efco®

our **power**, your **passion**

FR

Catalogue Produits 2020

Index

STRUCTURE DE L'ENTREPRISE	Le Groupe Emak	4
	Outdoor Power Equipment	6
TRAVAUX À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL	Modèles à batterie	12
COUPE ET ÉLAGAGE	Tronçonneuses et Perches élagueuses	20
	Taille-haies	38
TONTE DE L'HERBE	Débroussailleuses	44
	Tondeuses	76
	Débroussailleuses à fléaux	92
	Tondeuses autoportées	96
TRAITEMENTS ET ARROSAGE	Motopompes	108
	Atomiseurs à dos	112
PRÉPARATION DU TERRAIN	Motobineuses	116
	Tarières	120
NETTOYAGE	Souffleurs et Aspirateurs	122
	Nettoyeurs	128
TRANSPORT	Transporteurs	136
MESURES DE SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES	Vêtements de Protection	140
	Lubrifiants et Accessoires divers	152

Explication des symboles

EasyOn
Système de démarrage facilité qui assure une mise en marche aisée de la machine sans contrecoups et avec un nombre limité d'à-coups.

Décompresseur
En réduisant le rapport volumétrique à l'intérieur du cylindre durant la phase de démarrage, il permet d'obtenir une mise en marche plus simple et sans effort.

Tendeur de chaîne latéral
Dispositif qui simplifie les opérations de tension en évitant tout contact avec la chaîne.

Embrayage OnBoard
Cloche et sangle de frein sont intégrés dans le bloc moteur ce qui évite la pénétration de corps étrangers et simplifie les opérations de nettoyage et d'entretien courant (ex : chaîne).

VibCut
Système antivibratoire qui isole le moteur des poignées et du corps de la machine, en réduisant sensiblement les vibrations transmises à l'opérateur pendant le travail, ce qui assure un maximum de confort et de maniabilité de la machine.

SRS Safety Release System
Ce tout nouveau système de décrochage rapide permet de se libérer en un instant de la machine, assurant ainsi à l'opérateur une sécurité totale.

4-Stroke
Moteurs 4-temps qui garantissent jusqu'à 85% de réduction d'hydrocarbures imbrûlés et jusqu'à 65% de réduction d'oxyde d'azote. Ils sont inclinables à 360° pour travailler aisément dans toutes les positions.

AlwaysOn
L'interrupteur on/off retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur pour éviter de noyer ce dernier.

Pluscut
Tondeuse multitâches avec fonction de ramassage ou "mulching" (système de broyage fin de l'herbe qui retombe sur le gazon et se transforme en un engrais naturel lors de sa décomposition).

iK-GO
Moteur Emak à démarrage électrique alimenté par une batterie rechargeable.

InstartIS
Moteur Briggs & Stratton à démarrage électrique alimenté par une batterie rechargeable.

ReadyStart
Système détectant automatiquement la température du moteur et fournissant la quantité d'essence nécessaire au carburateur. Ne nécessite ni le primer ni le starter.

3-cutting device
Système de coupe multifonction qui inclut mulching, ramassage et éjection arrière (déflecteur en option).

4-cutting device
Système de coupe multifonction 4 en 1 qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale et éjection arrière (déflecteur en option).

Deck Wash
Pratique et utile, système de raccord rapide permettant de brancher un tuyau d'arrosage pour le lavage de plateau de coupe après le travail.

Power Sharp
Dispositif permettant d'affûter la chaîne en 3 secondes seulement sans aucun outil. Il suffit de de fixer l'affûteur en bout de guide et de faire tourner la chaîne à la vitesse maximum en poussant fort pendant 3 secondes.

Premium Safety
Caractérise une ligne complète de vêtements de travail de protection. Garantit une grande liberté de mouvement et une sécurité totale.

Original accessories and spare parts
Label de qualité qui distingue les pièces détachées et les accessoires originaux Emak. Conçus à partir des standards de qualité les plus stricts, ils garantissent le fonctionnement parfait de la machine et sa longévité.

Le Groupe Emak

Notre Philosophie

« Des solutions inédites pour assurer à notre clientèle ce qui se fait de mieux sur le marché »
Pour le développement, la production et la distribution de machines, composants et accessoires destinés au jardinage, à l'agriculture, à la sylviculture et à l'industrie, nous sommes orgueilleux d'être l'un des acteurs de référence à l'échelle mondiale grâce à nos produits et services inédits assurant à nos clients professionnels et particuliers toute la valeur qu'ils attendent pour travailler avec plaisir et efficacité.

La Structure

Le **Groupe Emak** est voué au développement, à la production et à la commercialisation, à l'échelle mondiale, d'une vaste gamme de produits destinés à trois segments :

Matériels de jardin
- produits destinés au jardinage, à la sylviculture et à l'agriculture tels que les débroussailleuses, tondeuses, tondeuses autoportées, tronçonneuses, motobineuses et motoculteurs.

Pompes et nettoyeurs à haute pression
- produits pour l'agriculture tels que pompes centrifuges et à membrane pour l'arrosage et le désherbage ;
- produits pour l'industrie comprenant des pompes et des installations à haute et très haute pression ;
- produits pour le lavage (cleaning), à savoir des nettoyeurs haute pression professionnels et semi-professionnels, des auto-laveuses de sols et des aspirateurs.

Composants et Accessoires
- fil et têtes de débroussailleuses, accessoires pour tronçonneuses, pistolets, vannes et gicleurs pour nettoyeurs haute pression et pour l'agriculture, y compris l'agriculture de précision (capteurs et ordinateurs).

Le Groupe compte au total environ **2 000 employés** et réalise un chiffre d'affaires qui dépasse les **450 millions d'euros**.

Les différents Services et la Gamme des Produits

Outdoor Power Equipment

Oleo-Mac efco BERTOLINI NIBBI

Pompes et Nettoyeurs à haute pression

COMET HPP LEMASA PTC High Pressure Jetting PTC Water Jetting Equipment PTC Urban Cleaning Equipment LAVOR

Composants et Accessoires

SABART tecomec GEOline SpeedGroup mecline

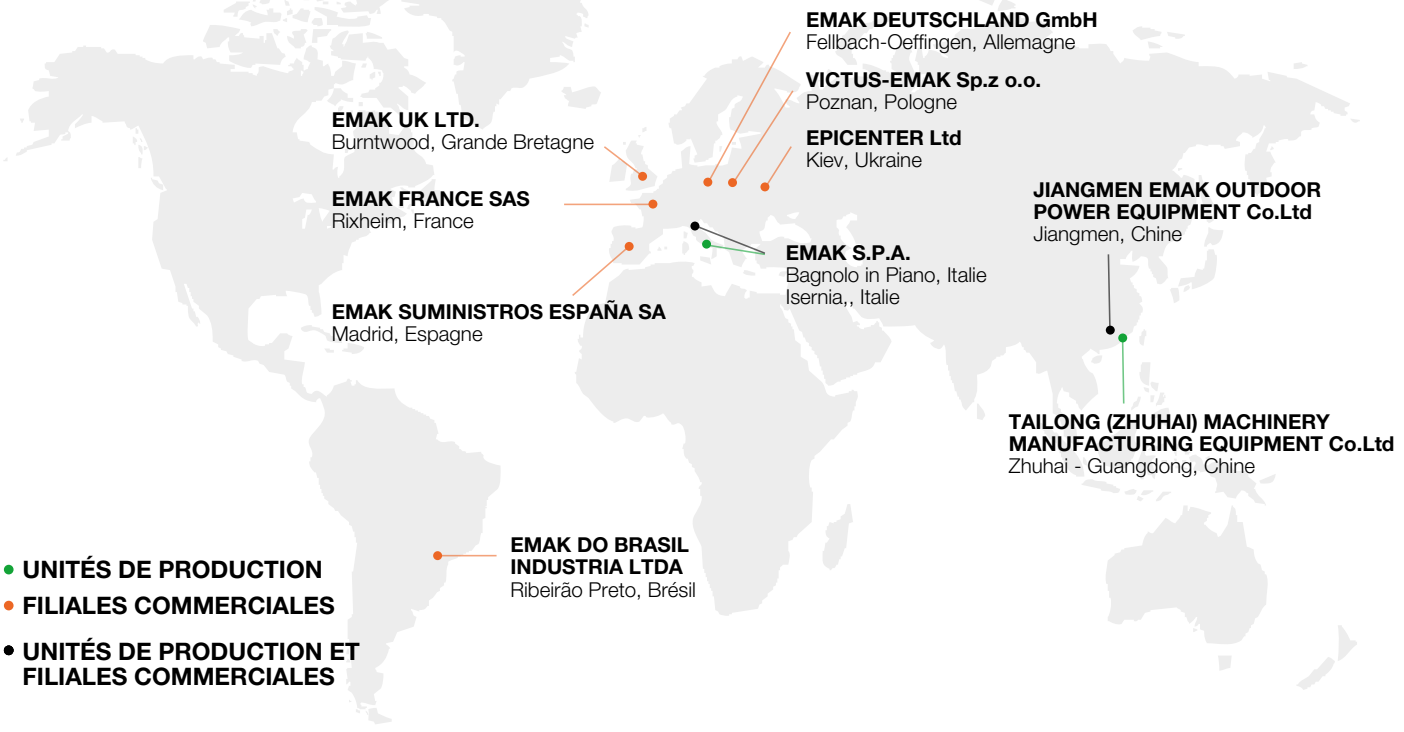
Outdoor Power Equipment

Notre Passion

Avec **Emak**, le jardinage devient une activité qui repose sur la qualité, l'innovation, l'exhaustivité. C'est un jardinage qui se base sur le soin et le respect, fait de passion et de projets. **Emak**, à travers ses marques **Efco, Oleo-Mac**, **Bertolini** et **Nibbi**, représente un point de référence pour les professionnels et les amateurs de jardinage. Une passion italienne qui dure depuis plus de 50 ans. À chacun son **Emak**.

La Structure

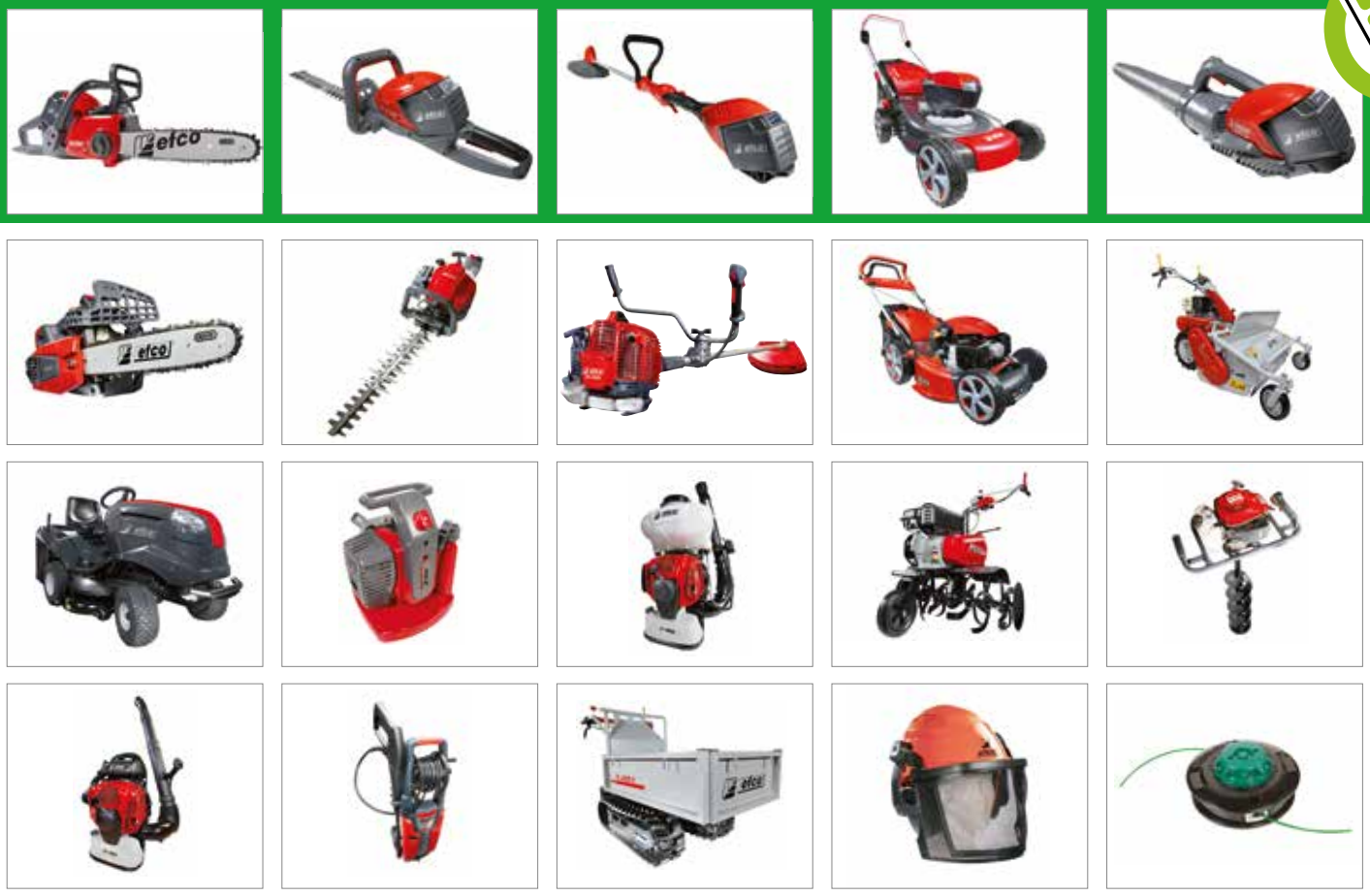
Emak est présent dans le secteur **Matériels de jardin** à travers **10** sociétés consacrées au développement, à la production et à la commercialisation de produits pour le jardinage et la sylviculture et de petites machines pour l'agriculture telles que les débroussailleuses, tondeuses, tondeuses autoportées, tronçonneuses, motobineuses et motoculteurs.



Les Chiffres

4	marques commerciales
4	unités de production
8	filiales commerciales à l'étranger
~800	employés
~170	millions d'euros de chiffre d'affaires
150	distributeurs
115	pays couverts
22	familles de produit
250	modèles

La Gamme de Produits et les Accessoires



Jardinage, agriculture, forêt, pour les particuliers et les professionnels. **Efco** s'adapte à toutes les branches du jardinage. Avec des modèles différents selon les besoins de chaque utilisateur mais qui ont en commun qualité exceptionnelle, performance, fiabilité et sûreté. La gamme d'accessoires vient compléter la gamme des produits. **Efco** mise sur l'ergonomie, la qualité et le design lors de la conception de ses nouveaux produits. Son objectif premier étant de répondre aux exigences des professionnels sans oublier les jardiniers amateurs à la recherche d'outils de qualité. Des gammes complètes, une qualité irréprochable à un prix performant, telle est la devise d'**Efco**.

Home-plus

Home-plus

Gamme de machines pour un usage domestique : jardinage, taille des haies et des plantes, bricolage. Caractérisées par la légèreté et leur forme compacte, elles simplifient de façon évidente le travail de l'utilisateur. Faciles à mettre en marche, à utiliser et à entretenir, elles sont les outils indispensables pour toutes les petites interventions rapides et précises autour de la maison.

Tough-tech

Tough-tech

Robustes et fiables, ces machines ont été conçues pour une utilisation intensive et fréquente en milieu rural : émondage de broussailles, taille et coupe du bois de chauffage, irrigation et traitement des cultures. Conçues pour durer, elles garantissent un rendement élevé et une longévité à toute épreuve.

Sharp-pro

Sharp-pro

De véritables instruments de travail au quotidien pour les professionnels, ces machines se distinguent par leur solidité, leur fiabilité longue durée et les performances qu'elles sont prêtes à vous faire découvrir. Grâce à des matériaux spécifiques, elles assurent une constance qualitative même face à des opérations critiques et prolongées, aux interventions en forêt et au nettoyage de broussailles et de sous-bois.

efco
OREGON

Les Nouveaux Produits

Tronçonneuses et Perches élagueuses

Tronçonneuses thermiques série H - De petite taille
MTH 400 / MTH 4000 24

Débroussailleuses

Débroussailleuses série H - Légères
DSH 250 S / DSH 2500 S
DSH 250 T / DSH 2500 T 48

Débroussailleuses à dos
DSF 5500 58

Nettoyeurs

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide
IP 1400 S
IP 1500 S 131

Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude
IP 2500 HS 133

TRAVAUX À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL	COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE	**Modèles à batterie**
	TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE	
	FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE	
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	
	SOUFFLER LES FEUILLES AVEC UN SOUFFLEUR À BATTERIE	
COUPE ET ÉLAGAGE	COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE	**Tronçonneuses et Perches élagueuses**
	ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE	
	ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE	
	ÉLAGUER DES ARBRES	
	TAILLER DES HAIES BASSES	**Taille-haies**
	TAILLER DES HAIES ÉPAISSES	
TONTE DE L'HERBE	FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	**Débroussailleuses**
	FINITION DE GRANDES PELOUSES	
	FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	
	COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS	
	TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	**Tondeuses**
	DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES	**Débroussailleuses à fléaux**
	TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS	**Tondeuses autoportées**
TRAITEMENTS ET ARROSAGE	ARROSER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	**Motopompes**
	DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	**Atomiseurs à dos**
PRÉPARATION DU TERRAIN	SEMER ET CULTIVER	**Motobineuses**
	CREUSER LE TERRAIN	**Tarières**
NETTOYAGE	SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES	**Souffleurs et Aspirateurs**
	SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES	
	LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS	**Nettoyeurs**
TRANSPORT	TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS	**Transporteurs**

La gamme des Produits

- Tronçonneuses
- Taille-haies
- Débroussailleuses
- Tondeuses
- Souffleurs

- Électriques
- À batterie
- De petite taille série H
- Petite taille série MT
- De puissance moyenne série H
- De puissance moyenne série MT
- Professionnelles
- D'élagage
- Perches élagueuses télescopiques
- Électriques
- À batterie
- Professionnels
- Sur perche

- Électriques
- À batterie
- Légères série H
- Légères série STARK
- Légères série DS
- De puissance moyenne série H
- De puissance moyenne série STARK
- De puissance moyenne série DS
- Multifonctions
- 4 temps
- Professionnelles
- À dos
- Électriques
- À batterie
- Poussées COMFORT PLUS
- Tractées COMFORT PLUS
- Tractées ALLROAD PLUS 4
- Tractées ALLROAD ALUMINIUM
- Tractées ALUMINIUM PRO
- Tractées professionnelles MR 55
- Professionnelles
- Rider
- À éjection latérale
- À éjection arrière
- Professionnelles

- Motopompes auto-amorçantes
- Motopompe non-auto-amorçante
- À dos

- Petites
- De puissance moyenne
- De puissance moyenne

- À batterie
- Manuels
- À dos
- À eau froide
- À eau chaude

- Petite taille
- Professionnels

L’évolution des instruments écologiques : silencieux, pratiques et polyvalents.

Technologie et confort

La gamme à batterie **Efco** représente l’évolution du matériel destiné au jardinage amateur. Aussi performant qu’un outil thermique de puissance moyenne, avec en plus le confort et la simplicité d’emploi garantis par la présence d’une batterie. Passer à une machine à batterie **Efco** signifie ne plus devoir se préoccuper de trouver et de préparer le mélange, de contrôler s’il est détérioré, de craindre les fuites d’huile et de carburant. La batterie est un instrument technologique prêt à durer de longues années à pleine charge comme à demi charge. Une batterie est interchangeable, devenant ainsi une source d’énergie toujours disponible, adaptée à tous les modèles de la gamme. Petit plus, la technologie à batterie **Efco** respecte l’environnement. Plus de carburant et moins de bruit. Les outils à batterie **Efco** ont un design attrayant et unique pour des instruments de jardinage.

Design avec batterie extérieure, pour alléger la structure sans renoncer à la résistance et à la légèreté.

Outils équilibrés pour ne pas fatiguer l’opérateur.

Batteries de 2,5 et 5 Ah, parfaitement interchangeables et utilisables avec tous les accessoires de la gamme.

Constant Power

Électronique de contrôle des moteurs conçue pour garantir des performances constantes, indépendamment du niveau de charge de la batterie.

Souffleur à vitesse réglable pour disposer de la bonne puissance selon l’opération prévue.

Tondeuse carter acier, coupe de 41 et 46 cm de diamètre, pouvant également fonctionner sur double batterie pour répondre à toutes les situations et couvrir une surface de coupe de 1000 m^2.

Modèles à batterie

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE AVEC UNE TRONÇONNEUSE À BATTERIE	Tronçonneuses	**MTi 30**	
TAILLER DES HAIES BASSES AVEC UN TAILLE-HAIES À BATTERIE	Taille-haies	**TGi 45**	
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT AVEC UNE DÉBROUSSAILLEUSE À BATTERIE	Débroussailleuses	**DSi 30**	
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN AVEC UNE TONDEUSE À BATTERIE	Tondeuses	**LRi 44** **LRi 48**	
SOUFFLER LES FEUILLES AVEC UN SOUFFLEUR À BATTERIE	Souffleurs	**SAi 60**	

Tronçonneuses à batterie

La tronçonneuse à batterie est la solution sans fil pour élaguer, couper les branches fines et préparer le bois de chauffage. La tronçonneuse à batterie se distingue pour son design compact et ergonomique lui assurant une utilisation extrêmement confortable. Avec un excellent outil de coupe Oregon à chaîne fine et résistante assurant une pénétration optimale dans le bois, la tronçonneuse à batterie **MTi 30** est l'instrument idéal des jardiniers amateurs. Performances et fiabilité assurées sans gaz d'échappement et sans bruit.

Poids et dimensions réduits.

Guide et chaîne Oregon 12".

Réglage de la chaîne sans outil.

	MTi 30
Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 5,0 EF
Type de guide	Oregon, roulettes
Longueur du guide	30 cm / 12"
Pas de la chaîne	1/4" x .043"
Vitesse chaîne	16 m/s
Pompe à huile	automatique/débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,2 L
Tendeur de chaîne	sans outil, pommeau
Autonomie, usage modéré	60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	30' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge avec CRG	220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	70' (5,0 Ah)

Disponible en automne 2020

Taille-haies à batterie

Pour l'entretien des haies et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité traitées au laser pour une coupe de précision n'endommageant pas la végétation, le taille-haies à batterie est également particulièrement ergonomique et écologique (plus de gaz d'échappement). Boîtier d'engrenages robuste pour la longévité et la fiabilité et des batteries assurant jusqu'à 2 heures d'autonomie pour finir les travaux prévus.

Lames de 45 cm de haute qualité affûtées au laser.

Autonomie de travail optimale.

Double tranchant.

	TGi 45
Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Type de lame	à double tranchant
Longueur de la lame	45 cm
Écartement lame	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	81,4/90 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s²
Autonomie, usage modéré	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,0 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Débroussailleuses à batterie

DSi 30 représente un outil de jardinage irremplaçable. À la fois léger et fonctionnel, fonctionnant sur batterie et équipé d'une tête Load&Go facile à recharger sans outil supplémentaire. Ses performances sont dignes d'une débroussailleuse thermique de puissance moyenne avec un diamètre de coupe de 30 cm et un fil silencieux "Pro-Silent" de 2 mm de diamètre.

Poignée robuste et bien équilibrée.

Diamètre de coupe 30 cm.

Tête Load&Go.

	DSi 30
Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Diamètre de coupe	30 cm
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 103 mm, avec fil Nylon Ø 2 mm
Poignée	simple, réglable
Niveau de pression/puissance acoustique	76/87 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s^2
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,9 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Tondeuses à batterie

Le passage de la tondeuse à l'alimentation sur batterie offre de réels avantages prêts à ne rien faire regretter des outils thermiques. Avec les modèles **LRi 44** et **LRi 48**, ce dernier étant également disponible en version automotrice, la tonte de la pelouse devient une opération facile, moins bruyante et sans gaz d'échappement. Plus besoin de vider le réservoir pour le remisage hivernal, de changer les bougies, de nettoyer le filtre et de gaspiller du mélange. Les outils à batterie n'offrent que le bon côté des performances. Les modèles **LRi 44** et **LRi 48** présentent un double logement pour les batteries afin d'accroître l'autonomie (2 batteries de 5 Ah) et de recouvrir une plus grande surface de coupe. Les deux tondeuses disposent d'un carter en acier, de commandes du réglage de la hauteur de coupe centralisées et de grands bacs de ramassage. Les modèles **LRi 48** disposent de la fonction de coupe 4 en 1, ce qui permet de tondre l'herbe sans bac mais avec le système Mulching ou l'éjection latérale.

	LRi 44 P	LRi 48 P	LRi 48 T
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless
Voltage	40 V	40 V	40 V
Nbre maxi batteries	2	2	2
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Carter	acier	acier	acier
Traction	poussée	poussée	traction
Diamètre de coupe	41 cm	46 cm	46 cm
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Contenance bac de ramassage	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	de série/de série	de série/de série
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Surface de coupe	200 m² (1x2,5 Ah) / 400 m² (2x2,5 Ah) 400 m² (1x5,0 Ah) / 800 m² (2x5,0 Ah)	600 m² (1x5,0 Ah) 1200 m² (2x5,0 Ah)	500 m² (1x5,0 Ah) 1000 m² (2x5,0 Ah)
Poids à vide, sans batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)

Souffleurs à batterie

Si le souffleur fait désormais partie des accessoires nécessaires à l'entretien des cours et des jardins, **SAi 60** en représente la variante la plus moderne et confortable qui soit. Fonctionnant sur batterie, la vitesse de l'air peut s'adapter aux différents types d'opérations.

Régulateur de la vitesse de l'air de sortie.

Performances constantes indépendamment du niveau de charge de la batterie.

Produit bien équilibré.

	SAi 60
Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Vitesse maxi de l'air	40 m/s
Vitesse de l'air réglable	oui, commande spéciale (molette)
Niveau de pression/puissance acoustique	83,2/97 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s^2
Autonomie, vitesse maximale	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomie, vitesse minimale	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Batteries Bi

La gamme à batterie **Efco** comprend deux tailles : 2,5 et 5 Ah, toutes deux présentant les mêmes dimensions et entièrement interchangeables pour toutes les applications. Elles disposent d'un système de signalisation pour la protection thermique et le niveau de la batterie. Pendant l'utilisation, les leds indiquent constamment l'état de charge des batteries.

Niveau de charge toujours visible pendant l'utilisation.

	Bi 2,5 EF	Bi 5,0 EF
Temps de recharge avec CRG	110 min	220 min
Temps de recharge avec FAST CRG	50 min	70 min
Tension	40 V	40 V
Capacité	2,5 Ah	5 Ah
Technologie	cellules aux ions de lithium	cellules aux ions de lithium
Niveaux de charge	4 LEDs	4 LEDs
Poids	0,7 Kg	1,3 Kg
	Incompatible avec les tondeuses **LRi 48.**	

Chargeurs de batterie CRG

Assure la recharge et l'efficacité des batteries **Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF**. L'électronique de pointe permet de recharger les batteries en toute sécurité en préservant leur longévité et en réduisant sensiblement la consommation d'énergie. Le chargeur **FAST CRG** permet également de réduire de moitié les temps de recharge : il suffit de 50 minutes pour recharger la batterie de 2,5 Ah. Les chargeurs, certifiés GS et ETI, sont disponibles avec plusieurs types de prises (standard EU, UK et US).

Le carter des chargeurs est conçu pour être accroché au mur.

	CRG	FAST CRG
Tension	110-240 V, 50-60 Hz	110-240 V, 50-60 Hz
Temps de recharge de la batterie Bi 2,5 EF	110 min	50 min
Temps de recharge de la batterie Bi 5,0 EF	220 min	70 min
Poids	0,6 Kg	1,0 Kg

Puissants, polyvalents et faciles à utiliser: vos alliés indispensables pour la coupe et l'élagage.

Technologie et confort

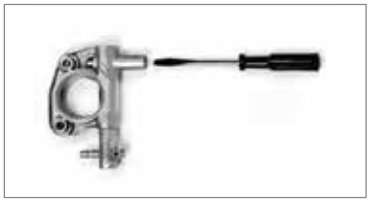
Élagage, abattage, ébranchage, bricolage : à chaque opération sa tronçonneuse **Efco** conçue pour répondre à toutes les exigences, du jardin au bosquet. Si les caractéristiques répondent à des utilisateurs différents, tous les modèles ont en commun la qualité, la simplicité d'emploi et d'entretien et les performances. Les guides et les chaînes de haute qualité assurent une coupe nette et précise pour mieux respecter la végétation. Même en cas d'utilisation prolongée, nos tronçonneuses restent performantes et peu énergivores, grâce au couple linéaire et constant du moteur. La technologie dont elles sont équipées garantit une sécurité totale à l'emploi, condition attestée sur les modèles électriques par les certifications internationales GS et IMQ.

Piston à 2 segments, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre revêtu de nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Le système de démarrage facile "EasyOn" simplifie la mise en marche de la machine sans effort et réduit les secousses .

Le "Primer" facilite le démarrage même lorsque la température est particulièrement basse.

Réservoir avec contrôle extérieur du niveau de carburant: facilite la gestion du ravitaillement.



Pompe à huile en aluminium : elle assure un débit nul au ralenti et un maximum de longévité.

« Ice device » : permet de travailler sans problèmes même avec des températures basses (inférieures à 0 °C) en évitant la formation de glace sur le filtre à air.

