

# PELENC



**GROENVOORZIENINGEN EN LOKALE OVERHEDEN**  
**CATALOGUS 2020**





“

## UW WERK VEREENVOUDIGEN MET RESPECT VOOR DE NATUUR

De Groep PELLENC voelt zich al vanaf zijn oprichting in 1973 verbonden met de agrarische wereld, groenvoorzieningen en (lokale) overheden. Zij bouwt gereedschappen die zijn bedoeld om het werk van de mens te verlichten en zijn productiviteit te vergroten. De 1700 medewerkers van Groep PELLENC staan voor waarden als uitmuntendheid en efficiëntie op het werk en leggen zich met passie toe op het ontwerpen, bouwen en verkopen van geavanceerde gereedschappen met de nieuwste technologische innovaties. We zijn voortdurend op zoek naar nieuwe manieren om het werken met de natuur aangenamer en efficiënter te maken, vanuit onze overtuiging dat het mogelijk is om betere resultaten te behalen met respect voor het milieu. Samen bouwen wij verder aan onze missie met als doel te werken met de natuur en mensen te dienen.





# INHOUD

<b>BEDRIJF</b>	EEN INTERNATIONAAL NETWERK .....	6
<b>PELLENC DUURZAME OPLOSSINGEN</b>	RESPECT VOOR HET MILIEU .....	10
	ERGONOMIE .....	13
	PRESTATIES .....	14
<b>ENERGIE</b>	ACCU ULIB 750 <b>Nieuw</b> .....	20
	ACCU'S ULIB 1200 EN 1500 .....	26
	ACCU'S ALPHA 520 EN 260 .....	32
	ERGONOMISCHE HARNASSEN .....	36
	ENERGIEBEHEER .....	42
	OPLAADSTATION .....	50
	GEbruikSDUUR MULTIFUNCTIONELE ACCU'S .....	57
<b>MAAIEN</b>	RASION 2 <b>Nieuw</b> .....	60
	<b>BOSMAAIEN</b>	EXCELION 2000 + TAP CUT 2 .....
	EXCELION ALPHA .....	76
<b>SNOEIEN</b>	HELION ALPHA .....	82
	HELION 2 .....	88
	PRUNION .....	96
	STELLEN VOOR PRUNION <b>Nieuw</b> .....	104
<b>ZAGEN</b>	SELION M12 <b>Ontwikkeling</b> .....	110
	SELION C21 HD <b>Ontwikkeling</b> .....	118
	SELION TELESCOPIEC <b>Ontwikkeling</b> .....	126
<b>ONKRUID VERWIJDEREN</b>	CITY CUT .....	134
	CULTIVION .....	142
<b>REINIGEN</b>	AIRION 3 .....	150
	CLEANION .....	158
<b>DIENSTEN</b>	OVERZICHT AANSLUITKABELS .....	167
	PRIJZEN EN AWARDS .....	169
	DIENSTEN .....	170

# EEN INTERNATIONAAL DISTRIBUTIENETWERK



## Landen met een distributienetwerk

ALGERIJE / ARGENTINIË / AUSTRALIË / BELGIË  
 BRAZILIË / BULGARIJE / CANADA / CHILI  
 CHINA / CYPRUS / DENEMARKE / DUITSLAND  
 FINLAND / FRANKRIJK / GEORGIË / GRIEKENLAND  
 GUADELOUPE / HONGARIJE / IERLAND / ISRAËL  
 ITALIË / JAPAN / JORDANIË / KROATIË / LIBANON  
 LUXEMBURG / MAROKKO / MAURITIUS / MOLDAVIË  
 NEDERLAND / NIEUW-CALEDONIË / NIEUW-  
 ZEELAND / NOORD-MACEDONIË / NOORWEGEN  
 OOSTENRIJK / POLEN / PORTUGAL / RÉUNION  
 ROEMENIË / RUSLAND / SAOEDI-ARABIË / SPANJE  
 SLOWAKIJE / SLOVENIË / TSJECHIË / TUNESIË  
 TURKIJE / VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN  
 VERENIGD KONINKRIJK / VERENIGDE STATEN  
 ZUID-AFRIKA / ZUID-KOREA / ZWEDEN / ZWITSERLAND.

## EUROPA

📍 PELLENC (HOOFDKANTOOR)  
 contact@pellenc.com

📍 PELLENC  
 LANGUEDOC-ROUSSILLON  
 info@pellenc-lr.com

📍 PELLENC  
 BORDEAUX-CHARENTES  
 info@pellenc-bc.com

📍 PERA PELLENC  
 pera@pera.fr

📍 PELLENC HD  
 contact.phd@pellenc.com

📍 PELLENC  
 VIGNOBLES CHAMPENOIS

📍 PELLENC DEUTSCHLAND  
 pellencdeutschland@pellenc.com

📍 PELLENC ITALIA  
 info@pellencitalia.com

📍 VOLENTIERI PELLENC  
 info@volentieri@pellenc.com

📍 PELLENC IBERICA  
 pellenc@pellenc.es

📍 FILPEL BOBINAS

📍 PELLENC SLOVENSKO



## PELENC IS EEN GROEP UIT FRANKRIJK INTERNATIONAAL VERTEGENWOORDIGD

Wij werken met 800 officiële distributeurs in alle werelddelen. PELENC breidt zijn netwerk elk jaar verder uit en probeert zijn technologieën en producten in zo groot mogelijke getale aan te bieden.

### AMERIKA

- 📍 PELENC AMERICA  
*pellencamerica@pellencous.com*
- 📍 PELENC SUD AMERICA S.A.  
*info@pellenc.cl*

### AFRIKA

- 📍 PELENC MAROC  
*pellenc.maroc@pellenc.com*
- 📍 PELENC SOUTH AFRICA  
*pellencsouthafrica@pellenc.com*

### AZIË EN OCEANIË

- 📍 PELENC CHINA
- 📍 PELENC AUSTRALIA  
*admin@pellenc.com.au*

- 📍 **Hoofdkantoor**
- 📍 **Diverse dochterondernemingen**  
(distributie en productie)
- 📍 **Dochterondernemingen voor distributie**
- 📍 **Dochterondernemingen voor productie**

# WERKEN MET DE NATUUR, MENSEN DIENEN

—

In verbinding met de natuur leveren wij innovatieve technologische oplossingen om de bronnen die de aarde ons biedt te beschermen en optimaal te beheren. En we doen er alles aan om het werk gemakkelijker te maken voor diegenen die de natuur centraal in hun professie hebben geplaatst. Het waarborgen van hoge prestatieniveaus met behoud van het comfort en de veiligheid van gebruikers is een prioriteit voor ons, bij elke innovatie die we ontwikkelen. Daarbij hechten wij er belang aan, niet alleen speciale aandacht te schenken aan al onze klanten, maar ook aan onze medewerkers en partners. Dit wekt een wederzijds vertrouwen dat ons helpt samen te werken aan gedeelde doelen.



# PELENC, DUURZAME OPLOSSINGEN

## RESPECT VOOR HET MILIEU

- Duurzaamheid
- Recycling
- Afschaffing van gewasbeschermingsmiddelen
- Nul emissie



## ERGONOMIE

- Minder geluidsoverlast
- Minimale inspanning
- Zorgen voor weinig trillingen



## HOGE PRESTATIENIVEAUS

- PELLENC motoren
- Innovatieve productontwerpen
- PELLENC accu's





## DUURZAAMHEID

### EEN VEELEISEND MILIEUBELEID VOOR DE LANGE TERMIJN

PELLENC voert een proces van duurzame ontwikkeling, gericht op het beperken van de impact van zijn activiteiten op het milieu. De groep doet dit bedrijfsbreed vanaf het productontwerp.

#### DUURZAME EN REPAREREBARE PRODUCTEN



PELLENC ontwerpt en fabriceert gereedschap, motoren en accu's voor professioneel gebruik die duurzaam, robuust en repareerbaar zijn. Wij strijden tegen geprogrammeerde

veroudering. Zo bevat de AIRION 3 bladblazer onderdelen van magnesium en een turbine die eenvoudig vervangen kan worden.

Al meer dan 10 jaar vertrouwen tal van steden, die de bescherming van het milieu serieus nemen, op ons.

PELLENC biedt een garantie van 3 jaar\* op zijn accu's ULiB 750, 1200, 1500 en ALPHA 260 en 520, en van 2 jaar op alle professionele apparaten.

Als een pionier in de productie van elektrisch gereedschap op accu, kunnen we door onze ervaring een lange levensduur garanderen.

Bij PELLENC ontvangt u informatie over het aantal laadcycli\*\* waarvan de capaciteit daalt tot 80% van de oorspronkelijke waarde, zodat de accu's nog steeds kunnen worden gebruikt.

Nieuwe accu  
100%



PELLENC accu's  
80%

Andere accu's op de markt  
50%

\*3<sup>e</sup> jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na aankoop registreert op <https://garantie.pellenc.com>

\*\*Een cyclus komt overeen met een keer volledig opladen en ontladen van een accu.

# RECYCLING

## BRENG UW GEREEDSCHAP EN ACCU'S TERUG EN BEPERK DE MILIEU-IMPACT AAN HET EINDE VAN HUN LEVENSCYCLUS



Het eerste doel bij het ontwerp van PELLENC-producten is om een lange levensduur en gemakkelijk herstel onder professionele bedrijfsomstandigheden te garanderen. Dit vertraagde einde van de levensduur vermindert de impact op het milieu aanzienlijk.

Bovendien maakt PELLENC vooral gebruik van gerecyclede materialen en ziet het bedrijf erop toe dat de onderdelen van zijn producten worden gemerkt met een materiaalcode die het recyclen vereenvoudigt.

PELLENC stelt tevens recycle-informatiebladen ter beschikking aan recyclingsbedrijven om hen te begeleiden bij het ontmantelen van de producten.

Voor de accu's geldt dat de lithium-ioncellen voor 98% gerecycled kunnen worden met een hydrometallurgisch recyclingsproces.

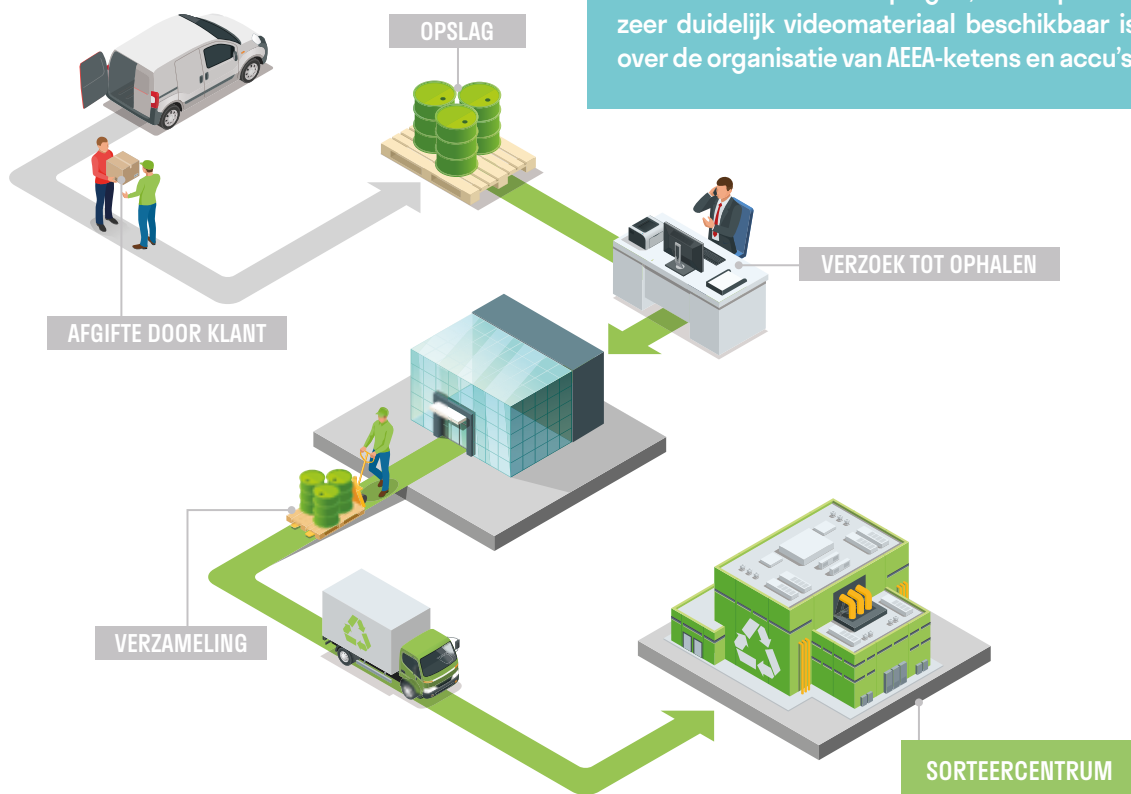
In onze zorg voor het milieu hebben we besloten om lid te worden van de volgende erkende eco-organisaties in Frankrijk:

**screlec** voor het beheer van het hele recycleproces van afgedankte batterijen. De organisatie zorgt voor de inzameling en recycling van uw lithium-ion accu's. Uw PELLENC dealer zal aangepaste containers ter beschikking stellen waarin u de gebruikte accu's aan het einde van hun levenscyclus kunt deponeren.

**EcoLogic** voor het verzamelen en de verwerking van Afgedankte Elektronische en Elektrische Apparatuur (bekend onder de naam AEEA of WEEE). U kunt uw gereedschappen aan het einde van hun levenscyclus terugbrengen naar uw dealer of naar enig ander inzamelpunt voor dit soort afval (milieustraten, plaatselijke stortplaats, enz.).

Voor nadere informatie verwijzen wij u naar uw dealer die u kan informeren over de voorwaarden voor het verzamelen en terugsturen naar hun verkooppunten van uw apparaten.

Wij raden u aan om ook de websites van de milieudiensten te raadplegen, waarop vaak zeer duidelijk videomateriaal beschikbaar is over de organisatie van AEEA-ketens en accu's.



## ZERO PHYTO: EEN ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE PRODUCTEN

In de Europese wetgeving wordt het gebruik van verdelgingsmiddelen in openbare en particuliere groenvoorzieningen steeds verder beperkt.

PELLENC is van oudsher een partner voor lokale overheden, maar ook de voorloper op het gebied van het gebruik van schone technologieën. PELLENC komt met de oplossing van accugedreven mechanische onkruidverwijdering als alternatief voor chemische producten.

De bosmaaier EXCELION 2000 met zijn CITY CUT maaikop kan onkruid verwijderen van alle oppervlakken zonder opspatten van grind, aarde, zand of asfalt. De cultivator CULTIVION is speciaal bedoeld om in snel tempo de grond te bewerken, onkruid op diepte voor lange termijn te verwijderen en grondbeluchting te bevorderen.



Onkruid verwijderen in straten



Onkruid verwijderen in borders

## NUL EMISSIE

PELLENC investeert al meer dan 10 jaar op grote schaal in het ontwerpen en fabriceren van een volledig assortiment accugedreven gereedschap met "Nul Emissie". Het doel is het aanbieden van een assortiment gereedschappen met dezelfde prestaties (kracht, gebruiksduur, enz.) als die van uitvoeringen met een verbrandingsmotor, maar into echter directe CO<sub>2</sub>-uitstoot.



### GROTE BEDRIJVEN AWARD

In 2014 werd PELLENC bekroond door het Ministerie van Milieu en Duurzame ontwikkeling en door ADEME in de categorie "Ecologisch product voor duurzame ontwikkeling".





GOUDEN

## DECIBEL AWARD

Toegekend aan **AIRION** in 2011 door de Nationale Geluidsraad.

## MINDER GELUIDSOVERLAST

De geluidsmetingen hangen rechtstreeks samen met machinerichtlijn 2006/42/EG.

Het accugereedschap van PELLENC werkt op elektrische energie en maakt gebruik van contactloze Brushless motoren.

De elektrische technologie van PELLENC vermindert het aantal componenten in het gereedschap (geen koppeling) en de beweging van mechanische onderdelen, waardoor geluidsemissies worden verminderd. Bovendien en in tegenstelling tot benzinemotoren die continu werken, stoppen de Brushless motoren van PELLENC volledig tussen twee werkfasen. Dit zorgt voor een verdere beperking van de geluidsoverlast, in het voordeel van de gebruiker en de omgeving.

Hierdoor behoren de geluidsniveaus van PELLENC-gereedschap tot de laagste op de markt. Deze liggen onder de drempel van de Europese normen waarvoor het dragen van gehoorbescherming verplicht is (< 85 dB).

