



# EXCELIION 2

## UNERREICHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die Profi-Motorsense, die Sie von Akkugeräten überzeugen wird.

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR

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

**PELLENC**



# Unerreichte Leistungsfähigkeit

Die leistungsstarke Motorsense EXCELION 2 bietet eine unerreichte Leistungsfähigkeit bei intensiven professionellen Landschaftsbau- und Forstarbeiten. Mit dem ULiB 1500 wird eine Akku-Laufzeit gewährleistet, die auch für anspruchsvolle Einsatzbedingungen geeignet ist. Des Weiteren bietet die Motorsense dank ihres Smart-Griffs eine ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit sowie digitale Echtzeitinformationen zum Betrieb. Bei diesem extrem leichten Gerät kann je nach Arbeitsgewohnheiten des Benutzers außerdem zwischen Lenkergriff oder Rund-Griff gewählt werden. Dank ihrer Robustheit und Vielseitigkeit ist diese Motorsense gleichermaßen für Freischneide-, Zerkleinerungs-, Mäh- wie auch Sägeanwendungen geeignet. Ihr widerstandsfähiger und projektionsgeschützter Schneidkopf CITY CUT ist bei der Pflege von kommunalen Grünanlagen die optimale Alternative zum Einsatz von chemischen Unkrautbekämpfungsmitteln.



## LEISTUNG

Intensives Freischneiden,  
6.600 min<sup>-1</sup>, Ø 420 mm,  
Faden 3 mm



## VIELSEITIG

5 Konfigurationen: von der  
Grünanlagenpflege bis hin zu  
Forstarbeiten



## LEICHTIGKEIT UND GEWICHTSAUSGLEICH

30 % leichter als eine Motorsense  
mit Verbrennungsmotor



## AKKULAUFZEIT

Bis 3 Std.



## INTELLIGENTE BEDIEN- FUNKTIONEN

Informationen in Echtzeit



## SCHUTZART

IP54, Arbeit bei Regen möglich.



# Für jeden Einsatz der passende Schneidkopf



## FREISCHNEIDEN

### Schneidkopf TAP CUT 3

Motorsense für Gras und dichten Pflanzenwuchs. Sehr schneller Schneidfadenwechsel, geringe Vibrationen.



## ZERKLEINERN

### Häckselmesser

Zerkleinern von hohem Gras und Gestrüpp.



## UNKRAUT BESEITIGEN

### Schneidkopf CITY CUT

Unkrautbeseitigung ohne Ausschleudern von Pflanzenteilen, Kies oder Steinchen. Schneller Wechsel des Schneidkopfes inkl. Winkelgetriebe.



## MÄHEN

### Drei- und Zweizahnklinge

Schneiden von Gestrüpp oder Sträuchern.



## SÄGEN

### Grobschnittsäge

Sägen von Gestrüpp oder Sträuchern.



Wir verwenden die Excelion 2 insbesondere zum Schneiden von Waldvegetation. Ich bin mir jedoch sicher, dass diese Motorsense auch in der Grünanlagenpflege sehr gut genutzt werden kann. Wir waren anfangs alle skeptisch, was die Leistungsfähigkeit im Vergleich zu einem Benzingerät angeht. Im Endeffekt sind wir überrascht, wie leistungsfähig die Elektrosensen sind. Die Leistung ist sofort da, ohne Trägheit.

Und wenn man die verschiedenen Geschwindigkeiten richtig einsetzt, gewinnt man deutlich an Akkulaufzeit wie auch an Qualität und Flexibilität. Die vielseitige Auswahl an verschiedenen Schneidköpfen und Messern ist sehr praktisch. So können wir je nach Aufgabe das am besten geeignete Zubehör einsetzen. Der neue Smart-Griff erleichtert den Umgang mit dem Gerät, da seine Form ergonomischer ist als die vorherige Ausführung. Insgesamt gesehen kann man sagen, dass jede Bewegung das Nützliche mit dem Angenehmen verbindet.

