

Le sens
de l'innovation

RABAUD, CONSTRUCTEUR FRANÇAIS

GAMME DE PRODUITS



rabaud.com



LA SOCIÉTÉ

SITE DE PRODUCTION



Une fabrication française :

Le site de production est implanté depuis 1980 en Vendée, sur dix hectares, dont 22 100 m² de bâtiments couverts.

La société RABAUD emploie 220 personnes sur ce site. Environ 8 000 machines sortent de cette usine chaque année.

40 ans d'expérience :

Claude RABAUD, fondateur de la société RABAUD, était agriculteur d'origine. Ce vendéen a nourri sa vie d'inventions et a laissé germer sa passion pour la création de nouvelles machines.

Aujourd'hui, l'entreprise familiale est dirigée par ses 2 fils, Éric et Jérôme RABAUD.

Le sens de l'innovation :

Avec plus de 55 brevets déposés et un service Recherche & Développement interne, RABAUD a placé l'innovation au cœur de sa stratégie. Chaque jour, RABAUD innove pour vous apporter les matériels qui répondent à vos besoins.

La maîtrise complète des processus de conception, fabrication, assemblage, commercialisation, livraison... permet à RABAUD de vous proposer des machines françaises de qualité et certifiées.

A travers cette certification, RABAUD s'engage à vous proposer :

Une offre permanente de nouveaux produits, le respect des délais de livraison, la satisfaction à l'assistance technique, le respect des délais pour les pièces, le respect des normes en vigueur, le respect de la charte environnementale, un réseau de distributeurs sur l'ensemble du territoire.



**RABAUD
CERTIFIÉ
ISO 9001**

LA SOCIÉTÉ

LES ÉTAPES DE PRODUCTION



Conception depuis notre bureau d'études



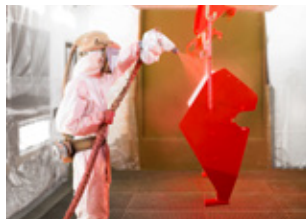
2 lasers de découpe tôle par fibre



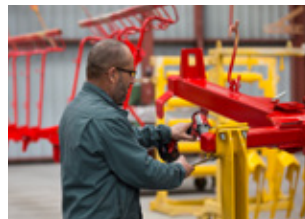
Laser tube



Robot de soudure



Ligne de peinture



Poste de montage



Ligne de montage des machines de grande série

LA SOCIÉTÉ

LE SERVICE :

Un réseau de distributeurs sur l'ensemble du territoire :

En tant que constructeur français, notre service commercial sera à votre écoute pour des conseils et une étude commerciale de votre investissement.

Pour mieux vous servir, RABAUD a bâti un réseau commercial sur l'ensemble du territoire. L'ensemble de nos revendeurs suit des formations sur nos produits afin de vous fournir une assistance commerciale et technique.

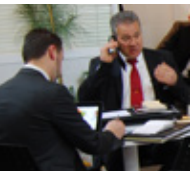
Satisfaction à l'assistance technique :

Grâce à un suivi personnalisé, notre service technique vous conseille sur l'utilisation, la maintenance de votre machine et les pièces éventuelles à remplacer.

RABAUD s'engage à vous fournir tous les renseignements utiles sur votre machine ; celle-ci étant soumise à un référencement précis.

Avec plus de 12 000 pièces référencées, RABAUD est le partenaire idéal pour l'achat de pièces.

Toutes les commandes de pièces effectuées avant 15h00 sont expédiées le jour même.



SOMMAIRE

FENDEUSES DE BÛCHES	8	POSEUSE D'ARCEAUX EN MARAÎCHAGE	50
SCIES CIRCULAIRES	10	SOUS-SOLEUSES	52
MACHINES À BÛCHETTES / ALLUME-FEU	12	MÉLANGEUSES DISTRIBUTRICES	54
COMBINÉS SCIEUR/FENDEUR	14	LAVEUSE DE BÂTIMENTS AVICOLES	56
CRIBLEURS DE BÛCHES	16	LAMES NIVELEUSES	58
PALETTISEUR DE BOIS / BÛCHES	18	LAMES DE DÉNEIGEMENT & SALEUSES	60
FAGOTEUSES DE BÛCHES	20	BALAYEUSES	62
TREUILS & PINCES DE DÉBARDAGE	22	BROSSES DE DÉSHÉRBAGE	64
REMORQUES & GRUES FORESTIÈRES	24	DÉSHÉRBEURS THERMIQUES	66
GRAPPINS & GRAPPINS-COUCPEURS	26	ASPIRATEURS DE FEUILLES	68
BROYEURS FORESTIERS	28	PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDÉ	70
BROYEURS DE BRANCHES	30	LAVEUSE DE SIGNALISATION	72
BROYEUR DE COMPOST	32	TAILLE-HAIES AUTOROUTIER	74
ROGNEUSES DE SOUCHES	34	GODETS MALAXEURS À BÉTON	76
FENDEUSES DE PIEUX	36	BÉTONNIÈRES & MALAXEURS À BÉTON	78
APPOINTEUSES DE PIEUX	38	TARIÈRES HYDRAULIQUES	80
ÉCORCEUSES DE PIEUX	40	PINCE-BORDURES	82
TARIÈRES MÉCANIQUES & HYDRAULIQUES	42	PALONNIERS TRAVELEURS	84
ENFONCE-PIEUX	44	ÉPANDEURS DE LIANTS	86
DÉROULEUSES DE GRILLAGES ET BARBELÉS	46	MACHINES SUR-MESURE	88
ÉPANDEURS DE COMPOST	48	SALONS NATIONAUX ET INTERNATIONNAUX	90

RABAUD, LE LEADER DE LA FENDEUSE DE BÛCHES

FENDEUSES DE BÛCHES

Gamme complète de 8 à 80 tonnes :

Notre gamme extrêmement large se compose de modèles aussi bien destinés aux particuliers qu'aux professionnels du bois de chauffage.