## ZORGT VOOR WEINIG TRILLINGEN

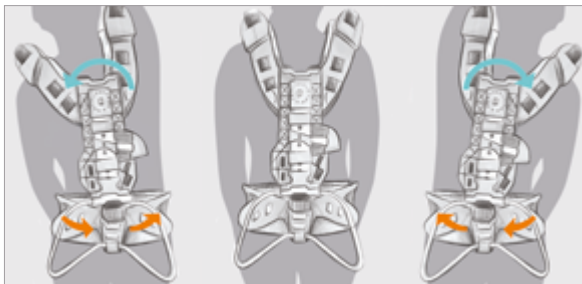
Trillingen hebben onze grootste aandacht. Bij de ontwikkeling van onze nieuwe generatie grasmaaiers zijn wij erin geslaagd het uitzonderlijk lage trillingsniveau van 0.7 m/s<sup>2</sup> te bereiken. Bij elke nieuwe generatie apparaten werken onze teams aan verbetering van deze essentiële factor.

Ook de metingen van de trillingen zijn direct gebaseerd op machinerichtlijn 2006/42/EG.

## MINIMALE INSPANNING

Onze technici doen er gemiddeld drie jaar over om ergonomische producten te ontwikkelen. Aspecten als gewichtsbepanking, ondersteuning van de bewegingen en compensatie van de druk worden minutieus bestudeerd om de dagelijkse werkzaamheden van de gebruikers te verlichten en het gevaar van RSI te verlagen.

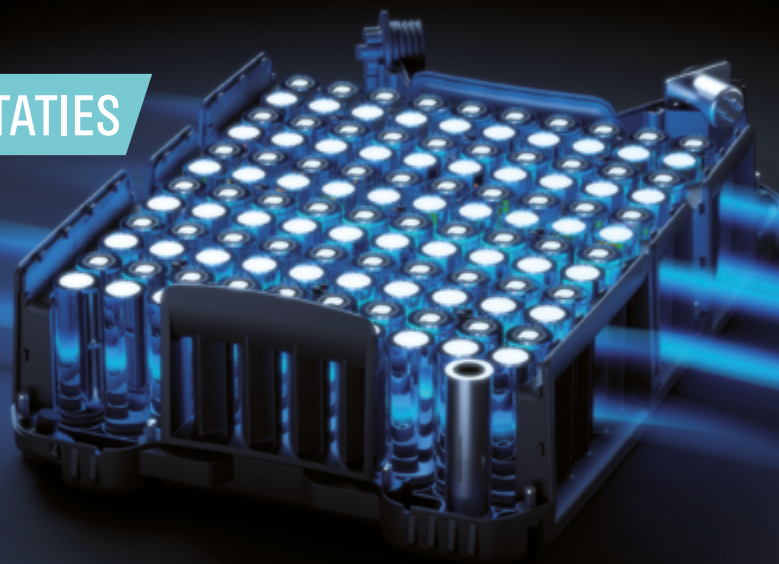
Bij het ontwikkelen van het nieuwe draagharnas was het verdelen van 70% van het gewicht naar de heupen en dus het garanderen van het comfort van de gebruiker een prioriteit.



Bij het ontwerp van de heggenschaar HELION ALPHA is gestreefd naar een perfect zwaartepunt en een optimale balans bij het uitvoeren van de zwaaiende bewegingen.



HOGE PRESTATIES



## PELENC MOTOREN

### 27 JAAR ERVARING IN BRUSHLESS MOTOREN

De 100% PELLENC Brushless motoren hebben een hoog rendement en zijn zeer robuust. Het rendement is de verhouding tussen het uitgangsvermogen en de energie die uit de accu wordt gehaald.

PELENC integreerde als voorloper op het gebied van accugedreven handgereedschappen vanaf 1987 de technologie van gelijkstroommotoren in zijn eerste modellen snoeischaars. Vervolgens ontwikkelde PELLENC zijn eigen Brushless motoren voor zijn hele assortiment accugereedschappen.

De Brushless motoren van PELLENC geven uw gereedschap de mogelijkheid tot grote prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid, terwijl ze hun energieverbruik, gewicht en formaat verminderen. Daarmee kan nauwkeurig worden gewerkt zonder vermoeid te raken.



**BRUSHLESS**  
by PELLENC



#### GEBRUIKSDUUR

Verbeterd



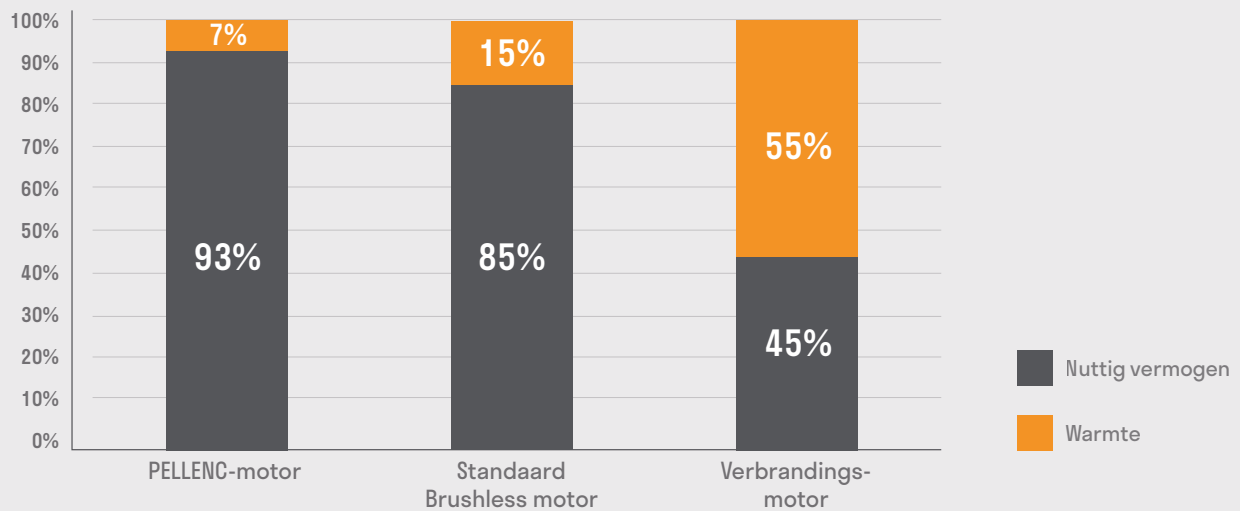
#### LEVENSDUUR

Hoog  
Zeer geringe slijtage



#### KRACHTIG

## VERGELIJKINGSTABEL RENDEMENTEN: PELLENC-MOTOREN HALEN 93%



### WARMTE IS SCHADELIJK:

#### DE ACCU'S

Warmte kost onnodig capaciteit. PELLENC levert 8% (=15%-7%) meer motorcapaciteit, wat langere werktijden betekent.

## INNOVATIEF ONTWORPEN PRODUCTEN

Wat het PELLENC-ontwerp onderscheidt, is de integratie van expertise uit zeer uiteenlopende technologische gebieden. Bovendien onderzoeken we de industriestandaarden voortdurend om beter tegemoet te komen aan de behoeften van gebruikers. Zo kunnen we optimaal inspelen op de behoeften van de gebruikers.

Professionele grasmaaier RASION:

Optimaal uitgekiend vermogen zonder verval





Hoogwaardige lithium-ion cellen, ultracompact assemblage systeem

Naadloze verbindingen

Het systeem voor natuurlijke ventilatie maakt het mogelijk continu meer vermogen te leveren

Printplaat voor de regeling van het opladen en ontladen ingekapseld in een stof- en waterdichte behuizing



## KRACHTIG

Betere verhouding ingebouwd vermogen/ gewicht



## ECOLOGISCH

Geen CO<sub>2</sub>-uitstoot  
Tot 80% recyclebare accu



## MULTIFUNCTIONEEL

Assortiment accu's uitwisselbaar met alle PELLENC-gereedschappen met een latere productiedatum



## DUURZAAM

Levensduur tot de beste van de markt met 80% van de oorspronkelijke capaciteit na 800 of 1300 volledige cycli, afhankelijk van de productserie



## STERK



## COMPACT



## STOF- EN WATERDICHT

## LEVENSDUUR: PELLENC EN LITHIUM-ION ENERGIE

### 1. Nieuwe cellen ultra-resistent tegen laad-ontlaadcycli

Binnen in de accu is gekozen voor de lithium-ion cel vanwege zijn beschikbare energiecapaciteit en zijn levensduur. De cellen zijn gevoelig voor de lading: bij onderlading raken de cellen blijvend beschadigd, bij overlading worden ze instabiel.

### 5 JAAR GETEST

met simulaties bij PELLENC onder zware gebruiksomstandigheden

### 2. Een efficiënte elektronische regeling

Het laden moet stoppen voordat een van de cellen instabiel wordt; de overige cellen hoeven niet noodzakelijk volledig opgeladen te zijn en zij zullen een lagere capaciteit hebben.

### BALANCE SYSTEM

Een hoogwaardig systeem voor de controle en elektronische stabilisering dat borg staat voor een langdurige energieafgifte

**3 JAAR GARANTIE\***  
OP PELLENC ACCU'S



\*3<sup>e</sup> jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na de aankoopdatum registreert op <https://garantie.pellenc.com>.

## MULTIFUNCTIONEEL



### 3. Assemblage van de cellen

De assemblage van de cellen beïnvloedt de levensduur van de accu's. Zij moeten bestand zijn tegen de trillingen en schokken die met professioneel gebruik gepaard gaan.

### NAADLOZE AANSLUITTECHNIEKEN

Naadloos, geschikt voor professionele toepassingen

### 4. Accu's die lang meegaan - nauwkeurige diagnose en reparatiemogelijkheden

Aangeraden wordt professionele apparatuur jaarlijks na te laten kijken om deze goed te kunnen onderhouden en de aanbevelingen voor gebruik uit te voeren.

### REPAREREBAAR

Onze accu's voor professioneel gebruik kunnen worden gerepareerd en zijn bestemd om lang mee te gaan

## DUURZAAM BEZUINIGEN

### GEBRUIKSKOSTEN VAN EEN PRODUCT VAN PELLENC

Accugedreven gereedschappen van PELLENC vormen een uitstekende investering die snel rendabel is.

Wij hebben de rentabiliteitsdrempel van PELLENC gereedschap berekend ten opzichte van gereedschap met een brandstofmotor, rekening houdend met:

- De kosten voor het opladen van een accu per werkdag
- De kosten voor benzinemengsel of alkylaar per werkdag

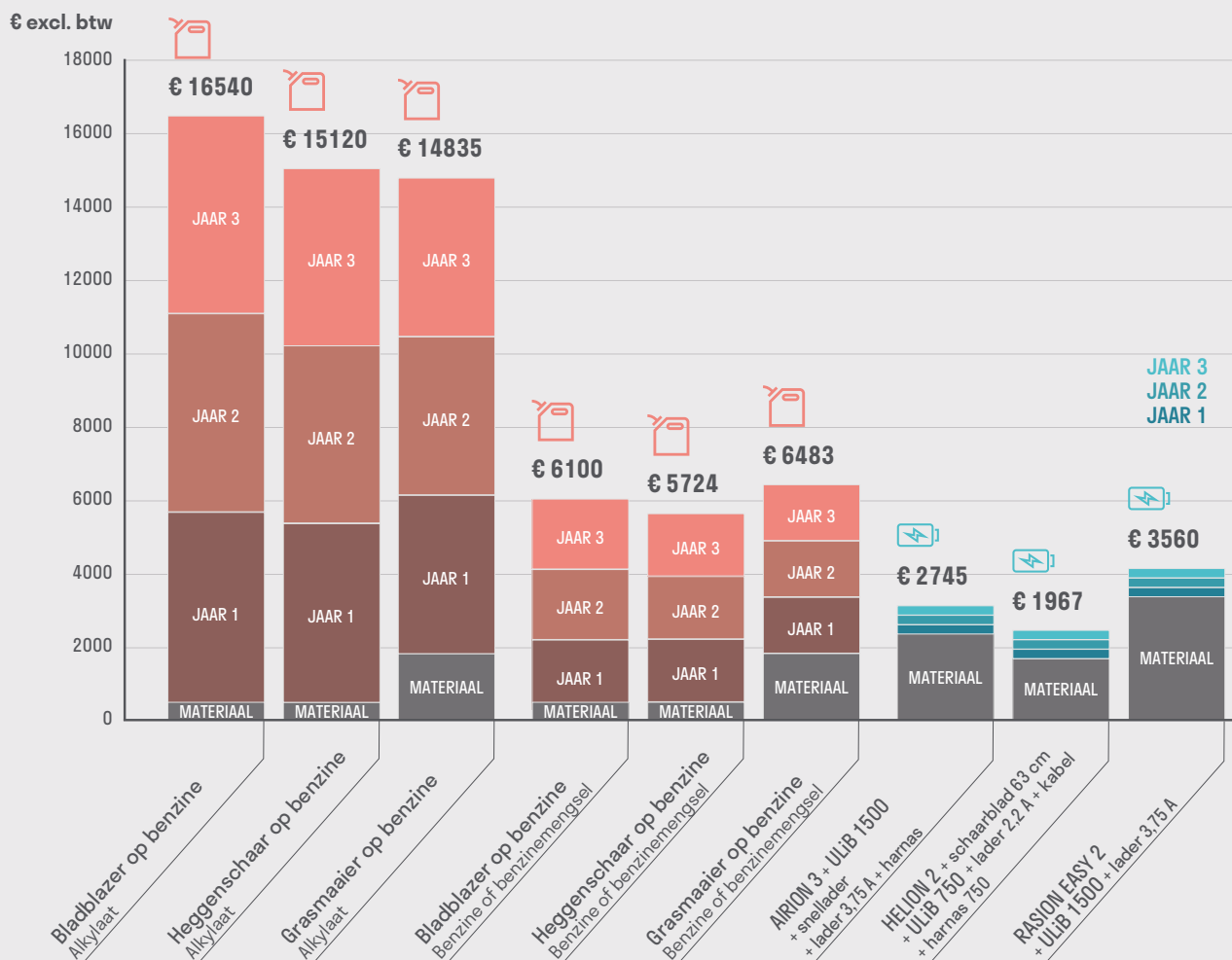
*NB: de kosten voor onderhoud en beheer zijn niet in deze berekening opgenomen.*

*Deze vaste kosten zijn hoger bij gereedschappen met een brandstofmotor.*



**PELENC  
GEREEDSCHAP IS  
RENDABELER DAN  
GEREEDSCHAP MET  
EEN BRANDSTOFMOTOR  
VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK.**

### HULPMIDDEL BREAK-EVEN POINT



## EEN SNELLE RETURN ON INVESTMENT

### BEREKEN DE RETURN ON INVESTMENT VOOR EEN BOSMAAIER-PRODUCT



€ 16780

JAAR 3	€ 5400
JAAR 2	€ 5400
JAAR 1	€ 5400
MATERIAAL	€ 580

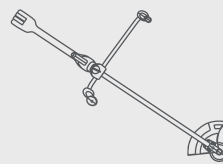
Bosmaaier op benzine  
Alkylaat



€ 6340

JAAR 3	€ 1920
JAAR 2	€ 1920
JAAR 1	€ 1920
MATERIAAL	€ 580

Bosmaaier op benzine  
Benzine of benzinemengsel



€ 3067

JAAR 1, 2 EN 3	€ 50,40/JAAR
MATERIAAL	€ 2916

EXCELION 2000 met band + TAP CUT  
+ accu ULiB 1500 + kabel  
+ lader 3,75A + comfortharnas



#### GEBRUIKTE GEGEVENS

- Opladen van de accu: € 0,21
- Benzinemengsel: € 1,60/L
- Alkylaat: € 4,50/L
- Verbruik per dag: 5L
- Prijs per dag benzinemengsel: € 8
- Prijs per dag alkylaat: € 22,50
- Werkdagen/jaar: 240

## BESPARING BIJ ELK GEBRUIK

€ 7 /DAG

Verschil tussen de benzinekosten  
per dag en de kosten voor één keer  
elektrisch opladen

100L/MAAND

Besparing alkylaat



**PELLENC**

ULTRA  
LITHIUM  
BATTERY  
750



Nieuw

## ULIB 750

### EEN BEPROEFDE ACCU

**ULiB 750-accu is extra slank, compact en licht en voldoet aan alle ergonomische normen met een ongeëvenaarde capaciteit / gewichtsverhouding!**

Een verantwoorde oplossing voor het onderhoud van groenvoorzieningen en bomen. De accu is ontwikkeld om met alle PELLENC accugereedschappen te kunnen werken en ideaal voor al uw snoeiwerkzaamheden. Het strakke en compacte ontwerp en het lichte gewicht van minder dan 4,5 kg maken van deze ruggedragen accu een ware innovatie in termen van technologie, ergonomie en veiligheid.

