



# Rogneuses ELITE



La perfection dans la vigne

La rogneuse ELITE séduit par la diversité des options proposées. Les modèles demi-rang et rang complet sont disponibles en version unilatérale et bilatérale. Les organes de coupe disposent tous d'une sécurité d'effacement autonome. Sa construction extrêmement robuste fait face aux conditions de travail les plus difficiles.

Vous avez le choix entre 7 hauteurs de coupe couvrant une longueur de 100 cm à 195 cm, à sélectionner en fonction des caractéristiques de votre vignoble.

La commande électro-hydraulique Confort avec joystick (version de base) est incluse dans l'équipement de série des modèles ELITE Confort.



Rogneuse un demi-rang



Les barres de coupe entièrement rétractables et l'écimeuse repliable sécurisent les déplacements sur route (équipement de série).



Rogneuse un rang complet



Rogneuse deux rangs complets





Rogneuse deux demi-rangs

rentable | efficace | résistante



compacte | modulable | fiable

Vous recherchez une rogneuse à toute épreuve ? Vous l'avez trouvée ! Avec ses panneaux en inox, la rogneuse ELITE ERO est à la fois stable et légère. Ses multiples possibilités de réglage permettent de l'adapter à tous les modes de conduite de la vigne. Elle s'attèle aussi bien aux tracteurs vigneron étroits qu'aux tracteurs fruitiers et standard. Elle garantit un travail facile et rapide, même dans les grandes parcelles à larges interlignes.



### Équipement de série:

- Réglages manuels:
  - Déport du module de coupe
  - Dévers du module de coupe (30°)
  - Angle de la barre de coupe horizontale (90°)
  - Hauteur de la barre de coupe horizontale (40 cm)
  - Largeur de coupe de 15 cm à 85 cm (rang complet)
  - Angle de coupe de la barre verticale
  - Écartement des modules de coupe (uniquement pour ELITE deux demi-rangs Confort et ELITE deux rangs complets Confort)
- Sécurité d'effacement sur les barres de coupe horizontale et verticale et retour automatique commandés par ressort à gaz
- Turbolames aspirantes et repoussant le fil, antiadhésives
- Mât de relevage double effet avec vérin interne, disponible avec course de 500 mm ou 800 mm (1100 mm en option)
- Montage rapide grâce à l'auto-centrage des forures, attelage à tous types de tracteur
- Commande électro-hydraulique Confort avec joystick, version de base (sur ELITE Confort uniquement)
- Cadre de stockage avec relevage hydraulique ou pied de dépose, selon modèle (voir p. 19, équipement et options)

Une rogneuse moderne doit offrir une visibilité optimale pendant le travail et lors des déplacements sur route - comme la ELITE Profi Line. Grâce à la commande électro-hydraulique Confort (version de base) intégrée dans l'équipement de série, un seul distributeur simple effet avec retour libre au tracteur suffit pour commander les multiples possibilités de réglage. La hauteur, le dévers et le déport se règlent séparément pour chaque module de coupe. Ainsi, le travail dans les vignobles en terrasses ne présente plus le moindre problème. Les mâts de relevage sont conçus pour passer au plus près du feuillage, la robustesse de la construction permet d'intervenir sans difficulté sur les rangs les plus larges et les parcelles les plus étendues.





ELITE Profi Line

souple | robuste | durable



ELITE Profi Line simple co

puissante | précise | multifonctionnelle

La non-taille, ou taille minimale, et la taille simple cordon sont des modes de conduite qui confrontent la rogneuse à des exigences bien spécifiques. C'est pourquoi ERO propose maintenant la rogneuse ELITE Profi Line simple cordon, conçue pour traiter les matelas végétaux jusqu'à 115 cm d'épaisseur. La largeur de coupe (distance entre les coupes verticales) est réglable en continu de 15 cm à 115 cm. Chaque coupe verticale propose 3 réglages d'angle. Les ameneurs de sarments, disponibles en option, attrapent même les sarments les plus bas et offrent ainsi une taille impeccable.



rdon 2 rangs complets avec ameneurs de sarments



ELITE Profi Line simple cordon (largeur de coupe 115 cm)



Barre de coupe horizontale de 132 cm.



Position repliée compacte pour déplacements sur route.