Entraînement électrique, thermique, par tracteur ou mini-pelle :

Produisez votre bois de chauffage de façon autonome grâce aux versions électriques ou thermiques.

Les modèles entraînés par tracteurs ou mini-pelles sont parfaitement adaptés à un travail intensif.

Dégagement sous coin de 0,55 m à 2,35 m :

Pour fendre vos bûches, même les plus longues, jusqu'à 2,35 m.

Treuil à chaîne :

Nos fendeuses sur tracteur peuvent, en option, recevoir un treuil à chaîne en acier avec émerillon tournant. Contrairement au câble, la chaîne ne s'effiloche pas et se déroule rapidement, sans effort.





Fendeuse de bûches : F80 HORIZONTALE

UNE GAMME COMPLÈTE DE SCIES CIRCULAIRES

SCIES CIRCULAIRES

Scies circulaires à chevalet.

Selon vos habitudes de travail, RABAUD vous propose une gamme de scies avec un système de coupe par chevalet basculant.

Entraînement électrique, thermique ou par tracteur :

Nos différents modèles existent en version électrique monophasé ou triphasé, en version thermique de 7 à 9,5 CH, ou par entraînement tracteur de 10 à 75 CH.

Lames en acier au carbure :

Toutes nos lames de Ø 600 ou 700 mm sont en acier au carbure avec une denture alternée pour une amorce nécessitant peu de puissance et une coupe franche.

Tapis d'évacuation :

Certains de nos modèles peuvent être équipés d'un tapis d'évacuation de bois coupés. Le tapis permet un chargement sans manutention.

Le tapis monte-bois peut également être vendu seul.





Scie circulaire sur remorque routière : XYLOSCIE 700 M

LA VALORISATION DE VOS CHUTES DE BOIS

MACHINES À BÛCHETTES / ALLUME-FEU

Valorisez vos chutes de bois :

Accepte toutes les essences de bois (blancs et bois durs), bois équarris ou ronds jusqu'à 45 cm de diamètre et 33 cm de long.

Production d'allume-feu ou de petites bûchettes :

Possibilité de calibrer la taille de vos bûchettes : 20 à 33 cm de long, pour des sections réglables de 2 à 15 cm.

Système de coupe :

Par croix de fendage d'une puissance de 5 ou 11 tonnes selon le modèle.

Conditionnement en sacs :

Ensachage du bois en vrac grâce à l'unité rotative quatre sacs, ou ensachage du bois empilé. Possibilité de mettre des sacs de 20 L ou 40 L.

Entraînement électrique, thermique ou par tracteur :

Existent en version électrique monophasé ou triphasé, en version thermique, ou par entraînement tracteur.





Machine à allume-feu : XYLOFLAM 200/250

COUPER, FENDRE ET CHARGER

COMBINÉS SCIEUR/FENDEUR

Une gamme complète :

6 modèles adaptés du semi-professionnel au professionnel du bois de chauffage, avec des diamètres de coupe maxi de 390 à 800 mm selon le modèle.

Système de coupe :

Coupe par scie à chaîne, ou lame avec dents au carbure selon le modèle.
Longueur de coupe réglable.

Système de fendage :

Puissances de fendage : de 9 à 55 tonnes selon le modèle.
Coin tranchant 0 / 2 / 4 / 6 / 8 / 16 éclats réglable hydrauliquement.

XYLOMETER® :

Système automatisé de cubage du bois.

Plateaux de chargement :

Nombreux choix de plateaux de chargement.



**RECORD
DU MONDE**
production de bois bûches
384,34
stères en 24h
10 et 11 Juillet 2014



Combiné scieur / fendeur : XYLOG 600

LA SOLUTION DE NETTOYAGE DES BÛCHES

CRIBLEURS DE BÛCHES

Grande surface de criblage :

2 modèles pour des surfaces de criblage de 2 ou 4 m.

Rouleaux à cames carrées :

Le cribleur est composé de 15 rangées de rouleaux à cames carrées pour séparer les déchets des bûches et 1 rangée de rouleaux ronds pour l'évacuation . Ces carrés sont de sections plus grandes au fur et à mesure de l'avancement afin d'étaler le volume de bois sur la longueur et ainsi augmenter la vitesse d'évacuation des bûches.

Rendement :

Les rendements de chantiers peuvent avoisiner les 150 m³ par heure.

Zone tampon :

En option, le XYLOCRIBLE peut recevoir un fond mouvant d'une capacité de 6 m³ afin de créer une zone tampon et garantir de gros débits de chantiers.

Entraînement :

En version électrique ou en hydraulique.





Cribleur de bûches : XYLOCRIBLE 4 M + tapis à lattes

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DE BÛCHES SUR PALETTES

PALETTISEUR DE BOIS / BÛCHES

Conditionnement du bois sur palettes :

Possibilité de dérouler du film plastique étirable étanche (pour le bois sec) ou du filet (pour le bois vert).

Différents gabarits de palettes : 80x120cm, 100x120 cm ou 120x120 cm.

Bonne tenue des palettes :

Machine industrielle avec vibreur hydraulique du gabarit pour une meilleure mise en place des bûches lors de la palettisation, ce qui favorise la bonne tenue de la palette lors des déplacements.

Gestion par automate de l'appareil :

Possibilité pour l'opérateur de modifier le nombre de tours en bas et en haut, la tension du filet et le temps de cycle de montée du gabarit.

Machine contrôlée par radiocommande.





Palettiseur de bûches : XYLOPACK

IDÉALES POUR COMPTABILISER ET STOCKER VOS BOIS

FAGOTEUSES DE BÛCHES

Réalisation de fagot d'un stère :

Possibilité de réaliser soit des fagots de 1 stère pour bûches de 1 m, soit 1/2 stère pour bûches de 0,50 m. La butée permet un alignement parfait des bûches.

