



Catalogue 2025



www.bionalan.fr

COORDONNEES

Siège

SAS BIONALAN

Z.I. Des Forges

08110 Blagny

France

Tél. 03 24 22 20 60

Portable: 0627142948

SITE INTERNET RESEAUX SOCIAUX

www.bionalan.fr/

Suivez-nous sur :

Bionalan agri



Cette entreprise familiale et 100% française

est à l'écoute de ses clients et met un point

d'honneur à satisfaire toutes leurs demandes

grâce à une équipe commerciale et technique

disponible et réactive.

Alain Bon gérant de l'entreprise de fabrication

et de vente de matériel innovant, vous remercie

de l'attention que vous portez à ses matériels.



SOMMAIRE

→ Le Rouleau Biola	4
→	
→ Le rouleau Viticut	8
→ La Selac	10
→	
→ Le Tig'air	14
→	
→ La Caiss'Cygogne	16
→	
→	

Rouleau destructeur Biola

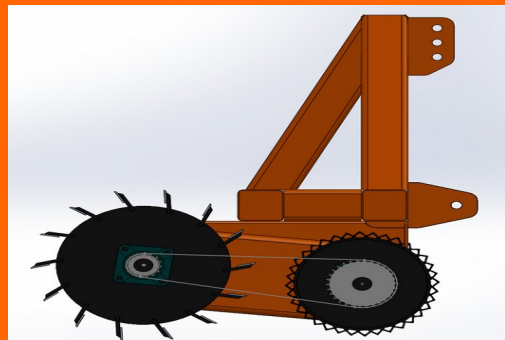
Un outil indispensable pour vos couverts



DESCRIPTION DU MATERIEL :



- ✓Destructeur de couvrt révolutionnaire par le prix, l'efficacité et le poids
 - ✓Doubles rouleaux synchronisés par chaînes
 - ✓Moyenne de 400KG par mètre
 - ✓Largeur allant de 3m à 9m à la demande
 - ✓Vitesse d'avancement de 5KM/H à 20KM/H
 - ✓Réglage de la hauteur du rouleau couteaux avec le 3ème point du tracteur
 - ✓Repliage hydraulique à partir de 4 M
 - ✓Composé de 2 rouleaux :
 - un petit rouleau cornières de 400mm avec un pignon 35 dents
 - un gros rouleau hacheur suspendu de 610mm avec un pignon 15 dents
- => Le rouleau cornières, en contact avec le sol, entraîne le rouleau à couteaux suspendus



Rouleau destructeur Biola

Un outil indispensable pour vos
couverts

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓ Rouleaux synchronisés par pignons reliés par chaîne double 16b1
- ✓ Vitesse de rotation du rouleau à couteaux modifiable par pignons interchangeables afin de modifier le rendu de travail en fonction de la vitesse et de la végétation à travailler
- ✓ Le rouleau à cornières plaque le couvert au sol et le rouleau à couteaux défibre et découpe le couvert en fonction de la pignonnerie
- ✓ Poids total: de 650 kilos à 3200 kilos entre 1m20 et 6M.



BIONALAN

Configuration pignons (cornière/ couteau)	Résultat	Utilisation
Désynchronisation des pignons	- léger défibrage - réalise un paillage du sol - pince la matière au sol	- tout type de couvert faible densité - conserve de la couverture au sol malgré de faibles densités de couvert - semis direct
35-25	- défibrage agressif - réalise un paillage du sol - pince la matière au sol	- tous types de couverts grande densité - réduit la biomasse du couvert pour limiter la couverture au sol - semis direct
- 35-12 - rotation de 3,5 fois plus rapide du rouleau hacheur	- broyage de la matière - défibrage complet	- Tous type de couverts haute densité - chaumes de céréales - cannes colzas et tournesols - repousses de luzerne - herbe, jachère, refus de prairie - jumelage avec outil à dents ou disque - charrue - semis direct



Le Rouleau viticut



UTILITE ET DESCRIPTION DU MATERIEL :

- ✓ Largeur de 0,40 à 2m90
- ✓ Système de transmission BIOLA
- ✓ Un rouleau cornières et couteaux
- ✓ Vitesse d'utilisation 5 à 15KM/H
- ✓ Signalisation avant
- ✓ Double attelage en option
- ✓ Déport hydraulique de 70cm en option
- ✓ Couteaux de 8MM
- ✓ Chassis en 100 100 6
- ✓



B IONALAN

L'écimeuse Selac

L'écimeuse nouvelle génération



Interface de réglage Bionalan (correcteur de dévers)



