guide	25 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	2,6 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,5 dB(A)


**XECSBAGSMALL**

 HTVA  
**€ 15,70**

 TVAC  
**€ 19,00**

Sac de transport pour tronçonneuses CS-2511WES & CS-2511WESC-NC avec sangle amovible.

**XECS362WES**

 HTVA  
**€ 536,36**

 TVAC  
**€ 649,00**

Tronçonneuse dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Une qualité professionnelle avec une grande puissance de coupe. Ergonomique et léger.



Cylindrée	35,8 cc
Puissance	1,49 kW / 2,03 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX223000130
Info chaîne	3/8 inch - 91PX53E
Réf. guide	ECX123000551
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	3,8 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	100,3 dB(A)



**XEACS2200**

**NEW**

HTVA  
**€ 164,46**

TVAC  
**€ 199,00**

Nouveau modèle.  
Robuste et facile d'utilisation.  
Avec réglage de tension de chaîne sans outil et équipée d'une lubrification automatique de la chaîne.



Puissance	2.200 W
Voltage	230 V
Info chaîne	3/8 inch - 91PJ056X
Max. vitesse de la chaîne	11 m/s
Capacité du réservoir d'essence	250 ml
Longueur guide	40 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	5,1 kg

**TRONÇONNEUSES**

**XECS310ES**

HTVA  
**€ 222,31**

TVAC  
**€ 269,00**

Le meilleur choix pour les consommateurs exigeants.  
Couple très élevé, accès au filtre facile. Pompe de lubrification entraînée par le pignon de chaîne.  
ES = Système "Easy start".



Cylindrée	30,5 cc
Puissance	1,1 kW / 1,5 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX223000080
Info chaîne	3/8 inch - 91VXL53E
Réf. guide	ECX123000551
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	4,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,2 dB(A)

**XECS3510ES**

HTVA  
**€ 329,75**

TVAC  
**€ 399,00**

Tronçonneuse légère et polyvalente.  
EasyStart pour un démarrage facile.  
Interrupteur de pression pour un redémarrage simple et rapide. Pré-filtre G-Force contre la saleté et la poussière.  
Le capot peut être démonté sans outils.  
Système anti-vibration.



Cylindrée	34,4 cc
Puissance	1,5 kW / 2,1 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX223000150
Info chaîne	3/8 inch - 90PX52E
Réf. guide	ECX123000231
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	3,7 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	101,7 dB(A)

**XECCS3510ESAC**

 HTVA  
**€ 387,60**

 TVAC  
**€ 469,00**

La tronçonneuse idéale pour un usage privé, telle que la coupe de bois de chauffage et de petits travaux de sciage.  
**AC signifie Choke Automatique:** L'électrovanne du carburateur contrôle la quantité de carburant en fonction de la température du moteur. Démarrez facilement le moteur sans lever le choke. Empêche de "noyer" le moteur.  
 Vous pouvez sauter 4 étapes pendant le démarrage!  
 Couvercle démontable sans outil  
 Flux d'air et d'évacuation des poussières améliorés  
 Système anti-vibration.

Cylindrée	34,4 cc
Puissance	1,5 kW / 2,1 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX223000150
Info chaîne	3/8 inch - 90PX52E
Réf. guide	ECX123000231
Longueur guide	35 cm
Jauge guide	0,043 inch - 1,1 mm
Poids	3,8 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	101,7 dB(A)


**XECCS4010-NC**

 HTVA  
**€ 453,72**

 TVAC  
**€ 549,00**

Tronçonneuse fiable à usage universel avec moteur puissant  
 ES = Système "Easy start"  
 G-Force pré-filtre contre la saleté et la poussière.

Cylindrée	41,6 cc
Puissance	1,9 kW / 2,6 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX243000020
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL64E
Réf. guide	ECX123000670
Longueur guide	38 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	4,2 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	100,4 dB(A)


**XECCS4010-EC**
**NEW**

 HTVA  
**€ 495,04**

 TVAC  
**€ 599,00**

Identique au CS-4010, mais avec un nouveau système de régulation électronique qui facilite le démarrage sans choke et maintient le régime stable lorsque la machine n'est pas en cours d'utilisation.

De plus, ce système améliore les performances d'accélération en augmentant l'alimentation en carburant."

Cylindrée	41,6 cc
Puissance	1,9 kW / 2,6 ch
Start-assist	EC
Réf. chaîne	ECX243000020
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL64E
Réf. guide	ECX123000670
Longueur guide	38 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	4,2 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	100,4 dB(A)





**XECCS4510ES-NC**

Tronçonneuse puissante avec moteur stratifié pour moins d'émissions. Faibles vibrations. Nouveau filtre à air pour une meilleure filtration. Équipé d'une chaîne 95TXL pour une efficacité de sciage plus élevée.


 HTVA  
**€ 495,04**

 TVAC  
**€ 599,00**

Cylindrée	45 cc
Puissance	2,3 kW / 3,1 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX243000020
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL64E
Réf. guide	ECX123000670
Longueur guide	38 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	5,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	102,5 dB(A)

**XECCS4920-NC**

Tronçonneuse fiable à usage universel avec moteur puissant ES = Système "Easy start"  
G-Force pré-filtre contre la saleté et la poussière.  
Le capot peut être démonté sans outils.


 HTVA  
**€ 569,42**

 TVAC  
**€ 689,00**

Cylindrée	50,1 cc
Puissance	2,5 kW / 3,4 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX245000060
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL72E
Réf. guide	ECX125000510
Longueur guide	45 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	5,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	102,5 dB(A)

**XECCS590**

Tronçonneuse professionnelle dotée d'un carter moulé sous pression en alliage de magnésium.  
Avec dispositif anti-vibration et filtre longue durée pour tous types de travaux.  
Avec valve de décompression automatique.


 HTVA  
**€ 742,97**

 TVAC  
**€ 899,00**

Cylindrée	59,8 cc
Puissance	3,0 kW / 4,1 ch
Start-assist	Valve de décompression
Réf. chaîne	ECX265000060
Info chaîne	3/8 inch - 73LPX64E
Réf. guide	ECX125000171
Longueur guide	45 cm
Jauge guide	0,058 inch - 1,5 mm
Poids	6,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	102,3 dB(A)

**XECCS4310SX-NC**

 HTVA  
**€ 701,65**

 TVAC  
**€ 849,00**

Tronçonneuse professionnelle avec moteur longue course: avec beaucoup de puissance et couple. G-Force pré-filtre contre la saleté et la poussière.



Cylindrée	42,9 cc
Puissance	2,3 kW / 3,1 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX244000110
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL68E
Réf. guide	ECX124000770
Longueur guide	40 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	4,3 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	102,0 dB(A)

**XECCS501SX-NC**

 HTVA  
**€ 784,30**

 TVAC  
**€ 949,00**

Tronçonneuse professionnelle avec moteur longue course, comparable aux machines 55 cc. Avec beaucoup de puissance et couple. Un contrôle hyper efficace des flux d'air et d'évacuation des poussières assure un niveau de performance inégalé. Avec un bon dispositif anti-vibration. Carter en alliage de magnésium. Valve de décompression semi-automatique pour un démarrage facile.



Cylindrée	50,2 cc
Puissance	2,57 kW / 3,50 ch
Start-assist	Valve de décompression
Réf. chaîne	ECX245000060
Info chaîne	0,325 inch - 95TXL72E
Réf. guide	ECX125000490
Longueur guide	45 cm
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Poids	4,7 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	102,6 dB(A)

**XECCSBAG**

 HTVA  
**€ 36,60**

 TVAC  
**€ 44,00**

Sac de transport pour tronçonneuse avec sangle amovible et 2 poches pour accessoires et réserve d'huile.



**XECCS621SX**

HTVA € 953,72 TVAC € 1.154,00

Tronçonneuse de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Moteur longue course, comparable aux machines 80 cc. Avec beaucoup de puissance et couple. Guide super-pro - Double griffe Un contrôle hyper efficace des flux d'air et d'évacuation des poussières assure un niveau de performance inégalé. Avec un bon dispositif antivibration. Carter en alliage de magnésium. Valve de décompression semi-automatique pour un démarrage facile.

Cylindrée	59,8 cc
Puissance	3,2 kW / 4,4 ch
Start-assist	Valve de décompression
Réf. chaîne	ECX265000060
Info chaîne	3/8 inch - 73LPX72E
Réf. guide	ECX126000191
Longueur guide	50 cm
Jauge guide	0,058 inch - 1,5 mm
Poids	6,3 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	102,8 dB(A)



**XECCS7310SX**

HTVA € 1.188,43 TVAC € 1.438,00

Tronçonneuse super professionnelle avec moteur longue course: avec beaucoup de puissance et couple. Très maniable car très bien équilibrée pour moins de fatigue et plus de productivité. Boucle en aluminium avec poignée en caoutchouc. Système de filtre à air G-Force, système de séparation de la poussière par centrifugation: réduit le besoin d'entretien. Valve de décompression pour un démarrage facile. Capteur de chaîne rotatif et tendeur de chaîne latérale. Bouchons avec leviers pour un remplissage de l'huile et du carburant facile. Écrous anti-chute. Guide super-pro - Double griffe.

Cylindrée	73,5 cc
Puissance	4,1 kW / 5,6 ch
Start-assist	Valve de décompression
Réf. chaîne	ECX268000040
Info chaîne	3/8 inch - 73LPX84E
Réf. guide	ECX128000110
Longueur guide	60 cm
Jauge guide	0,058 inch - 1,5 mm
Poids	6,8 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	107,0 dB(A)



**TRONÇONNEUSES**

	ÉLAGUEUSES PROFESSIONNELLES "TOPHANDLE"				
	CS-2511TES	CS-2511TESC	CS-2511TESC-NC	CS-280TES	CS-362TES
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25,0	25,0	25,0	26,9	35,8
Puissance (kW/ch)	1,11 / 1,51	1,11 / 1,51	1,11 / 1,51	1,07 / 1,46	1,50 / 2,04
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	2,3	2,3	2,3	3,0	3,6
Capacité du réservoir d'essence (mL)	190	190	190	240	330
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	140	140	140	160	243
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,68	0,68	0,68	0,68	0,88
Pompe d'amorçage	✓	✓	✓	✓	✓
Système d'allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Frein de chaîne	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie
Starter à retour automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
Pas chaîne (inch)	3/8	1/4	1/4	3/8	3/8 (1/4)
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,3 / 0,050	1,1 / 0,043	1,3 / 0,050	1,3 / 0,050
Longueur de guide (cm/inch)	25	25	25	25	35
Vibrations poignée Avant / Arrière(m/s <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	4,8 / 4,0	4,8 / 4,0	4,8 / 4,0	3,9 / 4,2	3,8 / 4,2
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	99,7	99,7	99,7	98,9	99,6
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	108,9	108,9	108,9	107,6	108,9

**TRONÇONNEUSES**

	TRONÇONNEUSES PROFESSIONNELLES BASÉES SUR LE TOPHANDLE			TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE	
	CS-2511WES	CS-2511WESC-NC	CS-362WES		ACS-2200
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25,0	25,0	35,8	Puissance du moteur (W)	2200
Puissance (kW/ch)	1,1 / 1,5	1,1 / 1,5	1,49 / 2,03	Tension CA (V)	230
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	2,6	2,6	3,8	Poids sec (kg)	5,1
Capacité du réservoir d'essence (mL)	190	190	320	Fréquence (Hz)	50
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	140	140	230	Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	250
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,67	0,67	0,86		-
Pompe d'amorçage	✓	✓	✓		-
Système d'allumage	CDI	CDI	CDI		-
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start	ES-Start		-
Frein de chaîne	Inertie	Inertie	Inertie	Frein de chaîne	Inertie
Starter à retour automatique	✓	✓	✓		-
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Tendeur de chaîne	Latéral
Pas chaîne (inch)	3/8	1/4	3/8	Pas chaîne (inch)	3/8 LP
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,1 / 0,043	1,3 / 0,050	Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050
Longueur de guide (cm/inch)	30	25	35	Longueur de guide (cm/inch)	40
Vibrations poignée Avant / Arrière(m/s <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	4,5 / 4,6	4,5 / 4,6	5,9 / 6,3		-
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	98,5	98,5	100,3		-
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	108,5	108,5	109,4	Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*10</sup>	107

\*1: Sans guide ni chaîne ni huile ni carburant.

\*2: Mesuré conformément à la norme ISO 22867. Incertitude(K)=1,3m/s<sup>2</sup>

\*3: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>pa</sub>)=1,5dB(A).

\*4: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>wa</sub>)=1,0dB(A).

\*10: Selon les codes d'essai mentionnés dans la directive sur les machines.

**TRONÇONNEUSES**

	TRONÇONNEUSES					
	CS-310ES	CS-3510ES	CS-3510AC	CS-4010-NC	CS-4010-EC	CS-4510ES-NC
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	30,5	34,4	34,4	41,6	41,6	45,0
Puissance (kW/ch)	1,1 / 1,5	1,5 / 2,1	1,5 / 2,1	1,9 / 2,6	1,9 / 2,6	2,3 / 3,1
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	4,0	3,7	3,8	4,2	4,2	5,0
Capacité du réservoir d'essence (mL)	250	280	280	350	350	480
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	260	230	230	230	230	330
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,68	0,85	0,85	1,06	1,04	1,19
Pompe d'amorçage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système d'allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Frein de chaîne	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie
Starter à retour automatique	✓	✓	-	✓	✓	✓
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
Pas chaîne (inch)	3/8	3/8	3/8	0,325	0,325	0,325
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,1 / 0,043	1,1 / 0,043	1,3 / 0,050	1,3 / 0,050	1,3 / 0,050
Longueur de guide (cm/inch)	35 / 14	35 / 14	35 / 14	38 / 15	38 / 15	38 / 15
Vibrations poignée Avant / Arrière(m/s <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	4,1 / 6,8	4,1 / 5,0	4,1 / 5,0	2,7 / 5,3	2,7 / 5,3	2,6 / 2,8
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	98,2	101,7	101,7	100,4	100,4	102,5
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	106,6	110,3	110,3	109,4	109,4	111,6

**TRONÇONNEUSES**

	TRONÇONNEUSES		TRONÇONNEUSES PROFESSIONNELLES "SX"			
	CS-4920-NC	CS-590	CS-4310SX-NC	CS-5015SX-NC	CS-621SX	CS-7310SX
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	50,1	59,8	42,9	50,2	59,8	73,5
Puissance (kW/ch)	2,5 / 3,4	3,0 / 4,1	2,3 / 3,1	2,57 / 3,50	3,2 / 4,4	4,1 / 5,6
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	5,0	6,0	4,3	4,7	6,3	6,8
Capacité du réservoir d'essence (mL)	480	645	400	500	650	800
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	330	300	270	280	300	360
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	1,32	1,75	1,24	1,54	1,81	2,33
Pompe d'amorçage	✓	✓	✓	-	-	-
Système d'allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Démarrage facilité	ES-Start	Décompression	ES-Start	Décompression	Décompression	Décompression
Frein de chaîne	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie	Inertie
Starter à retour automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
Pas chaîne (inch)	0,325	3/8	0,325	0,325	3/8	3/8
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,5 / 0,058	1,5 / 0,058	1,3 / 0,050	1,5 / 0,058	1,5 / 0,058
Longueur de guide (cm/inch)	45 / 18	45 / 18	40 / 16	45 / 18	45 / 18	60 / 24
Vibrations poignée Avant / Arrière(m/s <sup>2</sup> ) <sup>*2</sup>	3,5 / 3,4	4,9 / 4,6	3,3 / 3,1	5,2 / 5,4	4,2 / 5,2	4,2 / 3,8
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	102,5	102,3	102,0	102,6	102,8	107,0
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	111,8	111,0	111,2	112,2	111,9	115,9

\*1: Sans guide ni chaîne ni huile ni carburant.