2 modèles de fagoteuses :

Un modèle simple avec bennage mécanique du fagot et un modèle avec bennage hydraulique commandé depuis le poste de conduite.

Système de tension des liens :

Les fagots sont réalisés avec de la corde 10 brins d'une résistance de 1 200 kg. Le système de tension des liens peut être mécanique par cliquets ou hydraulique selon le modèle.

Fagoteuse de branches :

RABAUD propose également un modèle pour réaliser des fagots de branches.





Fagoteuse de bûches : FAGOMATIC BU PRO

NOS OUTILS DE DÉBARDAGE

TREUILS & PINCES DE DÉBARDAGE

Treuil forestiers à chaîne :

2 modèles de treuils forestiers de 4 et 6 tonnes avec chaîne.

Les avantages de la chaîne sont nombreux : elle accepte les conditions extrêmes, elle demande très peu d'effort pour la dérouler et ne nécessite que très peu de maintenance (pas de graissage journalier, pas de garnitures de frein à remplacer...).

La vitesse d'enroulement et la puissance sont toujours constantes.

L'enroulement et le déroulement de la chaîne se font par moteur hydraulique.

Pince de débardage :

Adaptable sur des tracteurs de 70 à 150 CH, la pince de débardage se caractérise par une pince de serrage hydraulique avec une large ouverture de 2,32 m maxi. Afin d'augmenter les capacités de cet équipement, l'orientation hydraulique gauche/droite de +/- 25° est faite par double vérin.





LE CHARGEMENT ET LE TRANSPORT DE VOS TRONCS

REMORQUES & GRUES FORESTIÈRES

Remorques forestières monopoutre et bipoutre :

Remorque monopoutre d'un PTAC de 11 T et bipoutre d'un PTAC de 15 T.
Essieux type «balancier» boulonnés et déplaçables pour une bonne répartition des charges.

Ranchets mobiles en fonction de la longueur des billons.

4 freins hydrauliques, sur toutes les roues.

Châssis homologué route.

Grues forestières :

2 modèles disponibles en 6,75 m et 8,00 m

Stabilisateurs de grue de série

Grappin de manutention avec rotator sur 360°.





Remorque forestière XYLOTRAIL 15 équipée d'une grue

IDÉAL POUR LA MANUTENTION ET L'ÉLAGAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

GRAPPINS & GRAPPINS-COUCPEURS

Grappin de manutention :

Adaptable sur chargeur avant, télescopique, grue forestière, mini-pelle... pour une charge maxi. de 1,5 T. Rotation du bois sur 360° grâce à l'option rotator. Possibilité de prendre plusieurs bois ou un fagot entier.

Grappin-coupeur sur télescopique :

Adaptable sur télescopique.
Diamètre de coupe maxi. des bois : 300 mm. Idéal pour les bois durs grâce à la puissance de coupe de 20 tonnes.
Inclinaison hydraulique : -18°/ +85°.

Grappins-coupeurs sur pelle :

Adaptables sur pelles hydrauliques de 13 à 25 tonnes.
Diamètre de coupe maxi. des bois : 400 mm. Idéal pour les bois durs, puissance de coupe jusqu'à 60 tonnes à 340 bars.
Les pinces supérieures hautes permettent un bon maintien de l'arbre après la coupe et lors du transport du bois.





Grappin-coupeur sur pelle : XYLOCUT 400 PE

LE BROYEUR FORESTIER POUR LE NETTOYAGE DES CHEMINS, FRICHES...

BROYEURS FORESTIERS

Une gamme complète sur pelles.

Adaptable sur les pelles jusqu'à 13 tonnes, la gamme compte 7 modèles.

Une gamme complète sur tracteurs.

Adaptable sur tracteurs de 80 à 300 Ch, la gamme compte 4 modèles.

Le rotor :

Rotor équilibré électroniquement à la vitesse de rotation réelle.

Rotor hélicoïdal avec des marteaux mobiles et une ligne

de contre-marteaux en « U » pour un broyage optimal

(selon les modèles).

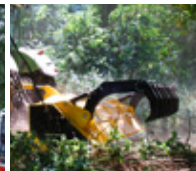
Protections sur tous les organes de la machine.

Carter pour la protection du moteur hydraulique.

Protection avant par rideau de chaînes pour éviter les projections.

Protection arrière par bavette en caoutchouc réglable.

Flexibles hydrauliques protégés par une gaine.





Broyeur forestier : XYLOR 1209 PE

LE BROYEUR 5EN1 POUR VALORISER VOS BRANCHES

BROYEURS DE BRANCHES

Une gamme complète.

Gamme de 9 modèles personnalisables "sur-mesure". Nos modèles acceptent des branches jusqu'à 20 cm de diamètre.

Entraînement électrique, thermique, électrique ou par tracteur :

Nos différents modèles existent en version à déplacement auto-tracté, sur chenilles, sur châssis routier, ou par entraînement tracteur de 15 à 140 CH.

Rotor «5en1» :

Le rotor «5en1» permet de passer rapidement d'un mode couteau(x), à un mode fléaux, ou à un mode couteaux + fléaux.

Grâce à ces différents modes, il est possible de valoriser ses branches en plaquettes, en compost, ou BRP.

Rouleau d'alimentation sur-dimensionné et à pas convergents.

Grâce à cette conception, le rouleau permet au bois de mieux se recentrer vers le rotor, et la coupe des bois avec des fourches est facilitée.





Broyeur de branches : VEGETOR 200 T

BROYAGE DE GRANDS VOLUMES DE DÉCHETS VERTS, FUMIER, COMPOST...

BROYEUR DE COMPOST

Trémie de chargement d'un volume de chargement de 3 m³ :

Pour le broyage de grands volumes de déchets verts, fumier, compost, palettes, bois de catégorie A et B.

