



Laubschneider ELITE



Perfektion im Weinbau

Der ERO-Laubschneider ELITE überzeugt durch seine Ausstattungsvielfalt. Die Modellvarianten L und Überzeilen sind in ein- oder zweiseitiger Ausführung lieferbar. Sämtliche Schneidelemente besitzen jeweils separate Anfahrtsicherungen. Die äußerst robuste Konstruktion hält auch starker Beanspruchung dauerhaft stand.

Wählen Sie aus sieben verschiedenen Schnittlängen von 100 cm bis 195 cm das für Ihre Anlagen passende Schneidwerk aus.

Die Komfortsteuerung mit Joystick-Bedienung ist bei den ELITE Komfort-Modellen in der Grundausstattung enthalten.



einseitig L



einseitig Überzeilen



zweiseitig Überzeilen



Zur sicheren Straßenfahrt können die Schneidelemente komplett zusammen gefahren und die Obermesser nach hinten geklappt werden. (Grundausstattung)





zweiseitig L

wirtschaftlich | verschleißarm | effektiv



kompakt | variabel | zuverlässig

Ihr Laubschneider soll alles mitmachen? Dann liegen Sie mit dem ERO ELITE genau richtig: Mit Seitenteilen aus Edelstahl ist er zugleich leicht und stabil. Seine umfangreichen Verstellmöglichkeiten erlauben den Einsatz in allen Erziehungsarten. Er kann sowohl an Schmalspur- als auch an Plantagen- oder Standardtraktoren angebaut werden. Auch große Flächen mit breiten Zeilen lassen sich mit ihm schnell und mühelos bearbeiten.



Grundausrüstung:

- Manuelle Verstellmöglichkeiten:
 - Seitenverschiebung Schneidwerk
 - Seitenneigung des kompletten Schneidwerks (30°)
 - Winkelverstellung waagerechter Schneidbalken (90°)
 - Schnitthöhenverstellung waagerechter Schneidbalken (40 cm)
 - Schnittbreitenverstellung 15 cm - 85 cm (bei Überzeilenversion)
 - Schnittwinkelverstellung senkrechter Schneidbalken
 - Breitenverstellung Schneidwerke (nur bei ELITE zweiseitig L Komfort und zweiseitig Überzeilen Komfort)
- Anfahrsicherung waagerechter und senkrechter Schneidbalken mittels Gasfeder mit selbsttätiger Rückstellvorrichtung
- Luftansaugende und zugleich drahtabweisende Turbomesser mit Tefloneffekt
- Doppelt wirkender Hubrahmen mit innen liegendem Zylinder, wahlweise 500 oder 800 mm Hub (1.100 mm als Option)
- Einfache Montage durch automatische Zentrierung der Bohrungen, Anbau an alle Traktortypen möglich
- Komfortsteuerung mit Joystick-Bedienung (nur bei ELITE Komfort)
- Abstellfuß (nur bei ELITE zweiseitig L Komfort und ELITE zweiseitig Überzeilen Komfort)
- Abstellvorrichtung mit Höhenverstellung (nur bei ELITE Profi Line)

Ein zeitgemäßer Laubschneider sollte optimale Übersicht bei der Arbeit und auf der Straße bieten - wie der ELITE Profi Line. Die Bedienung der umfangreichen Verstellungen erfordert dank der serienmäßigen Komfortsteuerung nur ein einfach wirkendes Steuergerät mit druckfreiem Rücklauf am Traktor. Die beiden Schneidwerke lassen sich unabhängig voneinander sowohl in der Höhe als auch in der Neigung verstellen und seitlich verschieben. Das erlaubt ein problemloses Arbeiten in Terrassenanlagen. Die Hubrahmen befinden sich jeweils nah an der Laubwand, und die robuste Ausführung eignet sich bestens zur Bearbeitung von breiten Zeilen und großen Flächen.





ELITE Profi Line

robust | flexibel | wertbeständig

Grundausrüstung



Manuelle Schnittbreitenverstellung
(15 cm - 85 cm)

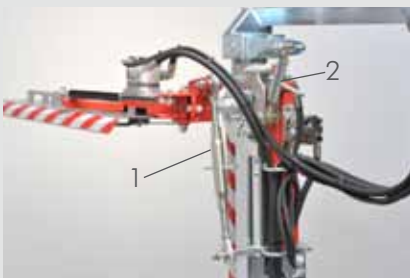


Anfahrssicherung waagerechter und senkrechter Schneidbalken über Gasfeder mit selbsttätiger Rückstellung



