DEPUIS 1836

BOISSELET

La tradition de demain

Concepteur, constructeur de matériels viticoles, arboricoles, ...



VITICULTURE ARBORICULTURE MARAÎCHAGE PÉPINIÈRES

- Outils traditionnels
- Outils hydrauliques
- Arboriculture • Maraîchage ...

BOISSELET

BOISSELET est resté fidèle à ses origines depuis 1836 en se consacrant à la conception et à la fabrication d'outils traditionnels.

Forts de notre expérience, nous avons su développer et adapter des produits bien spécifiques, destinés à l'entretien du sol pour les cultures en ligne :

VITICULTURE
ARBORICULTURE
MARAÎCHAGE
PÉPINIÈRES

Nos valeurs se matérialisent au travers de nos produits en constante évolution technologique.

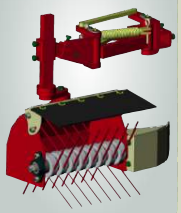
Notre objectif est de favoriser au quotidien la confiance et la fidélité de notre clientèle en proposant des outils fiables à la hauteur de nos compétences de concepteur depuis des années.

NOUVEAUTÉS

EMOTTEUR



MINI ROTOFIL



PACK VINTAGE



POA DOUBLE



UN SAVOIR-FAIRE RECONNU

UNE FABRICATION FRANÇAISE

VOTRE ÉQUIPEMENT "PERSONNALISÉ"

DES ESSAIS DE MATÉRIELS DANS VOS CULTURES

BOISSELET



SOMMAIRE

Outils traditionnels

Perches - Cadres *"vignes étroites"* **4-5**
Perches • Guides-Terrages • Réglages de dévers
Réglages d'écartements • Fixations • Chariots de dépose

Buttage **6-7**
Corps butteurs • Buttoirs

Débuttage **8-9**
Décavaillonneuses à tâteur mécanique : Compact • VL
Ages de décavaillonnage • Interceps derrière déca

Binage - Griffage **10-13**
Parallélogrammes • Etançons • Socs
Interceps mécaniques : Couteaux • Manuels
Pack Vintage

Disques **14-15**
Disques concaves • Pulvériseurs à disques
Herbiseurs • Disques émotteurs

Autres équipements **16-17**
Sous-soleuses • Dévitaliseur • Rolofaca

Outils hydrauliques

Broyeurs **18-19**
Au sol • Hors-sol : Ecolex • RO • Rotabo

Andaineurs **20-21**
Andaineur à sarments

Tarières **22-25**
À parallélogrammes TAP • À coulisses TAC

Tondeuses **26-29**
GIRO • GIRO "combi"
Interceps • Filmatic • Daguenette

Epampreuses **30**
Ebourgeonneuse à lanières axe vertical
Mini Rotofil à axe horizontal

Bêche rotative **31**

Gamme BIOMATIC **32-41**
Cutmatic • Décavatic • Fleurimatic • Juramatic
Pétalmatic^{+} • Starmatic • Brosmatic
Topmatic • Facamatic • Valmatic

Cadres *"vignes larges"* • Porte-outils **42-43**
POC • Cadres : Compact • Médium • Long

Acolyte 150+ **44-45**

Arboriculture • Maraîchage

Porte-Outils Arbo **46**
POA simple • renforcé • double

Tondeuses • Interceps **47**

Les photos et descriptions données ont un caractère indicatif sauf erreur ou omission. BOISSELET SAS se réserve le droit de modifier ses produits, descriptifs et notices à tout moment • document non contractuel

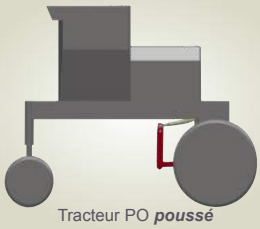
VIGNES ÉTROITES

Parce que situés en Bourgogne, au cœur d'un vignoble planté en haute densité, nous avons *-depuis la mécanisation de ces vignobles dans les années 50-* développé **des outils spécifiques adaptés aux tracteurs enjambeurs pour les vignes plantées de 0.90 à + 1.50 m.**

Nos équipements sont conçus pour toutes les opérations de :

. buttage
. débuttage / décavaillonnage / déchaussage
. griffage
. binage
. ...

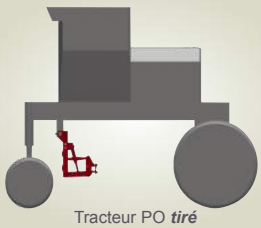
mais aussi pour toutes les applications relevant des nouvelles approches culturales, telles que sous-solage, broyage, tonte, ...



Tracteur PO ***poussé***

Pour aborder la mise en œuvre d'équipements, nous devons déjà nous assurer que le tracteur enjambeur est pourvu de porte-outils entre les roues, de conception poussée ou tirée, et de type à boulonner ou à accroche rapide.

Sur ces porte-outils, nous proposons des supports appelés perches **EVOLUKIT®** ou ages, et des supports de type cadres.



Tracteur PO ***tiré***

SPÉCIFICITÉS

Les perches sont conçues sur le principe des perches **EVOLUKIT®** *(concept Boisselet).*

Les perches peuvent être équipées d'un ensemble d'options permettant d'être de simples supports jusqu'à être de véritables perches dites "traditionnelles", offrant les possibilités d'avoir :

. un règlage d'écartement des outils
. un règlage de correction de dévers
. un réglage de profondeur

Ces règlages peuvent être **mécaniques** ou **hydrauliques**.



Perche pour griffage

PERCHES - CADRES *"VIGNES ÉTROITES"*



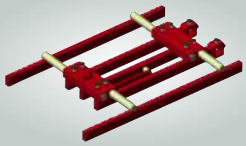
PERCHES • CADRES



Perche poussée
à carré ou à axe



Perche tirée
carré de 50 en U



Cadre
poussé ou tiré

GUIDES - TERRAGE



Secteur



Roue de terrage

RÉGLAGES DE DÉVERS

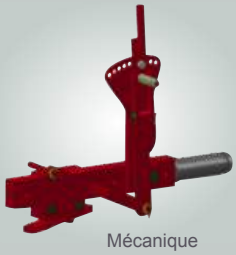


Mécanique

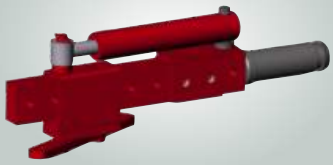


Hydraulique

RÉGLAGES D'ÉCARTEMENT



Mécanique



Hydraulique

FIXATIONS



Gogue simple à boulonner



Gogue double

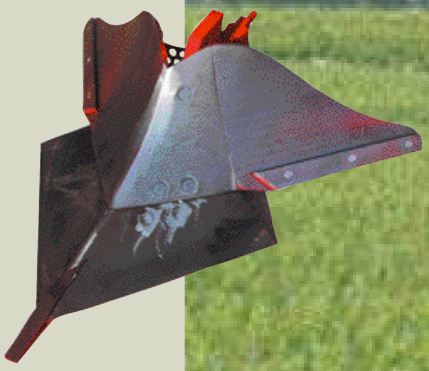
CHARIOT DE DÉPOSE



Chariot de dépose

BUTTAGE

Pour le buttage, il est utilisé, selon les régions et selon les terrains, des **BUTTOIRS** symétriques ou des 1/2 buttoirs, **appelés CORPS BUTTEURS.** Ces matériels sont **munis de POINTES FIXES soudées ou de POINTES MOBILES et de versoirs FIXES ou RÉGLABLES.**
La forme de ces versoirs dépend fortement des régions, du type de terrain et des largeurs de plantations.



Selon les régions, le but recherché peut être différent.
Dans les régions septentrionales avec une faible hydrométrie hivernale, le **BUTTAGE** est essentiellement consacré à créer une butte recouvrant le pied de vigne pour éviter les risques de gel au collet.
Dans les régions centrales, le but sera le drainage des eaux pour éviter que les pieds stagnent dans l'humidité durant la période hivernale.
Dans les régions sud ou sud-ouest subissant une influence océanique, l'humidité et le soleil favorisent durant toute l'année la germination de l'herbe, le buttage est essentiellement utilisé pour enfouir ces herbes et ainsi permettre leur pourrissement. Cette opération peut être reconduite plusieurs fois par an.
Parfois, les buttoirs sont utilisés pour creuser un sillon, le plus profond possible dans les terrains pauvres afin d'effectuer des apports (*fumiers*).

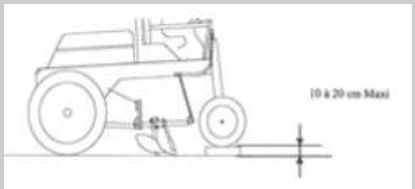
RÈGLAGES

Pour régler les buttoirs, il faut être sur un sol plat.

Poser l'outil sur le sol et relever les roues de terrage et/ou le rouleau d'une hauteur égale à la profondeur de travail désirée.

La profondeur de travail d'un buttoir est de 10 à 20 cm maximum.

Enfin, régler le 3e point ou le piquage pour que l'outil soit horizontal ou à plat dans cette configuration.



Il faut que les BUTTOIRS soient dans l'axe du centre des rangs de vigne. Pour ce faire, il est nécessaire de rechercher :
. la meilleure position entre les différents éléments et leurs fixations.
. la meilleure position entre les montants et les supports.

Suivant les itinéraires culturaux (*travail total du rang ou enherbement entre-rangs*), les réglages peuvent varier.

Lors d'un buttage dans des inter-rangs enherbés, le réglage d'écartement consistera à trouver la meilleure position du corps butteur par rapport à la ligne de plantation, par rapport au travail recherché (*buttage plus ou moins important*), ainsi que suivant la largeur de la bande d'herbe à préserver.