Motorisation :

Moteur thermique DEUTZ Tier 4 EU, 6 cylindres, d'une puissance de 180 kW.

Rendements moyens selon le produit broyé :

- En déchets verts : 22 tonnes/h (soit 75 m³/h)
- En fumier pailleux / paille : 16 tonnes/h (soit 123 m³/h)
- En fumier lourd / frais : 77 tonnes/h (soit 105 m³/h)
- En compost : 86 tonnes/h (soit 110 m³/h).

Réalisation d'andain :

Le broyeur peut avancer de manière autonome pendant le broyage.





Broyeur de compost : BR 180 VARIO

UNE GAMME DE ROGNEUSES POUR TOUS TYPES DE PORTEURS

ROGNEUSES DE SOUCHES

Rogneuse de souches sur pelle :

Adaptable sur pelles de 2,5 à 8 tonnes.

Le moteur hydraulique ne nécessite pas de drainage. Pas de surcoût à prévoir pour une ligne auxiliaire.

Rogneuse de souches sur chenilles :

Machine compacte (largeur 80 cm) qui permet d'accéder dans les endroits étroits, par les portillons... Son montage sur chenilles est particulièrement adapté pour un travail sur terrains très accidentés.

La rogneuse est montée sur une tourelle 60° afin de créer un mouvement de balayage.

Rogneuse de souches sur tracteur :

Adaptable sur tracteurs de 45 à 90 CH avec un boîtier renvoi d'angle pris directement sur le disque pour une meilleure restitution de la puissance.

Dents au carbure :

Disque épaisseur 20 mm, avec dents taille 5", 7" ou 9" au carbure.

Les dents peuvent être tournées 3 fois jusqu'à usure complète.





Rogneuse de souches sur chenilles : XYLOCROK 40 C+

VALORISER VOS BILLONS EN 2 OU 4 PIEUX SANS EFFORT

FENDEUSES DE PIEUX

2 modèles :

POLYCOMPACT : pour un encombrement limité grâce à sa poutre télescopique, et TRAINÉE : pour une grande amplitude de travail ; capacité de fendage des pieux jusqu'à 3,20 m.

Possibilité de fendre pieux et bûches :

Coin écarteur tranchant de 30 cm démontable rapidement (2 boulons) pour fendre vos bûches.

Puissance de fendage de 18 tonnes.

Confort de travail :

Hauteur de travail idéale pour l'utilisateur.

4 supports de pieux de série pour un meilleur confort d'utilisation.





Fendeuse de pieux : POLYCOMPACT

POUR DES PIEUX FACILES À ENFONCER

APPOINTEUSES DE PIEUX

Affûte tous types et variétés de pieux en bois :

Permet un affûtage de tous types de pieux (ronds ou fendus) et toutes variétés de bois (châtaignier, acacia, chêne, pin...) jusqu'à 350 mm de diamètre selon le modèle.

Jusqu'à 500 pieux à l'heure :

Affûte rapidement 2 faces en même temps grâce aux 2 couteaux.
La BIFACE 185 offre des rendements de 500 pieux appointés à l'heure.

Couteaux :

Couteaux affûtés en acier haute résistance.

Le déclenchement des couteaux est automatique (par le pieu auto-porté) sur les modèles BIFACE 240 et 350.

Pointe sur mesure :

Possibilité de régler l'angle d'affûtage et la section de la pointe finale en fonction du diamètre des pieux.





Appointeuse de pieux : BIFACE 350 avec tapis

L'ÉCORCAGE DES PIQUETS AUGMENTE LEUR DURÉE DE VIE

ÉCORCEUSES DE PIEUX

Écorce tous types de bois :

Écorce les pieux ronds et fendus de toutes variétés : châtaignier, acacia, chêne...

Écorçage de bois de 40 à 250 mm de diamètre.

Qualité d'écorçage :

Grande efficacité grâce à un disque convexe à 6 couteaux réglables.

2 modèles :

ROBOPEL'150 : manuelle et ROBOPEL'250 : semi-automatique avec la possibilité

de régler la vitesse d'avancement du bois : rendement 60 à 120 pieux/h.

Soufflerie d'évacuation des copeaux :

La soufflerie d'évacuation des copeaux permet de charger les copeaux dans une remorque.





Écorceuse de pieux : ROBOPEL 250

POUR UNE UTILISATION AGRICOLE (CLÔTURE, ÉLEVAGE...) OU DANS LE VIGNOBLE

TARIÈRES MÉCANIQUES & HYDRAULIQUES

Adaptables sur microtracteur, tracteur, tracteur vigneron ou enjambeur :

Gamme sur prise de force pour des puissances tracteur à partir de 25 CH, ou entraînement par l'hydraulique sur les tracteurs enjambeurs.

Très large choix de vrilles :

Plus de 40 modèles de Ø 100 à 600 mm interchangeables disponibles (possibilité de rallonges de vrilles).

Facilité d'utilisation : changement rapide des vrilles grâce à la fixation hexagonale (pas de boulons).

Machines robustes et puissantes :

Qualité du boîtier assurant une puissance maximale de la tarière.

Restitution à 100% de la puissance de la prise de force à la vrille.

Possibilité d'inverser le sens de rotation de la vrille depuis le poste de pilotage.

Déport :

Déport mécanique et/ou hydraulique (en option) permettant de travailler le long des rangs de végétation.





Tarière avec vrille vigneronne : JUNIOR

UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUS LES TYPES DE TRAVAUX

ENFONCE-PIEUX

Adaptables sur tous types de porteurs :

Une large gamme pour tous types de porteurs : tracteur, tracteur vigneron, enjambeur, mini-pelle, télescopique, chargeur frontal, chargeur compact...

Une gamme complète pour répondre à toutes les problématiques :

Deux grands principes de travail : par PERCUSSION ou par MASSE, afin d'offrir un travail adapté à tous les types de sols.