## ULIB 750

### KENMERKEN ULIB 750



PRODUCTIEF



ERGONOMISCH



DUURZAAM



VOORDELIG



### PRODUCTIEF

- Zijn capaciteit is 745 Wh voor 17,25 Ah.
- Uitzonderlijke verhouding capaciteit/gewicht van 166 Wh per kg.
- Gebruiksduur van 2,5 uur met de bladblazer AIRION 3 tot 12 uur met een heggenschaar.
- Te gebruiken in alle weersomstandigheden dankzij beschermingsklasse IP54.
- Uitwisselbaar met alle PELLENC accugereedschappen.

### ERGONOMISCH

- Uiterst licht, een lichtgewicht van minder 4,5 kg.
- Accu met een geringe dikte, ideaal voor snoeiwerkzaamheden.
- Display met achtergrondverlichting voor de gebruiksduur tot op het procent precies, met menu.
- Omkeerbaar, twee aan/uitkopen en gereedschapsaansluiting aan de boven- of onderzijde.
- Zichtbaarheid in het donker of bij slechte weersomstandigheden dankzij 4 reflectoren en knipperende display.
- Veiligheidssysteem met dubbele bevestiging op de ergonomische handgreep, speciaal ontworpen voor snoeiwerkzaamheden.





## DUURZAAM

- Strak en compact design -gestapelde montage van de hoogwaardige Lithium-Ion elementen.
- Levensduur van meer dan 800 laadcycli\*, (een cyclus komt overeen met een volledige lading en ontlading).
- Tot 80 % recyclebare accu.
- De accu wordt ingezameld, gerecycled en gevaloriseerd door de bevoegde milieudiensten.

*\*Bij PELLENC komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 20% van zijn capaciteit heeft verloren. De accu blijft desondanks bruikbaar.*

## VOORDELIG

- Dagelijkse kosten € 0,11 excl. btw\*.
- Gedurende de hele levensduur kan de accu 750 een hoeveelheid werk verrichten die vergelijkbaar is met dat van 2800 L benzine.

*Tarief overeenkomstig de kosten van € 0,14 per kWh in Frankrijk.*

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Ergonomische handgreep,  
gemakkelijk te vervoeren

Systeem voor snelle  
koppeling aan het harnas

Octrooi PELLENC

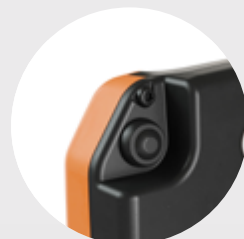
Gereedschapsaansluiting met  
beschermde contactpunten



Gestapelde montage van de  
hoogwaardige Lithium-Ion  
elementen

'Ultra slim' accu

Onderste aan/uit-knop



Bovenste aan/uit-knop

Belasting



## Accu display

Met achtergrondverlichting  
en een uretteller  
per type gereedschap





**ACCU  
STOF- EN  
WATERDICHT**

**3 JAAR GARANTIE\***  
OP PELLENC ACCU'S



\*3<sup>e</sup> jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na de aankoopdatum registreert op <https://garantie.pellenc.com>.



*Easy Clip systeem:  
Accu met één hand  
aan- en los te koppelen*

Video 3D-animatie

Video Commercieel



**Accu omkeerbaar op het comfortharnas**

Voor aansluiting van het gereedschap aan de boven of onderzijde.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	<b>ULiB 750</b>
Gewicht zonder harnas - kg	4,5
Gewicht van het 750-harnas - kg	0,8
Gewicht van het comfortharnas - kg	1,5
Beschikbare energie - Wh	745
Aanbevolen lader	Lader 2,2A
Opladen tot 90% / 100%	7u30 / 9u
Spanning - V	43,2
Capaciteit - Ah	17,25
Gebruiksduur	2u30 tot 1,5 dag afhankelijk van het apparaat*
Stof- en waterdichtheid	IP54
Gemiddelde levensduur - cycli	800

\*Zie p.57 - Gebruiksduur per apparaat



**PELENC**  
Ultra Lithium 1500  
Battery

100





## ULIB 1200 EN 1500

### EEN NIEUW TIJDPERK VOOR ELEKTRISCHE ENERGIE

—  
De accu's ULiB 1200 en 1500 zijn ontworpen om te voldoen aan professionele eisen in termen van prestaties, comfort en duurzaamheid.

In samenwerking met professionele hoveniers heeft PELLENC de accu's 1200 en 1500 ontworpen om te komen tot prestaties, een ergonomie en een gebruiksduur die revolutionair zijn in het hoveniersvak.



**Bekroond in de categorie Voertuigen/Onderhoud voor de accu's 1500 en 1200 met comfortharnas**  
SMCL - 2017

**Bekroond in de categorie "Duurzame ontwikkeling" voor de accu 1500 met comfortharnas**  
PAYSALIA - 2017

**'SETT d'Or' voor de accu 1500 met comfortharnas**  
SETT - 2017

## ULIB 1200 EN 1500

### KENMERKEN ULIB 1200 EN 1500



PRODUCTIEF



ERGONOMISCH



DUURZAAM



VOORDELIG



### PRODUCTIEF

- De beste opgeslagen energiec capaciteit op de markt.
- Uitwisselbaar: te gebruiken met alle elektrische handgereedschappen van PELLENC.
- Ook bij regen te gebruiken dankzij beschermingsklasse IP54.
- Met de ULiB 1500:
  - > tot 5 arbeidsuren in reële gebruiksomstandigheden met het assortiment RASION 2-maaiers
  - > tot 6 arbeidsuren in reële gebruiksomstandigheden met de bladblazer AIRION 3
  - > tot 3 dagen met de heggenschaar HELION 2

### ERGONOMISCH

- Veel bewegingsvrijheid en een optimale werkkwaliteit dankzij zijn compactheid.
- Eenvoudig te vervoeren dankzij de ergonomische handgreep.
- Gereedschap aan de boven- of onderzijde aan te sluiten.
- Dubbele aan/uitknop.
- Verlichte display met acculevensduur.
- Zichtbaarheid in het donker of bij slechte weersomstandigheden dankzij de 4 reflectoren en knipperende display.





## DUURZAAM

- Lithium-ion cellen van zeer hoge capaciteit getest onder zware gebruiksomstandigheden.
- Gemiddelde levensduur van 1300 laadcycli\*, langer dan 5 jaar (een cyclus komt overeen met een volledige lading en ontlading).
- Tot 80 % recyclebare accu.
- De accu wordt ingezameld, gerecycled en gevaloriseerd door de bevoegde milieudiensten.

*\*Bij PELLENC komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 20% van zijn capaciteit heeft verloren. De accu blijft desondanks bruikbaar.*

## VOORDELIG

- Dagelijkse kosten € 0,21 excl. btw\*.
- Gedurende de hele levensduur kan de accu 1500 een hoeveelheid werk verrichten die vergelijkbaar is met die van 7000 L benzine en 135 L oliemengsel.

*\*Tarief overeenkomstig de kosten van € 0,14 per kWh in Frankrijk.*

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Ergonomische handgreep,  
gemakkelijk te vervoeren

Systeem voor snelle  
aankoppeling aan het harnas

**Octrooi PELLENC**

Gereedschapsaansluiting met  
beschermde contactpunten

Ultracompacte assemblage  
van de cellen

## 360° natuurlijke ventilatie

Stof- en waterdicht ventilatiesysteem.  
De natuurlijke ventilatie van de  
accucellen maakt een  
maximaal rendement mogelijk

**Octrooi PELLENC**

Onderste aan/uit-knop



Bovenste aan/uit-knop

Belasting



DISPLAY ACCU

### Achtergrondverlichting

- Navigatieknoppen
- Spanningsinformatie
- % resterende lading
- Bezig / klaar met laden
- Urenteller per gereedschap





**ACCU  
STOF- EN  
WATERDICHT**

**3 JAAR GARANTIE\***  
OP PELLENC ACCU'S



\*3<sup>e</sup> jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na de aankoopdatum registreert op <https://garantie.pellenc.com>.



*Easy Clip systeem:  
Accu met één hand  
aan- en los te koppelen*

Video 3D-animatie

Video Tutorial

Video Commercieel



### Accu omkeerbaar op comfortharnas

Voor aansluiting van het gereedschap aan de boven of onderzijde.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	ULiB 1500		ULiB 1200	
Gewicht zonder harnas - kg	7,5		6,3	
Gewicht van het harnas - kg	1,5		1,5	
Beschikbare energie - W/h	1527		1221	
Aanbevolen laders	Lader 3,75 A	Snellader	Lader 3,75 A	Snellader
Opladen tot 100%	12 u	7 u	10 u	5u30
Opladen tot 90%	10u30	5 u	8u30	4 u
Spanning - V	43,6		43,6	
Stof- en waterdichtheid	IP54		IP54	
Gemiddelde levensduur - cycli	1300*		1300*	

\*Bij PELLENC komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 20% van zijn capaciteit heeft verloren. De accu kan dan nog steeds worden gebruikt.





## ACCU'S ALPHA 260 EN 520

### BENZINE HEEFT AFGEDAAN

Het accu-assortiment ALPHA bestaat uit de twee modellen 260 en 520 die rechtstreeks zijn geïntegreerd in de krachtige en uitgebalanceerde kantenmaaier EXCELION ALPHA en de heggenschaar op steel HELION ALPHA.

Door integratie in het apparaat zijn de accu's snel en eenvoudig te gebruiken. Deze accu's hebben een lange gebruiksduur en kunnen worden aangepast tot ruggedragen model. Hierdoor kunnen zij met andere gereedschappen uit het PELLENC-assortiment worden gebruikt. Een alternatief voor de benzinemotor zonder concessies te doen!

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



ACCU STOF- EN WATERDICHT

**3 JAAR GARANTIE\***  
OP PELLENC ACCU'S



\*3<sup>e</sup> jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na de aankoopdatum registreert op <https://garantie.pellenc.com>.



## HARNAS ALPHA



Met het harnas kan de ALPHA-accu op de rug worden gedragen om de andere PELLENC-gereedschappen te voeden.  
Gewicht: 1,4 kg

Ref. 57194

## CONTRAGEWICHT ALPHA



Door het contragewicht op de plaats van de ALPHA-accu te klikken, kunnen ook andere PELLENC-accu's (bijv.: 1200) het gereedschap voeden.  
Gewicht: 2,6 kg

Ref. 57195

Video Tutorial

Video Commercieel

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

ACCU'S	ALPHA 260	ALPHA 520
Gewicht (zonder harnas) - kg	2,5	3,6
Type	Li-ion	Li-ion
Spanning - V	43,2	43,2
Capaciteit - Ah	6	12
Opgeslagen energie - Wh	260	520
<b>Laadtijd - u</b>	<b>Naargelang lader</b>	<b>Naargelang lader</b>
Lader 2,2 A (70% / 100%)	2u / 3u45	3u45 / 6u30
Lader 3,75 A (70% / 100%)	1u15 / 2u45	2u30 / 4u30
Quick Charger 7,6 A (70% / 100%)	0u30 / 1u45	1u00 / 2u30
Gemiddelde levensduur: aantal laadcycli*	800	800
Draagharnas	Optioneel	Optioneel
Uitwisselbaar met ander gereedschap	Ja, behalve RASION en EXCELIION	Ja

Het gebruik van ALPHA-accu's met de volgende gereedschappen die veel energie vragen: EXCELIION 2000, AIRION, SELION C21 en RASION, kan bij intensieve omstandigheden mogelijk kleine haperingen veroorzaken. In dat geval wordt een accu met een grotere capaciteit aangeraden, zoals de ULIB 1200 of 1500, omdat die geschikter zijn voor extreme omstandigheden.

\*Bij PELLENC, komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 20% van zijn capaciteit heeft verloren. De accu kan dan nog steeds worden gebruikt.

Laders niet inbegrepen bij de ALPHA accu's

## CHARGING DOCK ALPHA



Wandlaadset voor het opladen van ALPHA-accu's.

Ref. 57240

## KIT STEUN 520 ALPHA



Om de accu 520 ALPHA op de RASION grasmaaiers te installeren.

Ref. 57194





## ERGONOMISCHE HARNASSEN

### COMFORTABELE HARNASSEN VOOR BETERE PRESTATIES

—  
**PELLENC** comfortharnassen zijn ontworpen om zich aan te passen aan elke lichaamsbouw en werkgewoonte. Zij stellen u in staat langdurig werk te verrichten met behoud van volledige bewegingsvrijheid.

PELLENC legt zich toe op het ontwikkelen van gereedschappen die het werk verlichten. Het spreekt daarom vanzelf om in een draagharnas alle mogelijke voordelen te integreren om het werk van de vakman te verlichten, te vereenvoudigen en te optimaliseren. Het PELLENC accuharnas werd ontwikkeld in samenwerking met experts op het gebied van extreme trektochten om het werken aangenamer te maken.



**Bekroond in de categorie Voertuigen/Onderhoud voor de accu's 1500 en 1200 met comfortharnas**  
SMCL - 2017

**Bekroond in de categorie "Duurzame ontwikkeling" voor de accu 1500 met comfortharnas**  
PAYSALIA - 2017

**'SETT d'Or' voor de accu 1500 met comfortharnas**  
SETT - 2017

## KENMERKEN VAN HET HARNAS



ERGONOMISCH



AANPASBAAR



GEPATENTEERD



STERK



## ERGONOMISCH

### COMFORTHARNAS

- Gewicht perfect verdeeld over de hoofdassen voor een goede houding van de rug: 70% van het gewicht op de heupen en slechts 30% op de schouders.
- De intuïtief verstelbare instellingen van het hele draagsysteem, van de riemen tot de metalen ruggengraat, kunnen opnieuw worden geconfigureerd voor elke lichaamsvorm en werkstijl. Af te stellen op 7 hoogtes, aanbevolen wordt de accu hoog te dragen.
- Achterste draaipunt ontworpen om de schouders volledige bewegingsvrijheid te geven.
- Easy Clip systeem.

### HARNAS 750

- Ontworpen om de bewegingsvrijheid te maximaliseren, zonder buikriem. Veiligheidssysteem met dubbele bevestiging op de ergonomische handgreep, speciaal ontworpen voor snoeien.

### ALLE 3 HARNASSEN

- Ongeëvenaard comfort om lang door te kunnen werken.



## AANPASBAAR

### COMFORTHARNAS

- Geschikt voor ULiB-accu's 1500, 1200, 750 en uitwisselbaar met de modellen 1100 en 700 met behulp van een adapterplaat.

### HARNAS ALPHA

- Maakt het mogelijk om accu's die zijn geïntegreerd in ALPHA-tools aan te passen tot ruggedragen accu's die uitwisselbaar zijn met alle PELLENC-tools.





## GEPATENTEERD

### 3 OCTROOIEN:

#### COMFORTHARNAS

1. Algeheel ontwerp van het draagsysteem.
2. De ceintuur is instelbaar in de vorm van een X: optimale dikte voor een perfecte maatafstelling.

#### GEMEENSCHAPPELIJK VOOR ALLE 3 HARNASSEN

3. Verstellen van de schuifgesp op de borst naar boven/ beneden, ook geschikt voor vrouwen.



Ontworpen in samenwerking met professionals op het gebied van extreme trektochten.

## STERK

- Ontworpen voor intensief professioneel gebruik.
- Ondersteunt professionele gebruikers bij lange werksessies.
- Ceintuur bestaande uit een gelijkvormig blok schuim dat slijtage vermindert.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

## HARNAS 750

## COMFORTHARNAS

Verstelbare riem om de accustrak tegen de rug te binden

Steun en kabeldoorvoer en snelsluiting

Borstriem voor aansluiting van de bosmaaier aan de bladblazer

**Octrooi PELLENC**

Verlengbare riem om het gewicht van de accu af te stellen op de heupen of op de schouders

**Nieuw**

Hoogteverstelling van de accu

Voetsteun om de harnas rechtop te houden

Ultra dik X-vormig ceintuur voor elk postuur met snelsluiting

**Octrooi PELLENC**

[▶ Comfortharnas Video tutorial](#)

### COMFORTHARNAS

#### Verstelbare riem



Deze zijn geoptimaliseerd om het comfort van de gebruiker te verbeteren door de accu tegen de rug te drukken en het gewicht van de accu op de onderkant van de rug te verminderen.

