LAMIERS

PRODUKTREIHE SCHNEIDBALKEN ZUM ENTASTEN

Coupécw

UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE

EIN DER NATUR GEWIDMETES FACHWISSEN

Ein Know-how, ganz der Baumpflege gewidmet

Der 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..

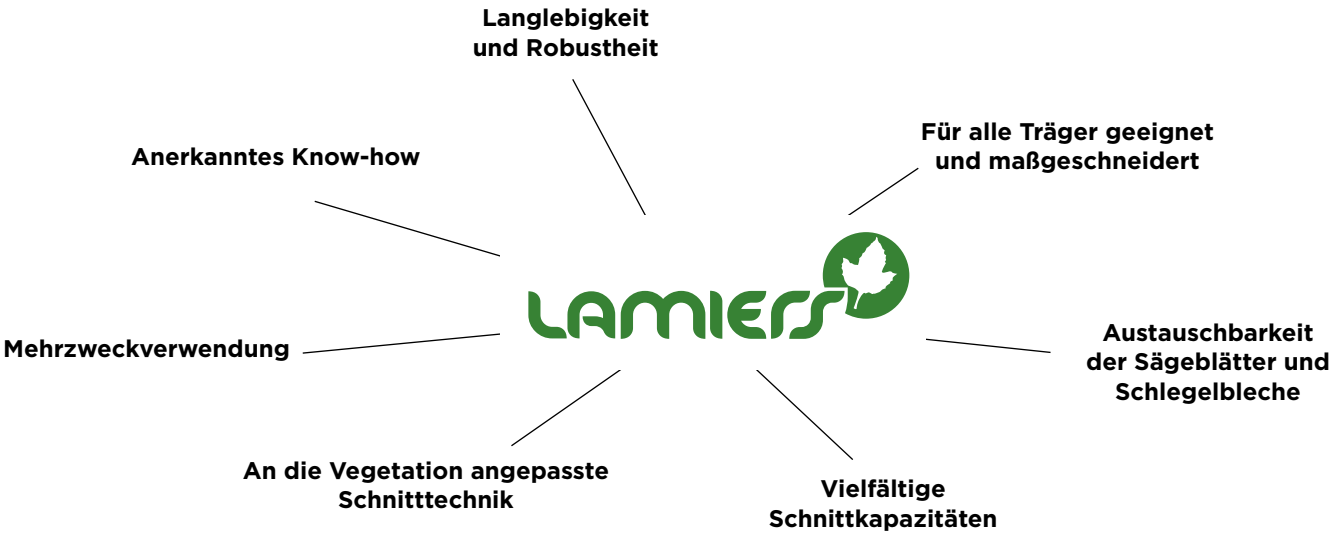
Ein Team, das auf die Bedürfnisse seiner Kunden eingeht

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.

EIN WERTVOLLER PARTNER, UM DIE VEGETATION ZU PFLEGEN UND ZU SCHÜTZEN

IHR PARTNER SEIT 25 JAHREN IN SACHEN BAUMPFLEGE!



LAMIERS 420	Die Referenz unter den Heckenscheren	S4
LAMIERS 600S	Der geradlinige Schnitt	S5
LAMIERS 500	Landwirtschaftliche Bereiche und Obstbau	S6
LAMIERS 600	Die Mehrzweck-Referenz	S7
LAMIERS 650	Speziell für Intensivarbeiten	S8
LAMIERS 900	Speziell zum Beschneiden und zur Formgebung	S9

DIE REFERENZ UNTER DEN HECKENSCHEREN

LAMIERS 420

ANTRIEB
über einen synchronisierten Riemen

HYDRAULIKMOTOR
wahlweise je nach Durchsatz des Trägers

AUSSTATTUNG
mit 3 bis 5 synchronisierten Messertellern Ø 420 mm

OPTIONAL
Sägeblättersatz

ANTI-WEGSCHLEUDER-KIT
für einen Mulch-Effekt

HAUPTVORTEILE LAMIERS 420

- Ein auf Grünflächen einsetzbarer Schneidbalken zum Beschneiden von Hecken auf kleineren Schlegelmäher und Trägerfahrzeugen mit Eigenantrieb
- Die Messerteller ermöglichen einen geraden Schnitt an der Hecke
- Mehrere Schnittlängen zur Anpassung an verschiedene Hecken je nach Kapazität des Trägerfahrzeugs

TECHNISCHE DATEN

Schneidbalken	Anz. Messer/ Teller	Durchmesser (mm)	Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Hydraulik-motor	Hydraulikfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Balken	Sägeblätter					
3420	3	420	25	70	1,13	8 ccm ; 11 ccm ; 14 ccm	28 l/min bei 170 bar; 40 l/min bei 135 bar; 50 l/min bei 120 bar	3500	65
4420	4				1,49				75
5420	5				1,85				85