BUTTAGE



CORPS BUTTEUR POINTE FIXE ET MOBILE



Corps n° 1 Droit
Pointe fixe



Corps n°2 ou 3 Droit
Pointe mobile

BUTTOIR FIXE POINTE FIXE ET MOBILE
BUTTOIR REGLABLE POINTE MOBILE

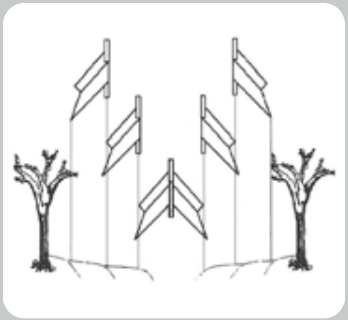
Buttoir n°0 avec :
• versoirs fixes
• pointe fixe



Buttoir n°2 avec :
• versoirs fixes
• pointe mobile



Buttoir avec :
• versoirs réglables
• pointe mobile



Buttage en plein



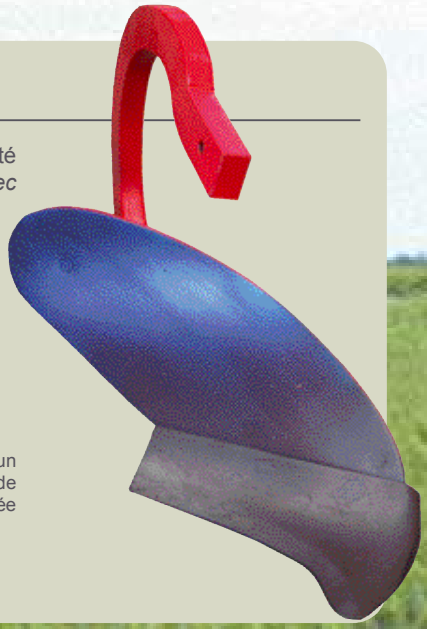
Buttage vignes larges enherbées

DÉBUTTAGE

Quand les plantations ont été buttées mécaniquement (*avec un outil butteur*) ou naturellement (*passages répétés des engins*), il est nécessaire d'entreprendre une opération délicate :

LE DÉBUTTAGE,
ou DÉCAVAILLONNAGE
ou DÉCHAUSSAGE.

Pour cette opération il faut utiliser un age de décavaillonnage qui permet de travailler la bande de plantation appelée le cavaillon.



RÉGLAGES

Il faut faire les réglages sur un sol plat en simulant la différence de hauteur du sol entre avant et après le passage des décavaillonneuses.

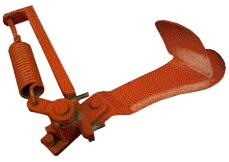
Il est important de travailler avec un léger piquage pour éviter un tassement du sol surtout quand le sol est légèrement humide.

La vitesse d'avancement du tracteur est d'environ 1.5 km/h pour un système sans tâteur et de 2 à 2.5 km/h avec un système d'effacement à tâteur mécanique ou hydraulique.

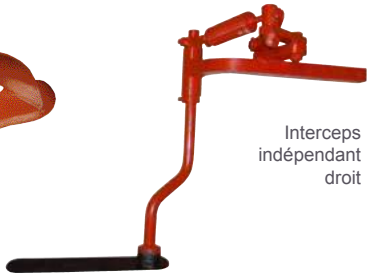
INTERCEPS DERRIÈRE DÉCAVAILLONNEUSE

L'INTERCEPS DERRIÈRE DÉCA a pour fonction d'affiner le travail des décavaillonneuses *(tirer le cavaillon)*.
Il se monte soit
. sur la perche porte-outil d'un tracteur enjambeur, avec une gogue d'adaptation et sur la branche des cadres vignerons
ou
. soudé sur l'age de décavaillonneuse.

Le système de biellette autorise la marche arrière durant le travail et le débrayage de l'outil facilite son utilisation dans les jeunes plants.



Interceps soudé gauche

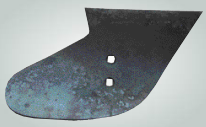


Interceps indépendant droit

DÉBUTTAGE



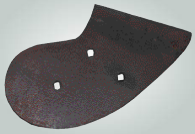
SOCS



Rasette débutteuse droite N° 2-3-4-5



Rasette débutteuse adaptable gauche



Rasette déca. pépinière droite



Soc déca. tateur droit



Soc déca. bavette droit

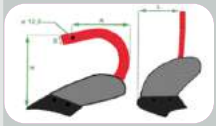
AGE DE DECAVAILLONNEUSE

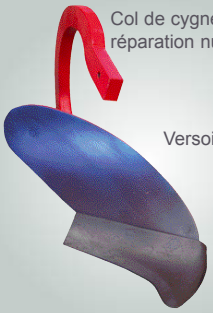
L'age de décavaillonneuse se fixe dans une boîte arrière de section 50x30.

Modèle VL
Angle 70°

Modèle R
Angle 90°

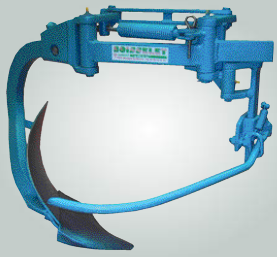
Les ages de décavaillonneuses peuvent être adaptés sur des parallélogrammes de bineuses ou sur des parallélogrammes à tâteur mécanique ou hydraulique.





Age de décavaillonneuse VLG 270 gauche

DÉCAVAILLONNEUSES À TÂTEUR MÉCANIQUE



Type COMPACT
- Fixation par carré de 45x45 • Long.200
- Gogue avant 50x30
- Boîte arrière 50x30 à 90° équipée d'age type 100 R ou 100 RM



Type VL
- Fixation à montant 50x30 • H.200
- Gogue avant 50x30
- Boîte arrière 50x30 à 70° équipée d'age type VLG 270

BINAGE ET GRIFFAGE



Dans notre atelier FORGE, les forgerons façonnent toute une gamme de **"SOCS" DE GRIFFAGE ET BINAGE**, ainsi que des **"ETANÇONS"** (*supports de socs*) de différents modèles (*hauteur, déport*), dont la qualité a fait leur réputation.

Ces différents modèles permettent de réaliser un nombre considérable de montage et ainsi de répondre à de nombreuses situations en tenant compte des écartements entre les rangs, de l'age et la taille des plants, des différentes structures du sol et des opérations culturales recherchées.

TECHNIQUE

Pour l'utilisation de soc en position mobile, les étançons sont souvent équipés de socs asymétriques fixés sur des structures appelées des **PARALLÉLOGRAMMES**.

Suivant le montage du ressort associé *(ressort de TRACTION ou COMPRESSION)* le soc adapté peut avoir un mouvement

. parallèle par rapport au rang de plantation
. rotatif autour du plant.

Il existe 3 modèles de parallèlogrammes :

RENFORCÉ
Fixation par bras 45 x 45 • Gogue avant 50 x 30
Boîte arrière 50 x 30 à 90°

VIGNE LARGE
Fixation par montant 50 x 30 • Avec ou sans gogue avant
Boîte arrière 50 x 30 à 70°

À GOGUE
Fixation par gogue 45 x 45 • Gogue avant 50 x 30
Boîte arrière 50 x 30 à 70°

Ils sont livrés d'origine avec bielle d'écartement de 300 et sans ressort

SOCS

Fixation par 2 trous

GRIFFE
Epaisseur : 6 ou 8
Ecartement 35
Etroite • Ovale • Demi-griffe
Ecartement 30 • Losange 3 trous
Ecartement 45 • Griffe ovale “Canadien”

CŒUR
Epaisseur : 8
Ecartement 35, 30 ou 45
Largeur 120 • 200 • 250 • 300 • 350 • 400

RASETTE À PLANTES
Epaisseur : 8
Ecartement 35, 30 ou 45
Largeur 200 • 300 • 350

TRIANGLE INTERCEPS
Epaisseur : 8
Ecartement 35 ou 30
Largeur 170 + 230 • 200 + 300 • 100 + 250

BINAGE



PARALLÉLOGRAMMES



Modèle Vigne Large
• Fixation **par montant** 50x30
• Avec ou sans gogue avant
• Boîte arrière 50x30 à 70°
Modèle gauche présenté avec ressort de traction



Modèle à gogue
• Fixation **par gogue** 45x45
• Gogue avant 50x30
• Boîte arrière 50x30 à 70°
Modèle gauche présenté avec ressort de compression

ETANÇONS

Etançon droit
déport à droite

Fixation
par gogue ou
par bride
Section 50 x 30



Etançon latéral coudé
déport à gauche
à 70° ou 90°
déport 60 ou 90 mm
Gauche ou Droit

Fixation dans boîte
arrière de parallélo.
Section 50 x 30



SOCS



Griffe

Cœur



Triangle interceps droit



Rasette à plantes gauche

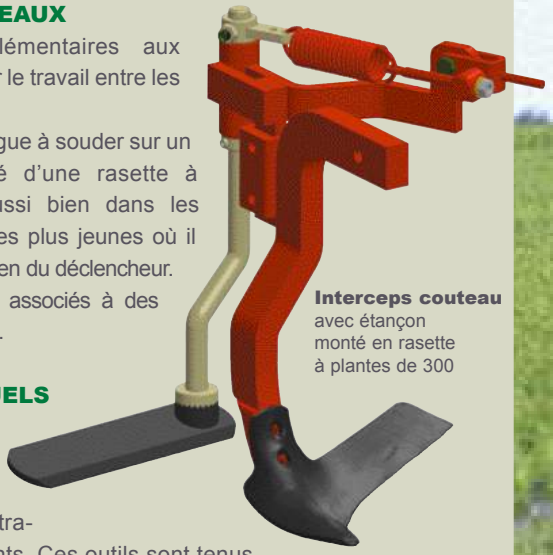
INTERCEPS MÉCANIQUES

LES INTERCEPS COUTEAUX

sont des outils complémentaires aux bineuses mécaniques pour le travail entre les plants.

Ils s'adaptent dans une gogue à souder sur un étançon déporté, équipé d'une rasette à plantes. Ils s'utilisent aussi bien dans les vieilles vignes que dans les plus jeunes où il suffit de le débrayer au moyen du déclencheur.

Ils peuvent être également associés à des outils interceps hydrauliques.



Interceps couteau avec étançon monté en rasette à plantes de 300

LES INTERCEPS MANUELS

Ces deux modèles de charrues à plants, adaptables à l'arrière des tracteurs, permettent le travail du sol autour des plants. Ces outils sont tenus et manipulés par un opérateur qui agit sur le levier pour piloter l'effacement autour du plant.

TECHNIQUE

BIDOURETTE

Adaptable sur le carré du relève-trace avec sa fixation réversible pour le travail à gauche ou à droite.

Livrée avec les 2 lames G et D.

RASETTE DIRIGEABLE

Adaptable sur l'étançon du relève-trace pour le travail à droite

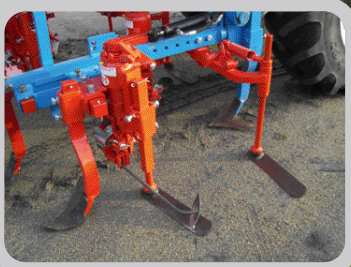
- Fixation par gogue 15 ter
- Soc triangle interceps droit sur étançon déport droit

Il suffit de monter un étançon gauche et un soc gauche pour travailler à gauche.