\*2: Mesuré conformément à la norme ISO 22867. Incertitude(K)=1,3m/s<sup>2</sup>

\*3: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>pa</sub>)=1,5dB(A).

\*4: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>wa</sub>)=1,0dB(A).

Model	Gauge	Pitch	Length (cm)	Mount type	Type	Part number	Bar type	Nose type	Drive links	Saw chain	Part number	
DCS-2500T	0,050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminate	Sprocket	40	91PX	X221-000100	
DCS-2500TC	0,043	1/4	20	C	C20HA4-52CL-ED	X100-000070	Solid	Hard	52	A4S	X200-000020	
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020	
CS-2511TES	0,050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminate	Sprocket	35	91PX	X220-000020	
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
			20		C20H25-52CL-ED	X100-000060			52		X200-000000	
CS-2511TESC	0,050	1/4	25	C	C25H25-60CL-ET	X101-000011	Solid	Hard	60	25AP	431610-10030	
			20		C20HA4-52CL-ED	X101-000070			52		431610-10030	
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X200-000020	
	0,043	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminate	Sprocket	35	91PX	X220-000020	
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
CS-260TES	0,050	1/4	25	C	C25H25-60CL-ED	X101-000020	Solid	Hard	60	25AP	431610-10030	
			20		C20HA4-52CL-ED	X100-000070			52		X200-000020	
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020	
	0,050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminate	Sprocket	35	91PX	X220-000020	
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
CS-280T CS-280TES	0,050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminate	Sprocket	40	91PX	X221-000100	
			20		C20HA4-52CL-ED	X100-000070			52		X200-000020	
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020	
	0,043	1/4	25	C	C25H25-60CL-ED	X101-000200	Solid	Hard	60	25AP	431610-10030	
			20		C20S91-35SA-ET	X120-000021			35		X220-000020	
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	
CS-280TES C	0,050	1/4	25	C	C25H25-60CL-ED	X101-000200	Solid	Hard	60	25AP	431610-10030	
CS-3000	0,050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		91VXL	X222-000130
CS-303T	0,050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130	
CS-360TES	0,050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminate	Sprocket	47	91VXL	X222-000130	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000080	
			40		C40S91-58AA-ET	430211-13433			58		X224-000030	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
CS-362TES	0,050	3/8	35	C	C35S91-53ML-EC	X123-000551	Laminate	Sprocket	53	91PX	X223-000130	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130	
	0,050	1/4	30	C	C30H25-68CL-ED	X102-000071	Solid	Hard	68	25AP	431611-10030	
			35		C35H25-76CL-ET	X103-000111			76		25A	X202-000010
			25		C25S80-46MA-EB	X121-000300			46		80TXL	X211-000000
DCS-2500	0,043	0.325	30	C	C30S80-51MA-EB	X122-000570	Laminate	Sprocket	51	A4S	X212-000000	
			25		C25SA4-60CL-ED	X121-000250			60		X201-000020	
			30		C30SA4-68CL-ED	X122-000440			68		X202-000030	
		1/4	20		C20HA4-52CL-ED	X100-000070	52	X200-000020				
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210	60	X201-000020				
			30		C30HA4-68CL-ED	X102-000110	68	X202-000030				
CS-2511WES	0,043	1/4	20	C	C20HA4-52CL-ED	X100-000070	Solid	Hard	52	A4S	X200-000020	
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020	
			20		C20SA4-52CL-ED	X120-000090			52		X200-000020	
	0,050	3/8	25		C25SA4-60CL-ED	X121-000250	60	X201-000020				
			30		C30SA4-68CL-ED	X122-000440	68	X202-000030				
			20		C20S91-35SA-ET	X120-000021	35	X220-000020				
CS-281WES	0,050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminate	Sprocket	40	91PX	X221-000100	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	
			20		C20S91-35SA-ET	X120-000021			35		X220-000020	
	1/4	25	C25S91-40SL-ET		X121-000003	40	X221-000100					
		30	C30S91-47ML-EC		X122-000341	47	X222-000140					
		30	C30H25-68CL-ED		X102-000071	68	25AP	431611-10030				
DCS-310	0,043	3/8	30	C	12A4CD3745	P022-061980	Laminate	Hard	45	90PX	90PX45E	
CS-362WES	0,050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		91VXL	X222-000130
			40		C40S91-58AA-ET	430219-38733			58		91VXL	X223-000080
		1/4	30		C30H25-68CL-ED	X102-000071			68		25AP	431611-10030
			35		C35H25-76CL-ET	X103-000111			76		25A	X202-000010
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		25AP	431612-10030
CS-361WES	0,050	3/8	40	C	C40S91-58AA-ET	430211-13433	Laminate	Sprocket	58	91VXL	X224-000030	
CS-350WES	0,050	3/8	40	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720	Laminate	Sprocket	58	91VXL	X224-000030	
CS-310ES	0,043	3/8	30	C	C30S90-45SA-ET	X122-000181	Laminate	Sprocket	45	90PX	X222-000150	
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231			52		X223-000150	
	0,050		30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		91PX	X222-000140
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		91VXL	X222-000130
CS-3510ES CS-3510AC	0,043	3/8	30	C	C30S90-45SA-ET	X122-000181	Laminate	Sprocket	45	90PX	X222-000150	
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231			52		X223-000150	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		91PX	X222-000140
	0,050		35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		91VXL	X222-000130
			40		C40S91-58AL-ET	X124-000720			58		91PX	X224-000070
			35		16A0CD3757	X124-000750			57		91VXL	X224-000020
CS-3510L	0,050	3/8	35	C	C35S91-53ML-EC	X123-000551	Laminate	Sprocket	53	91VXL	X223-000080	
CS-370ES	0,058	0.325	38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334	Laminate	Sprocket	64	21BPX	431721-30231	
DCS-3500	0,043	3/8	35	C	C35S90-52SA-ET	X123-000231	Laminate	Sprocket	52	90PX	X223-000150	

Model	Gauge	Pitch	Length (cm)	Mount type	Type	Part number	Bar type	Nose type	Drive links	Saw chain	Part number	
CS-4010 CS-4010EC	0.050	0.325	38	Y	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	Laminate	Sprocket	64	95TXL	X243-000020	
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440			72		X245-000060	
			38	B	B38S95-64ML-EB	X123-000760			64		X243-000020	
			45		B45S95-72ML-EB	X125-000510			72		X245-000060	
CS-420ES	0.058	0.325	38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334	Laminate	Sprocket	64	21BPX	431721-30231	
	0.058	0.325	45	V	V45R21-72AA1-ET	430517-30134	Solid	Sprocket (X160-000150)	72	21LPX	X245-000011	
CS-4310SX	0.050	0.325	33	Y	Y33R20-56ML-ED	X122-000470	Solid	Sprocket (X160-000020)	56	95TXL	X242-000010	
			35		Y35R20-60ML-ED	X123-000730			60		X243-000010	
			40		Y40R20-68ML-ED	X124-000770			68		X244-000110	
			45		Y45R20-72AL-ED	X125-000490			72		X245-000060	
CS-4510ES	0.058	0.325	33	Y	Y33S21-56ML-ED	X122-000390	Laminate	Sprocket	56	21BPX	431713-30231	
			38		Y38S21-64ML-ED	X123-000620			64		431721-30231	
			45		Y45S21-72ML-ED	X125-000390			72		431717-30231	
			50		Y50S21-80AL-ED	X126-000300			80		431712-30231	
			38		Y38R21-64AA-ET	X123-000650			64		431721-30231	
			45		Y45R21-72AA-ET	X125-000420			72		431717-30231	
	0.050	0.325	33	Y	Y33S20-56ML-ED	X122-000410	Laminate	Sprocket	56	95TXL	X242-000010	
			38		Y38S20-64ML-ED	X123-000670			64		X243-000020	
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440			72		X245-000060	
			50		Y50S20-80AL-ED	X126-000350			80		X246-000140	
			33		B33S95-56ML-EB	X122-000540			56		X242-000010	
			38		B38S95-64ML-EB	X123-000760			64		X243-000020	
CS-4920	0.050	0.325	38	B	B38S95-64ML-EB	X123-000760	Laminate	Sprocket	64	95TXL	X243-000020	
			45		B45S95-72ML-EB	X125-000510			72		X245-000060	
			33	Y	B33S95-56ML-EB	X122-000540			56		X242-000010	
			50		Y50S20-80AL-ED	X126-000350			80		X246-000140	
CS-501SX	0.050	0.325	33	Y	Y33R20-56ML-ED	X122-000470	Solid	Sprocket (X160-000020)	56	95TXL	X242-000010	
			40		Y40R20-68ML-ED	X124-000770			68		X244-000110	
			45		Y45R20-72AL-ED	X125-000490			72		X245-000060	
			50		Y50R20-80AL-ED	X126-000450			80		X245-000060	
CS-501SX CS-501SXH	0.058	0.325	45	V	Y45R20-72AA1-ET	X125-000251	Solid	Sprocket (X160-000090)	72	21BPX	X245-000060	
			40		V40R21-68AA-ED	X124-000691			68		431711-38331	
			45		V45R21-72AA1-ET	430517-30134			72		431717-30231	
CS-501SX CS-501SXH	0.058	0.325	50	V	V45R21-72AA-ED	X125-000351	Solid	Sprocket (X160-000150)	80	21BPX	431712-30231	
			40		V40R21-68AA-ED	X124-000691			68		431711-38331	
			45		V45R21-72AA1-ET	430517-30134			72		431717-30231	
CS-590	0.058	3/8	40	S	S40S73-60AA-ED	X124-000481	Laminate	Sprocket	60	73LPX	X264-000060	
			45		S45S73-64AA-ED	X125-000171			64		X265-000060	
			50		S50S73-72AA-ED	X126-000141			72		X266-000060	
CS-621SX	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Solid	Sprocket (X160-000082)	64	73LPX	X265-000060	
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		X266-000090	
			60		S60R73-84AA-ED	X128-000051			84		X268-000040	
CS-620SX CS-680S	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Solid	Sprocket (X160-000080)	64	73LPX	X265-000060	
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		X266-000090	
			60		S60R73-84AA-ED	X128-000051			84		X268-000040	
			70		24D8TW3884	X108-000020			Hard		92	X270-000050
			70		28D8TW3892	X110-000000						
CS-7310SX	0.058	3/8	45	U	U45R73-68AA-ED	X125-000470	Solid	Sprocket (X160-000080)	68	73LPX	X265-000080	
			50		U50R73-72AA-ED	X126-000390			72		X266-000060	
			60		U60R73-84AA-ED	X128-000110			84		X268-000040	
			70		U70R73-92AA-ED	X130-000040			92		X270-000050	





ETRE PRO-ACTIF. En respectant les calendriers d'entretien recommandés, vous prolongez non seulement la durée de vie de votre équipement ECHO, mais vous économisez également du temps et de l'argent en réduisant les réparations à grande échelle souvent encourues en raison d'un équipement mal entretenu. Notre kit de mise au point comprend un filtre à air, un filtre à carburant et une bougie d'allumage. Voir ci-dessous pour une liste complète des produits compatibles.

Prolongez la durée de vie de votre équipement.  
Réduisez les réparations coûteuses et les temps d'arrêt grâce à un entretien de routine.  
Économisez de l'argent en faisant l'installation vous-même. Tu peux le faire; c'est facile!  
Gagnez du temps et obtenez tout ce dont vous avez besoin dans un seul paquet pratique.  
Les pièces de rechange d'origine ECHO offrent des résultats de haute performance.



## KITS D'ENTRETIEN ECHO YOU CAN

HTVA

TVAC



<b>XECY51001</b>	Tune-up kit convient pour: SRM-2620ES, SRM-2621ES, SRM-2620TES, SRM-2621TES, SRM-3020TES, SRM-3021TES HCA-2620ES-HD, HCAS-2620ES-HD, PAS-2620ES, PPT-2620ES, PPT-2620HES,	€ 22,27	€ 26,95
------------------	--	---------	---------



<b>XECY51002</b>	Tune-up kit convient pour: PPF-2100, PPF-235ES, PPT-2100, PPT-235ES, PPF-236ES, PPT-236ES, GT-220ES, SRM-220ES, GT-222ES, SRM-222ES, SRM-235, SRM-235ES, SRM-2306, SRM-2306ES, SRM-236, SRM-236ES, SRM-236TES, HC-155ES, HC-331ES, HC-341ES, HCR-161ES, HCR-171ES, HC-1501, HC-156, HCR-1501, HC-2020, HC-2020R, HC-2320, HCR-165ES, HCR-185ES, HCAS-2200, HCAS-235ES, HCAS-235ES-LW, HCA-236ES-LW, HCAS-236ES-LW, PB-2155, PB-2255, PB-2350, PB-250, ES-2100, ES-2200, ES-250ES	€ 18,97	€ 22,95
------------------	--	---------	---------



<b>XECY51003</b>	Tune-up kit convient pour: CS-2511TES	€ 18,97	€ 22,95
------------------	--	---------	---------



<b>XECY51004</b>	Tune-up kit convient pour: CS-2511WES	€ 18,97	€ 22,95
------------------	--	---------	---------



<b>XECY51005</b>	Tune-up kit convient pour: CS-352ES, CS-352AC	€ 18,97	€ 22,95
------------------	--	---------	---------



## KITS D'ENTRETIEN ECHO YOU CAN

HTVA

TVAC



<b>XECY51006</b>	Tune-up kit convient pour: CS-310ES	€ 18,97	€ 22,95
<b>XECY51007</b>	Tune-up kit convient pour: CS-4510ES	€ 18,97	€ 22,95
<b>XECY51008</b>	Tune-up kit convient pour: PB-2520	€ 18,97	€ 22,95
<b>XECY51009</b>	Tune-up kit convient pour: PB-770	€ 22,27	€ 26,95
<b>XECY51010</b>	Tune-up kit convient pour: CS-3510ES, CS-3510ESAC	€ 18,97	€ 22,95
<b>XECY51011</b>	Tune-up kit convient pour: CS-4310SX	€ 23,93	€ 28,95

## ECHO ACCESSOIRES FORESTIER

HTVA

TVAC



<b>XEC99988801804</b>	20 cm - 8" Velwig	€ 9,05	€ 10,95
<b>XEC99988801806</b>	14 cm - 5,5" Velwig	€ 7,81	€ 9,45
<b>XEC99988801805</b>	20 cm - 8" Velwig - gekarteld	€ 9,05	€ 10,95
<b>XEC99988801807</b>	14 cm - 5,5" Velwig - gekarteld	€ 7,81	€ 9,45
<b>XEC99988801808</b>	Kettingzaag bosvijlklem	€ 14,01	€ 16,95


**XECPPF236ES**

Elagueuse sur perche.  
Longueur fixe 240 cm.