Cette gamme complète est adaptée aux travaux de clôtures, viticoles, arboricoles, espaces-vert ou BTP.

Types de pieux :

Possibilité d'enfoncer tous types de pieux bois ou piquets métalliques.

Cloche de frappe :

Cloche de frappe d'une grande robustesse, forgée, usinée et traitée, Ø 150 mm.
Cloche garantie 2 ans.





DÉROULER VOS FILS DE CLÔTURE, GRILLAGES OU FILS LISSES EN VIGNE

DÉROULEUSES DE GRILLAGES ET BARBELÉS

Dérouleuse de grillage :

Machine à dérouler et poser les grillages noués, soudés, multi-torsions jusqu'à 2,50 m. Avec la possibilité de dérouler 1 ou 2 rangs de barbelés au dessus du grillage. Idéale pour clôturer des enclos, une propriété, sécuriser des bords de routes...

Dérouleuse de barbelés :

Machine à dérouler, poser et tendre les barbelés de 2 à 5 rangs en 1 seul passage. Idéale en élevage pour réaliser vos enclos, pour sécuriser des bords de routes ou une propriété...

Dérouleuse de fils lisses :

Enrouleuse / dérouleuse de fils lisses équipée de 1 à 5 rangées de fils lisses et/ou tuyau goutte à goutte. Idéale pour le palissage en milieu viticole.

Dérouleur / Enrouleur de fils de clôture :

Enroule et déroule les fils de toutes natures (lisse, barbelés, alu...).

Idéale pour reconditionner des bobines lors du démontage des clôtures.





ÉPANDEURS POUR LE MARAICHAGE, LES VIGNOBLES ET L'ARBORICULTURE

ÉPANDEURS DE COMPOST & ET DE PAILLE

2 utilisations possibles :

Nos épandeurs permettent l'épandage de compost pour un usage dédié à la fertilisation des sols. Il est également possible d'épandre de la paille broyée, des copeaux de sciure... afin de lutter contre le stress hydrique, le ruissellement et l'enherbement.

4 modes d'épandage :

Le mode «**PLEIN CHAMPS**» pour un épandage très large, le mode «**PLEIN CHAMPS**» LOCALISÉ qui permet un épandage sur la voie, le mode «**DIRIGÉ**» sur 1 CÔTÉ pour épandre sur le côté choisi, et le mode «**DIRIGÉ**» sur 2 CÔTÉS pour un épandage simultané sur les 2 côtés en vigne ou arboriculture.

Une gamme de 3 modèles :

Volume de 1000, 2000 ou 3000 litres selon le modèle. Leur petite taille permet d'accéder plus facilement entre les rangs et de respecter la végétation en place.





Epandeur de compost traîné : FERTIDIS 3000

POSE AUTOMATIQUE ET RÉGULIÈRE DES ARCEAUX

POSEUSE D'ARCEAUX EN MARAÎCHAGE

Machine à poser les arceaux :

La tunnelmatic RABAUD permet la pose automatique et régulière des arceaux sans boucles et crée le tunnel en un seul passage. Elle supprime la fatigue et les efforts physiques demandés par la méthode de pose manuelle.

Vitesse d'avancement du tracteur jusqu'à 2 km/h selon l'écartement choisi.

Machine à poser du film plastique :

Possibilité d'ajouter un module de déroulage de film plastique. Tension parfaite du film sur les arceaux et maintien par la terre.

Redresseuse d'arceaux :

RABAUD propose également une machine à redresser les arceaux en acier utilisés lors de la création de tunnels en maraîchage.

Remise en état de 1000 à 2000 arceaux par heure.





Poseuse d'arceaux maraîcher : TUNNELMATIC

DES SOLUTIONS POUR DÉCOMPACTER OU DRAINER VOTRE SOL

SOUS-SOLEUSES

Pour une pose de drains ou un décompactage de votre sol :

RABAUD propose 2 types de sous-soleuse, soit pour réaliser des travaux de SOUS-SOLAGE, soit pour réaliser un DRAINAGE.

Le sous-solage :

Il a pour effet de limiter les échanges d'air et d'eau. Une bonne activité racinaire dépend d'un sol riche en oxygène.

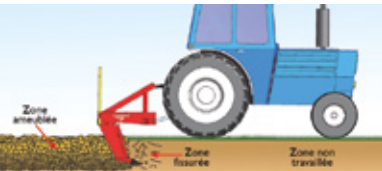
Les sous-soleuses soulèvent les sols compacts à grande profondeur sans remonter les mauvaises terres.

Il existe une version vigneronne, ou des modèles agricoles de 1 à 3 corps.

Le drainage :

La sous-soleuse draineuse est la solution idéale pour une pose économique des drains de Ø 50 à 125 mm, dans les terrains de pente naturelle.

Pose de tuyaux souples, câbles électriques, câbles téléphoniques...





MÉLANGEUSE / DISTRIBUTRICE DE CONCENTRÉ

MÉLANGEUSES DISTRIBUTRICES

Adaptable sur tous types de porteurs :

2 modèles, pour des capacités de mélange d'un volume de 800 ou 1200 litres.
Ces mélangeuses sont adaptables sur 3 points tracteur, télescopique, chargeur.

Machine conçue pour mélanger tous les céréales et concentrés :

Mélange homogène et sans dénaturation du produit grâce au système de pales de grand diamètre.

Possibilité de régler le débit de distribution des aliments en faisant varier la trappe automatique : 5 positions.

Pesage électronique en option permettant un dosage précis des mélanges recherchés.

Distribution au sol, dans l'auge, dans les nourrisseurs :

La distribution s'effectue par la trappe automatique, soit au sol, soit dans l'auge ou grâce à l'option vis élévatrice dans les nourrisseurs.