La rogneuse à rampe de coupe ELITE, qui fait depuis longtemps la démonstration de son efficacité dans les vignobles, a été remaniée. Les organes de coupe sont constitués de longues lames dentées qui garantissent un travail parfaitement propre.

Cette rogneuse à dispositif double lame offre tous les réglages des autres modèles ELITE pour un confort identique. Chaque organe de coupe est équipé d'une sécurité d'effacement indépendante.



Unilatérale L avec ameneur de sarments



Bilatérale L avec ameneur de sarments



Rampe horizontale largeur de coupe 80 cm





Rogneuse ELITE unilatérale 1 rang complet à lame double

éprouvée | précise | conviviale

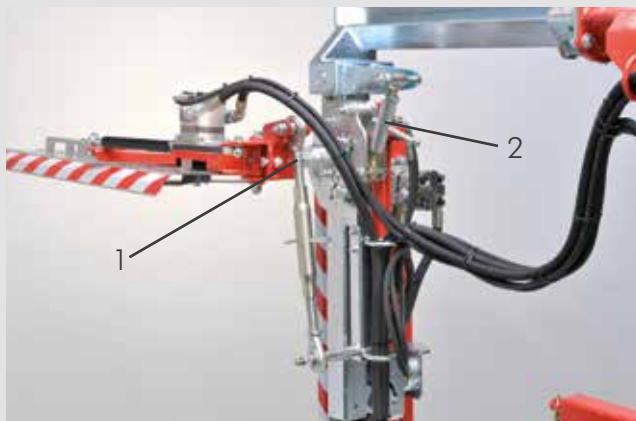
# Équipement de série



Sécurité d'effacement sur les barres de coupe horizontale et verticale et retour automatique commandés par ressort à gaz



Réglage manuel de la largeur de coupe (15 cm - 85 cm)



1 - Réglage de l'angle de la barre de coupe horizontale (90°)  
2 - Correction du dévers du module de coupe (30°)  
Commande hydraulique en option.

## Turbolames inox

- L'acier trempé spécial prévient le dépôt de résidus de végétation sur la lame (antiadhésif)
- La surface des lames ne subit aucune altération même lors de l'affûtage (pas de revêtement)
- En raison de sa forme arrondie, la lame réalise une coupe franche
- La forme des couteaux prévient le cisaillement et l'enroulement des fils
- L'effet d'aspiration produit par les couteaux élimine tous les résidus du matelas végétal, même l'extrémité des pousses et les petites feuilles sont décrochées
- Les couteaux, longs de 35,5 cm, sollicitent peu les paliers ; la rogneuse peut être attelée très près du tracteur, ce qui réduit le rayon de braquage. De plus, le risque de blessures de la zone fructifère dues aux manœuvres et aux irrégularités du sol est ramené à un minimum
- Certification de conformité à la norme DIN EN 706



# Équipement de série



Mât de relevage avec course de 500 mm ou 800 mm (1100 mm en option)

- Vérin double effet interne pour protection optimale contre les salissures;
- Large surface de guidage pour éviter le gauchissement en levant et en baissant le mât;
- Élimination du jeu par vis d'ajustement;
- Universel car compatible avec tous les outils portés ERO et ceux d'autres constructeurs, p. ex. avec les épampreuses à un rang complet, les effeuilleuses et les préailleuses Binger.



- 1 - Support rigide pour mât de relevage  
2 - Adaptateur trois points cat. I (en option)



Limiteur de pression 6 bars pour protéger le moteur en cas de pic de pression au retour. Protège également en cas d'erreur de manipulation ou d'utilisation inappropriée.



Le mât de relevage ERO est également conçu pour accueillir les outils Binger.



Cadre de dépose à hauteur réglable pour ELITE un demi-rang et ELITE un rang complet.



Pied de dépose (uniquement pour ELITE deux demi-rangs Confort et ELITE deux rangs complets Confort).



ELITE Profi Line sur cadre de stockage.

# Options



Ameneur de sarments sur coupe sylvoz à un couteau.