Tronçonneuses et Perches élagueuses

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
COUPE DU BOIS DE CHAUFFAGE, PETITES OPÉRATIONS D'ÉLAGAGE ET DE BRICOLAGE	Électriques	**MT 2000 E**			
	À batterie	**MTi 30**			
ÉBRANCHAGE, COUPE D'ARBUSTES ET BOIS DE CHAUFFAGE	Petite taille série H	**MTH 400 / MTH 4000**			
	Petite taille série MT	**MT 350 S / MT 3500 S MT 371 / MT 3710 MT 411 / MT 4110**			
	De puissance moyenne série H	**MTH 510 / MTH 5100 MTH 560 / MTH 5600**			
	De puissance moyenne série MT	**MT 451 / MT 4510 MT 5200**			
ABATTRE ET SECTIONNER DES ARBRES DE GRANDE TAILLE	Professionnelles			**MT 6500 MT 6510**	
ÉLAGUER DES ARBRES	D'élagage	**MTT 2500 MTT 3600**			
	Perches élagueuses télescopiques	**PTX 2710**			

Tronçonneuses électriques

La tronçonneuse électrique est l'instrument de travail qui simplifie et accélère les travaux domestiques et les petites opérations de jardinage : de la coupe de bois de chauffage à l'élagage des petits arbres et au bricolage. Le modèle **MT 2000 E** est une tronçonneuse de petite taille, particulièrement maniable, se mettant en marche aisément et nécessitant peu d'entretien : la combinaison parfaite entre performances et simplicité d'emploi.

Réglage de la tension de la chaîne à travers une poignée, sans outil supplémentaire.

	MT 2000 E
Puissance	2,0 kW
Tension/Fréquence	230 V / 50 Hz
Longueur guide (embout)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"
Pompe huile	automatique / débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité réservoir huile	0,35 L
Niveau de pression/puissance acoustique	84,3/106,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,9/4,4 m/s^2
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,4 Kg

Tronçonneuses à batterie

La tronçonneuse à batterie est la solution sans fil pour élaguer, couper les branches fines et préparer le bois de chauffage. La tronçonneuse à batterie se distingue pour son design compact et ergonomique lui assurant une utilisation extrêmement confortable. Avec un excellent outil de coupe Oregon à chaîne fine et résistante assurant une pénétration optimale dans le bois, la tronçonneuse à batterie **MTi 30** est l'instrument idéal des jardiniers amateurs. Performances et fiabilité assurées sans gaz d'échappement et sans bruit.

Poids et dimensions réduits.

Guide et chaîne Oregon 12".

Réglage de la chaîne sans outil.

Home Plus

	MTi 30
Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 5,0 EF
Type de guide	Oregon, roulettes
Longueur du guide	30 cm / 12"
Pas de la chaîne	1/4" x .043"
Vitesse chaîne	16 m/s
Pompe à huile	automatique/débit nul lorsque le moteur est éteint
Capacité du réservoir d'huile	0,2 L
Tendeur de chaîne	sans outil, pommeau
Autonomie, usage modéré	60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	30' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge avec CRG	220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	70' (5,0 Ah)

Disponible en automne 2020

Tronçonneuses thermiques série H

De petite taille

Les tronçonneuses « **H** » **Efco** se positionnent en entrée de gamme et représentent un bon rapport qualité/prix pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles. La plus compacte et légère, la **MTH 4000**, parfaite pour l'usage privé, est caractérisée par un design inédit, des performances de très haut niveau et des composants particulièrement fiables.

Filtre en Nylon : grâce à sa grande surface filtrante, il augmente les heures d'autonomie de travail entre deux opérations de nettoyage.

« EasyOn » : système de démarrage facilité qui réduit les contrecoups à l'allumage.

Tendeur de chaîne en position latérale : facilite le réglage en évitant d'entrer en contact avec la chaîne.

Pompe à huile réglable en aluminium : facilite le travail de l'opérateur car elle permet de varier le débit d'huile en fonction du besoin et du guide. Le débit nul de l'huile lorsque le moteur tourne au ralenti réduit la consommation et limite l'impact environnemental.

	MTH 400 MTH 4000
Puissance/Cylindrée	2,3 HP - 1,7 kW/38,9 cm³
Longueur guide (embout)	35-41 cm/14"-16'
Chaîne (pas x épaisseur)	Oregon 3/8" x .050"
Pompe huile	automatique en aluminium / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103,2/111,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,9/7,1 m/s²
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,5 Kg

Tronçonneuses thermiques série H

De puissance moyenne

Les tronçonneuses « **H** » de cylindrée supérieure, conseillées pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles, représentent un bon rapport qualité/prix.

Basses températures de fonctionnement: elles assurent confort et sécurité totale pour l'utilisateur et préservent la longévité du moteur.

Vibrations réduites : grâce aux systèmes anti-vibration de la machine qui participent au confort général d'utilisation.

Cylindre au nickel : pour la longévité du composant.

Stabilité de carburation : pour un fonctionnement en souplesse.

	MTH 510 MTH 5100	MTH 560 MTH 5600
Puissance/Cylindrée	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm³	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm³
Longueur guide (embout)	46-51 cm/18"-20"	46-51 cm/18"-20"
Chaîne (pas x épaisseur)	Oregon .325" - 3/8"	Oregon .325" - 3/8"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	110/113 dB(A)	113/116 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,2/4,8 m/s²	7,2/7,0 m/s²
Poids à sec sans barre ni chaîne	5,1 Kg	5,2 Kg

Tronçonneuses thermiques série MT

De petite taille

Les petites tronçonneuses disposent de la même technologie que leurs grandes sœurs : elles assurent des performances élevées, un rendement maximal et réduisent la consommation et le temps. Les travaux occasionnels d'élagage ou de coupe des fines branches pour le bois de chauffage peuvent être confiés à des instruments pratiques et simples d'emploi. Les dispositifs technologiques conçus pour ces modèles simplifient leur emploi et leur entretien.

Piston à 2 segments, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre revêtu de nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères (**MT 3710**, **MT 4110**).

Filtre en Nylon pour **MT 3710** et **MT 4110**: grâce à sa grande surface filtrante, il augmente les heures d'autonomie de travail entre deux opérations de nettoyage.

Système « EasyOn » de démarrage facilité : réduit les contrecoups à l'allumage (**MT 3710**, **MT 4110**).

Tendeur de chaîne en position latérale pour **MT 3710** et **MT 4110** : facilite le réglage en évitant d'entrer en contact avec la chaîne. Les écrous de blocage, solidaires du carter de protection de la chaîne, facilitent le serrage du fait qu'ils ne peuvent ni tomber ni être perdus.

	MT 350 S MT 3500 S	MT 371 MT 3710	MT 411 MT 4110
Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/38,9 cm³	2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm³	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm³
Longueur guide (embout)	35 - 41 cm / 14" - 16" (roulettes)	35-41 cm/14"-16" (roulettes)	41 cm/16" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Spécial	3/8" x .050" Spécial .325" x .050" Microlite
Pompe huile	automatique / débit nul au ralenti	automatique / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,26 L/0,36 L	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,6/110,4 dB(A)	100,4/110,9 dB(A)	100,2/111,2 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,0/6,7 m/s²	5,2/6,5 m/s²	5,1/5,9 (3/8") 4,6/5,2 (.325")
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,6 Kg	4,3 Kg	4,4 Kg

Tronçonneuses thermiques série MT

De puissance moyenne

Les tronçonneuses thermiques de puissance moyenne sont des modèles compacts parfaits pour les travaux intensifs et une utilisation fréquente. Conçues pour accompagner les utilisateurs les plus exigeants dans les travaux agricoles, en forêt et au jardin. Une polyvalence qui se combine parfaitement à un bon rapport poids/puissance et assure de bonnes performances de coupe : ébranchage, élagage et coupe d'arbustes de dimensions moyennes. Elles sont conçues pour accomplir des tâches intensives et garantir des résultats optimaux, au champ comme au jardin.

Piston à 2 segments, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre revêtu de nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Filtre en Nylon : grâce à sa grande surface filtrante, il augmente les heures d'autonomie de travail entre deux opérations de nettoyage.

Système « EasyOn » de démarrage facilité : réduit les contrecoups à l'allumage (**MT 4510**).

Le cylindre du modèle **MT 4510** permet le recyclage des gaz d'échappement et a été optimisé afin de réduire concrètement la consommation.

	MT 451	
	MT 4510	MT 5200
Puissance/Cylindrée	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm³	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm³
Longueur guide (embout)	41-46 cm/16"-18" (roulettes - microlite)	41-46 cm/16"-18" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	.325" x .050"	.325" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,22 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103/114 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,3/4,8 m/s²	5,2/5,5 m/s²
Poids à sec sans barre ni chaîne	4,5 Kg	5,4 Kg

Tronçonneuses professionnelles à moteur essence

Les tronçonneuses professionnelles sont de puissantes machines conçues pour abattre, couper et sectionner des arbres de grande taille. La bobine numérique à avance variable avec limiteur de régime garantit la régularité du moteur et permet de mieux refroidir le groupe thermique, y compris en conditions climatiques difficiles. La poignée et le réservoir sont séparés du reste de la machine afin de réduire la température du mélange ainsi que les vibrations. La pompe à huile en aluminium, automatique et réglable, garantit une lubrification constante quel que soit le travail et sans gaspillage.

Système antivibratile constitué de 6 amortisseurs, dont 2 à ressorts et 4 en caoutchouc : intercalés entre la poignée des commandes et le berceau, ils garantissent l'absence totale de vibrations et un confort d'utilisation optimal.

Filtre en Nylon : grâce à sa grande surface filtrante, il augmente les heures d'autonomie de travail entre deux opérations de nettoyage.

Décompresseur : il facilite la mise en marche du moteur sans à-coups en limitant l'effort de l'utilisateur.

Embrayage « OnBoard » : montage rapide de l'outil de coupe, embrayage plus propre pour des performances constantes et durables.

	MT 6500	MT 6510
Puissance/Cylindrée	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm^3	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm^3
Longueur guide (embout)	46-51 cm /18"-20" (roulettes remplaçable) 51-61-71 cm /20"-24"-28" (stellite)	46-51 cm /18"-20" (roulettes remplaçable)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .058"	3/8" x .058"
Pompe huile	automatique / réglable / débit nul au ralenti	automatique / réglable / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103,3/112 dB(A)	103,3/112 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,3/5,3 m/s^2	5,3/5,3 m/s^2
Poids à sec sans barre ni chaîne	6,5 Kg	6,5 Kg

Tronçonneuses d'élagage

La tronçonneuse d'élagage **MTT 2500**, fleuron de la catégorie pour sa maniabilité, son poids et sa puissance, assure agilité et précision dans les opérations d'élagage et d'entretien des plantes, oliviers et arbres fruitiers. La **MTT 2500**, l'instrument complet et parfait pour des élagages réussis, en un tour de main et en toute sécurité. Puissance, ergonomie et équilibre sont les traits distinctifs de la tronçonneuse **MTT 3600**. Compacte et dotée d'un excellent rapport poids/puissance, c'est la tronçonneuse idéale pour les opérations d'élagage d'arbres de grande taille et d'ébranchage. Prête à affronter les tâches intensives, elle est parfaite pour les professionnels du « tree-climbing ». Le moteur écologique à faibles émissions est protégé par un double filtre à air en éponge et Nylon. La vitesse élevée de la chaîne assure une coupe précise et évite d'endommager l'écorce de l'arbre.
Les modèles **MTT 2500** et **MTT 3600** sont signés **Giugiaro**, marque leader dans le design industriel.
Le modèle **MTT 2500** est disponible avec une chaîne et un guide à rochet de 1,1 mm (épaisseur 0.043").

Crochet pour mousqueton : pliant et en acier, il permet à l'utilisateur d'accrocher rapidement la machine.

Embrayage « OnBoard »: montage rapide de l'outil de coupe, embrayage plus propre pour des performances constantes et durables.

Interrupteur « AlwaysOn » : s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique.

Réservoirs semi-transparents: ils permettent de vérifier le niveau d'huile et de carburant afin de réduire les arrêts non programmés pour procéder au ravitaillement (**MTT 2500**).

	MTT 2500	MTT 3600
Puissance/Cylindrée	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm^3	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm^3
Longueur guide (embout)	25 cm/10" (roulettes /carving)	30-35 cm/12"-14" (roulettes)
Chaîne (pas x épaisseur)	1/4" x .050" (roulettes) 1/4" x .050" (carving) 1/4" x .043" (roulettes)	3/8" x .050" (roulettes)
Pompe huile	automatique en aluminium / débit nul au ralenti	réglable en aluminium / débit nul au ralenti
Capacité réservoirs huile/carburant	0,19 L/0,22 L	0,23 L/0,28 L
Niveau de pression/puissance acoustique	97,7/107,9 dB(A)	103/115 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,3/5,2 m/s^2	4,9/5,2 m/s^2
Poids à sec sans barre ni chaîne	2,7 Kg	3,8 Kg

Perches élagueuses télescopiques

Le modèle **PTX 2710** est conçu pour résoudre les problèmes de coupe et d'ébranchage en hauteur en restant dans une position toujours confortable et stable. Parfait pour travailler en forêt, à la campagne et dans les espaces verts urbains, cet instrument permet d'éviter d'employer des échelles et des plate-formes. Sa tige extensible jusqu'à 3,12 mètres permet d'atteindre les branches les plus hautes, jusqu'à 5 mètres du sol. La perche élagueuse se règle sur 5 positions intermédiaires de 0° à 90° à travers un dispositif assurant un rendement optimal sur chaque position de travail et améliorant la visibilité sur la zone d'élagage. Le carter présente un support en aluminium assurant une meilleure résistance à l'effort. La pompe à huile professionnelle assure la lubrification constante de l'organe de coupe.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Simple système de fixation de la perche élagueuse : permet de la régler sur 5 positions de coupe (de 0° à 90°) afin de garantir une visibilité excellente sur la zone de travail pour plus de précision.

Interrupteur « AlwaysOn » : s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique.

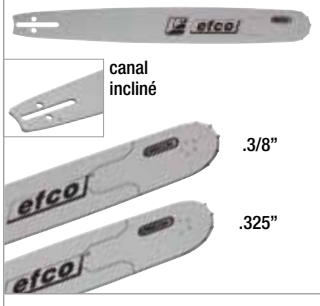
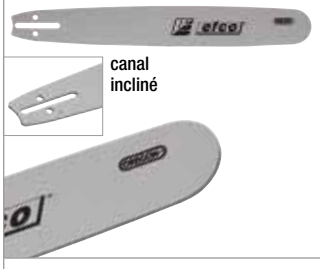
Carter avec support de l'embrayage en aluminium : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.

AlwaysOn

PTX 2710	
Puissance / Cylindrée	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm^3
Réglage de l'outil de coupe	de 0° à 90° (5 positions)
Longueur guide (embout)	25 cm/10" (roulettes microlite)
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8" x .043"
Longueur totale machine	2,60 m/3,80 m
Niveau de pression/puissance acoustique	97,0/107,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,2/5,9 m/s^2
Poids de la machine à sec, sans barre ni chaîne	7,9 Kg

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses

Description et légende des tiges

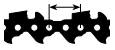
	Guides	Type de guide	Embout	Longueur du guide	Pas	Largeur du canal .043" 1,1 mm	.050" 1,3 mm	.058" 1,5 mm	.063" 1,6 mm
	Microlite® Grâce à leur épaisseur réduite et à la faible absorption de puissance demandée à la tronçonneuse, **les guides Microlite** sont idéals pour toutes les applications domestiques. Ils garantissent une légèreté maximum, de faibles vibrations et réduisent les effets de "kickback".	Laminé	Rochet	10"-12"-16"-18" / 25-30-41-46 cm	.3/8"	●			
					.325"		●		
	Laminé Rochet Conçus pour des applications domestiques et semi-professionnelles, sont idéals pour les tronçonneuses devant garantir légèreté et fiabilité. Équipés d'une barrière spéciale qui prévient toute fuite d'huile tout en permettant une parfaite lubrification, ils garantissent de grandes prestations et la longévité du guide et de la chaîne.	Laminé	Rochet	12"-14"-16"-18"-20" / 30-35-41-46-51 cm	.3/8"		●		
					.325"			●	
	**Pleins avec embout à rochet remplaçable** Embout (Power Match®) Conçus pour des applications professionnelles, sont équipés d'un système de lubrification efficace (Lubrijet®), grâce à un conduit incliné sur le guide qui est maintenu propre par le passage des mailles d'entraînement de la chaîne. L'embout remplaçable est disponible pour les chaînes d'un pas de .325" et de .3/8".	Solide	Embout à rochet remplaçable	15"-16"-18"-20"-22"-24"-25"-28" / 38-41-46-51-56-61-64-71 cm	.3/8"			●	
					.325"			●	
	**Pleins avec embout en Stellite** Professionnels garantissent d'excellentes prestations dans la durée même dans des conditions extrêmes et en cas d'efforts prolongés. La pointe en stellite offre une extrême résistance à l'usure. Ils ont un système de lubrification efficace (Lubrijet®), grâce à un conduit incliné sur le guide qui est maintenu propre par le passage des mailles d'entraînement de la chaîne.	Solide	Stellite	10"-18"-20"-24"-25"-28"-30" / 25-46-51-61-64-71-76 cm	.1/4"		●		
					.3/8"			●	
	Pleins avec embout en Stellite De type professionnel, garantissent d'excellentes prestations dans la durée même dans des conditions extrêmes et en cas d'efforts prolongés. La pointe en stellite offre une extrême résistance à l'usure.	Solide	Stellite	30"-36" / 76-91 cm	.404"				●
	Power Sharp Dispositif d'affûtage comprenant une meule, un guide et une chaîne et permettant d'affûter la chaîne en 3 secondes seulement sans aucun outil. Il suffit de fixer l'affûteur en bout de guide et de faire tourner la chaîne à la vitesse maximum en poussant fort la pointe du dispositif contre un point d'appui pendant quelques secondes. Au terme de l'opération, la chaîne est aiguisée et l'opérateur peut reprendre immédiatement le travail.	Laminé	Rochet	16" / 41 cm	.3/8"		●		

Power Match® - Microlite® - Lubrijet® sont des marques déposées BLOUNT EUROPE SA - Oregon Cutting System Division

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Description des chaînes

	Type de chaîne	Pas	Profil de la dent	Épaisseur .043" 1,1 mm	Épaisseur .050" 1,3 mm	Épaisseur .058" 1,5 mm	Épaisseur .063" 1,6 mm	Longueur du guide
	Micro Chisel	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	Micro Chisel	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	Micro Chisel	1/4			E650MC-K			jusqu'à 16" (40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" à 16" (de 30 à 40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	Semi Chisel	.325			K250C-N			de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	Semi Chisel	.325			K250C-K			
	Semi Chisel	.325				K258C-N		
	Semi Chisel	.325				K258C-K		
	Semi Chisel	.325					K263C-N	
	Semi Chisel	.325			K250NK-K			de 13" à 18" (de 33 à 45 cm)
	Chisel	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" à 20" (de 28 à 50 cm)
	Semi Chisel	3/8			A350EP-N			jusqu'à 36" (jusqu'à 90 cm)
	Semi Chisel	3/8				A358EP-N		
	Semi Chisel	3/8					A363EP-N	
	Pro-Chisel	3/8				A358EP-K		de 13" à 24" (de 33 à 60 cm)
	Pro-Chisel	3/8				A358LM-N		
	Pro-Chisel	3/8					A363LM-N	
	Semi Chisel	404					B463EP-N	

COMMENT IDENTIFIER UNE CHAÎNE

K	50	C	K	072	EOM
 .325"	.050"	Semi-Chisel	Dent de réduction	Nbre de mailles, longueur rouleau	Loop box, reels
Pas	**Épaisseur**	**Type de dent**	**Protection anti Kick back**		

A	3/8"	50	.050" (1,3 mm)	C	Semi-Chisel	K	
B	.404	58	.058" (1,5 mm)	EP	Type "E" professional (Semi-Chisel)	N	
E	1/4"	63	.063" (1,6 mm)	LM	Magna Chisel (PRO-CHISEL)		
K	.325"	43	.043" (1,1 mm)	MC	Micro Chisel		
N	3/8"Lo Pro			NK	Narrow Kerf		

EOM	
EEF	
REM	

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Description des chaînes

			Tronçonneuses électriques	Tronçonneuses					Description
				< 35 cc	35 - 45 cc		45 - 60 cc	> 60 cc	
●	●		●	●	●				Idéales pour des tronçonneuses de petites et moyennes cylindrées. Coupe nette et performante. Utilisée pour les perches élagueuses.
●			●	●	●				Compacte, légère et résistante. La combinaison guide/chaîne réduit le poids de 15% environ par rapport à une chaîne traditionnelle.
●	●		●	●	●				Niveau de performances élevé. Idéale pour les opérations d'élagage intensives.
●			●	●	●				Conçue pour les travaux d'entretien du jardin. Les vibrations sont réduites et la sécurité élevée grâce à l'ergot de sûreté.
	●	●			●	●	●	●	Légère et performante. Conçue pour les professionnels nécessitant une chaîne d'un pas de 325".
	●	●			●	●	●		Idéale sur les tronçonneuses légères, elle assure des performances élevées pour une faible consommation.
	●	●			●	●	●		Conçue pour les professionnels utilisant des tronçonneuses d'un pas de 325".
		●				●	●	●	Résistante et performante, cette chaîne est parfaite en cas d'utilisation intensive au niveau professionnel.
		●				●	●	●	La chaîne 3/8 Chisel représente depuis toujours la référence des professionnels.
		●						●	Née pour les opérations difficiles. Infatigable et ultra résistante.

Pas	EMAK	OREGON	CARLTON	WINDSOR						
1/4	E650MC-K	25AP	E1MC-BL	50K	90°	30°	.025	85° - 90°	60°	5/32"- 4,0 mm
3/8 LP	N143C-K	90SG	N4C-BL	43RG						
3/8 LP	N150C-N	91VXL	N1C	50R	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	5/32"- 4,0 mm
3/8 LP	N150C-K	91VG	N1C-BL	50RG						
.325	K250C-N/K	20BPX	K1C-K1C-BL	50J - 50JG						
.325	K258C-N/K	21BPX	K2C-K2C-BL	58J - 58JG	90°	30°	.025	80° - 90°	60°	3/16"- 4,8 mm
.325	K263C-N	22BPX	K3C	63J - 63JG						
.325	K250NK	95VPX	K1NK-BL	50JSG						
.325	K250L-N	20LPX	K1L	50JL						
.325	K258L-N	21LPX	K2L	58JL	80°	30°	.025	85° - 90°	60°	11/64"- 4,5 mm
.325	K263L-N	22LPX	K3L	63JL						
3/8	A350EP-N	72D - 72DP	A1EP	50A						
3/8	A358EP-N	73D - 73DP	A2EP	58A	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	7/32"- 5,5 mm
3/8	A363EP-N	75D - 75DP	A3EP	63A						
3/8	A358EP-K	73V	A2EP-GL							
3/8	A358LM-N	73LGX	A2LM	58APL	80°	30°	.025	80° - 90°	60°	7/32"- 5,5 mm
3/8	A363LM-N	75LGX	A3LM	63APL						

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Guides et chaînes

	Guides		Chaînes		Rouleaux Emak 100 ‘ (Ft) Rouleaux Emak 25 ‘ (Ft)		Chaînes Emak + Efco		Machines																	
	Longueur	Référence	Pas x épaisseur	Nombre de mailles Type	Type	Référence	Type	Référence	MT 2200 Li-Ion	MTi 30	MTT 2500	MTT 3600	MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710 - MTH 400 - MTH 4000	137 P.S. - MT 3700 P.S.	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP - MT 411 - MT 4110	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	147 - 152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560 - MTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710
PS	16" - cm 41	5018 0030R	.3/8" x .050" (1,3mm)	56-91 PS			Power Sharp	3063006*							●	○	○									
	10" - cm 25	6309 0031R	.3/8" x .043" (1,1mm)	39-90 SG	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037A 3063023A	N143C-K-039E	30629529A																		●
	12" - cm 30	54050044	.3/8" x .043" (1,1mm)	45-90 PX	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037A 3063023A	N143C-K-045E	30629541		●																
	10" - cm 25	3061025R	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB			EMAK	3062055R			●															
	10" - cm 25	3061026R	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB							●															
	10" - cm 25	5029 0132R	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-91 VG	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	3063013A 3063029A	E650MC-K-058E	30629540A			●															
	12" - cm 30	5003 0233R	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063022A 3063021A 3063035A	N150C-K-045E	30629522A	●			●														
							N150C-N-045E	30629518A	○			○														
	14" - cm 35	0935 00357R	.3/8" x .050" (1,3mm)	50-91 VG			N150C-K-050E	30629524A																		
							N150C-N-050E	30629519A																		
	14" - cm 35	50030212R	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG			N150C-K-052E	30629525A				●		●	○	○									○	
							N150C-N-052E	30629520A				○		○	○	○										
	14" - cm 35	5003 0212R	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG			N150C-K-053E	30629526A					●	●												
							N150C-N-055E	30629534A																		
							N150C-K-056E	30629527A																		
							N150C-N-056E	30629535A																		
	16" - cm 41	5005 2019R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG			N150C-K-057E	30629528A					●	●	○	●									●	
	16" - cm 41	093500536R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG			N150C-K-057E	30629528A																		
	16" - cm 41	5006 2014R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-100REM K250C-N-100REM K250C-N-025REM	3063015A 3063014A 3063030A	K250C-K-066E	30629508A									●	●								
	16" - cm 41	093800067	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP			K250C-K-066E	30629508A												●						
	18" - cm 46	5023 0059R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP			K250C-K-072E	30629514A										○								
							K250C-K-072E	30629514A										●								
	18" - cm 46	50310214R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP			K250C-K-072E	30629514A												●						
	16" - cm 41	0946 00332R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	K258C-N-100REM K258L-N-100REM K258C-K-100REM K258C-N-025REM	3063017A 3063019A 3063018A 3063032A	EMAK	001000710R											●							
	18" - cm 46	0946 00333R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP			K258C-K-072E	30629512A											●							
	20" - cm 51	50012040R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP			K258C-K-078E	30629513A											●		○	○				
	20" - cm 51	50310215R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP			K258C-K-078E	30629513A												●						
	15" - cm 38		.325" x .058" (1,5mm)	64-21 LP			K258C-K-064E	30629538A											○		○	○				
	16" - cm 41	5001 2038R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP			EMAK	001000710R													●	○				
	18" - cm 46	5001 2039R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP			K258C-K-072E	30629512A													●	○				
	20" - cm 51	5001 2040R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP			K258C-K-078E	30629513A													●	○				
	18" - cm 46	50092021R *	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008A 3063010A	A358EP-K-068E	30629502A													○	○				
	18" - cm 46	5002 2023R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629502A													○	●				
	20" - cm 51	5002 2024R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629503A													●	●				
							A358LM-N-072E	30629505*													○	○				
	22" - cm 56	5002 2025*	.3/8" x .058" (1,5mm)	77-73 DP			EMAK	001000754R *													○	○				
	18" - cm 46	5025 0114R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629502A															●			
	20" - cm 51	5025 0115R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072	30629503A															●			
							A358LM-N-072E	30629505*															○			
	24" - cm 61	5025 0116R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP																			●			
	18" - cm 46	50310233R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629502A												●						
	20" - cm 51	50310234R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629503A												●						
	20" - cm 51	0970 00301R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629503A																●		
							A358LM-N-072E	30629505*																○		
	25" - cm 64	5002 2042R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP			A358EP-K-088E	30629504A														○				

Guide avec embout à rochet

• Systèmes de taille de série. ∘ Systèmes de taille compatibles. PS Power Sharp * Jusqu'à épuisement des stocks

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Guides et chaînes

| | Guides | | Chaînes | | Rouleaux Emak 100 ' (Ft) Rouleaux Emak 25 ' (Ft) | | Chaînes Emak + Efco | | Machines | | |

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Gamme de coupe-branches, sécateurs et scies arboricoles

Modèles COMFORT / UNIVERSAL

Sécateur professionnel d'élagage à lame courbe évitant le contre-coup sur le poignet et permettant de bloquer la branche durant la taille. Manche et contre-lame en alliage d'aluminium léger, lame en acier à haute teneur en carbone, forgés à chaud. Taille de coupe : 25 mm. Parfaite pour toutes sortes de taille : viticulture, culture fruitière, oléiculture et jardinage. Emballage : boîte (6 pièces).
Modèle **COMFORT** : forme spécifique de la poignée conçue pour réduire la fatigue du poignet pendant l'utilisation. Poids : 215 g.
Modèle **UNIVERSAL** : poignée spéciale assurant le plus grand confort aux droitiers comme aux gauchers. Poids : 210 g.

Sécateur COMFORT	**3063079**
Sécateur UNIVERSAL	**3063083**
Lame de rechange sécateur COMFORT	**3063218**
Lame de rechange sécateur UNIVERSAL	**3063215**
Ressort de rechange sécateurs COMFORT et UNIVERSAL	**3063216**
Butée de rechange sécateurs COMFORT et UNIVERSAL	**3063217**

Modèles TR80 / TR80M

Sécateurs professionnels **TR80** à lame courbe et **TR80M** à lame droite à mouvement assisté par le levier (le tirant en « S » permet de couper les plus grosses branches en réduisant l'effort et les contre-coups sur l'opérateur). Manches en aluminium renforcé à section ovale, avec poignées ergonomiques et antidérapantes. Lames en acier à haute teneur en carbone et contre-lame en alliage d'aluminium léger, forgés à chaud. Longueur : 80 cm. Parfait pour toutes sortes de taille : culture fruitière, oléiculture et jardinage. Emballage : boîte (4 pièces).
Modèles **TR80** Poids : 800 g, Taille de coupe : 40 mm.
Modèles **TR80M** Poids : 1050 g, Taille de coupe : 45 mm.

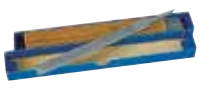
Coupe-branches TR80	**3063085**
Coupe-branches TR80M	**3063087**
Lame de rechange coupe-branches TR80	**3063229**
Axe de rechange coupe-branches TR80	**3063219**
Lame de rechange coupe-branches TR80M	**3063230**
Kit axe de rechange coupe-branches TR80M	**3063220**
Contre-lame de rechange coupe-branches TR80M	**3063226**

Modèles SRM18R / SRM30 / SRM35T4

Scies professionnelles à lame courbe de 35 cm, lame droite de 18 cm pliante à cran et de 30 cm avec fourreau et boucle orientable. Lames remplaçables en acier chromé à haute teneur en carbone et traitées anti-rouille. Dents aiguisées sur 3 niveaux et trempées par impulsion, fraisées pour mieux pénétrer dans la branche en réduisant le frottement. Poignée ergonomique en caoutchouc. Convient particulièrement aux opérations d'élagage des vignes et au jardin.
Modèle **SRM18R** longueur lame : 18 cm, Poids : 210 g Emballage : boîte (10 pièces).
Modèle **SRM30** longueur lame : 30 cm, Poids : 240 g Emballage : boîte (10 pièces).
Modèle **SRM35T4** longueur lame 35 cm, tige télescopique 4 m (télescopique : 250-450 cm) Poids : 1500 g.
La scie présente une double lame : la supérieure permet la taille de rameaux jusqu'à 10 mm de diamètre. La lame inférieure cisaille l'écorce pour éviter qu'elle ne s'arrache en fin de taille.