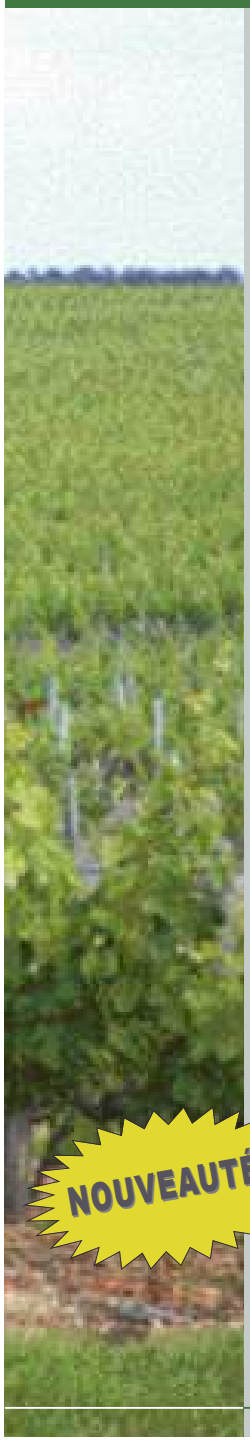
INTERCEPS COUTEAUX

Lors de la commande, il faut impérativement indiquer la marque et le type de tracteur *(2 ou 3 rangs)*.

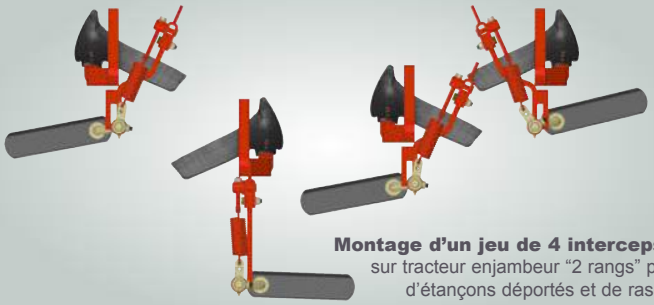
- Tige nue diam. 25 • H 460 • Déport 60
- Lame nue • Long. 300 ou 350 • G ou D



BINAGE



INTERCEPS COUTEAUX



Montage d'un jeu de 4 interceps couteaux
sur tracteur enjambeur "2 rangs" prééquipé
d'étançons déportés et de rasettes

INTERCEPS MANUELS



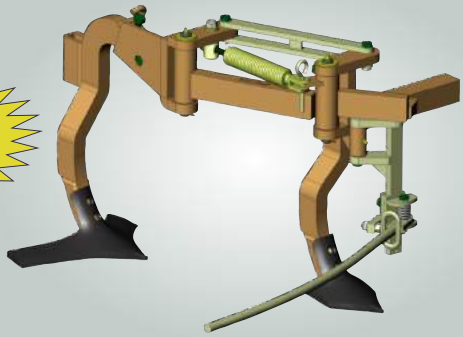
Bidourette



Rasette dirigeable

PACK VINTAGE

NOUVEAUTÉ



Le PACK VINTAGE comprend

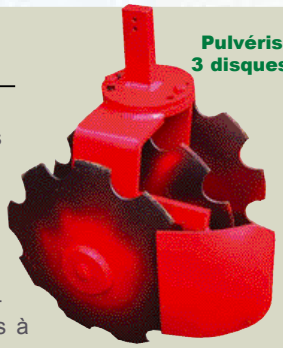
2 parallélogrammes mécaniques à tâteur *(gauche et droit)*
2 étançons équipés en patte d'oie *(gauche et droit)*
2 outils de binage *(gauche et droit)*

Options
2 outils à disques *(gauche et droit)*
2 outils de débuttage *(gauche et droit)*

DISQUES

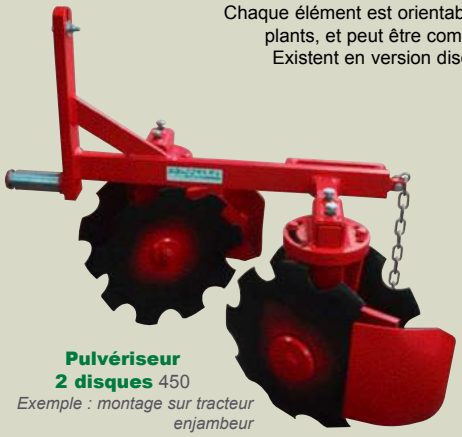
LES PULVÉRISEURS

Les **pulvériseurs** à disques sont des outils simples et rapides à mettre en œuvre pour un travail de la zone entre rangs.
Ils permettent de créer un buttage, un débuttage et/ou un désherbage.
Ils sont essentiellement utilisés pour niveler des rangs marqués par des passages répétés des tracteurs, ou des déformations liées à l'érosion *(fortes pluies)*.
Ils sont également utilisés en présence d'herbe abondante qui limite l'utilisation d'outils aratoires traditionnels *(phénomène de bourrage des bineuses)*.



Pulvériseur 3 disques 450

Chaque élément est orientable, équipé d'un protecteur de plants, et peut être composé de 2 ou 3 disques.
Existent en version disques ø 350 et 450 mm.



Pulvériseur 2 disques 450
Exemple : montage sur tracteur enjambeur





DISQUES



DISQUES CONCAVES



Disque concave lisse



Disque concave crénelé



Disque orientable inclinable



Disque émotteur

PULVERISEURS À DISQUES



Mini pulvériseur 2 disques



Mini pulvériseur 3 disques

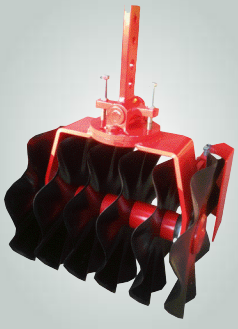


Pulvériseur 2 disques fixation à gogue



Pulvériseur 3 disques fixation à montant

HERBISEURS



Herbiseur 6 disques



Herbiseur 4 disques

NOUVEAUTÉ

EMOTTEUR



Emotteur sur châssis pulvériseur

AUTRES ÉQUIPEMENTS

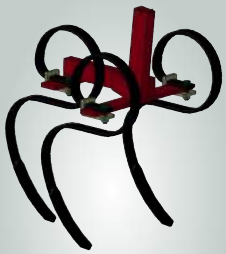
BOISSELET propose un ensemble d'outils destinés à des opérations spécifiques telles que griffage, sous-solage, relève traces.

GRIFFONS
Ces outils peuvent être adaptés soit sur des tracteurs enjambeurs en vignes étroites, soit sur des cadres ou acolytes en vignes larges.

GRIFFONS



Griffon 3 dents rigides



Griffon 3 dents souples

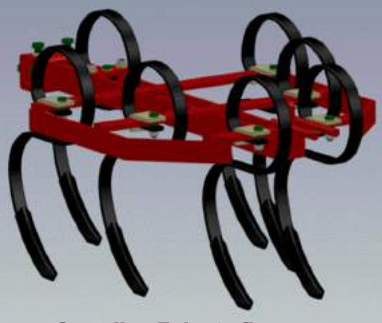


Griffon extensible 5 dents rigides à pointe diamant
Largeur de travail 550 à 850

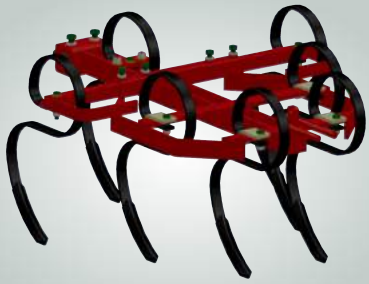


Griffon extensible 5 dents souples à soc réversible
Largeur de travail 550 à 850

CANADIENS



Canadien 7 dents fixes



Canadien 7 dents dont 2 dents extensibles

AUTRES EQUIPEMENTS



SOUS-SOLEUSES



Sous-soleuse
à décompacter
avec sécurité

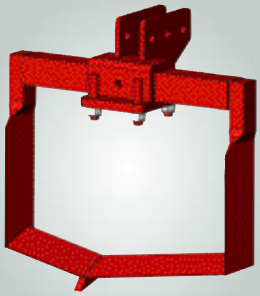


Sous-soleuse
pour
des produits
liquides



Sous-soleuse
pour
des produits
granulés

DÉVITALISEUR



Lame dévitaliseur

ROLOFACA



ROLOFACA
modèle vignes étroites



ROLOFACA
modèle vignes larges

GAMME DE BROYEURS

La gamme des broyeurs de sarments BOISSELET est constituée de modèles **AU SOL & HORS SOL**.
Les BROYEURS DE SARMENTS peuvent être à transmission **mécanique** *(prévoir un boîtier renvoi d'angle à chaîne, et des cardans)* ou **hydraulique**.



Les modèles **AU SOL** sont les broyeurs F.
Les modèles **HORS SOL** sont les broyeurs ECOLEX, RO, ROTABO pour les vignes étroites et VL pour les vignes larges.

Les BROYEURS HORS SOL sont équipés d'un ameneur *(Pick-up)* hydraulique entraîné par un moteur hydraulique réversible pour faciliter un débourrage pratique et rapide en cas de besoin.
L'ameneur est commandé par un distributeur hydraulique ou hydro-électrique. Les rotors de broyage sont équipés de marteaux mobiles "à ancre" ou "à pied" fixés sur un axe horizontal ou vertical suivant les modèles qui génèrent un broyat plus ou moins fin selon les techniques culturales pratiquées.



