

COUP'ECO

SCHNEIDEN MIT EINEM UNTERSCHIED

30 JAHRE

 LAMIERS



KATALOG LAMIER

ÜBERSICHT

LAMIER 500	S 4-5
LAMIER 600	S 6-7
LAMIER 650	S 8-9
LAMIER 900	S 10-11
LAMIER 600 S	S 12-13
LANDWIRTSCHAFTLICHE SCHERE	S 14
SCHERE FÜR GRÜNFLÄCHEN	S 15



COUP'ECO, SEIN KERNGESCHÄFT

SCHNEIDENEBALEN

Bei Coup'Eco stellen wir nicht nur hochwertige landwirtschaftliche Geräte her – wir entwickeln Lösungen, die Ihre Arbeit vereinfachen und Ihre Leistung maximieren.

Unsere Schneidbalken vereinen Robustheit, Präzision und Effizienz, um Sie bei allen Aufgaben zu unterstützen: Schnitt, Heckenpflege, Baumbeschnitt oder Plantagenmanagement. Sie sind für die anspruchsvollsten Bedingungen ausgelegt und bieten optimale Leistung und außergewöhnliche Langlebigkeit bei maximaler Sicherheit.

Der Einsatz eines schneidbalken bietet mehrere Vorteile :

- 1. Sicherheit** : Ermöglicht das Schneiden von Ästen aus der Ferne und reduziert das Risiko für den Bediener.
- 2. Effizienz und Schnelligkeit** : Wandelt eine lange und mühsame Arbeit in eine schnelle Operation um – dank seiner Leistung und Präzision.
- 3. Vielseitigkeit** : Geeignet für die Pflege von Obstgärten, Hecken, Waldgebieten oder Grünflächen.
- 4. Schnittqualität** : Sorgt für saubere Schnitte, fördert die Gesundheit der Bäume und minimiert Schäden.
- 5. Haltbarkeit** : Coup'Eco-schneidbalken sind für intensiven Einsatz und schwierige Bedingungen im Gelände konzipiert.

Mit Coup'Eco profitieren Sie von 100 % französischem Know-how, anerkanntem Fachwissen und Werkzeugen, die vor Ort den Unterschied machen. Coup'Eco ist auch ein zuverlässiger Partner in jeder Phase Ihrer Arbeit.



GAMME LAMIER

Geeignete Träger



Böschungsmäher



Traktor



Frontlader



Kompaktlader



Raupenfahrzeug



Entdecken Sie das **Lamier 500**, konzipiert für schnellen und präzisen Schnitt von Bäumen und Hecken. Mit seinem austauschbaren Schneidwerkzeug und verstellbaren Längen passt es sich jeder Vegetation und jedem Einsatzort an.

- ✓ Vielseitigkeit für jährlichen Schnitt
- ✓ Schnittlängen an Baumhöhe anpassbar
- ✓ Austauschbares Schneidwerkzeug
- ✓ Motor angepasst an Hydraulikdurchfluss des Trägers
- ✓ Robuste Schutzabdeckung und Gleitplatte
- ✓ Verfügbare Optionen : Anpassung
- ✓ Eingebauter Druckregler und Durchflussbegrenzer

Lamier	3500	4500	5500	6500	7500	8500	9500
Anzahl der Messer/Scheiben	3	4	5	6	7	8	9
Durchmesser (mm)	500	500	500	500	500	500	500
Schnittkapazität (mm) - Messerplatten	25	25	25	25	25	25	25
Schnittkapazität (mm) - Sägeblätter	160	160	160	160	160	160	160
Schnittlänge (mm)	1,23	1,59	1,95	2,32	2,69	3,05	3,42
Drehzahl (U/min)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Maschinengewicht (kg)	86	400	120	155	185	215	250

LAMIER 500



Ein vielseitiger und modularer Heckenschneider für die jährliche Pflege



Warum diesen Heckenschneider wählen ?