Scie arboricole SRM18R	**3063042**
Coupe-branches SRM30	**3063059**
Scie télescopique SRM35T4	**3063055R**
Lance télescopique	**3063056R**
Lame de rechange scie SRM18R	**3063227**
Lame de rechange scie SRM30	**3063228**
Lame de rechange scie SRM35T4	**3063055R**

Accessoires pour Tronçonneuses et Perches élagueuses - Divers

	Référence	Machines																														
		MT 2200 Li-Ion	MTi 30	EF 1800 E - MT 1800 E	EF 2000 E - MT 2000 E	MT 350 - MT 3500 MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710 MTH 400 - MTH 4000	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	MT 4000	147	152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560 - MTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	171	MT 7200	181	MT 8200	165 HD	185 HD	199	125 - MT 2600 - MTT 2500	132 S - 132 SK - MTT 3600	PT 2500 - PTX 2500	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710
Ronds Limes spéciales pour l'aiguisage du tranchant de la chaîne. Disponibles en différents diamètres selon le type de chaîne à aiguiser. Tous les ronds ont une longueur de 8"/200 mm. Emballage : boîte. Quantité par boîte: 6.																																
	Ø 5/32" - 4,0 mm adaptée à chaîne de type 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	**001000605**	o	o	o	o	o	o	o			o													o	o		
	Ø 11/64" - 4,5 mm adaptée à chaîne de type 90SG	**001000606**																									o	o
	Ø 3/16" - 4,8 mm adaptée à chaîne de type 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	**001000607**								o	o		o		o	o	o											
	Ø 7/32" - 5,6 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	**001000608**													o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
	Ø 13/64" - 5,2 mm adaptée à chaîne de type 59AC, 73DX, 73LP, 73DP comme ci-dessus, pour chaînes assez usées	**001000592**														o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
Couvre-guide Le couvre-guide est indispensable pour la sécurité de l'opérateur et pour éviter d'endommager la chaîne pendant le transport.																																
	Longueur 25 cm	**W000139**																										o	o
	Longueur 25-30 cm	**1144033**	o	o																						o	o	o	o
	Longueur 35 cm	**1144038R**			o		o	o	o					o												o			
	Longueur 40 cm	**1144043R**				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o													
	Longueur 45 cm	**1144048R**										o		o	o	o	o		o	o		o								
	Longueur 50 cm	**1144053**													o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						
Limes plates Limes nécessaires à l'aiguisage du délimiteur de profondeur et pour le maintenir à la bonne distance du tranchant. Emballage : boîte. Quantité par boîte : 12.																																
	Longueur 6" - 150 mm	**001000258**	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Sangle Sangle.																																
	Sangle simple pour perches élagueuses	**4160463AR**																											o	o

o outils compatibles

Précision, sécurité et liberté de mouvement : les ingrédients pour une coupe parfaite.

Technologie et confort

Un taille-haies **Efco** est une garantie de qualité grâce à un moteur très performant et aux lames de précision. Légers, puissants et faciles à utiliser, ils sont en mesure de tailler avec une extrême précision toute sorte de haies, assurant ainsi à la fois un résultat esthétique et la santé des plantes. Les taille-haies **Efco** sont également très simples d'utilisation grâce aux systèmes « Primer » et « EasyOn » qui facilitent le démarrage en cas de basses températures.

Lames de haute qualité avec couteaux en tête pour assurer une coupe nette et précise n'endommageant pas la végétation. Système de réglage permettant de s'adapter à chaque type de végétation.

Boîtier d'engrenages professionnel en aluminium, cinématisme avec pignon sur coussinets et bielles avec rouleaux de rotation : tout a été prévu pour assurer la longévité et le faible niveau de bruit et de vibrations.

Système "EasyOn" garantissant un démarrage rapide sans effort.

Grand filtre à air en papier pour une meilleure capacité de filtration assurant la protection complète du moteur, surtout dans les milieux poussiéreux.

Système antivibratoire à 4 éléments pour garantir l'isolation totale des mains de l'opérateur.

Poignée arrière tournante sur 180° : permet de travailler confortablement même avec la machine inclinée (uniquement sur les modèles bilame).

Taille-haies

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
TAILLER DES HAIES BASSES	Électriques	**TG 605 E** **TG 750 E**			
	À batterie	**TGi 45**			
TAILLER DES HAIES ÉPAISSES	Professionnels	**TG 2460 P** **TG 2470 P** **TGS 2470 P**			
	Sur perche	**DS 2410 H** **DS 2410 HL**			

Taille-haies électriques

Légers, compacts et agiles : les taille-haies électriques sont maniables et équipés d'un moteur aussi performant qu'un moteur thermique. Les taille-haies électriques sont des instruments de jardinage parfaits, y compris pour les utilisations occasionnelles. Parfaits pour la taille et l'élagage de haies et d'arbustes de hauteur moyenne et dont la végétation n'est pas trop dense, ils sont particulièrement silencieux et permettent de travailler sans déranger le voisinage.

Double interrupteur de sécurité sur la poignée assurant la protection totale de l'opérateur.

Poignée pivotante sur 180° : permet de travailler confortablement même avec la machine inclinée.

Protection des mains transparente assurant une visibilité totale sur la zone de coupe.

	TG 605 E	TG 750 E
Puissance	0,60 kW	0,70 kW
Tension	230 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Type lame	double	double
Longueur lame	570 mm	700 mm
Pas lame	30 mm	35 mm
Épaisseur maximale de coupe	15 mm	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	78/95,4 dB(A)	86/94,9 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	2,3/2,9 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Poids	3,6 Kg	4,3 Kg

Taille-haies à batterie

Pour l'entretien des haies et les petits travaux de jardinage, l'absence de fils assure une grande liberté de mouvements. Avec ses lames de haute qualité traitées au laser pour une coupe de précision n'endommageant pas la végétation, le taille-haies à batterie est également particulièrement ergonomique et écologique (plus de gaz d'échappement). Boîtier d'engrenages robuste pour la longévité et la fiabilité et des batteries assurant jusqu'à 2 heures d'autonomie pour finir les travaux prévus.

Lames de 45 cm de haute qualité affûtées au laser.

Autonomie de travail optimale.

Double tranchant.

	TGi 45
Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Type de lame	à double tranchant
Longueur de la lame	45 cm
Écartement lame	20 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	81,4/90 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s²
Autonomie, usage modéré	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,0 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

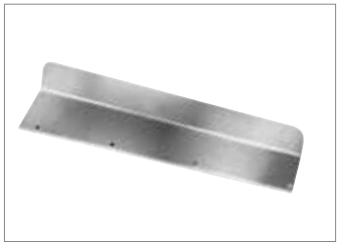
Taille-haies professionnels thermiques

Les taille-haies professionnels présentent les caractéristiques nécessaires pour l'entretien de haies particulièrement épaisses. Puissants et robustes mais légers, ces modèles sont équipés de lames en acier et d'un boîtier d'engrenages en aluminium. Ce sont là des composants de haute qualité assurant un rendement idéal et de longue durée.

Piston à 2 segments, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre revêtu de nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Lames en acier haute qualité avec tranchant en tête : elles assurent une coupe nette et précise qui n'endommage pas les branches. Elles disposent d'un système de réglage pour s'adapter à chaque type d'arbre.

Modèle **TGS** avec interrupteur «AlwaysOn»: s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique.



Déflecteur monolame pour **TGS 2470 P**. Utile pour ramasser les feuilles et éviter qu'elles ne restent dans la haie, ce qui risque de gêner le travail de l'opérateur.

58040150

	TG 2460 P	TG 2470 P	TGS 2470 P
Puissance	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cylindrée	21,7 cm³	21,7 cm³	21,7 cm³
Type lame	double	double	simple
Longueur lame	600 mm	750 mm	750 mm
Pas lame	35 mm	35 mm	35 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,8/4,5 m/s²	3,8/4,5 m/s²	6,6/8,6 m/s²
Poids	5,2 Kg	5,4 Kg	5,2 Kg

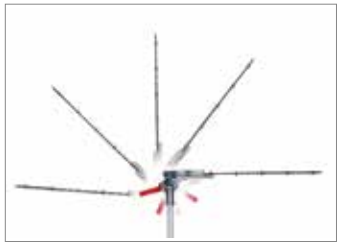
Taille-haies thermiques sur perche

Les terrains accidentés ou pentus et les broussailles difficiles d'accès ne représentent plus un obstacle grâce aux taille-haies sur perche. Les poignées ergonomiques et confortables sont équipées d'interrupteurs de sûreté qui stoppent le fonctionnement de l'outil en cas de perte de prise en main. La qualité de la coupe est assurée par la double lame réglable à 180° et sur 12 positions.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Système « EasyOn » de démarrage facilité : réduit les contrecoups à l'allumage.

Interrupteur « AlwaysOn » : s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique.



Lames en acier de haute qualité, réglables de 0° à 180° sur 12 positions : elles assurent une coupe toujours nette et précise afin de préserver la santé de la végétation.

	DS 2410 H	DS 2410 HL
Puissance	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cylindrée	21,7 cm^3	21,7 cm^3
Type lame	double réglage de 0° à 180° sur 12 positions	double réglage de 0° à 180° sur 12 positions
Longueur lame	500 mm	500 mm
Longueur totale machine	1,8 m	2,4 m
Pas lame	35 mm	35 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	8,0/6,5 m/s^2	8,0/6,5 m/s^2
Poids	6,8 Kg	7,1 Kg

Pelouses, fossés, végétation de sous-bois : une coupe parfaite ne connaît aucun obstacle.

Technologie et confort

Efco a conçu une débroussailleuse répondant à chaque type d'activité, des travaux plus lourds aux opérations de finition. Les modèles **Efco** sont équipés de moteurs assurant un couple élevé même à bas régime. Les bagues lubrifiantes et les poignées ergonomiques garantissent le plus grand confort durant l'utilisation. D'autres détails, comme l'embrayage de grandes dimensions, le vilebrequin en acier et le piston à deux segments font de nos débroussailleuses des compagnons de travail fiables pour de longues années. Les dispositifs de sécurité embarqués font des modèles **Efco** des instruments répondant aussi bien aux exigences des professionnels que des amateurs.

Arbre moteur en acier forgé et piston à deux segments comme garantie de longévité.

Loop et poignées ergonomiques: revêtues de caoutchouc souple pour une prise en main anatomique et confortable durant l'emploi.

L'interrupteur on/off « AlwaysOn » retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur, ce qui évite de le noyer.

Support de filtre avec diode antireflux de carburant (brevet Emak) : empêche le filtre de s'imprégner de mélange et garantit une meilleure autonomie de travail entre un entretien et l'autre.

Système "EasyOn" de démarrage facile pour une mise en marche en douceur permettant d'éviter les à-coups.

Filtre à air en papier de grandes dimensions pour une meilleure capacité de filtration afin de protéger le moteur dans les milieux particulièrement poussiéreux.

Débroussailleuses

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
FINITION DE PETITES PELOUSES SUR TERRAIN PLAT	Électriques	**8061 8091**			
	À batterie	**DSi 30**			
	Légères série H	**DSH 250 / DSH 2500**			**DSH 250 DSH 2500**
	Légères série STARK	**STARK 25 / STARK 2500**			
	Légères série DS	**DS 2410**			**DS 2410**
FINITION DE GRANDES PELOUSES	De puissance moyenne série H	**DSH 400 / DSH 4000**			**DSH 400 DSH 4000**
	De puissance moyenne série STARK	**STARK 3810 STARK 4410**			
	De puissance moyenne série DS	**DS 2700 DS 3000 DS 3500**			**DS 2700 DS 3000 DS 3500**
	Multifonctions	**DS 2410 DS 3000**			
	4 temps	**DS 3600**			**DS 3600**
FINITION DE GRANDES PELOUSES SUR TERRAIN IRRÉGULIER	Professionnels		**DS 4000 8410 / 8460 / 8530 / 8550 BOSS DS 5300 / DS 5500**		
COUPER ROSEAUX ET VÉGÉTATION DE SOUS-BOIS	À dos		**STARK 4410 8535 DSF 5300 DSF 5500**		

Trimmers électriques

Les trimmers électriques permettent de nettoyer des jardins de petites dimensions en toute simplicité pour des résultats optimaux. Avec une puissance pouvant varier de 600 à 850 W, ils sont parfaits pour les travaux occasionnels au jardin, la tonte d'une pelouse ou la finition des bordures.

	8061	8091
Puissance	600 W	850 W
Tension/Fréquence	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diamètre du tube	22 mm	22 mm
Poignée	simple	simple
Accessoire de coupe	tête Tap&Go Ø 105 mm avec fil Ø 1,65 mm	tête Tap&Go Ø 109 mm avec fil Ø 1,60 mm
Sangle	en option	simple
Niveau de pression/puissance acoustique	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/3,1 m/s^2	6,4/6,0 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	3,7 Kg	4,0 Kg

Débroussailleuses à batterie

DSi 30 représente un outil de jardinage irremplaçable. À la fois léger et fonctionnel, fonctionnant sur batterie et équipé d'une tête Load&Go facile à recharger sans outil supplémentaire. Ses performances sont dignes d'une débroussailleuse thermique de puissance moyenne avec un diamètre de coupe de 30 cm et un fil silencieux "Pro-Silent" de 2 mm de diamètre.

Poignée robuste et bien équilibrée.

Diamètre de coupe 30 cm.

Tête Load&Go.

	DSi 30
Type de moteur	à balais
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Diamètre de coupe	30 cm
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 103 mm, avec fil Nylon Ø 2 mm
Poignée	simple, réglable
Niveau de pression/puissance acoustique	76/87 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s^2
Autonomie, usage modéré	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomie, usage intensif	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,9 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Débroussailleuses série H

Légères

Les débroussailleuses série « **H** » se positionnent en entrée de gamme chez **Efco**. Elles représentent un bon rapport qualité/prix pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles. Ces modèles particulièrement compacts et légers se prêtent à l'entretien des pelouses et à la finition des bordures.

Piston à 2 segments élastiques, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre avec pièce au nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Haute fiabilité grâce à l'arbre de transmission rigide de Ø 8 mm qui glisse sur 6 coussinets auto-lubrifiants.

Tête Tap&Go EVO Ø 110 mm, fil Ø 2,40 mm, fonctionnement Tap&Go.

	DSH 250 S DSH 2500 S	DSH 250 T DSH 2500 T
Puissance/Cylindrée	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm^3	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm^3
Diamètre du tube	26 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Tap&Go EVO Ø 110 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go EVO Ø 110 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	simple
Capacité réservoir carburant	0,64 L	0,64 L
Niveau de pression/puissance acoustique	98/114 dB(A)	98/114 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,3/5,5 m/s^2	3,5/4,7 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	5,8 Kg	6,4 Kg

Débroussailleuses série H

De puissance moyenne

Les débroussailleuses série « **H** » **Efco** se positionnent en entrée de gamme et représentent un bon rapport qualité/prix pour les travaux domestiques et les petites opérations agricoles. Ces modèles fournissent un couple et une puissance constants, y compris à bas régimes, ce qui les destine sans difficulté aux tâches intensives.

Piston à 2 segments élastiques, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux, cylindre avec pièce au nickel : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Haute fiabilité grâce à l'arbre de transmission rigide de Ø 8 mm qui glisse sur 6 coussinets auto-lubrifiants.

Tête Tap&Go EVO Ø 130 mm, fil Ø 2,40 mm, fonctionnement Tap&Go.

	DSH 4000 S	DSH 400 T DSH 4000 T	DSH 400 BP DSH 4000 BP
Puissance/Cylindrée	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm^3	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm^3	2,0 HP – 1,5 kW/40,2 cm^3
Diamètre du tube	26 mm	28 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon	simple
Accessoire de coupe	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Tap&Go EVO Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double	double
Capacité réservoir carburant	0,86 L	0,86 L	0,86 L
Niveau de pression/puissance acoustique	95,4/113 dB(A)	95,4/113 dB(A)	95,4/113 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,0/5,8 m/s^2	4,5/5,7 m/s^2	4,6/3,3 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	7,3 Kg	8,1 Kg (400 T) 8,2 Kg (4000 T)	9,9 Kg (400 BP) 10,3 Kg (4000 BP)

Débroussailleuses série STARK

Légères

Les débroussailleuses légères **STARK** sont destinées à l'entretien des pelouses et à la finition des bordures, dans des jardins de petites ou de grandes dimensions. Les solutions techniques adoptées assurent robustesse et longévité. Elles sont disponibles avec transmission rigide ou courbe pour s'adapter facilement à chaque type d'utilisateur.

Disponibles uniquement dans certains pays	**STARK 25 TR** **STARK 2500 TR**	**STARK 2500 S**	**STARK 25** **STARK 2500 T**
Puissance/Cylindrée	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm^3	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm^3	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm^3
Diamètre du tube	22 mm	26 mm	26 mm
Poignée	simple	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Tap&Go Ø 105 mm avec fil Ø 2,00 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm	tête Tap&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	en option	simple	simple
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	94/107 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,1/10,1 m/s^2	8,4/8,1 m/s^2	3,7/4,5 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	4,5 Kg	5,6 Kg	6,2 Kg

Débroussailleuses série STARK

De puissance moyenne

Les débroussailleuses de puissance moyenne sont fiables et prêtes à remplir les fonctions des machines de la catégorie supérieure. Les modèles **STARK** sont conçus pour garantir de hautes performances en cas d'utilisation intensive et dans des conditions difficiles. Les solutions techniques adoptées assurent robustesse et longévité.

Piston à 2 segments élastiques, vilebrequin et bielle en acier forgé et usiné, cages à rouleaux : tous ces éléments assurent un rendement constant et durable même en cas d'utilisation en conditions sévères.

Filtre à air en papier de grandes dimensions pour une meilleure capacité de filtration ; dispose également d'un système à diode antireflux de carburant.

Haute fiabilité grâce à l'arbre de transmission rigide de Ø 8 mm qui glisse sur 6 coussinets auto-lubrifiants.

Interrupteur « AlwaysOn » : s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique.

Disponibles uniquement dans certains pays	STARK 3810 S	STARK 3810 T	STARK 4410 S	STARK 4410 T
Puissance/Cylindrée	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm^3	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm^3	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm^3	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm^3
Diamètre du tube	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Poignée	simple	guidon	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double	simple	double
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)	98/107 dB(A)	98/107 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,7/6,2 m/s^2	3,7/5,4 m/s^2	6,0/5,5 m/s^2	5,1/5,8 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	7,2 Kg	7,9 Kg	7,3 Kg	8,0 Kg

Débroussailleuses série DS

Légères

Les débroussailleuses légères sont destinées à l'entretien des pelouses et à la finition des bordures, dans des jardins de petites ou de grandes dimensions. Les modèles **DS 2410** sont équipés d'un nouveau moteur : puissance et couple constants, y compris à bas régimes, pour améliorer le rendement.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Bobine numérique WALBRO à régulation électronique avec limiteur de régime : elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.

La représentation graphique des phases de démarrage facilite l'allumage de la machine, même pour les opérateurs moins expériementés (modèles **DS 2410**).

Tête Load&Go Ø 130 mm : se recharge facilement et rapidement ; il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe.

DS 2410 S, **DS 2410 T** disponibles également avec tête **Speed&Go**. Informations complètes page 64.

Disponibles uniquement dans certains pays	DS 2410 S	DS 2410 T
Puissance/Cylindrée	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm^3	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm^3
Diamètre du tube	24 mm	24 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	simple avec coussinet
Capacité réservoir carburant	0,40 L	0,40 L
Niveau de pression/puissance acoustique	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	4,8/4,6 m/s^2	1,5/2,5 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	4,5 Kg	5,2 Kg

Débroussailleuses série DS

De puissance moyenne

Les modèles **DS 2700**, **DS 3000** et **DS 3500** s'adressent principalement aux mains expertes des jardiniers et sont prêts à répondre à des travaux intensifs et continus, tels que les opérations de finition ou de fauchage. Ils assurent un rendement élevé et ne craignent pas les efforts, sans renoncer au confort et à la maniabilité.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Bobine numérique WALBRO à régulation électronique avec limiteur de régime : elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.

Carter avec support de l'embrayage en aluminium : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.

Tête Load&Go Ø 130 mm : se recharge facilement et rapidement ; il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe.

Speed&Go

DS 2700 S, DS 2700 T disponibles également avec tête **Speed&Go.** Informations complètes page 64.

DS 2700 S	DS 2700 T	DS 3000 S	DS 3000 T	DS 3500 S	DS 3500 T
1,3 HP - 1,0 kW/27 cm^3	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm^3	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm^3	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm^3	1,9 HP – 1,4 kW/36,3 cm^3	1,9 HP – 1,4 kW/36,3 cm^3
26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	28 mm
simple	guidon	simple	guidon	simple	guidon
tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm
simple	simple avec coussinet	simple	simple avec coussinet	simple	double à décrochage rapide
0,58 L	0,58 L	0,58 L	0,58 L	0,6 L	0,6 L
93,5/102,8 dB(A)	93,5/102,8 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
5,9/5,9 m/s^2	3,1/4,5 m/s^2	6,3/5,4 m/s^2	4,1/4,1 m/s^2	5,2/4,6 m/s^2	4,4/4,4 m/s^2
5,7 Kg	6,0 Kg	6,0 Kg	6,3 Kg	6,9 Kg	7,6 Kg

Débroussailleuses série DS

Multifonctions

Les débroussailleuses multifonctions offrent, comme l'indique leur nom, plusieurs solutions d'utilisation. Conçues pour répondre aux exigences des particuliers et des professionnels, elles rassemblent les performances de plusieurs outils. Avec elles, débroussailler, tondre la pelouse, entretenir les haies et souffler les feuilles et les détritus se résument en une seule machine. Il suffit de changer d'accessoire - à commander séparément - à fixer avec le système de raccord rapide « no tools » pour passer d'une opération à l'autre en un tour de main. Les modèles présentés sur le catalogue sont disponibles en deux cylindrées, toutes deux compatibles avec les mêmes accessoires.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Bobine numérique WALBRO à régulation électronique avec limiteur de régime : elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.

La représentation graphique des phases de démarrage facilite la mise en marche de la débroussailleuse et vient en aide aux opérateurs moins expérimentés (modèles **DS 2410**).

Le système d'accrochage rapide « no tools » permet de passer d'un accessoire à l'autre le plus rapidement possible et sans l'aide d'outil.

	DS 2410 D	DS 3000 D
Puissance / Cylindrée	1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm^3	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm^3
Diamètre du tube	24 mm (26 mm côté application)	26 mm
Poignée	simple	simple
Capacité du réservoir	0,40 L	0,58 L
Poids moteur complet	4,2 Kg	4,8 Kg

Débroussailleuses série DS

Multifonctions

	Tronçonneuse d'élagage
Longueur totale machine	2,0 m
Longueur du guide	25 cm/10"
Chaîne (pas x épaisseur)	3/8"x .043"
Capacité du réservoir d'huile	0,18 L
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	91/102,5 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,3/6,6 m/s²
Poids application	2,0 Kg

	Taille-haies
Longueur totale machine	1,8 m
Longueur des lames	500 mm
Lames	orientables sur 12 positions de 0° à 180°
Écartement des lames	35 mm
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/104,7 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	6,2/9,0 m/s²
Poids application	2,7 Kg

	Débroussailleuse
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque 3 dents Ø 255 mm
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	91,5/106 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	5,4/5,4 m/s²
Poids de l'application sans organe de coupe	1,1 Kg

	Souffleur
Débit d'air	600 m³/h
Vitesse de l'air	60 m/s
Diamètre du tube	26 mm
Niveau de pression/puissance acoustique	93,4/102 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,0/2,9 m/s²
Poids application	1,5 Kg

	Rallonge de la perche
Poids	0,7 Kg
Diamètre du tube	26 mm
Longueur	750 mm

Débroussailleuses professionnelles

L'instrument idéal des professionnels chargés de l'entretien des espaces verts de grandes dimensions. Résistantes et robustes, elles sont conçues pour travailler de longues heures - entretien des pelouses, broussailles et arbustes - tout en assurant une qualité constante. Tous les modèles sont équipés du disque professionnel à 3 dents, spécifique pour le nettoyage des sous-bois. Les caractéristiques techniques de nos modèles assurent efficacité, performances et confort maximum pour l'opérateur.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Bobine numérique WALBRO à régulation électronique avec limiteur de régime: elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.

Filtre à air en papier de grandes dimensions pour une meilleure capacité de filtration et une longue autonomie de travail.

Tête Load&Go Ø 130 mm : se recharge facilement et rapidement ; il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe.

Disponibles uniquement dans certains pays	DS 4000 S	DS 4000 T	8410	8460
Puissance/Cylindrée	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm^3	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm^3	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm^3	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm^3
Diamètre du tube	28 mm	28 mm	28 mm	32 mm
Poignée	simple	guidon	guidon	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm
Sangle	simple	double professionnel	double	double professionnelle
Capacité réservoir carburant	0,75 L	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Niveau de pression/puissance acoustique	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	7,4/11,4 m/s^2	4,1/4,1 m/s^2	3,7/5,4 m/s^2	3,7/5,4 m/s^2
Poids à sec sans organe de coupe	7,4 Kg	8,3 Kg	7,9 Kg	8,1 Kg

Débroussailleuses professionnelles

Conçues en songeant aux exigences des jardiniers professionnels chargés de tâches intensives et continues : fauchage de grandes surfaces, en plaines ou dans des zones difficiles d'accès, entretien d'espaces verts extra-urbains et de terrains agricoles.

Interrupteur « AlwaysOn » : s'éteint rapidement et est toujours prêt à redémarrer grâce au retour automatique (**DS 5300**, **DS 5500**).

Carter avec support d'embrayage en aluminium : conjugue solidité et légèreté, pour une fiabilité à long terme.

Tête inédite Load&Go ExtraLife avec pommeau renforcé : se recharge facilement et rapidement. Il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe (**DS 5300**, **DS 5500**).

Version **DS 5500 BOSS** : dotée d'un système anti-vibrations évolué à 2 ressorts de fixation en acier pour améliorer le confort de l'opérateur.

8530	8550 BOSS	DS 5300 S	DS 5300 T	DS 5500 BOSS
2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³
32 mm	32 mm	28 mm	32 mm	32 mm
guidon	guidon	simple	guidon	guidon
tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 305 mm	tête Tap&Go Ø 160 mm avec fil Ø 3,50 mm disque à 3 dents Ø 305 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 300 mm
double professionnelle	double professionnelle	simple	double professionnelle	double professionnelle
1,50 L	1,50 L	1,00 L	1,00 L	1,00 L
93/105 dB(A)	93/105 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
2,6/3,7 m/s²	3,7/4,0 m/s²	2,9/5,9 m/s²	6,0/7,1 m/s²	3,5/5,8 m/s²
8,2 Kg	8,5 Kg	8,5 Kg	9,4 Kg	9,9 Kg

Débroussailleuses à dos

Les débroussailleuses à dos se portent comme un sac à dos afin de distribuer correctement leur poids sur les épaules. Elles s'adressent aux jardiniers professionnels à la recherche d'un outil à la fois performant et confortable. Ces modèles sont équipés d'un moteur installé à l'intérieur d'un châssis et disposent d'un tube de transmission plus long que les autres débroussailleuses pour permettre leur utilisation sur des terrains accidentés et difficiles d'accès. Les bretelles ergonomiques réglables en hauteur et le support lombaire en matériau respirant permettent à l'opérateur de curer en toute liberté fossés, talus et sous-bois.

Piston à 2 segments élastiques, cylindre moulé sous pression avec pièce au nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.

Tête inédite Load&Go ExtraLife avec pommeau renforcé : se recharge facilement et rapidement. Il suffit de 20 secondes pour enrouler le fil et reprendre les opérations de coupe (**DSF 5300**, **DSF 5500**).

Modèle **DSF 5500** doté d'un nouveau harnais ergonomique en métal conçu pour augmenter le confort. Le sac porte-objets intégré peut contenir une tête.

Sac porte-objets pour **DSF 5300** à ajouter à la débroussailleuse à dos.

61400259

Disponibles uniquement dans certains pays	**STARK 4410 BP**	**8535 ERGO**	**DSF 5300**	**DSF 5500**
Puissance/Cylindrée	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³
Diamètre du tube	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Poignée	simple	simple	simple	simple
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 300 mm	tête Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (avec renfort en métal) avec fil Ø 3,00 mm disque à 3 dents Ø 300 mm
Sangle	double sur harnais	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais	professionnelle, double sur harnais
Capacité réservoir carburant	0,75 L	1,50 L	1,00 L	1,20 L
Niveau de pression/puissance acoustique	96,5/107 dB(A)	93/105 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	1,7/2,1 m/s²	2,5/3,1 m/s²	2,1/3,4 m/s²	2,1/3,4 m/s²
Poids à sec sans organe de coupe	9,5 Kg	12,3 Kg	12,3 Kg	12,5 Kg

Débroussailleuses 4 temps

Les débroussailleuses 4 temps sont robustes et fiables, conçues pour les travaux de jardinage et à la campagne. Ces instruments sont un gage de solidité, d'efficacité et de performances élevées : le moteur, inclinable à 360°, assure un couple élevé même à bas régime, quelle que soit sa position. Le convoyeur en aluminium s'avère particulièrement résistant, même en cas d'emplois prolongés.

Respect total de l'environnement:
es hydrocarbures imbrûlés et les oxydes d'azote (NOx) sont fortement réduits.