HTVA  
**€ 536,36**

TVAC  
**€ 649,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,7 kW / 1,0 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX221000070
Pas de chaîne	3/8 inch – 91VXL39E
Réf. guide	ECX121000060
Jauge guide	0,050 inch 1,3 mm
Longueur guide	25 cm
Long. totale	238,8 cm
Poids	5,8 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	90,8 dB(A)


**XECPPT2620HES**

Elagueuse sur perche télescopique.  
Longueur max avec la rallonge (en option) jusqu'à 490 cm.



HTVA  
**€ 734,71**

TVAC  
**€ 889,00**

Cylindrée	25 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Réf. chaîne	ECX2222000110
Pas de chaîne	3/8 inch - 91VXL44E
Réf. chaîne	ECX122000150
Jauge guide	0,050 inch - 1,3 mm
Longueur guide	30 cm
Long. totale sans accessoires	271,6 - 370,4 cm
Poids	7,7 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	93,3 dB(A)

**ACCESSOIRES POUR ÉLAGUEUSES SUR PERCHE**

HTVA

TVAC


**XEC99946400023**

Rallonge de 120 cm (4 inch)  
pour PPT-265ES, PPT-2620HES & PPT-300ES

**€ 139,67**

**€ 169,00**


**XECHCAA-2402A**

Taille-haie repliable 90°  
Long. de coupe efficace 46 cm  
pour PPT-265ES

**€ 329,75**

**€ 399,00**


**XECPPA-AH-HD**

Attachement taille-haie pour PPT-2620ES. 2,3 kg - Longueur de coupe effective (couteau double) 53,6 cm. Vitesse rapide des couteaux: 5 000 mouvements de coupe par minute avec des couteaux affûtés à 3 faces. Boîte de vitesses légère avec couronnes d'aiguilles pour une vie plus longue. Repliable 45° - 90°

**€ 407,44**

**€ 493,00**


**XECHBC-KIT**

Guide & chaîne  
2,3 kg - Guide 25 cm - pour PPF-236ES

**€ 147,93**

**€ 179,00**

## ÉLAGUEUSES SUR PERCHE

	ÉLAGUEUSE SUR PERCHE FIXE	ÉLAGUEUSE SUR PERCHE TÉLÉSCOPIQUE
	PPF-236ES	PPT-2620HES
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	21,2	25,4
Puissance (kW/ch)	0,7 / 1,0	1,0 / 1,4
Poids sec <sup>1</sup> (kg)	5,8	7,7
Longueur totale (mm)	2388	2716-3704
Capacité du réservoir d'essence (mL)	450	600
Capacité du réservoir d'huile de chaîne (ml)	200	200
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,45	0,61
Arbre télescopique	–	✓
Rallonge en option (feet)	–	4
Longueur de guide (cm/inch)	25 / 10	30 / 12
Jauge (mm / inch)	1,3 / 0,050	1,3 / 0,050
Pas chaîne (inch)	3/8	3/8
Vibrations Poignée Gauche / Droite (m/s) <sup>2</sup>	2,8 / 2,6	4,3 / 4,5
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>3</sup>	90,8	93,3
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>4</sup>	104,6	107,6

\*1: Sans guide ni chaîne ni huile ni carburant ni harnais.

\*2: Mesuré conformément à la norme ISO 11680. Incertitude(K)=3,3m/s<sup>2</sup>.

\*3: Mesuré conformément à la norme ISO 11680. Incertitude(K<sub>DA</sub>)=2,5dB(A).

\*4: Mesuré conformément à la norme ISO 11680. Incertitude(K<sub>WA</sub>)=2,5dB(A).







**XECEGT350**

Coupe-bordures électrique.  
Livré avec tête double fil.  
Poignée pivotante. Manche télescopique.  
Tête pivotante 180°. Anneau de protection.



HTVA  
**€ 90,08**

TVAC  
**€ 109,00**

Puissance	350 W
Voltage	230 V
Largeur de coupe	25 cm
Poids	2,1 kg
Cassette	EC13005035
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	82 dB(A)



**XECEGT520**

Coupe-bordures électrique.  
Livré avec tête double fil.  
Poignée pivotante. Manche télescopique.  
Tête pivotante 180°. Anneau de protection.  
Roue de support



HTVA  
**€ 98,35**

TVAC  
**€ 119,00**

Puissance	520 W
Voltage	230 V
Largeur de coupe	30 cm
Poids	2,1 kg
Cassette	EC13001777
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	82 dB(A)

**ACCESSOIRES COUPE-BORDURES ÉLECTRIQUES**



		HTVA	TVAC
<b>EC13005035</b>	Fil nylon 1,4 mm pour EGT350	<b>€ 8,22</b>	<b>€ 9,95</b>
<b>EC13001777</b>	Fil nylon 1,6 mm pour EGT520 et GT600	<b>€ 9,05</b>	<b>€ 10,95</b>

**XECGT222ES**

 HTVA  
**€ 238,84**

 TVAC  
**€ 289,00**

Coupe-bordures domestique facile d'utilisation.  
Livrée avec tête nylon Tap&Go.



Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,71 kW / 0,97 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Flexible
Diamètre axe	6,1 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECX047000551
Poids	4,3 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	91,5 dB(A)

**XECSRM222ESL**

 HTVA  
**€ 288,43**

 TVAC  
**€ 349,00**

Débroussailleuse puissante et légère.  
Livrée avec tête nylon Tap&Go.



Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,71 kW / 0,97 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Flexible
Diamètre axe	6,15 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECX047000560
Poids	4,5 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	91,5 dB(A)

**XECSRM222ESU**

 HTVA  
**€ 321,49**

 TVAC  
**€ 389,00**

Entrée de gamme pour usage privé.  
Livrée avec lame 3 dents Ø 23 cm et tête nylon Tap&Go.



Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,71 kW / 0,97 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Flexible
Diamètre axe	6,15 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECX047000560
Lame 3-dents	ECP021014310
Poids	4,8 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	92,7 dB(A)

**XECSRM237TESU**

 HTVA  
**€ 437,19**

 TVAC  
**€ 529,00**

Le meilleur choix pour travaux professionnels légers.  
avec transmission révolutionnaire "HIGH TORQUE".  
Livrée avec tête nylon SF400.



Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,7 kW / 1,0 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	6 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECC6000109
Poids	5,4 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	91,7 dB(A)

**XECSRM2621ESL**

HTVA  
**€ 459,50**

TVAC  
**€ 556,00**

Pour paysagistes et travailleurs communaux.  
Livrée avec tête nylon SF400.  
Avec poignée anti-vibration.



Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECC6000109
Poids	5,5 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	92,9 dB(A)

**XECSRM2621ESU**

HTVA  
**€ 519,83**

TVAC  
**€ 629,00**

Pour paysagistes et travailleurs communaux  
Livrée avec tête nylon SF400 et lame 3 dents Ø 23 cm



Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais. Système de fixation du guidon: réglage facile du guidon. Conception plus ergonomique du guidon pour plus d'espace pour les jambes. Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECC6000109
Lame 3-dents	ECP021014310
Poids	5,6 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	94,5 dB(A)



**THE ULTIMATE TORQUE GENERATOR**

- Renvoi d'angle révolutionnaire avec réducteur
- Le rapport de démultiplication de 1:2,07 est nettement plus élevé que les autres débroussailleuses présentes sur le marché.
- Couple incroyable par rapport à la cylindrée du moteur: 50% en plus.
- Lame 3 dents optionnelle.

**XECSRM2621TESU**

HTVA  
**€ 544,63**

TVAC  
**€ 659,00**

Pour paysagistes et travailleurs communaux  
Livrée avec tête nylon SF400  
Avec transmission révolutionnaire "HIGH TORQUE".  
Lame 3 dents en option.  
Largeur de coupe 10% plus grande.



Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais. Système de fixation du guidon: réglage facile du guidon. Conception plus ergonomique du guidon pour plus d'espace pour les jambes. Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECC6000109
Lame 3-dents (en option)	ECP021014310
Poids	5,8 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	95,5 dB(A)

**XECSRM3021TESL**

 HTVA  
**€ 569,42**

 TVAC  
**€ 689,00**

Débroussailleuse dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Avec transmission révolutionnaire "HIGH TORQUE" et poignée anti-vibration. Livrée avec tête nylon SF500 SpeedFeed.  
**Largeur de coupe 10% plus grande.**



Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	30,5 cc
Puissance	1,3 kW / 1,8 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	SF500
Poids	5,9 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	94,9 dB(A)

**XECSRM3021TESU**

 HTVA  
**€ 602,48**

 TVAC  
**€ 729,00**

Débroussailleuse dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Avec transmission révolutionnaire "HIGH TORQUE". Livrée avec tête nylon SF500 SpeedFeed.  
**Largeur de coupe 10% plus grande.**



Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais. Système de fixation du guidon: réglage facile du guidon. Conception plus ergonomique du guidon pour plus d'espace pour les jambes. Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	30,5 cc
Puissance	1,3 kW / 1,8 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	SF500
Poids	6,0 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	94,9 dB(A)

**XECSRM3611TU**

 HTVA  
**€ 660,33**

 TVAC  
**€ 799,00**

Débroussailleuse "HIGH TORQUE" avec un moteur 2-temps qui combine le meilleur d'un moteur 2-temps et 4 temps. Faible bruit et faibles émissions. Livrée avec tête nylon SF500 SpeedFeed.  
**10% Largeur de coupe.**



Oeillet fixe pour accrocher facilement la débroussailleuse au harnais. Système de fixation du guidon: réglage facile du guidon. Conception plus ergonomique du guidon pour plus d'espace pour les jambes. Couvercle de coupe redessiné avec une meilleure vue sur la tête de coupe et une tonte plus facile autour des poteaux.

Cylindrée	36,3 cc
Puissance	1,4 kW / 1,9 ch
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	SF500
Poids	6,3 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	94,7 dB(A)





**XECSRM420ESLWU**

Performante, légère, solide, fiable et peu bruyante pour l'utilisateur professionnel. Livrée avec harnais et tête fil nylon Tap&Go RAPID-LOADER 35.  
Idéal pour l'enlèvement des mauvaises herbes en combinaison avec Weedgo Pro



HTVA  
**€ 742,98**

TVAC  
**€ 899,00**

Cylindrée	41,5 cc
Puissance	1,8 kW / 2,4 ch
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Nylonkop	ECC6000240
Poids	8,0 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	96,8 dB(A)



**XECSRM420ESU**

Performante, solide, fiable et peu bruyante pour l'utilisateur professionnel.  
Avec système anti-vibration et harnais ERGO-PRO.  
Livrée avec lame 3 dents Ø 25,5 cm et tête fil nylon Tap&Go DS-5 M10L



HTVA  
**€ 825,62**

TVAC  
**€ 999,00**

Cylindrée	41,5 cc
Puissance	1,8 kW / 2,4 ch
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Tête fil nylon	ECX047000222
Lame 3-dents	ECP021014320
Poids	8,5 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	95,6 dB(A)



**XECSRM420TESU**

Qualité professionnelle - Très silencieuse  
Faibles vibrations. Livrée avec tête nylon Tap&Go B6 M10L  
Lame 3 dents en option. Avec système anti-vibration et harnais ERGO-PRO.  
Avec transmission révolutionnaire "HIGH TORQUE".  
Largeur de coupe 10% plus grande.



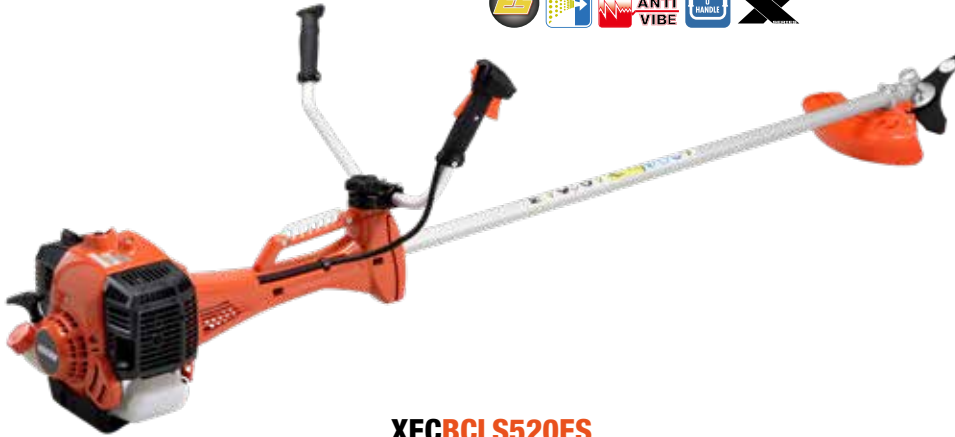
HTVA  
**€ 849,59**

TVAC  
**€ 1.028,00**

Cylindrée	41,5 cc
Puissance	1,8 kW / 2,4 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Tête fil nylon	ECX047001121
Lame 3-dents (en option)	ECP021014320
Poids	8,7 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	97,2 dB(A)

**XECSR520ESU**

Débroussailleuse professionnelle avec système anti-vibration. Système de filtre à air à deux étages pour une durabilité accrue et un entretien plus facile - Flux d'air optimisé. Livrée avec lame 3 dents Ø 25,5 cm. et tête fil nylon Tap&Go DS-5 M10L. Livrée avec harnais ERGO PRO.



HTVA	TVAC
<b>€ 990,91</b>	<b>€ 1.199,00</b>

Cylindrée	50,2 cc
Puissance	2,2 kW / 2,9 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Tête fil nylon	ECX047000222
Lame 3-dents	ECP021014320
Poids	9,0 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	99,5 dB(A)

**XECBCLS520ES**

Débroussailleuse professionnelle avec lame de broyage et capôt de protection. Système anti-vibration et harnais ERGO-PRO inclus. Système de filtre à air à deux étages pour une durabilité accrue et un entretien plus facile - Flux d'air optimisé. optimisé. Lame 3 dents Ø 25,5 cm et tête fil nylon Tap&Go DS-5 M12L en option. Livrée avec harnais ERGO PRO.