DER GERADLINIGE SCHNITT

LAMIERS 600S

ANTRIEB
über einen synchronisierten Riemen

OPTIONAL
Sägeblättersatz

OPTIONAL
Durchflussregler und Druckbegrenzer

AUSSTATTUNG
mit 3 bis 7 Schlegelbleche Ø 600 mm

HYDRAULIKMOTOR
Zahnräder oder Schaufeln (je nach Hubvolumen des Trägerfahrzeugs)

HAUPTVORTEILE LAMIERS 600S

- Mehrzweck-Schneidebalken für Hecken in Feldgehölzen und Zierhecken
- Ausgestattet mit versatzfreien Schlegeltellern für ein gerades Schnittbild bei Zierhecken
- Optional Austauschbarkeit der Schlegelteller durch Sägeblätter für konventionelles Entasten
- Mehrere Schnittlängen zur Anpassung an verschiedene Hecken und je nach Kapazität des Trägerfahrzeugs
- Optionales Anti-Wegschleuder-Kit, um das Aufsammeln von Schnittresten zu reduzieren
- Anpassbar an alle Arten von Trägerfahrzeugen, Schlegelmähern und Mähauslegern

TECHNISCHE DATEN

Schneidbalken	Anz. Messer/ Teller	Durchmesser (mm)	Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Hydraulik-motor	Hydrau-likfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Balken	Sägeblätter					
3600S	3	600	25	100	1,5	22 ccm ; 43 ccm	45 L/min bei 170 bar ; 85 L/min bei 95 bar	2000	150
4600S	4				1,98				185
5600S	5				2,41				220
6600S	6				2,89				265
7600S	7				3,35				306

LANDWIRTSCHAFTLICHE BEREICHE UND OBSTBAU

LAMIERS 500

2 ARTEN VON SCHNEIDWERKZEUGEN
messerteller oder Sägeblätter

OPTIONAL
mechanische Anpassung und Hydrauliksatz für alle Marken von Freischneidemähern

AUSSTATTUNG
mit 3 bis 9 Ø 500 mm Sägeblättern

TRANSMISSION
durch Mehrkeilriemen (x 5)

HAUPTVORTEILE LAMIERS 500

- Mehrzweck-Schneidebalken für den jährlichen Grünschnitt
- Austauschbarkeit des Schneidwerkzeugs: Sägeblätter für die Formgebung und Messerteller für den Pflegeschnitt
- Mehrere Schnittlängen zur Anpassung an unterschiedliche Baumhöhen
- Motorisierung des Schneidbalkens, angepasst an den Hydraulikfluss des Trägerfahrzeugs
- Schutzschuh und Schutzgehäuse

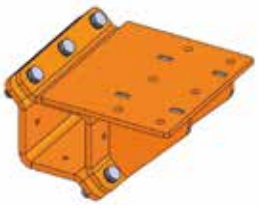
TECHNISCHE DATEN

Schneid-balken	Anz. Mes-ser/Teller	Durch-messer (mm)	Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Hydraulikmo-tor	Hydrau-likfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Balken	Sägeblätter					
3500	3	500	25	160	1,23	11 ccm ; 14 ccm ; 17 ccm	27 L/min bei 170 bar ; 36 L/min bei 140 bar ; 42 L/min bei 120 bar	2500	86
4500	4				1,59				100
5500	5				1,95				120
6500	6				2,32				155
7500	7				2,69				185
8500	8				3,05		42 L/min bei 120 bar		215
9500	9				3,42				250

DIE MEHRZWECK-REFERENZ

LAMIER 600

OPTIONAL
mechanische Anpassung und Hydrauliksatz



OPTIONAL
verstärkte, gestanzte Messerteller für den Grünschnitt

AUSSTATTUNG
mit 1 bis 9 Ø 600 mm Sägeblättern

HAUPTVORTEILE LAMIER 600

- Mehrzweckverwendung: Schneidebalken zur Pflege und Formgebung von Zierhecken
- Ideal für den Einsatz auf Feldrändern mit Schlegelmähern, Frontladern, Teleskopstaplern oder Baggern
- Schnittlänge bis zu 4 m (Obstbau) erhältlich
- Geringer Wartungsaufwand und einfacher Zugang zum Inneren des Scheidbalkens
- Schutzschuh und Schutzgehäuse im Lieferumfang enthalten
- Motorisierung angepasst an den Hydraulikfluss des Trägerfahrzeugs