Grande économie à l'utilisation:
50% de carburant économisé; consommation d'huile très réduite; faibles coûts d'entretien et de remplacement de pièces.

Confort maximum:
ne nécessitent pas de mélange essence/huile; faible niveau de bruit et son agréable à l'oreille; faibles vibrations; démarrage facilité; peu de fumées à l'échappement et absence d'odeur.

Prestations élevées:
moteur inclinable à 360° : travaille facilement en toutes positions; couple élevé même au ralenti; carter d'embrayage en aluminium pour assurer la longévité; arbre de transmission de 7 mm pour une qualité constante.

Le moteur qui peut pivoter sur 360° permet d'utiliser la débroussailleuse en toutes conditions et positions de travail, garantissant toujours un fonctionnement linéaire en termes de puissance, couple et accélération.

Carter avec support de l'embrayage en aluminium : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.

	DS 3600 4S	DS 3600 4T
Cylindrée	35,8 cm³	35,8 cm³
Diamètre du tube	26 mm	26 mm
Poignée	simple	guidon
Accessoire de coupe	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm	tête Load&Go Ø 130 mm avec fil Ø 2,40 mm disque à 3 dents Ø 255 mm
Sangle	simple	double à décrochage rapide
Capacité réservoir carburant	0,65 L	0,65 L
Niveau de pression/puissance acoustique	90/108 dB(A)	90/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	3,2/6,4 m/s²	4,6/3,9 m/s²
Poids à sec sans organe de coupe	6,7 Kg	7,0 Kg

Applications pour Débroussailleuses - Élagueuses / Taille-haies orientables

Pruner EP 90
Outil qui s'adapte aux modèles **STARK 25** et **STARK 2500**. Caractéristiques identiques au modèle **EP 100**.
Réf. **63069002C**

EP 90

Pruner EP 100
Outil qui s'adapte sur les débroussailleuses dont les tubes de transmission ont un diamètre de 24 mm, 26 mm (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**) ou 28 mm. Montage simple et rapide. Possibilité de remplacer l'organe de coupe sans outil. La pompe à huile, montée directement sur l'organe de coupe, est automatique et permet d'avoir une lubrification correcte et constante du guide et de la chaîne. Le profil de la chaîne, légère et mince, est conçu pour protéger l'opérateur contre les effets du "kick back" et lui assurer une parfaite sécurité.
Réf. **63069001E**

EP 100

Pruner EP 120
Modèle professionnel à usage intensif, disponible avec guide et chaîne 10", adaptable aux débroussailleuses avec tube de transmission, diamètre 26 mm* (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**).
Référence version avec guide 10" 63090033B

* Pour utiliser l'accessoire sur les modèles **DS 3200**, remplacer l'arbre d'accouplement flexible réf. **61280064AR**, par l'adaptateur rigide réf. **61280104** (à commander séparément).

EP 120

Taille-haies orientables
À monter sur les débroussailleuses rigides et à dos dont les tubes de transmission ont un diamètre de 26 mm (sauf modèles **STARK 25** et **STARK 2500**).
Le modèle EH 50 (lame de 48 cm) est particulièrement conseillé pour l'entretien des haies et possède un angle de rotation de 270° avec de nombreuses positions fixes intermédiaires. À appliquer également sur la perche élagueuse **PTX 2710**.
Le modèle EH 48 peut se monter sur la débroussailleuse **DS 2410**.

EH 48 réf. **58059012A** pour tubes Ø 24 mm à appliquer sur le modèle **DS 2800** avec l'adaptateur réf. **61280095**
EH 50 réf. **58059001B** pour tubes Ø 26 mm à appliquer sur le modèle **DS 3200** avec l'adaptateur réf. **61280104**

EH 48 - EH 50

Applications pour Débroussailleuses - Élagueuses / Taille-haies orientables

Machines	Ø extérieur transmission	Ø couple conique	Pruner			Taille-haies orientables	
			EP 90	EP 100	EP 120	EH 48	EH 50
Référence			63069002C	63069001E	63090033B	58059012A	58059001B
8061	22	M8 mâle					
8091	22	M8 mâle					
DSi 30	—	—					
DSH 250 S / DSH 2500 S	26	M10 mâle					
DSH 250 T / DSH 2500 T	26	M10 mâle					
DSH 4000 S	26	M10 mâle					
DSH 400 T / DSH 4000 T	26	M10 mâle					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	26	M10 mâle					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	22	M8 mâle					
STARK 2500 S	26	M8 femelle	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	26	M8 femelle	○				
STARK 3810 S	28	M10 mâle		○			
STARK 3810 T	28	M10 mâle		○			
STARK 4410 S	28	M10 mâle		○			
STARK 4410 T	28	M10 mâle		○			
STARK 4410 BP	26	M10 mâle		○	○		○
DS 2410 S	24	M10 mâle		○		○	
DS 2410 T	24	M10 mâle		○		○	
DS 2700 S	26	M10 mâle		○	○		○
DS 2700 T	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3000 S	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3000 T	26	M10 mâle		○	○		○
DS 2410 D	24	M10 mâle		○		○	
DS 3000 D	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3500 S	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3500 T	28	M10 mâle		○			
DS 4000 S	28	M10 mâle		○			
DS 4000 T	28	M10 mâle		○			
8410	28	M10 mâle		○			
8460 IC	28	M10 mâle		○			
8460	32	M10 mâle					
8530	32	M10 mâle					
8550 BOSS	32	M10 mâle					
DS 5300 S	28	M10 mâle		○			
DS 5300 T	32	M10 mâle					
DS 5500 BOSS	32	M10 mâle					
DSF 4300	26	M10 mâle		○	○		○
8465 ERGO	26	M10 mâle		○	○		○
8535 ERGO	26	M10 mâle		○	○		○
DSF 5300	26	M10 mâle		○	○		○
DSF 5500	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3600 4S	26	M10 mâle		○	○		○
DS 3600 4T	26	M10 mâle		○	○		○
ANCIENS MODELES							
DS 4300 S	28	M10 mâle		○			
DS 4300 TL	28	M10 mâle		○			
8530 IC	28	M10 mâle		○			

○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

	Tap&Go à 2 fils en nylon				
	Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 105 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 105 mm, M8x1,25 mâle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 109 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre
Réf.	**60012020A**	**61062023A**	**63029008A**	**63080011A**	**4199040CR**
				Bobine avec fil	Bobine avec fil
Réf.				**63080012R**	**4199045R**
Ø fil	1,65 mm	2,00 mm	2,00 mm	1,60 mm	2,00 mm
8061	●				
8091	○			●	
DSi 30					
DSH 250 S / DSH 2500 S					
DSH 250 T / DSH 2500 T					
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR		●			
STARK 2500 S			○		
STARK 25 / STARK 2500 T			○		
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T					
STARK 4410 BP					
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S					
DS 3000 T					
DS 2410 D					
DS 3000 D					
DS 3500 S					
DS 3500 T					
DS 4000 S					
DS 4000 T					
8410					
8460 IC					
8460					
8530					
8550 BOSS					
DS 5300 S					
DS 5300 T					
DS 5500 BOSS					
DSF 4300					
8465 ERGO					
8535 ERGO					
DSF 5300					
DSF 5500					
DS 3600 4S					
DS 3600 4T					
ANCIENS MODELES					
DS 4300 S					
DS 4300 TL					
8530 IC					

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

	Tap&Go EVO			Tap&Go à 2 fils en nylon	Universelles multiline à 4 et 8 fils	
	Ø 110 mm, M8x1,25 mâle gauche, + M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M8x1,25 mâle gauche, + M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 160 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 4,7"/120 mm, 4 fils Platin-Cut, orifice 20-25,4 mm « Multiline Pro Head » en aluminium	Ø 3,15"/80 mm, 8 fils à quatre lobes, orifice 20-25,4 mm « superpro » en aluminium
Réf.	**61469101**	**61459101**	**61459103**	**61112061A**	**63119003**	**4180057**
	Bobine sans fil	Bobine sans fil	Bobine sans fil			
Réf.	**61460023**	**63120010R**	**63120010R**			
	Pommeau en plastique	Pommeau en plastique	Pommeau en plastique	Bobine avec fil	Jeu de 50 fils, section tétralobée, Ø 3,5 mm, longueur 300 mm	
Réf.	**61460022**	**63120011R**	**63120011R**	**63032003BR**	**4180965C**	
Ø fil	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,50 mm	3,50 mm	3,50 mm
8061						
8091						
DSi 30						
DSH 250 S / DSH 2500 S	●					
DSH 250 T / DSH 2500 T	●					
DSH 4000 S		●	○		○	○
DSH 400 T / DSH 4000 T		●	○		○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP		●	○		○	○
STARK 25 TR / STARK 2500 TR						
STARK 2500 S		○				
STARK 25 / STARK 2500 T		○				
STARK 3810 S		○	○		○	○
STARK 3810 T		○	○		○	○
STARK 4410 S		○	○		○	○
STARK 4410 T		○	○		○	○
STARK 4410 BP		○	○		○	○
DS 2410 S		○				
DS 2410 T		○				
DS 2700 S		○				
DS 2700 T		○				
DS 3000 S		○				
DS 3000 T		○			○	○
DS 2410 D		○				
DS 3000 D		○				
DS 3500 S		○	○	○	○	○
DS 3500 T		○	○	○	○	○
DS 4000 S			○		○	○
DS 4000 T			○		○	○
8410		○	○	○	○	○
8460 IC		○	○		○	○
8460		○	○	○	○	○
8530		○	○	○	○	○
8550 BOSS		○	○	●	○	○
DS 5300 S		○	○		○	○
DS 5300 T		○	○	○	○	○
DS 5500 BOSS		○	○	●	○	○
DSF 4300		○	○	○	○	○
8465 ERGO		○	○		○	○
8535 ERGO		○	○		○	○
DSF 5300		○	○		○	○
DSF 5500		○	○		○	○
DS 3600 4S		○				
DS 3600 4T		○				
ANCIENS MODELES						
DS 4300 S		○	○	○	○	○
DS 4300 TL		○	○	○	○	○
8530 IC		○	○		○	○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

Speed&Go: le système révolutionnaire qui permet de recharger le fil en **10 secondes** chrono
nouveauté mondiale et révolutionnaire pour sa facilité, sa rapidité et sa simplicité de recharge.

La tête se recharge à l'aide du disque de fil déjà enroulé et prêt à l'emploi, l'ouverture est facile et s'obtient sans outil.
Pour des débroussailleuses entre 20 et 40 cm^3 de cylindrée.

L'emballage contient:
- Tête Speed&Go
- Disque fil M (Ø 2,4 mm)
- Adaptateur M10x1.25 F gauche

Caractéristiques techniques:
- Système de recharge facile Speed&Go
- Système de débit du fil Tap&Go
- Orifices en aluminium remplaçables
- Pommeau à profil surbaissé remplaçable
- Structure renforcée en fibre de verre

Se recharge en **10 secondes** avec **3 opérations ultra simples**

1

Ouvrez en un clic…
en tirant sur les deux languettes latérales, sans outil supplémentaire.

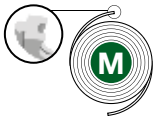
2

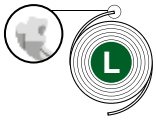
Insérez le disque…
sur la plaquette en aluminium en faisant passer les deux extrémités du fil à travers les orifices.

3

Fermez !
en alignant les deux demi-coques et en exerçant une légère pression **& GO...**

Le nouveau système de recharge à disque est disponible en 2 dimensions:
- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m de recharge / 275")
- L: Ø 3,0 mm / .118" (5,5 m de recharge / 216")





	Tête	Référence	Fil		Recharge	Référence
	Ø 130 mm	**63139002**	Ø 2,4 mm		3 pièces fil Ø 2,4 mm – M	**63040300**
					10 pièces fil Ø 2,4 mm – M	**63040302**
					3 pièces fil Ø 3,0 mm – L	**63040301**
					10 pièces fil Ø 3,0 mm – L	**63040303**

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

Nouvelle LOAD&GO

La tête intelligente: **vingt** secondes suffisent pour la recharger,
une opération ne nécessitant **aucun** outil et qui ne rencontre **aucune** difficulté.

Durée Extralife avec l'option pommeau renforcé en métal.

L'emballage contient	Ø 103 mm	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Caractéristiques techniques:
Tête **Load&Go**	•	•	•	•	
Fil de 2,0 mm	Pro-Silent	-	-	-	- Système de recharge facile **Load&Go**
Fil de 2,4 mm	-	Greenline	Greenline	○	- Système de débit du fil **Tap&Go**
Fil de 3,0 mm	-	-	Greenline	First	- Orifices renforcés en aluminium interchangeables
Adaptateur M10x1.25F gche	•	•	•	•	- Pommeau renforcé avec empreinte hexagonale*
Pommeau en plastique	•	•	•	○	- Structure en plastique renforcée
Pommeau en métal	-	-	○	•	

• équipements de série ○ outils compatibles

Se recharge en **20 secondes** avec **3 opérations ultra simples**

1

Load....
Aligner les œillets. Introduire le fil dans la tête à travers un œillet et le faire sortir de l'autre côté jusqu'à ce que la longueur soit identique des deux côtés.

* Lorsque l'épaisseur et la longueur du fil exigent davantage d'énergie pour le réenroulement.

2

&...
Tourner le pommeau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Introduire la clé pour bougie dans l'empreinte hexagonale correspondante.

3

Go!
La tête est prête à l'emploi.

Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

Ø 103 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	**63149002**	Ø 2,0 mm	M8x1,25 femelle gche	20	20 – 25 cm³
Pièces détachées disponibles						
	Pommeau	**63140005R**	-	-	5	
	Bobine sans fil	**63140008R**	-	-	1	

Ø 110 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	**63109001**	Ø 2,4 mm	M10x1,25 femelle gche	20	20 – 30 cm³
Pièces détachées disponibles						
	Pommeau	**63100007R**	-	-	5	
	Bobine sans fil	**63100020R**	-	-	1	

Ø 130 mm	Pommeau	Référence	Fil	Adaptateurs de série	Quantité minimum	Moteur
	Plastique	**63129007**	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M8x1,25 mâle gche + M10x1,25 femelle gche	20	20 – 55 cm³
	Métal	**63129014**	Ø 3,0 mm	M10x1,25 femelle gche	20	30 – 55 cm³
Pièces détachées disponibles						
	Pommeau	**63120007AR**	-	-	5	
	Bobine sans fil	**63120020AR**	-	-	1	
	Pommeau renforcé	**63120030AR**	-	-	5	

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

Kit d'adaptateurs pour têtes Speed&Go et Load&Go

La trousse contient 120 adaptateurs (12 type d'embout en fonction des caractéristiques de l'axe et du pas de filetage). Le tableau de compatibilité permet d'identifier rapidement le type d'adaptateur en fonction de la marque et du modèle de débroussailleuse, garantissant une compatibilité totale avec la plupart des modèles présents sur le marché mondial, toutes marques confondues. Il est possible de commander un minimum de 10 pièces des références les plus utilisées.

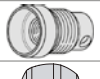
Universels avec kit 12 adaptateurs dans la trousse

Universal connector system

Tap&Go EVO	Speed&Go	Load&Go avec pommeau en plastique, pommeau en métal et système rapide de recharge du fil			

	Kit adaptateurs	Référence
	Kit complet de 12 adaptateurs compatibles avec les modèles de la concurrence	**63120021B**

Pièces de rechange disponibles

	Embouts standard	Référence	Quantité minimum
	M8x1,25LHF	**63120046**	10
	M10x1LHF	**63120047**	10
	M10x1,5LHF	**63120050**	10
	M12x1,25LHF	**63120051**	10
	M12x1,5LHF	**63120052**	10
	M10x1,25LHM	**63120048**	10
	M10x1,5LHM	**63120049**	10
	M7x1LHM	**63120045**	10
	3/8-24FLHF	**63120054**	10
	M12x1,75LHF	**63120053**	10
	M14x1,5LHF	**63120055**	10
	M8x1,25LHM	**63120042R**	10
Outre la trousse, sont disponibles en kit de 10 pièces:			
	M10x1,25LHF	**63120041R**	10

Accessoires pour Débroussailleuses - Têtes

	Speed&Go		Load&Go avec pommeau en plastique, pommeau en métal et système rapide de recharge du fil				
	Ø 130 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre		Ø 103 mm, M8x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 110 mm, M10x1,25 femelle gauche, sens inverse des aiguilles d'une montre	Ø 130 mm, pommeau en plastique, M8x1,25 mâle gche + M10x1,25 femelle gche, Fil Ø 2,40 et 3,00 mm, sens inverse des aiguilles d'une montre		Ø 130 mm, pommeau en métal, 1 embout M10x1,25 femelle gche, fil Ø 3,00 mm, sens inverse des aiguilles d'une montre
Réf	**63139002**		**63149002**	**63109001**	**63129007**		**63129014**
Réf	3 recharges M **63040300**	3 recharges L **63040301**	Bobine sans fil **63140008R**	Bobine sans fil **63100020R**	Bobine sans fil **63120020AR**		Bobine sans fil **63120020AR**
Réf	10 recharges M **63040302**	10 recharges L **63040303**	Pommeau en plastique **63140005R**	Pommeau en plastique **63100007R**	Pommeau en plastique **63120007AR**		Pommeau en plastique **63120007AR**
Réf					Pommeau métal en option **63120030AR**		Pommeau métal standard **63120030AR**
Ø fil	2,40 mm	3,00 mm	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
8061							
8091							
DSi 30			●				
DSH 250 S / DSH 2500 S							
DSH 250 T / DSH 2500 T							
DSH 4000 S							
DSH 400 T / DSH 4000 T							
DSH 400 BP / DSH 4000 BP							
STARK 25 TR / STARK 2500 TR			○				
STARK 2500 S	○		○		○		
STARK 25 / STARK 2500 T	○		○		○		
STARK 3810 S	○	○				●	○
STARK 3810 T	○	○				●	○
STARK 4410 S		○				●	○
STARK 4410 T		○				●	○
STARK 4410 BP		○				●	○
DS 2410 S	○		○	○	●		
DS 2410 T	○		○	○	●		
DS 2700 S	○			○	●		
DS 2700 T	○			○	●		
DS 3000 S	○			○	●		
DS 3000 T	○			○	●		
DS 2410 D	○		○	●	○		
DS 3000 D	○			○	●		
DS 3500 S	○	○			○	●	○
DS 3500 T	○	○			○	●	○
DS 4000 S						●	
DS 4000 T						●	
8410		○			○	●	○
8460 IC						●	○
8460						●	○
8530						●	○
8550 BOSS						○	○
DS 5300 S						○	●
DS 5300 T						○	●
DS 5500 BOSS						○	○
DSF 4300		○			○	●	○
8465 ERGO						●	○
8535 ERGO						●	○
DSF 5300						●	○
DSF 5500						●	○
DS 3600 4S	○				●	○	○
DS 3600 4T	○				●	○	○
ANCIENS MODELES							
DS 4300 S		○			○	●	○
DS 4300 TL		○			○	●	○
8530 IC						●	○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

	Lames en acier spécial pour herbe		Disques à 3 dents en acier spécial		Disque à 3 lames fixes en acier
Réf.	**4095567AR**	**4095675AR**	**4095637AR**	**4095638AR**	**4095643R**
	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,5 mm, trou 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10''/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
DSH 250 S / DSH 2500 S			○	○	
DSH 250 T / DSH 2500 T			○	○	
DSH 4000 S	○	○	○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○	○	
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S			○	○	
STARK 25 / STARK 2500 T			○	○	
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T		○		○	○
STARK 4410 BP	○			○	○
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S			○	○	
DS 2700 T			○	○	
DS 3000 S	○			○	○
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D					
DS 3000 D	○			○	○
DS 3500 S	○			○	○
DS 3500 T	○			○	○
DS 4000 S				○	○
DS 4000 T		○		○	○
8410		○		○	○
8460 IC		○		○	○
8460		○		○	○
8530		○		○	○
8550 BOSS		○		○	○
DS 5300 S		○		○	○
DS 5300 T		○		○	○
DS 5500 BOSS		○		○	○
DSF 4300		○		○	○
8465 ERGO		○		○	○
8535 ERGO		○		○	○
DSF 5300		○		○	○
DSF 5500		○		○	○
DS 3600 4S	○			○	○
DS 3600 4T	○			○	○
ANCIENS MODELES					
DS 4300 S				○	○
DS 4300 TL		○		○	○
8530 IC		○		○	○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

	Disques à 3 dents en acier spécial		Disques à 4 dents en acier spécial		
Réf.	**4095673BR**	**4095674AR**	**4095681AR**	**4095568AR**	**4095563AR**
	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,8 mm, trou 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, épaisseur 2,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 8"/200 mm, épaisseur 2,0 mm, trou 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
DSH 250 S / DSH 2500 S	○	○	○	○	○
DSH 250 T / DSH 2500 T	○	○	○	○	○
DSH 4000 S	○	○	○		○
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○		○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○		○
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○	○	○	○	○
STARK 25 / STARK 2500 T	●	○	○	○	○
STARK 3810 S	○				
STARK 3810 T	●				
STARK 4410 S	●				
STARK 4410 T	●	○			○
STARK 4410 BP	●	○			○
DS 2410 S	●		○	○	○
DS 2410 T	●		○	○	○
DS 2700 S	●	○		○	○
DS 2700 T	●	○		○	○
DS 3000 S	●	○		○	○
DS 3000 T	●	○		○	○
DS 2410 D	●				
DS 3000 D	●	○		○	○
DS 3500 S	●	○			○
DS 3500 T	●	○			○
DS 4000 S	●	○			○
DS 4000 T	●	○			○
8410	●	○			○
8460 IC		○			○
8460		○			○
8530		○			○
8550 BOSS		○			○
DS 5300 S		○			○
DS 5300 T		○			○
DS 5500 BOSS		○			○
DSF 4300	●	○			○
8465 ERGO	●	○			○
8535 ERGO	●	○			○
DSF 5300	●	○			○
DSF 5500	●	○			○
DS 3600 4S	●	○			○
DS 3600 4T	●	○			○
ANCIENS MODELES					
DS 4300 S	●	○			○
DS 4300 TL	●	○			○
8530 IC		○			○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

	Disques à 8 dents en acier spécial		Disque à 22 dents en acier spécial	Disques à 60 dents en acier spécial	
Réf.	**4095565AR**	**4095065AR**	**4095666AR**	**4095636AR**	**4095635AR**
	Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 8"/200 mm, épaisseur 1,6 mm, trou 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
DSH 250 S / DSH 2500 S	○				
DSH 250 T / DSH 2500 T	○				
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○	○	○
STARK 4410 BP				○	○
DS 2410 S		○			
DS 2410 T		○			
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○	○			
DS 3000 T	○	○			
DS 2410 D					
DS 3000 D	○	○			
DS 3500 S	○	○		○	○
DS 3500 T	○	○		○	○
DS 4000 S	○	○	○	○	○
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○		○
8460		○	○		○
8530		○	○		○
8550 BOSS		○	○		○
DS 5300 S		○	○		○
DS 5300 T		○	○		○
DS 5500 BOSS		○	○		○
DSF 4300		○			○
8465 ERGO		○	○		○
8535 ERGO		○			○
DSF 5300		○			○
DSF 5500		○			○
DS 3600 4S	○	○		○	○
DS 3600 4T	○	○		○	○
ANCIENS MODELES					
DS 4300 S	○	○	○	○	○
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○		○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Disques

	Disques à 80 dents en acier spécial		Disques à 3 dents en acier spécial pour maquis		Disques de hachage à 2 dents courbées en acier spécial
Réf.	**4095564AR**	**4095066AR**	**4095641BR**	**4095665BR**	**4095677AR**
	Ø 9"/230 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 1,4 mm, trou 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, épaisseur 3,0 mm, trou 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
DSH 250 S / DSH 2500 S					
DSH 250 T / DSH 2500 T					
DSH 4000 S			○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP			○	○	
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S					
STARK 25 / STARK 2500 T					
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○		
STARK 4410 BP	○	○	○	○	
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S			○		
DS 3000 T			○		
DS 2410 D					
DS 3000 D			○		
DS 3500 S	○	○	○		
DS 3500 T	○	○	○		
DS 4000 S	○	○	○		
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○	●	○
8460		○	○	●	○
8530		○	○	●	○
8550 BOSS		○	○	●	
DS 5300 S		○	○	●	○
DS 5300 T		○	○	●	○
DS 5500 BOSS		○	○	●	
DSF 4300		○	○	○	○
8465 ERGO		○	○	○	○
8535 ERGO		○	○	○	○
DSF 5300		○	○	○	○
DSF 5500		○	○	○	○
DS 3600 4S	○	○	○		
DS 3600 4T	○	○	○		
ANCIENS MODELES					
DS 4300 S	○	○	○		
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○	●	○

• équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Débroussailleuses - Protections

	Protections en plastique										Protections métalliques	
Réf	**60022007R**	**54042007R**	**4198114C**	**60012008**	**61370633**	**61072044BR**	**61030198**	**BF000029R**	**61380124**	**61280333**	**4174280**	**4174279**
	Pour "trimmer" électrique 600 W	Pour débroussailleuse à batterie **DSi**	Pour "trimmer" électrique 850W/1000W	Pour "trimmer" à explosion **STARK TR**	Pour débroussailleuses **DS** 2200/2400	Pour débroussailleuses **8250 ERGO**	Pour débroussailleuses **STARK**	Pour débroussailleuses **DSH** 25/40 cc	Pour débroussailleuses 38/46/53 cc	Pour débroussailleuses 25/30/34/38 cc	Ø 200 mm pour disque 22 dents	Ø 255 mm pour disque 60/80 dents
8061	●											
8091			●									
DSi 30		●										
DSH 250 S / DSH 2500 S								●				
DSH 250 T / DSH 2500 T								●				
DSH 4000 S								●				
DSH 400 T / DSH 4000 T								●				
DSH 400 BP / DSH 4000 BP								●				
STARK 25 TR / STARK 2500 TR				●								
STARK 2500 S							●					
STARK 25 / STARK 2500 T							●					
STARK 3810 S									○	●		○
STARK 3810 T									○	●		○
STARK 4410 S									○	●		○
STARK 4410 T									○	●		○
STARK 4410 BP										●		○
DS 2410 S					●							
DS 2410 T					●							
DS 2700 S					○	●						
DS 2700 T					○	●						
DS 3000 S										●		
DS 3000 T										●		
DS 2410 D					●							
DS 3000 D					●					●		
DS 3500 S									●			○
DS 3500 T									●			○
DS 4000 S									●		○	○
DS 4000 T									●		○	○
8410									●		○	○
8460 IC									●		○	○
8460									●		○	○
8530									●		○	○
8550 BOSS									●		○	○
DS 5300 S									●		○	○
DS 5300 T									●		○	○
DS 5500 BOSS									●		○	○
DSF 4300										●		○
8465 ERGO										●		○
8535 ERGO										●		○
DSF 5300										●		○
DSF 5500										●		○
DS 3600 4S									●			○
DS 3600 4T									●			○
ANCIENS MODELES												
DS 4300 S									●		○	○
DS 4300 TL									●		○	○
8530 IC									●		○	○

• équipements de série ○ outils compatibles

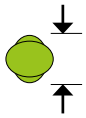
Accessoires pour Débroussailleuses - Harnais

	Sangle simple		Sangle avec renfort		Sangle double		Sangle professionnelle
Réf	**4160463AR**	**60010143R**	**4179164R**	**4179172R**	**61200106R**	**63050018AR**	**63070002AR**
	avec mousqueton	sans mousqueton	avec renfort	avec renfort confort	double	double à décrochage rapide	professionnelle
8061		○					
8091		●					
DSi 30	○	○					
DSH 250 S / DSH 2500 S	●	○					
DSH 250 T / DSH 2500 T	●	○					
DSH 4000 S	●	○					
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	●	○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP							
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	○	○					
STARK 2500 S	●	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	●		○	○	○	○	○
STARK 3810 S	●						
STARK 3810 T					●		
STARK 4410 S	●						
STARK 4410 T					●		
STARK 4410 BP							
DS 2410 S	●						
DS 2410 T			●				
DS 2700 S	●	○					
DS 2700 T			●	○	○	○	○
DS 3000 S	●	○					
DS 3000 T			●	○	○	○	○
DS 2410 D	●	○					
DS 3000 D	●	○					
DS 3500 S	●	○					
DS 3500 T			○	○	○	○	●
DS 4000 S	●	○					
DS 4000 T					○	○	●
8410					●	○	○
8460 IC	●	○					
8460							●
8530							●
8550 BOSS							●
DS 5300 S	●	○					
DS 5300 T							●
DS 5500 BOSS							●
DSF 4300							
8465 ERGO							
8535 ERGO							
DSF 5300							
DSF 5500							
DS 3600 4S	●	○	○	○			
DS 3600 4T					○	●	○
ANCIENS MODELES							
DS 4300 S	●	○					
DS 4300 TL					○	○	●
8530 IC	●	○					

• équipements de série ○ outils compatibles

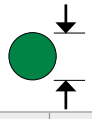
Accessoires pour Débroussailleuses - Fils

Ligne	Type	Diamétre mm	Diamétre pouces	Longueur (m)	Mini blister Référence	Longueur (m)	Blister 1 lbs-0,450 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 4 lbs-1,8 kg Référence	Longueur (m)	Bobine 22 lbs-10 kg Référence



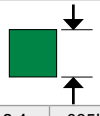
Fil de haute qualité issu d'un mélange breveté de matières premières, à profil hélicoïdal particulièrement aérodynamique. Coupe l'air avec moins de résistance, sans vibration et de façon plus silencieuse. Convient particulièrement aux outils à batterie ou électriques du fait qu'il réduit l'absorption de puissance, assurant une vitesse de coupe élevée ainsi que la longévité du moteur et de la batterie.
Caractéristiques techniques : idéal pour la pelouse et les mauvaises herbes.