Livré avec couteau de broyage et protection pour couteau de broyage. Aussi livré avec les protections pour la lame 3-dents et le tête fil nylon.



HTVA	TVAC
<b>€ 1.007,44</b>	<b>€ 1.219,00</b>

Cylindrée	50,2 cc
Puissance	2,2 kW / 2,9 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Tête fil nylon (en option)	ECX047000460
Lame 3-dents (en option)	ECP021014320
Poids	9,4 kg
Couteau de broyage	ECX413000040
Protection pour couteau de broyage	ECP021035961
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	98,7 dB(A)

**ACCESSOIRES POUR XECBCLS520ES**

HTVA	TVAC
------	------

<b>ECX413000040</b>	Couteau de broyage	<b>€ 33,88</b>	<b>€ 40,99</b>
<b>ECP021035961</b>	Protection pour couteau de broyage	<b>€ 60,33</b>	<b>€ 73,00</b>
<b>ECX047000222</b>	Tête fil nylon, pour XECSR420ES, XECSR420ES-LW, XECSR420TES, XECSR520ES, XECSR520ES	<b>€ 33,88</b>	<b>€ 41,00</b>
<b>ECP021014320</b>	Lame 3-dents, pour XECSR300TES, XECSR3020TES, XECSR3610T, XECSR420ES, SRM420ES-LW, SRM420TES, XECBCLS520ES, XECSR520ES, XECSR580, XECBCLS580, XECSR520ES	<b>€ 18,97</b>	<b>€ 22,95</b>

# DÉBROUSSAILLEUSES À DOS



## XECRM3020T

HTVA  
€ 602,48

TVAC  
€ 729,00

Modèle dorsal avec harnais grand confort.  
Livrée avec tête nylon RAPID-LOADER 25.  
Lame en option.



Cylindrée	30,5 cc
Puissance	1,3 kW / 1,8 ch
Diamètre axe	7,0 mm
Diamètre tube	25 mm
Tête fil nylon	ECC6000229
Poids	9 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	98,1 dB(A)

## XECRM520ES

HTVA  
€ 990,91

TVAC  
€ 1.199,00

Modèle dorsal avec harnais grand confort.  
Système par lequel le câble peut tourner à 90° avec l'utilisateur.  
Livrée avec tête nylon Tap&Go Z5 M10L.  
L'axe peut facilement être désengagé.



Cylindrée	50,2 cc
Puissance	2,2 kW / 2,9 ch
Start-assist	Easy Start
Axe de transmission	Rigide
Diamètre axe	8,0 mm
Diamètre tube	28 mm
Tête fil nylon	ECX047000332
Poids	11,9 kg
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	99,7 dB(A)

## ACCESSOIRES POUR DÉBROUSSAILLEUSES

HTVA

TVAC



**ECC062000611**

HARNAIS DORSAL ERGONOMIQUE ECHO ERGO-PRO  
• Confortable et solide, avec platine dorsale ergonomique, aérée.  
• Système de sécurité "Quick Release System".  
• Assure une meilleure répartition du poids ce qui rend le travail plus facile et confortable.

€ 77,69

€ 94,00

**XECPRS231M**

Système à lames contre-rotatives PRS-231M pour débroussailleuses avec un diamètre du tube de Ø 24 mm, Ø 25 mm, Ø 25,4 mm, Ø 26 mm & Ø 28 mm

€ 313,22

€ 379,00

**1203000**

Jeu de 2 lames pour systèmes à lames PRS-230M Supérieure 18 dents - Inférieure 15 dents

€ 60,33

€ 73,00

**1203001**

Jeu de 2 lames pour systèmes à lames PRS-230M Supérieure 28 dents - Inférieure 24 dents

€ 61,98

€ 75,00

**ECP100008860**

Capot de protection pour lame de scie circulaire 8" / 200 mm pour débroussailleuses SRM-3020TES/L, SRM-3020TES/h, SRM-3610T/h, SRM-420ES-LW/h - SRM-420ES/h - SRM-520ES/h

€ 23,97

€ 29,00

**COUPE-BORDURES**
**COUPE-BORDURES ÉLECTRIQUES**

EGT-350      EGT-520

Puissance du moteur (W)	350	520
Tension CA (V)	230	230
Poids sec (kg)	2,1 <sup>9</sup>	2,9 <sup>9</sup>
Fréquence (Hz)	50	50
Largeur de coupe (mm)	250	300
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> ) <sup>10</sup>	<2,5	3,9
Niveaux de pression sonore (dB(A)) <sup>10</sup>	82	82
Niveau de puissance sonore (dB(A)) <sup>10</sup>	96	96

**COUPE-BORDURES & DÉBROUSSAILLEUSES**
**COUPE-BORDURES**
**DÉBROUSSAILLEUSES**

GT-222ES      SRM-222ES/L      SRM-222ES/U      SRM-237TES/U      SRM-2621ES/L      SRM-2621ES/U      SRM-2621TES/U

Type de poignée	L	L	U	U	L	U	U
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	21,2	21,2	21,2	21,2	25,4	25,4	25,4
Puissance (kW/ch)	0,7 / 1,0	0,7 / 1,0	0,7 / 1,0	0,7 / 1,0	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4
Poids sec (kg) <sup>1</sup>	4,3	4,5	4,8	5,4	5,5	5,6	5,8
Capacité du réservoir d'essence (mL)	400	400	400	440	600	600	600
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,61
Carburateur	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Type de transmission	Flexible	Flexible	Flexible	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	6,1	6,15	6,15	6,0	7,0	7,0	7,0
Diamètre de tube principal (mm)	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Rapport de démultiplication	1,0	1,36	1,36	1,62	1,36	1,36	2,07
Tête nylon standard	Type	G137 100	G138 500	G138 500	SF400	SF400	SF400
	Référence	ECX047000551	ECX047000560	ECX047000560	ECC6000109	ECC6000109	ECC6000109
Lame métallique standard	Type	-	-	Lame 3 dents	-	-	Lame 3 dents
	Référence	-	-	ECP021014310	-	-	ECP021014310
Vibrations poignée Gauche / Droite (m/s) <sup>2</sup>	Lame	-	-	3,7 / 2,9	-	-	3,8 / 4,0
	Tête nylon	4,7 / 4,7	4,9 / 5,9	4,2 / 2,8	3,6 / 3,7	4,0 / 2,9	4,1 / 3,6
Niveau de pression acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>3</sup>	- / 91,5	- / 91,5	92,7 / 90,6	- / 91,7	- / 92,9	94,5 / 94,0	- / 95,5
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>4</sup>	- / 102,9	- / 102,4	103,8 / 102,6	- / 101,4	- / 105,0	104,5 / 105,7	- / 105,2

\*1: Sans carburant ni accessoire de coupe ni capot de protection ni harnais.

\*2: Mesuré conformément à la norme ISO 22867. Incertitude(K)=0,8m/s<sup>2</sup> (Lame métallique), 1,2m/s<sup>2</sup> (Tête nylon).

\*3: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>pa</sub>)=0,8dB(A) (Lame métallique), 1,5dB(A) (Tête nylon).

\*4: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>wa</sub>)=1,6dB(A) (Lame métallique), 2,1dB(A) (Tête nylon).

\*10: Selon les codes d'essai mentionnés dans la directive sur les machines.

**COUPE-BORDURES & DÉBROUSSAILLEUSES**

		DÉBROUSSAILLEUSES						
		SRM-3021TES/L	SRM-3021TES/U	SRM-3611T/U	SRM-420ES-LW/U	SRM-420ES/U	SRM-420TES/U	SRM-520ES
Type de poignée		L	U	U	U	U	U	U
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )		30,5	30,5	36,3	41,5	41,5	41,5	50,2
Puissance (kW/ch)		1,3 / 1,8	1,3 / 1,8	1,4 / 1,9	1,8 / 2,4	1,8 / 2,4	1,8 / 2,4	2,2 / 2,9
Poids sec (kg) <sup>1</sup>		5,9	6,0	6,3	8,0	8,5	8,7	9,0
Capacité du réservoir d'essence (mL)		710	710	850	690	690	690	690
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)		0,72	0,72	0,92	1,05	1,05	1,05	1,23
Carburateur		Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme
Démarrage facilité		ES-Start	ES-Start	Decomp	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Type de transmission		Rigide	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide	Rigide
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)		7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Diamètre de tube principal (mm)		25,0	25,0	25,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Rapport de démultiplication		1,62	1,62	1,62	1,33	1,33	2,08	1,33
Tête nylon standard	Type	SF500	SF500	SF500	RAPID-LOADER 35	DS-5 M10L	B6 M10L	DS-5 M10L
	Référence	TBD	TBD	TBD	ECC6000240	ECX047000221	ECX047001121	ECX047000221
Lame métallique standard	Type	-	-	-	-	Lame 3 dents	-	Lame 3 dents
	Référence	-	-	-	-	ECP021014320	-	ECP021014320
Vibrations poignée Gauche / Droite (m/s) <sup>2</sup>	Lame	-	-	-	-	3,2 / 2,9	-	3,4 / 3,2
	Tête nylon	4,0 / 2,0	3,3 / 2,2	3,3 / 2,4	5,3 / 4,7	4,7 / 4,9	4,5 / 3,4	3,0 / 2,7
Niveau de pression acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>3</sup>		- / 94,9	- / 94,9	- / 94,7	- / 96,8	95,6 / 94,4	- / 98,5	99,2 / 99,5
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>4</sup>		- / 104,5	- / 105,0	- / 104,3	- / 109,1	108,5 / 108,2	- / 110,8	110,1 / 111,3

**COUPE-BORDURES & DÉBROUSSAILLEUSES**

		DÉBROUSSAILLEUSE DE BROYAGE	DÉBROUSSAILLEUSES À DOS	
		BCLS-520ES	RM-3020T	RM-520ES
Type de poignée		U	L	L
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )		50,2	30,5	50,2
Puissance (kW/ch)		2,2 / 2,9	1,3 / 1,8	2,2 / 2,9
Poids sec (kg) <sup>1</sup>		9,4	9,0	11,9
Capacité du réservoir d'essence (mL)		690	1030	1070
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)		1,23	0,72	1,23
Carburateur		Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme
Démarrage facilité		ES-Start	-	ES-Start
Type de transmission		Rigide	Rigide	Rigide
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)		8,0	7,0	8,0
Diamètre de tube principal (mm)		28,0	25,0	28,0
Rapport de démultiplication		1,40	1,62	1,33
Tête nylon standard	Type	-	RAPID-LOADER-25	Z5 M10L
	Référence	-	ECC6000229	ECX047000332
Lame métallique standard	Type	Lame de broyage <sup>13</sup>	-	-
	Référence	ECX413000040	-	-
Vibrations poignée Gauche / Droite (m/s) <sup>2</sup>	Lame	-	-	-
	Tête nylon	-	2,3 / 2,8	5,3 / 4,0
Niveau de pression acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>3</sup>		98,7 / -	- / 98,1	- / 99,7
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) Lame / Tête nylon <sup>4</sup>		-	- / 104,3	- / 111,0

\*1: Sans carburant ni accessoire de coupe ni capot de protection ni harnais.

\*2: Mesuré conformément à la norme ISO 22867. Incertitude(K)=0,8m/s<sup>2</sup> (Lame métallique), 1,2m/s<sup>2</sup> (Tête nylon).

\*3: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>ca</sub>)=0,8dB(A) (Lame métallique), 1,5dB(A) (Tête nylon).

\*4: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>wa</sub>)=1,6dB(A) (Lame métallique), 2,1dB(A) (Tête nylon).

\*13: Livré avec lame de broyage et 3 capots de protection (pour lame de broyage, pour lame 3-dents et pour tête nylon).

Ø fil nylon recommandé	
< 25 cc	jusqu'à Ø 2,0 mm
> 25 cc < 35cc	jusqu'à Ø 2,41 mm
> 35 cc	à partir de Ø 2,67 mm

La conception carrée et torsadée crée des bords acérés qui coupent 41 % plus vite et durent 33 % plus longtemps



Coque



Bobine

**FIL NYLON- BLACK DIAMOND - MADE IN USA**

HTVA

TVAC

<b>EC340095004</b>	Ø 2,41 mm	12 mètres	Coque (S)	<b>€ 3,51</b>	<b>€ 4,25</b>
<b>EC340095070</b>		41 mètres	Coque (M)	<b>€ 8,68</b>	<b>€ 10,50</b>
<b>EC340095071</b>		77 mètres	Coque (L)	<b>€ 16,24</b>	<b>€ 19,65</b>
<b>EC340095073</b>		270 mètres	Bobine (XL)	<b>€ 44,79</b>	<b>€ 54,20</b>
<b>EC340105004</b>	Ø 2,67 mm	10 mètres	Coque (S)	<b>€ 3,51</b>	<b>€ 4,25</b>
<b>EC340105070</b>		34 mètres	Coque (L)	<b>€ 8,68</b>	<b>€ 10,50</b>
<b>EC340105071</b>		66 mètres	Coque (L)	<b>€ 16,24</b>	<b>€ 19,65</b>
<b>EC340105073</b>		216 mètres	Bobine (XL)	<b>€ 44,79</b>	<b>€ 54,20</b>
<b>EC340120004</b>	Ø 3,00 mm	8 mètres	Coque (L)	<b>€ 3,51</b>	<b>€ 4,25</b>
<b>EC340120070</b>		31 mètres	Coque (L)	<b>€ 8,68</b>	<b>€ 10,50</b>
<b>EC340120071</b>		63 mètres	Coque (L)	<b>€ 16,24</b>	<b>€ 19,65</b>

**TÊTES NYLON**

HTVA

TVAC



<b>ECC6000109</b>	Tête de coupe SPEED FEED 400 - SF400 dans emballage blister. Fil: Black Diamond Ø 2,4 mm (Ø 2,7 mm max.)	<b>€ 41,28</b>	<b>€ 49,95</b>
<b>ECX047000222</b>	Tête de coupe PRO - DS-5 Fil: Ø 3,0 mm (Ø 3,4 mm max.)	<b>€ 33,88</b>	<b>€ 40,99</b>
<b>ECC6000229</b>	Tête de coupe Rapid Loader 25 Fil: Ø 2,4 mm (Ø 3,0 mm max.)	<b>€ 19,42</b>	<b>€ 23,50</b>
<b>ECC6000240</b>	Tête de coupe Rapid Loader 35 Fil: Ø 2,7 mm (Ø 4,0 mm max.)	<b>€ 26,03</b>	<b>€ 31,50</b>
<b>ECC9500089</b>	Tête de coupe Rapid Loader 2 fils Fil: Ø 2,4 mm (Ø 3,9 mm max.)	<b>€ 33,84</b>	<b>€ 40,95</b>
<b>ECC9500092</b>	Tête de coupe Rapid Loader 3 fils Fil: Ø 2,4 mm (Ø 3,9 mm max.)	<b>€ 47,07</b>	<b>€ 56,95</b>





