

Les déchiqueteuses automoteurs

Modèle Europe Chippers EC 640:

La déchiqueteuse Europe chippers EC 640 est connue pour son design compact et ergonomique, son efficacité énergétique et sa facilité de transport mais aussi et plus particulièrement pour sa capacité de travail de 70 m³/h avec juste 200 CV. Sa consommation est a hauteur de 10L de diesel par heure.

Cette machine est idéalement adaptée pour le broyage des troncs, des rondins, des branches, des tailles, des déchets de scierie, des écorces, des fagots, etc... jusqu'à 45 cm de diamètre.

Caractéristiques techniques :

- Diamètre maximum du bois : 450 mm
- Capacité : 50 à 70 m³ /h
- Ouverture d'alimentation sur rotor (WxH) : 400 x 450 mm
- Ouverture d'entrée : 600 x 450 mm
- Diamètre du rotor : 600 mm
- Largeur du rotor: 600 mm
- Nombres de couteaux : 2 – réglage du couteau en continu 5 – 25 mm
- Couteaux réaffûtables
- Moteur : Cat C4.4 129 kW (en option jusqu'à 200 cv)
- Puissance : plus de 200 cv
- Rouleau d'alimentation supérieure : 300 x 600 mm
- Rouleau d'alimentation inférieure : 200 x 600 mm
- Vitesse de rotation du tambour : 1100 – 1400 T / min
- Grille de calibrage facilement interchangeable
- Tuyère orientable sur 360°
- Hauteur d'éjection: 3,25 m
- Poids : 3500 kg

Caractéristiques générales :

- Spécificités : Tuyère de 3,25 m de haut. Configuration Venturi. Système automatique no stress. Arrêt d'urgence des deux côtés. Fabriqué entièrement en acier à haut rendement.
- Options générales : Ecran couleur et vannes proportionnelles. Télécommande. Couleur spéciale au choix des clients. Écran 50/70/90 mm en acier Hardox. Refroidisseur électrique supplémentaire en combinaison avec une pompe à pignons.
- Options d'alimentation : Moteur de 200 ch CAT C4.4 twin-turbo Tier IV Final. Arbre de prise de force et poulies et transmission jusqu'à 200 ch. Moteur électrique jusqu'à 150 kW²
- Version : Cadre de montage pour camion. Cadre de levage à crochet (berce ampliroll). Chenilles en caoutchouc à 2 vitesses. Télécommande radio.
- Options de grue : Pompe à pignon 100 L / min. Doubles jambes hydrauliques côté grue



Modèle Europe Forestry EC 860:

Le broyeur à couteaux EC 860 Europe Chippers est connu pour son design compact et ergonomique, son efficacité énergétique et sa facilité de transport mais aussi et plus particulièrement pour sa capacité de travail jusqu'à plus de 70 m³/h avec juste 150 CV. Ce broyeur est conçu pour broyer des troncs et des rondins jusqu'à 50 cm de diamètre, des branches et tailles, des déchets de scieries, des écorces, des fagots etc...

Rotor lourd Ø 1000 mm largeur 800 mm, muni de 2 couteaux aisément remplaçables

Couteaux réaffûtables plusieurs fois

Contre-lame remplaçable et utilisable 4 fois par rotations de 90°

Vitesse de rotation de 1000 – 1200 mn-1

Grille de calibrage facilement interchangeable pour ajuster la granulométrie sortante, mailles standard de 50 à 70 mm

Grille ouverte disponible

Transmission par courroies trapézoïdales à hautes performances sur le rotor

Coffret électrique de commande

Tableau de bord ergonomique regroupant toutes les commandes et voyants de la machine

Armoire électrique de commande intégrée à la machine

Système de régulation « No-stress » bloquant l'introduction chaque fois que la vitesse du rotor chute en dessous d'un seuil pré-réglé. Ce système permet également d'obtenir une plaquette de coupe très précise, avec un minimum de fines

Arrêts d'urgence par coup de poing des deux côtés de la machine

Machine construite en acier haute teneur carbone Type S355

Poids 6500 Kg environ en ordre de marche

Dimensions en transport 5680 x 2290 x H= 3125 mm

Protection renforcée comportant deux couches d'apprêt antirouille et une couche de laque de finition

Couleurs RAL1007 (jaune) pour la machine, RAL 7021 (gris foncé) pour le châssis et bandes décoratives

Moteur 150 hp CAT C4.4 Tier IV Final motor.