Pro-Silent	hélicoïdal	1,6	.065"	15	**63040314**						
		2,0	.080"	15	**63040315**	123	**63040317**				

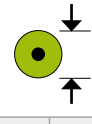


Fil haute qualité en copolymères pour garantir résistance à l'usure et à la rupture.
Caractéristiques techniques: coupe nette et précise ; idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes et les broussailles ; vitesse de coupe élevée.

Greenline	rond	1,6	.065"	15	**63040219A**						
		2,0	.080"	15	**63040220A**						
		2,4	.095"	15	**63040221A**	87	**63040057B**	349	**63040060A**	1950	**63042013**
		2,7	.106"	15	**63040183A**	72	**63040180A**	280	**63040239**	1540	**63042006**
		3,0	.119"	15	**63040222A**	56	**63040058C**	223	**63040061A**	1250	**63042008**
		3,5	.139"	12	**63040223A**	41	**63040171B**	164	**63040172A**	920	**63042001**
		4,0	.157"			31	**63040255A**				

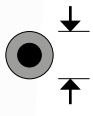


Greenline	carré	2,4	.095"	15	**63040230A**	69	**63040236A**				
		2,7	.106"	15	**63040282A**	56	**63040284A**	217	**63040285**	920	**63042007**
		3,0	.119"	15	**63040283A**	44	**63040199B**	175	**63040202A**	720	**63042009**
		3,5	.139"			32	**63040200B**	129	**63040272**		



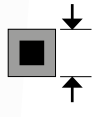
Fil professionnel réalisé à base de deux matériaux assurant une excellente flexibilité et résistant à la rupture et à l'abrasion. Durée de vie 30% supérieure par rapport aux fils traditionnels.
Caractéristiques techniques: Idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles et les roseaux, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.

First	rond	2,4	.095"	15	**63040232A**	87	**63040237A**				
		3,0	.119"	15	**63040281A**	56	**63040091B**	223	**63040270**	1250	**63042012**
		3,5	.139"	12	**63040294A**	41	**63040093B**	164	**63040265**	920	**63042015**
		4,0	.157"			31	**63040257A**	123	**63040259**		



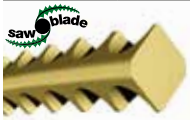
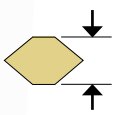
Fil professionnel assurant une excellente résistance à l'abrasion, à la rupture et à l'encollage; sa section est double : la couche intérieure assure une résistance parfaite à la rupture, la gaine extérieure une très bonne résistance à l'usure.
Caractéristiques techniques: Idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles, les roseaux et les sous-bois, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.

Titanium	rond	3,0	.119"			56	**63040214B**	168	**63040210A***	1250	**63042003**
		3,5	.139"			41	**63040207B**	123	**63040211A***	920	**63042004**



Fil professionnel au profil inédit garantissant des performances de coupe et de durée de très haut niveau, jusqu'à 40% supérieures par rapport aux fils traditionnels. Sa section est double: la couche intérieure assure une résistance parfaite à la rupture, la gaine extérieure ne craint pas l'usure. Haute résistance aux températures jusqu'à 280 °C.
Caractéristiques techniques: idéal pour l'herbe, les mauvaises herbes, les broussailles, les roseaux et les sous-bois, même en présence de pierres et de murets ; vitesse de coupe élevée.
* Packaging Titanium en bobine, poids 3 lbs - 1,350 kg

Platin-Cut	carré denté	2,7	.106"	15	**63040233A**	57	**63040241A**				
		3,0	.119"			44	**63040243A**	175	**63040245**		
		3,5	.139"			32	**63040250A**	128	**63040251**	780	**63042002**
		4,0	.157"			25	**63040261A**	99	**63040263**		

Fil professionnel inédit assurant une excellente flexibilité et résistant à l'abrasion. Profil en dent de scie renforcé garantissant de très hautes performances de coupe.
Caractéristiques techniques: coupe nette et précise ; idéal pour les broussailles, les roseaux et la végétation de sous-bois jusqu'à 12 mm de diamètre ; vitesse de coupe élevée ; plus silencieux qu'un fil traditionnel, plus fiable et plus pratique qu'une lame en acier traditionnelle.

Saw-Blade Gold	dent de scie	3,0	.119"			37	**63040247B**				
		3,5	.139"			27	**63040253B**	143	**63040274**		

Accessoires pour Débroussailleuses - Fils

Cylindrée conseillée

Tête conseillée

Application conseillée

	trimmer à moteur élctrique	22 cc	25 cc	30 cc	35 cc	40 cc	44 cc	plus 50 cm³	Tap&Go Ø 105	Tap&Go Ø 109	Tap&Go Ø 130-160	Load&Go Ø 103	Load&Go Ø 110	Load&Go Ø 130	Multiline	Herbe	Mauvaises herbes, broussailles	Roseaux, petits arbustes	Végétation en sous-bois	Trottoirs, parkings
	●	●							●	●		●				●				
	●	●	●						●	●	●	●	●			●				
		●	●	●	●					●	●		●	●		●				
			●	●	●	●	●				●		●	●		●	●			
					●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●		●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●					●	●		●	●		●	●			
			●	●	●	●	●				●		●	●		●	●			
					●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●		●
							●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●			
					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●
							●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
					●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●		
							●	●			●		●	●	●	●	●	●		●
			●	●	●	●	●				●		●	●		●	●	●		
					●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●		
							●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
					●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	
						●	●	●			●			●	●	●	●	●	●	

Des tondeuses pour toutes les pelouses. Des solutions sur mesure.

Technologie et confort

Efco propose plusieurs instruments pour l'entretien des pelouses de toutes sortes. La tondeuse poussée s'adapte bien aux petits jardins où il est nécessaire de disposer d'un instrument agile. La tondeuse à traction convient mieux aux jardins de grandes dimensions. Nos modèles se différencient également pour leurs caractéristiques techniques de sorte à répondre à toutes les exigences : la hauteur de coupe peut être diversifiée sur chaque roue ou centralisée, le démarrage peut être manuel ou électrique, l'alimentation peut être fournie par batterie, essence ou secteur. Les tondeuses professionnelles assurent un rendement supérieur sur les grandes pelouses à parcours accidentés grâce à la transmission et au pare-chocs avant en acier, aux roues en aluminium et au carter renforcé.

Système de réglage de la hauteur de coupe répondant à un levier en position pratique.

Roues plus grandes, idéales pour les terrains plus accidentés.

«4-cutting device» : système de coupe comprenant mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière.

Roues en aluminium : elles garantissent une résistance excellente pour les opérations en conditions sévères.

Transmission professionnelle à 3 rapports permettant de régler la vitesse en fonction du type d'intervention et du terrain.

Le témoin de bac plein rappelle qu'il faut vider le bac, ce qui réduit les arrêts destinés à vérifier le niveau et évite tout débordement d'herbe en cas d'oubli.

Tondeuses

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
TONDRE LA PELOUSE D'UN JARDIN	Électriques	**PR 35 PR 40 LR 44 LR 48**		
	À batterie	**LRi 44 LRi 48**		
	Poussées COMFORT PLUS	**LR 44 LR 48**		
	Tractées COMFORT PLUS	**LR 44 LR 48 LR 53**		
	Tractées ALLROAD PLUS 4	**LR 48 LR 53**		
	Tractées ALLROAD ALUMINIUM	**AR 48 AR 53**		
	Tractées ALUMINIUM PRO	**AR 53**		
	Tractées professionnelles MR 55	**MR 55**		

Tondeuses électriques

Jardiner ne s'improvise pas. Il faut disposer d'instruments polyvalents et simples à utiliser, mais aussi résistants et durables. Les tondeuses électriques sont parfaites pour l'entretien de jardins de petites et moyennes dimensions. Elles évoluent aisément dans les jardins et les espaces verts et répondent à leur tâche dans le plus grand silence. Contrairement aux modèles à moteur essence, les tondeuses électriques offrent un triple avantage : sans appoint, elles annulent les émissions nocives et réduisent considérablement le niveau de bruit.

Hauteur de coupe indépendante et réglable sur chaque roue.

Actionnement de la lame à travers un levier présent sur le guidon.

Carter en acier assurant à la machine une résistance et une solidité supérieures.

	Home Plus 300 m²	Home Plus 550 m²	Home Plus 600-800 m²	Home Plus 700-800 m²
	PR 35 S	PR 40 S	LR 44 PE COMFORT PLUS	LR 48 PE COMFORT PLUS
Carter	ABS	ABS	acier	acier
Puissance moteur électrique	1,1 kW	1,3 kW	1,5 kW	1,6 kW
Largeur de coupe	33 cm	38 cm	41 cm	46 cm
Entraînement	poussé	poussé	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	20-36-52 mm	28-44-60 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	25 L	40 L	60 L	60 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible
Poids	12,2 Kg	15,0 Kg	21,0 Kg	24,0 Kg

Tondeuses à batterie

Le passage de la tondeuse à l'alimentation sur batterie offre de réels avantages prêts à ne rien faire regretter des outils thermiques. Avec les modèles **LRi 44** et **LRi 48**, ce dernier étant également disponible en version automotrice, la tonte de la pelouse devient une opération facile, moins bruyante et sans gaz d'échappement. Plus besoin de vider le réservoir pour le remisage hivernal, de changer les bougies, de nettoyer le filtre et de gaspiller du mélange. Les outils à batterie n'offrent que le bon côté des performances. Les modèles **LRi 44** et **LRi 48** présentent un double logement pour les batteries afin d'accroître l'autonomie (2 batteries de 5 Ah) et de recouvrir une plus grande surface de coupe. Les deux tondeuses disposent d'un carter en acier, de commandes du réglage de la hauteur de coupe centralisées et de grands bacs de ramassage. Les modèles **LRi 48** disposent de la fonction de coupe 4 en 1, ce qui permet de tondre l'herbe sans bac mais avec le système Mulching ou l'éjection latérale.

	LRi 44 P	LRi 48 P	LRi 48 T
Type de moteur	Brushless	Brushless	Brushless
Voltage	40 V	40 V	40 V
Nbre maxi batteries	2	2	2
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Carter	acier	acier	acier
Traction	poussée	poussée	traction
Diamètre de coupe	41 cm	46 cm	46 cm
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Contenance bac de ramassage	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	de série/de série	de série/de série
Niveau de pression/puissance acoustique	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Surface de coupe	200 m² (1x2,5 Ah) / 400 m² (2x2,5 Ah) 400 m² (1x5,0 Ah) / 800 m² (2x5,0 Ah)	600 m² (1x5,0 Ah) 1200 m² (2x5,0 Ah)	500 m² (1x5,0 Ah) 1000 m² (2x5,0 Ah)
Poids à vide, sans batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)

Tondeuses poussées COMFORT PLUS

Les tondeuses poussées représentent une solution intéressante pour entretenir des jardins ne dépassant pas 1400 m². La série **COMFORT PLUS** a fait l'objet d'une recherche ergonomique approfondie et offre un design fonctionnel. Le carter en acier apporte une résistance et une solidité supérieures.

Le carter en acier apporte à la machine une résistance et une solidité supérieures.

Moteurs 4 temps signés EMAK et Briggs & Stratton, conçus à partir de la technologie la plus pointue pour assurer un démarrage aisé, des performances de très haut niveau, fiabilité et longévité.

Hauteur de coupe indépendante et réglable sur chaque roue.

La lame mulching de série et la forme aérodynamique du carter garantissent une coupe optimale et un remplissage parfait du bac.

800-1000 m²

800-1000 m²

	LR 44 PK COMFORT PLUS	LR 44 PB COMFORT PLUS
Carter	acier	acier
Cylindrée	139 cm³	125 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 605 OHV	Briggs & Stratton série 450 E
Largeur de coupe	41 cm	41 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	non disponible/non disponible
Poids	24,0 Kg	23,4 Kg

Tondeuses poussées COMFORT PLUS

Le bac en plastique et toile de 70 L est robuste et polyvalent (se monte sans outil) ; un indicateur signale que le bac est plein.

Les roues au design inédit, montées sur coussinets, assurent une avancée plus souple.

Kit mulching en option : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

LR 48/66110127R

1000-1400 m²

1000-1400 m²

	LR 48 PK COMFORT PLUS	LR 48 PBQ COMFORT PLUS
Carter	acier	acier
Cylindrée	139 cm³	140 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 605 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
Largeur de coupe	46 cm	46 cm
Entraînement	poussé	poussé
Réglage de coupe	indépendant	indépendant
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	25,4 Kg	24,4 Kg

Tondeuses tractées COMFORT PLUS

Les tondeuses automotrices sont vivement conseillées pour l'entretien de terrains pentus et pour éliminer les mauvaises herbes. Ces tondeuses se distinguent pour leur roues raccordées au moteur. Une solution qui allège le travail et améliore considérablement les manœuvres de coupe. La série **COMFORT PLUS** à traction monovitesse est la solution idéale pour les grandes étendues et les terrains accidentés ou légèrement pentus. Les modèles **TKE** à démarrage électrique alimenté par une batterie assurent une mise en marche confortable et sans effort.

Le carter en acier apporte à la machine une résistance et une solidité supérieures.

Robustes et ergonomiques, les leviers en plastique, qui embrassent complètement la poignée du guidon, assurent une prise en main confortable et fiable.

La lame mulching de série et la forme aérodynamique du carter garantissent une coupe optimale et un remplissage parfait du bac.

Le bac en plastique et toile de 70 L est robuste et polyvalent (se monte sans outil) ; un indicateur signale que le bac est plein.

	LR 44 TK COMFORT PLUS	LR 48 TK COMFORT PLUS
	1000-1200 m²	1400-1800 m²
Carter	acier	acier
Cylindrée	139 cm³	139 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 605 OHV	Emak K 605 OHV
Largeur de coupe	41 cm	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	non disponible/non disponible	en option/non disponible
Poids	28,3 Kg	30,4 Kg

Tondeuses tractées COMFORT PLUS

Système de réglage de la hauteur de coupe répondant à un levier en position pratique.

Les roues au design inédit, montées sur coussinets, assurent une avancée plus souple.

Kit mulching en option : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

LR 48/66110127R

	LR 48 TKE COMFORT PLUS	LR 48 TBQ COMFORT PLUS	LR 48 TBX COMFORT PLUS
Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	166 cm³	140 cm³	150 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 655i OHV - démarrage électrique à batterie	Briggs & Stratton série 550 E	Briggs & Stratton série 625 E OHV
Largeur de coupe	46 cm	46 cm	46 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	31,5 Kg	28,4 Kg	30,6 Kg

Tondeuses tractées COMFORT PLUS

Les modèles **TKE**, avec moteur Emak à démarrage électrique à batterie rechargeable, se mettent en marche en douceur.

Kit mulching en option : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

LR 53/66070096R

	LR 53 TK COMFORT PLUS	LR 53 TKE COMFORT PLUS	LR 53 TBX COMFORT PLUS
Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	166 cm³	166 cm³	150 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV- démarrage électrique à batterie	Briggs & Stratton série 625 E OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	31,8 Kg	32,9 Kg	31,6 Kg

Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4

La série **ALLROAD PLUS 4** à ramassage arrière dispose également de la fonction mulching et de l'éjection latérale. La traction monovitesse ou avec variateur de vitesse (modèle **VK**) et la taille supérieure des roues permettent de mieux évoluer sur les terrains accidentés. Les modèles **TBXE** et **TKE** à démarrage électrique alimenté par une batterie assurent une mise en marche confortable et sans effort.

Le carter en acier apporte à la machine une résistance et une solidité supérieures.

Roues de grandes dimensions (280 mm AR et 200 mm AV) avec coussinets à bille qui garantissent une marche fluide et optimale sur tous les terrains.

"4-cutting device » : système de coupe qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière.

Kit mulching de série : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

LR 48/66110127R

LR 48 TK ALLROAD PLUS 4	LR 48 TKE ALLROAD PLUS 4	LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4
acier	acier	acier
166 cm³	166 cm³	140 cm³
Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV - démarrage électrique à batterie	Briggs & Stratton série 575 EX OHV
46 cm	46 cm	46 cm
traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
70 L	70 L	70 L
de série/de série	de série/de série	de série/de série
36,0 Kg	36,0 Kg	33,2 Kg

Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4

Les modèles **TBXE**, avec moteur Briggs & Stratton à démarrage électrique à batterie rechargeable, se mettent en marche en douceur.

Kit mulching de série : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

LR 48/66110127R

LR 53/66070096R

	LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4	LR 53 TK ALLROAD PLUS 4	LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4
Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	163 cm³	196 cm³	150 cm³
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 675 iS OHV démarrage électrique à batterie	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 625 E OHV
Largeur de coupe	46 cm	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Poids	36,0 Kg	37,4 Kg	34,4 Kg

Tondeuses tractées ALLROAD PLUS 4

Le modèle **VK** dispose du système de variation continue de la vitesse qui permet d'adapter la traction en fonction des exigences.

Pare-chocs avant avec poignée de transport intégrée pour mieux protéger le carter contre tout choc accidentel.

	LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4	LR 53 THX ALLROAD PLUS 4	LR 53 VK ALLROAD PLUS 4
Carter	acier	acier	acier
Cylindrée	163 cm³	166 cm³	196 cm³
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 675 iS OHV démarrage électrique à batterie	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 805 OHV
Largeur de coupe	51 cm	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	traction (3,6 Km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	70 L	70 L	70 L
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Poids	37,0 Kg	34,0 Kg	38,6 Kg

Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM

Les modèles **ALLROAD ALUMINIUM** sont un exemple de solidité : dotés d'un carter de 46 et 51 cm en aluminium moulé sous pression de 4 mm d'épaisseur, ils assurent une résistance optimale aux chocs et à la corrosion. La lame mulching haute capacité et la forme aérodynamique du carter garantissent une coupe optimale et le remplissage parfait du bac. Quant aux roues à roulements à billes blindés, elles assurent une marche fluide sur tous terrains.

Carter en aluminium moulé sous pression, épaisseur 4 mm : il est léger mais assure une forte résistance mécanique à l'usure et à la corrosion.

Roues série IMPACT de grandes dimensions (Ø 280 mm AR et Ø 200 mm AV) avec coussinets à bille blindés: elles garantissent une marche fluide et optimale sur tous les terrains.

Kit mulching de série : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

AR 48/66090147R

AR 53/66060372R

	AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM
Carter	aluminium	aluminium	aluminium
Cylindrée	166 cm³	196 cm³	163 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 675 EXi OHV
Largeur de coupe	46 cm	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)	traction (3,6 km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	41,5 Kg	42,6 Kg	40,9 Kg

Tondeuses tractées ALLROAD ALUMINIUM

Le modèle **TBXE**, moteur Briggs & Stratton, dispose du démarrage électrique à batterie rechargeable pour une mise en marche en douceur.

Le modèle **VBD** dispose du système de variation continue de la vitesse qui permet d'adapter la traction en fonction des exigences.

Dispositif de réglage de la hauteur de coupe centralisé, actionné par une poignée robuste et ergonomique: permet de régler la hauteur de coupe sur 5 positions, en toute simplicité et sans effort, sur une hauteur comprise entre 28 et 75 mm.

AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM
aluminium	aluminium	aluminium
163 cm³	160 cm³	166 cm³
Briggs & Stratton série 675 iS OHV démarrage électrique	Briggs & Stratton série 750 OHV	Honda GCVx 170 OHV
51 cm	51 cm	51 cm
traction (3,6 km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)	traction (3,6 km/h)
centralisé	centralisé	centralisé
de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm	de 28 à 75 mm
80 L	80 L	80 L
de série/non disponible	de série/non disponible	de série/non disponible
42,5 Kg	45,5 Kg	41,6 Kg

Tondeuses tractées ALUMINIUM PRO

Ces tondeuses sont parfaites pour les pelouses de grandes dimensions - plus de 2 000 m² - et en usage continu. Elles garantissent un travail de qualité grâce aux solutions techniques telles que la transmission en acier, les roues en aluminium et le carter renforcé. Le guidon ergonomique présentant deux sections permet de diriger aisément la machine. Le système de réglage de la hauteur de coupe (disposant d'une poignée centrale à portée de main), le bac de ramassage en plastique et toile (doté d'un indicateur de remplissage) ne sont que quelques détails visant à améliorer le confort de l'utilisateur.

Carter en aluminium moulé sous pression, épaisseur 4 mm : il est léger mais assure une forte résistance mécanique à l'usure et à la corrosion.

Pare-chocs avant en acier avec poignée de transport intégrée : protège mieux le carter contre tout choc accidentel.

Roues en aluminium grand diamètre (208 mm AV, 235 mm AR) avec coussinets à bille et bande de roulement remplaçable.

Kit mulching de série : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme.

AR 53/66060372R

	AR 53 TK ALUMINIUM PRO	AR 53 VBD ALUMINIUM PRO
Carter	aluminium	aluminium
Cylindrée	196 cm³	160 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 750
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,4 Km/h)	traction avec variateur (de 2,5 à 4,5 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 30 à 70 mm	de 30 à 70 mm
Capacité du bac	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	50,1 Kg	49,4 Kg

Tondeuses tractées professionnelles MR 55

Caractérisés par une extrême robustesse et une grande capacité de remplissage même lorsque l'herbe est mouillée, ces modèles sont dotés de toutes les caractéristiques nécessaires aux jardiniers professionnels (transmission en aluminium, bac de ramassage de 80 l et roues en aluminium grand diamètre). Parfaits pour les grandes surfaces (plus de 2 300 m²) et pour un usage intensif et continu, ces modèles sont particulièrement fiables et assurent une qualité constante de longue durée.

Grandes protections latérales et frontale ultra solides du carter en aluminium.

Réglage centralisé de la hauteur de coupe à travers un levier disposant de positions prédéfinies.

Kit mulching en option : l'herbe est coupée en particules très fines qui se déposent à la base du tapis d'herbe pour donner à la pelouse une coupe nette et toujours uniforme (lame + moyeu porte-lame + bouchon).

MR 55/8203502AR

	MR 55 TBD	MR 55 TBI	MR 55 HXF
Carter	aluminium	aluminium	aluminium
Cylindrée	160 cm³	190 cm³	163 cm³
Moteur marque/modèle	Briggs & Stratton série 750 OHV	Briggs & Stratton série 850 OHV	Honda GXV 160 OHV
Largeur de coupe	53 cm	53 cm	53 cm
Entraînement (vitesse)	traction (3,6 Km/h)	3 vitesses (1ère : 2,2 - 2d : 3,6 - 3ème : 4,5 Km/h)	3 vitesses (1ère : 2,2 - 2d : 3,6 - 3ème : 4,5 Km/h)
Réglage de coupe	centralisé	centralisé	centralisé
Hauteur de coupe	de 20 à 75 mm	de 20 à 75 mm	de 20 à 75 mm
Capacité du bac	80 L	80 L	80 L
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	en option/non disponible	en option/non disponible
Poids	53,3 Kg	51,3 Kg	63,3 Kg

Toute la puissance nécessaire pour maîtriser les terrains en friche et les zones boisées.

Technologie et confort

Avec leur groupe de coupe professionnel, les broyeurs de sarments **Efco** garantissent un travail de qualité sur une végétation épaisse et sur les arbustes de taille moyenne. Ils sont conçus pour résister aux chocs grâce au rotor monté sur roulements à billes renforcés et à la boîte de vitesses à transmission mécanique 4 rapports (3+1) avec engrenages à bain d'huile. Les leviers de commande de déverrouillage, freins et vitesses sont ergonomiques et à portée de main. Les roues arrière sont grandes pour permettre de mieux évoluer même en présence de trous ou d'irrégularités sur l'aire de travail.

Le rotor du groupe de coupe, supporté par des roulements à billes renforcés et blindés, équilibre parfaitement l'engin et le protège contre les chocs accidentels.

Leviers de commande (déverrouillage, freins et vitesses) ergonomiques et regroupés à portée de main.

Boîte de vitesses renforcée avec transmission mécanique à 4 rapports (3+1) et engrenages à bain d'huile.

Roues arrière de grandes dimensions pour permettre de mieux évoluer même en présence de trous ou d'irrégularités sur l'aire de travail.

Le guidon, réglable en hauteur et latéralement, s'adapte parfaitement à l'opérateur et lui assure le plus grand confort pendant le travail.

Hauteur de coupe facilement réglable par le levier à vis sans fin.

Débroussailleuses à fléaux

Comment le choisir

		CAMPAGNE	BOIS
DÉFRICHER LES BROUSSAILLES ET LES MAUVAISES HERBES	Professionnelles	**DR 65** **DR 80**	

Débroussailleuses à fléaux professionnelles

Les débroussailleuses à fléaux professionnelles sont conçues pour intervenir vigoureusement sur l'herbe, les rameaux, les plantes basses, les broussailles et les chaumes. Elles savent affronter des situations difficiles face auxquelles les faucheuses s'arrêtent, comme les terrains en friche, les bas-côtés, les terrains très pentus, les ronces et la végétation de sous-bois. Le groupe de coupe professionnel avec 38/46 couteaux en Y assure un travail de précision et les roues avant pivotantes et bloquantes montées sur le modèle **DR 80 HR11** permettent de maintenir la ligne de coupe à proximité des terrains abrupts. La technologie progresse avec l'ergonomie : ces modèles sont équipés de guidons pratiques, réglables en hauteur et latéralement, de leviers de commande - déverrouillage, freins et transmission - tous regroupés et à portée de main.

Embrayages de direction indépendants sur les roues motrices, avec blocage des roues, facilitant les manœuvres.

Les guidons sont réglables sur 4 positions verticales et 5 positions horizontales.

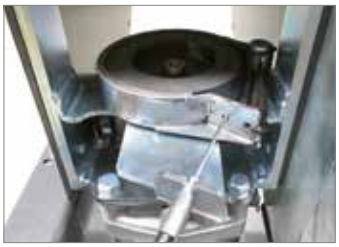
Roues directionnelles avant blocables pour faciliter le travail sur les terrains en pente.

	DR 65 K1100H	DR 65 HR11
Cylindrée	302 cm³	389 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1100 H	Honda GX 340
Largeur de coupe	65 cm – 38 couteaux	65 cm – 38 couteaux
Transmission	traction 3 vitesses + marche AR	traction 3 vitesses + marche AR
Réglage de la hauteur de coupe	centralisé (20 - 80 mm)	centralisé (20 - 80 mm)
Réglage du guidon	4 positions en hauteur + 5 positions latérales	4 positions en hauteur + 5 positions latérales
Roues	2 + 2 pivotantes avec frein	2 + 2 pivotantes avec frein
Vitesse	1ère: 1,2 - 2d: 2,2 - 3ème: 3,4 - 1èreAR: 2,2 Km/h	1ère: 1,2 - 2d: 2,2 - 3ème: 3,4 - 1èreAR: 2,2 Km/h
Dimensions d'encombrement	1657x1092x814 mm	1657x1092x814 mm
Poids	160 Kg	173,5 Kg

Débroussailleuses à fléaux professionnelles

Rotor avec couteaux en « Y », puissants et résistants, pour hacher efficacement l'herbe et les sarments sans craindre les chocs et sans dommages.

Levier de sélection des vitesses sur le guidon, facile à actionner.



Le frein de service et de stationnement se serre automatiquement au débrayage, évitant toute situation dangereuse.

< 5000 m²

DR 80 HR11

Cylindrée	389 cm³
Moteur marque/modèle	Honda GX 340
Largeur de coupe	80 cm - 46 couteaux
Transmission	traction 3 vitesses + marche AR
Réglage de la hauteur de coupe	centralisé (20 - 80 mm)
Réglage du guidon	4 positions en hauteur + 5 positions latérales
Roues	2 + 2 pivotantes avec frein
Vitesse	1ère: 1,2 - 2d: 2,2 - 3ème: 3,4 1èreAR: 2,2 Km/h
Dimensions d'encombrement	1657x1092x964 mm
Poids	175 Kg

Au volant d'une tondeuse autoportée **Efco**, tondre la pelouse devient une agréable aventure.

Technologie et confort

Vous disposez d'un assistant de qualité pour l'entretien de jardins de grandes dimensions, parcs et espaces verts publics. C'est là qu'une machine agile et puissante fera la différence. Les tondeuses autoportées **Efco** sont robustes et extrêmement maniables grâce à leurs systèmes directionnels permettant de braquer sec. Elles contournent aisément plantes et arbustes pour une finition parfaite. Les modèles **Efco** sont en mesure d'adapter le mouvement en fonction du type de terrain. La transmission hydrostatique permet de diriger et de régler la vitesse à partir d'une seule pédale, sans besoin de s'arrêter. La puissance du moteur, déterminante pour la qualité de la marche, et la capacité de rotation des lames diffèrent d'un modèle à l'autre pour disposer de la machine qui convient le mieux au type et aux dimensions du jardin à entretenir.

«4-cutting device» : système de coupe polyvalent qui inclut mulching, ramassage, éjection latérale standard et déflecteur pour l'éjection arrière.

L'embrayage électromagnétique s'engage rapidement et sans bruit grâce à une commande spécifique au tableau de bord.

Nouvelles tondeuses autoportées à éjection latérale à vitesse réglée à travers une double pédale agissant directement sur la transmission hydrostatique. Cette solution permet de varier le sens de marche et de mieux contrôler la vitesse durant l'emploi.

L'afficheur LCD visualise toutes les informations principales de la tondeuse autoportée telles que les heures de service, la tension de la batterie et le niveau de carburant.

Essieu AV obtenu par une fusion d'acier pour résister aux conditions les plus critiques et aux chocs éventuels.

Système "Change over" qui permet, à travers un levier, de fermer le tunnel de remplissage en passant automatiquement du ramassage à la fonction mulching.

Tondeuses autoportées

Comment le choisir

		URBAIN	MAISON	CAMPAGNE	BOIS
TONDRE DES PELOUSES DE GRANDES DIMENSIONS	Rider		ZEPHYR		
	À éjection latérale	EF 98 L EF 108 L			
	À éjection arrière	EF 84 EF 92 EF 93 EF 103 EF 106 EF 123			
	Professionnelles			TUAREG 92 EVO	

Tondeuses autoportées Rider

Les tondeuses autoportées Rider sont parfaites pour les jardins de petites et moyennes dimensions, jusqu'à 4 000 m². Petites et compactes, avec une puissance pouvant atteindre 13 HP, les tondeuses autoportées rider permettent de se déplacer aisément et avec précision dans des jardins très arborés ou en présence d'obstacles. Certains modèles sont convertibles en fonction mulching. Le modèle « 4-cutting device » peut se transformer pour l'éjection latérale grâce au déflecteur de série. Leur conduite est confortable et sécurisée en toutes situations et sur tous les terrains.