LAMES À GAZON

HTVA

TVAC

<b>ECP021014310</b>	Lame 3 dents - Ø 230 mm - épaisseur: 3 mm	<b>€ 16,49</b>	<b>€ 19,95</b>
<b>ECP021014320</b>	Lame 3 dents - Ø 255 mm - épaisseur: 3 mm	<b>€ 18,97</b>	<b>€ 22,95</b>
<b>ECX405000011</b>	Lame à herbe 3 dents - Ø 230 mm - épaisseur: 2 mm	<b>€ 12,36</b>	<b>€ 14,95</b>
<b>ECX405000001</b>	Lame à herbe 3 dents - Ø 255 mm - épaisseur: 2 mm	<b>€ 14,01</b>	<b>€ 16,95</b>
<b>ECX405000130</b>	Lame à herbe 8 dents Ø 230 mm - épaisseur: 1,8 mm	<b>€ 14,01</b>	<b>€ 16,95</b>
<b>ECX405000141</b>	Lame à herbe 8 dents Ø 255 mm - épaisseur: 2 mm	<b>€ 15,66</b>	<b>€ 18,95</b>

Modèle	Tête fil nylon incluse en standard		Tête fil nylon en option		Lames incluse en standard		Lames incluse en standard	
	Type	Réf	Type	Réf	Type	Réf	Type	Réf
DSRM-310	-	ECP022061460	-	-	-	-	-	-
DSRM2600/L	-	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	-
DSRM2600/U	-	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	-
EGT-350	-	EC13005035	-	-	-	-	-	-
EGT-520	-	EC13001777	-	-	-	-	-	-
GT-222ES	G137 100	ECX047000551	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	-	-	-
SRM-222ES/L	G138 500	ECX047000560	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	-	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
							4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
SRM-222ES/U	G138 500	ECX047000560	Speed-Feed SF400	ECC6000109	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310	3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
							4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
SRM-237TES/U	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310
							4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
SRM-2620ES/L SRM-2621ES/L	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
							4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
SRM-2620ES/U SRM-2621ES/U	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310	3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
							4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
SRM-2620TES/U SRM-2621TES/U	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX400000021
							8-cutter blade (230 mm x 1,8 mm)	ECX405000130
							3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310
							3-cutter blade (230 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000011
SRM-300ES/U	F4 M10	ECX047000260	Speed-Feed SF400	ECC6000109	3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320	4-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
SRM-3020TES/L SRM-3021TES/L	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
SRM-3020TES/U SRM-3021TES/U	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
SRM-3610T/U	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
SRM-420ES-LW/U	RL-35	ECC6000240	Z5 M10L	ECX047000332	-	-	4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
SRM-420ES/U	DS-5	ECX047000222	Z5 M10L	ECX047000332	3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320	4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
SRM-420TES/U	B6 M10L	ECX047001121	Z5 M10L	ECX047000332	-	-	8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
SRM-520ES/U	DS-5	ECX047000222	Z5 M10L	ECX047000332	3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320	8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
							3-cutter blade (255 mm x 2 mm) - Flat	ECX405000001
							4-cutter blade (255 mm x 2 mm)	ECX400000032
							8-cutter blade (230 mm x 2 mm)	ECX405000141
BCLS-520ES	-	-	B6 M12L	ECX047000460	Shredder blade	ECX413000040	3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
RM-3020T	RL25	ECC6000229	-	-	-	-	-	-
RM-520ES	Z5 M10L	ECX047000332	DS-5	ECX047000222	-	-	3-cutter blade (255 mm x 3 mm) - Point	ECP021014320
DSRM-300	G138 507	ECX047001060	-	-	-	-	-	-
ECDS-58V	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	-	-
DPAS-TRIMMER	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	-	-
MTA-TB	Speed-Feed SF400	ECC6000109	-	EG 1608227	-	-	3-cutter blade (230 mm x 3 mm) - Point	ECP021014310

**XEHC500**

Taille-haie électrique de haute qualité.  
Lames ultra légères découpées au laser et rectifiées au diamant.



HTVA  
**€ 139,67**

TVAC  
**€ 169,00**

Puissance	500 W
Voltage	230 V
Type de lame	Double face, double action et simple tranchant
Long. de coupe efficace	45 cm
Pitch	18 mm
Poids	1,9 kg
Vitesse	2.500 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	88 dB(A)

**XECHCR610**

Taille-haie électrique de haute qualité.  
Avec poignée pivotante.



HTVA  
**€ 197,52**

TVAC  
**€ 239,00**

Puissance	700 W
Voltage	230 V
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	60 cm
Pas	29 mm
Poids	3,92 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	86 dB(A)

**TAILLE-HAIES AVEC LAME DOUBLE**
**XEHC2020**

Taille-haies de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Modèle de base avec protection de mains en plastique.



HTVA  
**€ 329,75**

TVAC  
**€ 399,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	53,4 cm
Pas	35 mm
Poids	4,5 kg
Vitesse	3.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	95,2 dB(A)

**XEHC2020R**

Taille-haies de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Modèle de base avec poignée pivotante, protection de mains en plastique.



HTVA  
**€ 387,60**

TVAC  
**€ 469,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	53,4 cm
Pas	35 mm
Poignée pivotante	180° / 5 positions
Poids	4,6 kg
Vitesse	3.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	94,9 dB(A)





**XEHC2320**

Taille-haies de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Modèle de base avec protection de mains en plastique et butée de protection.



HTVA  
**€ 404,13**

TVAC  
**€ 489,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	63,9 cm
Pas	35 mm
Poids	4,6 kg
Vitesse	3.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	94,7 dB(A)



**XECHR165ES**

Taille-haie professionnel avec protection de mains en plastique et système anti-vibration. La poignée pivotante est 5° plus haute que la base de la machine pour plus de confort. Les gaz d'échappement sont dirigés vers l'avant. Le dégagement entre les lames est réglable.



HTVA  
**€ 495,04**

TVAC  
**€ 599,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Start-assist	Easy Start
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	63,9 cm
Pas	35 mm
Poignée pivotante	180° / 5 positions
Poids	5,1 kg
Vitesse	3.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	96,7 dB(A)



**XECHR185ES**

Taille-haie professionnel avec protection de mains en plastique et système anti-vibration. La poignée pivotante est 5° plus haute que la base de la machine pour plus de confort. Les gaz d'échappement sont dirigés vers l'avant. Le dégagement entre les lames est réglable.



HTVA  
**€ 552,89**

TVAC  
**€ 669,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Start-assist	Easy Start
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	74,4 cm
Pas	35 mm
Poignée pivotante	180° / 5 positions
Poids	5,3 kg
Vitesse	3.600 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	96,2 dB(A)

**ACCESSOIRES POUR TAILLE-HAIES**



**ECP021049521**

Butée de protection avec 1 trou de fixation pour HCR-165ES, HCR-185ES, HC2020R, HC2020 & HC2320

HTVA

**€ 15,70**

TVAC

**€ 19,00**

**XECHC2810ESR**


Taille-haie professionnel avec lames affûtées sur 3 angles. La boîte de transmission est de haute qualité. Plus grande vitesse de lame: 4.700 mouvements de coupe par minute. Protection de mains en plastique - Butée de protection. La poignée pivotante est facile à tourner. Les gaz d'échappement sont dirigés vers l'avant.


 HTVA  
**€ 577,69**

 TVAC  
**€ 699,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Start-assist	Easy Start
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	62,4 cm
Pas	35 mm
Poignée pivotante	180° / 5 positions
Poids	5,2 kg
Vitesse	4.700 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	96,8 dB(A)

**ACCESSOIRES POUR XECHC2810ESR**

	HTVA	TVAC
<b>ECX041000790</b>	<b>€ 148,72</b>	<b>€ 179,95</b>

Jeu de lames pour HC-2800ESR sans nez et protection de coupe

**TAILLE-HAIES AVEC LAME SIMPLE**
**XECHCS2810ES**


Pour le travail intensif du jardinier-paysagiste. ES start. Taille-haie professionnel simple face avec "déflecteur". Poids très faible et vitesse de lame élevée.


 HTVA  
**€ 552,89**

 TVAC  
**€ 669,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Start-assist	Easy Start
Type de lame	Simple face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	58,9 cm
Pas	35 mm
Poids	4,7 kg
Vitesse	4.700 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	94,9 dB(A)

**XECHCS3810ES**


Pour le travail intensif du jardinier-paysagiste. ES start. Taille-haie professionnel simple face avec "déflecteur". Poids très faible et vitesse de lame élevée.


 HTVA  
**€ 577,69**

 TVAC  
**€ 699,00**

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,6 kW / 0,8 ch
Start-assist	Easy Start
Type de lame	Simple face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	83,4 cm
Pas	35 mm
Poids	4,9 kg
Vitesse	4.700 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	94,9 dB(A)

**XECHCA236ESLW**

Modèle long pour un travail précis et confortable en hauteur. Lames nickelées doubles. Carter en magnésium. Poignée ergonomique. Léger. Inclinaison des lames réglable sur 135° (+45° / -90°)



HTVA  
€ 643,80

TVAC  
€ 779,00

Cylindrée	21,2 cc
Puissance	0,7 kW / 1,0 ch
Start-assist	Easy Start
Long. totale	240,7 cm
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	51,9 cm
Pas	30 mm
Poids	6,2 kg
Vitesse	3.900 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	87,7 dB(A)

**XECHCAS2620ESHD**

Taille-haie sur perche de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Modèle court et professionnel avec lames affûtées sur 3 angles. La boîte de transmission est de haute qualité. Butée de protection. Inclinaison réglable des lames sur 135° (+45° / -90°).

V V VVV



HTVA  
€ 693,39

TVAC  
€ 839,00

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Long. totale	178,4 cm
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	53,6 cm
Pas	35 mm
Poids	6,3 kg
Vitesse	5.000 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	96,5 dB(A)

**XECHCA-2620ESHD**

Taille-haie sur perche de la dernière génération qui répond aux dernières normes d'émission. Modèle long et professionnel avec lames affûtées sur 3 angles. La boîte de transmission est de haute qualité. Butée de protection. Inclinaison réglable des lames sur 135° (+45° / -90°).



HTVA  
€ 742,97

TVAC  
€ 899,00

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Long. totale	244 cm
Type de lame	Double face, double action et double tranchant
Long. de coupe efficace	53,6 cm
Pas	35 mm
Poids	6,6 kg
Vitesse	5.000 coupes/min
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	96,1 dB(A)

**ACCESSOIRE POUR TAILLE-HAIE SUR PERCHE**

**XECY50001**

Tête de taille-haie HD complète. Double face, double action et double tranchant. Longueur de coupe efficace: 53,5 cm. Haute vitesse de coupe de 5.000 coupes/minute. Inclinaison réglable des lames sur 135° (+45° / -90°). Butée de protection standard préinstallée. Convient pour: HCAS-2620ES-HD, HCA-2620ES-HD, MTA-AHS-HD, MTA-AH-HD en HCA-265ES-HD.

HTVA  
€ 329,75

TVAC  
€ 399,00



**TAILLE-HAIES**

	TAILLE-HAIES ÉLECTRIQUES	
	HC-500	HCR-610
Puissance du moteur (W)	500	520
Tension CA (V)	230	230
Poids sec (kg)	1,9	3,92
Fréquence (Hz)	50	50
Poignée rotative	-	✓
Type de lame	Double	Double
Longueur de coupe efficace (mm)	450	600
Pas (mm)	18	29
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> ) <sup>10</sup>	2,6	<2,5
Niveaux de pression sonore (dB(A)) <sup>*10</sup>	88,0	86,0
Niveau de puissance sonore (dB(A)) <sup>*10</sup>	99,0	97,0

**TAILLE-HAIES**

	TAILLE-HAIES AVEC LAME DOUBLE					
	HC-2020	HC-2020R	HC-2320	HCR-165ES	HCR-185ES	HC-2810ESR
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
Puissance (kW/ch)	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	4,5	4,6	4,6	5,1	5,3	5,2
Longueur totale (mm)	-	-	-	-	-	-
Capacité du réservoir d'essence (mL)	390	390	390	390	390	390
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,44	0,44	0,44	0,40	0,40	0,40
Démarrage facilité	-	-	-	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Poignée rotative	-	✓	-	✓	✓	✓
Système anti-vibration	-	-	-	✓	✓	✓
Type de lame	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 3 côtés
Longueur de coupe efficace (mm)	534	534	639	639	744	624
Pas (mm)	35	35	35	35	35	35
Ecartement des lames	Réglable	Réglable	Réglable	Réglable	Réglable	Sans ajustement
Vitesse des lames (coups/min)	3600	3600	3600	3600	3600	4700
Vibrations Poignée Avant / Arrière (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	6,4 / 9,7	6,7 / 6,8	8,7 / 10,2	3,6 / 4,8	3,9 / 4,8	5,9 / 4,8
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	95,2	94,9	94,7	96,7	96,2	96,8
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	107,4	107,1	107,6	106,5	106,4	104,5

**TAILLE-HAIES**

	TAILLE-HAIES AVEC SIMPLE LAME		TAILLE-HAIES SUR PERCHE		
	HCS-2810ES	HCS-3810ES	HCA-236ES-LW	HCA-2620ES-HD	HCA-2620ES-HD
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	21,2	21,2	21,2	25,4	25,4
Puissance (kW/ch)	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,7 / 1,0	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4
Poids sec (kg) <sup>*1</sup>	4,7	4,9	6,2	6,3	6,6
Longueur totale (mm)	-	-	2407	1784	2440
Capacité du réservoir d'essence (mL)	390	390	440	600	600
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,40	0,40	0,45	0,61	0,61
Démarrage facilité	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Poignée rotative	-	-	-	-	-
Système anti-vibration	-	-	-	-	-
Type de lame	Simple affûté sur 3 côtés	Simple affûté sur 3 côtés	Double affûté sur 2 côtés	Double affûté sur 3 côtés	Double affûté sur 3 côtés
Longueur de coupe efficace (mm)	589	834	519	536	536
Pas (mm)	35	35	30	35	35
Ecartement des lames	Sans ajustement	Sans ajustement	Réglable	Sans ajustement	Sans ajustement
Vitesse des lames (coups/min)	4700	4700	3900	5000	5000
Vibrations Poignée Avant / Arrière (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	8,7 / 5,1	6,0 / 5,3	4,1 / 3,7	8,1 / 9,4	7,6 / 7,2
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>*3</sup>	94,9	94,9	87,7	96,5	96,1
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>*4</sup>	105,2	105,0	104,8	110,3	108,4

\*1: Sans lame ni carburant. \*2: Mesuré conformément à la norme ISO 22867. Incertitude(K)=5,0m/s<sup>2</sup>. \*3: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>pa</sub>)=2,5dB(A). \*4: Mesuré conformément à la norme ISO 22868. Incertitude(K<sub>wa</sub>)=2,5dB(A). \*10: Selon les codes d'essai mentionnés dans la directive sur les machines.


