



# cosmos



DER MECHANISIERTE SCHNITT FÜR ALLE IHRE  
OBSTGÄRTEN



**Coupé** *eco*

UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE



## EIN DER NATUR GEWIDMETES FACHWISSEN

### Ein Know-how, ganz der Baumpflege gewidmet

FDer in Frankreich führende Hersteller von Schneidwerkzeugen COUP'ECO feierte 2020 sein 25-jähriges Jubiläum. Das Unternehmen wurde in der Charente-Maritime in einer Naturlandschaft gegründet, die den Wunsch weckt, sie zu erhalten, und hat sich auf die Herstellung von umweltfreundlichen Schneidbalken spezialisiert. Diese Schnitttechnik ist die einzige, die es ermöglicht, Bäume und Hecken so zu beschneiden, dass ihr Aussehen erhalten bleibt.

Mit diesen Werkzeugen bietet COUP'ECO den Verwendern die Möglichkeit, die Äste von Bäumen und Hecken sauber zu beschneiden, ohne zu zerkleinern oder zu häckseln. Diese Technik schränkt die Entwicklung von Krankheiten ein, fördert einen gesunden Wiederaufwuchs der Vegetation und trägt zur Verkehrssicherheit bei.

Seine Werkzeuge, die so genannten Lamiers bzw. Schneidbalken, sind das Herzstück ihrer Arbeit und können sowohl auf Traktoren, Baggern, Teleskopstaplern, Frontladern und anderen Trägerfahrzeugen montiert werden. So gestaltet COUP'ECO seine Schneidbalken, um den Bedürfnissen im Zusammenhang mit der Entastung von Wäldern, dem Obstanbau und der Pflege von Grünflächen gerecht zu werden.

### Ein Team, das auf die Bedürfnisse seiner Kunden eingeht

Das Verkaufsteam begleitet jeden Kunden, um mit ihm sein Lastenheft aufzustellen und ihn in enger Zusammenarbeit mit dem Konstruktionsbüro zu beraten. Letzteres entwickelt intern die Katalogprodukte und studiert die maßgeschneiderten Projekte. Das erworbene Know-how ermöglicht es, die Kunden zu beraten, um sie bei der Auswahl und Nutzung des Materials bestmöglich zu unterstützen. Seit mehreren Jahren baut COUP'ECO seine internationale Präsenz aus, wodurch das Unternehmen in der Lage ist, die richtigen Lösungen für spezifische und maßgeschneiderte Größenanforderungen anzubieten.

Der Qualitätsstandard, für den COUP'ECO seinen Namen heranzieht, wird durch seine Herstellungsverfahren, eine systematische interne Kontrolle und die Rückverfolgbarkeit der Teile optimiert.

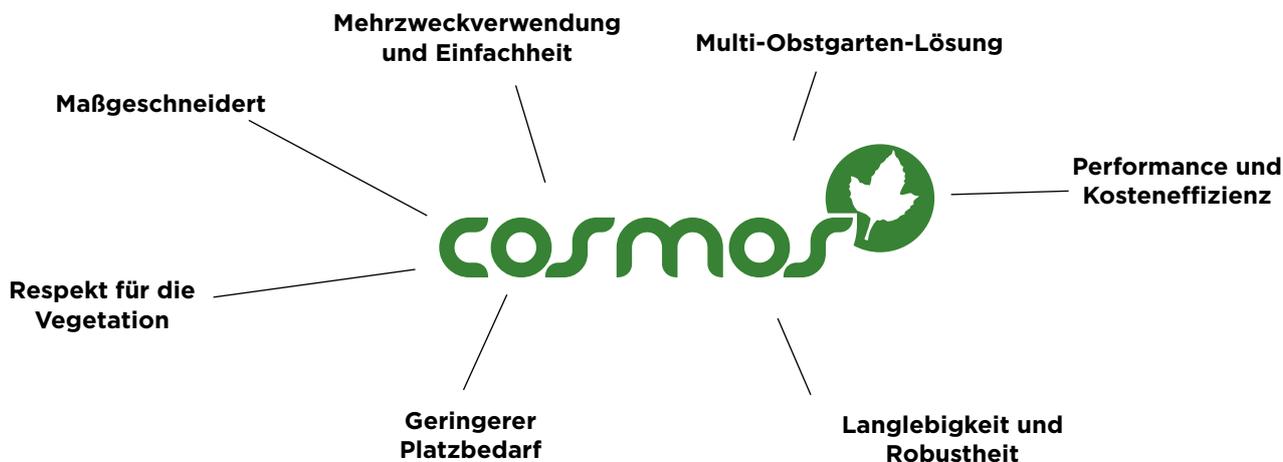
Das Lager versendet Originalersatzteile und anpassungsfähige Teile für COUP'ECO Schneidbalken. Der Kundendienst greift flexibel auf alle COUP'ECO-Maschinen ein.