Un levier de réglage de la hauteur de coupe à portée de main et doté d'une échelle graduée permet de visualiser immédiatement le niveau de la hauteur de coupe souhaitée.

Levier télescopique de vidage du sac proche du poste de conduite, permet de basculer et de vider le sac plein sans effort musculaire et sans tourner le buste.

L'embrayage électromagnétique s'engage rapidement et sans bruit grâce à une commande spécifique au tableau de bord.

Possibilité de ranger la tondeuse en position verticale pour réduire au maximum l'espace de remisage.

Disponibles sur certains marchés seulement	ZEPHYR 72/12,5 K H	ZEPHYR 72/13 H
Cylindrée	413 cm³	344 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt série 3125 AVS
Largeur de coupe	72 cm	72 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	30-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,6 Km/h en marche AV de 0 à 3,2 Km/h en marche AR	de 0 à 8,6 Km/h en marche AV de 0 à 3,2 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	45 cm	45 cm
Capacité du bac	180 L	180 L
Dimensions hors tout	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching / Éjection latérale	en option/en option	de série/de série
Poids	192 Kg	192 Kg

Tondeuses autoportées à éjection latérale

Les tondeuses autoportées à éjection latérale sont parfaites pour des surfaces atteignant 8 000 m². Ces modèles disposent d'une transmission hydrostatique permettant d'évoluer aisément et de commandes regroupées sur un tableau de bord à portée de main. Certains modèles peuvent passer à la fonction mulching en montant un simple kit : ce système hache finement l'herbe sous le carter après l'avoir faite circuler puis la dépose directement sur le sol afin qu'elle agisse tel un engrais.

Un levier de réglage de la hauteur de coupe à portée de main et doté d'une échelle graduée permet de visualiser immédiatement le niveau de la hauteur de coupe souhaitée sur 7 positions.

L'embrayage électromagnétique s'engage rapidement et sans bruit grâce à une commande spécifique au tableau de bord.

Le raccord rapide «Deck Wash System» monté directement sur le plateau de coupe, permet de diriger l'eau directement à l'intérieur pour faciliter les opérations de nettoyage du système de coupe.

Disponibles sur certains marchés seulement	EF 98 L/14,5 K	EF 108 L/18,5
Cylindrée	432 cm³	500 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1450 AVD	B&S Powerbuilt série 4185 AVS
Largeur de coupe	98 cm	108 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	30-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	70 cm	65 cm
Dimensions hors tout	172x119x106 cm	172x132x106 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/de série	de série/de série
Poids	160 Kg	171 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière

Les tondeuses autoportées à éjection arrière sont un concentré de solidité, fiabilité, haute capacité de coupe et de remplissage. Conçues pour tondre jusqu'à 9 000 m^2 de pelouse, elles sont équipées d'une transmission hydrostatique, de lames à embrayage électromagnétique et permettent de disposer de la fonction mulching. La tondeuse autoportée à éjection arrière **EF 84/14,5 K** qui offre une largeur de coupe de 84 cm, est parfaite pour la coupe et le ramassage dans les espaces étroits. Toute la gamme de tondeuses autoportées à éjection arrière vient répondre aux jardiniers exigeants à la recherche d'un produit de pointe pour des performances de coupe de haut niveau et une conduite agréable. Elles peuvent être programmées pour le ramassage en ajoutant le grand bac (capacité 320 litres), pour l'éjection arrière ou pour le mulching (dépose de l'herbe hachée au sol).

Le raccord rapide «Deck Wash System» monté directement sur le plateau de coupe, permet de diriger l'eau directement à l'intérieur pour faciliter les opérations de nettoyage du système de coupe (**84**).

Grand pare-chocs avant en acier assurant une grande robustesse et une protection en cas de chocs.

Disponibles sur certains marchés seulement	EF 84/14,5 K	EF 92/13 H
Cylindrée	432 cm^3	344 cm^3
Moteur marque/modèle	Emak K 1450 AVD	B&S Intek série 3130 AVS
Largeur de coupe	84 cm	92 cm
Hauteur de coupe	30-80 mm, 7 positions	20-80 mm, 6 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 km/h en marche AV de 0 à 7,0 km/h en marche AR
Rayon de braquage	90 cm	80 cm
Capacité du bac	240 L	300 L
Dimensions hors tout	234x90x109 cm	248x95x112 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	en option/non disponible
Poids	180 Kg	255 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière

Le crochet d'attelage de série complète la tondeuse et permet de tracter une remorque ou un rouleau de pelouse (**93**).

Grand pare-chocs avant en acier assurant une grande robustesse et une protection en cas de chocs.

	EF 93/16 K	EF 93/16,5
Cylindrée	452 cm³	500 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 4165 OHV
Largeur de coupe	92 cm	92 cm
Hauteur de coupe	25-80 mm, 7 positions	25-80 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	80 cm	80 cm
Capacité du bac	290 L	290 L
Dimensions hors tout	249x96x114 cm	249x96x114 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	198 Kg	203 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière

Le raccord rapide «Deck Wash System» monté directement sur le plateau de coupe, permet de diriger l'eau directement à l'intérieur pour faciliter les opérations de nettoyage du système de coupe (**103**, **123**).

Le crochet d'attelage de série complète la tondeuse et permet de tracter une remorque ou un rouleau de pelouse (**103**, **123**).

Afficheur électronique LCD visualisant toutes les informations principales de la tondeuse autoportée telles que les heures de service, la tension de la batterie et le niveau de carburant (**103/22 V**, **123/22 V**).

	EF 103/16 K	EF 103/21	EF 103/22 V
Cylindrée	452 cm³	540 cm³	656 cm³
Moteur marque/modèle	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 5210 OHV	B&S Professional V-Twin série 7220
Largeur de coupe	102 cm	102 cm	102 cm
Hauteur de coupe	25-80 mm, 7 positions	25-80 mm, 7 positions	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 3,8 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	88 cm	88 cm	96 cm
Capacité du bac	290 L	290 L	320 L
Dimensions hors tout	249x105x114 cm	249x105x114 cm	242x105x107 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	222 Kg	224 Kg	225 Kg

Tondeuses autoportées à éjection arrière

Position confortable grâce au siège réglable directement à partir du poste de conduite (**123/22 V**).

Moteur Briggs & Stratton 2 cylindres pour répondre aux différentes tâches, jusqu'à des surfaces de 9 000 m² (**123/22 V**).

sharp pro < 7000 m²

sharp pro < 9000 m²

	EF 106/22 H	EF 123/22 V
Cylindrée	656 cm³	656 cm³
Moteur marque/modèle	B&S Professional V-Twin série 7220	B&S Professional V-Twin série 7220
Largeur de coupe	102 cm	122 cm
Hauteur de coupe	30-95 mm, 7 positions	30-90 mm, 7 positions
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR	de 0 à 8,8 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	40 cm	90 cm
Capacité du bac	320 L	320 L
Dimensions hors tout	242x106x116 cm	242x105x107 cm
Mulching / Éjection latérale	en option/non disponible	de série/non disponible
Poids	278 Kg	231 Kg

Tondeuses autoportées professionnelles

Robustes et fiables, les tondeuses autoportées professionnelles savent travailler sur de grandes surfaces, jusqu'à 9 000 m². Elles sont conçues pour nettoyer les aires en friche avec végétation épaisse, sur des terrains accidentés et pentus où il n'est pas nécessaire de ramasser l'herbe. Ces tondeuses sont équipées de plusieurs dispositifs en mesure de faciliter l'activité de l'opérateur : transmission hydrostatique à une seule pédale pour contrôler avancement et vitesse, différentiel autobloquant et actionnement électromagnétique des lames.

Différentiel autobloquant assurant la traction maximale sur tous les types de terrains et d'inclinaison.

La bande de roulement de grandes dimensions et le centre de gravité abaissé assurent une stabilité optimale même sur terrains accidentés ou à proximité de cours d'eau ou de fossés.

Équipées de série d'une rollbar, de pare-chocs avant et arrière, de protections latérales et de ceintures de sécurité pour une protection complète durant les situations les plus critiques.

Feux avant avec ampoules halogènes et à led assurant une bonne visibilité sur la zone à tondre et lorsque l'éclairage est mauvais.

Disponibles sur certains marchés seulement	**TUAREG 92 EVO**	**TUAREG 92 EVO 4x4**
Cylindrée	570 cm³	627 cm³
Moteur marque/modèle	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Largeur de coupe	92 cm	92 cm
Hauteur de coupe	50-120 mm, 6 positions	50-120 mm, 6 positions
Entraînement	hydrostatique différentiel autobloquant	hydrostatique 4x4 avec différentiel autobloquant
Vitesse	de 0 à 8,5 Km/h en marche AV de 0 à 4,5 Km/h en marche AR	de 0 à 9,0 Km/h en marche AV de 0 à 5,0 Km/h en marche AR
Rayon de braquage	65 cm	65 cm
Dimensions hors tout	231x101x151 cm	231x101x151 cm
Mulching / Éjection latérale	de série/non disponible	de série/non disponible
Poids	317 Kg	350 Kg

Accessoires pour Tondeuses autoportées

	Référence	Machines												
		ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	TUAREG EVO 4x2 - 4x4
Kit mulching Kit permettant de réduire les déchets d'herbe coupée en particules très fines et de la laisser les résidus sur le sol pour donner au gazon une coupe propre et toujours uniforme.														
	Kit mulching	68130438	●											
		68132062		○										
		68050016			●									
		68050017				●								
		68050003					●							
		68120005A												○
		68120008A						○						
		68120025					○							
		68050019							●					
		68120018								●				
		68050020									●			
		68050021										●		
Déflecteurs d'éjection Pour décharger au sol l'herbe coupée.														
	Déflecteur arrière	68130404	○	○										
		68050006					○							
		68120003						○						
		68050022							○	○				
		68050023									○	○		
	Déflecteur latéral	68130591	●											
	Kit de conversion éjection latérale	68132044A		○										
Pommeau de volant Augmente l'ergonomie au travail, durant la conduite ou les opérations de vidage du bac car il permet à l'opérateur de se servir d'une seule main.														
	Pommeau de volant	68130600	○											

● équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Tondeuses autoportées

		Référence	Machines											
			ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	TUAREG EVO 4x2 - 4x4
Chargeur de batterie Pour maintenir la batterie en bon état de fonctionnement pendant les périodes d'inactivité en maintenant toujours le bon niveau de charge et une meilleure durée de vie.														
	Chargeur de batterie	68130481	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
Kit traction Pour permettre la traction d'une petite remorque.														
	Kit de remorquage	68130458	●	○										
		68050004			○	○								
		68050005					○							
		68120007												○
		68050024								●	●			
		68050025										●	●	
Lames pour neige Lame métallique extrêmement robuste, idéale pour éliminer la neige des allées et accès piétons.														
	Lames de neige avec raclette en caoutchouc	68120009A							○					○
		68120026						○						
	Lame à neige 120 cm	68050027										○	○	
	Bride de fixation lame à neige	68120031							○					
		68120015												○
		68120027						○						

● équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Tondeuses autoportées

		Référence	Machines											
			ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	TUAREG EVO 4x2 - 4x4
Chaînes à neige Elles assurent adhérence et traction en cas de travaux sur la neige. Faciles à monter et démonter.														
	Chaînes à neige pour roues 20 x 10-8	**68120014**							○					
	Chaînes à neige pour roues 18 x 8,50-8	**68050026**										○	○	
Remorque Légère et résistante, idéale pour le transport d'herbe, brindilles et autres. Structure en acier, démontable, avec barre renforcée. Dimension: 77 x 103 x 28 cm. Capacité maxi 230 kg env.														
	Remorque	**68130005A**	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rouleau à gazon Rouleau de gazon idéal pour compacter le terrain après le semis.														
	Rouleau à gazon	**68050010**	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● équipements de série ○ outils compatibles

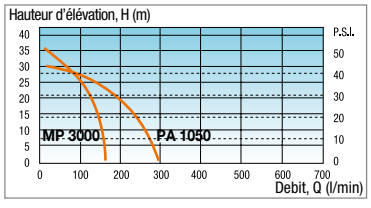
Motopompes **Efco**: la puissance de l'eau qui désaltère la terre, à portée de main.

Technologie et confort

La gamme complète des motopompes **Efco** répond aux exigences des particuliers et des professionnels, aussi bien dans les travaux agricoles que dans le bâtiment. Légères et maniables tout en étant robustes et extrêmement fiables et durables, elles sont conçues pour arroser les plantes, les vignes et les potagers et pour les opérations de vidange. Les motopompes **Efco** assurent une importante hauteur d'élévation et un débit élevé pour une flexibilité à toute épreuve et un rendement optimal même loin des sources d'eau.

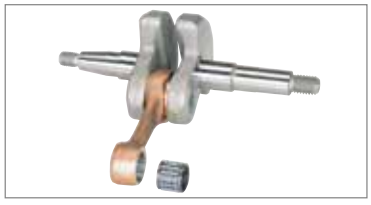
Le corps en plastique rend la machine extrêmement légère.

Toute la solidité d'un châssis tubulaire en acier pour faciliter le transport de la machine et la protéger contre les chocs accidentels.

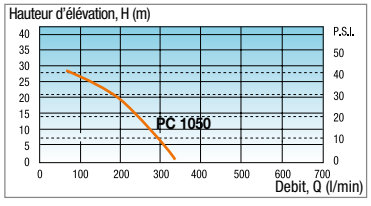


Motopompes à amorçage automatique: les modèles **Efco** sont caractérisés par leur excellent rapport Élévation/Débit.

Corps de pompe en aluminium pour assurer résistance et longévité.



Vilebrequin en acier et piston à deux segments : garantie de longévité.



Motopompes sans amorçage automatique: les modèles **Efco** sont caractérisés par leur excellent rapport Élévation/Débit.

Motopompes

Comment le choisir

MP 3000

Hauteur totale d'élévation H (m)

Longueur totale du tuyau Ø 25 mm L (m)	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	137	132	128	124	108	98	72	57
20	108	104	100	89	76	63	57	41
50	82	79	76	67	58	46	33	12
100	62	60	57	50	43	34	25	10
200	46	44	42	37	32	25	16	
500	28	27	25	22	20	15		

Débit Q (l/min)

PA 1050

Hauteur totale d'élévation H (m)

Longueur totale du tuyau Ø 40 mm L (m)	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	266	260	247	205	185	150	100	50
20	240	230	220	195	167	132	85	45
50	202	195	185	165	142	115	72	40
100	170	162	157	140	118	98	70	37
200	130	127	120	107	92	76	55	
500	90	87	82	72	63	51	40	

Débit Q (l/min)

PC 1050

Hauteur totale d'élévation H (m)

Longueur totale du tuyau Ø 40 mm L (m)	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	308	300	286	250	205	160	120	55
20	270	260	250	220	185	150	100	53
50	222	212	203	180	152	123	90	50
100	177	171	165	148	125	102	78	40
200	137	130	125	110	98	80	58	
500	90	88	82	75	65	52	40	

Débit Q (l/min)

Motopompes auto-amorçantes

Les motopompes auto-amorçantes sont les machines idéales pour l'arrosage des jardins et des petites étendues cultivées. Petites, légères et fiables, elles assurent une autonomie d'une heure de travail avec un plein. Le modèle **MP 3000** est peu bruyant et ses vibrations sont extrêmement réduites grâce à la nouvelle configuration du moteur réglé à un régime plus bas. Kit raccords de réduction avec joints pour garantir une étanchéité parfaite et assurer de grandes prestations. Ils permettent de brancher sans problème la pompe et les tuyaux en caoutchouc les plus diffusés.

Kit raccords 1" (de série sur **MP 3000** , **PA 1050**).

340000002R

Filtre à eau avec raccord de 1" (de série sur **MP 3000** , **PA 1050**).

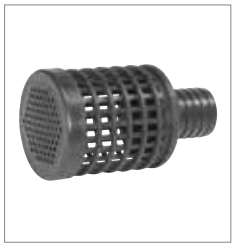
340000001R

Tube spiralé Ø 1" longueur 4 m (en option sur **MP 3000**).

340000031

Kit raccords 1" ½ (de série sur **PA 1050**).

341000016A



Filtre à eau avec raccord de 1" ½ (de série sur **PA 1050**).

341000017

Kit raccord optionnel coudé avec réduction de 1" ½ à 1" (de série sur **PA 1050**).

341000102

	MP 3000	PA 1050
Puissance	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	30 cm³	50,2 cm³
Débit max./Élévation max.	150 L/min/36 m	270 L/min/30 m
Ø aspir./Refoulement/H aspir.	1"/25,4 mm/7 m	1,5"/38,1 mm/7,3 m
Type pompe	centrifuge	centrifuge
Capacité réservoir carburant	0,83 L	1,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	99,3/102 dB(A)	88/100,8 dB(A)
Poids total à sec	5,5 Kg	8,5 Kg

Motopompe non-auto-amorçante

La motopompe non auto-amorçante, qui dispose d'une grande autonomie de travail, représente la solution optimale pour aspirer de grandes quantités de liquides. Sa poignée facilite le transport et son châssis tubulaire en acier extrêmement solide la protège contre les chocs accidentels. La motopompe non auto-amorçante **PC 1050** est conçue pour résister au temps et à l'usure grâce à son carter en aluminium et aux joints mécaniques en céramique. Kit raccords de réduction avec joints pour garantir une étanchéité parfaite et assurer de grandes prestations. Ils permettent de brancher sans problème la pompe et les tuyaux en caoutchouc les plus diffusés.

Kit raccords 1" ½ (de série).

341000016A

Filtre à eau avec raccord de 1" ½ et clapet de fond (de série).

332000010R

	PC 1050
Puissance	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	50,2 cm^3
Débit max./Élévation max.	320 L/min/30 m
Ø aspir./Refoulement/H aspir.	1,50"/38,1 mm/7,3 m
Type pompe	centrifuge
Capacité réservoir carburant	1,10 L
Niveau de pression/puissance acoustique	88/100,8 dB(A)
Poids total à sec	6,5 Kg

Maniables, polyvalents et intelligents: des performances de choix pour l'entretien de votre jardin.

Technologie et confort

Les atomiseurs à dos sont ergonomiques et performants, pour faciliter et améliorer le travail de l'opérateur. Les commandes ergonomiques sont à portée de main, les réservoirs à carburant et liquide offrent une grande capacité et le ventilateur surdimensionné assure un débit d'air efficace. Le moteur essence garantit fiabilité et longévité et le jet réglable permet d'adapter la machine au type de traitement à effectuer et au type de végétation.

L'angle d'ouverture du jet peut être rapidement et commodément réglé sans interrompre le travail et assure un traitement ciblé quel que soit le type de culture.

Les commandes sont faciles d'accès et la poignée se règle aisément en fonction du type de culture à traiter, avec possibilité d'incliner la poignée en avant pour améliorer la position du poignet dans les traitements durant lesquels le tube est à la verticale.

La pompe booster (disponible sur demande) augmente la portée des liquides pour atteindre facilement des points plus élevés.

Le Kit ULV en option assure une pulvérisation parfaite des liquides pour un traitement précis évitant tout gaspillage.

Harnais ergonomique et châssis sur système anti-vibrations pour le plus grand confort.

Kit poudres facile à installer avec plusieurs possibilités de réglage de la quantité.

Atomiseurs à dos

Comment le choisir

		CAMPAGNE	URBAIN
DÉSINFESTER DES PLANTES, DES VIGNES, DES POTAGERS	À dos	**AT 800 / AT 8000 AT 900 / AT 9000**	

Atomiseurs à dos

Pour le traitement et la désinfestation de cultures, petites plantations et pépinières. Ils permettent de pulvériser des liquides (anticryptogamiques et antiparasitaires) ou des poudres. Ils disposent d'un harnais ergonomique et d'un châssis sur système anti-vibration pour le plus grand confort.

Le filtre est facile d'accès, sans outil, pour simplifier les opérations d'entretien.

La pompe booster ou de poussée assure le mélange constant des liquides dans le réservoir et augmente et stabilise le débit du produit. **AT 900/AT 9000** est également disponible dans la version « remplissage » qui permet de remplir le réservoir tout en gardant l'atomiseur sur le dos.

Sur le modèle **AT 900/AT 9000**, le harnais fixé au réservoir se règle pour abaisser le centre de gravité de l'atomiseur afin de réduire les oscillations durant le travail.

	AT 800 AT 8000	AT 900 AT 9000
Puissance	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	5,0 HP - 3,6 kW
Cylindrée	72,4 cm³	77 cm³
Débit d'air max.	16,0 m³/min	27 m³/min
Vitesse de l'air	120 m/sec	105 m/sec
Distribution des liquides	0,5 ÷ 3 L/min	0,1 ÷ 3,5 L/min
Capacité réservoir liquides	14 L	17 L
Niveau de pression/puissance acoustique	95,7/109,6 dB(A)	103/115 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Poids	12,5 Kg	11,8 Kg

Accessoires pour Atomiseurs à dos

		Référence	Machines	
			AT 800/AT 8000	AT 900/AT 9000
Kit poudres Kit de conversion pour les traitements à base de poudres chimiques en petits granulés. Les poudres/granulés n'entrent pas en contact avec le ventilateur mais sont directement acheminés dans le tuyau de lance.				
	Kit poudres	365200114	○	
	Kit poudres	56062004		○
Kit diffuseurs Ils permettent à l'opérateur de diriger ou d'amortir le jet de liquide en fonction des exigences spécifiques et des liquides anticryptogamiques.				
	Kit double jet	365100062A	○	
	Kit 3 diffuseurs	56062003		○
Kit ULV Permet une bonne nébulisation des liquides en sortie en garantissant un traitement ciblé et en évitant d'inutiles dispersions ou un gaspillage de liquide.				
	Kit ULV	365200203A	○	
	Kit ULV	56062005		○
Pompe booster La pompe de poussée de pression ou booster assure le mélange constant des liquides dans le réservoir, augmente et stabilise le débit du produit. La version booster et remplissage permet de remplir le réservoir tout en gardant l'atomiseur sur le dos.				
	Kit pompe booster	365200273CR	○	
	Kit pompe booster	56062001		○
	Kit pompe booster et remplissage	56062002		○
Kit tuyaux de rallonge Permet de modifier l'inclinaison de l'extrémité de la lance afin d'adapter le jet en fonction des différents traitements.				
	Kit tuyaux de rallonge	56062006		○

o outils compatibles

Robustes et fiables, les motobineuses **Efco** préparent le terrain pour de petits et de grands projets d'aménagement de jardins.

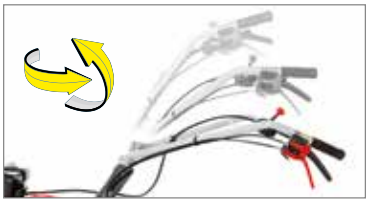
Technologie et confort

Les motobineuses **Efco** sont robustes, fiables, maniables et faciles d'utilisation. Particulièrement fiables grâce aux matériaux très résistants dans lesquels elles sont réalisées, les motobineuses **Efco** sont un allié de choix pour les jardiniers, les agriculteurs et les paysagistes travaillant sur des terrains de moyennes dimensions. Pour encore plus de confort, certains modèles disposent de guidons réglables, en hauteur pour s'adapter à la taille de l'opérateur, et latéralement pour travailler sur le côté des cultures afin de ne pas marcher sur les plates-bandes. Possibilité d'ajouter plusieurs accessoires tels que le butoir réglable et les roues métalliques ou en caoutchouc afin de disposer d'une machine polyvalente pour l'entretien du potager ou du jardin.

Le carter de protection de la transmission est renforcé pour résister contre les pierres et les chocs accidentels.

La roue avant, utile pour le transport de la machine, peut être relevée pour faciliter le travail sur le terrain.

Sélecteur de vitesses extérieur, ergonomique et facilement accessible.



Les mancherons sont réglables sur toutes les positions, en hauteur pour s'adapter à la stature de l'opérateur et latéralement pour travailler sur le côté et donc éviter de marcher sur le travail déjà effectué.

Crochet d'attelage.

Transmission à engrenages à bain d'huile, résistante et à entretien réduit.

Motobineuses

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE
SEMER ET CULTIVER	Petites	MZ 2055	
	De puissance moyenne	MZ 2075 MZ 2098	

Petites Motobineuses

Ce modèle qui combine à merveille maniabilité et facilité d'emploi est parfait pour les particuliers qui doivent préparer le potager ou des parterres au semis.

Roue arrière utile pour déplacer la machine.

Régulateur de vitesse avec système on-off intégré et levier de commande de la fraise à portée de main.

Fraise à trois éléments de chaque côté, de 46 cm, resserrable à 32-22 cm.

Scarificateur.

69209018

MZ 2055 K

Moteur marque/modèle	Emak K 300 H OHV
Cylindrée	80 cm³
Boîte de vitesses	1 vitesse avant
Fraise	3+3 couteaux - 46 cm
Mancherons	réglage vertical
Transmission	en acier
Dimensions d'encombrement	115x110x46 cm
Poids	27 Kg

Motobineuses de puissance moyenne

Compactes et légères, les motobineuses de puissance moyenne vous viennent en aide pour l'entretien d'un potager, d'un jardin ou d'un terrain de taille moyenne, mais aussi pour passer entre les plantes basses. Maniables, légères et simples d'emploi. Les guidons se règlent sur toutes les positions afin de s'adapter à chaque utilisateur et environnement de travail ; le modèle **MZ 2098 RKS** se règle à l'aide d'un levier présent sur le guidon.

Parfaites pour le travail en profondeur de terrains durs et en friche ou pour préparer le terrain au fraisage.

Butteur réglable.
Compatible
MZ 2075 RKS *
MZ 2098 RKS

69209081

Charrue réglable.
Compatible
MZ 2075 RKS *
MZ 2098 RKS

69209082

Arrache pommes de terre.
Compatible
MZ 2075 RKS *
MZ 2098 RKS

69209083

***** se monte avec **69209087**

Roues latérales de transfert pour faciliter les déplacements des machines sur des surfaces dures ou à utiliser pour d'autres phases de préparation du terrain.

Paire de roues caoutchoutées 3,50-6".
Compatibles
MZ 2098 RKS

69209089

Paire de roues caoutchoutées 3,50-8".
Compatibles
MZ 2098 RKS

69209114

Paire de roues métalliques,
Compatibles

MZ 2075 RKS
69209084
MZ 2098 RKS
69209116

	MZ 2075 RKS	MZ 2098 RKS
Moteur marque/modèle	Emak K 800 HT OHV	Emak K 800 HC OHV
Cylindrée	182 cm^3	182 cm^3
Boîte de vitesses	1 vitesse avant + 1 vitesse arrière	2 vitesses avant + 1 vitesse arrière
Fraise	3+3 couteaux – réglable de 82 cm à 55-35 cm, avec disques protège-plantes	3+3 couteaux – réglable de 85 cm à 35 cm, avec disques protège-plantes
Mancherons	réglables sur toutes les position	réglables sur toutes les position
Dimensions d'encombrement	140x80x82 cm	163x105x85 cm
Poids	57 Kg	63 Kg

Puissance, maniabilité et précision pour creuser toute sorte de terrains.

Technologie et confort

Les tarières **Efco** conviennent aux travaux de forage pour les plantations de vignes ou de cultures, les supports de serres ou les palissades, les travaux d'éclairage routier. Nos modèles assurent une très haute résistance à l'effort en toutes conditions de travail, y compris les plus critiques.

Poignée ergonomique pour un confort total : elle présente également un levier de sûreté contre les accélérations involontaires.

Carburateur à membrane qui facilite l'utilisation de la machine en toutes positions et sans fuites de carburant.

Réducteur professionnel en aluminium, avec engrenages montés sur roulements à bille: longévité, silence et faibles vibrations garantis.

Comment le choisir

		MAISON
CREUSER LE TERRAIN	De puissance moyenne	**TR 1551**

Tarières

Tarières de puissance moyenne

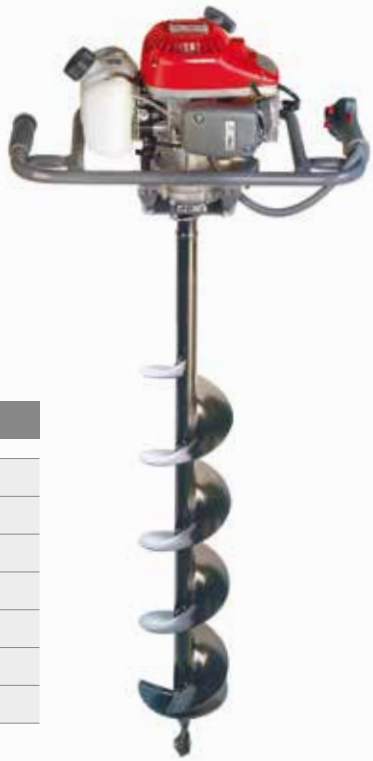
Cet outil va vous permettre de préparer le terrain pour y planter des vignes par exemple ou pour réaliser des supports de serres ou de palissades. Ce genre d'opération peut être effectué en pleine autonomie. Le modèle **TR 1551** est particulièrement fiable et confortable : toutes les commandes sont rassemblées sur une poignée ergonomique et comprennent un levier de sécurité contre les accélérations involontaires.

Forets à 1 V disponibles avec tranchant simple ou double (ce dernier offre une meilleure efficacité de pénétration dans le terrain et facilite la sortie de la terre remuée). Avec embout et tranchant en acier spécial pour offrir des prestations optimum et une extrême résistance à l'usure. Compatibles

ø 8x100 cm	**375100028A**
ø 10x100 cm	**375100029A**
ø 15x100 cm	**375100030A**
ø 20x100 cm	**375100031A**

Rallonge de 30 cm avec goupille pour avoir plus de profondeur de forage. Compatible

375100115



	TR 1551
Puissance	2,1 HP - 1,6 kW
Cylindrée	50,2 cm^3
Rapport de réduction	40 : 1
Diamètre de la mèche	8-10-15-20 cm
Niveau de pression/puissance acoustique	100/108 dB(A)
Niveau de vibrations gche/dte	13,5/13,5 m/s^2
Poids sans mèche	9,1 Kg

Un coup d’air pour nettoyer tous vos espaces, du jardin aux allées: une solution convenant aux professionnels et aux particuliers.