#### Voet



Dankzij de voet kan het harnas met accu verticaal op de grond worden geplaatst, zodat de accu duurzaam wordt beschermd tegen potentiële schokken op de grond.

#### Metalen rugframe



Verschuifbaar: de accu kan in 7 standen op het harnas worden ingesteld. Past zich aan op elke lichaamsbouw en alle werkgewoonten (of de gebruiker staand of gebukt werkt).

### COMFORTHARNAS, HARNAS ALPHA EN HARNAS 750

#### Verlengkit comfortharnas



Bestaande uit een additionele verlenging van de bestaande buikriem en een vervangende borstriem.

#### Kabeldoorvoer



Om de kabel binnen handbereik te houden. Kan worden vastgekoppeld aan de rechter of linker draagriem.

#### Snelkoppeling



## HARNAS ALPHA

Borstriem voor aansluiting van de bosmaaier aan de bladblazer

Octrooi PELLENC

Verlengbare riem om het gewicht van de accu af te stellen op de heupen

Ultra dik ceintuur met snelsluiting

Steun voor snelaansluiting of kabeldoorvoer

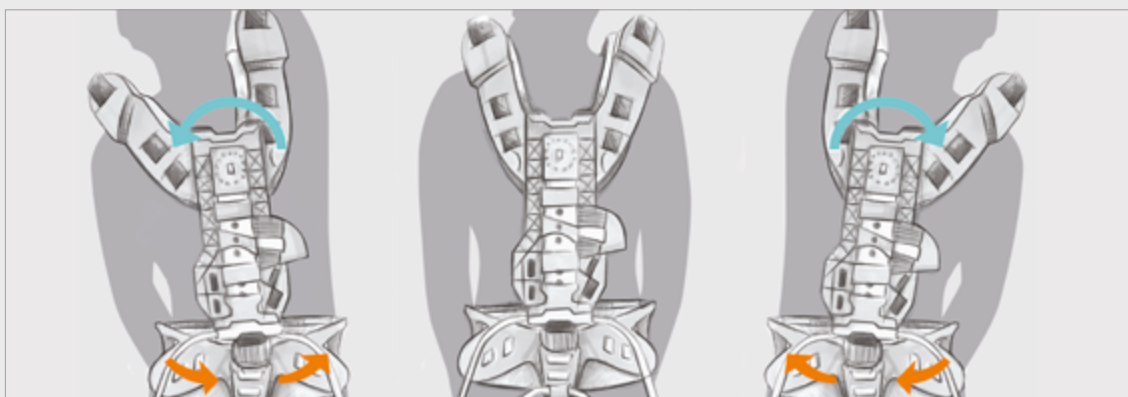


Aan/uitknop  
Sluiting

[▶ Harnas ALPHA Video tutorial](#)

### Verstelbare accuhoogte (comfortharnas)

Draaispil tussen de schouderbladen: de schouders zijn vrij, de accu blijft op zijn plaats.



## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	COMFORTHARNAS	HARNAS 750	HARNAS ALPHA
Gewicht - kg	1,5	0,8	1,4
Uitwisselbare accu's	Accu's 1500, 1200 en 750 Adapterplaat voor de accu's 700 en 1100	Accu's 750	Accu's ALPHA 260 en 520
Aanpassingskit harnas	Draagband AIRION 3 en Draagriem EXCELION 2000		





## ENERGIE- BEHEER

### ACCU'S LADEN OP MAAT

—  
**Voor optimale gebruiksduur en levensduur van de accu's biedt PELLENC oplaadsystemen voor alle accu's uit het assortiment.**

PELLENC laders hebben een intelligente laadfunctie voor een optimaal beheer van de levensduur van de accu's. Naast standaard- of snelladers, bestaat het assortiment uit een zonnelader en een laadstation voor meerdere accu's. Met de energie die in de PELLENC accu's is opgeslagen kunnen ook andere elektrische apparaten met 230 VAC worden gevoed.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT





## ZONNELADER SOLERION

### EEN ONUITPUTTELIJK LAADSYSTEEM OP ZONNE-ENERGIE

**Efficiënt en milieuvriendelijk werken dankzij de zonnelader voor zonnepanelen.**

De zonnelader Solerion kan met inachtneming van bepaalde specificaties op zonnepanelen worden aangesloten. Maakt zoveel mogelijk gebruik van de zonne-energie om de accu optimaal te laden en de productiviteit van de PELLENC gereedschappen continu te waarborgen.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

Kenmerken van de zonnepanelen die geschikt zijn voor de Zonnelader SOLERION:

- Zonnepaneelstekker MC4
- Spanning Voc (open circuit) = 42V +/-2V  
Spanning Vmp (typisch) = 36 V
- I<sub>max</sub> ingang = 8A, accu's opeenvolgend laden

De aftersales-service van PELLENC staat tot uw beschikking om uw behoeften in kaart te brengen.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



### STANDAARD 1,2 A - 2,2 A - 3,75 A

Wanneer de accu volledig ontladen is, stopt het gereedschap automatisch en piept de zoemer van de accu met tussenpozen. Er zijn drie standaardmodellen: 1,2 A - 2,2 A - 3,75 A max, afhankelijk van uw behoeften. De laadtijd is afhankelijk van het niveau van de accu, de laadomgeving (geventileerde en droge plaats, afgeschermd van stof en met een temperatuur tussen 10°C en 25°C) en de ouderdom van de accu.



### SNELLADER “QUICK CHARGER”

De snellader 7,6 A is handig om het opladen van de accu een boost te geven. Met de snellader wordt de laadtijd van de accu's ALPHA 260 en 520 gemiddeld met 1u45 tot 2u30 uur teruggebracht, wetende dat 30 minuten tot 1 uur genoeg is om 70% van de capaciteit te bereiken. Hoe vaker een accu snel wordt opgeladen, hoe sneller hij verouderd.



### EEN UITZONDERLIJKE LEVENSDUUR

Intelligent laadsysteem voor een optimaal beheer van de levensduur. Als de accu's 10 dagen niet gebruikt zijn, komen ze in een ontladingscyclus terecht, voor een optimale opslag gedurende 24 maanden. U hoeft er alleen aan te denken de accu's volledig opgeladen op te slaan. De lithium-ion accu's van PELLENCO zijn niet onderhevig aan het geheugeneffect.

# STANDAARD LADERS OF SNELLADERS

## NETSPANNINGLADERS VOOR EEN OPTIMALE LEVENSDUUR VAN DE ACCU'S

**Kies uw lader en optimaliseer de levensduur van uw accu's.**

De drie standaard laders van PELLENC beschikken over een intelligent communicatiesysteem dat de PELLENC accu herkent. Zij bieden een gecontroleerde laadcycclus die de levensduur van de accu's optimaliseert. De accucellen worden gelijktijdig geladen in tegenstelling tot vele andere draagbare accu's. In combinatie met het in het elektronisch accuprogramma geïntegreerde Balance System worden de cellen perfect evenwichtig geladen en krijgen dezelfde lading, om een maximum aan energie te kunnen leveren tijdens hun hele levensduur.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

### LAADTIJD VAN LADERS EN ACCU'S

LADERS*	250	260 ALPHA	520 ALPHA	750	1200	1500
Standaardlader 1,2 A max.	6u	-	-	15u30	24u	30u
Standaardlader 2,2 A max.	3u30	3u45	6u30	9u	15u	18u
Standaardlader 3,75 A max.	-	2u45	4u30	5u	10u	12u
Snellader 7,6 A max	-	(70%) 0u30 (100%) 1u45	(70%) 1u00 (100%) 2u30	3u	(90%) 4u00 (100%) 5u30	(90%) 5u00 (100%) 7u00
Zonnelader Solerion: zonnestraling 600 W/m <sup>2</sup>	3u20	2u	4u	5u45	9u10	11u30
Zonnelader Solerion: zonnestraling 1000 W/m <sup>2</sup>	3u20	1u10	2u20	3u20	5u10	6u30

\*Laadtijden berekend in optimale condities. Raadpleeg de handleiding van de accu om deze condities te kennen.

De opgegeven laadtijden gelden voor een lading van 100%. De accu's kunnen op elk moment worden geladen, er is geen geheugeneffect.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



"De POWER CONVERTOR zet de gelijkstroom van de accu om naar wisselstroom van **230 V / 1000W. max.** »



# POWER CONVERTOR

## UW ACCU WORDT EEN STROOMGENERATOR



### GEBRUIKSDUUR

Autonoom werken op elk terrein.  
Gebruikt de energie van de PELLENC accu's.



### MULTIFUNCTIONEEL

Uitwisselbaar met gereedschappen en apparaten op netspanning  $\leq 1000W$  (boormachine, slijpmachine, enz.)  
Compatibel met alle accu's van PELLENC.



### COMPACT

Om u zo goed mogelijk te kunnen begeleiden in uw werk heeft PELLENC de POWER CONVERTOR 1000 ontwikkeld, waarmee u elk elektrisch apparaat autonoom kunt gebruiken.

In combinatie met een PELLENC accu is de Power Convertor de ideale oplossing voor het gebruik van de in uw accu's opgeslagen energie. Met de uitgangsspanning kunnen net als op elke netspanning apparaten worden gevoed met een vermogen beneden de 1000W, zoals boormachines, drillboren of kleine huishoudelijke apparaten.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	POWER CONVERTOR	
Nominaal vermogen - W	1000	
Maximaal vermogen - W	2000	
Ingangsspanning - VDC	36 - 52	
Maximale ingangsstroom - A	55	
Uitgangsstroom (VAC +/- 5% zuivere sinus)	230	
Uitgangsstroom bij 1000 W max. - A	4,5	
Uitgangsfrequentie - Hz	50	60
Gewicht - kg	2,3	
Uitwisselbare accu's	250 - ALPHA 260 - ALPHA 520 - 700 - 750 - 1200 - 1500	

Opgelet: POWER CONVERTOR 1000 niet aansluiten op een elektriciteitsnet.



 Video Tutorial



CHARGING  
STATION



Technical specifications and safety labels including CE, a warning symbol, and a lightning bolt symbol.

PELLENC  
1500

PELLENC  
700

PELLENC

# OPLAAD- STATION

## OPTIMAAL BEHEER VAN HET ACCUPARK

—  
**Organiseer uw laadcyclus en win tijd dankzij de laadkast die maximaal 10 acculaders kan bevatten.**

Het PELLENC laadstation kan gelijktijdig het laden van meerdere accu's beheren, opschorten, handhaven of de laadcyclus van elke accu afzonderlijk uitstellen.

Het dashboard geeft informatie over de niet uitgestoten CO<sub>2</sub> en de vergelijking in euro's ten opzichte van benzineverbruik.

In ingelogde toestand kunnen de statistieken per e-mail worden verzonden aan de beheerder van het materiaalpark. Met het laadstation kan het verbruik worden beheerd, worden bespaard op de exploitatiekosten en op afstand het werkelijk gebruik van de accu's worden gevolgd.

## KENMERKEN LAADSTATION



TIJDOPTIMALISATIE



VERBONDEN



VEILIGHEID



VOORDELIG

### TIJDOPTIMALISATIE

- Centraliseert het beheer van al uw batterijen en optimaliseert hun oplaadtijd.
- Houdt de accu's geladen.
- Snelle weergave van het laadniveau om sneller weer over de accu's te kunnen beschikken\*.



### VERBONDEN

- Rapport over de laadactiviteit van de accu's.
- Er kunnen meerdere laadstations in de buurt worden beheerd via een enkele interface.
- Gepersonaliseerde configuratie: vergelijkbare prijzen bij benzineverbruik, wisselkoers, enz.
- Verzending van statistische gegevens per e-mail (Wifi vereist).



\*Met bepaalde zogenaamde "niet communicerende" accu's van de "oude generatie" is het niet mogelijk gegevens als het laadpercentage van de accu naar de toepassing te uploaden.



## VEILIGHEID

- Opgeruimde oplaadruiimte voor accu's.
- Geen stekkerdoos.

## VOORDELIG

- Mogelijkheid om gelijktijdig 10 accu's te laden waarvan 2 op maximale snelheid met een snellader.
- Stelt de laadcycli van de accu's uit tot voordeligere tijdslots.
- Mogelijkheid van aansluiting van 10 laders op een daartoe bestemde voeding van 16 A (geen uitbreiding van uw elektrische installatie nodig).

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

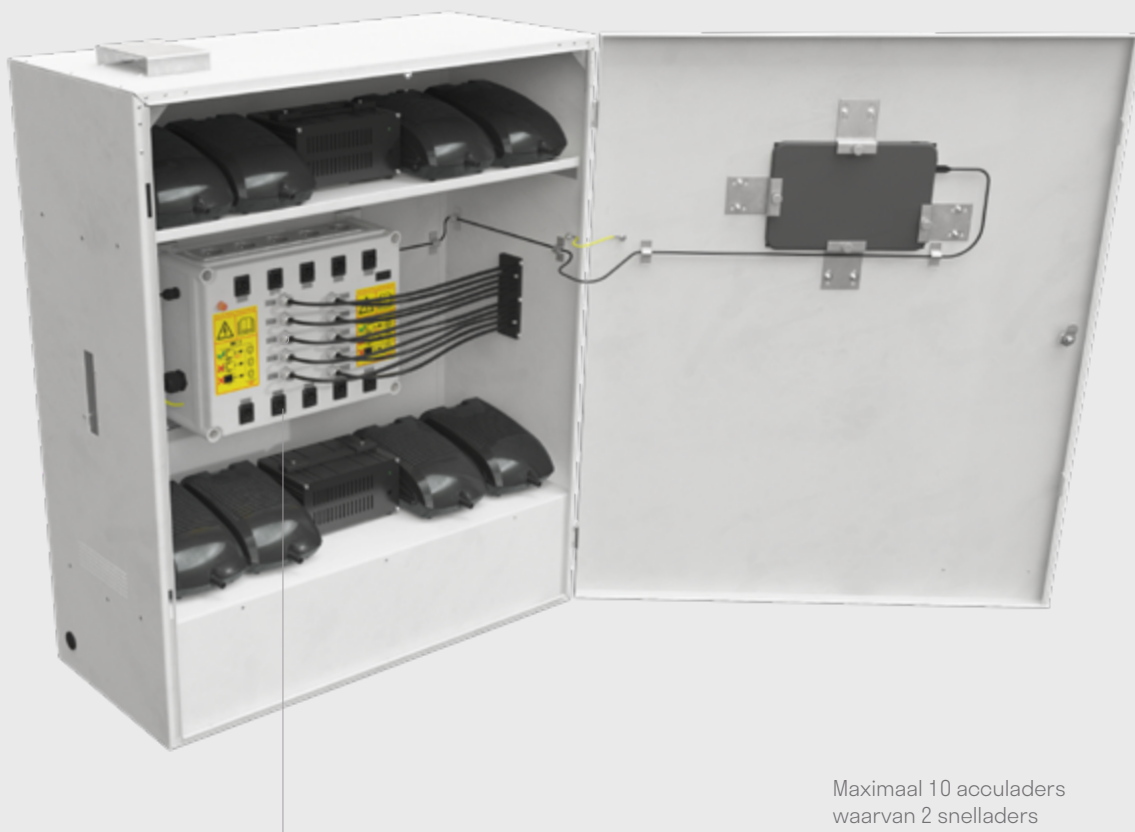
**2 JAAR GARANTIE**



Touchscreen, toegang tot de laadstation-app

[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ Video Tutorial](#)



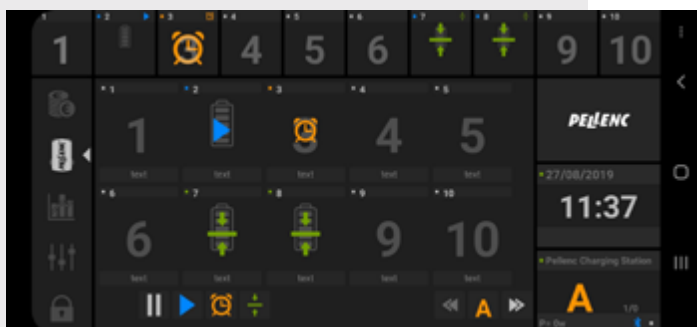
Maximaal 10 acculaders waarvan 2 snelladers