Der Lamier 500 zeichnet sich durch Vielseitigkeit, geringes Gewicht und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Pflegearten aus: Feldhecken, Landschaftshecken oder Begrenzungen. Es bietet zwei Arbeitskonfigurationen je nach Bedarf: Sägeblätter für Äste bis 160 mm Durchmesser oder Messerplatten für feineren Schnitt (bis 25 mm).

Die Hydraulikmotorisierung passt sich dem Durchfluss des Trägers an und sorgt für einen gleichmäßigen und flüssigen Schnitt. Der geschweißte Stahlrahmen ist robust und langlebig und widersteht auch bei wiederholtem Einsatz den Geländeanforderungen. Die Poly-V-Keilriemenübertragung mit 5 Rillen aus Kevlar erhöht die Zuverlässigkeit des Systems und gewährleistet gleichzeitig Flexibilität und Haltbarkeit.

Das Schneidwerkzeug ist leicht austauschbar und ermöglicht einen schnellen Wechsel von einem Baustellentyp zum anderen. Der Schutzschuh und das Gehäuse schützen sowohl den Bediener als auch die mechanischen Komponenten vor Spritzern oder Stößen.

Mit seinen mechanischen Anpassungsoptionen und dem markenkompatiblen Hydraulik-Kit lässt sich der Lamier 500 problemlos auf einer Vielzahl von Trägern installieren.

- Vielseitige Maschine für die jährliche Pflege.
- Effektives Werkzeug zum Formen von Feldhecken, Pflegen grüner Zäune oder Arbeiten in stark frequentierten Bereichen.
- Mit seinem austauschbaren Schneidwerkzeug passt er sich verschiedenen Vegetationstypen an, ohne das Gerät zu wechseln.
- Es eignet sich für alle Arten von Baustellen



Geeignete
Träger

Böschungsmäher



Traktor



Bagger/Minibagger



Frontlader



Raupenfahrzeug



Kompaktlader



Teleskoplader



Lader

- ✓ Vielseitigkeit: Heckenschneider für Pflege und Formgebung von Feldhecken
- ✓ Ideal für Straßenränder, Felder, Auslegermäher, Frontlader, Teleskoplader oder Bagger
- ✓ Schnittlänge bis zu 4 m
- ✓ Geringer Wartungsaufwand, Einfacher Zugang zum Inneren des Lamiers
- ✓ Schutzschuh und Gehäuse im Lieferumfang enthalten
- ✓ Motor angepasst an Durchflussmenge
- ✓ Optional: mechanische Anpassung und Hydraulik-Kit für alle Marken
- ✓ Optional: verstärkte Tiefziehplatte für Grünschnitt

Entdecken Sie den **Lamier 600**, die vielseitige Referenz, ideal für Pflege und Formgebung von Feldhecken. Vielseitig und robust, passt er sich vielen Trägern an und bietet saubere, schnelle Schnitte, selbst bei dichter Vegetation.

Lamiers	3600	4600	5600
Anzahl der Messer/Scheiben	3	4	5
Durchmesser (mm)	600	600	600
Schnittkapazität (mm) – Messerplatten	25	25	25
Schnittkapazität (mm) – Sägeblätter	200	200	200
Schnittlänge (m)	1,53	2	2,47
Hydraulikmotor	22 cm ³ 42 cm ³	22 cm ³ 42 cm ³	22 cm ³ 42 cm ³
Hydraulikdurchfluss und Druck	85 L/min bei 95 bar 45 L/min bei 170 bar	85 L/min bei 95 bar 45 L/min bei 170 bar	85 L/min bei 95 bar 45 L/min bei 170 bar
Drehzahl (U/min)	2000	2000	2000
Maschinengewicht (kg)	150	185	220

LAMIER 600



Ein robuster und vielseitiger Heckenschneider für die regelmäßige Pflege von Hecken



Vorteile des Lamier 600

Für den intensiven landwirtschaftlichen Einsatz konzipiert, vereint der Lamier 600 Robustheit, Effizienz und Langlebigkeit. Er kann Äste bis zu 200 mm Durchmesser sauber schneiden, dank seiner 600 mm Sägeblätter, die je nach Modell auf einem Lamier mit 1 bis 9 Scheiben montiert sind. Der Motor ist zum Schutz verkapselt, und der Poly-V-Keilriemenantrieb mit 10 Rillen aus Kevlar sorgt für eine langlebige Übertragung auch unter anspruchsvollen Arbeitsbedingungen.