# DIE KONTROLLE DER PRODUKTIONS-KOSTEN



## DIE IDEALE PRODUKTREIHE FÜR ALLE OBSTPLANTAGENKONFIGURATIONEN



### DIE + DER MECHANISIERTEN BESCHNEIDUNG

- Konfiguration für große Höhen
- Kostengünstige Lösung
- Zeitersparnis und Langlebigkeit
- Einsatzvielfalt und sicheres Arbeiten
- Ausrüstungen zum Beschneiden nach Lastenheft
- Formgebung des Baumes
- Steigerung des Fruchtansatzes und der Fruchtqualität
- Verringerung des Blütenpotenzials
- Zunahme der Ausdünnung
- Ausgewogenheit der vegetativen und fruchttragenden Organe

<b>COSMOS 105 / 105T</b>	Die Referenz schlechthin	S 4-5
<b>COSMOS 200 / 200T</b>	Multi-Obstgärten-Formgebung	S 6-7
<b>COSMOS 300 / 300L</b>	Spezialmaschine für Obsthecken	S 8-9
<b>COSMOS 350 / 360</b>	Multi-Schneidbalken-Lösung	S 10-11
<b>COSMOS 101</b>	Einfachheit & Effizienz	S 12
<b>SPEZIELLE ANBAUE</b>	Das + von Coup'Eco	S 13



**AUSTAUSCHBARKEIT DER  
SÄGEBLÄTTER DURCH  
SCHLEGELBLECHE**

Ideal für den  
Grünschnitt



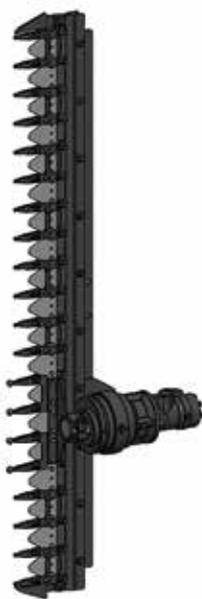
**TELEKSOPAUSSFÜHRUNG**

Um eine größere Höhe  
(1 m) zu beschneiden



**SCHNEIDBALKEN**  
3 bis 7 Sägeblätter

**AUF ANFRAGE**  
3-m-  
Schneidbalken-Version



**TECHNISCHE DATEN**

Modell	Schneidbalken	Schnitthöhe (m)		Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Gewicht Cosmos 105/105T + Schneidbalken (kg)	Gewicht Träger (kg)
		Horizontal	Vertikal	Sägeblatt	Balken			
<b>COSMOS 105</b>	4500	4.00	5.23	160	25	1.59	350 + 100	2500
<b>COSMOS 105</b>	5500	4.00	6.19	160	25	1.95	350 + 120	2500
<b>COSMOS 105</b>	6500	4.00	6.55	160	25	2.32	350 + 155	3000
<b>COSMOS 105T</b>	6500	5.00	7.55	160	25	2.32	400 + 155	3000
<b>COSMOS 105T</b>	7500	5.00	7.90	160	25	2.69	400 + 185	3000

# HAUPTVORTEILE

- Bemerkenswerte Schneidkapazitäten in Vorhangform dank der teleskopischen Version
- Geringerer Platzbedarf
- Geeignet für alle Arten von Obstplantagen
- Effizienter Schnitt bei einem Astdurchmesser von bis zu 16 cm mit Sägeblatt und 2,5 cm mit Schlegelbleche