Schéma broyeur au sol



Schéma broyeur hors-sol avec pick-up



Marteau ECOLEX

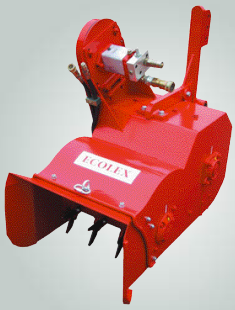


Marteau RO - ROTABO

Modèles Broyeurs	Montage Tracteur	Largeur travail (cm)	Largeur hors-tout (cm)	Transmission	Nombre de Marteaux	Poids (kg)	Cylindrée (cm3)	Puissance (CV-kW)	Débit maxi (l/mn)	Pression maxi utile (bars)	Vitesse de rotation (tr/mn)
ECOLEX	Enjambeur	44 • 54 • 66 • 74	58 • 68 • 80 • 88	Mécanique	9 • 12 • 15 • 17	300 • 325 • 350 • 375	-	25 - 19,4	-	-	2 200
ECOLEX Hydraulique	Enjambeur	44 • 54 • 66 • 74	58 • 68 • 80 • 88	Hydraulique	9 • 12 • 15 • 17	300 • 325 • 350 • 375	26	25 - 19,4	90	230	2 200
ECOLEX VL900	Interligne	900	1 060	Mécanique	22	400	-	30 - 22	-	-	2 200
ECOLEX VL 1100	Interligne	1 100	1 260	Mécanique	28	435	-	30 - 22	-	-	2 200
RO 60 / 80	Enjambeur	60 • 80	65 • 85	Mécanique	6	250 • 350	-	25 - 19,4	-	-	2 200
RO 60 / 80 Hydraulique	Enjambeur	60 • 80	65 • 85	Hydraulique	6	250 • 350	32	25 - 19,4	90	210	2 200
ROTABO	Enjambeur	54 • 66 • 74	68 • 80 • 88	Hydraulique	15 • 18 • 21	325 • 350 • 375	26	24,5 - 19	70	230	2 300
ROTABO FAR	Enjambeur	54 • 66 • 74	68 • 80 • 88	Hydraulique	15 • 18 • 21	325 • 350 • 375	26	24,5 - 19	70	230	2 300
ROTABO "Premium"	Enjambeur	54 • 66 • 74	68 • 80 • 88	Hydraulique	15 • 18 • 21	325 • 350 • 375	26	24,5 - 19	70	230	2 300

BROYEURS

BROYEURS VIGNES ETROITES



ECOLEX



RO 60 ou **80**



ROTABO

MONTAGES



Montage classique mécanique



Montage broyeur ROTABO
récupérateur



Montage sur tracteur 3 roues
avec option balais andaineurs

BROYEUR VIGNES LARGES



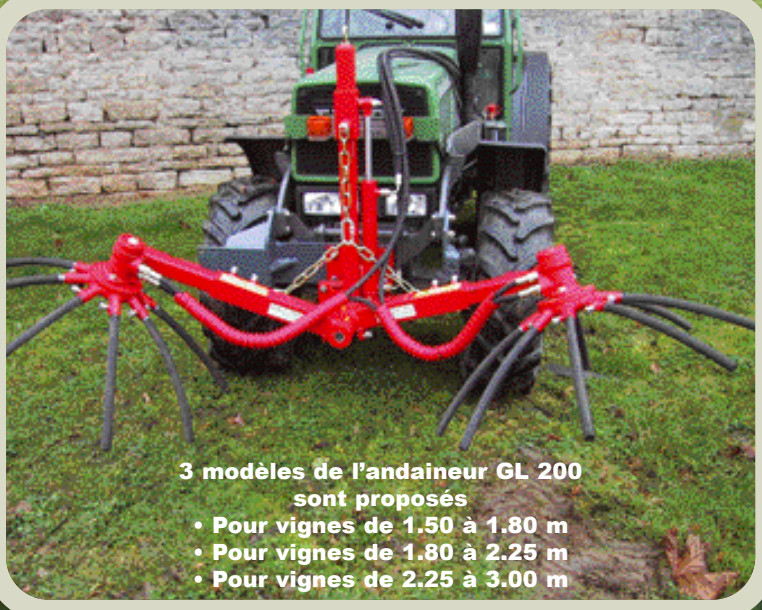
ECOLEX Vigne Large

ANDAINEUR DE SARMENTS

Avec l'**ANDAINEUR DE SARMENTS GL 200**, vous rassemblerez les sarments de vigne au milieu de la rangée avant de les broyer, en une seule opération.

Cette **solution simple et économique** participe à l'élimination des débris végétaux et prépare vos parcelles aux travaux d'entretien du sol.

- Attelage rapide
- Réglage simple
- Système robuste et économique
- Correction de dévers automatique
- Travail sans projection ni poussière
- Vitesse de rotation des têtes réglable



3 modèles de l'andaineur GL 200 sont proposés

- **Pour vignes de 1.50 à 1.80 m**
- **Pour vignes de 1.80 à 2.25 m**
- **Pour vignes de 2.25 à 3.00 m**

Pour recentrer l'andain déplacé par le vent et resserrer les bois en cas de prétaillage, il peut être installé directement devant l'ouverture des broyeurs de sarments en vignes étroites. En vignes larges, l'andaineur de sarments type GL est installé à l'avant du tracteur inter-ligne.

ANDAINEURS



ANDAINEUR VIGNES LARGES



Andaineur de sarments type GL
installé à l'avant du tracteur
interligne pour vignes larges

ATTELAGE RAPIDE

- Support se fixant à l'avant du tracteur.
- Correction de dévers automatique
- Bras oscillants montés sur pivot et roulements à billes assurent la souplesse et la rigidité de l'ensemble.



Système de réglage d'oscillation par rotule

RÉGLAGE SIMPLE

Un seul vérin règle la hauteur de travail et la stabilisation pendulaire des 2 rotors. Un régulateur de débit permet d'ajuster leur vitesse de rotation.

Sans projection, ni poussière
Les moteurs lents montés sur platine oscillante permettent le réglage de l'inclinaison des rotors.

Robuste et économique
Chaque balai est constitué de 8 flexibles renforcés par un câble acier assurant une longue durée d'utilisation et un faible coût de remplacement.

Il est possible de remplacer les brins souples par des dents à ressort type dents de râteau faneur.

ANDAINEUR VIGNES ÉTROITES



Andaineur de sarments
installé sur les broyeurs
vignes étroites
à la place des bas-volets
métalliques.

GAMME DE TARIÈRES

Les tarières sont basées sur le principe
- d'un parallélogramme déformable *(modèle TAP)*

ou
- d'un bâti coulissant *(modèle TAC)*

Elles **permettent, par le montage de différents outils de :**
- visser les amarres
- arracher le pied de la vigne
- ameublir le sol
- sortir la terre
- creuser un trou à godet
- enfoncer les piquets *(modèle à coulisses)*
- utiliser une pince arrache-ceps

Le modèle TAC permet aussi de recevoir un marteau frappeur.



Tarière TAP frontale

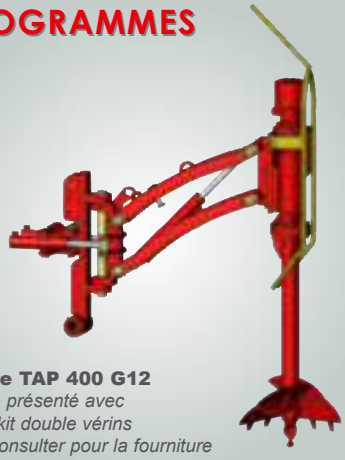
Montage Chenillard

Montage Mini-Pelle

TARIÈRES À PARALLÉLOGRAMMES

La tarière version TAP est entrainée par **un moteur hydraulique.**
Elle est livrée avec une vrille de ø **400** mm.

La tarière version TAP PRO est entrainée par **un moteur hydraulique associé à un motoréducteur** pour une utilisation en terrain difficile.
Elle est livrée avec une vrille de ø **450** mm.



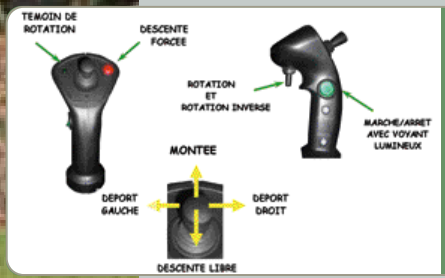
Tarière TAP 400 G12
Modèle présenté avec option kit double vérins
Nous consulter pour la fourniture des pièces de liaison pour tracteurs.

Chaque tarière est livrée avec :
- une vrille à vigne de ø 400 ou ø 450 selon modèles
- des flexibles hydrauliques
- un distributeur hydraulique assurant 8 fonctions dont la fonction de descente "flottante"
- un guide fils
- un vérin de déport

OPTIONS
- kit double vérins pour travailler 2 rangs
- chariot de dépose
- vrille ø 100
- clé pour amarres à vis (*tube et cardan*)



Tarière TAP PRO 450
Modèle présenté avec option kit double vérins
Nous consulter pour la fourniture des pièces de liaison pour tracteurs.



La tarière hydraulique télécommandée se monte sur tout type de tracteurs enjambeurs ou tracteurs interlignes. **BOISSELET** est en mesure de vous fournir pour un montage sur tracteur enjambeur, l'ensemble des adaptations (*porte-outils,...*) pour un montage latéral, frontal et central.
Le système de commande peut être :
- **HYDRAULIQUE** *: distributeurs manuels*
- **ELECTRO-HYDRAULIQUE** *: boîtier de commande hydro-électrique avec joystick*

Option
Le distributeur à commandes électro-hydraulique est livré avec un manipulateur ergonomique.

OUTILS HYDRAULIQUES

Nous sommes en mesure de fournir l'ensemble des adaptations (*Porte-outils,...*) pour un montage latéral, frontal ou central sur les tracteurs enjambeurs.

La colonne de la tarière est montée sur une structure à coulisses, offrant toutes les garanties de souplesse et de sécurité d'utilisation.

Un moteur hydraulique en version TAC ou un moteur hydraulique associé à un motoréducteur en version TAC PRO entraîne directement la vrille en rotation.

Le déport latéral *(jusqu'à 65 cm)*, la descente et la montée sont assurés par des vérins double effet.



Tarière TAC PRO 450



La tarière hydraulique télécommandée se monte sur tout type de tracteurs enjambeurs ou tracteurs interlignes. **BOISSELET** est en mesure de vous fournir pour un montage sur tracteur enjambeur, l'ensemble des adaptations (*porte-outils,...*) pour un montage latéral, frontal et central.

Le système de commande peut être :

- **HYDRAULIQUE** *: distributeurs manuels*
- **ELECTRO-HYDRAULIQUE** *: boîtier de commande hydro-électrique avec joystick*

Option

Le distributeur à commandes électro-hydraulique est livré avec un manipulateur ergonomique.

TARIÈRES À COULISSES

La tarière version TAC est entrainée par **un moteur hydraulique.**
Elle est livrée avec une vrille de ø **400** mm.

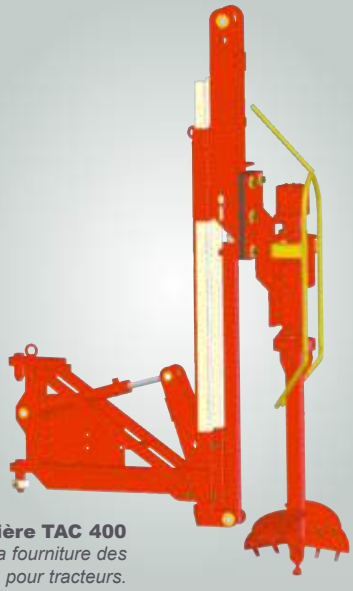
La tarière version TAC PRO est entrainée par **un moteur hydraulique associé à un motoréducteur** pour une utilisation en terrain difficile.
Elle est livrée avec une vrille de ø **450** mm.



Montage enfonce pieux



Montage brise-roche



Tarière TAC 400
Nous consulter pour la fourniture des pièces de liaison pour tracteurs.