Technologie et confort

Silencieux, légers et simples d’emploi, les souffleurs et aspirateurs **Efco** sont de précieux compagnons de travail. Il s’agit d’instruments puissants et performants, en mesure d’éliminer des feuilles, des olives, des noisettes ou tout autre petit détritus de n’importe quelle surface ; ils trouvent leur place pour un usage domestique (souffleur manuel) pour petites surfaces et professionnel (souffleurs à dos) pour terrains agricoles et zones urbaines de grande étendue.

Système antivibrations professionnel “VibCut”, monté sur 4 ressorts d’amortissement en acier : l’opérateur ne perçoit aucune vibration.

Poignée revêtue de caoutchouc qui garantit à la fois une prise en main fiable et confortable et isole les mains de l’opérateur des vibrations.

Couteau hacheur avec 4 lames en acier de série permettant de réduire au maximum le volume ramassé dans le sac (jusqu’à la moitié du volume récolté) et augmentant l’autonomie de travail.

Ventilateur à double rang d’ailettes afin d’augmenter le débit et la vitesse et, par conséquent, la capacité de refroidissement du groupe thermique.

Filtre à air en papier à capacité et surface filtrante accrues ; entretien rapide et longévité.

Bobine numérique à avance variable et ailettes du volant redessinées : le fonctionnement du moteur s’avère plus régulier et le refroidissement du groupe thermique est plus efficace.

Souffleurs et Aspirateurs

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS	URBAIN
SOUFFLER ET RAMASSER LES FEUILLES MORTES	À batterie	**SAi 60**			
	Manuels	**SA 3000**			
SOUFFLER LES FEUILLES MORTES, LES OLIVES, LES NOISETTES	À dos		**SA 9010**		

Souffleurs à batterie

Si le souffleur fait désormais partie des accessoires nécessaires à l'entretien des cours et des jardins, **SAi 60** en représente la variante la plus moderne et confortable qui soit. Fonctionnant sur batterie, la vitesse de l'air peut s'adapter aux différents types d'opérations.

Régulateur de la vitesse de l'air de sortie.

Performances constantes indépendamment du niveau de charge de la batterie.

Produit bien équilibré.

	SAi 60
Type de moteur	Brushless
Voltage	40 V
Batteries de service	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Vitesse maxi de l'air	40 m/s
Vitesse de l'air réglable	oui, commande spéciale (molette)
Niveau de pression/puissance acoustique	83,2/97 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s^2
Autonomie, vitesse maximale	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomie, vitesse minimale	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Poids sans batterie	3,3 Kg
Temps de recharge avec CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Temps de recharge avec FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Souffleurs et Aspirateurs manuels

Idéal pour éliminer feuilles et autre petits détritus ou résidus de tonte au jardin, le souffleur manuel a été conçu pour les petites opérations rapides et performantes. Le modèle **SA 3000** conjugue performances élevées et fonctionnement silencieux, ce qui permet de l'utiliser à proximité d'autres maisons. Il assure également très peu de vibrations grâce à la poignée revêtue de caoutchouc et au système anti-vibration professionnel « VibCut » qui permet à l'opérateur de toujours travailler dans le plus grand confort. Un kit de conversion disponible sur demande permet de transformer la machine en aspirateur, avec un bac de 36 litres, afin de disposer d'un outil pour le ramassage de feuilles, de l'herbe tondue ou de déchets.

Sangle simple avec crochet double (compatible).

61140011R

Lance avec section de sortie aplatie (compatible).

56552002A

Kit de conversion du souffleur en aspirateur (compatible).

56552001A

Home Plus Vib Cut

	SA 3000
Puissance	1,3 HP - 1,0 kW
Cylindrée	30,5 cm^3
Volume d'air max	12,0 m^3/min - 720 m^3/h
Vitesse d'air max.	70 m/sec
Capacité sac de ramassage	36 L
Niveau de pression/puissance acoustique	88,5/99 dB(A)
Niveau de vibrations	3,5 m/s^2
Poids à sec, sans lance	4,5 Kg

Souffleurs à dos

Le modèle **SA 9010** est parfait pour le nettoyage en milieu rural (cours de fermes) et urbain (parcs, stades, parterres et routes). Il peut aussi être utilisé pour déplacer et regrouper les fruits qui viennent de tomber des arbres. Le poids réduit, la vitesse de l'air et le volume du débit de sortie en font un outil pratique, puissant et performant.

Châssis en aluminium anodisé, léger et antirouille.

Les commandes sont particulièrement faciles d'accès et la poignée se règle en fonction de la taille de l'utilisateur.

Deux embouts de sortie d'air de série : à section rectangulaire ou circulaire, tous deux dotés d'une demi-sphère pour la pose au sol sur terrains plats afin d'éviter la fatigue musculaire de l'utilisateur.

	SA 9010
Puissance	5,0 HP - 3,6 kW
Cylindrée	77 cm^3
Volume d'air max	27,3 m^3/min - 1645 m^3/h
Vitesse d'air max. (avec terminal)	90 m/sec
Capacité réservoir carburant	2,3 L
Niveau de pression/puissance acoustique	103/105 dB(A)
Niveau de vibrations	< 2,5 m/s^2
Poids à sec, sans lance	10,4 Kg

Tout nettoyer, en toutes conditions: rien ne résiste aux nettoyeurs **Efco**.

Technologie et confort

Quand l'eau et la pression unissent leur force, les résultats sont surprenants. Les nettoyeurs à haute pression **Efco** sont des machines à la pointe de la technologie ; elles nettoient et hygiénisent toutes les surfaces. Les nettoyeurs à l'eau froide sont recommandés pour les activités domestiques et ceux à l'eau chaude sont plus indiqués pour un milieu industriel et pour le nettoyage de grandes surfaces (cours d'usines, hangars ouverts).

Électropompe à trois pistons équipée d'une protection thermique.

Raccord rapide d'aspiration de l'eau.

Facilité de transport grâce aux roues de grandes dimensions.

Poignée de préhension confortable pour faciliter la manutention.

Réservoir à détergent amovible avec niveau visible à l'extérieur.

Logements pratiques pour disposer des accessoires à portée de main.

Nettoyeurs

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	URBAIN
LAVER LA VOITURE, LAVER LES SOLS EXTÉRIEURS	À eau froide	**IP 1150 IP 1250 IP 1360 IP 1400 IP 1450 IP 1500 IP 1750 IP 1900 IPX 2000**		
	À eau chaude	**IP 2500 IP 3000**		

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

La gamme de nettoyeurs à haute pression à l'eau froide répond aux exigences des particuliers, qu'il s'agisse d'opérations occasionnelles comme de travaux intensifs. Ces machines sont conçues pour le nettoyage des espaces extérieurs d'une maison, du jardin, du garage et pour le lavage d'objets et de véhicules. Livrées avec de nombreux accessoires répondant à plusieurs types d'utilisation et assurant plus de confort tels que les roues de grandes dimensions qui facilitent le déplacement et les grands supports pour le rangement des accessoires et du câble d'alimentation.

Transport facilité grâce aux roues de grandes dimensions.

Poignée particulièrement utile dans les déplacements.

Réservoir à détergent amovible avec niveau visible de l'extérieur.

Logements pratiques pour disposer des accessoires à portée de main.

	IP 1150 S	IP 1250 S	IP 1360 S
Pression	125 bar	150 bar	140 bar
Débit	360 L/h	500 L/h	410 L/h
Consommation	1,75 kW (230 V/50 Hz)	2,35 kW (230 V/50 Hz)	2,0 kW (230 V/50 Hz)
Pompe	aluminium	aluminium	aluminium
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête de gicleur rotative (Securfix) lance à mousse enrouleur 8 m de tube thermoplastique hydrobrosse fixe

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

Transport facilité grâce aux roues de grandes dimensions.

Poignée particulièrement utile dans les déplacements.

Réservoir à détergent intégré facile à détacher.

Enrouleur dans la partie supérieure pour ranger facilement le tuyau.

	IP 1400 S	IP 1450 S	IP 1500 S
Pression	140 bar	150 bar	150 bar
Débit	400 L/h	480 L/h	450 L/h
Consommation	2,1 kW (230 V/50 Hz)	2,3 kW (230 V/50 Hz)	2,2 kW (230 V/50 Hz)
Pompe	aluminium	laiton	laiton
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête de gicleur rotative (Securfix) lance à mousse enrouleur 8 m de tube thermoplastique hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête de gicleur rotative lance avec gicleur réglable/lance à mousse enrouleur 8 m de tube thermoplastique hydrobrosse fixe

Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

Électropompe à trois pistons axiaux installée à la verticale. Pompe avec tête en laiton.

Logement pour le rangement du pistolet de la lance.

Utilisation facilitée grâce aux deux roues de grandes dimensions (Ø 250 mm).

Pompe auto-amorçante et moteur essence pour travailler en l'absence de courant électrique (**IPX 2000 S**).

	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S
Pression	150 bar	160 bar	200 bar
Débit	510 L/h	600 L/h	720 L/h
Consommation	2,4 kW (230 V/50 Hz)	2,9 kW (230 V/50 Hz)	-
Puissance moteur essence	-	-	6 HP
Pompe	laiton	laiton	laiton, auto-amorçante, avec soupape de réglage
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable 8 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable lance angulaire avec gicleur rotatif enrouleur 12 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent 8 m de tube en caoutchouc

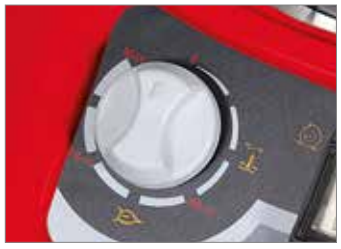
Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude

Les modèles de nettoyeur à eau chaude s'avèrent indispensables pour les activités de nettoyage de grandes surfaces, cours d'usines et hangars ouverts. En milieu industriel, ils nettoient les sols et sont utiles dans toutes les occasions nécessitant le pouvoir détergent de l'eau chaude.

Électropompe à trois pistons axiaux installée à l'horizontale, avec pompe en bas. Tête en laiton.

Poignée ergonomique simplifiant la manutention, avec guidon amovible pour faciliter le transport (**IP 2500 HS**).

Double interrupteur pour sélectionner l'eau chaude ou l'eau froide (**IP 2500 HS**).



Thermostat de réglage de la température de l'eau (**IP 3000 HS**).

	IP 2500 HS	IP 3000 HS
Pression	150 bar	150 bar
Débit	480 L/h	540 L/h
Puissance moteur	2,3 kW (230 V/50 Hz)	2,7 kW (230 V/50 Hz)
Pompe	laiton	laiton
Température eau chaude	max 90°C	max 90°C
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec protection lance à mousse 8 m de tuyau en caoutchouc réservoir à gazole incorporé sélecteur eau chaude/froide	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent enrouleur 10 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé réservoir à carburant incorporé thermostat de réglage de la température

Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression

		Référence	Machines										
			IP 1150 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1400 S	IP 1450 S	IP 1500 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 2500 HS	IP 3000 HS
Pistolet Pistolet avec protection.													
	Pistolet	68500059		●		●							
		68500028			●		●						
		68500029							●	●			
		68500030									●		
		68500031										●	●
		68500078						●					
Lance avec raccord de gicleur Lance conçue pour recevoir les têtes à gicleur réglable ou rotatif.													
	Lance avec raccord de gicleur	68500061	●	●		●							
		68500033			●		●						
		68500071										●	
Lance à mousse Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.													
	Lance à mousse	68500063	●	●		●							
		68500049			●		●		○	○		●	
		68500050									○		
		68500051											○
Lance de lavage de sol Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.													
	Lance de lavage de sol	68500014A			○		○	○	○			○	
		68500004A							○	○			○
		68500070	○	○		○							
Lance « Rotojet » Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.													
	Lance "Rotojet"	68500046							○				
		68500047								●	○		
		68500013A											○
		68500080						●					
		68500073										○	
Lance avec gicleur réglable Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.													
	Lance avec gicleur réglable	68500036							●				
		68500037								●			
		68500038									●		
		68500039											●
		68500079						●					
		68500072										●	
Lance de sablage Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.													
	Lance de sablage	68500001A			○		○	○	○	○	○	○	
		68500009A											○

● équipements de série ○ outils compatibles

Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression

		Référence	Machines										
			IP 1150 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1400 S	IP 1450 S	IP 1500 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 2500 HS	IP 3000 HS
Tête de gicleur réglable Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.													
	Tête de gicleur réglable	68500069	●										
		68500068		●									
		68500058			●								
		68500042					●						
		68500076				●							
Tête de gicleur rotative Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.													
	Tête de gicleur rotative	68500062	●	●									
		68500043			●								
		68500044					●						
		68500077				●							
Hydrobrosse Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.													
	Hydrobrosse rotative	68500065	○	○		○							
		68500002A			○		○	○	○	○		○	○
	Hydrobrosse rotative professionnelle	68500010A									○		○
	Hydrobrosse fixe	68500064	●	●		●							
		68500003A			●		●	●	○	●	○		
Tuyau d'alimentation Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.													
	Tuyau d'alimentation	68500020			●		●						
		68500023							●			●	
		68500024								●			
		68500025									●		
		68500026											●
Tuyau prolongation Tuyau haute pression pour un plus grand rayon d'action.													
	Tuyau prolongation 6 m	68500067	○	○		○		○					
	Tuyau prolongation 8 m	68500060	●	●		●		●					
		68500012A			○		○		○				
		68500006A									○		
		68500052								○			○
		68500075										○	
Sonde pour le débouchage de tuyaux Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.													
	Sonde de débouchage de tuyaux 8 m	58500074						○				○	
	Sonde de débouchage de tuyaux 10 m	68500066	○	○		○							
	Sonde de débouchage de tuyaux 15 m	68500005A			○		○		○	○			○
	Sonde de débouchage de tuyaux 25 m	68500011A							○	○			○
Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.													
	Gicleur de débouchage de tuyaux (6-9 l/min)	68500056			○		○		○	○			○
	Gicleur de débouchage de tuyaux (10-15 l/min)	68500057							○	○			○
Kit filtre à eau Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.													
	Kit filtre eau	68500016A			○		○		○	○	○		○

● équipements de série ○ outils compatibles

Grande capacité et une stabilité exceptionnelle: les transporteurs **Efco** ne craignent aucune comparaison.

Technologie et confort

Parfaits aussi bien pour le bâtiment qu'en milieu agricole, les transporteurs **Efco** vont vous permettre de transporter des charges volumineuses et lourdes sur des terrains pentus et accidentés. Répondant aux standards de qualité les plus stricts, ces machines assurent de très bonnes performances en termes de chargement, fiabilité, longévité et sécurité. Prêts à transporter de 450 à 550 kg, ils sont utiles à la campagne, au jardin, en agriculture et sur les chantiers.

Plateau de chargement pouvant être élargi pour permettre d'optimiser les cargaisons les plus volumineuses.

De larges chenilles garantissent une adhérence parfaite sur tous les types de terrains (sécurité pour l'opérateur).

Le rayon de braquage est réduit pour se déplacer aisément dans les chantiers ou au milieu des serres et des vignes.

Train robuste avec roue tendeur de chenille, parfaitement équilibré pour garantir la distribution correcte des charges et une bonne adhérence tous terrains.

Protection arrière en métal pour sécuriser l'opérateur.

Châssis robuste avec structure en acier. Le centre de gravité assure une excellente stabilité durant le travail, y compris sur les terrains inclinés. La position surélevée du moteur et de la transmission facilite l'entretien.

Transporteurs

Comment le choisir

		MAISON	CAMPAGNE	BOIS
TRANSPORTER DES CHARGES, DE LA TERRE, DU BOIS	Petite taille	**TN 3400**		
	Professionnels		**TN 4500 TN 5600**	

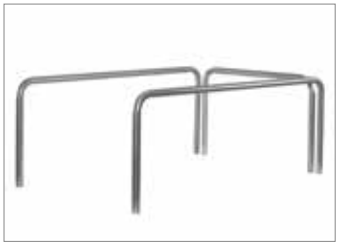
Transporteurs de petite taille

Compacts et maniables, les transporteurs de petite taille facilitent le transport de matériel en tout genre, du bois aux fruits. Leurs caractéristiques les destinent aux travaux à la campagne où elles pourront évoluer dans des espaces réduits et sur des terrains pentus. Leur rayon de braquage est réduit (700 mm) pour faciliter les déplacements et préserver la végétation sur leur passage.

Levier de vitesses sur le guidon.

Commande sélecteur des vitesses avec levier.

Renversement manuel avec système de blocage automatique.



Kit de montée des ridelles pour augmenter la hauteur du plateau afin de faciliter le transport de charges volumineuses (compatible).

68722010

Disponibles sur certains marchés seulement	TN 3400 H	TN 3400 K
Cylindrée	166 cm³	166 cm³
Moteur marque/modèle	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 655 OHV
Boîte de vitesses	2 + 2	2 + 2
Vitesse	1ère: 1,60 - 2d: 3,60 1èreAR: 1,40 - 2èmeAR: 3,40	1ère: 1,60 - 2d: 3,60 1èreAR: 1,40 - 2èmeAR: 3,40
Lift/basculement	manuel	manuel
Rayon minimum de braquage	700 mm	700 mm
Angle de basculement	45°	45°
Plateau de chargement/Capacité	ouvrant / 350 Kg	ouvrant / 350 Kg
Longueur plateau	93 - 106 cm	93 – 106 cm
Largeur plateau	52 - 90 cm	52 – 90 cm
Dimensions hors tout	153x60x90 cm	153x60x90 cm
Poids	140 Kg	140 Kg
	Disponibilité d'une version moteur B&S DOV 750 jusqu'à épuisement des stocks.	

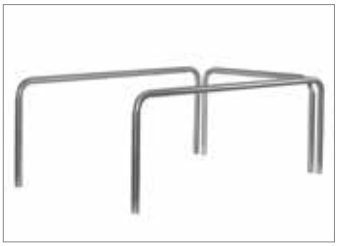
Transporteurs professionnels

Les transporteurs professionnels répondent à des standards de qualité très stricts afin d'assurer d'excellentes performances en termes de charge, de fiabilité et de longévité. Ils savent se déplacer aisément sur les chantiers ou au milieu des serres et des vignes. Équipés de chenilles assurant une parfaite adhérence tous terrains, ils vont permettre à l'opérateur d'évoluer en toute sécurité sur les pentes raides.

Prise de force indépendante à 2 100 tr/min.

Direction avec dispositifs de déblocage et freins indépendants.

Plateau de chargement extensible permettant de transporter des cargaisons plus volumineuses.



Kit de montée des ridelles pour augmenter la hauteur du plateau afin de faciliter le transport de charges volumineuses (compatible).

TN 4500/68722003

TN 5600/68722004

Disponibles sur certains marchés seulement	TN 4500	TN 5600
Cylindrée	163 cm³	163 cm³
Moteur marque/modèle	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
Boîte de vitesses	3 + 1R	4 + 2R
Vitesse	1ère: 1,88 - 2d: 4,13 - 3ème: 7,00 1èreAR: 1,86	1ère: 1,88 - 2d: 3,16 - 3ème: 4,13 - 4ème: 7,00 1èreAR: 1,86 - 2dAR: 3,13
Lift/basculement	manuel	manuel
Rayon minimum de braquage	700 mm	700 mm
Angle de basculement	50°	50°
Plateau de chargement/Capacité	ouvrant / 450 Kg	ouvrant / 550 Kg
Longueur plateau	93 - 106 cm	100 - 118 cm
Largeur plateau	56 - 94 cm	65 - 110 cm
Dimensions hors tout	167x65x102 cm	175x73x102 cm
Poids	180 Kg	200 Kg

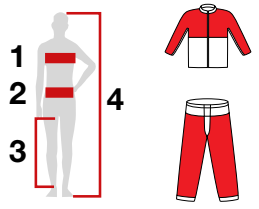
Travailler en toute tranquillité sans oublier la sécurité, pour plus d'efficacité.

Comment choisir votre taille

Tableau de correspondance des tailles de vêtements

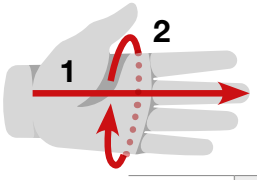
INTERNATIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
ITALIE	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FRANCE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ALLEMAGNE	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
ESPAGNE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
G.B.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
U.S.A.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Longueurs en centimètres par taille (vestes et pantalons contre les coupures)



INTERNATIONAL	XS	S		M		L		XL		XXL		3XL	
1	84-88	95-96		100-104		108-112		116-120		124-128		132-136	
4	152-168	156-174		164-182		174-190		180-196		184-200		188-204	
2	68-72	76-80		84-88		92-96		100-104		108-112		116-120	
3	78	80		82		84		86		86		86	
4	152/168	156/172	160/174	164/178	170/182	174/186	178/190	180/192	182/196	184/198	186/200	188/200	190/204

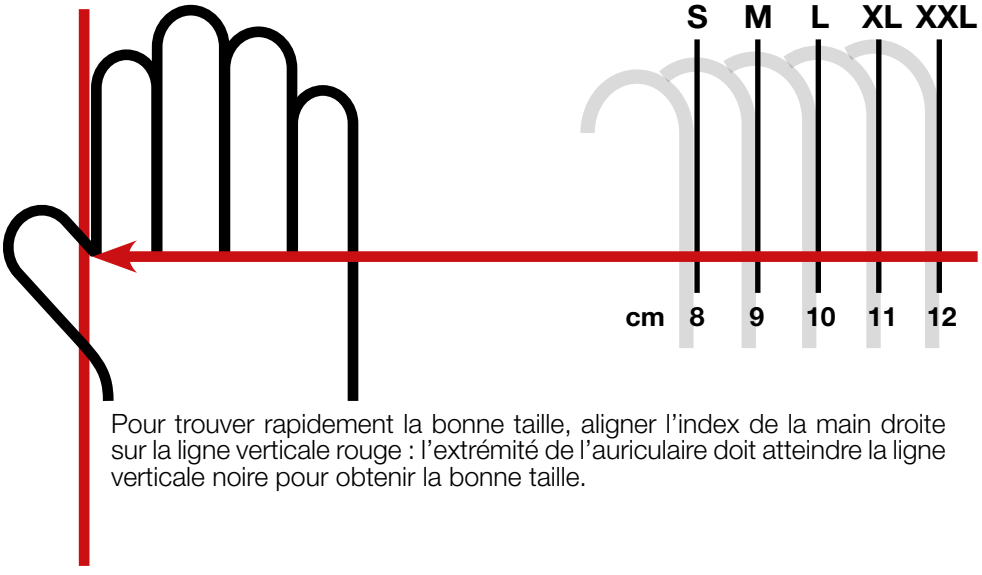
Tableau tailles des gants



TAILLE	1	2
XS	17 cm	17,5-19 cm
S	18 cm	18,5-20 cm
M	19 cm	19,5-21 cm
L	20 cm	20,5-22 cm
XL	21 cm	21-22,5 cm
XXL	22 cm	22-23,5 cm

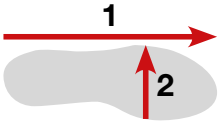
Mesurer la longueur de la ligne rouge et la circonférence de la main en son point le plus large avec un mètre de couturière puis chercher la correspondance de la taille dans le tableau.

Trouvez immédiatement votre taille



Pour trouver rapidement la bonne taille, aligner l'index de la main droite sur la ligne verticale rouge : l'extrémité de l'auriculaire doit atteindre la ligne verticale noire pour obtenir la bonne taille.

Tableau des pointures

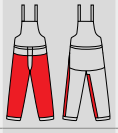


	Pointures	40	41	42	43	44	45	46	47
1	Longueur cm	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31	31,7
2	Largeur cm	9,6	9,8	10	10,2	10,4	10,6	10,8	11

Vêtements de Protection

Vêtements de Protection

Vestes, pantalons, jambières, salopettes, manchettes et gants

	Description	Tissu ultra résistant	Protection standard contre les coupures	Protection ultra légère contre les coupures	Tissu technique	Hydrofuge	Respirant	Tissu bi-élastique	Tissu multi-élastique	Fermetures à glissière d'aération	Homologation	Classe de protection contre les coupures	Zone de protection contre les coupures	
	Veste professionnelle avec protection contre les coupures	-	-	●	-	●	●	-	-	●	CE	1		
	Pantalon professionnel d'élagage	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1		
	Gants professionnels contre les coupures	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1		
	Pantalon professionnel avec protection contre les coupures Air-light 3	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	3		
	Pantalon professionnel avec protection contre les coupures Air-light	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	1		
	Salopette avec protection contre les coupures Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1		
	Pantalon avec protection contre les coupures Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1		
	Jambières avec protection contre les coupures Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1		
	Veste confort universel	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	-	
	Pantalon professionnel pour débroussailleuses	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	-	
	Gants de travail universels	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	-	
	Manchettes avec protection contre les coupures	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	0		

Vêtements de Protection

Chaussures

	Description	Tissu ultra résistant	Protection standard contre les coupures	Protection ultra légère contre les coupures	Tissu technique	Hydrofuge	Respirant	Tissu bi-élastique	Tissu multi-élastique	Fermetures à glissière d'aération	Homologation	Classe de protection contre les coupures	Zone de protection contre les coupures	
	Chaussures forestières contre les coupures	●	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	2		
	Chaussures forestières contre les coupures H_2OUT avec membrane imperméable	●	●	-	-	Imperméable H_2OUT	-	-	-	-	CE	2		
	Bottes forestières contre les coupures	-	●	-	-	●	-	-	-	-	CE	3		

Casques, oreillettes, lunettes et visières

	Description	Matériau Coque	Matériau visière	Protection sonore	Matériau monture	Verre	Homologation	
	Casque de protection professionnel	ABS	Grille en Nylon	26 dB	-	-	CE	
	Casque de protection	ABS	Grille métallique	23 dB	-	-	CE	
	Oreillettes professionnelles de protection et anti-bruit	Plastique	-	32 dB	-	-	CE	
	Oreillettes anti-bruit	Plastique	-	30 dB	-	-	CE	
	Oreillettes anti-bruit	Plastique	-	27 dB	-	-	CE	
	Lunettes de protection	-	-	-	Plastique transparent	En polycarbonate anti-buée	CE	
	Lunettes de protection foncées	-	-	-	Plastique rigide	Enveloppants, antirayures, foncé et anti-éblouissement à la lumière solaire	CE	
	Lunettes de protection transparentes	-	-	-	Polycarbonate	Enveloppants, antirayures, transparents	CE	
	Visière superprofessionnelle grillagée	Plastique	Grille métallique	-	-	-	CE	
	Visière superprofessionnelle en polycarbonate	Plastique	Polycarbonate	-	-	-	CE	
	Visière plus grillagée	Plastique	Grille métallique	-	-	-	CE	
	Visière plus en polycarbonate	Plastique	Polycarbonate	-	-	-	CE	

Vêtements de Protection

Veste professionnelle avec protection contre les coupures

Veste professionnelle de protection contre les coupures, modèle confort particulièrement léger et respirant, avec renfort imperméable et résistant à l'abrasion sur les zones sensibles. Coupe confortable et liberté de mouvement pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s**. Protection contre les coupures, technologie « Sofly » : 5 couches de tissu contre les coupures particulièrement robuste, extrêmement léger, souple et respirant. Traitement antibactérien et séchage rapide pour réduire les odeurs et procurer une agréable sensation de fraîcheur et de confort. Coupe slim.

Sécurité	• Homologuée CE EN ISO 13688: 2013 et EN 381-11 : 2003, **Classe 1**. • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale contre les coupures à 8 couches (Techonolgie Sofly).			
Visibilité	• Grand empiècement orange pour une excellente visibilité de jour comme de nuit.			
Coupe	• Coupe confortable et ajustable grâce à la technologie du tissu de protection contre les coupures.			
Tailles	**S**	**3255011A**	**XL**	**3255003A**
	M	**3255001A**	**XXL**	**3255004A**
	L	**3255002A**	**XXXL**	**3255054**

Pantalon professionnel d'élagage

Pantalon professionnel de protection contre les coupures conçu et réalisé pour l'élagage. Particulièrement léger et respirant, il assure confort et liberté de mouvement pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s**. Protection des jambes contre les coupures (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche), technologie « Sofly » : 5 couches de tissu contre les coupures particulièrement robuste, extrêmement léger, souple et respirant. Traitement antibactérien et séchage rapide pour réduire les odeurs et procurer une agréable sensation de fraîcheur et de confort. Coupe slim.

Sécurité	• Homologué CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 1**. • EPI 3e catégorie. • Protection anti-déchirure – RIPSTOP. • Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).			
Coupe	• Coupe ajustable grâce au tissu stretch tri-élastique qui assure le confort et une grande liberté de mouvement.			
Matériaux	• Hydrofuge traitement SOFIGUARD. • 94% polyamide, 6% élasthanne (CORDURA - RIPSTOP). • Renfort noir : 50% polyamide, 45% polyester, 5% élasthanne.			
Tailles	**42**	**3255041**	**50**	**3255045**
	44	**3255042**	**52**	**3255046**
	46	**3255043**	**54**	**3255047**
	48	**3255044**	**56**	**3255048**

Gants professionnels contre les coupures

Conçus pour protéger les mains durant l'utilisation d'une tronçonneuses, homologués classe 1 (**20 m/s**). Ils adhèrent parfaitement aux doigts pour plus de confort et une meilleure prise en main des outils. Peuvent s'utiliser avec d'autres outils (taille-haies, perches élagueuses, scies) ; leur épaisseur et les matériaux utilisés empêchent la pénétration de copeaux, d'épines et d'huile.