Niet-bindende foto's - laders niet inbegrepen



### Zichtbare gegevens:

- Effectief verbruik van de kast
- Gerealiseerde besparing van CO<sub>2</sub>-uitstoot ten opzichte van benzinegereedschap
- Gerealiseerde besparing in euro's ten opzichte van benzinegereedschap

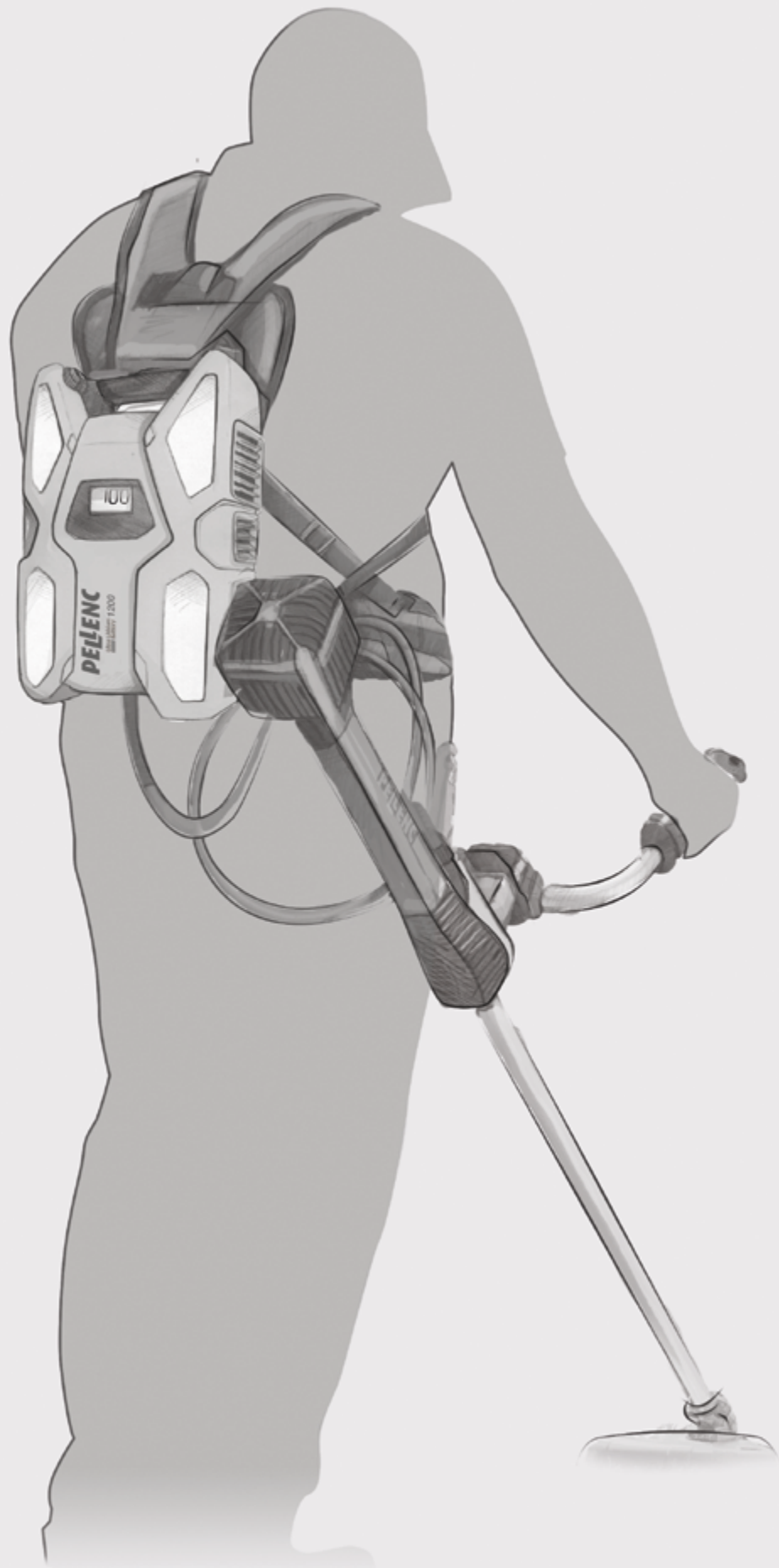


### Beheer van de accu's in real time:

- Eén of meer accu's laden ▶
- Een of meer accu's uitgesteld opladen ⌚
- De laadcyclus pauzeren |||
- Handhaaf het opladen van een of meerdere accu's ⬆️⬆️

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	LAADKAST
Capaciteit	10 acculaders (waaronder maximaal 2 snelladers)
Afmetingen - (l x h x b) - cm	81 x 98 x 39
Gewicht zonder lader - kg	75
Gewicht met 10 laders - kg max	90



# GEBRUIKSDUUR - MULTIFUNCTIONELE ACCU'S VAN PELLENC

**ULiB 1500**

						
5U*		6U*		TOT 3 DAGEN*		

Gebruiksduur →

**ULiB 1200**

						
4U*		5U*		TOT 2,5 DAG*		

Gebruiksduur →

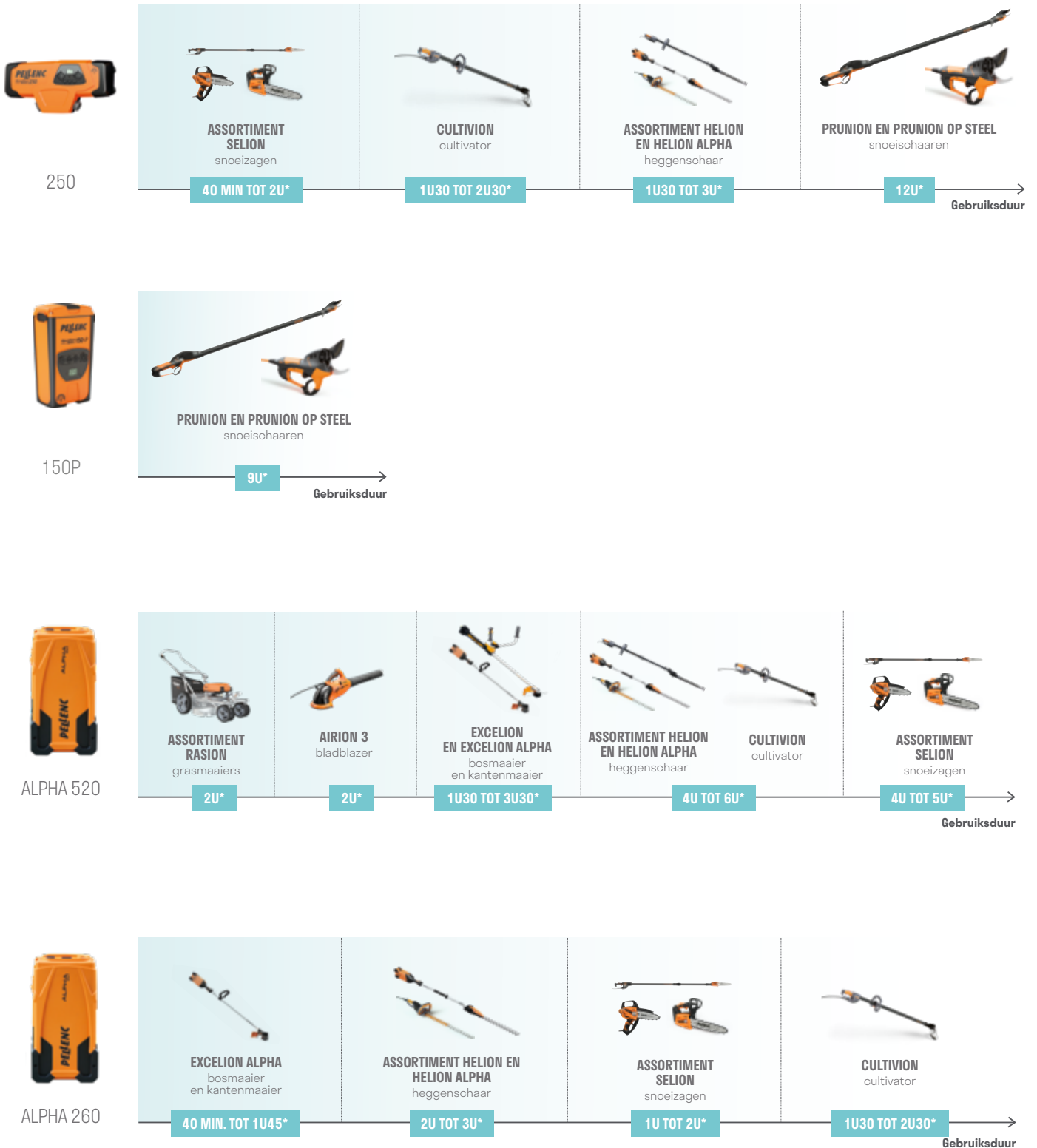
**ULiB 750**

						
2U30*		3U*		TOT 1,5 DAG*		

Gebruiksduur →

\*Globale werktijden voor een gemiddeld professioneel gebruik.  
Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap.

# ASSORTIMENT MULTIFUNCTIONELE ACCU'S



\*Globale werktijden voor een gemiddeld professioneel gebruik.  
Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap.

# ACCU MET VEEL VOORDELEN



	150P	250	ALPHA 260	ALPHA 520	ULIB 750	ULIB 1200	ULIB 1500
Gewicht (zonder harnas) - kg	0,845	1,68	2,5	3,6	4,5	6,3	7,5
Spanning - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,6	43,6
Capaciteit - Ah	3,0	5,8	6	12	17,25	28	35
Opgeslagen energie - Wh	130	250	260	520	745	1221	1527
Gemiddelde levensduur - cycli	800	1000	800*	800*	800**	1300**	1300**
Laadtijd tot 100% - u	8	5	3u45 (2,2A) 2u45 (3,75A)	6u30 (2,2A) 4u30 (3,75A)	(90%) 7u30 (100%) 9u (2,2 A)	10 (3,75A)	12 (3,75A)
Snelladen tot 100% Snellader 7,6 A - u	-	-	(70%) 0u30 (100%) 145	(70%) 1u00 (100%) 2u30	(70%) 1u30 (100%) 3u15	(90%) 4u (100%) 5u30	(90%) 5u00 (100%) 7u00

## HARNAS ALPHA



Met het harnas kan de ALPHA-accu op de rug worden gedragen om de andere PELLENC-gereedschappen te voeden. Gewicht: 1,4 kg

ref:57194

## ADAPTERPLAAT



Adapterplaat  
ACCU 700 of 1100

ref: 139091

## CHARGING DOCK ALPHA



Wandlaadset voor het opladen van ALPHA-accu's.

ref: 57240

## OPBERGKIST



Opbergkist met plaats voor 1 ULiB-accu (400, 700, 750, 1100, 1200, 1500) of 2 ALPHA-accu's (260, 520) + 1 lader.

ref: 118544

\*Bij langzaam of snel laden

\*\*Uitsluitend bij langzaam laden



RASION 2

PELEEN

RASION 2



Nieuw

## RASION 2

# STILTE, ER WORDT GEMAAID!

—  
**De professionele oplossing om uw gazon  
zonder geluidsoverlast te maaien.**

RASION grasmaaiers zijn uiterst hanteerbaar en compact. Ze hebben een professioneel vermogen, zijn gemakkelijk te vervoeren en bieden een onberispelijk maieresultaat.

MAAIEN

BOSMAAIEN

SNOEIEN

ZAGEN

ONKRUID  
VERWIJDEREN

REINIGEN

DIENSTEN

### KENMERKEN RASION 2

Gebruikerservaring



#### PRODUCTIEF



#### GEBRUIKSDUUR



#### ERGONOMISCH



#### DUURZAAM

*Wij bevinden ons op een buitenverblijf in de Vacluse, waar wij het onderhoud verzorgen van een domein van 40 hectare. Wij hebben dit jaar de RASION 2 uitgeprobeerd, terwijl wij voorheen benzinemaaiers gebruikten. De RASION 2 is duidelijk anders. Aan de ene kant omdat hij stiller is, waardoor wij met deze machine geen gehoorbescherming hoeven te dragen en wij de klanten niet meer storen. Aan de andere kant, omdat het een zeer hanteerbare en ergonomische machine is, zodat wij overal op het landgoed kunnen komen en gemakkelijk rond bomen kunnen werken. Zijn lage gewicht van minder dan 30 kg is ook prettig. Deze maakt het makkelijker om trap treden op en af te gaan op het terrein.*

Pierre Yves Duminil

Ploegleider Les Jardins de Castellane (84) Tuinaanleg en -onderhoud

### PRODUCTIEF

- Dubbele tegengesteld draaiende messen: 3000 tot 5000 t/min.
- Dunne stalen messen met hoge treksterkte.
- Geoptimaliseerd automatisch deblokkeringssysteem.
- **NIEUW** De messen draaien in tegengestelde richting.
- Op deze wijze kunnen grasophopingen in de behuizing worden weggewerkt terwijl de grasmaaier blijft draaien.
- Warmteafvoer.
- **NIEUW** IMS\*\* -printplaat die voortkomt uit de LED-technologie.
- Verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.



### GEBRUIKSDUUR

- Tot 5 uur voor onderhoudsmaaiwerk ofwel 5400 m<sup>2</sup> met accu 1500.





## ERGONOMISCH

- Ondersteunde Zero Turn-functie dankzij de zwenkwie- len vooraan en tegengesteld draaiende achterwielen waardoor de machine eenvoudig 180° kan draaien.
- **NIEUW** Gekartelde, enkele antislipwielen van 40 mm voor meer stabiliteit en vlotter werken.
- **NIEUW** 2 standen voor het vastzetten van de voorwielen: zwenkwie- len of begeleide besturing, waar hellingen mee genomen kunnen worden.
- Centrale regeling van de maaihoogte: handmatig of elektronisch van 25 tot 75 mm.
- Uitzonderlijk lage trillingswaarde.
- **NIEUW** Trillingswaarde van 0.7 m/s<sup>2</sup> (vs. 4.5 m/s<sup>2</sup> voor een benzinemaai- er).
- Verticale opslag- en schoonmaakstand.
- Licht gewicht: < 28 kg (zonder bak en zonder accu).
- Laag geluidsniveau (91 dB bij maaisnelheid 3 en 93 dB bij maximaal vermogen).

## DUURZAAM

- Geen brandstofbeheer of -verbruik; dit voorkomt verontreiniging en vermindert het onderhoud.
- Spaarzaam energieverbruik dankzij de motor met een hoog rendement van 93 %.
- Minder geluidshinder en geen reukhinder: maakt werken in kwetsbare gebieden en op elk uur van de dag mogelijk.
- Blokkering van de wielen tegen het maaidek om de grasmaaier te beschermen tijdens transport.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

## RASION SMART 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER



## RASION EASY 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER



IMS-printplaat - komt voort uit de LED-technologie, verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.

### INTUÏTIEVE BESTURING

4 snelheden vooruit  
3 automatische  
messnelheden  
en optie ICC\*

▶ SMART 2  
Video tutorial

▶ EASY 2  
Video tutorial

▶ SMART 2  
3D-animatie

▶ EASY 2  
3D-animatie

## RASION BASIC DUWMAAIER



▶ Vidéo Commercieel

▶ Vidéo Inbedrijfstelling

\* Intelligent Cutting Control - PELLENC octrooi



GEREEDSCHAP  
STOF- EN  
WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

## DE VOORDELEN VAN PELLENC

### RASION EASY 2 & SMART 2



3D-animatie  
IMS-printplaat

#### Warmteafvoer

**NIEUW** IMS\*-printplaat die voortkomt uit de LED-technologie. Verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.



3D-animatie  
Wielmotor

#### Stille wielmotor

**NIEUW** Brushless wielmotor met directe aandrijving. 91 dB bij maaisnelheid 3 en 93 dB bij maximaal vermogen



#### Instelbare maaihoogte

Handmatige instelling van de maaihoogte en parkeerrem (automatische instelling op de SMART).



#### Nauwkeurige besturing

Zero Turn systeem: zwenkwielen voor nauwkeurig manoeuvreren tussen zaibedden en beplanting. Hellingen maaien dankzij het systeem voor het vastzetten van de wielen.



#### Geoptimaliseerd automatisch deblokkeringsysteem

**NIEUW** De messen draaien in tegengestelde richting. Zo kunnen grasophopingen in de behuizing worden weggewerkt terwijl de grasmaaier blijft draaien met vastgezette voorwielen.