Edelstahl-Turbomesser

- Speziell vergüteter Messerstahl verhindert das Ansetzen von Schnittresten auf der Schneide (Tefloneffekt).
 - Die Oberflächenqualität bleibt auch beim Nachschleifen erhalten (keine Beschichtung).
 - Die abgerundete Schneide bewirkt einen ziehenden, glatten Schnitt.
 - Die Form der Messer verhindert das Aufwickeln und Durchtrennen der Drähte.
 - Aufgrund der Sogwirkung der Messer verbleiben keine Schnittreste in der Laubwand, auch kleine Triebspitzen und Blätter werden erfasst.
- Die 35,5 cm langen Messer belasten die Lager nur wenig. Der Laubschneider kann nah am Traktor angebaut werden, wodurch sich ein kleinerer Wenderadius ergibt. Darüber hinaus wird die Gefahr einer Beschädigung der Traubenzone bei Lenkbewegungen oder Bodenunebenheiten minimiert.
 - Geprüft nach DIN EN 706.



1 - Winkelverstellung des waagerechten Schneidbalkens
2 - Seitenneigung des kompletten Schneidwerks
Hydraulische Verstellungen als Option



Abstellfuß (nur bei ELITE zweiseitig L Komfort und ELITE Überzeilen zweiseitig Komfort)



1 - Aufnahme für Hubrahmen starr.
2 - Dreipunkt Kat. I (Option)



Hubrahmen, wahlweise mit 500 mm oder 800 mm Hub (1.100 mm als Option)

- Doppelt wirkender, innen liegender, optimal vor Verschmutzung geschützter Zylinder
- Großflächige Führung vermeidet ein Verkanten beim Heben und Senken
- Spielfreie Einstellung durch Druckstücke
- Universell einsetzbar für alle ERO-Anbaugeräte und Fremdgeräte wie z. B. Überzeilenstammputzer, Binger Seilzug Entlauber oder Binger Seilzug Vorschneider

Optionen



Z-Kinematik zur Verschiebung des Schneidwerks vor den Traktor, notwendig zur Ausfahrt aus Spitzeilen, bessere Übersicht bei der Straßenfahrt.



Hydraulische Seitenverschiebung (40 cm)



Hydraulische Schnittbreitenverstellung (Überzeilenversion)
15 cm - 85 cm Schnittbreite



Hydraulische Breitenverstellung der Schneidwerke: Unterschiedliche Kopfteile ermöglichen die Bearbeitung von Zeilenbreiten zwischen 1,38 m und 3,50 m



Hydraulische Schnitthöhenverstellung des waagerechten Schneidbalkens (40 cm)



Aufnahme für Hubrahmen mit hydraulischer Seitenneigung (54°)



Unterschnittmesser mit zusätzlichem Hydraulikmotor, Winkel manuell um 45° verstellbar (inkl. 32 cm Scheidwerkverlängerung)



Triebheber zur Erfassung tief hängender Triebe

- Höhe und Winkel des Triebhebers zum Unterschnittmesser einstellbar.
- Antrieb über den Ölkreislauf des Laubkreisels, kein zusätzliches Steuergerät erforderlich
- Mittels des optional erhältlichen Mengenteilers lässt sich die Drehzahl des Triebhebers individuell einstellen



Abstellvorrichtung mit Höhenverstellung, Grundausstattung bei ELITE Profi Line, Option bei ELITE einseitig L, ELITE einseitig L Komfort und einseitig Überzeilen.



ERO-Hubrahmen auch geeignet zur Montage von Binger Seilzug-Produkten

Optionen



Komfortsteuerung mit Joystick-Bedienung (nur für den Einsatz am Modell ELITE)

- Bedienung von maximal acht doppelt wirkenden Funktionen (je nach Ausführung) sowie einer einfach wirkenden Funktion (Antrieb Laubkreisel) über Elektromagnetventile
- Grundausstattung mit direkt verschraubten Hydraulikschläuchen
- Hydraulikkupplungen als Option erhältlich



Ölkühler zur Montage in den druckfreien Rücklauf.



Hydraulikaggregat mit 26 cm³ oder 36 cm³-Pumpe. 41 l/min oder 50 l/min Literleistung (je nach Version), 100 l Hydraulikölfüllmenge, Hydraulikölkühler, Stromregler, Thermoventilator, Ölstands- und Temperaturanzeige.

