



# Machine à palisser



La perfection dans la vigne

# ERO - Machine à palisser



Avec l'invention de la palisseuse dont le brevet a été déposé en 1974, ERO a inauguré l'ère de la mécanisation pour la longue et fastidieuse tâche du palissage dans le vignoble. Depuis son lancement sur le marché en 1978, la machine à palisser ERO a convaincu plusieurs milliers d'acquéreurs reconnaissants.

L'ingénieux principe de fonctionnement qui a fait école à l'époque n'a pas changé : ce sont toujours deux vis sans fin qui relèvent avec précaution les sarments, mais les machines de nouvelle génération bénéficient des toutes dernières avancées technologiques, dans les petits détails comme dans les organes essentiels.

Nos clients ont le choix entre trois modèles différents, en fonction de la surface de leur vignoble et des conditions de travail :

- **la palisseuse ERO 250**  
avec agrafeuse à barre d'agrafes
- **la palisseuse ERO 500**  
avec agrafeuse à barre d'agrafes
- **la palisseuse ERO 4000**  
avec agrafeuse à rouleau d'agrafes

## Caractéristiques d'équipement

Si ERO reste leader sur le marché dans le domaine du palissage mécanisé, c'est qu'il y a une bonne raison. Qui se décompose en une multitude d'atouts :

- La sécurité d'effacement équipe de série toutes les machines à palisser ERO ;
- Le déplacement du centre de gravité pour une utilisation aisée même en terrain pentu ;
- La suspension pendulaire avec amortisseur pour un guidage optimal le long du rang ;
- Le réglage facile de l'angle de travail, de la distance entre machine et végétation, de la hauteur de la ficelle par rapport aux vis ;
- Quatre longueurs de vis sans fin pour une parfaite adaptation à la hauteur de la végétation ainsi qu'aux diverses conditions de travail ;
- La plaquette de fermeture vissée en extrémité pour éviter les ratés à l'agrafage ;
- Le travail effectué au moyen de ficelles pour une intervention des machines à palisser ERO dans tous les vignobles palissés sans aucune adaptation préalable. Fils releveurs ou doubles ne sont pas nécessaires ;
- L'écimeuse disponible en option pour remplacer le premier rognage ;
- Une autre opération - le broyage, par exemple - peut être menée simultanément au palissage par simple attelage de la machine adéquate à l'arrière du tracteur ;
- La ficelle de palissage se retire aisément à l'aide d'un enrouleur après la récolte ;
- Le palissage mécanisé représente un gain de temps considérable pour la taille d'hiver et le tombage du bois qui intervient juste après ;
- La stabilité de la suspension des vis sans fin et le double cadre tubulaire carré indéformable pour une robustesse et une longévité remarquables.



Sous réserve de modifications techniques.



LA PERFECTION DANS LA VIGNE

ERO GmbH | Machines viticoles | Simmerner Str. 20 | 55469 Niederkumbd | Allemagne  
Tél.: +49 (0)6761-9440-0 | Fax: +49 (0)6761-9440-50  
info@ERO-Weinbau.de | www.ERO-Viti.fr