



# EXCELION 2

VERMOGEN ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

De professionele bosmaaier waardoor u elektrisch gereedschap zult leren waarderen.

DE NATUUR IS ONZE MOTOR

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

**PELLENC**

# Vermogen, onder alle omstandigheden

De krachtige accu-bosmaaier EXCELION 2 biedt ongeëvenaarde professionele prestaties voor intensieve hoveniers- en bosbouwwerkzaamheden. Met de ULiB 1500 accu is de gebruiksduur ook bij zware werkzaamheden lang genoeg. Bestuur de bosmaaier met behulp van de slimme handgreep en ontvang in realtime digitale informatie. Kies de buitengewoon lichte stuurstang of ronde handgreep, afhankelijk van uw gewoontes. Dit sterke en multifunctionele gereedschap is geschikt voor bosmaaiwerkzaamheden, versnipperen, maaien en zagen. De robuuste en steenslagwerende kop voor onkruidverwijdering CITY CUT is het beste alternatief voor chemische producten in stedelijke omgevingen.



## VERMOGEN

Zware bosmaaiwerkzaamheden  
6600 toeren/min, Ø 420 mm,  
draad 3 mm.



## MULTIFUNCTIONEEL

5 configuraties: van onderhoud  
tot maaiwerkzaamheden in de  
bosbouw.



## LICHT EN UITGEBALANCEERD

30% lichter dan een bosmaaier op  
benzine.



## GEBRUIKSDUUR

Tot 3u.



## INTELLIGENTE BESTURING

Realtime informatie.



## STOF- EN WATERDICHTHEID

IP54, werkzaamheden bij regen

# Een maaikop voor elk gebruik



## BOSMAAIEN

### TAP CUT 3 maaikop

Bosmaaïen van gras en dichte begroeiing. Supersnelle verwisselingen van het draad, beperkt trillingen.



## VERSNIPPEREN

### Hakselmes

Hoog gras en struikgewas.



## ONKRUID VERWIJDEREN

### Kop city out

Onkruid verwijderen zonder opspattend materiaal op grind, verhard terrein of asfaltbeton. Snelle verwisseling van de kop met zijn hoekoverbrenging.



## MAAIEN

### Drietands- en tweetandsmes

Maaïen van struikgewas of struiken.



## ZAGEN

### Zaag met zachte tanden

Zagen van struikgewas of struiken.



“

Wij gebruiken de Excelon 2 hoofdzakelijk voor het maaïen van bosvegetatie, maar ik weet zeker dat hij te gebruiken is voor groenvoorzieningen in het algemeen. Vanaf het begin waren wij bang wat betreft het vermogen ten opzichte van gereedschap op benzine. Uiteindelijk waren wij verrast door het vermogen van elektrisch gereedschap. Het vermogen wordt namelijk direct overgedragen zonder vertraging.

Naarmate we het gereedschap op verschillende snelheden leerden gebruiken, verbeterde niet alleen de gebruiksduur, maar ook de kwaliteit en de flexibiliteit van het werk. Het gevarieerde aanbod aan maaikoppen en messen is heel plezierig. Ook kunnen wij, afhankelijk van de werkzaamheden die gedaan moeten worden, van accessoires wisselen. Ten slotte zorgt de nieuwe, slimme handgreep voor een betere grip van het apparaat dankzij de ergonomische vormgeving, die in vergelijking met de vorige handgreep is doorontwikkeld. Daardoor is werken met dit apparaat zowel nuttig als aangenaam.

De bosmaaier is echt zeer wendbaar en handig in gebruik. Het voordeel van het ontbreken van een benzinemotor is dat het een heel licht en uitgebalanceerd apparaat is. Bovendien vind ik het accuharnas zeer comfortabel. Over het algemeen is de gebruiksduur ruim voldoende. Wij kunnen 1 tot 4 uur werken met de accu 1500, afhankelijk van de snelheid en het type vegetatie, wat volgens mij heel netjes is. 1 uur komt overeen met een volle tank, dus je bent minder beperkt! In de bergen is het natuurlijk handig om een reserve-accu mee te nemen.

Goed om te weten: in taai gras is het hakselmes energiezuiniger dan draad!

## Christophe BEAUDIER

Hoofd van het territoire Var - Cians  
Departement Alpes Maritimes,  
Dienst FORCE 06 en brandpreventie.

## HOOG VERMOGEN, MINDER GEWICHT



## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	EXCELION 2 DH Stuurstang	EXCELION 2 LH Ronde handgreep
Maaidiameter draad - mm	420	
Maaidiameter hakselmes / messen / zaag - mm	290 / 320 / 230	
Gewicht (met TAP CUT 3 + kap, zonder kabel) - kg	6,5	5,5
Gewicht (zonder TAP CUT 3, zonder kap, zonder kabel) - kg	5,9	4,9
Draaisnelheid - tpm	1 = 3000 / 2 = 4200 / 3 = 5400 / 4 = 6600 Boost	
Max. draaddiameter - mm	ø 2,4 tot 3	
Totale lengte - mm	1870	
Verwisselbare koppen en messen / snijbladen voor bevestiging op de koppen	TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, kit versnippering met bovenste kop + hakselmes, zaagset + zaag, drietands- of tweetandsmes + kop onder.	



