

┌ Votre distributeur agréé : ┐



ERO GmbH
Am ERO-Werk
55469 Simmern
Allemagne
Tel.: +49 (0) 6761-9440-0
Fax: +49 (0) 6761-9440-1009
mail@ero.eu
www.ero.eu/en



Équipement de série

- VITIpulse Combi Terminal
 - Affichage et réglage de
 - pression (arrêt de sécurité en cas de surpression)
 - régime du rotor
 - température d'huile du compresseur
- Suspension parallélogramme
- Sécurité d'effacement
- Réglage hydraulique de la largeur
- Réglage manuel de l'inclinaison des têtes d'effeuillage
- Têtes d'effeuillage avec panneau frontal en acier inoxydable et patins de guidage pour la protection du palissage
- Ouverture du capot sans outil pour nettoyage et maintenance
- Mât double effet avec vérin interne, course 800 mm
- Dispositif de dépose pour outil attelé à l'avant
- Compresseur sur châssis avec attelage 3 points universel catégorie I et II
 - Accouplement rapide Camlock VITIpulse Combi
 - Arbre à cardans
 - Silencieux

Options

- Désactivation individuelle de l'air comprimé des têtes d'effeuillage
- Réglage proportionnel électrique pour un réglage progressif du degré d'effeuillage (vitesse du ventilateur) jusqu'à l'arrêt des têtes d'effeuillage (effeuillage soit à gauche, soit à droite) – avec fonction inverse
- Commande Confort ou multiplicateurs de fonctions
- Support de mât avec dévers hydraulique
- Inclinaison hydraulique des têtes d'effeuillage
- Mât de relevage 1 100 avec course 800 mm
- Compresseur: Set de roues (essieux oscillants) pour châssis, Pneumatiques 15x6.00-6 (Ø: 368, largeur: 154, Ø jantes: 6"), empattement réglable de 1,05 m à 1,35 m, essieu oscillant (avec verrouillage pour stockage et déplacement sur route)



VITIpulse Combi Terminal



Réglage progressif



Compresseur

Effeuilleuse VITIpulse Combi



Caractéristiques et illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement. Les produits représentés peuvent renfermer des composantes non incluses dans l'équipement de série. Sous réserve de modifications techniques.

La perfection dans la vigne

L'association du système d'effeuillage par air comprimé de la VITIpulse et du principe « aspirer-décrocher » de la EB 490 P ouvre un champ de possibilités qui dépasse les limites des systèmes traditionnels disponibles sur le marché.

L'effeuillage de la zone fructifère s'accompagne tous les ans des mêmes contraintes: la période d'intervention est trop courte, les viticulteurs sont sous pression. Ainsi, il arrive souvent que l'effeuillage mécanique ne puisse pas être terminé dans le temps imparti. L'effeuillage manuel auquel il faut alors recourir en complément entraîne une augmentation des coûts et, dans le pire des cas, une perte de qualité due au retard ou à l'absence d'effeuillage.

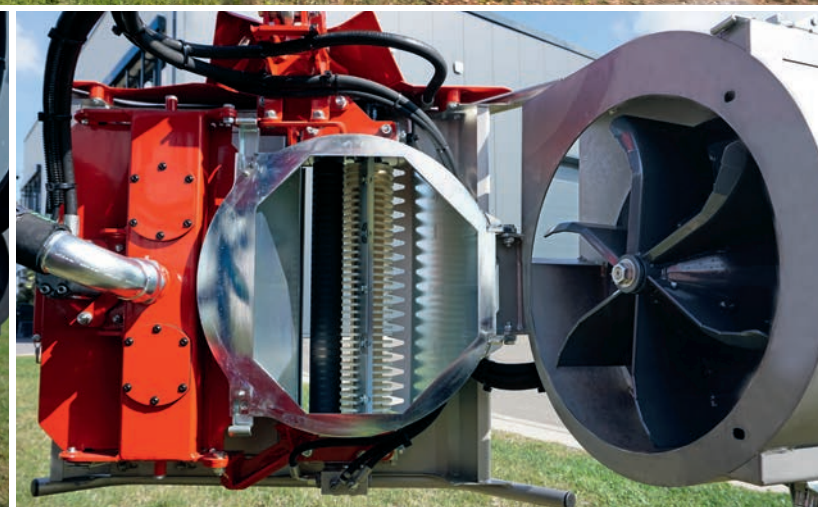
Grâce à la VITIpulse Combi, ces inconvénients appartiennent désormais au passé. L'association des deux systèmes d'effeuillage leaders du marché allie rapidité et excellence du travail.

