



BISO VX CROP RANGER

BARRE DE COUPE UNIVERSELLE

BISO FABRIQUE DES BARRES DE COUPE UNIVERSELLES DE LA SÉRIE VX CROP RANGER depuis plus de 20 ans. DE NOMBREUX AGRICULTEURS S'APPUIENT SUR LES NOMBREUX AVANTAGES OFFERTS PAR CES BARRES DE COUPE ET BÉNÉFICIENT DE LA PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ GÉNÉRÉE PAR LEUR MOISSONNEUSE AGCO.

> UNE COUPE POUR TOUTES LES CÉRÉALES

La plate-forme variable en continu VARIO de 700 mm du VX CROP RANGER permet de battre toutes les céréales garantissant toujours avoir la lame de coupe dans la position optimale.

Notre plate-forme de coupe VARIO permet au produit d'être acheminé vers la vis d'alimentation avec la tête du produit orientée vers le système de battage. Cela garantit une séparation optimale du produit une fois qu'il a été acheminé vers le batteur.

> CONVERSION DE CÉRÉALES À COLZA EN MOINS DE 5 MINUTES

La barre de coupe BISO VX CROP RANGER est la seule du marché à offrir la possibilité de passer des céréales au colza en moins de 5 minutes - un avantage absolu.

- > Les diviseurs sont retirés pour les remettre sur les supports spéciaux du chariot de transport de barres.
- > Les lames verticales sont soulevées grâce à un système de dégagement rapide - rendant les systèmes où les lames verticales doivent être installées obsolètes, comme c'est le cas avec de nombreuses barres concurrentes.
- > La plate-forme de coupe est positionnée à la bonne distance de la vis sans fin pour battre le colza efficacement et sans pertes.

> LES PERFORMANCES DE LA MOISSONNEUSE SONT CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉES

La barre de coupe VX CROP RANGER augmente considérablement les performances de la moissonneuse-batteuse car elle permet de régler de manière optimale la plate-forme, le rabatteur et l'angle de coupe. Ce dernier permet d'avoir toujours l'inclinaison optimale de la lame de coupe par rapport au sol (une fonction importante en cas de battage en zone vallonnée) et aux conditions de la récolte (ex: produit versé). Dans ces cas, la possibilité d'ajuster l'angle de coupe permet de positionner la lame au-dessus du sol.

Le réglage de l'angle de coupe du VX CROP RANGER est disponible en option mais il est un élément indispensable.



PLATE-FORME DE COUPE ENTIÈREMENT RÉTRACTÉE
La distance entre la lame de coupe et la vis est de 370 mm



PLATE-FORME DE COUPE ENTIÈREMENT ÉTENDUE
La distance entre la lame de coupe et la vis est de 1070 mm



PLATE-FORME DE COUPE ENTIÈREMENT RÉTRACTÉE
et scies verticales repliées



PLATE-FORME DE COUPE ENTIÈREMENT ÉTENDUE
et scie verticale soulevées

Le réglage de la vitesse et de la position du rabatteur est également important pour garantir une productivité maximale. Presque toutes les moissonneuses-batteuses permettent désormais de régler la vitesse du rabatteur à la vitesse d'avancement de la moissonneuse-batteuse. Cette fonctionnalité est également présente dans les barres VX CROP RANGER.

L'angle d'incidence des dents du rabatteur ne doit pas être sous-estimé, en particulier lorsque l'on travaille sur des produits versés où une plus grande agressivité est requise. Dans le colza, au contraire, il faut plus de délicatesse pour éviter les pertes de grains. Cette fonction est également proposée en option.

INDEX

04

VX CROP RANGER TRENDLINE LIGHT
LE MEILLEUR RATIO COÛT / PERFORMANCE

- + largeur de coupe 3,0 m–9,0 m
- + poids optimisé
- + plate-forme à variation continue di 700 mm
- + meilleur rapport coût-efficacité



07

OPTIONS

08

DÉTAILS UTILES



> BISO VX CROP RANGER TRENDLINE LIGHT

La barre de coupe TRENDLINE LIGHT représente le meilleur rapport coût / performance et, grâce à son poids optimisé, elle peut également être utilisée sur des moissonneuses-batteuses de classe moyenne. La barre peut être équipée de diverses options telles que le réglage hydraulique de l'angle de coupe, le réglage électrique de l'incidence des dents du rabatteur, le boîtier de protection anti-projection du produit et bien d'autres.