Professioneel gegolfd en aerodynamisch blauw snijdraad voor een zuivere en regelmatige snede. Hoge hittebestendigheid: 260°.



Excelion 2 wordt geleverd met de maaikop TAP CUT 3 + kop onder.



#### Snelaansluiting

Voor de snelle aansluiting en loskoppeling van het apparaat op de accu.

## SLIMME HANDGREEP



- A** Snelheidsselectie en toegang tot Boost + **5** Snelheidsbegrenzer
- B** Achterste hendel voor moeiteloze, geleidelijke versnelling
- C** Snelknop om het menu te openen

#### Waarschuwingen

- 6** Onderhoudsmelding klantenservice
- 7** "Fout"-waarschuwing
- 8** Schermvergrendeling

#### In één oogopslag

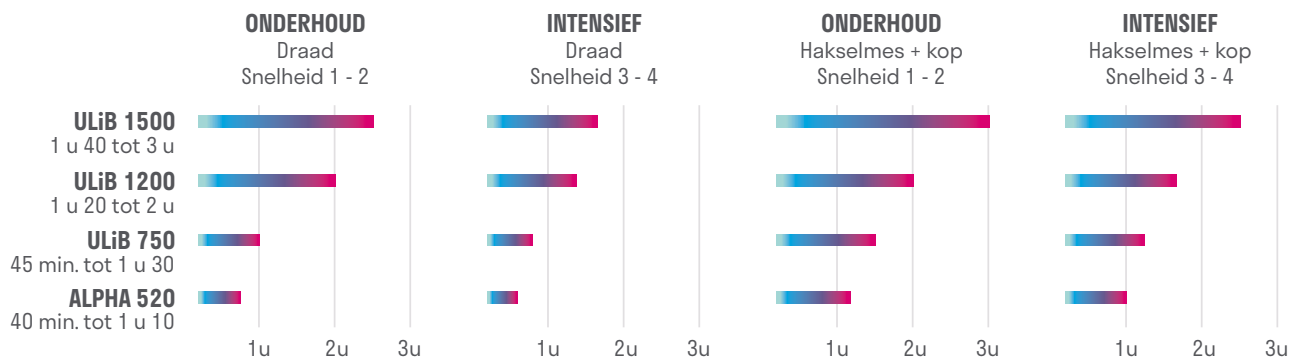
- 1** Huidige snelheid (4 snelheden)
- 2** Resterende gebruiksduur in uren/minuten of %
- 3** Staafdiagram vermogen
- 4** Info energiebesparing < 500 W

#### Besturingsopties

- Boost ingeschakeld
- Snelheidsbegrenzer ingeschakeld

KIES VAN DER SPEK

## GEBRUIKSDUUR\*



\*De gebruiksduur is berekend op basis van het gemiddelde vermogen dat tijdens testen in het veld. Testen uitgevoerd voor gemiddeld tot zwaar intensieve werkzaamheden.

# CONFIGURATIES

BOSMAAIEN	ONKRUID VERWIJDEREN	VERSNIPPEREN	ZAGEN	MAAIEN
Gras en dichte vegetatie.	Zonder opspattend materiaal op grind, op verhard terrein of asfaltbeton.	Hoog gras, struikgewas.	Struikgewas of struiken.	Struikgewas of struiken.
<b>TAP CUT 3</b> Halfautomatische draadkop <i>Ref. 53 57276</i>	<b>CITY CUT</b> <i>Ref. 53 57098</i>	Kit versnippering kop boven+ beschermkap (mes niet inbegrepen) <i>Ref. 57277</i>	Zaagkit speciale kop voor zaag, hoekoverbrenging, aluminiumkap van 200 mm (mes niet inbegrepen) <i>Ref. 57275</i>	Kop onder Standaarduitrusting <i>Ref. 139502</i>
<b>TAP CUT 2</b> Halfautomatische draadkop <i>Ref. 53 57218</i>		<b>+</b> Hakselmes Ø 290 mm <i>Ref. 158491</i>	<b>+</b> Zaag met zachte tanden Ø 230 mm <i>Ref. 111700</i>	<b>+</b> Standaard behuizing Standaarduitrusting <i>Ref. 152042</i>
<b>+</b> Blauw snijdraad				<b>+</b> Drietandsmes Ø 320 mm <i>Ref. 158489</i>
Spoel met draad 2,7 mm / 280 m <i>Ref. 159892</i>				<b>of</b>
Spoel met draad 2,7 mm / 63 m <i>Ref. 159895</i>				Tweetandsmes Ø 320 mm <i>Ref. 158490</i>
Spoel met draad 2,4 mm / 347 m <i>Ref. 159893</i>				
Behuizing met draad 2,4 mm / 70 m <i>Ref. 159894</i>				

KEES VAN DER SPEK  
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Dealerstempel

# PELLENC

DE NATUUR IS ONZE MOTOR

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

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - Frankrijk

Tel. +33(0)4 90 09 47 00 Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09

S.A.S. met een vermogen van 20.848.320 Euro - Siret 305 061 186 00014 - btw-nummer FR 16 305 061 186

E-mail: [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com) - [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)