Options
- Enfonce-pieux
- Chariot de dépose
- Commande hydro-électrique



Tarière TAC PRO 450
Nous consulter pour la fourniture des pièces de liaison pour tracteurs.

Options
- Enfonce-pieux
- Chariot de dépose
- Commande hydro-électrique

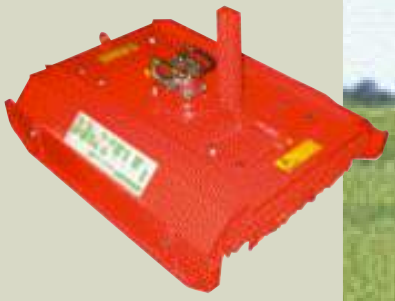
GAMME DE TONDEUSES

L'entretien mécanique des sols intègre dans certaines configurations la présence d'herbe semée ou naturelle entre les rangs et le besoin de tondre.

La gamme des TONDEUSES BOISSELET est constituée de modèles **INTERLIGNES FIXES OU RÉGLABLES pour les vignes ÉTROITES et LARGES** *: distance entre rangs ≤ 2m.*

De conception robuste, les TONDEUSES sont utilisables dans des rangs plus ou moins enherbés.
En viticulture, la bande enherbée située entre les rangs ne doit pas en théorie être supérieure à 50 % de la largeur de plantation.

Les TONDEUSES sont toutes entraînées par 1, 2 ou 3 moteurs hydrauliques ou un boîtier mécanique pour la version attelage 3 points.



Tondeuse GIRO
Modèles PM - GM & MM
Règlables en largeur



Montage **frontal**



Montage **sous rogneuse**

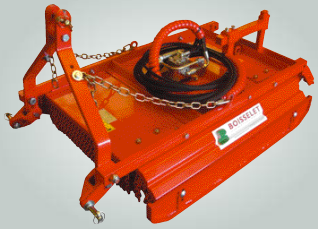
TECHNIQUE

Modèles Tondeuses	Mode de réglage	Largeur travail (cm)	Largeur hors-tout (cm)	Type de lames	Poids (kg)	Débit maxi utile (l/mn)	Pression maxi utile (bars)	Vitesse de rotation
DOUBLE PM	Orientable	65 à 83	85	Monobloc ou Folles	48	30	180	2 500
DOUBLE GM	Orientable	80 à 105	107	Monobloc ou Folles	57	30	180	2 500
DOUBLE MM	Fixe	120	125	Folles	130	30	180	2 500
GIRO COMBI	Fixe	50	59	Folles	60	30	180	3 000
GIRO PM	Extensible	50› 55› 60	58› 63› 68	Folles	80	30	180	3 000
GIRO GM	Extensible	60› 70› 80	68› 79› 89	Folles	100	30	180	3 000
GIRO MM	Extensible	80› 90› 100	89› 99› 109	Folles	130	40	180	3 000



TONDEUSES INTERLIGNES

CHAQUE MODÈLE peut EN OPTION être équipé
- d'un bâti flottant
- d'un rouleau de terrage



Tondeuse GIRO
Modèles PM - GM & MM
Règlables en largeur
Modèle présenté avec option attelage 3 points



Tondeuse GIRO COMBI

MONTAGES



Tondeuse GIRO COMBI et CUTMATIC



Tondeuse double GM
Montage frontal

DAGUENETTE

DAGUENETTE est un système de fraise hydraulique horizontale type coupe bordure. Cet outil est destiné à
- délimiter la bande d'herbe dans les rangs enherbés,
- émietter, ameublir et biner la bande de terre située entre l'herbe et le rang de plantation.

L'outil est caréné pour des raisons de sécurité, pour éviter un maximum de projections sur les plants et les grappes mais également pour éviter les projections de la terre et des cailloux sur la bande enherbée.



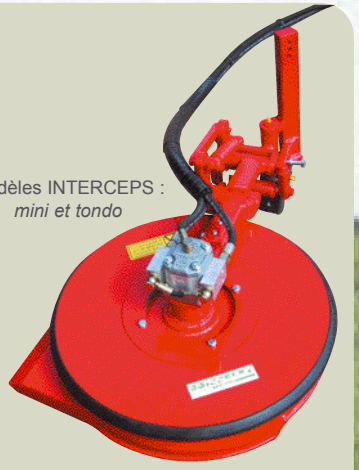
Daguenette

TONDEUSES INTERCEPS

Les têtes de fauchage INTERCEPS s'adaptent aussi bien sur des bâtis qu'en complément de broyeurs inter-lignes existants. Elles permettent aisément l'entretien de la bande de plantation en **viticulture, arboriculture, dessous de clôture et de rail de sécurité...**

Différents diamètres sont proposés suivant leur utilisation. Les tondeuses à lames sont toutes conçues avec un **carter de protection** enveloppant, limitant au maximum les projections.
La tête de fauchage **FIL***MATIC* est conçue avec un module de travail à fils. Tous ces outils s'utilisent avec un **système d'effacement mécanique ou hydraulique**.

Les TONDEUSES **version MD** sont équipées d'un système de transmission par courroie évitant la présence du moteur dans l'axe de travail *(grappes de raisin en vignes basses, rail de sécurité sur glissière de route…)* et permettant d'obtenir une vitesse de rotation soutenue garantissant une bonne qualité de tonte.



Modèles INTERCEPS :
mini et tondo

NOUVEAUTÉ



Tondeuse type MD



Tondeuse interceps sur Servomoteur

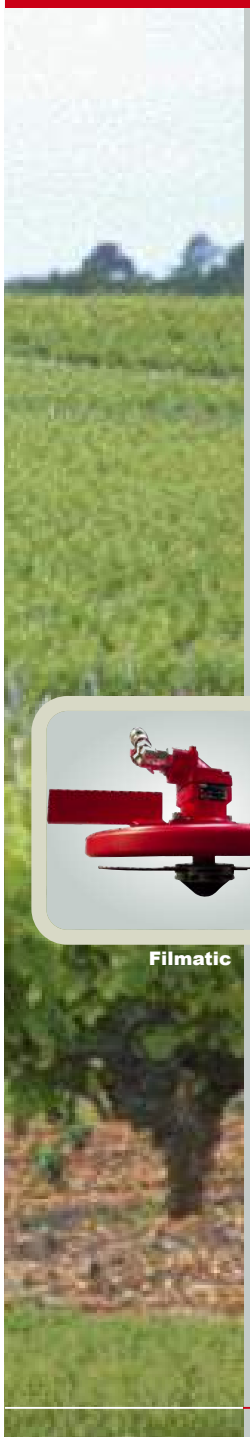


FILMATIC sur Servomoteur

TECHNIQUE

Modèles Tondeuses	Diamètre de coupe (cm)	Diamètre hors-tout (cm)	Type de lames	Poids (kg)	Débit maxi (l/mn)	Pression maxi (bars)	Vitesse de rotation (t/mn)
400 Moteur Central	40	48	Folles	21	30	180	2 750
400 Moteur Déporté	40	53	Monobloc ou Folles	22	30	180	3 250
600 Moteur Central	60	68	Folles	34	30	180	2 750
800 Moteur Central	80	88	Folles	53	45	180	2 600
800 Moteur Déporté	80	93	Folles	48	45	180	3 000
Filmatic	de 25 à 40	39	Fils crantés	9	30	180	6 000

TONDEUSES



VITICULTURE





PÉPINIÈRES • ARBORICULTURE



Pépinières



Arboriculture

Filmatic

DIVERS



Bordures et rails



Complément broyeur

EPAMPREUSES

L'ébourgeonneuse et la **Mini Rotofil** sont destinées au nettoyage mécanique des pieds de vigne.
Elles permettent :

- un décollement des jeunes bourgeons du pied de vigne
- un nettoyage des écorces âgées et de la mousse où se logent les parasites
- une destruction des herbes difficiles à atteindre autour des ceps.

Elles doivent être associées à un parallélogramme mécanique pour une sécurité optimale des plants.
La Mini Rotofil permet en plus un désherbage mécanique de la bande interceps.




Montage cadre


Montage enjambeur


Ebourgeonneuse 300 gauche


Parallélogramme avec ressort de traction



Mini Rotofil

TECHNIQUE

L'ébourgeonneuse est composée d'un tambour guidé par 2 roulements étanches garni de lanières abrasives en caoutchouc. La rotation du tambour est obtenue par un moteur hydraulique qui agit sur un renvoi d'angle.
Les moteurs se montent en série avec drainage.
La structure est pourvue d'un système pare-ceps qui protège efficacement les pieds de vigne dans toutes les situations.

Hauteurs de travail :
200 mm avec 16 lanières
300 mm avec 24 lanières
400 mm avec 32 lanières

La Mini Rotofil est composée de 8 têtes de 4 fils réglables en diamètre. Elle est équipée d'une bavette de protection pour limiter la hauteur de travail. Le changement des fils indépendants *(unitaires)* permet des interventions faciles et rapides.

Vitesse de rotation :
Ebourgeonneuse = 250 tours/minute
(*variable suivant la grosseur des plants*)
Mini Rotofil = 2 500 tours/minute
Débit d'huile nécessaire : 20 l/mn à 30 l/mn
Pression d'huile : 140 bars
Poids : 20 kg et 30 kg



BÊCHE ROTATIVE

La bêche hydraulique s'adapte sur
. les tracteurs enjambeurs, entre les roues ou sur les porte-outils relève-traces
. les microtracteurs
. les chenillards.

Elle permet :
- de décompacter le sol sans le soulever
- d'enfouir les débris végétaux
- de niveler le profil du terrain.

Il en résulte un sol motteux à l'aspect propre et régulier.



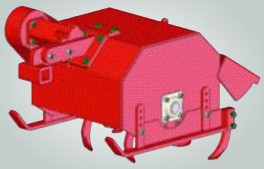
TECHNIQUE

Largeurs
44 - 54 - 66 - 74 - 80

Vitesse de rotation
100 à 150 tours/minute

Poids : 150 à 200 kg

Option : Dents à spatule



Montage AR sur relève-traces



Montage entre roues
ou central sur enjambeur



Montage entre roues



Montage sur relève traces

GAMME BIO-MATIC

Le **SERVO***MOTEUR* est un support qui permet l'adaptation d'outils interceps *(travail entre plants)* conçu sur la base d'un **amplificateur de couple** hydraulique.

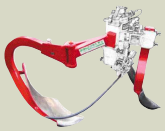
Il est possible de commander de façon manuelle, hydraulique ou hydro-électrique le mouvement du servo-moteur afin de **faire effacer** l'outil en action.

Il permet, grâce à des réglages simples, de définir la zone de sécurité et la vitesse de retour des outils au travail après l'effacement *(escamotage)*.