Chaque client peut ainsi adapter la barre à ses besoins spécifiques.

I PRINCIPAUX AVANTAGES:

- > Plate-forme à variation continue de 700 mm pour une distance optimale entre la lame de coupe et la vis d'alimentation pour tous types de produits et conditions
- > les lames verticales intégrées et repliables pour le colza améliorent l'efficacité pendant la période de récolte
- > le réglage hydraulique de l'angle de coupe facilite le battage dans les champs avec des produits versés ou dans les zones vallonnées (Option)
- > le réglage électrique de l'angle d'incidence des dents du rabatteur optimise le battage aux différentes conditions de récolte (Option)
- > protection anti-enroulement du rabatteur (Option)
- > la vis d'alimentation en acier inoxydable améliore la longévité de la barre et améliore l'alimentation (Option)
- > la protection anti-projection du produit empêche les pertes (option)

DONNÉES TECHNIQUES:

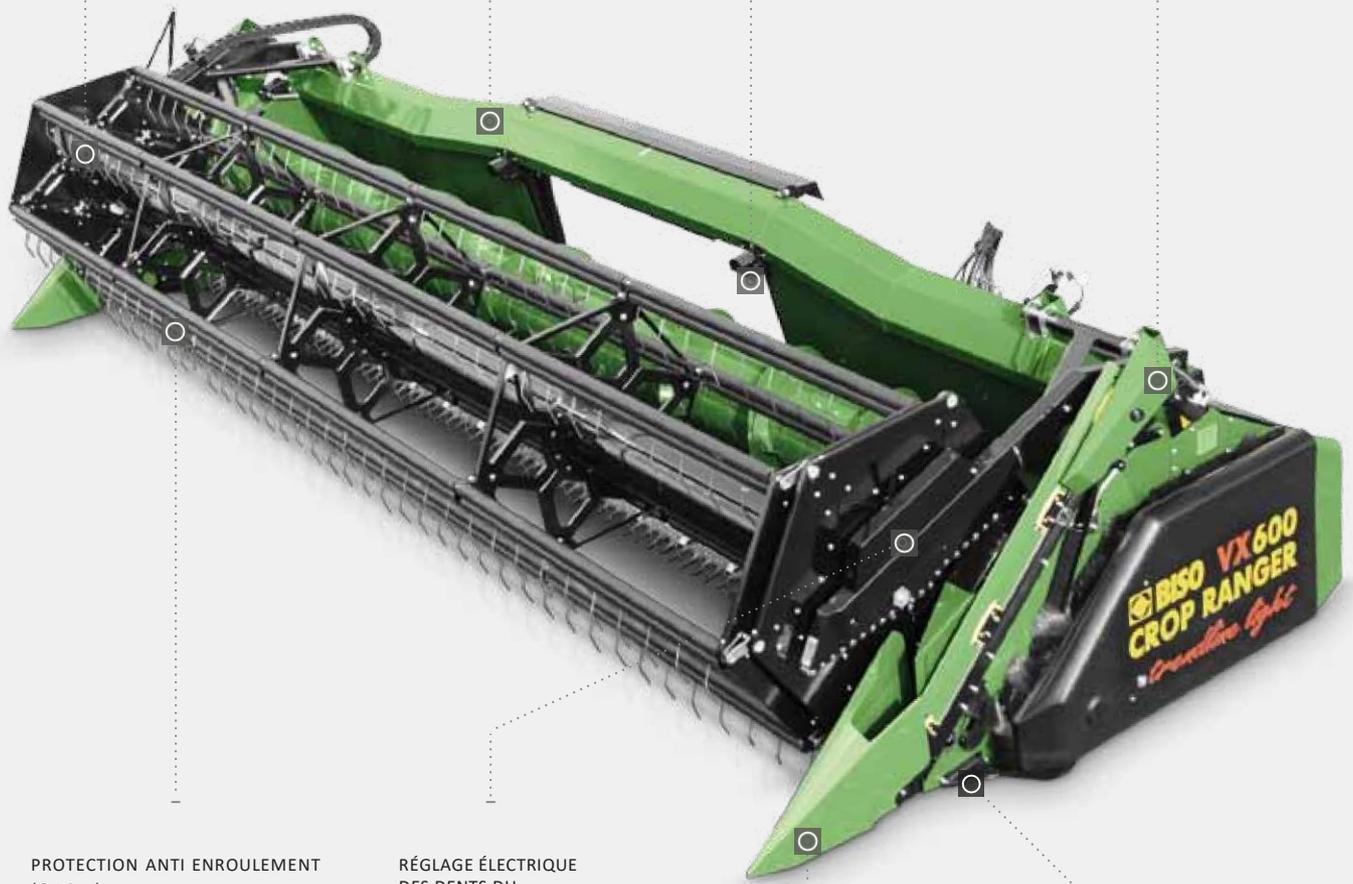
| MODÈLE | TL 450 | TL 500 | TL 550 | TL 600 | TL 650 | TL 750 | TL 850 | TL 900 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Largeur de coupe (mm) | 4520 | 5050 | 5510 | 6040 | 6500 | 7490 | 8480 | 9010 |
| Largeur totale avec 2 lames verticales hydrauliques (mm) | 5150 | 5680 | 6140 | 6670 | 7130 | 8120 | 9110 | 9640 |
| Largeur totale avec 2 lames verticales électriques (mm) | 5230 | 5760 | 6220 | 6750 | 7210 | 8200 | 9190 | 9720 |
| Profondeur de la plate-forme rétractée/étendue (mm) | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 | 370/1070 |
| Diamètre du rabatteur (mm) | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| Diamètre de la vis intérieur/extérieur (mm) | 410/610 | 410/610 | 410/610 | 410/610 | 410/610 | 410/610 | 410/610 | 410/610 |
| Lamier de coupe supplémentaire | oui |
| Réservoir d'eau et distributeur de savon | no | no | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Poids protections anti enroulement rabatteur (kg) | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 |
| Poids de la protection anti projection (kg) | 34 | 37 | 40 | 43 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| Nombre et poids releveurs d'épis (kg) | 14/17 | 16/19 | 17/20 | 19/23 | 20/24 | 24/29 | 28/35 | 30/38 |
| Poids 2 diviseurs (kg) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Poids 2 scies verticales électriques (kg) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Poids 2 scies verticales hydrauliques (kg) | 120 | 120 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Poids de la coupe – sans options (kg) | 2100 | 2190 | 2280 | 2390 | 2500 | 2710 | 2960 | 3460 |

