



# Cimatrici ELITE



La perfezione in viticoltura

La cimatrice ELITE colpisce per la sua varietà di dotazioni. Le varianti di modello a L rovesciata e a U rovesciata sono disponibili sia nella versione unilaterale che in quella bilaterale. Ciascuna delle sue barre di taglio è dotata di serie di un dispositivo di sicurezza a rientro indipendente. La costruzione estremamente robusta è in grado di sostenere forti sollecitazioni.

Grazie a sette diverse larghezze di taglio da 100 a 195 cm si può scegliere la versione più adatta alla forma di allevamento del proprio vigneto.

Per i modelli ELITE Confort il comando elettro-idraulico Confort con joystick è di serie.



L rovesciata unilaterale



Per viaggiare in sicurezza su strada le barre verticali possono essere richiuse completamente e quelle orizzontali girate indietro (equipaggiamento di serie).



U rovesciata unilaterale



U rovesciata bilaterale





L rovesciata bilaterale

economica | antiusura | efficace



compatta | variabile | affidabile

La vostra cimatrice deve offrire la massima flessibilità? Allora la cimatrice ERO ELITE è la scelta giusta per voi: con le barre laterali in acciaio inossidabile è leggera ma al tempo stesso stabile. Le sue svariate possibilità di regolazione ne permettono l'impiego in tutte le forme di allevamento dei vigneti.

Può essere montata su tutti i tipi di trattori, vigneti, frutteti e standard, sia per interfile strette che per quelle normali o larghe ed è particolarmente adatta all'utilizzo in superfici estese.



#### **Equipaggiamento di serie:**

- Possibilità di regolazioni manuali (idrauliche opzionali):
  - Spostamento laterale del modulo di taglio
  - Brandeggio sul modulo di taglio (30°)
  - Regolazione dell'angolo delle barre di taglio orizzontali (90°)
  - Regolazione dell'altezza delle barre di taglio orizzontali (40 cm)
  - Regolazione della larghezza di taglio, 15 cm - 85 cm (nella versione a U rovesciata)
  - Regolazione dell'angolo di taglio delle barre verticali
  - Regolazione della larghezza dei moduli di taglio (solo per ELITE a L o a U rovesciata bilaterali)
- Dispositivo di sicurezza a rientro tramite pistone a gas sulle barre orizzontali e verticali con ritorno automatico
- Turbolame inox aspiranti, ma respingenti i fili di acciaio con effetto antiaderente
- Colonna idraulica a doppio effetto con pistone interno, corsa di 500 mm o 800 mm, a scelta (1100 mm opzionali)
- Montaggio facile tramite autocentraggio dei fori, adattamento possibile su tutti i tipi di trattore
- Comando elettro-idraulico Confort con joystick, versione base (solo per ELITE Confort)
- A seconda del modello, cavalletto regolabile in altezza o fisso (v. pag. 13, Equipaggiamento di serie e optional)

ELITE Profi Line è una cimatrice moderna che offre una visione ottimale sul lavoro e sulla strada. Grazie al comando elettro-idraulico Confort di serie, per il controllo delle svariate regolazioni il trattore deve solo disporre di un distributore a semplice effetto per olio continuo con scarico libero. Le due U rovesciate si possono regolare in altezza e inclinazione e spostare lateralmente in maniera indipendente. Ciò consente di lavorare senza problemi sui terrazzamenti. Ogni colonna si trova nelle vicinanze di una parete vegetativa e la robusta struttura è perfettamente adatta per la lavorazione di filari larghi e grandi superfici.





ELITE Profi Line

robusta | flessibile | resistente



ELITE Profi Line simple cordon

potente | precisa | versatile

Forme di allevamento, come il cordone libero o la potatura minima, richiedono particolari requisiti della cimatrice. Per la lavorazione di pareti vegetative fino a 115 cm di larghezza, ERO ha sviluppato la cimatrice ELITE Profi Line simple cordon. La larghezza di taglio (distanza tra le barre di taglio verticali) è regolabile da 15 cm a 115 cm. L'angolazione delle barre di taglio verticali ha tre possibilità di regolazione. I convogliatori di tralci, disponibili come optional, raccolgono anche i tralci più bassi, consentendo così un taglio perfetto.



bilaterale scavallante con convogliatore di tralci



ELITE Profi Line simple cordon (larghezza di taglio 115 cm)



Larghezza della barra di taglio superiore 132 cm



Struttura compatta per il trasferimento su strada

Rifacendosi al modello ELITE, ERO ha rinnovato la cimatrice a barre falcianti, già affermata. Il gruppo falciante, costituito da lame dentate particolarmente lunghe, garantisce un taglio pulito. La cimatrice a doppia lama offre tutte le possibilità di regolazione e il confort degli altri modelli ELITE. Tutti gli elementi di taglio sono dotati del dispositivo di sicurezza a rientro.