## OPTIONAL

Doppelpumpen-Hydraulikaggregat

## BIOABBAUBARES ÖL SERIENMÄSSIG

Kein Ölwechsel während der gesamten Nutzungsdauer der Ausrüstung.\*

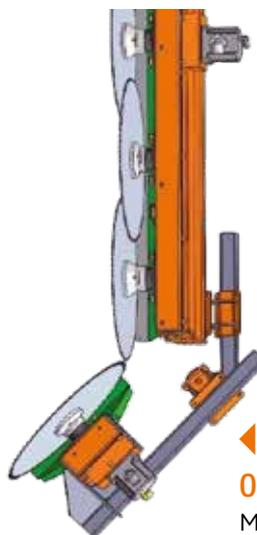


## RIEMENANTRIEB

Poly Vé  
5 Keilnuten

## STEUEREINHEIT

2 Geschwindigkeiten:  
schnell/langsam



## OPTIONAL

Montage Kippbares Sägeblatt



## OPTIONAL

3-Punkt-Aufhängung vorne oder hinten

## SCHNITERGEBNIS

Ein sauberer Schnitt,  
der die Vegetation  
nicht beschädigt



## STEUEREINHEIT

Serienmäßig



## KOMPAKT

um so nah wie möglich am Traktor zu schneiden, bis zum maximalen Versatz

## TELEKSOPPAUSFÜHRUNG

Spezialmaschine für große Höhen



## SCHNEIDBALKEN

4 bis 7 Sägeblätter

**AUSTAUSCHBARKEIT  
DER SÄGEBLÄTTER  
DURCH  
SCHLEGELBLECHE**



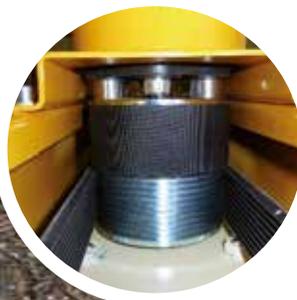
## TECHNISCHE DATEN

Modell	Schneidbalken	Schnitthöhe (m)		Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Gewicht Cosmos 200T + Schneidbalken (kg)	Gewicht Träger (kg)
		Horizontal	Vertikal	Sägeblatt	Balken			
<b>COSMOS 200T</b>	4600	5.00	7.50	200	25	2.00	780 + 185	4000
<b>COSMOS 200T</b>	5600	5.00	8.00	200	25	2.47	780 + 220	4000

# HAUPTVORTEILE

- Die Lösung, um Obstplantagen wieder in Form zu bringen
- Frontanbau für eine optimale Sicht
- Doppelte Drehrichtung der Messer für den Grünschnitt

- Teleskopische Version: bis zu 8 m in Vorhangform
- Bemerkenswerte Sägeblattschneidekapazitäten: bis zu 20 cm Durchmesser

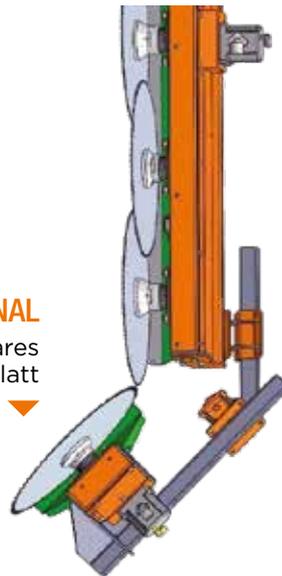


## RIEMENANTRIEB

Poly Vé 10 Keilnuten

## OPTIONAL

Montage Kippbares Sägeblatt



## OPTIONAL

Doppelpumpen-Hydraulikaggregat



## FRONTANBAU

Für eine bessere Schnittgenauigkeit

## OPTIONAL

Montage eines zweiten Schneidbalkens



**PANOLIN**®  
Swiss Oil Technology

BIOABBAUBARES ÖL SERIENMÄSSIG  
5.000 Betriebsstunden Garantie\*

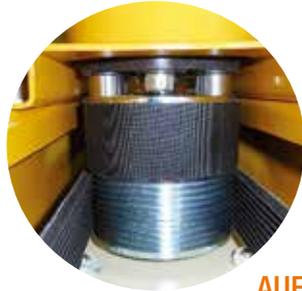
**SCHNEIDBALKEN**

4 bis 9 Sägeblätter oder  
Schlegelbleche



**RIEMENANTRIEB**

Poly Vé 10 Keilnuten



**AUF ANFRAGE**

Möglichkeit, einen  
horizontalen  
Schneidbalken  
hinzuzufügen, um  
die Anzahl der  
Durchgänge in  
den Baumreihen  
zu reduzieren

**HYDRAULISCHER  
VERSCHUB**

Hub 70 cm



**MÖGLICHKEIT  
DER  
HYDRAULISCHEN  
VERSORGUNG**

Durch den Träger



**VORDERE  
ANHÄNGEVOR-  
RICHTUNG**

3 Punkt



# HAUPTVORTEILE

- Speziell Multi-Träger
- Schnittlänge bis zu 4,90 m erhältlich
- Schneidleistung bis zu 20 cm
- Vorschubgeschwindigkeit beim Grünschnitt bis zu 5 km/h