Das geschweißte Gehäuse verstärkt die gesamte Struktur und macht ihn zu einem zuverlässigen Werkzeug für dichte Feldhecken und regelmäßige Einsätze. Das Innere des Lamier ist leicht zugänglich, was die Wartung erleichtert und die Lebensdauer der Komponenten verlängert. Der Schutzschuh und das Gehäuse sorgen für optimale Sicherheit des Bedieners und begrenzen gleichzeitig die Projektionen.

Ein weiteres Highlight: Die Sägeblätter können gegen eine verstärkte Tiefziehplatte (optional) ausgetauscht werden, um je nach Saison oder Vegetationstyp auf Grünschnitt umzusteigen. Für die einfache Integration auf allen Maschinentypen ist ein mechanisches und hydraulisches Anpassungsset für alle Marken erhältlich.

- Schneidwerkzeug für die regelmäßige Pflege von Feldhecken
- Ideal für landwirtschaftliche, forstwirtschaftliche, landschaftsgärtnerische oder kommunale Arbeiten.
- Dank seiner verschiedenen Schnittlängen passt er sich perfekt an die Höhe von Bäumen und Sträuchern an
- Kompatibel mit Auslegermähern, Frontladern, Teleskopladern oder Hydraulikbaggern.



Straßenpflege

Kommunale Dienste

Wälder

Eisenbahn

Tiefbau

Geeignete Träger



Böschungsmäher



Traktor



Bagger/Minibagger



Lader

- ✓ Referenz-Heckenschneider für intensiven Rückschnitt
- ✓ Geeignet für Auslegermäher, Teleskoplader und Bagger
- ✓ Unvergleichliche Leistung für Profis
- ✓ Schutzschuh und Gehäuse für Demontage
- ✓ Austauschbare Messer und verstärkte Scheiben
- ✓ Flügelzellen-Hydraulikmotor mit Druckbegrenzer
- ✓ Option: Schlauchkit und mechanische Anpassung

Entdecken Sie den **Lamier 650**, die Referenz für intensiven Rückschnitt. Mit seinen robusten Messern, leistungsstarker Motorisierung und Anpassungsoptionen ist er der ideale Partner für Profis auf anspruchsvollen Baustellen, im Wald, auf Straßen oder im landwirtschaftlichen Bereich.

Lamier	3650	4650	5650
Anzahl der Messer/Scheiben	3	4	5
Durchmesser (mm)	650	650	650
Schnittkapazität (mm) – Messerplatten	21	21	21
Schnittkapazität (mm) – Sägeblätter	210	210	210
Schnittlänge (m)	1,58	2,05	2,52
Hydraulikmotor	42 cm ³	42 cm ³	42 cm ³
Hydraulikdurchfluss und Druck	85 L/min bei 140 bar	85 L/min bei 140 bar	85 L/min bei 140 bar
Drehzahl (U/min)	2000	2000	2000
Maschinengewicht (kg)	205	250	295

LAMIER 650



Ein robustes und leistungsstarkes Werkzeug für intensive Rückschnittarbeiten



Leistung, die den Unterschied macht

Der Lamier 650 zeichnet sich durch seine Leistung, Robustheit und Fähigkeit aus, selbst anspruchsvollste Arbeitsrhythmen zu bewältigen. Mit 650 mm Sägeblättern ausgestattet, erreicht er eine Schnitkapazität von bis zu 210 mm mit Sägeblättern oder 25 mm min Messerplatten. Diese Leistung macht ihn besonders geeignet für intensiven Rückschnitt ans Straßenrändern, im Wald oder auf Baustellen im Tiefbau.