ELITE a doppia barra unilaterale scavallante

afferzata | precisa | semplice

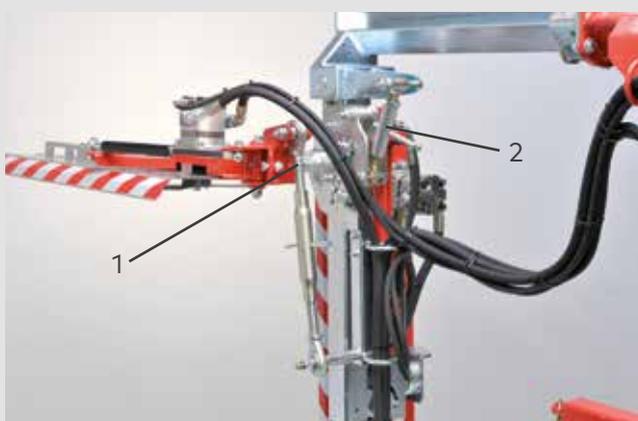
## Equipaggiamento di serie



Dispositivo di sicurezza a rientro tramite pistone a gas sulle barre orizzontali e verticali con ritorno automatico



Regolazione manuale della larghezza di taglio (15 cm - 85 cm)



1 - Regolazione manuale dell'angolo della barra di taglio orizzontale (90°)  
2 - Brandeggio sul modulo di taglio manuale (30°)

Turbolame aspiranti in acciaio inossidabile

- L'acciaio dei coltelli con tempra speciale impedisce il deposito di detriti sulla superficie di taglio (effetto antiaderente)
- L'effetto antiaderente viene mantenuto anche nell'affilatura (non si tratta di un rivestimento)
- Il filo arrotondato produce un taglio molto netto
- La forma dei coltelli impedisce l'avvolgimento e il taglio dei fili metallici
- Grazie all'effetto aspirante dei coltelli nella parete vegetativa non rimangono resti di taglio, in quanto vengono catturate anche piccole punte di tralci e foglie
  
- I coltelli lunghi 35,5 cm sollecitano in misura ridotta i cuscinetti e la cimatrice può essere montata vicino al trattore, così da permettere un minore raggio di svolta. Il rischio di un danno della zona dei grappoli a causa di movimenti di sterzata o irregolarità del suolo viene inoltre ridotto al minimo
- Testata ai sensi della normativa DIN EN 706



## Equipaggiamento di serie



Colonna idraulica con corsa di 500 mm o 800 mm, a scelta (1100 mm opzionali)

- Pistone interno a doppio effetto protetto al massimo dalla sporcizia
- Guide dalla grande superficie impediscono che il pistone si incastri durante il sollevamento e l'abbassamento
- Regolabile perfettamente per mezzo di tasselli di registro
- Impiego universale per tutti gli attrezzi ERO e per attrezzi di terzi come spollonatrice



1 - Supporto della colonna rigido  
2 - Attacco a tre punti cat. I (opzionale)



La valvola di limitazione della pressione, da 6 bar, protegge il motore della cimatrice da picchi di pressione nel ritorno, nonché da errori di comando e di impiego.



La colonna idraulica ERO è anche adatta al montaggio di prodotti Binger



Cavalletto con regolazione in altezza (ELITE a L unilaterale, a L unilaterale Confort e a U rovesciata unilaterale)



Cavalletto (solo per ELITE a L rovesciata bilaterale Confort o a U rovesciata bilaterale Confort)



ELITE Profi Line sul cavalletto regolabile

## Optional



Convogliatore di tralci con un coltello



Convogliatore di tralci con 2 coltelli

Convogliatore per i tralci che pendono verso il basso

- Altezza e angolo del convogliatore rispetto al coltello inferiore impostabile
- Azionamento tramite il circuito idraulico della cimatrice, nessun distributore addizionale necessario
- Tramite il divisore di flusso opzionale è possibile impostare individualmente il numero di giri del convogliatore
- I convogliatori di tralci possono essere alimentati dall'impianto idraulico del trattore, a seconda del tipo di trattore e/o del modello ELITE



Regolazione idraulica della larghezza dei moduli di taglio: diversi telaietti permettono la lavorazione di interfilari fra 1,38 m e 3,50 m.