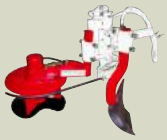
Il est possible de régler, indépendamment du châssis porte-outils, le piquage de l'outil grâce à la gogue conique de fixation sur le servo-moteur.

Le **SERVO***MOTEUR* est proposé en motorisation 315 cm³ pour répondre aux différentes conditions de travail.

Il permet la mise en œuvre d'outils de travail du sol











OUTILS INTERCEPS NON ANIMÉS

DÉCA*VATIC* • **FLEURI***MATIC* • **JURA***MATIC*
CUT*MATIC* • **FACA***MATIC* • **VAL***MATIC*

OUTILS INTERCEPS ANIMÉS (moteur hydraulique)

PÉTAL*MATIC*+ • **STAR***MATIC*
BROS*MATIC* • **TOP***MATIC* • **FIL***MATIC* *(voir p. 28)*

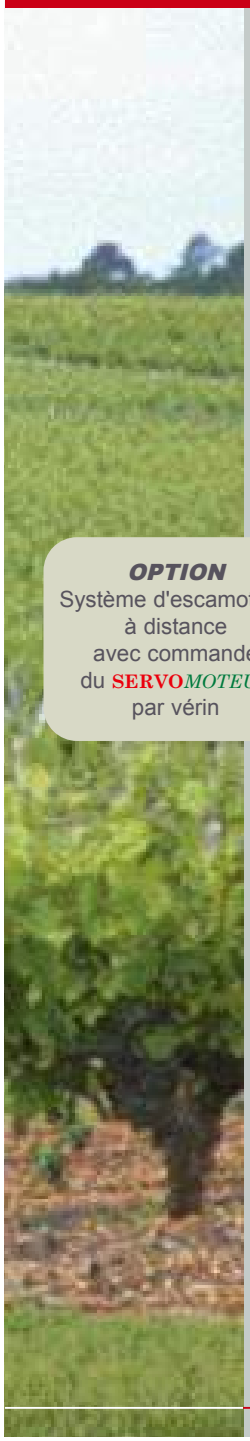


BOISSELET propose une gamme importante de **CENTRALES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES** qui permettent d'utiliser, dans les meilleures conditions, l'ensemble de ses outils hydrauliques adaptés à des tracteurs d'ancienne génération.

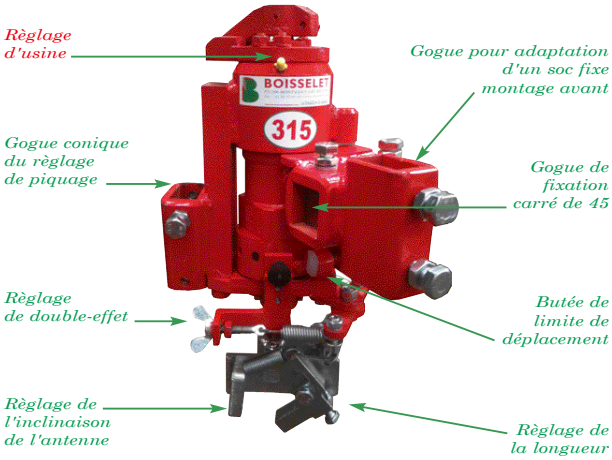
Nous consulter pour définir :
cylindrée des pompes
nombre de pompes
capacité du réservoir
option refroidisseur électrique

UN SERVO-MOTEUR POUR DES OUTILS INTERCHANGEABLES

GAMME BIO-MATIC



OPTION
Système d'escamotage
à distance
avec commande
du SERVO*MOTEUR*
par vérin



Les outils INTERCEPS BOISSELET, conçus pour le travail de la bande dite **INTERCEPS ou ENTRE PLANTS,** sont constitués de 2 éléments majeurs :

Un SERVO*MOTEUR* conçu sur la base
d'un amplificateur de couple *(orbitrol de direction)* hydraulique
pour l'escamotage autour des plants.

&

Un **OUTIL** aratoire, de tonte ou d'entretien du sol.

Cet ensemble s'installe sur les tracteurs enjambeurs, tracteurs inter-lignes, sur les porte-outils latéraux ou frontaux ou sur le châssis enjambeur type Acolyte 150+.
Quel que soit votre support, l'adapation du SERVO*MOTEUR* est toujours la même : un carré de section 45 x 45 bridé à une perche ou à une branche de châssis.

Les SERVO*MOTEURS* sont fournis avec une gogue de fixation permettant de recevoir :

- Un étançon équipé d'une griffe / cœur / rasette de binage ou débuttage
- Un disque concave lisse ou crénelé, orientable droit ou inclinable
- Un mini pulvériseur à disques
- Une lame d'estivage
- Une daguenette…

Sur le SERVO*MOTEUR*, les outils interceps peuvent être animés ou non animés.

Les outils INTERCEPS NON ANIMÉS

DÉCAVATIC

DÉCA*VATIC* est pourvu d'un système *(appelé "adaptation Décavatic")* qui transforme le mouvement rotatif du SERVO*MOTEUR* en un mouvement parallèle au rang de plantation, d'un age de décavaillonneuse **spécifique à chaque région** pour un décavaillonnage traditionnel ou à plat.

DÉCA*VATIC* doit être constitué d'un SERVO*MOTEUR*, une "adaptation décavatic", un age de décavaillonnage, une antenne, une pièce de fixation et un étançon muni d'une rasette débutteuse.

FLEURIMATIC • JURAMATIC

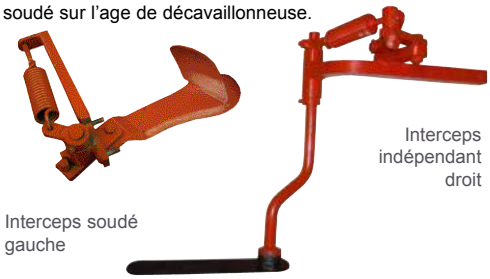
En remplaçant l'age de décavaillonnage traditionnel de l'ensemble DÉCA*VATIC* par d'autres socs, nous constituons d'autres outils :

FLEURI*MATIC* est composé avec un étançon équipé d'une rasette débutteuse N°3 pour un décavaillonnage à plat.

JURA*MATIC* est composé avec un étançon équipé d'un cœur type "Patte d'oie" pour le décompactage du cavaillon.

INTERCEPS DERRIÈRE DÉCAVAILLONNEUSE

L'INTERCEPS DERRIÈRE DÉCA a pour fonction d'affiner le travail des décavaillonneuses *(tirer le cavaillon).*
Il se monte
. sur la perche porte-outil d'un tracteur enjambeur, avec une gogue d'adaptation et sur la branche des cadres vignerons
ou
. soudé sur l'age de décavaillonneuse.



Interceps soudé gauche

Interceps indépendant droit



DÉCAVATIC

DÉBUTTAGE CONVENTIONNEL
DÉSHERBAGE EFFICACE

BUTTAGE : age VLB 220
FORT BUTTAGE : age VLG 270

POIDS : 50 KG

GAMME BIO-MATIC

DÉCAVATIC

DÉCA*VATIC* est un appareil de débuttage traditionnel.

Il est composé
- d'une adaptation de transformation du mouvement rotatif du servo-moteur en un déplacement parrallèle au rang de l'outil
- d'un age de décavaillonnage spécifique à chaque région.



Montage **DÉCA***VATIC* sur enjambeur



Montage AR travail 2 côtés sur cadre long

FLEURIMATIC • JURAMATIC



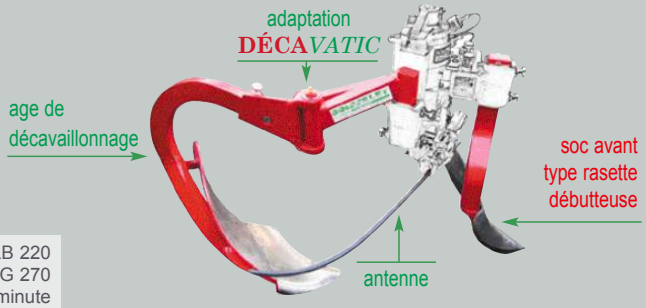
FLEURI*MATIC*



JURA*MATIC*

Préconisations d'utilisation dans un cycle cultural





TECHNIQUE

Buttage traditionnel	Age VLB 220
Fort buttage	Age VLG 270
Débit d'huile nécessaire	6 à 15 litres/minute
Pression d'huile utile	90 bars
Poids	70 kg

Les outils INTERCEPS NON ANIMÉS

CUTMATIC

CUT*MATIC* est pourvu d'un montant vertical et d'une lame plate horizontale de 300, 400 ou 500 mm de long pour un binage à plat. Cette lame peut être fournie avec un versoir soudé, ou un kit de maillons de chaînes.
Le KIT **CUT***MATIC est proposé avec une paire de* **SERVO***MOTEURS, une paire de lames plates avec montant, 2 antennes, 2 pièces de fixation équerre, une paire d'étançons avec rasette à plantes de 300 et un faisceau hydraulique pour un branchement en série.*



Disque concave orientable

FACAMATIC

FACA*MATIC* est un système conçu sur le principe d'un rolofaca interceps, adapté sur "l'adaptation Décavatic" pour un roulage de l'herbe sur la bande de plantation.



Lame d'estivage
option sur disque concave orientable

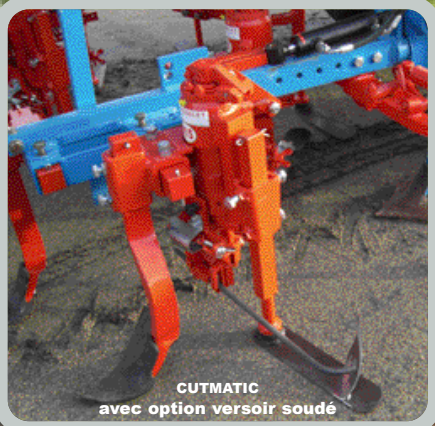
VALMATIC

VAL*MATIC* est un système de disque concave **orientable** et **inclinable**, adapté sur "l'adaptation Décavatic" pour décompacter et ameublir le cavaillon.

TRAVAIL DU SOL RAPIDE
APPROCHE OPTIMALE DU PLANT

LAME INTERCHANGEABLE
modèles 300, 400 ou 500 mm

POIDS : 50 KG



CUTMATIC
avec option versoir soudé

Nous restons sensibles à toutes les évolutions possibles permettant d'offrir à notre clientèle des concepts qui s'adapteront sur leurs outils interceps et répondront à des besoins spécifiques.

GAMME BIO-MATIC

CUTMATIC

CUT*MATIC* est un appareil de binage à plat.