Die Poly-V-Keilriemenübertragung mit 12 Rillen aus Kevlar bietet außergewöhnliche Zuverlässigkeit, selbst unter schwierigen Bedingungen. Der Flügelzellen-Hydraulikmotor arbeitet mit 85 l/min bei 95 bar und sorgt für einen gleichmäßigen, ruckfreien Schnitt. Das geschweißte Gehäuse, auf Langlebigkeit ausgelegt, verstärkt die Gesamtstruktur zusätzlich.

Die Maschine wurde auch entwickelt, um Ausfallzeiten zu minimieren: Das integrierte Gehäuse und der Schutzschuh erleichtern die Demontage des Lamiers, schützen die Struktur und sorgen für Sicherheit des Bedieners. Optionales Schlauchkit und mechanische Anpassung ermöglichen eine einfache Montage auf verschiedenen Trägern. Ergebnis: ein vielseitiger, zuverlässiger Heckenschneider, der auf Langlebigkeit ausgelegt ist.

- Entspricht den Anforderungen von Profis, die unter schwierigen Bedingungen arbeiten und ein zuverlässiges, leistungsstarkes und robustes Werkzeug benötigen.
- Für intensiven Rückschnitt konzipiert, eignet er sich sowohl für den Einsatz im Wald, an Straßenrändern als auch an Feldrändern.
- Gewährleistet saubere und effiziente Schnitte, selbst bei dicksten Ästen.
- Für Fachleute aus der Forstwirtschaft, dem Eisenbahnbau, dem Straßenbau oder Kommunen, die ein effizientes Werkzeug für intensiven Rückschnitt suchen.



12 RILLEN

Straßenpflege

Wälder

Tiefbau

Eisenbahn

Geeignete Träger



Böschungsmäher



Traktor



Bagger/
Minibagger



Lader

- ✓ Größter Sägeblattdurchmesser auf dem Markt
- ✓ Montage an Baggerarm oder Hochschnitt-Mäher
- ✓ Ideal für das Auslichten
- ✓ Bemerkenswerte Einblatt-Kapazität, bis zu 50 cm Durchmesser
- ✓ Flügelzellen-Hydraulikmotor mit integriertem Druckbegrenzer
- ✓ Befestigung über gegengebogener Rohr 100x100 mm
- ✓ Antrieb über Doppel-Keilriemen mit 12 Rillen

Entdecken Sie den **Lamier 900**, das ideale Werkzeug für Auslichtungs- und Formarbeiten. Mit seinem außergewöhnlichen Sägeblattdurchmesser ist er die unverzichtbare Lösung für große Durchmesser und bietet Kraft und Präzision, selbst in großer Höhe.

Lamier	1900	2900
Anzahl der Messer/Scheiben	1	2
Durchmesser (mm)	900	900
Schnittkapazität (mm) – Sägeblätter	500	500
Schnittlänge (m)	0,9	1,55
Hydraulikmotor	42 cm ³	42 cm ³
Hydraulikdurchfluss und Druck	75 L/min bei 180 bar	75 L/min bei 180 bar
Drehzahl (U/min)	1600-1900	1600-1900
Maschinengewicht (kg)	185	225

LAMIER 900



Ein Heckenschneider für großflächige Rückschnittarbeiten



Der Lamier 900 und seine Einsatzbereiche

Der Lamier 900 wurde für die anspruchsvollsten Rückschnittarbeiten entwickelt, insbesondere für das Auslichten und die Formgebung großer Bäume. Mit seinem beeindruckenden Sägeblattdurchmesser von 900 mm richtet er sich an Forstpflegeprofis, Kommunen mit großen Baumreihen und land- oder forstwirtschaftliche Betriebe, die mit starken Ästen arbeiten.