**XECPAS-2620ES**

Système multifonctions "PAS" avec arbre d'entraînement flexible. Moteur 25,4 cc - ES start - Poids 4,8 kg. Poignée "D". Manche anti-vibration. Longueur (sans accessoires): 103,8 cm.



HTVA	TVAC
<b>€ 445,45</b>	<b>€ 539,00</b>

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	1,0 kW / 1,4 ch
Start-assist	Easy Start
Long. totale sans accessoires	103,8 cm
Poids	4,8 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	Voir tableau

**ACCESSOIRES POUR PAS-2620ES**

HTVA

TVAC

	<b>XECSMTA-AHS-HD</b> Taille-haie sur perche court pour PAS-2620ES. 2,1 kg - Longueur de coupe efficace (lame double) 53,6 cm. Longueur 96,6 cm Vitesse de lame: 5.000 mouvements de coupe par minute.	<b>€ 346,28</b>	<b>€ 419,00</b>
	<b>XECSMTA-AH-HD</b> Taille-haie sur perche long pour PAS-2620ES. 2,6 kg - Longueur de coupe efficace (lame double) 53,6 cm. Longueur 163,7 cm Vitesse de lame: 5.000 mouvements de coupe par minute.	<b>€ 379,34</b>	<b>€ 459,00</b>
	<b>XECSMTA-TB</b> Coupe bordures / débroussailluse pour PAS-2620ES. Tête fil nylon Speedfeed 400 (réf: ECC6000109) et 2 capots de protection (1 pour la lame, 1 pour la tête nylon) inclus. Lame 3-dents en option (réf: ECP021014310) 1 kg - 81,5 cm	<b>€ 138,02</b>	<b>€ 167,00</b>
	<b>XECSMTA-PS</b> Brosse pour système multifonctions PAS-2620ES. 5,3 kg - 79,7 cm - Largeur de travail 59,8 cm	<b>€ 453,72</b>	<b>€ 549,00</b>
	<b>XECSMTA-TC</b> Houe bineuse pour système multifonctions PAS-2620ES. 2,3 kg - 90,7 cm - Lame 22 cm - Largeur de travail 16,1 cm	<b>€ 329,75</b>	<b>€ 399,00</b>
	<b>XECSMTA-3EXT</b> Rallonge pour système multifonctions PAS-2620ES - 90 cm	<b>€ 63,64</b>	<b>€ 77,00</b>
	<b>XECSMTA-LE/E</b> Accessoire dresse-bordures pour système multifonctions PAS-2620ES 2,4 kg - 78,7 cm	<b>€ 172,73</b>	<b>€ 209,00</b>
	<b>XECSMTA-PB</b> Accessoire souffleur pour système multifonctions PAS-2620ES 1,8 kg - 63,5 cm - Axe de transmission: 10,5 mm Vitesse de l'air : 52,86 m/s Volume de l'air: 654 m³/h	<b>€ 156,20</b>	<b>€ 189,00</b>
	<b>XECSMTA-PP/E</b> Elagueuse sur perche pour PAS-2620ES. 1,8 kg - 120,6 cm - Guide: 25 cm - Pas de chaîne: 3/8"	<b>€ 247,11</b>	<b>€ 299,00</b>
	<b>XECDISPL-PAS</b> Présentoir sur petites roues. Pour 1 machine de base + 6 accessoires. Display peut être ouvert.	<b>€ 228,93</b>	<b>€ 277,00</b>

## SYSTÈME MULTIFONCTIONS "PAS"

## SYSTÈME MULTIFONCTIONS "PAS"

PAS-2620ES

Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25,4
Puissance (kW/ch)	1,0 / 1,4
Poids sec (kg) <sup>1</sup>	4,8
Longueur (mm)	1039
Démarrage facilité	ES-Start
Capacité du réservoir d'essence (mL)	600
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	0,61

## ACCESSOIRES "PAS"

	TAILLE-HAIE COURT	TAILLE-HAIE LONG	COUPE-BORDURES DÉBROUSSILLEUSE	BALAI ROTATIF	CULTIVATEUR	RALLONGE	DRESSE-BORDURES	SOUFFLEUR	ÉLAGUEUSE SUR PERCHE
	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-TB	MTA-PS	MTA-TC	MTA-3EXT	MTA-LE/E	MTA-PB	MTA-PP/E
Poids sec (kg)	2,1	2,6	1,0*6	5,3	2,3*6	1,2	2,4*9	1,8	1,8
Longueur (mm)	966	1637	815*6	797	907	1000	787*9	635	1451*8
Diamètre de l'arbre d'entraînement (mm)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	10,5	6,1
Diamètre de tube principal (mm)	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Rapport de démultiplication	4,6	4,6	1,36	42,75	42,75	–	2,07	–	1,53
Longueur de coupe efficace (mm)	536	536	–	–	–	–	–	–	–
Pas (mm)	35	35	–	–	–	–	–	–	–
Longueur de guide (cm/inch)	–	–	–	–	–	–	–	–	25 / 10
Pas chaîne (inch)	–	–	–	–	–	–	–	–	3/8
Longueur de la lame (mm)	–	–	–	–	–	–	197	–	–
Diamètre / Largeur de la lame (mm)	–	–	–	–	220 / 161	–	–	–	–
Largeur de travail (mm)	–	–	–	598	–	–	–	–	–
Volume de l'air (m <sup>3</sup> /h)	–	–	–	–	–	–	–	654	–
Vitesse de l'air max. (m/sec)	–	–	–	–	–	–	–	52,86	–
Vibrations Poignée Avant / Arrière (m/s <sup>2</sup> ) <sup>110</sup>	7,8 / 6,9	8,4 / 5,9	4,3 / 4,5 (Lame) 3,1 / 2,8 (Fil nylon)	4,7 / 4,6	5,0 / 6,0	–	2,6 / 4,3	2,7 / 5,2	4,5 / 3,3
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>110</sup>	95,5	95,8	92,3 (Lame) 93,3 (Fil nylon)	96,7	97,0	–	95,5	93,7	94,1
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>110</sup>	107,9	108,4	104,0 (Lame) 105,8 (Fil nylon)	105,7	105,6	–	103,8	105,4	106,5









**XECPB2520**

Souffleur semi-professionnel très léger.  
La meilleure performance dans sa catégorie.  
Grâce à la double grille, il n'y a pas de perte de performance parcequ'il touche la jambe de l'utilisateur. Système de fixation des tubes "EZ-lock" et "Posi-Loc": simple et efficace. Tube asymétrique avec effet antigiratoire contribuant à un confort de travail nettement supérieur pour l'utilisateur.



HTVA  
**€ 263,64** TVAC  
**€ 319,00**

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	0,9 kW / 1,2 ch
Volume de l'air	768 m³/h
Vitesse de l'air max.	76,2 m/s
Type de buse	Rond
Poids	3,9 kg
Force de soufflage	15,8 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	94,9 dB(A)



**XECPB2620**

Souffleur professionnel avec poignée avec anti-vibration.  
Grâce à la double grille, il n'y a pas de perte de performance parcequ'il touche la jambe de l'utilisateur. Système de fixation des tubes "EZ-lock" et "Posi-Loc": simple et efficace. Tube asymétrique avec effet antigiratoire contribuant à un confort de travail nettement supérieur pour l'utilisateur. Un anneau métallique aide à réduire l'usure du tuyau. Poignée en caoutchouc et deuxième poignée pour main droite. Nouveau système de filtre.



HTVA  
**€ 329,75** TVAC  
**€ 399,00**

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	0,9 kW / 1,2 ch
Volume de l'air	774 m³/h
Vitesse de l'air max.	76,7 m/s
Type de buse	Rond / Plat
Poids	4,4 kg
Force de soufflage	15,8 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	93,5 dB(A)



**XECPB255ES**

Souffleur à hautes performances.  
Sac en option.



HTVA  
**€ 346,28** TVAC  
**€ 419,00**

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	0,8 kW / 1,1 ch
Start-assist	Easy Start
Volume de l'air	600 m³/h
Vitesse de l'air max.	85,3 m/s
Type de buse	Plat
Poids	4,8 kg
Force de soufflage	13 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	87,3 dB(A)

**ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS**

HTVA TVAC

<b>XECPBAV255</b>	Kit d'aspiration avec sac de ramassage et tubes pour PB-255ES.	<b>€ 65,29</b>	<b>€ 79,00</b>
<b>ECPBSHOULDERSTRAP</b>	Bandoulière pour ECHO PB-2520 & PB-2620.	<b>€ 12,40</b>	<b>€ 15,00</b>





## SOUFFLEUR / ASPIRO -BROYEUR À MAIN "SHRED 'N' VAC®"



### XECES250ES

Shred 'N' Vac: Souffleur/aspirateur/broyeur robuste. Réduit les feuilles et débris jusqu'à 1:12. Livré avec tube de soufflage (plat), tube d'aspiration et sac de ramassage.



HTVA  
**€ 346,28** TVAC  
**€ 419,00**

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	0,70 kW / 1,00 ch
Start-assist	Easy Start
Volume de l'air	576 m³/h
Vitesse de l'air max.	81,7 m/s
Type de buse	Vacuum / Plat
Poids	5,7 kg
Pression acoustique L <sub>pA</sub>	93,3 dB(A)

### ACCESSOIRES POUR XECES250ES

		HTVA	TVAC
<b>XECDISPL-BLOWER</b>	Présentoir pour XECES250ES	<b>€ 90,00</b>	<b>€ 108,90</b>





**XECPB265ESL**

Souffleur dorsal avec excellent système anti-vibration.



HTVA  
**€ 412,40**

TVAC  
**€ 499,00**

Cylindrée	25,4 cc
Puissance	0,70 kW / 1,00 ch
Start-assist	Easy Start
Volume de l'air	618 m³/h
Vitesse de l'air max.	68,7 m/s
Type de buse	Rond, courbé
Poids	6,0 kg
Force de soufflage	10,9 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	90,4 dB(A)



**XECPB580**

Souffleur dorsal puissant.  
Avec harnais assurant un confort total et une isolation maximale. Le couvercle à double couche du moteur réduit le bruit. Un anneau métallique aide à réduire l'usure du tuyau. Livré avec tube droit et courbé.



HTVA  
**€ 552,89**

TVAC  
**€ 669,00**

Cylindrée	58,2 cc
Puissance	2,1 kW / 2,9 ch
Volume de l'air	882 m³/h
Vitesse de l'air max.	96,4 m/s
Type de buse	Rond, courbé Rond, droit
Poids	10,3 kg
Force de soufflage	22 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	96,3 dB(A)



**XECPB770**

Le plus puissant dans la gamme ECHO et aussi probablement du marché. Avec harnais assurant un confort total et une isolation maximale. **Livré avec tube droit et courbé et ceinture de hanche ECC644000240 (doit être montée séparément).**



HTVA  
**€ 709,92**

TVAC  
**€ 859,00**

Cylindrée	63,3 cc
Puissance	3,05 kW / 4,2 ch
Volume de l'air	1.284 m³/h
Vitesse de l'air max.	104,6 m/s
Type de buse	Rond, courbé Rond, droit
Poids	11,3 kg
Force de soufflage	33,2 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,8 dB(A)

# ECHO SOUFFLEURS À DOS



**XECPB8010**

HTVA  
**€ 823,97**

TVAC  
**€ 997,00**

Le souffleur dorsal le plus puissant du marché: "The Beast". Pour les travaux professionnels plus importants, où cette puissance de soufflage supplémentaire est économisée en temps et en efforts. Faible poids dû au châssis et au carter du ventilateur en carbone. Le filtre à air robuste sur le dessus de l'unité protège contre la poussière et la saleté dans les conditions les plus difficiles et est facilement accessible sans outil. Un anneau métallique aide à réduire l'usure du tuyau. **Livré avec tube droit et ceinture de hanche ECC644000240 (doit être montée séparément)..**

Cylindrée	79,9 cc
Puissance	4,2 kW / 5,7 ch
Volume de l'air	1.819 m³/h
Vitesse de l'air max.	94,5 m/s
Type de buse	Rond
Poids	12 kg
Force de soufflage	44,4 N <small>selon norme ANSI B175.2</small>
Pression acoustique L <sub>pa</sub>	106,6 dB(A)



## ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS



		HTVA	TVAC
<b>XEC99944100026</b>	Kit pour le nettoyage des gouttières pour PB-251, PB-255ES, PB-580, PB-625, PB-2520 & PB-2620 fourni avec des lunettes de sécurité.	<b>€ 57,02</b>	<b>€ 69,00</b>
<b>ECP021051530</b>	Ceinture dorsale ergonomique qui permet une meilleure répartition du poids qui se traduit par un confort supérieur. En option pour modèles: PB-770 & PB-760LN	<b>€ 25,62</b>	<b>€ 31,00</b>
<b>ECC644000240</b>	Ceinture de hanche. Pour modèles: XECPB760LN, XECPB770, XECPB8010.	<b>€ 28,10</b>	<b>€ 34,00</b>



**SOUFFLEURS À MAIN**

		SOUFFLEURS À MAIN			SOUFFLEUR ASPIRO -BROYEUR SHRED 'N' VAC <sup>3</sup>
		PB-2520	PB-2620	PB-255ES	ES-250ES
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )		25,4	25,4	25,4	25,4
Puissance (kW/ch)		0,9 / 1,2	0,9 / 1,2	0,8 / 1,1	0,7 / 1,0
Poids sec (kg) <sup>1</sup>		3,9	4,4	4,8	5,7
Capacité du réservoir d'essence (mL)		550	600	470	500
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)		0,52	0,55	0,57	0,52
Force de soufflage (N) <sup>4</sup>		15,8 <sup>2</sup>	15,8 <sup>2</sup>	13,0 <sup>2</sup>	12,0 <sup>3</sup>
Volume de l'air (m <sup>3</sup> /h) <sup>4</sup>		768 <sup>2</sup>	774 <sup>2</sup>	600 <sup>2</sup>	576 <sup>3</sup>
Vitesse de l'air max. (m/sec) <sup>4</sup>		76,2 <sup>2</sup>	76,7 <sup>2</sup>	85,3 <sup>2</sup>	81,7 <sup>3</sup>
Démarrage facilité		-	-	ES-Start	ES-Start
Blocage de l'accélération		✓	✓	✓	✓
Tube standard	A	Ronde et droite	Ronde et droite	Plat et droite	Aspiration
	B	-	Plat et droite	-	Plat et droite
Kit d'aspiration		-	-	Optionel	
Vibrations (m/s <sup>2</sup> ) <sup>5</sup> (Tube Type A / Tube Type B / Tube A: Poignée arrière)		9,9 / - / -	6,6 / 7,1 / -	8,1 / - / -	8,3 / 9,0 / 5,0
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>6</sup> (Tube Type A / Tube Type B)		94,9 / -	93,5 / 93,4	87,3 / -	93,3 / 89,0
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>6</sup> (Tube Type A / Tube Type B)		105,8 / -	104,9 / 104,6	102,1 / -	106,6 / 104,0