La VITIpulse Combi garantit un résultat plus soigné tout en réduisant sensiblement les risques de blessure. On a constaté que l'élimination préalable des feuilles externes avec la EB 490 P permet à la VITIpulse de pénétrer plus facilement dans la zone fructifère interne tout en respectant l'intégrité des baies. Cette méthode repousse les limites de la période d'intervention et, par conséquent, de la surface traitée pendant la saison.



Les atouts en bref :

- ▶ Un effeuillage haut de gamme à vitesse maximale :
 - L'arrachage des feuilles externes, au moyen de rouleaux dont l'efficacité n'est plus à démontrer, permet de réduire la pression de service et ainsi de préserver la vitalité de la vigne.
 - Les flux d'air pulsé ciblent ensuite l'intérieur de la zone fructifère.
 - Nettoyage des inflorescences, élimination des capuchons floraux
- ▶ Souplesse d'utilisation :
 - Travailler avec les deux systèmes conjointement ou séparément
 - Possibilité de régler le degré d'effeuillage de chaque côté séparément
 - EB 490 P: Réglage des rouleaux/régime de la turbine - avec fonctionnalité d'inversion
 - VITIpulse: Réglage du régime du rotor et de la pression
- ▶ Adaptation optimale au matelas végétal grâce aux nombreux réglages



L'effeuillage redéfini

Votre distributeur agréé:

 **BINGER**

08/2015- 50030911 | www.Weirich-PR.de

 **BINGER**

Effeuilleuse EB 490 Professional



Options

- **Barre de pré-rognage**
Destinée à raccourcir les sarments latéraux pour un effeuillage parfait.
- **Palpeur de végétation**
Utilisable également en pente extrême et en terrain difficile grâce au roulement linéaire. L'adhérence prédéfinie reste constante, même en montée et en descente.
- **VITicontour**
Palpage de la végétation proportionnel hydraulique, disponible pour tous les modèles XHD. Palpage de la végétation par l'intermédiaire de patins à adhérence réglable.
- **Dispositif de retournement**
180°



Texte et illustrations sont fournis à titre indicatif uniquement. Les produits photographiés sont partiellement équipés d'options qui ne sont pas incluses dans l'équipement standard. Sous réserve de modifications techniques.

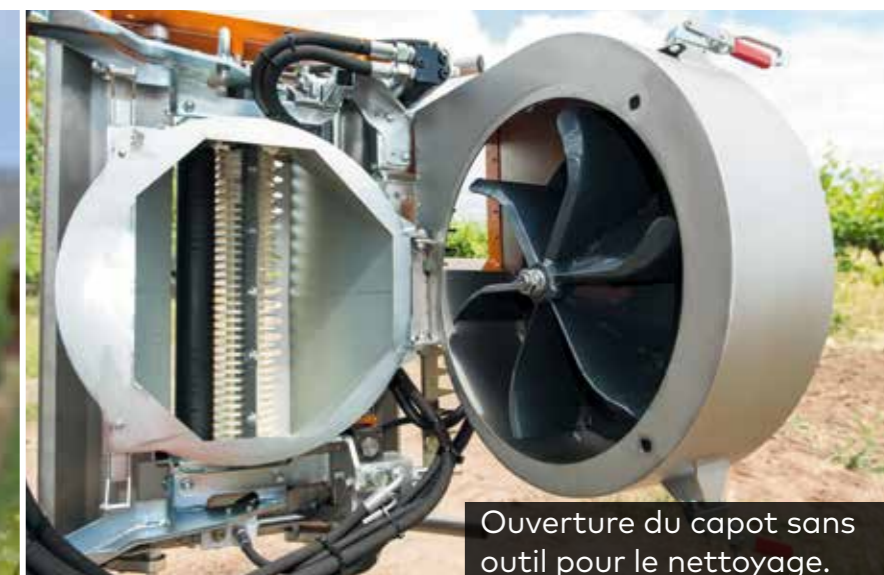
ERO GmbH | Am ERO-Werk | 55469 Simmern | Allemagne
Tel.: +49 6761-9440-0 | Fax: +49 6761-9440-1099 | mail@ero.eu
www.binger.de

L'effeuilleuse EB 490 P Binger Seilzug est le résultat d'un nouveau perfectionnement du système d'effeuillage le plus efficace du marché.

Une turbine aspire les feuilles et les entraîne vers deux rouleaux rotatifs qui les détachent de la vigne. Les risques de blessure sur les grappes de raisin ou les baies sont quasiment nuls, ce qui permet d'utiliser l'effeuilleuse de la floraison à la récolte. L'adhérence entre les rouleaux garantit un niveau d'effeuillage élevé, même en cas de végétation mouillée. Le peigne, un système breveté, prévient le bourrage.