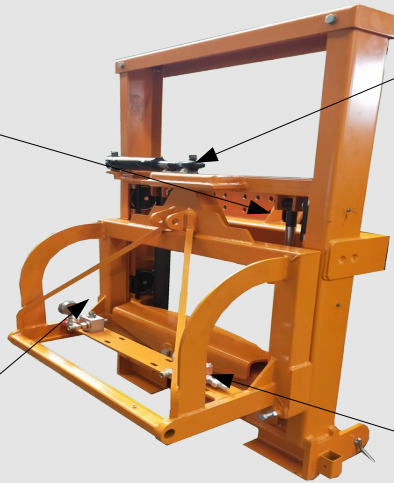
Ligne de coupleurs déclipable



→ Joystick bionalan de gestion de contrôle



→ Parallélogramme de devers



→ La seule écimeuse composée de roulements sur son interface de réglage pour une longévité inégalée

B IONALAN

Le système de coupe Bionalan



→ Les couteaux de l'écimeuse conçus en acier traité et d'une épaisseur de 8MM permet une durée de vie de plus de 10 000 HA



→ Système de coupe avec couteaux et contre couteaux qui permet une faible rotation des couteaux et de ne pas créer de dépression d'air



→ La grande fiabilité de l'écimeuse Bionalan est la conséquence de cette entraînement en direct, Un moteur hydraulique entraînant le porte couteau maintenu par deux roulements, aucune pièce d'usure ni de faiblesse

La centrale hydraulique

- ✓Rotation à 540TR/Minute
- ✓Double pompe type 3
- ✓Multiplicateur 3,5
- ✓Réserve de 120L d'huile
- ✓Refroidisseur Bondioli
- ✓Filtre à huile



Roues de transport pour dételer rapidement et un rangement simple de l'écimeuse



Après / Avant



Le Tig'air

L'arracheuse à mauvaises herbes



Deux petits rouleaux
diamètre 120 enrobés de
courroie 60 shores
Arbres de 45

Rouleau pales. 30
pales pour 3M.
Diamètre 1020
Arbres de 50

**PINCEMENT ENTRE
LES 2= ARRACHAGE!**

Le Tig'air



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• MODELE	• POIDS	• LARGEUR ROUTE	• TRANSMISSIO NS
• 1M60	• 900	• 1M80	• 1
• 1M60	• 1000	• 1M80	• 1
ROUES			
• 3M	• 1500	• 3M20	• 1
• 3M	• 1650	• 3M20	• 1
ROUES			
• 3M24	• 1600	• 3M45	• 1
ROUES			
• 6M	• 2900	• 2M80	• 2
• 6M	• 3200	• 2M95	• 2
ROUES			

*TOUTE LARGEUR ENTRE 1M60 ET 6M PEUT ETRE REALISEE SUR
DEMANDE*

Le Tig'air



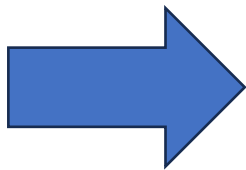
PIGNONS 11 34
DENTS EN HAUT
14 45 EN BAS
CHAINE 16B1
EQUILIBRE DE
ROTATION
SANS ACCOUPS



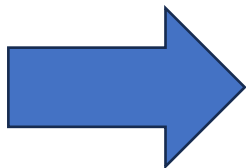
TRANSMISSION HAUT/BAS POST
BOITIER PRISE DE FORCE
CHAINE 16B1
MULTIPLICATEUR 1 GR3.5
SYSTÈME SIMPLE ET EFFICACE

Le Tig'air

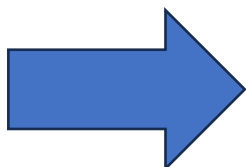
Vitesse d'avancement, rotation et efficacité



DE 0.8 A 4 KM/H SELON LA
DENSITE ET L ETAT DE
MATURITE/FIBROSITE DES
ADVENTICES



MAXIMUM 540 TOURS PRISE DE
FORCE. ROTATION PLUS PROCHE
DE 350 EN DEBUT DE SAISON, 450
A 500 FIN DE SAISON



TEST SIMPLE D EFFICACITE
POUVEZ VOUS ARRACHER A LA MAIN
L ADVENTICE DE 10 CM AU DESSUS
DE LA CULTURE? SI OUI, CELA
ARRACHERA EN TRES GRANDE PARTIE



Bionalan, un partenaire de choix

Monsieur Bon Alain remercie nos agriculteurs
de nous avoir fait confiance,
Merci de nous être fidèle,
Merci d'avoir permis à cette entreprise de grandir,
Et enfin merci d'avoir fait de notre petit rêve une grande réalité.

CONTACT

Lambert Julien
0627142948
0324222060

comptabionalan@gmail.com
www.bionalan.fr



www.bionalan.fr

Votre distributeur :