Ameneur de sarments sur coupe sylvoz à deux couteaux

Ameneur pour relever les sarments bas

- Adaptation de la hauteur et de l'angle de l'ameneur de sarments au couteau sylvoz.
- Entraînement via le circuit hydraulique de la rogneuse, aucun distributeur additionnel n'est nécessaire.
- Un diviseur de débit disponible en option assure la régulation individuelle du régime de l'ameneur de sarments.
- En fonction du modèle de tracteur et/ou de votre ELITE, les ameneurs de sarments peuvent être entraînés par le système hydraulique du tracteur.



Écartement hydraulique des modules de coupe: les pièces de tête disponibles en plusieurs dimensions permettent de traiter des rangs larges de 1,38 m à 3,50 m.



Réglage hydraulique de la hauteur de coupe horizontale (40 cm)



Déport hydraulique (40 cm)



Réglage hydraulique de la largeur de coupe (version rang complet) Largeur de coupe 15 cm - 85 cm, ELITE Profi Line simple cordon, largeur de coupe 15 cm - 115 cm.

## Options



Cinématique en Z pour déplacement du module de coupe devant le tracteur. Dispositif nécessaire pour sortir des rangs en fausse ligne, assure une meilleure visibilité lors des déplacements sur route.



Coupe horizontale avec 4 couteaux, largeur de coupe 1,15 m pour matelas végétaux épais (équipement standard pour ELITE Profi Line simple cordon).



Cinématique en Z, construction renforcée avec 2 vérins, obligatoire pour la rogneuse ERO ELITE unilatérale 1 rang complet à partir d'une longueur de coupe de 185 cm.



Support pour mât de relevage avec dévers hydraulique (54°)



Accueil pour mât de relevage avec dévers hydraulique renforcé (54°, 2 vérins).



Les illustrations renferment des composantes optionnelles.

# Options



Commande électro-hydraulique Confort avec joystick (version de base, uniquement pour modèles ELITE)

- Commande jusqu'à 8 fonctions double effet (selon version) et 1 fonction simple effet (entraînement rogneuse) par électrovannes
- Équipement de série avec flexibles hydrauliques vissés
- Coupleurs hydrauliques en option



Refroidisseur d'huile pour le retour libre



Soupapes de commutation:  
ERO propose divers distributeurs pour la commande de plusieurs fonctions double effet.



## Centrale hydraulique

avec pompe 26 cm<sup>3</sup> ou 36 cm<sup>3</sup>.  
41 l/min ou 50 l/min (selon version),  
capacité du réservoir hydraulique 100 l,  
refroidisseur d'huile, régulateur de débit,  
interrupteurs thermiques pour ventilateur,  
voyants niveau et température d'huile.



## Boogie pour tous les outils portés ERO

### Boogie

Fiche technique:

- Largeur de voie réglable de 1 000 mm à 1 385 mm
- Empattement réglable de 1 060 mm à 1 365 mm
- Pneumatiques 15x6.00-6 (Ø: 368, largeur: 154, Ø jantes: 6")
- Attelage 3 points cat.: CAT-1
- Poids: 220 kg
- Capacité de charge: 1 000 kg
- Essieu oscillant (avec verrouillage pour stockage et déplacement sur route)
- Ajustement de l'oscillation max. au moyen d'embouts en caoutchouc
- Adaptation de la longueur du cadre aux outils par verrous à cliquet
- Utilisable avec les produits Binger également

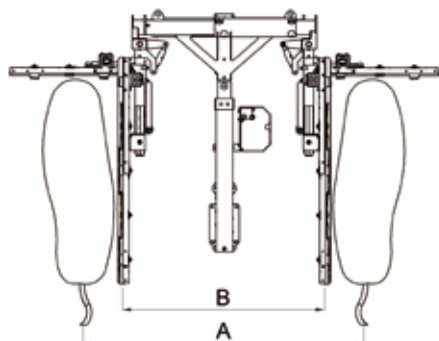


Protection anti-coupure pour rogneuse avec boogie

# Pièces de tête et consoles d'attelage

Les rogneuses ERO ELITE bilatérales sont proposées avec des pièces de tête et des adaptations tracteur (ELITE Profi Line) de différentes dimensions à choisir en fonction de l'interligne :