Montiert an einem Baggerarm oder Hochschnitt-Freischneider ermöglicht der Lamier 900 präzises Arbeiten in der Höhe, wo andere Maschinen an ihre Grenzen stoßen. Er eignet sich perfekt für intensives Auslichten, die Formgebung großer Bäume und die Pflege von Baumreihen – auch in großer Höhe.

- Mit seinem Rekorddurchmesser ist der Lamier 900 schlichtweg einzigartig auf dem Markt.
- Schneidet Äste bis zu 50 cm Durchmesser – eine seltene Fähigkeit, die ihn zum unverzichtbaren Partner für komplexe Einsätze macht.
- Perfekte Anpassung an Geländebedingungen und Durchflussraten der Trägerfahrzeuge.
- Das Befestigungssystem mit gegengebogenem Rohr 100x100 mm sorgt für eine robuste und sichere Integration.
- Die Doppel-Keilriemenübertragung mit 12 Rillen sorgt für gleichmäßige und zuverlässige Leistung.



DOPPELKEILRIEMEN 12 RILLEN



Geeignete Träger



Böschungsmäher



Bagger/
Minibagger



Frontlader



Kompaktlader



Teleskoplader



Lader

- ✓ Vielseitiger Heckenschneider für Feld- und Zierhecken
- ✓ Optionale Säge
- ✓ Messerplatten für geraden Schnitt
- ✓ Messerplatten austauschbar mit Sägeblättern
- ✓ Verschiedene Schnittlängen je nach Hecke und Trägerkapazität
- ✓ Optionales Spritzschutz-Kit zur Reduzierung von Rückständen
- ✓ Anpassbar an viele Träger, Auslegermäher und Schneidarme

Entdecken Sie den **Lamier 600s**, das perfekte Werkzeug für einen geraden und sauberen Schnitt von Feld- und Zierhecken. Dank seiner Schlegelplatten und modularen Optionen sorgt er für saubere, präzise und schnelle Arbeit, selbst bei anspruchsvollen Hecken.

Lamier	3600S	4600S	5600S	6600S	7600S
Anzahl der Messer/Scheiben	3	4	5	6	7
Durchmesser (mm)	600	600	600	600	600
Schnittkapazität (mm) – Messerplatten	25	25	25	25	25
Schnittkapazität (mm) – Sägeblätter	100	100	100	100	100
Schnittlänge (m)	1,5	1,98	2,41	2,89	3,35
Hydraulikmotor	22 cm ³ 43 cm ³	22 cm ³ 43 cm ³	22 cm ³ 43 cm ³	22 cm ³ 43 cm ³	22 cm ³ 43 cm ³
Hydraulikdurchfluss und Druck	45 U/min bei 170 bar 85 U/min bei 95 bar	45 U/min bei 170 bar 85 U/min bei 95 bar	45 U/min bei 170 bar 85 U/min bei 95 bar	45 U/min bei 170 bar 85 U/min bei 95 bar	45 U/min bei 170 bar 85 U/min bei 95 bar
Drehzahl (U/min)	2000	2000	2000	2000	2000
Maschinengewicht (kg)	150	185	220	265	306

LAMIER 600 S



Ein präziser und anpassungsfähiger Schneidbalken für die Pflege von Garten und Landschaft Hecken



Die vorteile des lamier 600S

Der Lamier 600S überzeugt durch Flexibilität und Leistung. Mit versatzfreien Messerplatten ausgestattet, sorgt er für einen perfekt geraden Schnitt, reduziert Nacharbeiten und garantiert ein sauberes Ergebnis. Wir sind die Einzigen, die einen geraden Schnitt wie von Hand bieten. Die Messerplatten sind optional gegen Sägeblätter austauschbar, sodass sich das Werkzeug schnell an die Anforderungen des Rückschnitts anpassen lässt. Für den intensiven Einsatz konzipiert, verfügt der 600S über ein solides geschweißtes Gehäuse und verstärkte Lager, die wiederholten Belastungen bei Zier- und Landschaftshecken standhalten.

