

CULTIVEZ L'AVENIR

Bineuse de précision

[Onyx]



PHENIX
AGROSYSTEM

FABRICATION  FRANÇAISE

LE BINAGE DE PRÉCISION NOUVELLE GÉNÉRATION

Lynx

PRÉCIS SUR LE RANG

L'interface de guidage Lynx est muni d'une caméra colorimétrique, la technologie actuellement la plus en pointe et permettant de travailler jusqu'en végétation haute.



Assurant une translation sans résistance, le mécanisme de l'interface, avec une nouvelle cinématique exclusive, préserve les organes de guidage de l'usure et du jeu.



TRÈS BONNE RÉACTIVITÉ

Bien ancrée dans le sol avec des roues porteuses de grand diamètre, l'interface joue à plein son rôle de stabilisateur afin d'optimiser le temps de réaction de la bineuse dans ses déplacements latéraux.

Réglage rapide de la voie :

**1,60m / 1,70m / 1,80m
1,90m / 2m**



UNE NOUVELLE BINEUSE, POUR UNE NOUVELLE AGRICULTURE

Intégralement repensée pour les nouvelles techniques culturales employées en agriculture raisonnée ou bio, maintenant en conventionnel, l'architecture innovante de la bineuse Onyx et de l'interface Lynx leur permet d'atteindre un niveau de précision et de fiabilité encore jamais réunis sur une même machine.



Interface polyvalente :
Adaptable sur tous types de bineuses / Toutes marques

BINEUSE

À l'épreuve des pentes et des terres pierreuses des plateaux de Bourgogne, cette machine d'une précision chirurgicale est capable de «biner du blé en dévers dans les cailloux» selon ses utilisateurs.

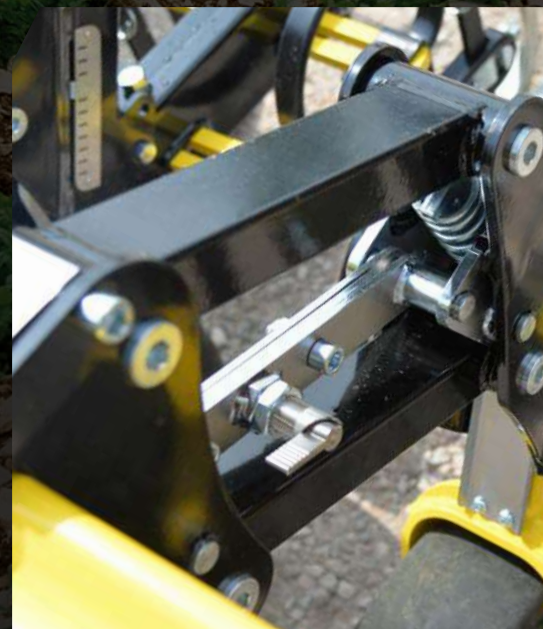


Version mécanique

Version hydraulique

BINEUSE ISOBUS

Pilotage hydraulique, indépendant, des parallélogrammes X-Control, depuis la cabine. Coupe rang par rang, compatible GPS.



PHENIX



LE PARALLÉLOGRAMME

X-CONTROL

EXCLUSIF

Réglable à la fois en hauteur de travail et en rigidité, les parallélogrammes de la bineuse Onyx sont les seuls à être équipés du X-Control.

Ce système à ressorts précontraints occasionne un report de charge du châssis sur la dent.

Il en résulte que **tout pianotage des éléments est exclu : la profondeur** de travail des dents **est absolument constante**, ce qui est primordial pour un travail de sarclage à plat des adventices, effectué à très faible profondeur.

Chaque parallélogramme propres réglages hauteur



Réglage précis de la profondeur de travail.

LA RIGIDITÉ, SOURCE DE PRÉCISION DURABLE

La précision est une chaîne qui ne tolère aucun maillon faible. De l'attelage à la dent, chacun des organes de la machine a fait l'objet d'innovations déterminantes, pour un résultat probant et durable. Ainsi, la bineuse Onyx conserve ses qualités exceptionnelles des années durant, y-compris lorsqu'elle est employée dans les nouveaux systèmes de culture, qui la sollicitent plus fréquemment.

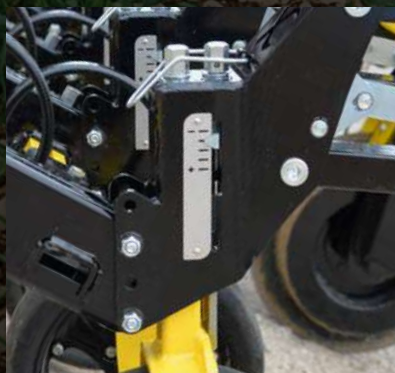
Le mécanisme de l'interface, avec une nouvelle cinématique exclusive, préserve les organes de guidage de l'usure et du jeu.

La double poutre en H offre une rigidité maximale tout en permettant aux éléments porte-dents de se fixer fermement.

Les porte-dents sont assemblés avec des axes coniques bagués polymère pour une stabilité exemplaire de la dent sur la ligne et le respect de la culture en place.



X-Control dispose de ses et pression.



Réglage de la pression / type de sol / passage de roues du tracteur.

TRANSPORT

Le système de verrouillage/déverrouillage évite toute dégradation lors des déplacements.



BINER, SARCLER, BUTTER. **DYNAMISEZ VOS CULTURES**

TOUTES LES CONFIGURATIONS POUR TOUTES VOS CULTURES

Les parallélogrammes X-Control se fixent sans contrainte sur toute la largeur de la poutre permettant des écartements adaptés à chaque culture **dès 15 cm pour les céréales.**



ORIGINE CONSTRUCTEUR

Toutes les pièces Phenix sont identifiées d'origine pour un service après vente irréprochable.



À tous les étages de la machine, la même recherche de qualité, de durabilité et les innovations issues de l'expérience du terrain, conçues par des agriculteurs-entrepreneurs et réalisées par des entreprises françaises.



La ferme-pilote du Bois Choppard

Source d'inspiration pour ses machines, développées pour les besoins spécifiques de l'exploitation, la ferme du Bois Choppard présente sur ses 400 hectares, un espace de démonstration, d'essais, de recherche et de formation pour les agriculteurs.

Productrice de céréales bio depuis 1999, l'exploitation est un laboratoire à idées pour la famille fondatrice de la marque Phenix. Toutes ses cultures y sont désherbées mécaniquement. Elles permettent des retours d'expérience rapides sur les différents outils.



VISITEZ NOS PARCELLES

Phenix a mis en place un programme de présentation avec son réseau de partenaires distributeurs pour recevoir leurs clients agriculteurs désireux d'adopter le désherbage mécanique. L'équipe Phenix conseille et partage son expérience directement sur le terrain.



PHENIX
AGROSYSTEM

03 86 34 31 64 commercial@bc-technique.com
BC TECHNIQUE - Bois Choppard - 89270 VERMENTON

www.phenixagrosystem.fr