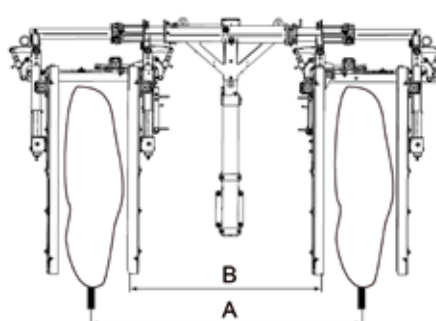
## Rogneuse ELITE deux demi-rangs



Version pièce de tête

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>IV</b>  | A : 1,38 m – 2,18 m<br>B : 0,88 m – 1,68 m |
| <b>I</b>   | A : 1,60 m – 2,70 m<br>B : 1,10 m – 2,20 m |
| <b>V</b>   | A : 1,60 m – 3,00 m<br>B : 1,10 m – 2,50 m |
| <b>II</b>  | A : 1,80 m – 3,00 m<br>B : 1,30 m – 2,50 m |
| <b>VI</b>  | A : 1,80 m – 3,50 m<br>B : 1,30 m – 3,00 m |
| <b>III</b> | A : 2,10 m – 3,50 m<br>B : 1,60 m – 3,00 m |

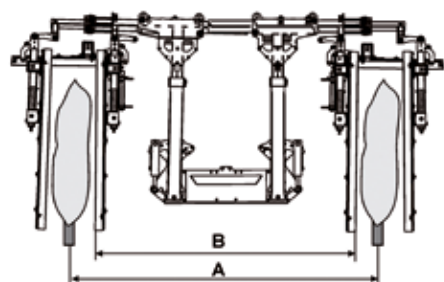
## Rogneuse ELITE un rang complet



Version pièce de tête

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>V</b>   | A : 1,60 m – 3,00 m<br>B : 1,10 m – 2,50 m |
| <b>III</b> | A : 2,10 m – 3,50 m<br>B : 1,60 m – 3,00 m |

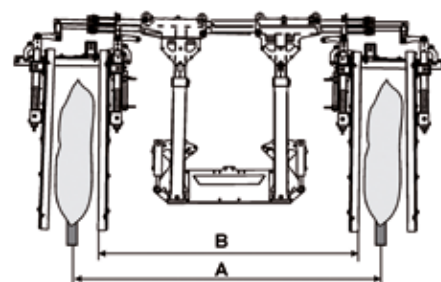
## Rogneuse ELITE Profi Line



Version pièce de tête

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>I</b>   | A : 2,40 m – 3,20 m<br>B : 1,90 m – 2,70 m |
| <b>II</b>  | A : 2,50 m – 3,30 m<br>B : 2,00 m – 2,80 m |
| <b>III</b> | A : 2,60 m – 3,40 m<br>B : 2,10 m – 2,90 m |

## Rogneuse ELITE Profi Line simple cordon



Version pièce de tête

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>I</b>   | A : 2,50 m – 3,30 m<br>B : 1,90 m – 2,70 m |
| <b>II</b>  | A : 2,60 m – 3,40 m<br>B : 2,00 m – 2,80 m |
| <b>III</b> | A : 2,70 m – 3,50 m<br>B : 2,10 m – 2,90 m |