RÉDUIRE LA PÉNIBILITÉ DU NETTOYAGE DES POULAILLERS AVICOLES

LAVEUSE DE BÂTIMENTS AVICOLES

4 dispositifs de lavage permettent un lavage complet du bâtiment et de qualité :

- 1 - Une rampe orientable montée sur un bras articulé qui peut atteindre 4,50 m de haut pour le lavage du plafond et des parois.
- 2 - Un tunnel de nettoyage des lignes de vie et des mangeoires.
- 3 - Une lance haute pression manuelle pour la finition.
- 4 - Canon à mousse (en option) pour appliquer le détergent.

Diminue la pénibilité des travaux de nettoyage et la quantité d'eau consommée :

L'opérateur se trouve au sec, sans devoir porter une lance à bout de bras.

Machine montée sur un chenillard :

entièrement radiocommandé par un opérateur.

Groupe haute pression :

Il se situe à l'extérieur du bâtiment et comprend une cuve tampon de 1000 litres, une pompe haute pression de 140 bars et de 87 L/min de débit.





Laveuse de bâtiments avicoles

NIVELAGE, DÉNEIGEMENT, REMBLAYAGE, NETTOYAGE, CURAGE, TERRASSEMENT

LAMES NIVELEUSES

Large gamme :

10 modèles pour une machine adaptée à vos besoins.

Plus de mouvements :

Inclinaison, rotation et déport (pas de déport et inclinaison sur lame LÉGÈRE) avec une simplicité des réglages (sans outils).

Plus de robustesse lors des travaux intensifs :

Conception du bâti avec poutre ronde et de forte épaisseur.

Utilisez votre lame tout au long de l'année pour divers travaux :

- NIVELAGE des chemins de terre et forestiers
- NETTOYAGE des cours et des stabulations libres ainsi que des routes
- REMBLAYAGE des fossés et tranchées de drainage
- DÉNEIGEMENT grâce à l'option caoutchouc anti-abrasif
- CRÉATION de saignées et CURAGE de fossés.
- RÉPARTITION et ÉGALISATION de sable, gravier, terre et remblais
- TERRASSEMENT, NIVELLEMENT, etc.





Lame niveleuse : **LOURDE**

ÉQUIPEMENTS DE VIABILITÉ HIVERNALE

LAMES DE DÉNEIGEMENT & SALEUSES

Lames de déneigement :

Gamme de 3 modèles : 2 m, 2,50 m ou 3 m de largeur de déneigement.

Adaptable sur tracteur 3 points avant (maxi 150 CH) ou sur autre porteur (option interface télescopique, chargeuse...).

Grande vitesse de travail jusqu'à 40 km/h.

Profil extrêmement galbé avec tablier en PEHD pour une meilleure évacuation de la neige..

Saleuse :

Possibilité d'épandre du sel, sable, pouzzolane.

Épandage uniquement sur la largeur de la saleuse. Pas de salage en dehors de la voirie (pas de pollution).

Précision d'épandage exceptionnelle grâce à la conception de la vis avec double filet à pas convergents.

Possibilité de régler manuellement la quantité d'épandage via le régulateur hydraulique.





Lame de déneigement : SNOWNET 2500

LA GAMME DE BALAYEUSES LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ

BALAYEUSES

Balayeuses pour tous types d'utilisations :

Vous trouverez des balayeuses parfaitement adaptées à vos besoins : balayage des voiries, cours de ferme, dans une collectivité, les sorties de chantiers, l'entretien des entrepôts, pour travaux publics...

Adaptables sur tous types de porteurs :

Une large gamme pour tous types de porteurs : tracteur, télescopique, valet de ferme, chargeur, chargeur compact, chargeuse, chariot élévateur, sur plaque SETRA, ou tractée derrière un véhicule...

Largeurs et types de balayage :

Selon les modèles, nos balayeuses permettent un balayage de 1 m à 4,40 m de large avec des fibres polyester et/ou polypropylène. Nos modèles avec bac permettent un ramassage des déchets, et les modèles sans bac repoussent les déchets sur l'accotement à droite ou à gauche.





IDÉALES POUR DÉSHERBER AVEC UN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

BROSSES DE DÉSHERBAGE

Brosses adaptées au désherbage alternatif :

6 modèles de brosses, Ø 500, 750, 1 000 ou 1 200 mm, en acier méplat ou toron.
Brosses adaptées à la surface ou aux types d'ouvrages routiers à désherber.

Brosse de désherbage mécanique sur tracteur :

Adaptable à la configuration de votre tracteur, pour travailler à droite ou à gauche, à l'avant ou à l'arrière du tracteur. Inclinaison et déport hydrauliques de 0,90 m de la brosse.

Brosse de désherbage mécanique sur pelles :

Brosse de désherbage mécanique adaptable sur pelles de 4 à 12 tonnes quelle que soit l'attache. Montage/démontage rapides des brosses sans outils.

Brosse de désherbage mécanique sur bras d'épareuse :

Brosse de désherbage mécanique adaptable sur bras d'épareuse.
Montage/démontage rapides des brosses sans outils.





Brosse de désherbage mécanique : HERBIONET

ÉLIMINER LES MAUVAISES HERBES AVEC UN RESPECT TOTAL DE L'ENVIRONNEMENT

DÉSHERBEURS THERMIQUES

Du particulier au professionnel de l'espace-vert :

Idéals pour les besoins des collectivités, entreprises paysagistes, horticulteurs et particuliers.

Efficaces sur les allées de parcs et jardins, potagers, terrains de sports, trottoirs, entre les fleurs, etc.

Principe :

Créer un choc thermique de 800°C à 1200°C sur les parties aériennes de la plante provoquant la coagulation des protéines et entraînant par conséquent l'éclatement des cellules.

Méthode alternative au désherbage chimique qui respecte totalement l'environnement.

Gamme de 6 modèles :

Du modèle «porté» à dos d'homme au modèle sur trois points tracteur en passant par les modèles «à conducteur marchant», RABAUD propose une gamme avec des largeurs de traitement allant de 0,10 m à 1 m.