Il est composé d'une lame plate de 300, 400 ou 500 mm

CUT*MATIC* permet
- un travail du sol rapide et efficace
- une approche optimale en toute sécurité autour du plant
- un travail superficiel



Montage **CUT*MATIC***
enjambeur pour vignes enherbées



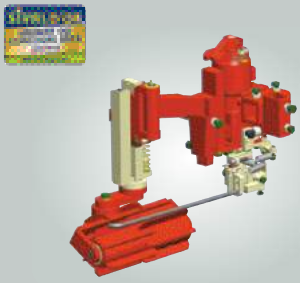
Montage **CUT*MATIC*** enjambeur
avec option versoir soudé

VALMATIC



Montage **VAL*MATIC***

FACAMATIC



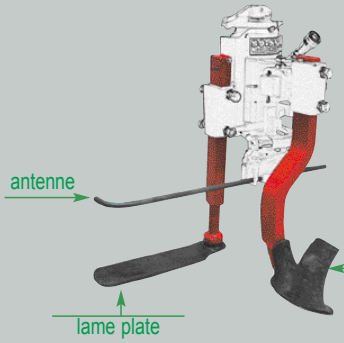
Montage **FACA*MATIC***

Préconisations d'utilisation dans un cycle cultural



TECHNIQUE

Débit d'huile nécessaire	6 à 15 litres/minute
Pression d'huile utile	90 bars
Poids	30 kg



CUT*MATIC*

Retrouvez les fiches techniques sur notre site www.boisselet.fr

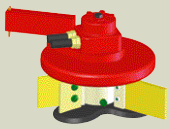
Les outils INTERCEPS ANIMÉS

Il est proposé dans la gamme **BIO*MATIC*** une série d'outils **INTERCEPS ANIMÉS ROTATIFS.**
A partir d'un outil constitué d'un moteur hydraulique, d'une fixation et d'un plateau de protection, il est possible *-en changeant le concept de la partie aratoire-* de concevoir un système différent.
Chaque outil est disponible en ø 250mm ou 350mm. Les outils de ø 250mm sont appelés MINI *(MINI PETALMATIC +, MINI STARMATIC, …).*

PÉTALMATIC+



PÉTAL*MATIC*+ - MINI-**PÉTAL*MATIC*+**: outil de décavaillonnage rotatif conçu initialement pour le débuttage de vignes non travaillées durant de nombreuses années et présentant un système racinaire très superficiel. Il est pourvu d'un moyeu vertical à 3 pales métalliques démontables surmontant un disque lobé.
Sans les pales, le moyeu de décavaillonnage se transforme en un outil de désherbage superficiel rotatif. Le moyeu alors nu *(cylindre vertical SANS pales)* est utilisé pour ne pas déplacer le sol.
2 hauteurs de moyeux sont proposées pour un travail plus ou moins profond.



OPTION : KIT de pales souples pour moyeu **PÉTAL*MATIC*+** ou MINI

STARMATIC



STAR*MATIC* - MINI-**STAR*MATIC*** : outil de binage rotatif équipé de 3 lames en L favorisant un mouvement de sol en créant un sol motteux. La forme des dents facilite le travail dans un sol très caillouteux *(pas de phénomène de blocage en rotation)* et permet un avancement soutenu en présence importante d'herbe *(pas de phénomène de bourrage).*

FILMATIC



FIL*MATIC* : outil de tonte à fils

BROSMATIC

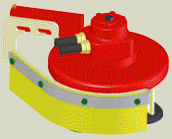


BROS*MATIC* : outil de désherbage superficiel sur la base d'un système de brosse à poils métalliques.

TOPMATIC



TOP*MATIC* : outil de binage superficiel conçu sur la base de dents de râteau faneur.



OPTION pour tous les outils
Bavette de protection pour limiter le mouvement de terredans les rangs enherbés.

PÉTALMATIC+

PÉTALMATIC+ est un appareil rotatif entraîné hydrauliquement.

Il est composé
- d'un disque concave qui coupe la terre "sans créer de semelle de labour"
- d'un moyeu à pales qui éjecte la terre au milieu du rang ainsi que l'herbe préalablement coupée

Existe en version
MINI PÉTALMATIC+

PÉTALMATIC+ permet
- un débuttage léger des vignes buttées par l'érosion sans risque d'arrachage
- un débuttage conventionnel rapide
- un désherbage mécanique efficace
- un travail du sol dans tout type de terrain

MOYEU
PÉTALMATIC+



PÉTALMATIC+
Diamètre 350 mm

MOYEU
MINI PÉTALMATIC+



avec option pales

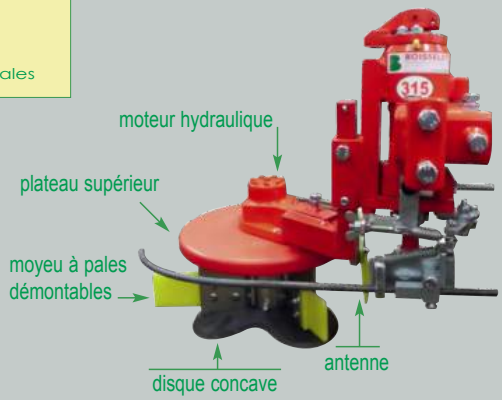


Montage **MINI PÉTALMATIC+**
enjambeur



Montage **PÉTALMATIC+**
AR travail 2 côtés

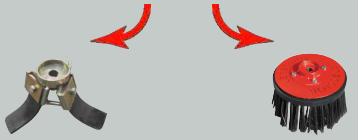




TECHNIQUE

Diamètre de travail	250 mm ou 350 mm
Hauteur hors tout	250 mm ou 300 mm
Hauteur de travail	100 mm ou 150 mm
Cylindrée du moteur	160 cm³
Vitesse de rotation	250 tours/minute
Débit d'huile nécessaire	25 litres/minute
Pression d'huile utile	140 bars
Poids	32 kg

MODULES POUR TRANSFORMER **PÉTALMATIC+** en



STARMATIC **BROSMATIC**

STARMATIC

STAR*MATIC* est un appareil rotatif entraîné hydrauliquement.
Il est composé
- d'un moyeu à 3 dents en forme de L

Existe en version
MINI STAR*MATIC*

STAR*MATIC* permet
- un binage rotatif à plat sans trop déplacer la terre
- un travail rapide dans des terres à la fois caillot-teuses, enherbées et sur un sol non cultivé depuis de nombreuses années grâce à la forme de ses dents

MOYEU
STAR*MATIC*



Diamètre 350 mm

MOYEU
MINI STAR*MATIC*



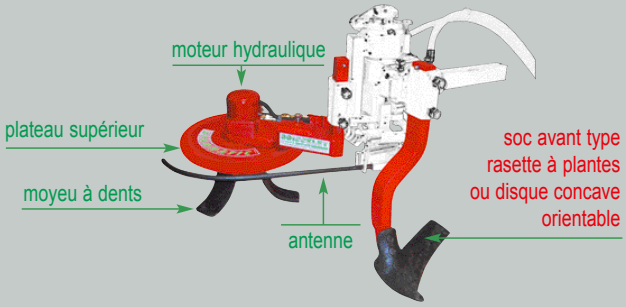
Diamètre 250 mm



Montage **STAR*MATIC*** entre roues

Préconisations d'utilisation dans un cycle cultural

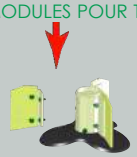




TECHNIQUE

Diamètre de travail	250 mm ou 350 mm
Hauteur hors tout	215 mm ou 220/260 mm
Hauteur de travail	65 mm ou 70/110 mm
Cylindrée du moteur	160 cm³
Vitesse de rotation	250 tours/minute
Débit d'huile nécessaire	25 litres/minute
Pression d'huile utile	140 bars
Poids	32 kg

MODULES POUR TRANSFORMER **STAR*MATIC*** en



PÉTAL*MATIC+*



BROS*MATIC*



FRAISE*GOBELET*

GAMME BIO-MATIC

BROSMATIC

BROS*MATIC* est un appareil rotatif entraîné hydrauliquement.

BROS*MATIC* est composé d'une brosse à brins métalliques.

BROS*MATIC* permet un désherbage mécanique superficiel sans déplacer la terre.

MOYEU
BROS*MATIC*



Diamètre 360 mm

MOYEU
MINI BROS*MATIC*



Diamètre 260 mm



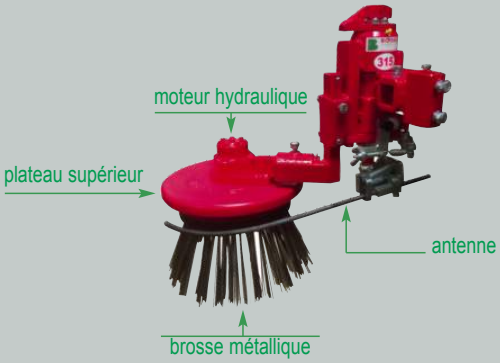
Montage **MINI BROS*MATIC***
enjambeur



Montage **BROS*MATIC***
entre roues travail 1 côté

Préconisations d'utilisation dans un cycle cultural

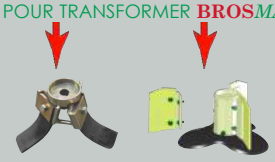




TECHNIQUE

Diamètre de travail	250 mm ou 350 mm
Hauteur hors tout	250 mm ou 300 mm
Hauteur de travail	100 mm ou 150 mm
Cylindrée du moteur	160 cm³
Vitesse de rotation	250 tours/minute
Débit d'huile nécessaire	25 litres/minute
Pression d'huile utile	140 bars
Poids	32 kg

MODULES POUR TRANSFORMER **BROS*MATIC*** en



STAR*MATIC* **PÉTAL*MATIC+***

CADRES • PORTE-OUTILS

Nos cadres porte-outils s'adaptent sur **des tracteurs interlignes** :

- **POC** : porte-outils à colonnes
- **CADRE INTERLIGNE** court, medium ou long
- **ACOLYTE 150+** : porte-outils emjambeur tracté

Ils permettent le montage de différents outils pour le :

- buttage
- décavaillonnage *(mécanique ou hydraulique)*
- binage interceps
- griffage
- ainsi que des pulvériseurs à disques, ébourgeonneuses, tondeuses, ...





Montage interceps STARMATIC sur POC

PORTE-OUTILS À COLONNES : POC

Le Porte-outils à Colonnes *(POC)* est un système très pratique qui permet de positionner toute une gamme d'outils entre les roues d'un tracteur interligne. Utilisé de préférence dans les espaces entre rangs supérieurs à 1,80 m, il est conçu sur la base d'un vérin double-effet associé à un ressort amortisseur et d'une pièce de maintien des outils à réglage de piquage.