TRANSMISSION HYDRAULIQUE
DU RABATTEUR INTÉGRÉ À
L'INTÉRIEUR DU TUYAU
CENTRAL
pas d'enroulements

CHÂSSIS DE POIDS
OPTIMISÉ

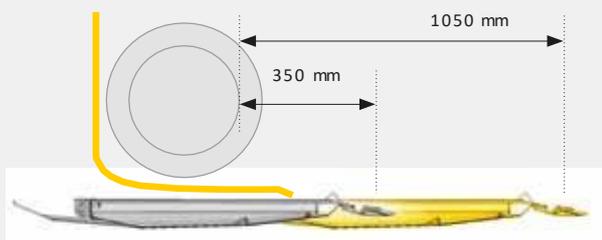
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE COUPE
HYDRAULIQUE
utile en cas de produit versé et
dans les zones vallonnées
(Option)

SCIES VERTICALES COLZA
REPLIABLES ÉLECTRIQUES
OU HYDRAULIQUES



PROTECTION ANTI ENROULEMENT
(Option)

RÉGLAGE ÉLECTRIQUE
DES DENTS DU
RABATTEUR
(Option)



DIVISEUR COURT
Pliable à 90° vers le bas pour
le transport

PLATE-FORME DE COUPE À
VARIATION CONTINUE 700
MM
avec revêtement en acier
inoxydable