### RASION SMART 2



#### Elektronische bedieningsdisplay

Eenarmig, elektronische bedieningsdisplay voor de instelling van de maaihoogte, de rijsnelheid en de maaisnelheid.



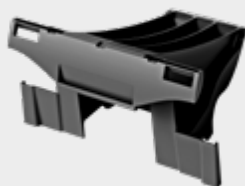
#### Comfort bij het maaien

Regeling van het draaien van de messen afhankelijk van de dichtheid van het gras, ICC\*

\*Insulated Metal Substract \*\*Intelligent Cutting Control.

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## MULCHING KIT



Voor een onberispelijk maieresultaat zonder gras opruimen.

ref.: 57154

## KIT STEUN 520 ALPHA



Om de accu 520 ALPHA op de RASION grasmaaier te installeren.

ref.: 57194

## ADAPTERPLAAT ACCU 700 OF 1100



Adapterplaat ACCU 700 of 1100.

ref.: 139091

## ONDERHOUDSKIT UNIVERSELE MESSEN



Set stalen messen met hoge treksterkte voor het opvangen en mulchen.

ref.: 13104 (standaard op RASION BASIC 1, optioneel op RASION EASY en EASY 2)

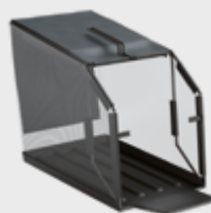
## ONDERHOUDSKIT OPVANGMESSEN



Set van stalen messen voor het opvangen.

ref. 131404 (standaard op RASION EASY 2 en SMART 2, optioneel op RASION BASIC 1)

## OPVANGBAK



Bak van 70 L die meer dan 10 kg fijn gesneden gras kan bevatten.

ref. gaas: 145870  
ref. frame: 132191

## AANSLUITKABEL RASION BASIC 1



Aansluitkabel accu's 1500, 1200, 750 op RASION BASIC 1.

ref.: 57239

## AANSLUITKABEL RASION BASIC 2 EN SMART 2



Aansluitkabel accu's 1100, 700, 400 op RASION EASY 2 en SMART 2.

ref.: 57245

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	BASIC 1	EASY 2	SMART 2
Maaibreedte	60 cm		
Flexibele opvangbak	70 L		
Gewicht zonder accu, zonder bak	25 kg	28 kg	30 kg
Gebruiksduur met een accu ULiB 1500	5400 m <sup>2</sup>		
Maximaal snijvermogen	1100 W	1600 W	
Gegarandeerd geluidsvermogen L <sub>WA</sub> - dB(A)	92 dBA	93 dBA	
Geluidsdruk L <sub>pA</sub> - dB(A)	84 dB	83,5 dB	
Trillingen (a <sub>hv</sub> )	0,7 m/s <sup>2</sup>		
Messen voor opvangen - standaard	2		
Messnelheden	4 of 3	4 of 3 + ICC* optioneel	4 (4+1 ICC*)
Draaisnelheid van de instelbare messen	3000-5000 t/min		
Infrarood vegetatie-detector ICC*	Nee	Optioneel	Ja
Boost --> 5000 t/min	Ja		
6 maaihoogten	25/35/45/55/65/75 mm		
Centrale hoogteregeling	Handmatig		Elektronisch
Kit mulching : messen en mulchplug	Optioneel		
Snelheden vooruit	Duwmaaier	Zelfrijdend 2/3/4/5 km/u	
Blokking voorwielen	Vrijstand of vastgezet		
Behuizing	Gegoten aluminium		
LED-bedieningsdisplay	Nee		Ja
Zero Turn	Ja		
Startbeveiliging in verticale positie	Ja		
Automatische deblokkeermodus	Nee	Ja	
Parkeerrem	Handmatig		Elektrisch (semi automatisch)
IP54	Ja		





## EXCELION 2000

### EEN KRACHTIGE, LICHTE EN MULTIFUNCTIONELE BOSMAAIER

—  
De bosmaaier EXCELION 2000 is ontworpen om uw werk te verlichten en voldoet aan al uw eisen voor een hanteerbaar, robuust en uitgebalanceerd gereedschap.

EXCELION 2000 levert zowel uitstekende prestaties bij het dagelijks onderhoud als bij intensief maaierwerk en verwijdert perfect hoog en dicht gras, vervilt gras, bramen en kleine struiken. Stil en vervuilingsvrij met weinig trillingen tijdens het gebruik: het is comfortabel en moeiteloos te gebruiken voor lange periodes. Dankzij de serie verwisselbare snijkoppen is het multifunctionele apparaat geschikt voor elk gebruik.



**Prijs voor de Innovatie**

MECANIC SHOW - 2016

**Technische Innovatie Award**

AGRILEVANTE - 2015

**3<sup>de</sup> prijs voor de innovatie**

AGROVINA - 2014

**1<sup>o</sup> prijs voor de innovatie**

PAYSALIA - 2013

**Technische Innovatie Award**

AGRILEVANTE - 2013

**2<sup>o</sup> prijs**

AQUIFLOR - 2013

**Zilveren medaille**

DEMOPARK - 2013

**Finalist**

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2013

**1<sup>o</sup> prijs voor de innovatie**

MIFFEL - 2012

## KENMERKEN EXCELION 2000

### Gebruikerservaring

 ERGONOMISCH

 MULTIFUNCTIONEEL

 LICHT GEWICHT

 PRODUCTIEF

*De bosmaaier EXCELION 2000 is zeer wendbaar, stil, licht en robuust. De beweegbare handgreep maakt hem compact voor transport en kan eenvoudig worden aangepast om de ideale werkpositie voor de gebruiker te vinden. Bovendien bieden de verschillende snijkoppen een uitzonderlijke werkkwaliteit aan de professionele gebruiker.*

**Lionel Reynaud**

Landschapsarchitect in La Tour d'Aigues

## ERGONOMISCH

- Perfect evenwicht van het apparaat voor een beter werkcomfort.
- Draagharnas (meegeleverd bij het gereedschap), dat voor een grote bewegingsvrijheid zorgt.
- Ultrasnel, binnen 20 seconden, wisselen van snijkop, bijvoorbeeld de CITY CUT.
- Snelle loskoppeling van de bosmaaier dankzij de nieuwe ergonomische haak.
- Handgreep met Soft Touch bekleding.
- Snelle aanpassing van het stuur aan de lichaamsvorm van de gebruiker; geen gereedschap nodig.
- Snelladen van het draad in de kop, gepatenteerd PELLENC systeem.
- Nieuwe maaikop TAP CUT 2 die nagevuld kan worden zonder de kop open te maken.



## MULTIFUNCTIONEEL

- 6 soorten messen die kunnen worden verwisseld afhankelijk van het werkterrein.
- 2 draadkoppen: handmatig of halfautomatisch.
- Te gebruiken voor tal van bosmaaiwerkzaamheden: hoog, dicht of houtachtige begroeiing, bramen of struiken.
- Voor intensief maaien, bosmaaien, versnipperen of zagen tot een diameter van 8 cm.





## LICHT GEWICHT

- 25% lichter dan een bosmaaier op benzine van dezelfde categorie.
- Ergonomisch draagharnas standaard om enkele uren te werken met minder inspanning.

## PRODUCTIEF

- Vermogen vergelijkbaar met een bosmaaier van 45 cc.
- Gebruiksduur van max. 6 uur in de Eco functie met de nieuwe accu 1500.
- Geen onderhoud aan de motor en geen verbruik van brandstof, wat geld bespaart en de logistiek op het terrein eenvoudiger maakt (minimaal € 5/dag).
- De snelheid van de bosmaaier kan worden aangepast dankzij zijn twee standen: Eco of Vol Vermogen afhankelijk van het type vegetatie.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



## NIEUWE MAAIKOP TAP CUT 2

Kit hoekoverbrenging en universele snijkop TAP CUT 2, om supersnel draad te kunnen laden.

[▶ TAP CUT 2  
Video tutorial](#)

[▶ EXCELION 2000  
3D-animatie](#)

[▶ EXCELION 2000  
Video tutorial](#)

[▶ EXCELION 2000  
Video commercieel](#)

EXCELION 2000 wordt zonder snijkop geleverd. U kunt de snijkop kiezen die het beste voldoet voor u. De draagkit wordt standaard meegeleverd. Hij kan bevestigd worden op het comfortharnas.

## 2 JAAR GARANTIE

### COMFORTHARNAS



Comfortharnas voor accu's 155, 1200, 750 en 1100, 700 met adapterplaat.

ref.: 57183

### ADAPTERPLAAT



Plaat voor aanpassing van ACCU 700 of 1100 aan het comfortharnas.

ref.: 139091

### DRAAGKIT EXCELION 2000



Voor comfortharnas.

ref.: 135500 (standaard)

## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Hoekoverbrenging (standaard)

Deze zeer lichte en sterke hoekoverbrenging van magnesium, ontworpen door PELLENC, houdt de machine perfect in balans. We hebben er voor gezorgd dat het geluid van het apparaat zoveel mogelijk wordt vermindert. Bovendien zijn de schroeven geïntegreerd, waardoor de bevestigingsschroeven niet verloren kunnen gaan.



### Economische modus

De bosmaaier is voorzien van een Eco-modus. Dit heeft de dubbele voordelen van het verlengen van de bedrijfstijd van de machine en het werken op lagere snelheid om de verspreiding van puin te beperken. Vooral handig in stedelijke omgevingen.



### Gedraaide draad PELLENC

Het gedraaide draad van PELLENC verbetert de prestaties van de bosmaaier aanzienlijk, zowel wat betreft het energieverbruik als het geluid. Het is speciaal ontworpen om een hoge weerstand tegen slijtage te bieden, waardoor overmatig draadverbruik wordt vermeden.



### Snijkop

De 5 verwisselbare snijkoppen zijn ontworpen om ze gebruiksvriendelijker te maken: BLADE CUT, CITY CUT, ROLL CUT, MULTI CUT en TAP CUT. De draadlaadsystemen en de mesbevestigingen van de ROLL CUT, TAP CUT en MULTI CUT-snikkoppen zijn gepatenteerd.

**Octrooi PELLENC**



Toegewijd aan het verminderen van vervuiling, bedrijfskosten en het gebruik van pesticiden.

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## EEN MAAIKOP VOOR ELK GEBRUIK

### ONKRUID VERWIJDEREN

Zonder opspattend grind, op verhard terrein of asfaltbeton

#### CITY CUT



Pagina 134

Ref. 57098

### VERSNIPPEREN

Hoog gras, struikgewas en kreupelhout

#### BLADE CUT



Kop meshouder

Ref. 57080

+



BESCHERMKAP

Ref. 111600

+



HAKSELMES

Ø 280 mm - Ref. 110281

### ZAGEN

Struikgewas en kreupelhout of struiken

#### BLADE CUT



Kop meshouder

Ref. 57080

+



BESCHERMKAP IN ALUMINIUM

Ref. 111500

+



BOSMAAIZAAG

Ø 230 mm x000B  
Ref. 111700

### MAAIEN

Struikgewas en kreupelhout of struiken

#### BLADE CUT



Kop meshouder

Ref. 57080

+



STANDAARD BESCHERMKAP

Ref. 107533 -  
Standaarduitrusting

+



DRIETANDSMES

Ø 320 mm  
Ref. 114700



TWEETANDSMES

Ø 320 mm  
Ref. 110279

Gras en dichte vegetatie

#### MULTICUT



Draadkop en mes

Ref. 57075

+



TWEETANDSMES

Ø 255 mm  
Ref. 79600



MES MET 8  
TANDEN

Ø 200 mm  
Ref. 85176

### BOSMAAIEN

Gras en dichte vegetatie

#### TAP CUT



Halfautomatische draadkop

Ref. 57078

#### TAP CUT 2



Ref. 57210

Kit kop + hoekoverbrenging



GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

Rol 56 m / Ø 3 mm - Ref. 108911  
Rol 70 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79601  
Spoel 347 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79599  
Spoel 280 m / Ø 3 mm - Ref. 117453

Gras en dichte vegetatie.

#### MULTICUT



Draadkop en mes

Ref. 57075

+



GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

Koker met 50 draden van 20 cm Ø 2,4 mm  
Ref. 79602

Spoel 347 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79599  
Rol 70 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79601

Gras en dichte vegetatie

#### ROLL CUT



Handmatig te bedienen draadkop

Ref. 57076

+



GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

Ref. zie TAP CUT

### OVERIGE ACCESSOIRES



Smeermiddel voor hoekoverbrenging

Ref. 35749



Harnas bosmaaien voor accu's 1100 en 700

Ref. 110283



Draaghaak voor harnas

Ref. 119569

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	EXCELION 2000
Maximumvermogen - W - Snijdiameter: draad 340 mm - Snijdiameter: mes 320 mm	2000****
Equivalent benzinemotor - cm <sup>3</sup>	45
Gewicht (zonder snij-inrichting en beschermkap) - kg	5,4
Max. draaisnelheid - t/min. - Standaardmodus - Eco-modus	2000 tot 6200 2000 tot 4200
Draaddiameter - Ø	min. 2,4 mm / max. 3 mm
Draadlengte ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m
Draadlengte TAP CUT / TAP CUT 2	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m
Geluidsdruk (L <sub>pA</sub> )* - dB(A)	84
Geluidsvermogen (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	93
Trillingsniveau rechter handgreep (a <sub>hv</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	1 tot 3.9 afhankelijk van de kop
Trillingsniveau linker handgreep (a <sub>hv</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	1.3 tot 4.5 afhankelijk van de kop
Verwisselbare koppen	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT / TAP CUT 2
Gebruiksduur in Eco-modus*** met ULiB 1500	Tot 6u

\* Waarden bepaald volgens de normen voor het meten van het geluidsniveau NF EN ISO 11201 en NF EN ISO 3744.

\*\* Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 gemeten met de snijkop ROLL CUT draad Ø 2,4 - Onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.  
De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.

\*\*\*\* Er zal een optimale werking worden bereikt met een apparaat met een serienummer boven 53P00821 en een accu 700 (vanaf serienummer 56N07968) of een accu 1100 (vanaf serienummer 56N01725) of alle overige accu's 750, 1200 of 1500.





# EXCELION ALPHA

## EENVOUDIG IN GEBRUIK EN SNEL WERKEN

—  
De krachtige nieuwe kantenmaaier EXCELION ALPHA voor professioneel gebruik en de geïntegreerde accu 520 zijn zeer gunstig in vergelijking met benzinemotoren.

Dit nieuwe concept zorgt voor eenvoudig en snel werken, terwijl het een grote hanteerbaarheid garandeert. Een overtuigende productiviteit met een snelheid tot 6400 toeren/min. en een gemiddelde gebruiksduur van 3 uur. Dankzij zijn veelzijdigheid is het gereedschap zowel geschikt voor het maaien van hoog en dik gras, als voor afwerking.

# EXCELION ALPHA

## KENMERKEN EXCELION ALPHA

Gebruikerservaring



### KRACHTIG

Onze teams gebruiken de nieuwe kantenmaaier EXCELION ALPHA nu 5 maanden. Wij gebruiken hem op verschillende terreinen zoals graskanten waar grasmaaiers moeilijk bij kunnen, langs bomen en struiken en op onregelmatige terreinen met hoog gras. Hier heeft hij geen enkele moeite mee. Ergonomisch gezien is het apparaat eenvoudig te hanteren, niet te zwaar, goed uitgebalanceerd, met een nieuwe type draagriem die het verschil maakt. Wat de maaisnelheid betreft hebben wij tot nu toe alleen gebruik gemaakt van de laagste versnellingen, die ruimschoots toereikend zijn. De autonomie van de accu is goed. Dit gereedschap is onmisbaar geworden in ons park, want het is een discreet, stil en zeer krachtig apparaat.



### ERGONOMISCH



### AANPASBAAR



### GEBRUIKSDUUR

**Cédric Michel**

Verantwoordelijke voor het park van Château de la Messardière (83)  
Kantenmaaier EXCELION ALPHA

## KRACHTIG

- Maaidiameter 400 mm en tot 6400 toeren/minuut met een draad van 3 mm.

## ERGONOMISCH

- Draagriem met voorziening tegen verschuiven.
- Maaikop ALPHA Cut voor het snelladen van draad.

## AANPASBAAR

- Met het harnas kan de ALPHA-accu op de rug worden gedragen om de andere gereedschappen uit het assortiment te voeden.
- Door het contragewicht op de plaats van de ALPHA-accu te klikken, kunnen ook andere PELLENC-accu's (bijv.: 1200) een ALPHA-gereedschap voeden.