Regolazione idraulica dell'altezza delle barre di taglio orizzontali (40 cm)



Spostamento laterale idraulico (40 cm)



Regolazione idraulica della larghezza di taglio (versione a U rovesciata), 15 cm - 85 cm; per la ELITE Profi Line simple cordon 15 cm - 115 cm

## Optional



Cinematica Z per spostamento del modulo di taglio davanti al trattore. Necessaria per l'uscita da filari a lisca di pesce e capezzagne strette e vista migliorata negli spostamenti su strada.



Barra di taglio superiore con quattro coltelli, larghezza di taglio 115 cm, per pareti vegetative folte (di serie su ELITE Profi Line simple cordon)



Cinematica Z, versione rinforzata con due cilindri, necessaria per cimatrici ERO modello ELITE unilaterale, scavallante, con larghezza di taglio da 185 cm e oltre.



Supporto della colonna con brandeggio idraulico (54°)



Supporto della colonna con brandeggio idraulico rinforzato (54°, 2 pistoni)



Le illustrazioni comprendono optional.

## Optional



Comando elettro-idraulico Comfort con joystick (versione base, solo per modello ELITE)

- Comando di otto funzioni a doppio effetto (a seconda della versione) e una funzione a semplice effetto (olio continuo) tramite elettrovalvole.
- Equipaggiamento di serie con tubi idraulici avvitati.
- Raccordi idraulici rapidi opzionali.



Radiatore olio per il montaggio sullo scarico libero



ERO offre diversi tipi di valvole per attivare più funzioni a doppio effetto tramite un distributore a doppio effetto.



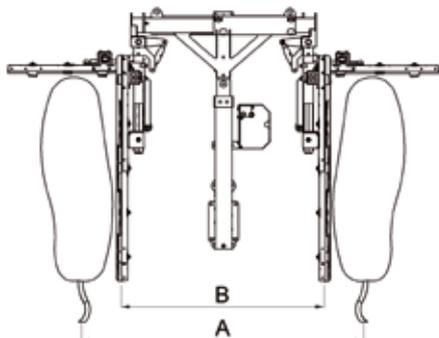
Centralina idraulica con pompa da 26 cm<sup>3</sup> o 36 cm<sup>3</sup>.  
Portata 41 l/min o 50 l/min (a seconda della versione),  
capacità serbatoio idraulico 100 l,  
radiatore olio idraulico,  
regolatore di flusso,  
interruttore termico per ventilatore radiatore,  
indicatore livello olio e temperatura.



# Telaietti e piastre di attacco

Nelle cimatrici ERO ELITE bilaterali sono a disposizione diversi telaietti e piastre di attacco (ELITE Profi Line) per la lavorazione in vari interfilari.