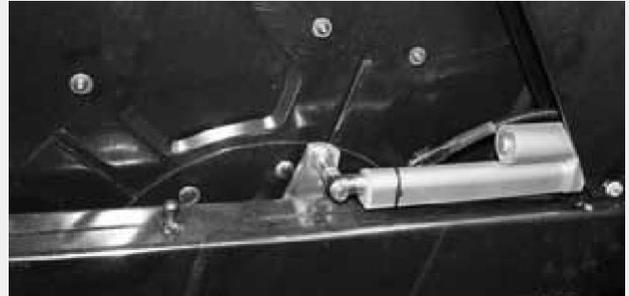
> J'ai acheté la barre de coupe Trendline BISO VX CROP Ranger 7,5 m pour travailler avec mon système de contrôle du trafic sur le terrain. La plateforme doit pouvoir couper à une largeur de 7,33 m pour s'adapter aux pistes de 22 m réservées à la circulation des véhicules agricoles. J'ai préféré cette coupe à la freeflow et à la powerflow de 7,6 m car ce dernier était trop lourd pour notre moissonneuse-batteuse série Beta. La barre Biso a très bien fonctionné surtout en colza, j'adore les lames verticales toujours présentes sur la coupe pour leur facilité d'utilisation. L'entretien du matin est également simple et je pense que je devrai supporter moins de frais de fonctionnement qu'une barre Powerflow pour les années à venir. Nous avons reçu un excellent support après-vente de l'importateur BISO pour le Royaume-Uni Abrey & Son lors de la dernière saison de récolte. <

> OPTIONS

La barre de coupe VX CROP RANGER peut être équipée de différentes options. Chaque agriculteur peut personnaliser sa coupe en fonction de ses besoins.



RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE L'ANGLE DE COUPE
idéal en conditions de produit versés et en cas de terrain vallonné



REGLAGE ELECTRIQUE DES DENTS DU RABATTEUR
Idéal en cas de produit versé et dans le colza



PROTECTION ANTI-ENROULEMET DU RABATTEUR
Empêche l'enroulement des tuyaux et des dents du rabatteur même en présence de mauvaises herbes (ex: camomille)



CARTER ANTI-PROJECTION
Empêche les pertes résultant de la projection du produit au-delà de la barre de coupe



RELEVEURS D'ÉPIS
Utile en cas de produit versé



SCIES À COLZA INTÉGRÉES AVEC CONTRÔLE ÉLECTRIQUE OU HYDRAULIQUE
Ils peuvent également être utilisés en combinaison avec les diviseurs (par exemple pour la récolte du seigle)

LES BARRES DE COUPE BISO VX CROP RANGER OFFRENT DE NOMBREUX AVANTAGES PENDANT LE BATTAGE ET GARANTISSENT UNE EXCELLENTE PUISSANCE AUX MOISSONNEUSES ACGO ET UN MINIMUM DE PERTE!



> DÉTAILS UTILES

Le battage est une période difficile. Pour cette raison, nous avons enrichi nos barres de nombreux détails techniques qui facilitent cette période et permettent de gérer la barre de coupe VX CROP RANGER facilement et avec tout à portée de main.



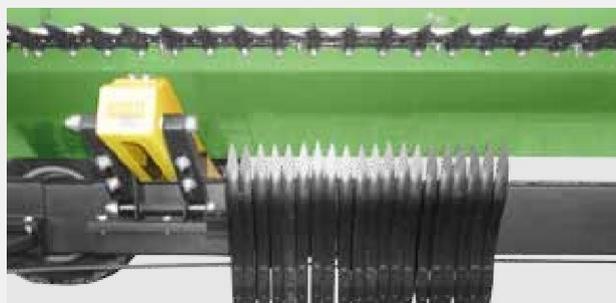
RÉSERVOIR D'EAU AVEC DISTRIBUTEUR DE SAVON
très utile après entretien et pendant la récolte pour permettre à l'opérateur d'avoir toujours les mains propres en cabine.



LOGEMENT DE LA PROTECTION DE LA SCIE VERTICALE
la protection est toujours à portée de main pour une installation rapide et pour éviter tous accidents



LOGEMENT DES DIVISEURS
nécessaire pendant la conversion à colza



LOGEMENT RELEVEURS D'ÉPIS
permet d'avoir releveurs toujours à portée de main et également de ranger des pièces de rechange



LOGEMENT DU LAMIER DE RECHANGE
le lamier de coupe de rechange est logée à l'intérieur du chariot de transport dans une position sûre et protégée



SYSTÈME D'ANCRAGE FACILE AU CHARIOT DE TRANSPORT DE BARRES
le système permet une grande tolérance dans le positionnement de la barre de coupe sur le chariot de transport





BISO Gmbh
Edenachet 21
A 4773 Eggerding - Austria
Phone: +43/7767/217-21
e-mail: sales@biso.at

www.biso.at