## GEBRUIKSDUUR

- Assortiment gereedschappen met ingebouwde accu dat voldoet aan de verwachtingen van professionals.

### EXCELION ALPHA + ACCU 520

1u30 tot 3u30\* op snelheid 1

### EXCELION ALPHA + ACCU 260

40 min. tot 1u45

1u 2u 3u

## LAADTIJD

### ACCU 260

2,2 A - 3u45 (2u voor 70%)  
 3,75 A - 2u45 (1u15 voor 70%)  
 7,6 A - 1u45 (0u30 voor 70%)

### ACCU 520

2,2 A - 6u30 (3u45 voor 70%)  
 3,75 A - 4u30 (2u30 voor 70%)  
 7,6 A - 2u30 (1u voor 70%)

1u 2u 3u 4u 5u 6u 7u

\*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik op snelheid 1. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap. Gebruiksduur verkregen van gebruikers.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



Weergave van de gebruiksduur en aan/uitknop

Ronde, verstelbare handgreep, draaibaar naar de gebruiker toe of van de gebruiker af

[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ Video Tutorial](#)

[▶ Video Commercieel](#)



**GEREEDSCHAP  
STOF- EN  
WATERDICHT**

**2 JAAR GARANTIE**

## DE VOORDELEN VAN PELLENC



Schouderband met verstelgesp voor maximaal comfort bij lange werksessies.



Voor het maaien van hoog gras, hellingen, slootkanten en afwerking.

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	KANTENMAAIER
Maximumvermogen - W	900
Gewicht (zonder maaigereedschap, beschermkap en accu) - kg	2,5
Gewicht (gereedschap compleet met ALPHA CUT en beschermkap, zonder accu) - kg	3,1
Max. draaisnelheid - t/min.	3 snelheden: 4000 / 5800 / 6400
Maaidiameter met de ALPHA CUT - mm	Ø 400
Navulling draad met de ALPHA CUT- Ø 2,4 en 3 mm	3,5 m
Traploze trekker	Ja
Maaikoppen	ALPHA CUT
*Gebruiksduur met accu 260	40 min. tot 1u45
*Gebruiksduur met accu 520	1u30 tot 3u30
Totale lengte van het gereedschap (accu > maaikop) - cm	189

\*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap.



Motor + IMS-printplaat-technologie\* met betere warmte-uitwisseling, meer vermogen





## HELION ALPHA

### EEN INDRIJKWEKKEND SNIJVERMOGEN

—  
**De uitgebalanceerde nieuwe heggenschaar op steel voor professioneel gebruik HELION ALPHA heeft een optimaal zwaartepunt.**

Met de geïntegreerde accu 260 is het gereedschap klaar voor een gebruiksduur tot 4 uur. Dit productieve gereedschap levert een zeer goed rendement en kan gebruikt worden voor snoeiwerk tot een diameter van 33 mm. Met zijn stille werking zal hij gemakkelijk de laatste gebruikers van benzinegereedschap overhalen.

## KENMERKEN HELION ALPHA

Gebruikerservaring



KRACHTIG



ERGONOMISCH



AANPASBAAR



GEBRUIKSDUUR

*Het is een uitgebalanceerde machine met een vermogen en snoeisnelheid die vergelijkbaar zijn met (of zelfs overtreffen van) die van een benzinemotor. Een ander sterk punt van deze machine is de ergonomie. Hij ligt goed in de hand en werkt heel precies, zelfs bij werk met gestrekt arm. Er is geen uitlaat, geen uitlaatgassen en dus ook geen risico op verbrandingen. Ik was ook verrast door de gebruiksduur van het apparaat. Wij zeiden altijd tegen elkaar dat je niet lang kunt werken met een elektrische motor, maar in de praktijk is het beter dan benzinegereedschap. Ik was helemaal niet overtuigd van elektrisch werken, maar dit is precies wat ik zoek.*

**Matthieu Gonnou,**

Heggenschaar op steel HELION ALPHA

84. Frankrijk

### KRACHTIG

- Mechanisme en schaarblad ontworpen voor grof snoeiwerk dankzij een tandopening van 33 mm en een tandhoogte van 23 mm.

### ERGONOMISCH

- Versprongen schaarblad voor een betere werkhouding.
- Uitgebalanceerd apparaat dat zorgt voor beperking van het gewicht in elke hand.

### AANPASBAAR

- Met het harnas kan de ALPHA-accu op de rug worden gedragen om de andere PELLENC-gereedschappen te voeden.
- Door het contragewicht op de plaats van de ALPHA-accu te klikken, kunnen ook andere PELLENC-accu's (bijv.: 1200) een ALPHA-gereedschap voeden.





## GEBRUIKSDUUR

- Assortiment gereedschappen met geïntegreerde accu dat voldoet aan de verwachtingen van professionals.

### EXCELION ALPHA + ACCU 520



### EXCELION ALPHA + ACCU 260



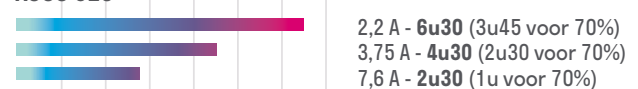
1u 2u 3u 4u 5u 6u

## LAADTIJD

### ACCU 260



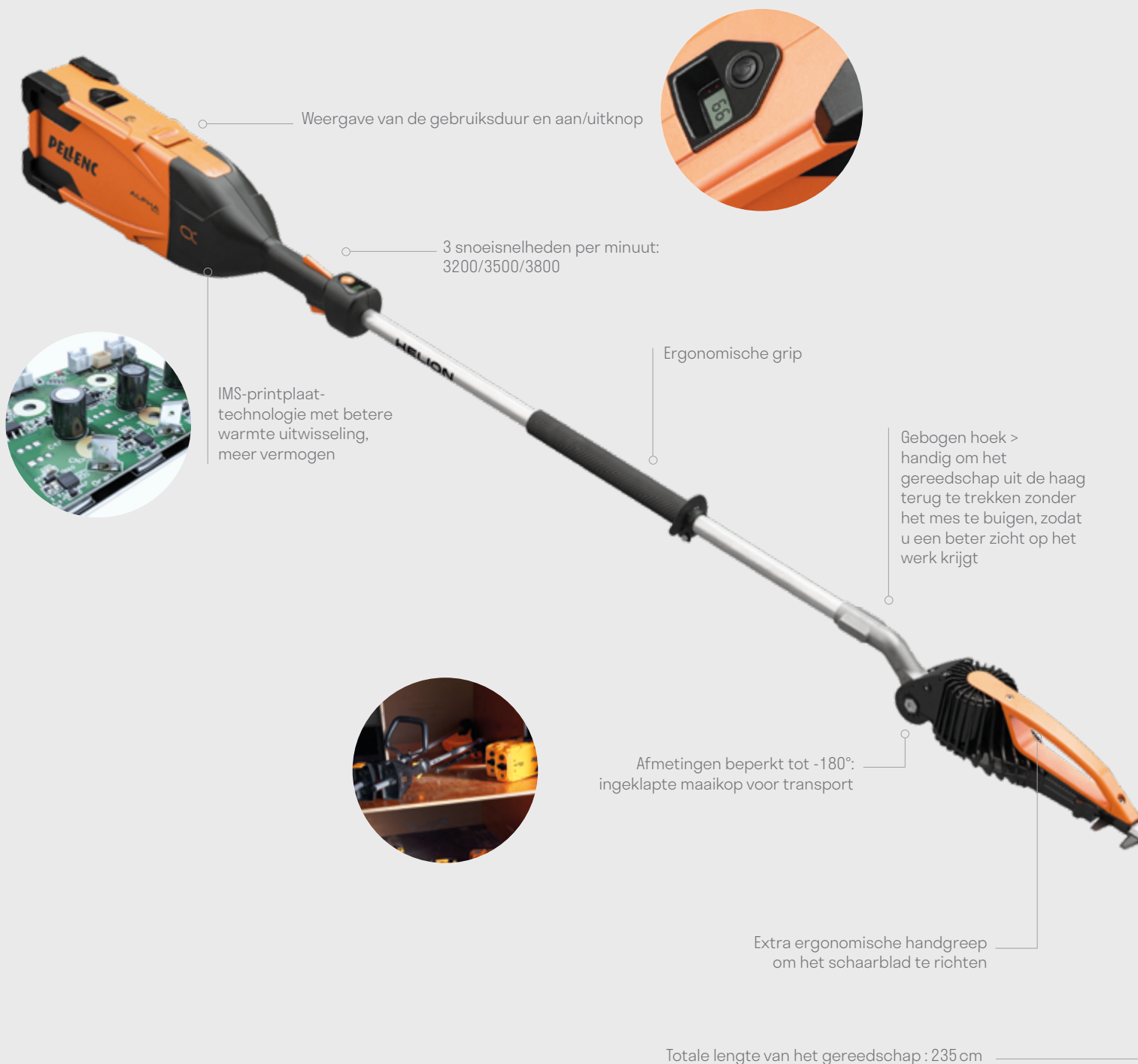
### ACCU 520



1u 2u 3u 4u 5u 6u 7u

\*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik op snelheid 1. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap. Gebruiksduur verkregen van gebruikers.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



Weergave van de gebruiksduur en aan/uitknop



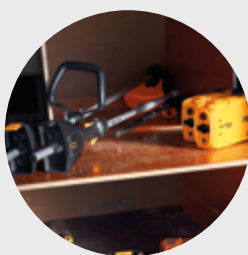
3 snoeisnelheden per minuut:  
3200/3500/3800



IMS-printplaat-  
technologie met betere  
warmte uitwisseling,  
meer vermogen

Ergonomische grip


Gebogen hoek >  
handig om het  
gereedschap uit de haag  
terug te trekken zonder  
het mes te buigen, zodat  
u een beter zicht op het  
werk krijgt



Afmetingen beperkt tot -180°:  
ingeklapte maaikop voor transport

Extra ergonomische handgreep  
om het schaarblad te richten

Totale lengte van het gereedschap : 235 cm

 Video 3D-animatie

 Video Commercieel



GEREEDSCHAP  
STOF- EN  
WATERDICHT

**2 JAAR GARANTIE**

## DE VOORDELEN VAN PELLENC

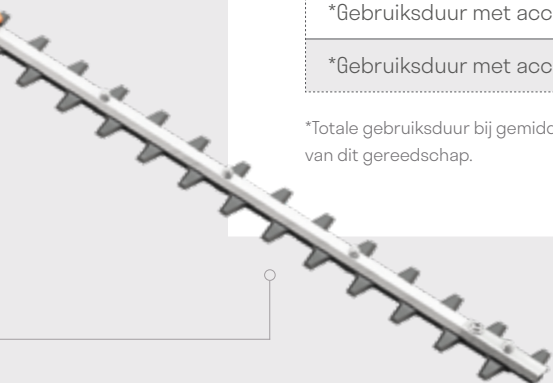


Ergonomische knop  
Hellingshoek: van -90°  
tot +45°: 10 standen

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	HEGGENSCHAAR
Maximumvermogen - W	900
Gewicht (zonder accu) - kg	3,75
Gewicht (met accu 260) - kg	6,3
Totale lengte van het gereedschap - cm	235
Messnelheid - slagen/min	3 snelheden: 3200 / 3500 / 3800
Beschikbare zwaardlengte - cm	51
Tandafstand - mm	33
Onderlinge afstand van de tanden - mm	40
Hoogte van de tanden - mm	23
Tanddikte - mm	2,25
*Gebruiksduur met accu 260	2 tot 3u
*Gebruiksduur met accu 520	4 tot 6u

\*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het gebruik van dit gereedschap.



SNOELEN

ZAGEN

ONKRUID  
VERWIJDEREN

REINIGEN

DIENSTEN





## HELION 2

### EEN ASSORTIMENT LICHTE HEGGENSCHAREN MET GROTE SNOEI-PRECISIE

—  
Dankzij de ergonomie, de snoeikwaliteit en de weerstand van de HELION heggenscharen kunt u op aangename wijze professioneel snoeiwerk verrichten.

4 verwisselbare schaarbladen, antiblokkeersysteem van de messen: het HELION assortiment is geschikt voor snoeien en voor afwerken. De HELION 2 wordt als referentie erkend en het apparaat is de ideale partner voor al uw onderhoudswerkzaamheden.



**1<sup>o</sup> prijs voor de innovatie**  
PAYSALIA - 2009

**Prijs van het materiaal en de uitrusting**  
SALON VERT - 2008

### KENMERKEN HELION

#### Gebruikerservaring



PRODUCTIEF



STERK



ERGONOMISCH



LICHT

*Wij hebben een HELION Telescopische heggenschaar, een SELION snoeizaag, een Treelion snoeischaar en accu's 700. Deze gereedschappen bieden zowel een grote precisie en werkkwaliteit als een aanzienlijke besparing van tijd.*

**Leonardo Albergati,**  
Landschapsarchitect, Orvieto - Italië

### PRODUCTIEF

- Dankzij het antiblokkeersysteem van de messen kan zonder onderbreking worden gewerkt.
- Vereenvoudigt de taak van de gebruiker dankzij een beter compromis tussen trillingen en snijcapaciteit.
- Efficiënt met een snijkracht die is afgestemd op snoeien en afwerken (HELION 2 COMPACT).
- Met het Quick Switch systeem kan de gebruiker in minder dan een minuut schakelen tussen de 4 soorten heggenschaarbladen.
- Gebruiksduur van een werkdag met de ULiB 750.



### STERK

- Antiblokkeersysteem van de messen.
- Dichtheidsklasse IP54 zorgt voor de nodige weerstand en gebruiksveiligheid in alle weersomstandigheden.
- Anti-terugslagbeveiliging van rvs.





## ERGONOMISCH

- Fast Connector: snelle aansluiting en loskoppeling van het apparaat (HELION 2 COMPACT).
- Draaibare Soft Touch handgreep voor een goede hanterbaarheid.
- Het antiblokkeersysteem van de messen voorkomt dat kracht op het gereedschap moet worden uitgeoefend.

## LICHT

- Licht, slechts 3,5 kg met een schaarblad van 63 cm.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



HELION 2 COMPACT



HELION TELESCOPIC



[▶ Video Tutorial](#)

[▶ TELESCOPIC  
Video commercieel](#)

[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ HELION 2  
Video commercieel](#)

HELION wordt geleverd zonder scharblad.  
U kunt het scharblad kiezen dat het beste voldoet voor u.



**GEREEDSCHAP  
STOF- EN  
WATERDICHT**

**2 JAAR GARANTIE**

## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Antiblokkeersysteem

Indien het scharblad vastloopt in de vegetatie, keert een uniek systeem de draairichting van de motor om, zodat het scharblad gemakkelijk vrijgemaakt kan worden en niet verwrongen raakt of stukgaat.

Octrooi PELLENC



### Snelheidsschakelaar

De 4 snelheden maken het mogelijk de snelheid aan te passen aan de vegetatie. Een correct beheer van de schakelaar helpt om de accu te sparen.



### Snelaansluiting

Op HELION 2 COMPACT stelt de Fast Connector de gebruiker in staat om het gereedschap tijdens werksessies snel in de accu te steken of uit de accu te halen. Deze belangrijke veiligheidsvoorziening zorgt ervoor dat de werknemer snel uit elke risicovolle of ongemakkelijke situatie kan komen.



### Quick Switch

Alle scharbladen zijn universeel en makkelijk verwisselbaar. De montage en demontage van de scharbladen gebeurt in minder dan een minuut.



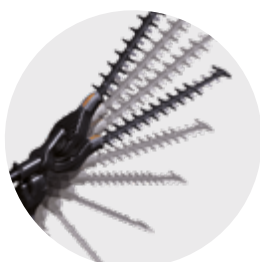
### Draaibare handgreep

Op de HELION 2 COMPACT kan de handgreep +/- 90° worden gedraaid om verticaal te werken zonder de pols te buigen.



### Ultrasnel slijpen

Op de HELION 2 COMPACT is de bescherming makkelijk te demonteren, waardoor de messen snel geslepen kunnen worden.



### Draaibare kop

Op de HELION Telescopic is de kop +90°/-45° draaibaar om in alle snijposities te werken.



### Resistent scharblad

Aluminium verstijvingsprofiel en scharblad van carbonstaal. Anti-terugslagbeveiliging van rvs.