Réservoir de carburant 600 L permettant une très bonne autonomie

Entraînement par double train de courroies offrant une

transmission sans à coup et pratiquement sans perte de puissance

Embrayage progressif par tension automatique des courroies lors du cycle de démarrage

Des grilles de calibrage de 50, 70, ou 90 mm

Grille interchangeable double assurant une surface de sortie maximale.

Des maillages d'ouvertures 50, 70, ou 90 mm

Contre lame de rechange

Lame de rechange

Table d'alimentation repliable par vérins à 180°

Deux tambours latéraux d'alimentation

Télécommande

Commande électro-hydraulique, actionnée par Joystick pour pompe à variation de charge

Bloc de commande manuelle avec 2 manettes + siège

Pompe à engrenages 60 L/mn + accouplement

Pompe variation de charge 140 L/mn + accouplement

Réfrigérant d'huile en liaison avec pompe à engrenages

Cabine normale incluant radio CD, ventilation, essuie glace, et siège

Cabine LUXE incluant radio CD, air climatisé, chauffage, essuie glace, siège, display de contrôle du chipper, système élévateur de cabine 1200 mm, 3 phares de travail, 2 pédales + 2 manettes joystick



Modèle Europe Forestry EC 960:

Vercom vous présente sa nouvelle machine, le broyeur à lames EC 960 Europe Forestry avec sa grue de chargement. Idéalement adapté pour le broyage des troncs (jusqu'à 52 cm de diamètre), des rondins, des billons, des branches, des tailles, des déchets de scierie, des écorces, des fagots, etc... La capacité de production est jusqu'à 120 m³ / h suivant les produits et les conditions de travail.

Caractéristiques techniques déchiqueteuse C 960:

Puissance (diesel / électrique / prise de force) : 275 CV (200 kW)

Production : jusqu'à 120 m³/h

Diamètre max. de la bûche : 52 cm

Poids (sous réserve de configuration) : 7.0 – 9.5 tonnes

Largeur : 2.30 m

Ouverture d'entrée l x h : 900 x 600 mm

Diamètre du rotor \varnothing avec couteaux : 1000 mm

Nombres de couteaux : 3 couteaux réaffûttables

Contre-couteau, utilisable sur 2 côtés : 1

Nombre de grille (50/70 mm) : 1

Unité de base

Alimentation latérale

Rouleaux latéraux verticaux pour branches

Éjection par le bas pour installation stationnaire

Bande transporteuse de décharge

Télécommande radio

Ventilateur réversible Flexair (Réversion des pales sur le radiateur moteur, intercooler et radiateur hydraulique)

Arbre de prise de force plus poulies et transmission jusqu'à 150 CV.

Arbre de prise de force plus poulies et transmission jusqu'à 275 CV.

Pack SOFT Start pour transmission PTO.

Moteur CATERPILLAR C 4.4 TIER IV Final 150 CV.

Moteur CATERPILLAR C 7.1 TIER IV Final 275 CV.

L'embrayage, le refroidisseur et l'entraînement de la pompe sont inclus dans tous les moteurs.

Moteur électrique fournissant 200 kW avec bloc d'alimentation hydraulique – pas de démarreurs.

Chaîne d'alimentation à ouverture hydraulique (x2) montée sur table pliable hydrauliquement à 90° / 180°. La double chaîne d'alimentation ouverte trie le sable et les roches et améliore la durée de vie des pièces d'usure à l'intérieur de la chambre de broyage.

Table stationnaire avec chaîne ouverte (x2), avec le double de la longueur de la table mobile de déchiquetage.

Europe Forestry Crane 4580 : capacité 4,5 tonnes, portée 8,0 mètres, assemblage à la déchiqueteuse par plaque de montage de la grue, grappin 200 avec ouverture maximale 1100 mm, avec rotateur, refroidisseur d'huile électrique, doubles pieds à l'avant et dans le arrière avec leviers individuels.

Cabine normale, y compris radio, cd, essuie-glace, ventilateur et siège.

Cabine de luxe, avec climatisation, chauffage, affichage à distance, commande de la déchiqueteuse, hauteur 1200 mm réglable, 2 lampes de travail, 2 pédales et 2 leviers.

Contrôleurs mécaniques, ERGO

Contrôleurs électriques (Joysticks) plus 6 pcs. DANFOSS PVG32 pour pompe Load Sensing.