ANTRIEB
durch Mehrkeilriemen Poly Vé (x 10)

TECHNISCHE DATEN

Schneidbalken	Anz. Messer/ Teller	Durchmesser (mm)	Schnittkapazität (mm)		Schnitt-breite (m)	Hydraulik-motor	Hydraulikfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Balken	Sägeblätter					
1600	1	600	25	200	0,6	14 ccm ; 17 ccm	30 L/min bei 180 bar ; 35-45 L/min bei 170 bar ; 85 L/min bei 150 bar	2000	40
2600	2				1,07	22 ccm ; 42 ccm	85 L/min bei 95 bar ; 45 L/min bei 170 bar		115
3600	3				1,53				150
4600	4				2				185
5600	5				2,47				220
6600	6				2,91	22 ccm	45 L/min bei 170 bar		265
7600	7				3,37				306
8600	8				3,83				346
9600	9				4,29				392

SPEZIELL FÜR INTENSIVARBEITEN

LAMIER 650

HYDRAULIKMOTOR
hydraulischer Flügelmotor mit integriertem Druckbegrenzungsventil

OPTIONAL
schlauchsatz und mechanische Anpassung

AUSTAUSCHBARKEIT
der Sägeblätter durch verstärkte, gestanzte Teller

AUSSTATTUNG
mit 3 bis 5 Ø 650 mm Sägeblättern

ANTRIEB
durch Mehrkeilriemen Poly Vé (x 12)

HAUPTVORTEILE 650

- Referenz-Schneidbalken für den intensiven Einsatz in der Baumpflege
- Ideal für den Einsatz an Auslegern von TP-Mähern und Freischneidern, Teleskopstaplern und Hydraulikbaggern
- Unvergleichliche Leistung für professionelle Anwendungen
- Schutzschuh und Schutzgehäuse für das Abnehmen des Schneidbalkens

TECHNISCHE DATEN

Schneidbalken	Anz. Messer/ Teller	Durchmesser (mm)	Schnittkapazität (mm)		Schnittbreite (m)	Hydraulik-motor	Hydrau-likfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Balken	Sägeblätter					
3650	3	650	25	210	1,58	42 ccm	85 L/min bei 140 bar	2000	205
4650	4				2,05				250
5650	5				2,52				295

SPEZIELL ZUM BESCHNEIDEN UND ZUR FORMGEBUNG

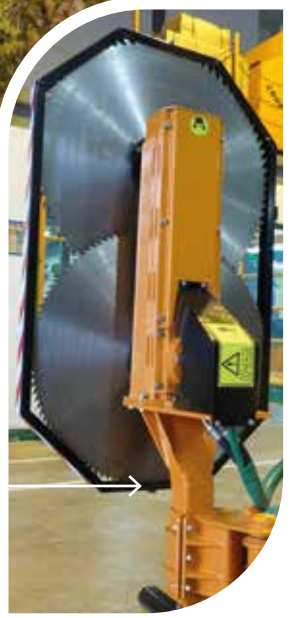
LAMIERS 900

ANTRIEB
durch Doppelriemen Poly Vé 12 Keilnuten

AUSSTATTUNG
mit 1 bis 2 Ø 900 mm Sägeblättern

HYDRAULIKMOTOR
hydraulischer Flügelmotor mit integriertem Druckbegrenzungsventil.

BEFESTIGUNG
am Ende durch ein gebogenes Gegenrohr 100 x 100 mm



HAUPTVORTEILE LAMIERS 900

- Der größte Sägedurchmesser auf dem Markt
- Montage an Baggerarmen oder Freischneidemähern in großen Höhen zum Beschneiden
- Bemerkenswerte Schnittleistung bei Einblattsägen: bis zu 50 cm Astdurchmesser

TECHNISCHE DATEN

Schneidbalken	Anz. Messer/ Teller	Durchmesser (mm)	Schnittkapazität (mm)	Schnittbreite (m)	Hydraulik-motor	Hydraulikfluss und Druck	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
			Sägeblätter					
1900	1	900	500	0,9	42 ccm	75 L/min bei 180 bar	1600 - 1900	185
2900	2			1,55				225

MASSGESCHNEIDERTE AUFBAUTEN: AUF ANFRAGE

SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS
25 ans
Coupéco
UNE DIFFÉRENCE DE TAILLE

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

www.coupeco.com

Da COUP'ECO seine Produkte ständig weiterentwickeln möchte, behält sich das Unternehmen das Recht vor, Änderungen an seinen Maschinen ohne Vorankündigung vorzunehmen Die Fotos und Daten sind nicht rechtsverbindlich. Fotocredits: iStock* - Coupeco 06/2022 - blue-com.fr