A = Interligne

B = Réglage largeur

# Équipement et options

| Modèle<br>Équipement |                                                                                                                                   | ELITE               |                                |                                   |                    |                               |                                      |                                         |                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|                      |                                                                                                                                   | un<br>demi-<br>rang | un<br>demi-<br>rang<br>Confort | deux<br>demi-<br>rangs<br>Confort | un rang<br>complet | un rang<br>complet<br>Confort | deux<br>rangs<br>complets<br>Confort | Profi Line<br>deux<br>rangs<br>complets | Profi Line<br>simple<br>cordon |
| manuel               | Écartement des modules de coupe                                                                                                   | -                   | -                              | ✓                                 | -                  | -                             | ✓                                    | -                                       | -                              |
|                      | Déport du module de coupe                                                                                                         | ✓                   | ✓                              | -                                 | ✓                  | ✓                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Dévers du module de coupe (30°)                                                                                                   | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | -                  | -                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Réglage de l'angle de coupe de la barre verticale                                                                                 | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Réglage de l'angle de la barre de coupe horizontale (90°)                                                                         | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | -                  | -                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Réglage de la hauteur de la barre de coupe horizontale (40 cm)                                                                    | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Réglage de la largeur de coupe (15 cm - 85 cm)                                                                                    | -                   | -                              | -                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | -                              |
|                      | Sécurité d'effacement sur les barres de coupe horizontale et verticale et retour automatique commandés par ressort à gaz          | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Turbolames aspirantes et repoussant le fil, antiadhésives                                                                         | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Montage facile grâce à l'auto-centrage des forures, attelage à tous types de tracteurs                                            | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Commande électro-hydraulique Confort avec joystick (version de base, uniquement pour modèles ELITE)                               | -                   | ✓                              | ✓                                 | ○                  | ✓                             | ✓                                    | ✓                                       | ✓                              |
| hydraulique          | Écartement des modules de coupe                                                                                                   | -                   | -                              | ○                                 | -                  | -                             | ○                                    | -                                       | -                              |
|                      | Déport du module de coupe (40 cm)                                                                                                 | ○                   | ○                              | -                                 | ○                  | ○                             | -                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Dévers du module de coupe (30°)                                                                                                   | ○                   | ○                              | ○                                 | -                  | -                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Réglage de l'angle de la barre de coupe horizontale (90°)                                                                         | ○                   | ○                              | ○                                 | -                  | -                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Réglage de la hauteur de la barre de coupe horizontale (40 cm)                                                                    | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | ○                                       | ○                              |
|                      | Réglage de la largeur de coupe (15 cm - 85 cm / 215 cm - 1,15 cm)                                                                 | -                   | -                              | -                                 | ○ <sup>1</sup>     | ○ <sup>1</sup>                | ○ <sup>1</sup>                       | ○ <sup>1</sup>                          | ✓ <sup>2</sup>                 |
|                      | Largeur de coupe 1,15 m, Coupe horizontale avec 4 couteaux                                                                        | ○                   | ○                              | ○                                 | -                  | -                             | -                                    | -                                       | ✓                              |
|                      | Cinématique en Z (commande électro-hydraulique Confort nécessaire)                                                                | ○                   | -                              | -                                 | ○                  | ○                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Cinématique en Z, construction renforcée, 2 vérins (commande Confort requise)                                                     | -                   | -                              | -                                 | ○                  | ○                             | -                                    | -                                       | -                              |
|                      | Couteau(x) sylvoise avec moteur hydraulique indépendant(s), réglage manuel 0° - 45° (rallonge barre(s) de coupe 32 cm incluse(s)) | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | ○                                       | ○                              |
|                      | Ameneur(s) de sarments hydraulique(s)                                                                                             | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | ○                                       | ○                              |
|                      | Mât de relevage 800 mm (standard) long. du mât: 1 200 mm, course: 800 mm                                                          | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | 2 x 800 mm                              | 2 x 800 mm                     |
|                      | Mât de relevage 500 mm (pour montage sur capot), longueur du mât: 850 mm, course: 500 mm                                          | ●                   | ●                              | ●                                 | ●                  | ●                             | ●                                    | -                                       | -                              |
|                      | Mât de relevage 1 100 mm longueur du mât: 1 500 mm, course: 800 mm                                                                | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | ○                                       | ○                              |
|                      | Support pour mât de relevage rigide                                                                                               | ✓                   | ✓                              | ✓                                 | ✓                  | ✓                             | ✓                                    | -                                       | -                              |
|                      | Support pour mât de relevage avec dévers hydraulique 54° (27° de chaque côté)                                                     | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | ✓                                       | -                              |
|                      | Support pour mât de relevage avec dévers hydraulique 54° (27° de chaque côté), construction renforcée, 2 vérins                   | ○                   | ○                              | ○                                 | ○                  | ○                             | ○                                    | -                                       | ✓                              |
|                      | Pied de dépose                                                                                                                    | -                   | -                              | ✓                                 | -                  | -                             | ✓                                    | -                                       | -                              |
|                      | Cadre de dépose réglable en hauteur                                                                                               | ✓                   | ✓                              | -                                 | ✓                  | ✓                             | -                                    | ✓                                       | ✓                              |
|                      | Boogie                                                                                                                            | -                   | -                              | ○                                 | -                  | ○                             | ○                                    | ○                                       | ○                              |

✓ = en série   ● = ou autre   ○ = en option   - = non disponible

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-viti.fr

07/2018 - FZ00003 | www.Weirich-PR.de

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.