Essieu simple à l'arrière, 8 tonnes, 40 km / h, frein hydraulique plus barre de traction

Tandem (2 essieux) 12 tonnes, 40 km / h, frein hydraulique et suspension à ressort

Châssis homologué pour la route 80 km / h, freins à air et certificat TÜV ALLEMAND

Système Twist Lock pour conteneur

Châssis de montage de camion, anti-torsion

Cadre de crochet et système de câble



Modèle Europe Chippers EC 1060:

Le broyeur a plaquette EUROPE CHIPPERS EC1060 est conçu pour la production de plaquettes de qualité, elle traite les troncs (jusqu'à 52 cm de diamètre), les rondins, les branches, les tailles, les déchets de scierie, les écorces, les fagots, etc... Capacité de production jusqu'à 130 m³/H suivant le produit et les conditions de travail.

DESCRIPTIF DU BROYEUR A PLAQUETTE EUROPE CHIPPERS EC1060:

Ce broyeur a plaquette EUROPE CHIPPERS EC1060 est entraîné par un moteur JOHN DEERE de 275 CV ou 400 CV.

Il possède une table d'alimentation à trois rangs de chaînes (optionnelle) très agressives qui évite au sable et aux cailloux de rentrer dans la chambre de broyage. Le rouleau d'alimentation inférieur fait 300 mm de diamètre et 1060 mm de large, le rouleau supérieur fait 520 mm et 1060 mm de large, ils sont munis tous deux de crocs très agressifs. L'ouverture maximum d'alimentation est de 550 x 1060 mm.

Le rotor est un rotor lourd de 930 mm de diamètre et de 940 mm de large, il est muni de 6 couteaux aisément remplaçables et réaffûtés plusieurs fois. La contre-lame est remplaçable et utilisable 4 fois par rotation de 90°. La vitesse de rotation du rotor est de 650 T/min, il est entraîné par courroies trapézoïdales à hautes performances. Derrière le rotor se trouve une grille de calibrage facilement interchangeable.

La soufflerie d'évacuation des plaquettes est entraînée par l'arbre du rotor. La tuyère coudée est orientable à 360° par commande hydraulique et radiocommande.

Utilisation ergonomique et ce broyeur a une totale accessibilité pour les opérations d'entretien et de nettoyage.

OPTIONS ET VERSIONS:

Il est possible en option de monter une grue de chargement, une table rallongée, un convoyeur d'évacuation, graissage automatique, béquilles hydrauliques, cleanfix, rouleaux d'alimentation verticaux supplémentaires, radiocommande, etc...

Ce broyeur a plaquette existe sur remorque routière, sur remorque agricole, sur berce, sur chenilles et en installation fixe électrique.



Modèle Europe Chippers EC 1175:

Le broyeur déchiqueteur Europe Chippers EC1175 est conçu pour la production de plaquette de qualité. IL traite les troncs (jusqu'à 70 cm de diamètre), les rondins, les branches, les tailles, les déchets de scierie, les écorces, les fagots, etc...

Descriptif du broyeur déchiqueteur Europe Chippers EC1175:

La déchiqueteuse bois EUROPE CHIPPERS C1175 est entraînée par un moteur CATERPILLAR de 520 CV , 630 CV ou 770 CV. Capacité de production jusqu'à 160 m3/H suivant le produit et les conditions de travail.

Caractéristiques techniques

Possède une table d'alimentation à trois rangs de chaînes très agressives qui évite au sable et aux cailloux de rentrer dans la chambre de broyage, cette table s'autorégule

Le rouleau d'alimentation inférieur fait 335 mm de diamètre et 940 mm de large

Le rouleau supérieur fait 756 mm et 868 mm de large

Les deux rouleaux verticaux font 335 mm de diamètre et 810 mm de hauteur, ils sont tous munis de crocs très agressifs

Le rotor est un rotor lourd de 940 mm de diamètre et de 950 mm de large Il est muni de 6 couteaux aisément remplaçables et réaffûtés plusieurs fois

La contre-lame est remplaçable et utilisable 4 fois par rotation de 90°

La vitesse de rotation du rotor est de 650T/min, il est entraîné par courroies trapézoïdales à hautes performances

La granulométrie de la plaquette est réglable suivant la position des couteaux par rapport à la contre lame et par la grille de calibrage

Derrière le rotor se trouve cette grille de calibrage qui est facilement interchangeable

La soufflerie d'évacuation des plaquettes est entraînée par l'arbre du rotor

La tuyère coudée est orientable à 360° par commande hydraulique et radiocommande

Options et version

Montage d'une grue de chargement

Un convoyeur d'évacuation, une table rallongée

Graissage automatique

Béquilles hydrauliques

Cleanfix

Radiocommande, etc...