PORTE-OUTILS À COLONNES (POC)

Adaptation d'outils entre roues

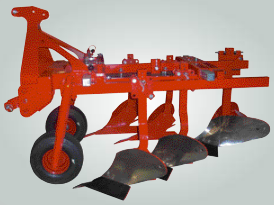
CADRE INTERLIGNE COMPACT, MEDIUM OU LONG

Cadre interligne compact, medium ou long à monter sur un tracteur interligne.

Les cadres s'adaptent sur un attelage 3 points Arrière ou Frontal *(fourniture kit possible)*.
Grâce à un système à crémaillères, ils sont tous extensibles mécaniquement ou hydrauliquement au moyen d'un vérin *(option)*.
Sur le même concept, il est proposé différentes largeurs de châssis pour le travail de plantations de 1,30 à 3,50 m.
Poids : 100 à 350 kg suivant les modèles et les tailles.
Largeur mini et maxi du cadre suivant modèles.



Cadre pour binage



Cadre pour buttage



Cadre long à relevage équerre



Cadre long

NOUVEAUTÉ



Cadre medium



Cadre compact



Cadre combiné



Cadre long



Cadre combiné



Cadre medium
(montage frontal)

TECHNIQUE

Largeur de plantation	Type de boîte	Course vérin
1.30 à 1.80 m	B 250	250
1.30 à 2.10 m	B 250	400
1.50 à 2.10 m	B 440	300
1.70 à 2.50 m	B 440	400
2.00 à 3.00 m	B 900	500
2.50 à 3.50 m	B 900	500



Cadre court



Cadre à relevage

ACOLYTE 150+

Le PORTE OUTILS ENJAMBEUR tracté **ACOLYTE 150+** est destiné aux vignes plantées à partir de 1,50 m entre rangs.

Sur l'**ACOLYTE 150+**, il est possible de monter **pour le travail d'un rang complet**, des outils :

- de culture du sol en interceps
- d'épamprage
- de tonte
- ...



Dès sa création
ACOLYTE 150+
a été récompensé
par une citation
au Trophée Vinitech.
Unique sur le marché,
ACOLYTE 150+
est un châssis indispensable
qui sait tenir son rang !

ACOLYTE

PORTE-OUTILS ENJAMBEUR TRACTÉ





Option
Roue motrice



Option
Centrale 3 pompes



Auto centrage par palpeurs



Porte-outils à colonnes
avec réglages de profondeur

AVANTAGES

- ACOLYTE 150+ améliore la qualité du travail interceps en travaillant un rang complet (*rang enjambé*) en un seul passage.
- ACOLYTE 150+ facilite l'utilisation d'outils interceps, car il préserve toujours les mêmes règlages, quelles que soient les largeurs de plantations des parcelles.



ATOUTS

- Utilisable sur tout type de tracteur d'au moins 50 CV
- Livré avec une centrale hydraulique autonome à 2 ou 3 pompes *(option)*
- Mise en œuvre rapide des outils interceps mécaniques et/ou hydrauliques
- Correction automatique de dévers par capteurs
- Auto-centrage par palpeurs
- Réglages automatiques ou manuels
- Extension hydraulique du châssis

ARBORICULTURE • MARAÎCHAGE

Le travail de préparation de sol est une étape très importante pour les cultures. Diverses solutions s'offrent à vous... Ces matériels, destinés aux professionnels, sont conçus pour le travail du sol dans les cultures en ligne : arboriculture, pépinières, maraîchage,...

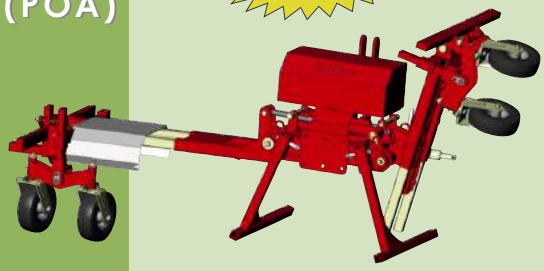
LES PORTE-OUTILS ARBO (POA)

Les porte-outils Arbo (simple et renforcé) se montent sur les relevages avant ou arrière d'un tracteur interligne, ainsi qu'en position frontale fixe. **Le porte-outils Arbo Double** s'adapte uniquement en position frontale.

Ils permettent de travailler dans les plantations larges et en dévers et d'utiliser des outils de travail du sol inter-plants, une tondeuse inter-plants, une tête d'andaineur pour les bois et les feuilles.

Largeur de plantation minimum : 3 m jusqu'à 4.50 m
Commande par joystick électrique
Débit nécessaire : 40 l/mn à 80 l/mn
Pression : 140 bars

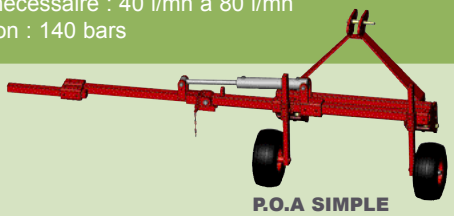
NOUVEAUTÉ



P.O.A DOUBLE



P.O.A RENFORCÉ
avec option bâti renforcé T1 ou T2



P.O.A SIMPLE
avec option roues



Pépinières

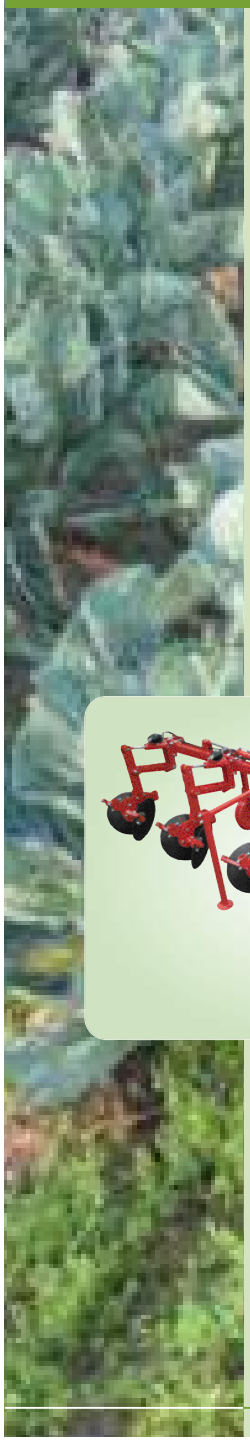


Complément broyeur



Bordures et rails

ARBO • MARAÎCHAGE •...



La gamme **BIOMATIC "Arbo"** est un ensemble d'outils interceps traditionnels et rotatifs de ø 450 mm qui permet un débuttage léger sans risque d'arrachage, un débuttage conventionnel rapide et un désherbage mécanique efficace de votre plantation.
Ces outils permettent également le travail du sol dans tout type de terrain.



STARMATIC "Arbo"



Tondeuse "Arbo"



Brosse



Buttoir à disques



Dédrageonneuse



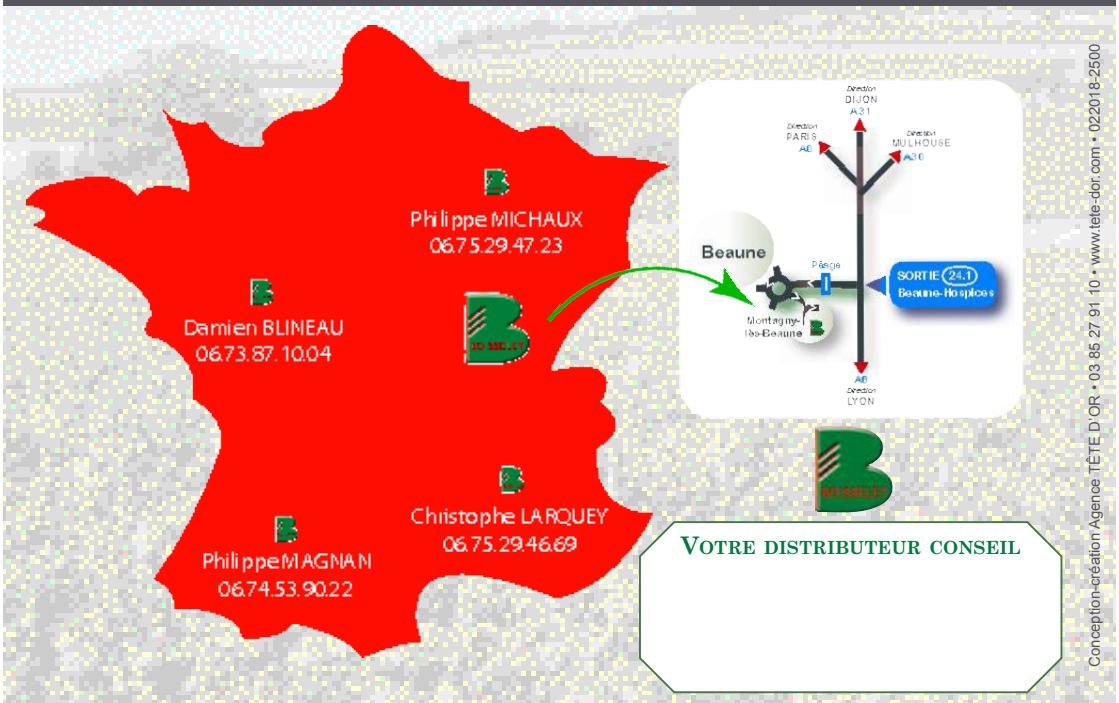
Cimetières

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

BOISSELET conçoit et réalise la plus large gamme d'équipements d'entretien des sols pour les cultures en ligne. En état de veille permanente, **BOISSELET** exploite, pour de nouveaux matériels, la dynamique de l'évolution technologique.
Reconnus comme partenaire, nous sommes à votre écoute pour apporter nos connaissances des méthodes culturales et étudier, sur une base d'outils standardisés, l'équipement **"PERSONNALISÉ"** qui s'adaptera parfaitement à vos besoins.

DÉMONSTRATION • CONSEIL

BOISSELET met à votre disposition une équipe de conseillers techniques régionaux, en lien avec un réseau local de distribution, pour déterminer votre équipement et, si besoin, réaliser des essais dans vos cultures *(viticoles, arboricoles, pépinières, maraichères, ...).*



VOTRE DISTRIBUTEUR CONSEIL

Conception-création Agence TÊTE D'OR • 03 85 27 91 10 • www.tete-dor.com • 022018-2500

BOISSELET SAS • 3 rue de la Motte
21200 MONTAGNY-LÈS-BEAUNE • France

***Tél. :* (33) 03 80 22 07 82**
***Fax :* (33) 03 80 24 15 18**
info@boisselet.com
www.boisselet.com