Die Motorsense ist wirklich sehr handlich und praktisch in ihrer Anwendung. Da sie keinen Benzinmotor hat, ist sie sehr leicht und weist eine gute Gewichtsverteilung auf, was ein beachtlicher Vorteil ist. Dazu kommt, dass das Akku-Tragesystem sehr komfortabel ist. Auch die Akkulaufzeit ist höchst zufriedenstellend. Wir arbeiten je nach Geschwindigkeit und Vegetation zwischen 1 und 4 Stunden mit dem Akku 1500, was ich persönlich für sehr korrekt halte. 1 Stunde entspricht einer Tankfüllung, somit hat man mit dem Elektrogerät etwas mehr Freiheit! Wenn man in den Bergen arbeitet, ist es natürlich praktisch, einen Zweitakku bei sich zu haben.

Was auch wissenswert ist: Bei üppigem Gras senkt man durch die Verwendung des Häckselmessers den Energieverbrauch!

### Christophe BEAUDIER

Territorialleiter Var – Gians,  
Departement Alpes Maritimes,  
Forstabweitung FORCE 06 und Brandschutz.

# LEISTUNGSSTÄRKE UND GERINGERES GEWICHT



## TECHNISCHE DATEN

	EXCELIION 2 DH Lenkergriff	EXCELIION 2 LH Rundgriff
Schnittdurchmesser Faden – mm	420	
Schnittdurchmesser Häckselmesser / Klingen / Säge – mm	290 / 320 / 230	
Gewicht (mit TAP CUT 3 + Gehäuse, ohne Kabel) – kg	6,5	5,5
Gewicht (ohne TAP CUT 3, ohne Gehäuse, ohne Kabel) – kg	5,9	4,9
Drehzahl – min <sup>-1</sup>	1 = 3.000 / 2 = 4.200 / 3 = 5.400 / 4 = 6.600 Boost	
Max. Fadendurchmesser – mm	ø 2,4 bis 3	
Gesamtlänge – mm	1.870	
Austauschbare Schneidköpfe und an die Haltersets für unterschiedliche Messer/Klingen	TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, Häcksel-Set + Häckselmesser, Säge-Set + Säge, Drei- oder Zweizahnmesser + flache Schneidkopfschale.	



Blauer Schneidfaden, gewellt und aerodynamisch, für einen sauberen und regelmäßigen professionellen Schnitt. Hohe Temperaturfestigkeit: 260°C.



Die Motorsense Excelion 2 wird mit dem Schneidkopf TAP CUT 3 und einer flachen Schneidkopfschale geliefert.



#### Schnellanschluss

Ermöglicht das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku.

## SMART-GRIFF



- A** Geschwindigkeitswippschalter und Auslösung der Boost-Funktion + **5** Geschwindigkeitsbegrenzer
- B** Hinterer Drücker für progressives und reaktives Beschleunigen
- C** Taste für Schnellzugriff zum Menü

### Warnanzeigen

- 6** Meldung Kundendienst-Wartung
- 7** Störungs-Warmmeldung
- 8** Display-Verriegelung

### Auf einen Blick

- 1** Eingestellte Geschwindigkeit (4 Stufen)
- 2** Verbleibende Laufzeit in Stunden/Minuten oder %
- 3** Leistungs-Säulendiagramm
- 4** Energiesparinformation < 500 W