Cette déchiqueteuse bois existe sur remorque routière, sur remorque agricole, sur berce, sur camion, sur chenilles et en installation fixe électrique.



Modèle Europe Chippers EC 1290:

Le broyeur à plaquettes Europe Chippers EC1290 est conçu pour la production de plaquettes de qualité. Il traite les troncs (jusqu'à 90 cm de diamètre), les rondins, les branches, les tailles, les déchets de scierie, les écorces, les fagots, etc... La plaquette est homogène sans sur-longueurs, il est possible de produire de la G30, G50, G100, G120 et G150.

Descriptif du broyeur à plaquettes Europe Chippers EC1290:

Le broyeur Europe Chippers EC1290 est entraîné par un moteur CATERPILLAR C18 de 800 cv. Capacité de production jusqu'à 250 m³/H suivant le produit et les conditions de travail.

Caractéristiques techniques

Possède une table d'alimentation à quatre rangs de chaînes très agressives qui évite au sable et aux cailloux de rentrer dans la chambre de broyage, cette table s'auto-régule

Le rouleau d'alimentation inférieur fait 1200 mm de large

Le rouleau supérieur fait 1200 mm de large

Les deux rouleaux verticaux font 900 mm de hauteur, ils sont tous munis de crocs très agressifs

Le rotor est un rotor lourd de 1200 mm de diamètre et de 1200 mm de large

Il est muni de 2 rangées de 2 couteaux aisément remplaçables et réaffûtés plusieurs fois

La contre-lame est remplaçable et utilisable 4 fois par rotation de 90°

La vitesse de rotation du rotor est de 500 T/min, il est entraîné par courroies trapézoïdales à hautes performances

La granulométrie de la plaquette est réglable suivant la position des couteaux par rapport à la contre lame, la vitesse d'alimentation et par la grille de calibrage

Derrière le rotor se trouve cette grille de calibrage qui est facilement interchangeable

La soufflerie d'évacuation des plaquettes est entraînée par l'arbre du rotor

La tuyère coudée est orientable à 360° par commande hydraulique et radiocommande

Hauteur de sortie: 4,50 m

Poids: 26400 kg

Dimensions transport: 8600 x 2550 x H= 4000 mm

Dimensions travail: 11000 x 3992 x H= 5508 mm

Options et version du broyeur à plaquettes Europe Chippers EC1290:

Montage d'une grue de chargement

Triple Cleanfix Flexair (radiateur moteur, intercooler et radiateur hydraulique)

Graissage automatique

Béquilles hydrauliques

Cleanfix

Radiocommande, etc...

Ce broyeur à plaquettes existe aussi sur chenilles, sur remorque agricole, sur berce et en installation fixe électrique.



Les Déchiqueteuses sur prise de force

Modèle Europe Chippers DC 285:

La déchiqueteuse à disque Europe Chippers DC285 est conçue pour broyer des troncs (jusqu'à 25 cm de diamètre), les rondins, les branches, les tailles, les déchets de scierie, les écorces, les fagots, faire des réductions de volumes, produire des paillis, etc... L'alimentation de la machine se fait manuellement. LA capacité de production est de 7 m³/h et jusqu'à 30 m³/h suivant le produit et les conditions de travail. Elle produit une plaquette calibrée et homogène.

DESCRIPTIF DU BROYEUR EUROPE CHIPPERS DC285:

Ce broyeur a plaquette EUROPE CHIPPERS DC285 est entraîné par la prise de force d'un tracteur jusqu'à 125 CV.