**SOUFFLEURS À DOS**

		SOUFFLEURS À DOS			
		PB-265ESLT	PB-580	PB-770	PB-8010
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )		25,4	58,2	63,3	79,9
Puissance (kW/ch)		0,7 / 1,0	2,1 / 2,9	3,1 / 4,2	4,2 / 5,7
Poids sec (kg) <sup>1</sup>		6,0	10,3	11,3	12,0
Capacité du réservoir d'essence (mL)		660	1840	2020	2560
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)		0,54	1,03	1,87	2,18
Force de soufflage (N) <sup>4</sup>		10,9 <sup>2</sup>	22,0 <sup>2</sup>	33,2 <sup>2</sup>	44,4 <sup>2</sup>
Volume de l'air (m <sup>3</sup> /h) <sup>4</sup>		618 <sup>2</sup>	882 <sup>2</sup>	1284 <sup>2</sup>	1819 <sup>2</sup>
Vitesse de l'air max. (m/sec) <sup>4</sup>		68,7 <sup>2</sup>	96,4 <sup>2</sup>	104,6 <sup>2</sup>	94,5 <sup>2</sup>
Démarrage facilité		ES-Start	-	-	-
Blocage de l'accélération		✓	✓	✓	✓
Tube standard	A	Rond et courbé	Ronde et droite	Ronde et droite	Ronde et droite
	B	-	Rond et courbé	Rond et courbé	-
Kit d'aspiration		-	-	-	-
Vibrations (m/s <sup>2</sup> ) <sup>5</sup> (Tube Type A / Tube Type B / Tube A: Poignée arrière)		1,3 / - / -	2,0 / 3,1 / -	2,8 / 1,9 / -	2,4 / - / -
Niveau de pression acoustique (dB(A)) <sup>6</sup> (Tube Type A / Tube Type B)		90,4 / -	94,8 / 96,3	98,8 / 98,2	106,6 / -
Niveau de puissance acoustique (dB(A)) <sup>6</sup> (Tube Type A / Tube Type B)		99,5 / -	105,3 / 104,9	108,8 / 108,6	114,3 / -

\*1: Avec tubes de soufflage ou d'aspiration (tube standard type A), sans carburant.

\*2: Avec tubes de soufflage (tube standard type A).

\*3: Avec tubes de soufflage (tube standard type B).

\*4: Mesuré conformément à la norme ANS/OPEI B175.2.

\*5: Mesuré conformément à la norme EN 15503. Incertitude(K)=5,0m/s<sup>2</sup> (à main), 4,1m/s<sup>2</sup> (aspiration), 1,7m/s<sup>2</sup> (à dos).

\*6: Mesuré conformément à la norme EN15503. Incertitude(K<sub>pa</sub>, K<sub>wa</sub>)=2,5dB(A).



## XECMB5810

Atomiseur à usage professionnel pour liquides.



HTVA  
€ 866,94

TVAC  
€ 1.049,00

Cylindrée	58,2 cc
Puissance	2,50 kW / 3,40 ch
Volume de l'air	667 m <sup>3</sup> /h
Décharge max.	5,2 l/min
Capacité	20 litres
Poids	13,1 kg
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	105,5 dB(A)



## ACCESSOIRES POUR XECMB5810

HTVA

TVAC

### XECMBAD5810

Kit de granules

€ 100,00

€ 121,00

## ATOMISEUR

### ATOMISEUR

MB-5810

Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	58,2
Puissance (kW/ch)	2,5 / 3,4
Poids sec (kg)* <sup>2</sup>	13,1
Capacité du réservoir d'essence (L)	1,97
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	1,56
Capacité du réservoir à produits (L)	20
Volume d'air moyen (m <sup>3</sup> /h)	667
Brumisation max. (L/min)	5,2
Décharge d'engrais max. (kg/min)	18,0* <sup>3</sup>
Niveau de vibration (m/s <sup>2</sup> )* <sup>4</sup>	1,8
Niveaux de pression sonore (dB(A))* <sup>5</sup>	105,5
Niveau de puissance sonore (dB(A))* <sup>5</sup>	112,9

\*<sup>2</sup>: Avec tubes de soufflage, avec des réservoirs vides.

\*<sup>3</sup>: Avec l'accessoire MBAD-5810.

\*<sup>4</sup>: Mesuré conformément à la norme EN 22867. Incertitude(K)=1,7m/s<sup>2</sup>.

\*<sup>5</sup>: Mesuré conformément à la norme EN 22868. Incertitude(K<sub>DA</sub>, K<sub>WA</sub>)=2,5dB(A).



**XEC CSG7410ES/12**

 HTVA  
**€ 1.346,28**

 TVAC  
**€ 1.629,00**

Découpeuse avec système de filtration en 4 étapes. Le filtre spécialement conçu permet une séparation supérieure de la poussière. Le remplacement du filtre et l'entretien n'est nécessaire qu'1x/an. Avec le nouveau système Easy Start, le démarrage est encore plus facile. Livré sans disque (diamètre maxi disque: 350 mm). Kit d'eau inclus.



Cylindrée	73,3 cc
Puissance	3,2 kW / 4,4 ch
Start-assist	Easy Start Valve de décompression
Trou d'axe	20 mm
Poids	10,3 kg
Diamètre max. disque	300 mm
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	98,7 dB(A)

**XEC CSG7410ES**

 HTVA  
**€ 1.387,60**

 TVAC  
**€ 1.679,00**

Découpeuse avec système de filtration en 4 étapes. Le filtre spécialement conçu permet une séparation supérieure de la poussière. Le remplacement du filtre et l'entretien n'est nécessaire qu'1x/an. Avec le nouveau système Easy Start, le démarrage est encore plus facile. Livré sans disque (diamètre maxi disque: 350 mm). Kit d'eau inclus.



Cylindrée	73,3 cc
Puissance	3,2 kW / 4,4 ch
Start-assist	Easy Start Valve de décompression
Trou d'axe	20 mm
Poids	9,9 kg
Diamètre max. disque	350 mm
Pression acoustique L <sub>PA</sub>	100,3 dB(A)

**DÉCOUPEUSES**

	DÉCOUPEUSES	
	CSG-7410ES/12	CSG-7410ES
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	73,5	73,5
Puissance (kW/ch)	3,2 / 4,4	3,2 / 4,4
Poids sec (kg) <sup>1</sup>	9,9	10,3
Capacité du réservoir d'essence (mL)	700	700
Consommation de carburant à la puissance maxi (L/h)	2,1	2,1
Système d'allumage	CDI	CDI
Démarrage facilité	ES-Start Décompression	ES-Start Décompression
Diamètre de disque applicable (mm / inch)	305 / 12	350 / 14
Diamètre d'alésage du disque applicable (mm)	20	20
Vibrations poignée Avant / Arrière(m/s <sup>2</sup> ) <sup>5</sup>	5,0 / 5,1	6,1 / 4,8
Niveaux de pression sonore (dB(A)) <sup>6</sup>	98,7	100,3
Niveau de puissance sonore (dB(A)) <sup>7</sup>	109,2	111,2

**CHARIOT POUR DÉCOUPEUSES**

	CHARIOT AVEC KIT D'EAU
	CWT-7410
Poids sec (kg) <sup>2</sup>	29,5
Capacité du réservoir d'eau (L)	10
Longueur (mm)	1162
Largeur (mm)	442
Hauteur (mm)	1069
Profondeur de coupe max. (mm)	120

\*1: Sans disque de coupe ni carburant.

\*2: Sans découpeuse et réservoirs d'eau vides.

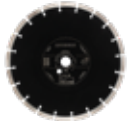
\*5: Mesuré conformément à la norme ISO 19432-1: 2020. Incertitude(K)=1,1m/s<sup>2</sup>.

\*6: Mesuré conformément à la norme ISO 19432-1: 2020. Incertitude(K<sub>PA</sub>)=1,1dB(A).

\*7: Mesuré conformément à la norme ISO 19432-1: 2020. Incertitude(K<sub>WA</sub>)=1,3dB(A).



		HTVA	TVAC
<b>XEC CWT 7410</b>	Le CWT est spécialement conçu pour être utilisé avec la CSG-7410ES. Le chariot pèse 30 kg et a une construction solide et robuste. Le réservoir d'eau a une capacité de 10 litres, suffisante pour les travaux professionnels lourds. Il dispose également d'un réglage de la profondeur de coupe en 6 étapes (profondeur de coupe maximale 120 mm) et d'un frein à pied standard.	<b>€ 908,26</b>	<b>€ 1.099,00</b>
<b>XEC WATER SPRAY</b>	TYPE 415 - 10 L - 6 bars - Résistant à l'huile Un pulvérisateur à haute pression en acier Tuyau de raccordement inclus avec raccord rapide Température de service autorisée +50° C Idéal à l'usage avec les découpeuses	<b>€ 200,00</b>	<b>€ 242,00</b>
<b>XEC WATER SPRAY-PP</b>	Pulvérisateur à haute pression, Capacité du réservoir: 10 l Capacité totale: 12,5 l, pression de travail: 3 bar, poids à vide: 3,0 kg, Joints: NBR <ul style="list-style-type: none"><li>• Tuyau: tuyau transparent de 4 m</li><li>• Couplage enfichable ½" avec sas</li><li>• Couverture de l'entonnoir</li><li>• filtre à poussière intégré</li></ul>	<b>€ 81,82</b>	<b>€ 99,00</b>

**ACCESSOIRES RHODIUS POUR DÉCOUPEUSES**


<b>1900001</b>	<b>DISQUE DIAMANT 300MM</b> Disque diamant top qualité TOPLINE LD45. Dimensions 300 x 11 x 2,8 mm, alésage de 25,4 mm. Des segments forgés avec un liant très dense et sans pores pour des vitesses de coupe maximales et une longue durée de vie. Haute sécurité. Meilleure évacuation des déchets. Nombreuses possibilités d'utilisation grâce au large spectre de matériaux. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Très approprié pour le béton armé, béton lissé, béton, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, asphalte, plâtre.
<b>1900002</b>	<b>DISQUE DIAMANT 350MM</b> Disque diamant top qualité TOPLINE LD45. Dimensions 350 x 11 x 3,0 mm, alésage de 25,4 mm. Des segments forgés avec un liant très dense et sans pores pour des vitesses de coupe maximales et une longue durée de vie. Haute sécurité. Meilleure évacuation des déchets. Nombreuses possibilités d'utilisation grâce au large spectre de matériaux. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Très approprié pour le béton armé, béton lissé, béton, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, asphalte, plâtre.
<b>1900003</b>	<b>DISQUE DIAMANT 400MM</b> Disque diamant top qualité TOPLINE LD45. Dimensions 400 x 11 x 3,2 mm, alésage de 25,4 mm. Des segments forgés avec un liant très dense et sans pores pour des vitesses de coupe maximales et une longue durée de vie. Haute sécurité. Meilleure évacuation des déchets. Nombreuses possibilités d'utilisation grâce au large spectre de matériaux. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Très approprié pour le béton armé, béton lissé, béton, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, asphalte, plâtre.
<b>1900011</b>	<b>DISQUE DIAMANT 300MM</b> Disque diamant de qualité PROLINE LD40. Dimensions 300 x 10 x 2,5 mm, alésage de 25,4 mm. Segments diamantés frittés. Vitesse de coupe élevée. Longue durée de vie. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Hauteur de segment: 10 mm. Très approprié pour le béton, béton lissé, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, plâtre
<b>1900012</b>	<b>DISQUE DIAMANT 350MM</b> Disque diamant de qualité PROLINE LD40. Dimensions 350 x 10 x 2,8 mm, alésage de 25,4 mm. Segments diamantés frittés. Vitesse de coupe élevée. Longue durée de vie. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Hauteur de segment: 10 mm. Très approprié pour le béton, béton lissé, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, plâtre
<b>1900022</b>	<b>DISQUE DIAMANT 350MM</b> Disque diamant économique ALPHALINE LD50. Dimensions 350 x 7,0 x 2,8 mm, alésage de 25,4 mm. Segments diamantés frittés. Bagues de réduction Ø 20 mm & Ø 22,2 mm incluses. Hauteur de segment: 7 mm. Très approprié pour le béton, béton lissé, matériaux de construction, pierres, clinkers, carrelages, matériaux abrasifs, grès, calcaire, plâtre





		HTVA	TVAC
<b>ECG31000050</b>	Compte-tours PET-304. Pour les machines 2 temps avec 1 cylindre ou les machines 4 temps avec 2 cylindres. Imperméable à l'eau.	€ 81,82	€ 99,00
<b>XECPET-1000R</b>	Compte-tours PET-1000R. Pour les machines 2 temps avec 1 à 2 cylindres ou les machines 4 temps avec 2 à 4 cylindres.. Imperméable à l'eau.	€ 147,93	€ 179,00
<b>ECOIL2-100ML</b>	ECHO Original, huile de mélange semi-synthétique pour moteurs 2 temps de qualité supérieure, sans cendres. Convient pour un rapport de mélange de 2% (1:50). ISO-LEGD JASO M345/FD API TC Emballage de 100 ml Commande par lot de 48 pièces (emballage en présentoir).	€ 2,44	€ 2,95
<b>ECOIL2-1000ML-PBG</b>	ChatGPT ECHO Power Blend Gold Huile 2 temps (50:1) Bouteille à presser Avec un système de dosage pratique.  Huile 2 temps semi-synthétique. Ratio de mélange 1:50 (2%) approprié. API-TC JASO M345 & ISO L-EGD 1 litre	€ 14,83	€ 17,95
<b>ECX69500060</b>	Graisse universelle 220 gr	€ 14,01	€ 16,95
<b>ECX69500070</b>	Graisse pour transmissions, renvoi d'angles comme des axes flexibles, boîtes de vitesses, paliers - 220 gr	€ 20,62	€ 24,95

		HTVA	TVAC
<b>ECPT000202NL</b>	Visière en nylon pour XECP000200	€ 38,01	€ 46,00
<b>ECPT000203CE</b>	Coquilles anit-bruit pour XECP000200	€ 26,45	€ 32,00
<b>XECDI0101</b>	Bretelles professionnelles - Taille unique Bandes de 4 cm de large et fermeture boutonnée. Réglable par clip en acier inoxydable - Longueur totale 136 cm. Fait de 100% polyester.	€ 16,49	€ 19,95
<b>Gants de travail très résistants en cuir synthétique avec paume renforcée à 18% de kevlar. EN 420:2003 - EN 388:2016 3 - 2 - 3 - 2 - X</b>			
<b>XECGL0201-9</b>	Gants de travail "Heavy duty" - Taille 9	€ 18,60	€ 22,51
<b>XECGL0201-10</b>	Gants de travail "Heavy duty" - Taille 10		
<b>XECGL0201-11</b>	Gants de travail "Heavy duty" - Taille 11		
<b>XECGL0201-12</b>	Gants de travail "Heavy duty" - Taille 12		



Veste softshell confortable avec 2 poches latérales et une poche poitrine. Hydrofuge et doublé. Manches avec velcro.