Bei den zweiseitigen ERO-Laubschneidern ELITE stehen unterschiedliche Kopfteile bzw. Anbaukonsolen (ELITE Profi Line) zur Bearbeitung der verschiedenen Zeilenbreiten zur Verfügung:

ELITE zweiseitig „L“	
Version Kopfteil	
IV	A: 1,38 m – 2,18 m B: 0,88 m – 1,68 m
I	A: 1,60 m – 2,70 m B: 1,10 m – 2,20 m
II	A: 1,80 m – 3,00 m B: 1,30 m – 2,50 m
III	A: 2,10 m – 3,50 m B: 1,60 m – 3,00 m

ELITE zweiseitig Überzeilen	
Version Kopfteil	
V	A: 1,60 m – 3,00 m B: 1,10 m – 2,50 m
II	A: 1,80 m – 3,00 m B: 1,30 m – 2,50 m
III	A: 2,10 m – 3,50 m B: 1,60 m – 3,00 m

ELITE Profi Line	
Version Anbaukonsole	
I	A: 2,30 m – 3,10 m B: 1,80 m – 2,50 m
II	A: 2,45 m – 3,25 m B: 1,95 m – 2,75 m
III	A: 2,60 m – 3,40 m B: 2,10 m – 2,90 m

A = Zeilenbreite B = Schnittbreite

Ausstattung und Optionen

Ausstattung		Modell	ELITE					
			einseitig L	einseitig L Komfort	zweiseitig L Komfort	einseitig Überzeilen	zweiseitig Überzeilen Komfort	Profi Line
manuell	Breitenverstellung Schneidwerke	-	-	✓	-	✓	-	
	Seitenverschiebung Schneidwerk	✓	✓	-	✓	-	-	
	Seitenneigung des kompletten Schneidwerks (30°)	✓	✓	✓	-	-	-	
	Schnittwinkelverstellung senkrechter Schneidbalken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Winkelverstellung waagerechter Schneidbalken (90°)	✓	✓	✓	-	-	-	
	Schnitthöhenverstellung waagerechter Schneidbalken (40 cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Schnittbreitenverstellung (15 cm - 85 cm)	-	-	-	✓	✓	✓	
Anfahrssicherung waagerechter und senkrechter Schneidbalken mittels Gasfeder mit selbsttätiger Rückstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Luftansaugende und zugleich drahtabweisende Edelstahl-Turbomesser mit Tefloneffekt	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Doppelt wirkender Hubrahmen mit innen liegendem Zylinder, wahlweise 500 oder 800 mm Hub	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Einfache Montage durch automatische Zentrierung der Bohrungen, Anbau an alle Traktortypen möglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Komfortsteuerung mit Joystick-Bedienung (nur für ELITE-Modelle geeignet)	-	✓	✓	○	✓	✓		
hydraulisch	Breitenverstellung Schneidwerke	-	-	○	-	○	✓	
	Seitenverschiebung Schneidwerk (40 cm)	○	○	-	○	-	✓	
	Seitenneigung des kompletten Schneidwerks (30°)	○	○	○	-	-	-	
	Winkelverstellung waagerechter Schneidbalken (90°)	○	○	○	-	-	-	
	Schnitthöhenverstellung waagerechter Schneidbalken (40 cm)	○	○	○	○	○	○	
	Schnittbreitenverstellung (15 cm - 85 cm)	-	-	-	○	○	○	
Z-Kinematik (zusätzliche Steuerung erforderlich)	○	-	-	○	-	-		
Unterschnittmesser mit zusätzlichem Hydraulikmotor, manuell um 45° verstellbar (inkl. Schneidwerkverlängerung um 32 cm)	○	○	○	○	○	○		
Triebheber	○	○	○	○	○	○		
Aufnahme für Hubrahmen starr	✓	✓	✓	✓	✓	-		
Aufnahme für Hubrahmen mit hydraulischer Seitenneigung um 54° (je 27° nach rechts und links)	○	○	○	○	○	✓		
Abstellfuß	-	-	✓	-	✓	-		
Abstellvorrichtung mit Höhenverstellung	○	○	-	○	-	✓		
Hubrahmen 1100 mm	○	○	○	○	○	○		

✓ = Serienausstattung ○ = Option - = nicht verfügbar

Vertriebspartner:



ERO-Gerätebau GmbH
Simmerner Str. 20
55469 Niederkumbd
Deutschland
Tel.: +49 (0) 6761-9440-0
Fax: +49 (0) 6761-9440-50
info@ERO-Weinbau.de
www.ERO-Weinbau.de

Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten. Die abgebildeten Produkte enthalten teilweise nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen.
Technische wie konstruktive Änderungen vorbehalten.