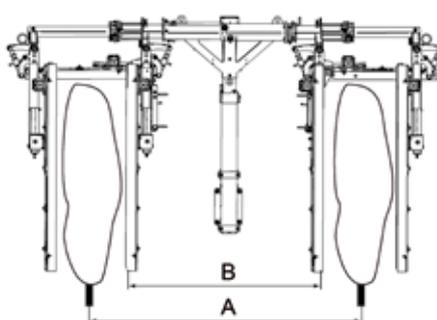
## ELITE L rovesciata bilaterale



Versione del telaietto

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

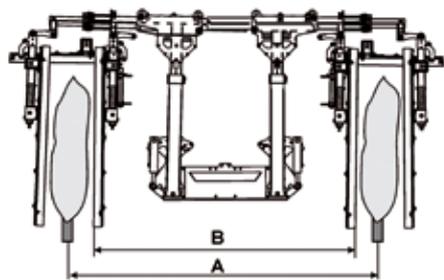
## ELITE U rovesciata bilaterale



Versione del telaietto

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

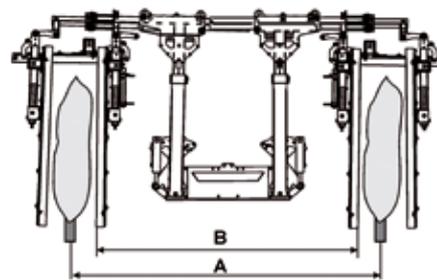
## ELITE Profi Line



Versione del telaietto

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

## ELITE Profi Line simple cordon



Versione del telaietto

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

A = Interfilare

B = Regolazione larghezza

# Dotazioni e optional

Modello		ELITE							Profi Line a doppia U	Profi Line simple cordon a doppia U
		a L	a L Confort	a doppia L Confort <sup>1</sup>	a U	a U Confort	a doppia U Confort			
manuale	Regolazione della larghezza dei moduli di taglio	-	-	✓	-	-	✓	-	-	
	Spostamento laterale del modulo di taglio	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	
	Brandeggio sul modulo di taglio (30°)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	Regolazione dell'angolo di taglio delle barre verticali	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regolazione dell'angolo delle barre orizzontali (90°)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	Regolazione dell'altezza di taglio delle barre orizzontali (40 cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Regolazione della larghezza di taglio (15 cm - 85 cm)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
Dispositivo di sicurezza a rientro tramite pistone a gas sulle barre orizzontali e verticali con ritorno automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Turbolame aspiranti, ma respingenti i fili di ferro con effetto antiaderente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Montaggio facile tramite autocentraggio dei fori, adattamento possibile su tutti i tipi di trattore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Comando elettro-idraulico Confort con joystick (solo per modelli ELITE)	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓		
idraulica	Regolazione della larghezza dei moduli di taglio	-	-	○	-	-	○	-	-	
	Spostamento laterale del modulo di taglio (40 cm)	○	○	-	○	○	-	✓	✓	
	Brandeggio sul modulo di taglio (30°)	○	○	○	-	-	-	-	-	
	Regolazione dell'angolo delle barre orizzontali (90°)	○	○	○	-	-	-	-	-	
	Regolazione dell'altezza delle barre di taglio orizzontali (40 cm)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Regolazione della larghezza di taglio (15 cm - 85 cm / <sup>2</sup> 15 cm - 115 cm)	-	-	-	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>	
Larghezza di taglio 115 cm, barra di taglio superiore con quattro lame	○	○	○	-	-	-	-	✓		
Cinematica Z (richiede comando elettroidraulico Confort)	○	-	-	○	○	-	-	-		
Cinematica Z, versione rinforzata, con due cilindri (necessario il comando elettroidraulico Confort)	-	-	-	○	○	-	-	-		
Coltello inferiore con motore idraulico addizionale, angolo regolabile manualmente di 45° (incl. allungamento barra di 32 cm)	○	○	○	○	○	○	○	○		
Convogliatore dei tralci idraulico	○	○	○	○	○	○	○	○		
Colonna idraulica 800 (standard) Lunghezza complessiva: 1.200 mm, corsa 800 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 x 800 mm	2 x 800 mm		
Colonna idraulica 500 mm (per mont. sul cofano) Lunghezza complessiva: 850 mm, corsa 500 mm	●	●	●	●	●	●	-	-		
Colonna idraulica 1100 mm, doppio effetto Lunghezza complessiva: 1.500 mm, corsa 800 mm	○	○	○	○	○	○	○	○		
Supporto della colonna rigido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		
Supporto per colonna con brandeggio idraulico di 54° (27° a destra e 27° a sinistra)	○	○	○	○	○	○	✓	-		
Supporto della colonna con brandeggio idraulico rinforzato 54° (27° a destra e 27° a sinistra, 2 pistoni)	○	○	○	○	○	○	-	✓		
Cavalletto	-	-	✓	-	-	✓	-	-		
Cavalletto con regolazione in altezza	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓		

✓ = dotazione di serie   ● = in alternativa   ○ = opzionale   - = non disponibile

Rappresentante:



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

01/2019-FZ00002 | www.Weirich-PR.de

Dati e illustrazioni sono da considerarsi come approssimativi. I prodotti illustrati comprendono in parte optional non facenti parte dell'insieme della fornitura di serie.  
Con riserva di modifiche tecniche e costruttive.