ASPIRATEURS PROFESSIONNELS POUR LES TRAVAUX D'ENTRETIEN INTENSIF

ASPIRATEURS DE FEUILLES

Modèle adaptable sur la ridelle du camion benne :

Adaptation rapide sur ridelle et à une seule personne grâce au chariot de transport à levage hydraulique intégré.

Une version avec moteur thermique et une version avec moteur électrique.

Modèles montés sur châssis routier :

2 modèles d'aspirateurs de feuilles adaptables sur remorque routière avec roue jockey et rampe d'éclairage.

Entraînement par moteur thermique de 14 CH ou 22 CH essence, avec démarrage électrique par batterie.

Rotor d'aspiration :

Le rotor est excentré pour éviter les bourrages dans l'axe, il se compose de 6 pales démontables facilement.

La volute d'un grand diamètre - pour plus de débit d'air - est garantie 5 ans.





Aspirateur de feuilles sur ridelle : WINDY 491 RE

UN PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDÉ POUR DE MULTIPLES TRAVAUX

PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDÉ

Possibilité d'adapter de nombreux outils RABAUD sur le bras :

Enfonce-pieux, Broyeur forestier, Balayeuse, Grappin de manutention, Lamier de taille, Épandeur, godet de terrassement...

Machine compacte :

Largeur 80 cm - permettant d'accéder dans des endroits étroits (portillons...). Son montage sur chenilles est particulièrement adapté pour un travail sur terrains très accidentés.

Machine radiocommandée.

Bras hydraulique :

Hauteur de levage de 2,10 m (sous platine). Avec verin de cavage en bout de flèche et une position «float» sur le bras. Bras orientable manuellement à droite ou à gauche +/- 180° pour effectuer des travaux sur le côté.





Porte-outils radiocommandé ERKULE

BROSSE DE NETTOYAGE DES PANNEAUX, DÉLINÉATEURS, OUVRAGES D'ART

LAVEUSE DE SIGNALISATION

Adaptable sur tous types de bras d'épareuse :

Optimisation de votre bras d'épareuse pendant la période creuse.

Permet le nettoyage des ouvrages d'art et mobilier urbain :

Fibres spécifiques qui ne détériorent pas le rétro réfléchissant des panneaux.
Plus besoin d'ajouter de produit chimique ou de dégraissant, le nettoyage est mécanique. Accessibilité des panneaux en hauteur.

Grande précision :

Approche de la signalisation maîtrisée et précise grâce au mono levier du bras de l'épareuse.

Kit de pulvérisation :

Possibilité d'ajouter une cuve à eau 600 L avec nettoyeur haute pression.





Laveuse de signalisation : VISIONCLEAN

L'ENTRETIEN DES HAIES EN TOUTE AUTONOMIE ET SÉCURITÉ

TAILLE-HAIES AUTOROUTIER

Couper, broyer et aspirer :

En une opération, le matériel coupe la haie, aspire les déchets puis les évacue ensuite dans une remorque solidaire du tracteur.

La sécurité des agents :

Un seul opérateur, installé en sécurité dans son tracteur, exécute les tâches d'entretien des haies sur le terre-plein central.

Jusqu'à présent, cette opération mobilisait de nombreux agents pour la taille, le ramassage et l'évacuation des végétaux.

Système de coupe :

La coupe -jusqu'à 35 mm de diamètre - est très nette sans résidus de végétation et sans projections.

Le système de coupe s'adapte en lieu et place des têtes traditionnelles sur les bras d'épareuses.





IDÉALS POUR LES TRAVAUX INTENSIFS DE BÉTON, GRAVE, MORTIER, PRODUITS CALCIA...

GODETS MALAXEURS À BÉTON

Gamme de 10 modèles :

Large gamme de 200 à 1500 litres. Adaptation aisée sur tout engin hydraulique par une attache boulonnée sur le godet pour une interchangeabilité rapide.

Les avantages d'un godet malaxeur à pales :

Grâce aux pales, il est possible de malaxer des produits secs (VICALPES, STABEX...) ou humides (grave, ciment de toute granulométrie).

Les pales permettent un mélange plus rapide et homogène. Pour les produits à faible teneur en eau, elles sont plus adaptées que des spires.

Les pales anti-abrasion sont interchangeables rapidement par 2 boulons.

Déchargement du godet :

Déchargement par inclinaison frontale ou par trappe de vidange hydraulique.

Déchargement du ciment grâce à la goulotte située sur le côté du godet.

Goulotte de vidange semi-rigide annelée de 1,50 m de longueur, à accrochage rapide.





Godet malaxeur à pâles : TURBOMIX

DEVENEZ AUTONOME DANS LA PRODUCTION DE VOS BÉTON, GRAVE, MORTIER.

BÉTONNIÈRES & MALAXEURS À BÉTON

Bétonnières auto-chargeuses avec système de pesage : BAP

Adaptable sur de nombreux porteurs : Télescopique, tracto-pelle, chargeuse, chargeur compact. Idéale pour devenir autonome dans la production de vos béton, grave, mortier.

Chargement automatique des agrégats par simple rotation de la bétonnière. Système de pesage avec manomètre visible du poste de conduite, pour un contrôle du dosage à chaque opération.

Malaxeurs à béton : BAV

Le bol mélangeur RABAUD est adaptable sur télescopique ou tracteur.

Ce malaxeur équipé de 4 pales réglables permet de réaliser tous types de mélanges pour béton ou alimentation bovins.

Déversement du mélange sur 120° grâce à la goulotte orientable.





Malaxeur à béton : BAV 1000

POUR UNE UTILISATION TP OU DANS LE VIGNOBLE

TARIÈRES HYDRAULIQUES

Adaptables sur tous types de porteurs hydrauliques :

Adaptables sur pelles de 1 à 50 tonnes, sur tracto-pelles, chargeurs compacts...