Vous avez le choix entre cinq modèles, en fonction de la surface du vignoble et des conditions d'utilisation:

- **EB 490 Professional HD unilatérale**
- **EB 490 Professional XHD unilatérale**
- **EB 490 Professional HDC bilatérale**
- **EB 490 Professional XHD bilatérale**
- **EB 490 Professional un rang complet**



Ouverture du capot sans outil pour le nettoyage.

- Turbine à dépression renforcée, couplé à un système d'arrachage optimisé pour une augmentation du niveau d'effeuillage en même temps que de la vitesse d'avancement.
- Forte rentabilité grâce aux longs intervalles de nettoyage, aux lavages effectués en un minimum de temps et au faible coût de maintenance dû aux paliers à graisser.
- Robuste et résistante aux corps étrangers.
- L'éjection des déchets vers l'avant prévient l'encrassement du tracteur.
- Le rouleau crénelé en matière plastique empêche l'arrachage des sarments - même en cas d'utilisation juste après la floraison.
- Adaptation optimale au matelas végétal grâce aux nombreux réglages hydrauliques.

Votre distributeur agréé :



ERO GmbH
Am ERO-Werk
55469 Simmern
Allemagne
Tel.: +49 (0) 6761-9440-0
Fax: +49 (0) 6761-9440-1099
mail@ero.eu
www.ero.eu



Équipement

Adaptation optimale au matelas végétal grâce aux nombreux réglages hydrauliques:

- Largeur – distance entre têtes de récolte et matelas végétal
- Déport 60 cm
- Dévers 27°
- Hauteur des têtes de récolte

Réglage manuel du degré d'effeuillage avec

- Orientation des têtes d'effeuillage (hauteur d'effeuillage: max. 420 mm)
- Réglage de la pression de l'air (max. 1 bar)
- Réglage de la vitesse de rotation des buses

- VITIpulse Terminal
Affichage et réglage de
 - pression (arrêt de sécurité en cas de surpression)
 - régime du rotor
 - température d'huile du compresseur

- Sécurité d'effacement
- Têtes d'effeuillage en inox
- Dispositif de dépose pour outil attelé à l'avant

Options

- Commande Confort
4 x d e, 1 x s e, avec joystick
- Réglage hydraulique de la largeur
- Commande par électrovanne 10/4 de 4 fonctions double effet avec un distributeur double effet
- Cinématique en Z
- Accueil du mât avec dévers hydraulique



L'effeuilleuse VITIpulse



Modèles :

- Unilatéral, 2 rangs complets, attelage frontal
- Unilatéral, 2 rangs complets, attelage arrière
- Bilatéral, attelage frontal
- Bilatéral, attelage arrière



Caractéristiques et illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement. Les produits représentés peuvent renfermer des composants non incluses dans l'équipement de série. Sous réserve de modifications techniques.

La perfection dans la vigne

VITIpulse – L'effeuilleuse à air comprimé ERO agit sous l'action de flux d'air pulsé générés par des buses spéciales. Elle nettoie la zone fructifère en éliminant les feuilles aussi bien à l'intérieur qu'à la surface du matelas végétal. La bonne aération des grappes réduit le risque d'infestation par le botrytis ou d'autres champignons parasites et permet un séchage rapide de la zone fructifère. VITIpulse peut intervenir dès le détachement des capuchons (stade phénologique BBCH 68) et jusque peu avant les vendanges (BBCH 83). Le paramétrage adéquat permet de sélectionner le taux d'effeuillage sur une plage allant de l'élimination de quelques feuilles à une limitation ciblée du rendement. La VITIpulse sera incontestablement un outil précieux pour la gestion de la qualité dans votre vignoble.



Les plus

- Effeillage optimal par jets d'air pulsé
- Bonne aération et séchage rapide de la zone fructifère pour prévenir la pourriture
- Meilleure pénétration des produits phytosanitaires et des engrais
- Limitation du rendement contrôlée
- Longue période d'intervention (BBCH 68 à 83): du détachement des capuchons floraux presque jusqu'à la récolte
- Intervention juste après la floraison: nettoyage des grappes par élimination des capuchons floraux
- Adaptation optimale de l'inclinaison et de la position des têtes d'effeuillage au matelas végétal
- Vitesse d'avancement jusqu'à 3,5 km/h
- Rendement surfacique élevé
- Forte rentabilité
- Silencieux
- Minimum d'usure, minimum de maintenance

rentabilité | efficacité | qualité