**OPTIONAL**  
3-m-Schneidbalken  
für Cosmos 300

**OPTIONAL**  
Funktionswahlschalter für  
die Steuerung der Zylinder



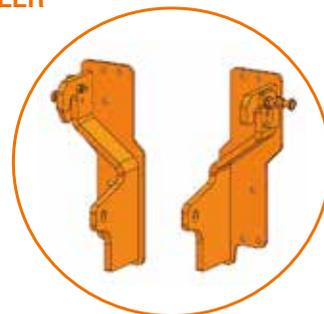
**OPTIONAL**  
Doppelpumpen-  
Hydraulikaggregat für  
Cosmos 300



**ANBAU AUF  
TRAKTOREN  
FRONTLADER UND  
TELESKOPSTAPLER**



**BIOABBAUBARES ÖL  
SERIENMÄSSIG**  
Kein Ölwechsel  
während der gesamten  
Nutzungsdauer der  
Ausrüstung\*



**OPTIONAL**  
Verankerungs-  
vorrichtung



**AUSTAUSCHBARKEIT DER  
SÄGEBLÄTTER DURCH  
SCHLEGELBLECHE**

Ideal für den Grünschnitt



**STEUEREINHEIT**

In der Fahrerkabine  
anzubringen

**RIEMENANTRIEB**

Poly Vé  
5 Keilnuten



**HÖHEN-  
KONFIGURATION**

Maßgeschneidert

**FRONTANBAU**

Für volle  
Sichtbarkeit



# HAUPTVORTEILE

- Doppelschneidbalken-Maschine
- Kann mit einem Netzdurchgang ausgestattet werden, um sich an die Größe der Obstplantage anzupassen
- Mögliche mechanische oder hydraulische Einklappung des Schneidbalkens, um eine

- Kollision mit Pfosten zu vermeiden
- Absetzständer zum Abstellen nach dem Baumschnitt
- Konfiguration der Höhen entsprechend den Vorgaben des Lastenhefts



◀ **OPTIONAL**  
Montage Kippbares  
Sägeblatt

◀ **SCHNEIDBALKEN**  
3 bis 8 Sägeblätter

▶ **OPTIONAL**  
Doppelpumpen-  
Hydraulikaggregat

▶ **BIOABBAUBARES ÖL**  
**SERIENMÄSSIG**  
5.000 Betriebsstunden  
Garantie\*



**PANOLIN®** +  
Swiss Oil Technology

- Vielseitig, doppelte Verwendung: mechanisches Beschneiden von Obstplantagen und hecken und Feldränder
- Kompakt
- Anpassung an Traktoren ab 1,5 Tonnen



**STEUEREINHEIT**

Für eine einfachere Nutzung

**EINFACHES UND KOSTENGÜNSTIGES MODELL**

Zeitsparend

**EINFACHHEIT UND EFFIZIENZ**



**MÖGLICHKEIT DES FRONT- ODER HECKANBAUES**

Zur Anpassung an alle Arten von Traktoren

**ARBEITEN AUF DER RECHTEN SEITE**  
Des Trägers

**SCHNEIDBALKEN**  
4 bis 6 Sägeblätter



**HYDRAULIKAGGREGAT**

Serienmäßig in den Rahmen eingebaut

**AUSTAUSCHBARKEIT DER SÄGEBLÄTTER DURCH SCHLEGELBLECHE**



**BIOABBAUBARES ÖL SERIENMÄSSIG**

Kein Ölwechsel während der gesamten Nutzungsdauer der Ausrüstung\*

**TECHNISCHE DATEN**

Modell	Schneidbalken	Schnitthöhe (m)		Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Gewicht Cosmos 101 + Schneidbalken (kg)	Gewicht Träger (kg)
		Horizontal	Vertikal	Sägeblatt	Balken			
COSMOS 101	4500	3.80	5.40	160	25	1.59	400 + 100	1500
COSMOS 101	5500	3.80	5.80	160	25	1.95	400 + 120	1500
COSMOS 101	6500	3.80	6.12	160	25	2.32	400 + 155	2000

# SPEZIELLE ANBAUE

DAS + VON COUP'ECO

Auf Anfrage





ZI du Chail - 17800 PONS - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)5 46 96 25 50  
coupeco@coupeco.com

[www.coupeco.com](http://www.coupeco.com)