Très large choix de vrilles :

Plus de 100 modèles de 100 à 1 500 mm interchangeables, disponibles (curage, élargisseurs de vrilles, vrilles à dents, vigneronnes...).

Facilité d'utilisation : changement rapide des vrilles grâce à la fixation hexagonale (pas de boulons).

Simplicité d'adaptation sur tous les porteurs :

Grâce aux différentes attaches rapides et fixations du marché : MORIN, KLAC, ARDEN EQUIPEMENT, VOLVO, MECALAC, système 2 axes VOLVO VAB, MILLER, JCB, THIÈRE, NEUSON, BLANCHARD, GEITH, MARTIN....

Moteurs sans drainage :

Le moteur hydraulique ne nécessite pas de drainage. Pas de surcoût à prévoir pour une ligne auxiliaire.





Tarière hydraulique : TRH 1530

DES ÉQUIPEMENTS POUR LA POSE DES BORDURES

PINCE-BORDURES

Pince-bordures mécaniques : PM 500 - PM 900

Pince-bordures mécanique à adapter sur le bras de votre engin de levage. Méthode de travail mécanique idéale pour les ETP, VRD, paysagistes...

Pince-bordures hydraulique : PINCEMATIC

à adapter sur le bras de votre mini-pelle, tracto-pelle ou grue de camions. Idéale pour pincer, tourner et poser vos bordures depuis votre poste de conduite.

Pose-bordures hydraulique : BORDURMATIC

Pose-bordures avec treuil hydraulique de levage à câble. Ce pose-bordures accepte toutes les bordures : béton, granit... jusqu'à 1,40 m. La palette de bordures est transportée directement sur la fourche.

Pose-bordures à air : POSEBORD'AIR

Il fonctionne par aspiration d'air grâce aux différentes ventouses selon le type de bordure : T2 - T3 - CS1 - CS2 - CS3. La pose des bordures est rapide, précise et sans effort.





ÉQUIPEMENTS FERROVIAIRES

PALONNIERS TRAVELEURS

Pour la pose de traverses ferroviaires :

Palonnier pour la manutention de tous les modèles courants de traverses ferroviaires : bois ou béton, monoblocs ou bi-blocs. de 2,35 m à 2,57 m.

Facilité d'utilisation :

Il manipule 2 traverses ou 4 traverses à la fois avec rotation de 360° grâce au rotator.

Adaptable sur tous les porteurs possédant un bras de manutention (pelles à partir de 10 T, grue de camion, grue...).

Balayeuse à ballast :

Découvrez également notre balayeuse à ballast pour une évacuation de l'excédent de ballast sur la droite ou la gauche.

Adaptable sur le bras de manutention de votre porteur (pelle hydraulique, grue de camion, grue, etc ...).





Palonnier traveleur : PTRA4

DES MACHINES DE HAUTE PRÉCISION D'ÉPANDAGE

ÉPANDEURS DE LIANTS

Une gamme complète d'épandeurs de liants pulvérulents :

Afin de vous garantir un large choix et de vous offrir le meilleur service, toutes nos machines sont : soit automotrices, soit adaptées sur des engins porteurs, soit tractées par des tracteurs agricoles.

Les capacités de cuve varient de 3,5 à 19 m³, pour des largeurs d'épandage variant de 0,62 à 2,48 m.

Grande précision d'épandage :

Nos épandeurs de chaux / ciment sont des machines de haute précision d'épandage. Leur coefficient de variation est certifié inférieur à 5 %.

Transfert du liant :

Système d'approvisionnement du liant par 2 vis sans fin de grand diamètre - la signature Rabaud depuis 25 ans - ou par chaîne à barettes 22 tonnes.





Épandeur automoteur : AKERA 19 H

UN SERVICE POUR RÉPONDRE AU PLUS PRÈS AU CAHIER DES CHARGES DU CLIENT

MACHINES SUR-MESURE

RABAUD, le sens de l'innovation

Depuis son origine, la société RABAUD a toujours eu pour vocation d'étudier les machines selon le cahier des charges du client.

Certaines machines sont devenues des best-sellers comme le combiné de bois de chauffage XYLOG 600 ou le cribleur de bûches.

Une expertise reconnue

Grâce à ces études, aujourd'hui, nos ingénieurs disposent de solides références dans de nombreux domaines d'activités (forestières, TP, espaces verts, agricoles, viticoles, ferroviaires...) ainsi que des connaissances dans les nouvelles technologies.

Notre bureau d'études attend vos demandes !





Installation industrielle de production de bois-bûches

COMMUNICATION TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

SALONS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

TOUT au long de l'année, la société Rabaud expose sur une 20^{aine} de salons en France et à l'étranger.

Ces salons nous permettent d'être au plus près de notre clientèle afin de leur montrer nos dernières innovations, d'échanger sur leur métier pour s'informer de l'état d'un secteur, des nouvelles tendances, de remonter à notre bureau d'études leurs demandes, de développer notre réseau commercial, d'accroître la notoriété de notre marque...

Exposer sur les salons en « dynamique »

comme EUROFOREST, FOREXPO, SALON VERT, DEMOPARK, FORST-LIVE, INTERFORST... nous permet de montrer nos machines en fonctionnement tout en démontrant la qualité de nos matériels.

Exposer sur des salons internationaux

comme le SIMA, AGRITECHNICA, INTERMAT, BAUMA, SITEVI... nous permet de toucher des clients et prospects du monde entier.





Le conseil technique RABAUD

Rabaud



www.rabaud.com



facebook.com/RABAUD.sas



youtube.com/sasRABAUD

RABAUD - Bellevue - 85110 SAINTE-CÉCILE (FRANCE)

Tél. : **+33 (0)2 51 48 51 51** - Email : info@rabaud.com

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de nos machines.

Photographies / Conception : Service communication RABAUD - 09/2021