Ein präziser und modularer Heckenschneider für die Pflege von Zier- und Feldhecken. Dieses Modell bietet mehrere Schnittlängen, sodass auch hohe oder sehr dichte Hecken bearbeitet werden können. Der Hydraulikmotor ist perfekt abgestimmt für einen flüssigen, schnellen und ruckfreien Schnitt. Optional reduziert ein Spritzschutz-Kit die Rückstandsaufnahme – ein echter Vorteil in Sachen Sauberkeit und Zeitersparnis. Ein weiterer Vorteil des Lamier 600S ist seine Kompatibilität mit vielen Trägern, was ihn zu einem wirklich universellen Werkzeug macht. Seine einfache Wartung und der leichte Zugang zu den inneren Komponenten machen ihn zu einem zuverlässigen Partner für anspruchsvolle Profis.

- Für Fachleute in der Grünflächenpflege, kommunale Dienste und Straßenpfleger, die ein sauberes, handähnliches Ergebnis an Landschafts-, Feld- und Zierhecken erzielen möchten.
- Garantiert einen geraden Schnitt – unverzichtbar für Straßenränder, Parks, Privatgärten oder Zierhecken.
- Mit seinen modularen Längen und austauschbaren Platten passt sich der Lamier 600S Ihren Anforderungen an.



LANDWIRTSCHAFTLICHE SCHERE



Schere 5 cm

Machinengewicht (kg)	Schnittlänge (m)	Schnittkapazität (mm)	Hydraulikdurchfluss
195	1,5	50	50
210	1,8	50	50
225	2,1	50	50

Schere 10 cm

Machinengewicht (kg)	Schnittlänge (m)	Schnittkapazität (mm)	Hydraulikdurchfluss
245	1,58	100	60
265	1,88	100	60
275	2,18	100	60

- ✓ Integrierter Durchflussregler
- ✓ Schnitte pro Minute :
Schere 5 cm: 200 Schnitte
Schere 10 cm: 85 Schnitte
- ✓ Anpassbar an alle Mähertypen
- ✓ Schnittsteuerung über
Hydraulikzylinder



SCHERE FÜR GRÜNFLÄCHEN

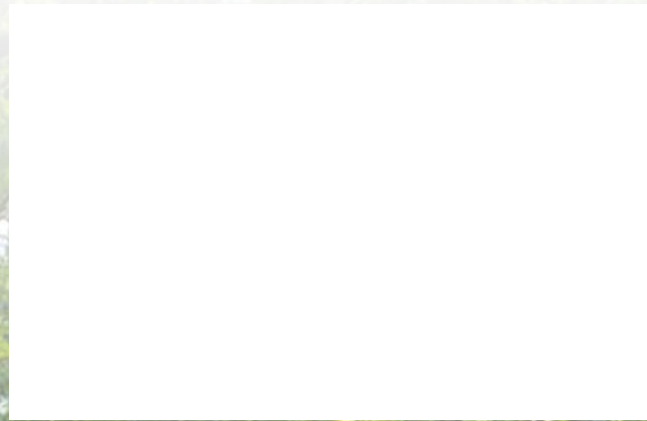


Machinengewicht (kg)	Schnittlänge (m)	Schnittkapazität (mm)	Hydraulikdurchfluss
61	1,2	30	20 bis 40
70	1,5	30	20 bis 40
75	1,8	30	20 bis 40
80	2,1	30	20 bis 40
90	2,4	30	20 bis 40
100	2,7	30	20 bis 40
110	3	30	20 bis 40

- ✓ Hydraulikmotor OMR 100
- ✓ Durchflussregler und Druckbegrenzer (optional)
- ✓ Geringer Hydraulikbedarf
- ✓ Große Schnittlängen verfügbar
- ✓ Schnitte pro Minute: zwischen 200 und 400



IHR **HÄNDLER**



Sehen Sie sich die Videos an



unserer Produkte

COUP'ECO S.A.S.

ZI DU CHAIL

17800 PONS

FRANKREICH

+33 (0) 546 96 25 50

coupeco@coupeco.com