Sécurité	• Homologués CE normes EN 388/03, EN 381-7/99. • EPI de 3e catégorie. • **Classe 1**.			
Matériaux	• Dessus polyester élastifié et Duratexture sur la paume. • Coutures confort sur les doigts et tissu élastique. • Renfort anti-vibration sur la paume. • Poignet élastifié avec fermeture velcro. • Dessus renforcé pour mieux résister à l'usure. • Protection contre les coupures en tissu haute résistance.			
Tailles	**S-8**	**3255056**	**XL-11**	**3255059**
	M-9	**3255057**	**XXL-12**	**3255060**
	L-10	**3255058**		

Vêtements de Protection

Pantalon professionnel avec protection contre les coupures Air-light 3

Pantalon avec protection contre les coupures, modèle professionnel. Assure confort et liberté de mouvement pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **28 m/s.** Protection contre les coupures, technologie « Sofly » : 9 couches de tissu contre les coupures particulièrement robuste, extrêmement léger, souple et respirant. Traitement antibactérien et séchage rapide pour réduire les odeurs et procurer une agréable sensation de fraîcheur et de confort. 2 fermetures à glissière d'aération à l'arrière. Protection des jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Coupe slim.

Sécurité	• Homologué CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 3**. • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale contre les coupures à 9 couches (Technologie Sofly).			
Coupe	• Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.			
Matériaux	• Hydrofuge traitement SOFIGUARD. • 94% polyamide, 6% élasthanne.			
Tailles	**S**	**3255090**	**XL**	**3255093**
	M	**3255091**	**XXL**	**3255094**
	L	**3255092**		

Pantalon professionnel avec protection contre les coupures Air-light

Pantalon avec protection contre les coupures, modèle professionnel, particulièrement léger et respirant. Assure confort et liberté de mouvement pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s**. Protection contre les coupures, technologie « Sofly » : 5 couches de tissu contre les coupures particulièrement robuste, extrêmement léger, souple et respirant. Traitement antibactérien et séchage rapide pour réduire les odeurs et procurer une agréable sensation de fraîcheur et de confort. 2 fermetures à glissière d'aération à l'arrière. Protection des jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Coupe slim.

Sécurité	• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 1**. • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale contre les coupures à 5 couches (Technologie Sofly).			
Coupe	• Coupe ajustable grâce au tissu stretch bi-élastique.			
Matériaux	• Hydrofuge traitement SOFIGUARD. • 94% polyamide, 6% élasthanne.			
Tailles	**S**	**3255082**	**XL**	**3255085**
	M	**3255083**	**XXL**	**3255086**
	L	**3255084**		

Vêtements de Protection

Salopette avec protection contre les coupures Energy

Salopette avec protection contre les coupures. Reprend la ligne traditionnelle des vêtements de travail, avec protection 8 couches contre les coupures pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s**. La bavette dispose d'une poche pour les objets et les outils de petite taille. Bretelles réglables et poches latérales.

Sécurité	• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 1**, • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale à 8 couches contre les coupures.			
Visibilité	• Plastron coloris orange. • Détail poches.			
Matériaux	• Tissu respirant, hydrofuge. • 30% coton, 70% polyester.			
Tailles	**S**	**3255070**	**XL**	**3255073**
	M	**3255071**	**XXL**	**3255074**
	L	**3255072**	**XXXL**	**3255075**

Pantalon avec protection contre les coupures Energy

Pantalon de travail avec protection 8 couches contre les coupures pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s**. Coupe confortable. Protection des jambes (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche). Poches latérales, porte-mètre et porte clé à pipe.

Sécurité	• Homologué CE norme EN 340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 1**. • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale contre les coupures à 8 couches.		
Visibilité	• Partie abdominale orange. • Poches latérales, porte-mètre et porte clé à pipe, support lombaire.		
Matériaux	• Tissu imperméabilisé, respirant. • 30% coton, 70% polyester. • Certification KWF STANDARD.		
Tailles	**S**	**3255062**	
	M	**3255063**	
	L	**3255064**	
	XL	**3255065**	
	XXL	**3255066**	

Jambières avec protection contre les coupures Energy

Sur-pantalon anti-coupure à usage non professionnel ou pour des travaux occasionnels avec une tronçonneuse. Faciles à enfiler, ils se règlent à la taille par un élastique et se ferment à l'arrière par une fermeture à glissière. Protection des jambes à 8 couches pour utiliser en toute sécurité les tronçonneuses dont la vitesse de coupe peut atteindre **20 m/s** (180° avant, 5 cm face interne jambe droite, 5 cm face interne jambe gauche).

Sécurité	• Homologuée CE EN340 et EN 381-5 : 1995 type A, **Classe 1**. • EPI 3e catégorie. • Protection spéciale à 8 couches contre les coupures.	
Visibilité	• Partie abdominale orange. • Détail poche.	
Matériaux	• Transpirant. • 33% coton, 67% polyester. • 245 g/m^2.	
Tailles	**Unique**	**001001360B**

Vêtements de Protection

Veste confort universel

Veste confortable particulièrement légère en tissu respirant, avec de larges empiècements oranges pour une meilleure visibilité. Adhérence parfaite grâce au tissu stretch tri-élastique. Coupe slim.

Sécurité	• EPI 1ère catégorie.			
Visibilité	• Grand empiècement avant et arrière orange pour une excellente visibilité diurne et nocturne.			
Matériaux	• Tissu imperméabilisé, coupe-vent, respirant. • 46% polyester, 37% polyamide, 15% polyuréthane, 2% élasthanne. • Tissu 3D, manches détachables, 5 poches.			
Tailles	**S**	**3255028**	**XL**	**3255031**
	M	**3255029**	**XXL**	**3255032**

Pantalon professionnel pour débroussailleuses

Pantalon de travail pour débroussailleuse en tissu imperméabilisé et résistant, avec protection avant contre les chocs accidentels pour objets de petites dimensions (cailloux, épines, écorce, racines). 2 poches ouvertes sur les hanches et une poche porte-objets latérale.

Sécurité	• Homologué CE EN340. • EPI 1ère catégorie.			
Visibilité	• Finitions coloris orange.			
Matériaux	• Tissu imperméabilisé 33% coton, 67% polyester. • Protection haute résistance sur la partie avant de la jambe. • Protection jambe 30% coton, 70% polyester.			
Tailles	**S**	**3255012**	**XL**	**3255015**
	M	**3255013**	**XXL**	**3255016**
	L	**3255014**	**XXXL**	**3255061**

Gants de travail universels

Confortables, paume en peau de chamois et rembourrage confort, dessus en polyester élastifié. Poignet tricot et fermeture velcro pour enfiler/retirer facilement le gant. Grand confort en cas d'utilisation prolongée. Aucune protection anti-coupure. Réservés aux outils n'impliquant aucune opération de coupe (souffleurs, débroussailleuses, motobineuses, etc.). Homologués CE, EN 388 dangers mécaniques : résistance à l'abrasion 3, à la coupure 1, à la déchirure 2, à la perforation 2.

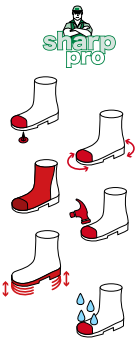
Sécurité	• Homologués CE norme EN 420 : 2003 - AM1 : 2009 EN 388 : 2003 / 3122 et directives 89/686/CEE. • EPI 1e catégorie.			
Matériaux	• Dessus en polyester élastifié et peau naturelle. • Garniture confort sous la paume. • Poignet élastifié. • Languette velcro au poignet. • Coutures haute résistance avec fil Nylon revêtu de coton.			
Tailles	**S-8**	**3255018**	**XL-11**	**3255021**
	M-9	**3255019**	**XXL-12**	**3255022**
	L-10	**3255020**		

Vêtements de Protection

Chaussures forestières contre les coupures

Elles rassemblent les caractéristiques des chaussures de trekking à la sécurité exigée par les normes spécifiques en matière d'EPI. Certifiées anti-coupures EN ISO 17249 Classe 2, (EPI 3e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de **24 m/s**). Souples et confortables, elles facilitent la mobilité durant le travail. La semelle en caoutchouc nitrile, anti-huile, antistatique, antidérapante et résistant jusqu'à 300 °C présente un dessin assurant une adhérence optimale au sol.

Sécurité	• Homologuées CE normes EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, **Classe 2**. • EPI 3e catégorie.						
Matériaux	• Tige cuir pleine fleur hydrofuge. • Doublure en tissu respirant. • Semelle anti-perforation en tissu haute résistance. • Protection contre les coupures à 8 couches sur le dessus du pied jusqu'au tibia et sur les côtés.						
Tailles	**35**	**3655011**	**39**	**3655015**	**43**	**001000977C**	**47**	**001001421A**
	36	**3655012**	**40**	**001001419A**	**44**	**001000978C**		
	37	**3655013**	**41**	**001000975C**	**45**	**001000979C**		
	38	**3655014**	**42**	**001000976C**	**46**	**001001420A**		



Chaussures forestières contre les coupures H_2OUT

Elles rassemblent les caractéristiques des chaussures de trekking à la sécurité exigée par les normes spécifiques en matière d'EPI. Certifiées anti-coupures EN ISO 17249 Classe 2, (EPI 3e catégorie, résistant à une vitesse de la chaîne de **24 m/s**). Souples et confortables, elles facilitent la mobilité durant le travail. La semelle en caoutchouc nitrile antistatique, anti-huile, antidérapante et résistante jusqu'à 300 °C présente un dessin assurant une adhérence optimale au sol. Imperméabilité totale grâce à la membrane « Tepor » posée entre la tige et la doublure interne.

Sécurité	• Homologuées CE normes EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, **Classe 2**. • EPI 3e catégorie.						
Matériaux	• Tige cuir pleine fleur hydrofuge. • Doublure en tissu respirant. • Semelle anti-perforation en tissu haute résistance. • Protection contre les coupures à 8 couches sur le dessus du pied jusqu'au tibia et sur les côtés.						
Tailles	**40**	**3655001**	**42**	**3655003**	**44**	**3655005**	**46**	**3655007**
	41	**3655002**	**43**	**3655004**	**45**	**3655006**	**47**	**3655008**

Bottes forestières contre les coupures

Bottes en caoutchouc résistant pour utiliser une tronçonneuse en toute sécurité. Elles protègent contre les coupures, l'écrasement et la perforation grâce à l'embout en acier, à la protection bloque lame recouvrant entièrement l'empeigne et à la couche antiperforation en tissu haute résistance. La semelle en caoutchouc nitrile antistatique, anti-huile, antistatique, antidérapante et résistant jusqu'à 300 °C présente un dessin assurant une adhérence optimale au sol.

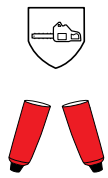
Sécurité	• Homologuées CE normes EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, **Classe 3**. • EPI 3e catégorie. • Certification KWF PROF.						
Matériaux	• Extérieur caoutchouc et semelle sculptée en caoutchouc anti-dérapant. • Doublure en tissu respirant et semelle en feutre absorbant. • Pointe anti-écrasement, lame anti-perforation et renfort malléole. • Protection bloque lame sur le dessus du pied et le tibia.						
Tailles	**41**	**001001079A**	**44**	**001001082A**			
	42	**001001080A**	**45**	**001001083A**			
	43	**001001081A**					

Vêtements de Protection

Manchettes avec protection contre les coupures

Manchettes avec protection contre les coupures, pour jardiniers amateurs et pour les travaux occasionnels avec une tronçonneuse. S'enfilent aisément et se règlent avec un cordon. Résistent à une vitesse de la chaîne de **16 m/s**. De couleur orange pour une meilleure visibilité. Poignets anti-intrusion.

Sécurité	• Homologuées CE norme EN381-10: 1995, **Classe 0**. • EPI 3e catégorie.	
Visibilité	• Tissu coloris orange.	
Matériaux	• Transpirant. • 33% coton, 67% polyester. • 245 g/m^2.	
Tailles	**Unique**	**3255081**



Casque de protection professionnel

Protège entièrement la tête et le visage, idéal pour les travaux au sol. Léger, pratique et aéré. Visière orientable, ouvertures latérales d'aération, cannelure anti-pluie incorporée et large visière préformée en Nylon. Protection auditive amovible et réglable individuellement.

Sécurité	• Casque homologué EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. • Oreillettes homologuées EN 352-3. • Visière homologuée EN 1731/S, EN 166.	
Matériaux	• Coque en ABS flexible (anti-choc) et résistant aux rayons UV. • Harnais tissu, avec suspension à 4 points doubles (brevet antichoc). • Bandeau anti-transpirant et système de réglage à crémaillère. • Oreillettes réglables par SNR 26 dB. • Porte visière. • Visière grillagée Nylon.	
Tailles	**Unique**	**001001284BR**

Visière grillagée

3155018R

Saharienne

001001540R

Kit oreillettes pour casque

3155011R

Casque de protection

Casque avec visière grillagée et oreillettes.

Sécurité	• Casque homologué EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. • Oreillettes homologuées EN 352-3: 1997. • Visière homologuée EN 1731/S, EN 166.	
Matériaux	• Coque PE, résistant aux rayons UV. • Harnais plastique, avec suspension à 4 points. • Bandeau anti-transpirant et système de réglage manuel. • Oreillettes réglables par SNR 23 dB. • Porte visière. • Visière grillagée métallique.	
Tailles	**Unique**	**3255010**

Vêtements de Protection

Oreillettes professionnelles de protection et anti-bruit
Oreillettes professionnelles pour une protection auditive complète, atténuation 32 dB.

Sécurité	• Oreillettes homologuées CE EN 352-1. • EPI 2e catégorie.	
Matériaux	• Coque en ABS flexible (anti-choc) et résistant aux rayons UV. • Arc en acier inoxydable. • Réglables. • Atténuation (SNR) 32 dB. • Insonorisation PVC + éponge.	
Tailles	**Unique**	**3155013R**

Oreillettes anti-bruit
Oreillettes anti-bruit pour une bonne protection auditive, atténuation 30 dB.

Sécurité	• Oreillettes homologuées CE EN 352-1. • EPI 2e catégorie.	
Matériaux	• Coque en ABS. • Arc en plastique + acier inoxydable. • Réglables. • Atténuation (SNR) 30 dB. • Insonorisation PVC + éponge.	
Tailles	**Unique**	**001000835**

Oreillettes anti-bruit
Oreillettes anti-bruit pour une bonne protection auditive, atténuation 27 dB.

Sécurité	• Oreillettes homologuées CE EN 352-1. • EPI 2e catégorie.	
Matériaux	• Coque en PVC. • Arc en plastique. • Réglables. • Atténuation (SNR) 27 dB. • Insonorisation PVC + éponge.	
Tailles	**Unique**	**4175114**

Lunettes de protection
Lunettes de protection légères et ergonomiques, recouvrement total.

Sécurité	• Lunettes de protection homologuées EN 166. • Classe optique 1.	
Matériaux	• Monture transparente, verres en polycarbonate, anti-buée, ventilation directe. • Résistance mécanique : Verres B - Monture F.	
Tailles	**Unique**	**3055016**

Vêtements de Protection

Lunettes de protection foncées

Lunettes de protection polyvalentes, légères et ergonomiques, verre foncé.

Sécurité	• Lunettes de protection homologuées EN 166. • Classe optique 1.	
Matériaux	• Verres antirayures, forme enveloppante, foncés, anti-éblouissement solaire, plaquettes de nez en silicone souple. • Résistance mécanique : Verres FT - Monture FT.	
Tailles	**Unique**	**3155026R**

Lunettes de protection transparentes

Lunettes de protection polyvalentes, légères et ergonomiques, verre transparent.

Sécurité	• Lunettes de protection homologuées EN 166. • Classe optique 1.	
Matériaux	• Verres antirayures, forme enveloppante, transparents, anti-éblouissement solaire, tiges flexibles en silicone. • Résistance mécanique : Verres S - Monture S.	
Tailles	**Unique**	**3155027R**

Visière super professionnelle

Visière professionnelle grillagée en polycarbonate, légère et ergonomique, assurant une protection totale.

Sécurité	• Homologuée EN 1731-S	
Matériaux	• Structure en PVC, visière grillagée métallique remplaçable, réglable. • Repose front en éponge.	
Tailles	**Unique**	**001000939A**

Sécurité	• Homologuée EN 166. • Classe optique 1, résistance mécanique B.	
Matériaux	• Structure en PVC, visière en polycarbonate, antibuée, réglable, remplaçable. • Repose front en éponge.	
Tailles	**Unique**	**001000940A**

Visière plus

Visière grillagée en polycarbonate, légère et ergonomique, assurant une protection totale.

Sécurité	• Homologuée EN 1731-F. • Classe optique 1, résistance mécanique B.	
Matériaux	• Structure en PVC, visière grillagée métallique, réglable, remplaçable. • Repose front en éponge.	
Tailles	**Unique**	**001000941A**

Sécurité	• Homologuée EN 166. • Classe optique 1, résistance mécanique B.	
Matériaux	• Structure en PVC, visière en polycarbonate, antibuée, réglable, remplaçable. • Repose front en éponge.	
Tailles	**Unique**	**001000942A**

Les meilleurs produits pour alimenter le coeur de vos machines.

Lubrifiants et Accessoires divers

Lubrifiants

Essence Alkylate pour moteurs 4 temps et Mélange spécial pour moteurs 2 temps
"EFCO-Alkylate" est une essence extrêmement pure, parfaite pour les moteurs 4 temps. **"EFCO-Mix Alkylate"** est un mélange prêt à l'emploi pour moteurs 2-temps, élaboré à partir d'essence alkylée et d'une huile de synthèse biodégradable* conforme aux normes API TC, JASO FC et ISO L-EGD.
* Testé selon CEC-L-33-A-93 (80% in 21 days) and OECD 301E (64%).
Il contient 10 fois moins de substances nocives que l'essence traditionnelle et moins de 0,1% de benzène et d'autres hydrocarbures aromatiques, garantissant un résultat plus respectueux de la santé et de l'environnement. Ces carburants assurent également des performances élevées et une longévité du moteur accrue. Extrêmement pures et stables, ils peuvent être stockés pendant de longues périodes (durée de conservation jusqu'à 4 ans dans des bidons fermés).

"EFCO-Mix Alkilate" – Flacon de 5 l	**3455004**
"EFCO-Alkilate" – Flacon de 5 l	**3455012**

Disponibles uniquement dans certains pays

Huile spéciale pour moteurs à 2 temps "PROSINT 2 EVO"
Lubrifiant spécial à base d'esters synthétiques, expressément formulé pour les moteurs 2 temps hautes performances. Huile spéciale à utiliser à 2% (50:1). Pouvoir lubrifiant élevé aux fortes températures. Faibles émissions, réduction de l'usure et nettoyage du moteur. Surpasse les spécifications API TC, JASO FC, ISO-L-EGD. La composition déjà pré-fluidifiée facilite la préparation du mélange. Coloris rouge foncé. Emballage : boîte 20 pc x 100 ml ou 12 pc x 1 l ou 4 pc x 5 l.

Flacon de 100 ml	**001001363A**
Bidon de 1 l	**001001364A**
Flacon de 1 l avec doseur	**001001406A**
Flacon de 5 l	**001001404A**
Bidon de 200 l	**3555016**

Huile spéciale pour moteurs à 2 temps "EUROSINT 2 EVO"
Lubrifiant spécial avec 100 % d'esters synthétiques. Utilisé à 2% (50:1), il est parfait pour la lubrification des moteurs 2 temps de compétition ou hautes performances. Haute résistance du film lubrifiant aux fortes températures et excellentes caractéristiques anti-usure. Convient particulièrement aux pots catalytiques à très faible émission de fumée et basse teneur en cendres. Surpasse les spécifications API TC, JASO FC/FD, ISO-L-EGD. Coloris bleu foncé. Emballage : boîte 20+20 pc x 100 ml ou 12 pc x 1 l.

Flacon de 100 ml	**3455024**
Bidon de 1 l	**3455025**
Flacon de 1 l avec doseur	**3455026**

Huile spéciale pour moteurs 4 temps SAE 10 W - 30
Huile minérale hautement raffinée avec gradation SAE 10 W - 30, spécialement conçue et développée pour les moteurs à 4 temps refroidis à l'air et à l'eau, spécifiques pour le secteur du jardinage. Huile moteur à base minérale contenant une combinaison spéciale d'additifs qui donnent d'excellentes propriétés détergentes/dispersantes, antioxydantes, anticorrosives et antiusure. Surpasse les spécifications: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Emballage : boîte 16 pc x 600 ml. Commande minimum : 1 boîte.

Bidon de 600 ml	**001001554**
Bidon de 200 l	**3555024**

Lubrifiants

Lubrifiant pour guide et chaîne “CHAIN LUBE”
Réalisé spécifiquement pour les guides et chaîne, formulé avec un mélange d’huile particulièrement résistante aux basses températures. Facilement biodégradable. Un additif particulier garantit une protection anti-usure, anti-grippage et une bonne viscosité. Conditionnement: boîte 12 pièces X 1 l ou 4 pièces x 5 l. Commande minimum : 1 boîte.

Bidon de 1 l	**3455007**
Bidon de 5 l	**3455006**
Bidon de 20 l	**3455014**
Bidon de 200 l	**3455013**

Graisse spéciale
Graisse spéciale de grande qualité au lithium avec du bisulfure de molybdène pour couples coniques, flexibles, cinématisme taille-haie, réducteur pour tarières. Recommandé pour tout organe mécanique soumis à des charges élevées. Surpasse les spécifications : ISO 6743-9 ; DIN 51825 KPF 2K - 30. Graisse spéciale/Tube 125 g. Conditionnement : boîte. Quantité par boîte : 24. Commande minimum: 2 boîtes. Avec bec doseur et languette pour présentoir.

Tube 125 g	**4174238B**

Additif spécial essence et gazole “ADDITIX 2000”
Additif spécial, idéal pour le traitement, du mélange et de l’essence, avec ou sans plomb. Évite la dégradation du carburant pendant une période minimum de 12 mois et le protège contre l’oxydation. Facilite le démarrage, le nettoyage du système d’alimentation et la protection contre la rouille et la corrosion. Emballage de 24 flacons de 125 ml. La dose du bouchon sert pour 5 l d’essence.

Flacon de 125 ml	**001000972**

Détergent dégraissant multiusage concentré
Détergent à concentration élevée pour obtenir d’excellents résultats pour le nettoyage de surfaces très sales, telles que pièces mécaniques, moteurs, outils de jardinage, agricoles, forestiers, cycles et motocycles. Flacon de 1 l avec pistolet pulvérisateur. Emballage de 6 pièces x 1 l ou 4 pièces x 5 l. Commande minimum : 1 boîte.

Flacon de 1 l	**3355006**
Bidon de 5 l	**001101222**

Accessoires divers

Tube mélange/huile
Résistant aux rayons UV et à la dégradation provoquée par les essences. Emballage : en vrac.

ø 3,2 x 6,4 mm - longueur 1 m	**005100921A**
ø 3 x 5 mm - longueur 1 m	**005101079R**

Bobines câble démarrage
Câble tressé en nylon à haute tenacité pour offrir un maximum de résistance à l'effort et à l'effilochement. Emballage : en vrac.

ø 2,5 mm - 100 m	**3503121**
ø 3,0 mm - 100 m	**3503015**
ø 3,5 mm - 100 m	**005101050**
ø 4,0 mm - 100 m	**006101034**

Bidon essence/huile
Bidon d'essence/huile, homologué BAM, pour le transport en voiture, en plastique rouge à double usage 6 l d'essence + 3 l d 'huile - type professionnel, avec échelles graduées. Emballage : en vrac.

Bidon essence/huile	**3355004A**

Jerrycan essence
Bidon essence homologué pour le transport du carburant sur route conformément à la norme UN des Nations Unies par l'organisme SNCH. Présente un tuyau de rallonge flexible pour faciliter le ravitaillement en toutes conditions, et une « ligne de niveau » permettant de contrôler le contenu du réservoir (capacité maxi 5 l). Bidon de très haute qualité, convenant aussi bien à l'usage professionnel qu'à l'usage privé. Emballage : boîte.

Jerrycan de transport essence 5 l	**4175169A**

Rallonges conformes à la norme CE - VDE - IMQ
Existent en plusieurs versions pour travailler aisément à la maison avec des machines électriques. 250 V/10 A câble 25 m - 3 x 1 mm^2. Emballage : sachet.

Avec fiche italienne et prise Schuko	**001000865**
Prise Schuko	**3044102**

Entonnoir
En plastique avec tamis filtrant, idéal pour la protection du moteur. Emballage : sachet.

Entonnoir	**003401054R**

Clés combinées
Pour le démontage de bougies. Avec pointe à tournevis pour la tension de la chaîne des scies à moteur. Emballage : en vrac.

19 mm avec tige	**301000129**
17 x 19 mm	**2304009R**
14 x 21 mm	**2304022**
10 x 19 mm	**2304029**
13 x 16 mm	**2304017**
13 x 19 mm	**2304073**
19 x 21 mm	**66060414**

Accessoires divers

Bougies d'allumage

Gamme complète de bougies d'allumage, conçues expressément pour toute la gamme de moteurs 2 et 4 temps hautes performances. Les nouveaux matériaux et les techniques spéciales de fabrication garantissent un démarrage et une combustion optimale, une consommation réduite, la longévité du moteur et des organes en mouvement. L'utilisation d'huiles de haute qualité telles que **PROSINT 2 EVO** et **EUROSINT 2 EVO** garantit une réduction des résidus imbrûlés et, par conséquent, de meilleures performances et moin d'entretien.

Famille	Modèle	1	2	3	TORCH	NGK		CHAMPION		ENKER		Quantité
		mm	pas	mm	Modèle	Réf	Modèle	Réf	Modèle	Réf	Modèle	Cond. Pc.
Tronçonneuses	125 - 135 - 136 - 138 - 140 - 141 - 142 146 - 151 - 156 - 162 - 170 - 171 - 199 MT 2600 - MT 350 - MT 3500 - MT 370 - MT 3700 - MT 371 MT 3710 - MT 4100 - MT 411 - MT 4110 -MT 450 - MT 4510	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	MTH 440 - MTH 4400 - MTH 510 - MTH 560 - MTH 5100 - MTH 5600	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	147 - 152 - MT 5200	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	132	19	M14 x 1,25mm	9,5				50030297R	RCJ-8Y			8
	MTT 2500 - MTT 3600 - MT 440 - MT 4400	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
	MT 6500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	165 HD - 185 HD - 180 - 181 MT 3600 - MT 7200 - MT 8200	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
	MT 3600 - MT 4000	16	M10 x 1mm	9,5		3055113	CMR6A					10
Perches élagueuses	PT 2500 - PTX 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
Taille-haies	TS 36 - TS 326 S - TS 327 - TS 327 S - TS 327 L TG 2600 XP - TG 2750 XP - TGS 2750 XP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	TG 2550 - TG 2650 XP - TG 2800 XP TGS 2800 XP - DS 2800 H - DS 2400 H DS 2400 HL - TG 2460 P - TG 2470 P - TGS 2470 P	16	M10 x 1mm	12,7*		3055112	CMR7H					10
Souffleurs	SA 2062 - SA 3000 - SA 2700 - SA 2700 BP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	SA 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Multimate	Unité moteur	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Débroussailleuses	8250 - 8250 D - 8250 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	DS 4000 - DS 4300 - DS 4310 - DS 4310 - DS 4500 DS 5300 - DS 5500 BOSS - DSF 4300 - DSF 4310 DSF 4500 - DSF 5300 - DSF 5500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
	DSH 250 - DSH 2500 - DSH 400 - DSH 4000	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	STARK 25	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y	3055109	FSC75PR	10
	STARK 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			
	DS 2700 - DS 2800 - DS2800 H DS 3000 -DS 3000 D - DS 3200	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
	DS 220 - DS 240 - DS 2200 - DS 2400 - DS 2500	16	M10 x 1mm	12,7*		3055112	CMR7H					10
	DS 3500 - DS 3800 - DS 4200 - 8300 - 8350 8400 - 8510 - 8460 - 8530 - 8550 BOSS STARK 40 - 8355 - 8405 - 4410 BP DSF 4200 ERGO - 8465 - 8535 ERGO - 8410 STARK 37 - STARK 38 - STARK 42 - STARK 44 STARK 3700 - STARK 3800 - STARK 3810 STARK 4400 - STARK 4410 -EF 3600 - EF 4300	19	M14 x 1,25mm	19		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Moteurs pour: Tondeuses Débroussailleuses à fléaux Tondeuses autoportées Transporteurs Motobineuses	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI 675IS - 750 - 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10
	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
	EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
	EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10
Motopompes	MP 300 - MP 3000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	PA 1030 - PA 1040 - PA 1050 - PA 1100 - PC 1050 - C19/20	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Atomiseurs à dos	AT 2062	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	AT 800 - AT 8000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	AT 2050 - AT 2080 - AT 2090	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Pulvérisateurs à dos	IS 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Pulvérisateurs sur roues	IC 2050 - IC 2080	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Secoueurs à olives	SO 2500 - SO 2500 L	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	SO 5300 ERGO - SO 5500 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Motobineuses	MZ 2050 RKS - MZ 2080 RKS MZ 2075 RK - MZ 2097 RK	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
Tarières	TR 1585 R	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	TR 1540 - TR 1551 - TR 1581	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Découpeuses à disque	TT 162 - TT 163 - TT 180 - TT 183	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10

* Filet long

De série

Compatibles

Avertissements généraux

Les données et images du catalogue sont fournies à titre indicatif et les caractéristiques des matériels peuvent changer du fait que les machines sont sujettes à de constantes modifications techniques en vue de leur amélioration. Les données concernant l'usage de l'équipement et les caractéristiques techniques telles qu'elles sont décrites dans le catalogue peuvent subir des variations sans préavis.

Certains articles ne sont pas disponibles dans tous les pays ou sont disponibles uniquement sur demande.

PEFC Certified

This product is from sustainably managed forests and controlled sources

www.pefc.org

PEFC

PEFC/18-31-845

Avec réserve de modifications. Certains modèles sont disponibles uniquement dans certains pays - Réf. 3085521B - 2020

It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myefco.com
www.youtube.com/MyEfco
www.facebook.com/EfcoItalia
www.instagram.com/EfcoItalia