- Diamètre du disque: 940 mm
- Poids du disque: 172 kg
- Nombre de lames: 4
- Lames réaffûttables
- Contre lame facilement remplaçable
- Ajustement du couteau: 3 – 20 mm
- Alimentation à 45° par rapport à l'axe de la machine
- Ouverture d'alimentation sur le disque: 260 x 260 mm
- Goulotte d'alimentation sans tablier roulant
- Puissance tracteur requise: de 30 à 125 cv (20 – 90 kW)
- Prise de force 540 – 1000 T/min
- Transmission de puissance par cardan
- Châssis autoporteur en acier haute teneur carbone type S355
- Poids: 530 kg (version 3 points)
- La soufflerie d'évacuation fait partie intégrante du disque de broyage
- Tuyère d'évacuation coudée orientable mécaniquement sur 360°
- Visière de projection réglable mécaniquement
- Hauteur de sortie: 2,50 m
- Alimentation manuelle
- Attelage 3 points
- Couleur: jaune et noir

Utilisation ergonomique, ce broyeur a une totale accessibilité pour les opérations d'entretien et de nettoyage.

OPTIONS ET VERSIONS:

- 2 rouleaux ameneurs supplémentaires.
- Dispositif d'alimentation hydraulique avec son propre circuit hydraulique.
- Tuyère rallongée.
- Système de régulation « no stress ».

Cette déchiqueteuse à disque existe sur remorque routière, sur remorque agricole, sur berce, sur chenilles et en installation fixe électrique.



Modèle Europe Chippers DC 385:

Le broyeur à plaquettes Europe Chippers DC385 est conçu pour broyer des troncs (jusqu'à 32 cm de diamètre), les rondins, les branches, les tailles, les déchets de scierie, les écorces, les fagots, faire des réductions de volumes, produire des paillis, etc... L'alimentation de la machine se fait avec une pelle avec grappin ou avec une grue de chargement. La capacité de production est de 20 m³/h et jusqu'à 80 m³/h suivant le produit et les conditions de travail. Il produit une plaquette calibrée et homogène.

DESCRIPTIF DU BROEUR EUROPE CHIPPERS DC385:

Ce broyeur à plaquettes Europe Chippers DC385 est entraîné par la prise de force d'un tracteur jusqu'à 255 CV.

- Diamètre du disque: 1260 mm
- Poids du disque: 520 kg
- Nombre de lames: 4
- Lames réaffûttables
- Contre lame facilement remplaçable
- Ajustement du couteau: 5 – 18 mm
- Alimentation à 45° par rapport à l'axe de la machine
- Ouverture d'alimentation sur le disque: 320 x 320 mm
- Goulotte d'alimentation avec tablier roulant avec dents d'accrochage
- Puissance tracteur requise: de 160 à 255 cv (119 – 186 kW)
- Prise de force 540 – 1000 T/min
- Transmission de puissance par cardan
- Châssis autoporteur en acier haute teneur carbone type S355
- Poids: 2300 kg (sans convoyeur) / 2900 kg (avec convoyeur)
- La soufflerie d'évacuation fait partie intégrante du disque de broyage
- Tuyère d'évacuation coudée orientable mécaniquement sur 360°
- Visière de projection réglable mécaniquement
- Hauteur de sortie: 3,00 m
- Alimentation avec une pelle avec grappin ou une grue
- Attelage 3 points
- Couleur: jaune et noir

Utilisation ergonomique, ce broyeur a une totale accessibilité pour les opérations d'entretien et de nettoyage.

OPTIONS ET VERSIONS:

- 2 rouleaux ameneurs supplémentaires.
- Table d'alimentation avec tablier roulant à dents
- Tuyère rallongée pour hauteur d'éjection à 4,00 m
- Grue de chargement
- Système de régulation « no stress ».

Cette déchiqueteuse à disque existe sur remorque routière, sur remorque agricole, sur berce, sur chenilles et en installation fixe électrique.



Modèle Europe Chippers EC 1060 PTO:

Le broyeur à prise de force EUROPE CHIPPERS EC1060 PTO est conçu pour la production de plaquettes de qualité, sans sur-longueurs et avec très peu de fines, il broie les troncs (jusqu'à 60 cm de diamètre), les rondins, les billons, les branches, les déchets verts, les déchets de scierie, les fagots, etc...

Capacité de production : 150 m³/h
Rouleau d'alimentation inférieur : ø 500 mm | largeur 1000 mm
Rouleau d'alimentation supérieur : ø 300 mm | largeur 1000 mm
Ouverture d'alimentation : 800 mm
Table pivotante à 360° à commande manuelle
Couteaux : réaffûttables
Poids total : 8000 kg
Motorisation : diesel

Descriptif du broyeur à prise de force EUROPE CHIPPERS EC1060 PTO

Le broyeur prise de force EUROPE CHIPPERS EC1060 PTO est un broyeur à couteaux sur prise de force 1000 tours, la puissance du tracteur doit être comprise entre 150 CV et 400 CV. Capacité de production jusqu'à 150 m³/H suivant le produit et les conditions de travail.