<b>XECST0101-L</b>	ECHO veste softshell orange - Taille L	<b>€ 123,14</b>	<b>€ 149,00</b>
<b>XECST0101-XL</b>	ECHO veste softshell orange - Taille XL		
<b>XECST0101-2XL</b>	ECHO veste softshell orange - Taille 2XL		



T-shirt de travail - Convient comme sous-vêtement hautement respirant et qui évacue l'humidité. Fil de polyester à structure ouverte selon la technique SIO-COOL®. 100% PES et antibactérien grâce à la technologie nano-silver.

<b>XECTS0101-M</b>	T-shirt de travail à manches courtes - Taille M	<b>€ 32,23</b>	<b>€ 39,00</b>
<b>XECTS0101-L</b>	T-shirt de travail à manches courtes - Taille L		
<b>XECTS0101-XL</b>	T-shirt de travail à manches courtes - Taille XL		
<b>XECTS0101-2XL</b>	T-shirt de travail à manches courtes - Taille 2XL		



T-shirt de travail - Convient comme sous-vêtement hautement respirant et qui évacue l'humidité. Fil de polyester à structure ouverte selon la technique SIO-COOL®. 100% PES et antibactérien grâce à la technologie nano-silver.

<b>XECTL0101-M</b>	T-shirt de travail à manches longues - Taille M	<b>€ 37,19</b>	<b>€ 45,00</b>
<b>XECTL0101-L</b>	T-shirt de travail à manches longues - Taille L		
<b>XECTL0101-XL</b>	T-shirt de travail à manches longues - Taille XL		
<b>XECTL0101-2XL</b>	T-shirt de travail à manches longues - Taille 2XL		



Pantalon Performance anti-coupures - Protection à six couches - Ultra léger  
Tissu extérieur en fil de polyester / coton résistant. Deux poches et une poche zippée avec une fermeture éclair. 1 poche mètre avec poche clef à bougie. EN ISO 11393 (avant EN 381-5) - Classe 1 (20 m/s) - Type A

<b>XECTR0101-M</b>	Pantalon Performance anti-coupures - Taille M	<b>€ 81,82</b>	<b>€ 99,00</b>
<b>XECTR0101-L</b>	Pantalon Performance anti-coupures - Taille L		
<b>XECTR0101-XL</b>	Pantalon Performance anti-coupures - Taille XL		
<b>XECTR0101-2XL</b>	Pantalon Performance anti-coupures - Taille 2XL		



Pantalon Pro-tech pour le travail à débroussailluse - Très confortable. Bien visible par le matériau extérieur orange fluorescent avec des éléments de réflexion. Devant avec couche de 3 mm d'épaisseur, fabriqué dans un tissu extérieur hautement respirant et déperlant: SIOPOR Ultr®. Poche pour couture sur la hanche gauche et poche arrière verrouillable.

<b>XECTR0401-L</b>	Pantalon Pro-tech débroussailluse - Taille L	<b>€ 65,29</b>	<b>€ 79,00</b>
<b>XECTR0401-XL</b>	Pantalon Pro-tech débroussailluse - Taille XL		
<b>XECTR0401-2XL</b>	Pantalon Pro-tech débroussailluse - Taille 2XL		



3M | PELTOR™

**3MG30MOR2B**

Ensemble casque de bûcheron 3M / PELTOR G3000MOR52V5B, composée de :

- Casque de bûcheron G3000M UVICATOR, orange, avec une très bonne ventilation, visière courte pour une visibilité optimale, bandeau en cuir et système à cliquet pour des tailles de tête de 53 à 62 cm, ainsi qu'un indicateur UV pour le remplacement du casque.
- Protection auditive Optime II (H520), vert foncé, indice d'affaiblissement (SNR) : 30 dB.
- Protection faciale : visière en polyamide V5B, maille 1x1 mm.
- Transparence de 55%, support de visière V5.

Combinaison de protection de tête professionnelle reconnue par le KWF/FPA.



3M | PELTOR™

**3MX5007V-CE**

Casque pour arboristes 3M / PELTOR SECURE-FIT X5007VE-CE.  
Orange, ventilé, bandes réfléchissantes et capteur UV.



**KASK**

**9100900**

Casque de protection forestier "KASK Zenith X Combo" en polypropylène HD avec grille de protection à maillage étroit métal, protège oreilles (29 dB) relevable, bandes réfléchissantes et mentonnière 4 points de fixation.

Taille universelle, taille réglable par volant (tour de tête 52-63 cm).

Poids: 490 g.

Couleur: Orange.

Normes CE: EN12492, EN397.



**KASK**

**9100902**

Casque de protection forestier "KASK Zenith X Combo" en polypropylène HD avec grille de protection à maillage étroit métal, protège oreilles (29 dB) relevable, bandes réfléchissantes et mentonnière 4 points de fixation.

Taille universelle, taille réglable par volant (tour de tête 52-63 cm).

Poids: 490 g.

Couleur: Noir.

Normes CE: EN12492, EN397.



3M | PELTOR™

**9102380**

Combinaison multisystème 3M / PELTOR G500.

Avec bandeau orange muni de fentes de ventilation, système à cliquet pour ajuster la taille de la tête (54 à 62 cm), visière en treillis réglable en acier inoxydable (V5C1: 1,8 x 2,5 mm) et protection auditive avec casques antibruit H510 (26 dB).



**Chaussures de protection tronçonnage CE Classe 1 (20m/s).**  
 Protection 9 couches, dessus cuir. Doublure textile respirant.  
 Demelle PU double densité, protection embout et semelle inox.  
 Normes CE: EN ISO 20345:2011, EN ISO 17249:2013 - 20 m/s.

<b>9809941</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 41 (UK 7.0)
<b>9809942</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 42 (UK 8.0)
<b>9809943</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 43 (UK 9.0)
<b>9809944</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 44 (UK 9.5)
<b>9809945</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 45 (UK 10)
<b>9809946</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 46 (UK 11)



**Chaussures de protection tronçonnage CE Classe 2 (24 m/s).**  
 Couleur: Anthracite. Cuir enduit PU. Doublure textile.  
 Semelle caoutchouc nitrile. Protection semelle anti-perforation. Embout acier.  
 Normes CE: EN ISO 20345:2011, EN ISO 17249:201 - S3 - SRC - CL2 - HRO - CI, 24m/s,

<b>9809841</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 41 (UK 7.0)
<b>9809842</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 42 (UK 8.0)
<b>9809843</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 43 (UK 9.0)
<b>9809844</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 44 (UK 9.5)
<b>9809845</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 45 (UK 10)
<b>9809846</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 46 (UK 11)



**Chaussures de protection tronçonnage CE Classe 2 (24 m/s).**  
 Bottes de sécurité en matériaux imperméable, cuir nubuck huilé de qualité supérieure  
 La bande réfléchissante augmente la visibilité. Embout large en acier et textile anti-perforation.  
 Système de double semelle injectée, antidérapant et antistatique, résistant à l'huile. Matériaux extérieur en hydrofuge.  
 Doublure respirante avec haute perméabilité à la vapeur d'eau. Embout en acier. Semelle intermédiaire anti-perforation en acier inoxydable.  
 Normes CE: EN ISO 17249:2013, 24m/s.

<b>9807239</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 38 (UK 5)
<b>9807240</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 39 (UK 5.5)
<b>9807241</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 41 (UK 7.0)
<b>9807242</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 42 (UK 8.0)
<b>9807243</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 43 (UK 9.0)
<b>9807244</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 44 (UK 9.5)
<b>9807245</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 45 (UK 10)
<b>9807246</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 46 (UK 11)
<b>9807247</b>	Chaussures forestières avec protection tronçonnage - Pointure 47 (UK 12)



# CLEANLIFE<sup>®</sup> FREE

## ESSENCE ALKYLATE

UNE ESSENCE PLUS ÉCOLOGIQUE POUR LES MOTEURS 2-TEMPS & 4-TEMPS

- ✔ Moins polluant
- ✔ Longue durée de conservation
- ✔ Odeur neutre
- ✔ Maintient le moteur propre
- ✔ Moins d'émissions
- ✔ Prêt à l'emploi avec 2% d'huile de qualité, 100% synthétique (2-temps)

	Cleanlife <sup>®</sup>	Essence ordinaire
Teneur en soufre (mg/kg)	2	85
Teneur en benzène (volume en %)	0,01	4,6
Autres composants (volume en %)	0,013	37,7
n-Hexan (volume en %)	0,03	3,9

HTVA

TVAC



<b>KECTSHIRT-BL-L</b>	ECHO T-shirt (noir) - L	<b>€ 8,26</b>	<b>€ 9,99</b>
<b>KECTSHIRT-BL-XL</b>	ECHO T-shirt (noir) - XL		
<b>KECTSHIRT-BL-XXL</b>	ECHO T-shirt (noir) - XXL		



<b>KECTSHIRT-X-BL-M</b>	ECHO T-shirt (noir) - M	<b>€ 10,74</b>	<b>€ 12,99</b>
<b>KECTSHIRT-X-BL-L</b>	ECHO T-shirt (noir) - L		
<b>KECTSHIRT-X-BL-XL</b>	ECHO T-shirt (noir) - XL		
<b>KECTSHIRT-X-BL-2XL</b>	ECHO T-shirt (noir) - 2XL		



<b>KECPOLO-BLOR-S</b>	Polo-shirt (noir/orange) - S	<b>€ 28,09</b>	<b>€ 33,99</b>
<b>KECPOLO-BLOR-M</b>	Polo-shirt (noir/orange) - M		
<b>KECPOLO-BLOR-L</b>	Polo-shirt (noir/orange) - L		
<b>KECPOLO-BLOR-XL</b>	Polo-shirt (noir/orange) - XL		
<b>KECPOLO-BLOR-2XL</b>	Polo-shirt (noir/orange) - 2XL		



<b>KECFLEECE-BL-S</b>	Fleecejack (noir) - S	<b>€ 35,53</b>	<b>€ 42,99</b>
<b>KECFLEECE-BL-M</b>	Fleecejack (noir) - M		
<b>KECFLEECE-BL-L</b>	Fleecejack (noir) - L		
<b>KECFLEECE-BL-XL</b>	Fleecejack (noir) - XL		
<b>KECFLEECE-BL-2XL</b>	Fleecejack (noir) - 2XL		



<b>KECBODYWARMER-BLOR-S</b>	Gilet sans manches (noir/orange) - S	<b>€ 58,67</b>	<b>€ 70,99</b>
<b>KECBODYWARMER-BLOR-M</b>	Gilet sans manches (noir/orange) - M		
<b>KECBODYWARMER-BLOR-L</b>	Gilet sans manches (noir/orange) - L		
<b>KECBODYWARMER-BLOR-XL</b>	Gilet sans manches (noir/orange) - XL		
<b>KECBODYWARMER-BLOR-2XL</b>	Gilet sans manches (noir/orange) - 2XL		



		HTVA	TVAC
<b>KECSOFTSHELL-BL-S</b>	Softshell jacket (noir) - S	<b>€ 82,64</b>	<b>€ 99,99</b>
<b>KECSOFTSHELL-BL-M</b>	Softshell jacket (noir) - M		
<b>KECSOFTSHELL-BL-L</b>	Softshell jacket (noir) - L		
<b>KECSOFTSHELL-BL-XL</b>	Softshell jacket (noir) - XL		
<b>KECSOFTSHELL-BL-2XL</b>	Softshell jacket (noir) - 2XL		



<b>KECBIBOVERALL-BL-M</b>	Salopette de travail (noir) - M	<b>€ 43,80</b>	<b>€ 53,00</b>
<b>KECBIBOVERALL-BL-L</b>	Salopette de travail (noir) - L		
<b>KECBIBOVERALL-BL-XL</b>	Salopette de travail (noir) - XL		
<b>KECBIBOVERALL-BL-2XL</b>	Salopette de travail (noir) - 2XL		



<b>KECOVERALL-BL-M</b>	Combinaison de travail (noir) - M	<b>€ 58,68</b>	<b>€ 71,00</b>
<b>KECOVERALL-BL-L</b>	Combinaison de travail (noir) - L		
<b>KECOVERALL-BL-XL</b>	Combinaison de travail (noir) - XL		
<b>KECOVERALL-BL-2XL</b>	Combinaison de travail (noir) - 2XL		



<b>KECBACKPACK-BL</b>	ECHO Sac à dos (noir)	<b>€ 21,48</b>	<b>€ 25,99</b>
-----------------------	-----------------------	----------------	----------------



<b>KECTRAVELBAG-GY</b>	ECHO sac de voyage (gris)	<b>€ 25,61</b>	<b>€ 30,99</b>
------------------------	---------------------------	----------------	----------------



<b>KECCAP-BL</b>	ECHO casquette (noir)	<b>€ 3,71</b>	<b>€ 4,49</b>
------------------	-----------------------	---------------	---------------



<b>KECCAP-BL2</b>	ECHO casquette (noir, logo blanc/orange)	<b>€ 9,08</b>	<b>€ 10,99</b>
-------------------	--	---------------	----------------

HTVA

TVAC



**KECBEANIE-BL**

Bonnet ECHO (noir)

€ 9,08

€ 10,99



**KECBEANIE-BLOR**

Bonnet ECHO (orange - noir)

€ 9,91

€ 11,99



**KECDRINKMUG**

ECHO tasse

€ 5,78

€ 6,99



**KECMULTITOOL-OR**

ECHO canif multifonction

€ 8,26

€ 9,99



**KECSCARF**

ECHO cache cou

€ 1,15

€ 1,40



**KECBAG-WH**

Sac shopping ECHO blanc

€ 0,25

€ 0,30



**KECBAG-BK**

Sac shopping ECHO noir

€ 1,15

€ 1,40



**XECCSBAGSMALL**

Sac de transport pour tronçonneuses CS-2511WES & CS-2511WESC-NC avec sangle amovible.

€ 15,70

€ 19,00



**XECCSBAG**

Sac de transport pour tronçonneuse avec sangle amovible et 2 poches pour accessoires et réserve d'huile.

€ 36,36

€ 44,00



Votre revendeur **ECHO**

 **EuroGarden**

Importateur exclusif ECHO pour le Benelux | [www.echodependonit.com](http://www.echodependonit.com)  
EuroGarden NV | [info@eurogarden.be](mailto:info@eurogarden.be) | [www.eurogarden.be](http://www.eurogarden.be)

Tous les prix mentionnés sont des prix de vente conseillés, valables à partir du 1er Janvier 2024.  
Sous réserve de changement de prix, de spécifications, de fautes typographiques et d'erreurs d'impression.  
Tout les prix mentionnés dans ce catalogue sont hors taxes telles que Recupel, Bebat, etc.