### Bedienoptionen

- Boost-Feststellung
- Geschwindigkeitsbegrenzung

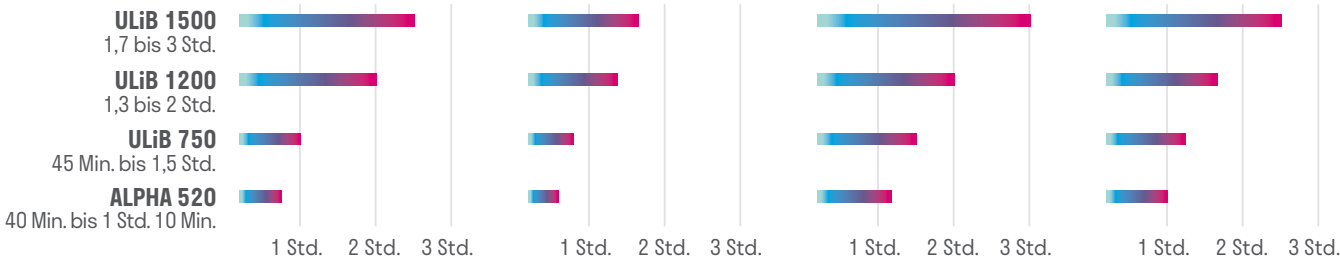
## AKKULAUFZEIT\*

**PFLERGE**  
Faden  
Geschwindigkeitsstufe 1 - 2

**INTENSIV**  
Faden  
Geschwindigkeitsstufe 3 - 4

**PFLERGE**  
Häckselmesser +  
Schneidkopfschale  
Geschwindigkeitsstufe 1 - 2

**INTENSIV**  
Häckselmesser +  
Schneidkopfschale  
Geschwindigkeitsstufe 3 - 4



\* Die Laufzeiten wurden auf der Basis der bei Feldtests beobachteten mittleren Leistungen berechnet. Die Tests sind bei Arbeiten mittlerer bis hoher Intensität erfolgt.

# KONFIGURATIONEN

FREISCHNEIDEN	UNKRAUT BESEITIGEN	ZERKLEINERN	SÄGEN	MÄHEN
Gras und Gestrüpp	Ohne Ausschleudern von Pflanzenteilen, Kies oder Steinchen	Hohes Gras, Gestrüpp	Gestrüpp / Sträucher	Gestrüpp / Sträucher
<b>TAP CUT 3</b> Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbautomatik  <i>Art.-Nr. 57276</i>	<b>CITY CUT</b>  <i>Art.-Nr. 57098</i>	Häcksel-Set Hohe Schneidkopfschale + Schutzabdeckung (Messer nicht inklusive)  <i>Art.-Nr. 57277</i>	Säge-Set Spezifische Sägeblatt- halterung, Winkelgetrie- be, Schutzgehäuse 200 mm Aluminium (Säge- klinge nicht inklusive)  <i>Art.-Nr. 57275</i>	Flache Schneidkopf- schale serienmäßig  <i>Art.-Nr. 139502</i>
<b>TAP CUT 2</b> Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbautomatik  <i>Art.-Nr. 57218</i>		<b>+</b> Häckselmesser Ø 290 mm  <i>Art.-Nr. 158491</i>	<b>+</b> Grobschnittsäge Ø 230 mm  <i>Art.-Nr. 111700</i>	<b>+</b> Standardgehäuse serienmäßig  <i>Art.-Nr. 152042</i>
<b>+</b> Schneidfaden, blau  Fadenrolle 2,7 mm / 280 m <i>Art.-Nr. 159892</i> Fadenrolle 2,7 mm / 63 m <i>Art.-Nr. 159895</i> Fadenrolle 2,4 mm / 347 m <i>Art.-Nr. 159893</i> Fadenrolle 2,4 mm / 70 m <i>Art.-Nr. 159894</i>				<b>+</b> Dreizahnmesser Ø 320 mm  <i>Art.-Nr. 158489</i>
				<b>oder</b> Zweizahnklinge Ø 320 mm  <i>Art.-Nr. 158490</i>

Stempel des Vertragshändlers

# PELLENC

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR

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

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - Frankreich  
Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09

S.A.S. (vereinfachte Aktiengesellschaft) mit einem Kapital von 20.848.320 Euro - Siret-Nr. 305 061 186 00014 - Ust-IdNr. FR 16 305 061 186  
E-Mail: [pellencdeutschland@pellenc.com](mailto:pellencdeutschland@pellenc.com) - [www.pellenc.com/de](http://www.pellenc.com/de)