Ce broyeur a un démarrage hydraulique pour enclencher la prise de force et un tendeur de courroie automatique. On peut faire varier la taille des plaquettes de G30 à G100 par radiocommande grâce à son système vario chip.

Le rouleau d'alimentation inférieur fait 300 mm de diamètre et 1060 mm de large, le rouleau supérieur fait 520 mm et 1060 mm de large, ils sont munis tous deux de crocs très agressifs. L'ouverture maximum d'alimentation est de 550 x 1060 mm.

Le rotor est un rotor lourd de 930 mm de diamètre et de 940 mm de large, il est muni de 6 couteaux aisément remplaçables et réaffûttables plusieurs fois. La contre-lame est remplaçable et utilisable 4 fois par rotation de 90°. La vitesse de rotation du rotor est de 650T/min, il est entraîné par courroies trapézoïdales à hautes performances.

Derrière le rotor se trouve une grille de calibrage facilement interchangeable. La soufflerie d'évacuation des plaquettes est un ventilateur Venturi sans pales. La tuyère coudée est orientable à 360° par commande hydraulique et radiocommande.

Options

Il est possible en option de monter une grue de chargement, une table d'alimentation à trois rangs de chaînes très agressives qui évite au sable et aux cailloux de rentrer dans la chambre de broyage et repliable hydrauliquement, béquilles hydrauliques, des rouleaux d'alimentation verticaux supplémentaires, radiocommande, etc...



Les déchiqueteuses fixes électriques

Modèle Europe Chippers EC 1175E:

D'une manière générale toutes nos déchiqueteuses sont disponibles en version fixe électrique, voici en exemple la EC 1175E:

La déchiqueteuse fixe EUROPE CHIPPERS C1175E est conçue pour la production de plaquettes de qualité, sans sur-longueurs et avec très peu de fines, elle broie les troncs (jusqu'à 70 cm de diamètre), les rondins, les billons, les branches, les déchets verts, les déchets de scierie, les fagots, etc...

Descriptif de déchiqueteuse fixe EUROPE CHIPPERS C1175E:

La déchiqueteuse fixe EUROPE CHIPPERS C1175E est entraînée par un moteur électrique de 250 kW. Capacité de production jusqu'à 160 m³/H suivant les produits et les conditions de travail.

Elle possède une table d'alimentation à trois rangs de chaînes très agressives qui évite au sable et aux cailloux de rentrer dans la chambre de broyage, cette table s'autorégule et elle fait 3000 mm de longueur.

Le rouleau d'alimentation inférieur fait 335 mm de diamètre et 940 mm de large, le rouleau supérieur fait 756 mm et 868 mm de large, les deux rouleaux verticaux font 335 mm de diamètre et 810 mm de hauteur, ils sont tous munis de crocs très agressifs.

Le rotor est un rotor lourd de 940 mm de diamètre et de 950 mm de large, il est muni de 6 couteaux aisément remplaçables et réaffûtés plusieurs fois. La contre-lame est remplaçable et utilisable 4 fois par rotation de 90°. La vitesse de rotation du rotor est de 650T/min, il est entraîné par courroies trapézoïdales à hautes performances.

Derrière le rotor se trouve une grille de calibrage facilement interchangeable, la granulométrie est ajustable suivant le réglage du couteau par rapport à la contre-lame, la vitesse d'alimentation et le choix de la maille de la grille de calibrage.

Les plaquettes sont évacuées par le convoyeur arrière d'une longueur de 4000 mm ce qui évite la sur-production de fines souvent constatée dans le cas des souffleries. Facilité totale d'accès pour les opérations de nettoyage et d'entretien.

Les déchiqueteuses EUROPE CHIPPERS C960 et C1060 sont elles aussi disponibles en installation stationnaire électrique.





 **EUROPE
FORESTRY**

 **VERCOM**

5, rue de l'industrie
77173 CHEVRY-COSSIGNY
Tél: +33(0)1 64 05 45 15
Fax:+33(0)1 60 60 62 24
Mel: vercom.france@free.fr