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## SCHAARBLADEN HELION 2 COMPACT



- 27 cm - ref. 57096
- 51 cm - ref. 56205
- 63 cm - ref. 56206
- 75 cm - ref. 56207
- Deflector - ref. 57097 (voor schaarblad van 63 cm)

## SCHAARBLADEN POLE, TELESCOPIC EN UNIVERSAL



- 27 cm - ref. 57029
- 51 cm - ref. 56202
- 63 cm - ref. 56203
- 75 cm - ref. 56204
- 63D - ref. 57009 (deflector ingebouwd in schaarblad)

## DRAAGKIT HARNAS HELION OP STEEL



Verbeter het werkcomfort.  
Wordt bevestigd aan het  
harnas van de accu.

ref.: 79297

## DRAAGKIT RIEM HELION OP STEEL



Verbeter het werkcomfort.  
Wordt bevestigd aan de  
ceintuur.

ref.: 74668

## CONTRAGEWICHT



Voor een beter evenwicht van  
de heggenschaar op steel.

ref.: 86669

## VERLENGKABEL 10,30 M



Mannelijk/vrouwelijk snoer om  
te werken met de accu op  
de grond.

ref.: 100994

## VETPOMPJE



De handbediende vetpomp  
biedt veel gemak bij het  
aanbrengen van het vet.

- Voor vetpatroon van 400 g.

ref.: 68518

## BIOLOGISCH AFBREEKBARE REINIGER VOOR HARS



Voor het reinigen en smeren  
van heggenscharen met  
aluminium verstijvingsprofiel.

- Inhoud 400 ml.

ref.: 121633

## VETPATROON



Om de reductor van het  
schaarblad te smeren.

- Vetpatroon van 400 g.

ref.: 115174

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	COMPACT 2	TELESCOPIC
Maximumvermogen - W	1200	1200
Equivalentie benzinemotor - cm <sup>3</sup>	30	30
Gewicht (met schaarblad van 63 cm) - kg	3,5	4,3
Totale lengte - cm	110,5	150/200
Messnelheid - slagen/min	3 200 tot 3 800	3 200 tot 3 800
Beschikbare zwaardlengte - cm	27 - 51 - 63 - 75 Deflector voor schaarblad van 63 cm	27 - 51 - 63 - 63 <sup>(1)</sup> - 75
Tandafstand - mm	33	33
Onderlinge afstand van de tanden - mm	40	40
Hoogte van de tanden - mm	24	24
Draaibare handgreep 5 posities	+/-90°	-
Draaiende snijkop met meer standen	-	+85° / -45°
Geluidsdruk (L <sub>pA</sub> )* - dB(A)	80	83
Gegarandeerd geluidsvermogen (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	92	96
Trillingsniveau voorste handgreep (a <sub>hv</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	3	3,9
Trillingsniveau achterste handgreep (a <sub>hv</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	3,4	3,4
Quick Switch	•	•
Fast Connector	•	-
4-snelheden keuzeschakelaar	•	•
Draagkit riem	-	•
Draagkit harnas	-	•
Gebruiksduur*** met ULiB 1100	Tot 2 dagen	
IP54	•	-

• Standaard <sup>(1)</sup>: schaarblad met ingebouwde deflector

\* Waarden bepaald volgens de richtlijn 2000/14/EG en de normen voor geluidsmeting EN ISO 11201 en EN ISO 3744 - Met H/L 75 en 3800 sl./min.

\*\* Waarde uitstoot trillingen volgens EN 60745-2-15 - Onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup> - Met H 75 en 3800 sl./min.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes. De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de verrichte werkzaamheden.





## PRUNION

### EEN LICHTE, STEVIGE, EN KRACHTIGE, SNOEISCHAAR

—  
Deze nieuwe generatie snoeischaren waar vernieuwing gepaard gaat met kracht en precisie zullen uw snoeiwerk optimaliseren en eenvoudiger voor een perfect resultaat zorgen.

Met zijn totaalgewicht onder 900 gram brengt de PRUNION snoeischaar een revolutie teweeg in het snoeien van bomen. Hij is hanteerbaar voor elke gebruiker. Zijn grote snoeidiameter biedt veel gebruiksgemak en de accu 250 verhoogt de productiviteit omdat er twee PELLENC gereedschappen tegelijk op aangesloten kunnen worden.



**1<sup>e</sup> prijs voor landbouwmechanisering, innovatie en veiligheid**  
FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

**Technological Innovation Award**  
ENOVITIS - 2016

**Zilveren medaille in de categorie Innovatie**  
SITEVI - 2015

## KENMERKEN PRUNION

### Gebruikerservaring



LICHT GEWICHT



PRODUCTIEF



ERGONOMISCH



AANPASBAAR

*De PRUNION snoeischaar is geschikt voor het snoeien van dikkere takken van 40 tot 45 mm. Hij is comfortabeler dan een handmatige snoeischaar. De accu 150P is heel licht, je voelt hem niet meer.*

**Mas de la CAPPE,**  
Arles, Frankrijk

## LICHT

- De lichtste snoeischaar voor bomen op de markt: 860 g.



## PRODUCTIEF

- Optimaal vermogen voor intensief snoeiwerk dankzij een motor met hoog rendement: 92%.
- Geschikt voor elk type snoeiwerk met een brede snoeidiameter (maximaal 45 mm).
- Lange gebruiksduur dankzij de accu 250.
- Mes zonder gereedschap te verwijderen in 30 seconden.





## ERGONOMISCH

- Compact, hanteerbaar en zowel voor links- als rechtshandigen, geschikt voor alle handmaten.
- Optische trekker voor een natuurlijke bediening van de tussenopening.

## AANPASBAAR

- 4 modules (prestatie, comfort, alles of niets, progressief) voor alle verschillende snoei wijzen.
- Afwisselend werken dankzij de dubbele aansluitingen op de accu 250.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

## "TREKKENDE" PRADINES-SNIJKOP

Mes bekleed met Xylan, bevordert de penetratie in hout

PELLENC mes-as verstelbaar zonder gereedschap

Octrooi PELLENC

Afdichtcilinder "vuilafwerend"

Octrooi PELLENC

Ergonomische handgreep universele bediening (linkshandig en rechtshandig)

Reductiemotor met offset koeleenheid

Octrooi PELLENC

Opening van de beschermkap zonder gereedschap

Octrooi PELLENC

Afvoer van afval

Octrooi PELLENC

Optische trekker

Octrooi PELLENC

Snoediameter: 45 mm

Bladopening: 67 mm

Elektronisch beheer:  
Kruising messen  
Tussenopening

Octrooi PELLENC

- [▶ Video Tutorial](#)
- [▶ Video 3D-animatie](#)
- [▶ Video Commercieel](#)





ZEER COMFORTABEL "ADEMEND"  
DRAAGHARNAS

## ACCU 250

2 uitgangsaansluitingen om met  
2 gereedschappen te werken

1. Geïntegreerde handgreep
2. Borstriem om de accu aan de zijkant te dragen
3. Luchtstroming op de rug
4. Lusjes voor het stroomsnoer
5. Lithium-ion accu: 4 instelmogelijkheden
6. Display gebruiksduur - Aan/Uit
7. Verstelbare riem
8. Holster

## ACCU 150P

Een ongeëvenaarde bewegingsvrijheid



## DE VOORDELEN VAN PELLENC



**Universele  
ergonomische  
handgreep**

Ovaalvormige handgreep  
geschikt voor linkshandigen  
en rechtshandigen.

Octrooi PELLENC



**Optische trekker**

Voor een natuurlijke bediening  
van de tussenopening.

Octrooi PELLENC

### 4 bedieningsmodi



**PRESTATIES**

Snel progressief  
met tussenopening



**COMFORTABEL**

Progressief  
met tussenopening



**ALLES OF NIETS**

Snel met  
tussenopening



**PROGRESSIEF**

Snel zonder  
tussenopening

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## PRUNION MES KIT



Pradines mes.

ref.: 122991

## KIT AS SNIJKOP



Volledige set inclusief:

- 1 mes-as
- 1 sluitring
- 1 blokkeerplaat
- 1 kartelwielkje

ref.: 123762

## TUBE SMEERMIDDEL



Hoogwaardig vet voor het smeren van de snijkop.

ref.: 35749

## SLIJPSTEEN



Voor het reinigen en scherp houden van uw snijgereedschap.

Standaarduitrusting- ref.: 02322

## HOLSTER



Wordt bevestigd aan de ceintuur om de snoeischaar binnen handbereik te hebben.

Standaard uitrusting- ref.: 118398

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	PRUNION
Gewicht - g	860
Motorsnelheid - t/min.	21.000
Lengte - mm	298
Afmetingen ovaalvormige handgreep (h x b) - mm	40*38
Bladopening - mm	67
Snoeidiameter - mm	45
Compatibele accu's	150P/250
Gebruiksduur* met accu 150P	9 u
Gebruiksduur* met accu 250	12 u
Optische trekker	•
Automatische stand-by	•
Mes zonder gereedschap te verwijderen	•
Motorkoeling	•
Holster	•
Transportkoffer	•

\* Standaard \* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.  
De gebruiksduur is afhankelijk van de verrichte werkzaamheden.

	ACCU 150P	ACCU 250
Gewicht - g	845	1680
Maximaal vermogen - W	1728	1728
Gemiddelde levensduur - cycli	800	1000
Draagwijze	Riem	Harnas
Gemiddelde gebruiksduur PRUNION	9 u*	12 u*
Gemiddelde gebruiksduur PRUNION + kettingzaag M12	-	9 u*
Laadtijd 1.2A	-	6 u
Laadtijd 1A	8u30	7u
Modus meervoudige-gereedschappen	-	•
Beheer gebruiksinstellingen	•	•
NFC/RFID	•	•

\*Afhankelijk van opslag-, laad-, en gebruiksomstandigheden





Nieuw

# STELLEN VOOR PRUNION

## DE HOOGTE IN



**Bevestig uw snoeischaar op de steel om veilig op hoogte te kunnen werken.**

Dankzij de nieuwe optie van stelen voor PRUNION snoeischaars, kunt u bomen snoeien tot 4 meter hoogte met een gebruiksduur van een volledige werkdag. Deze optie komt voort uit de technologische innovaties van de PRUNION. Voortaan kunt in een paar tellen overgaan tot het gebruik op steel zonder gebruik te maken van gereedschap.

### KENMERKEN VAN DE STELEN VOOR PRUNION

Gebruikerservaring



ERGONOMISCH



AANPASBAAR



LICHT



PRODUCTIEF

*De nieuwe elektrische snoeischaar op steel van PELLENÉ sluit perfect aan bij onze manier van werken in de hazelnootboomgaard. Wij waarderen ooggereedschap op zich al vanwege de bewegingsvrijheid. Luidruchtige tractoren en persluchtlangen die in de takken verstrikt raken, behoren tot het verleden. Het apparaat is robuust vanwege de gebruikte materialen en perfect uitgebalanceerd, waardoor het comfortabel genoeg is voor dagelijks gebruik. Dankzij de mogelijkheid om de steel los te maken en alleen met de schaar te werken, kunnen wij het gereedschap gedurende de hele levenscyclus van de boomgaard gebruiken. Gedurende de eerste 2 à 3 jaar van aanplant gebruiken wij de snoeischaar als handgereedschap voor vormsnoeien, daarna tot het achtste jaar met de steel.*

**Matthieu Reigne**  
Gaec des 7 lieux

#### ERGONOMISCH

- Ovaalvormige buis voor optimale grip van de steel.
- Met één hand te bedienen. Voor een gemakkelijke werkhouding (armen los).
- Snijkop omkeerbaar om alle soorten bomen te kunnen snoeien.
- Snoeien tot 4 meter hoogte.



#### AANPASBAAR

- Keuze uit 2 stelen: 1m50 of 2m.
- Handige haak om takken naar u toe te trekken.
- Compacte PRUNION snijkop om goed zicht te kunnen houden op het werk en voor een goede penetratie in het hout.





## LICHT

- Robuuste en lichte buis van aluminium (1600 g of 1870 g naargelang het model).
- Motor van de snoeischaar aan de achterzijde van het gereedschap; dit maakt de snijkop lichter en gemakkelijker hanteerbaar.
- Uitgebalanceerde steel voor meer comfort en precisie.

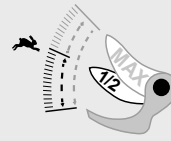
## PRODUCTIEF

- Regeling van de tussenopening met behulp van een optische hendel.
- Hoogwaardige accu met een gebruiksduur van een werkdag lang snoeien.
- Steel in minder dan een minuut en zonder gereedschap op de PRUNION snoeischaar te bevestigen.
- Eenvoudig te onderhouden (wekelijks smeren).

## VAN DE SNOEISCHAAR PRUNION



### 4 BEDIENINGSMODI



#### PRESTATIES

Snel progressief met tussenopening



#### COMFORTABEL

Progressief met tussenopening



#### ALLES OF NIETS

Snel met tussenopening



#### PROGRESSIEF

Snel zonder tussenopening

## NAAR DE PRUNION OP STEEL

Met een aanpasbare steelverlenging  
0m veilig in de hoogte te kunnen werken



Montage zonder gereedschap in minder dan 1 minuut



[Video 3D-animatie](#)

[Video Commercieel](#)

## EEN AANBOD DAT IS AFGESTEMD OP UW BEHOEFTE



### ACCU 150P

- Licht gewicht (860 g)
- Gebruiksduur van een werkdag
- Geleverd vermogen altijd constant ongeacht het energieniveau



### ACCU 250

- Dubbele aansluiting om tegelijkertijd twee PELLENC gereedschappen aan te sluiten

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

GEWICHT VAN DE SCHAREN EN DE STELEN	
Steel 1m50 - g	1.600
Steel 1m50 + PRUNION - g	2.360
Steel 2m - g	1.900
Steel 2m + PRUNION - g	2.660





Ontwikkeling

## SELION M12

### EEN COMPACTE SNOEIZAAG, IDEEAAL VOOR DELICAAT SNOEIEN

—  
Met slechts 1,95 kg is de ultralichte snoeizaag SELION M12 een uiterst efficiënt gereedschap voor uzelf en uw medewerkers.

Hanteerbaar en veelzijdig, ideaal voor boomkwekers, wijnbouwers en hoveniers. Het exclusieve ontwerp is gericht op de gebruiker, waardoor het een onmisbaar hulpmiddel is voor snel en nauwkeurig snoeien.



**Prijs van de technische innovatie**  
AGRILEVANTE - 2011

**Vermelding**  
SIVAL - 2011

**Bronzen medaille**  
VINITECH - 2010

### KENMERKEN SELION M12

#### Gebruikerservaring

 ERGONOMISCH

 PRODUCTIEF

 AANPASBAAR

 DUURZAAM

*Ik beschik over het hele assortiment voor Groenvoorzieningen, behalve de CULTIVION. Sinds ik gereedschap van PELLENC gebruik, is het werktempo in mijn bedrijf veranderd. Ik doe het werk nu relaxter, sneller en comfortabeler. Daarnaast waardeer ik de besparingen die de accuproducten van PELLENC mij opleveren. Ik heb ook veel waardering voor de professionele service.*

**Franco Pizzolorusso,**  
Andria, Italië

### ERGONOMISCH

- Slechts 1,95 kg in de hand.
- Het compacte formaat en de Soft Touch -handgreep maken het gemakkelijk om het gereedschap ter hand te nemen.
- Ontworpen voor alle soorten handsnoeiwerk.
- Software voor een nauwkeuriger snijresultaat.

**NIEUW**



### PRODUCTIEF

- Sterk en betrouwbaar, koppelingsloos (directe aandrijving op tandwiel).
- Betrouwbaar met een gebruiksduur van minimaal een werkdag.
- PELLENC Brushless 1200 W elektromotor (gelijk aan 30 cc benzinemotor).
- Automatische kettingspanning.





## AANPASBAAR

- Snoeizaag bestemd voor het snoeien van schaduwbomen, sierbomen, wijnstokken of stevige hagen.
- Past zich aan zijn omgeving aan door zich tussen de takken van verschillende dikte voort te bewegen.

## DUURZAAM

- Verbruikt tot 30% minder kettingolie.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



- [▶ Video 3D-animatie](#)
- [▶ Video Commercieel](#)

## 2 JAAR GARANTIE



### Veiligheid

PELLENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen:

1. De terugslagsensor met elektronische inschakeling schakelt ogenblikkelijk een elektrische kettingrem in bij een val of terugslag, en is acht keer gevoeliger dan de kettingrem van een kettingzaag op benzine.
2. Met de OREGON ketting is de terugslag, als deze plaatsvindt, minder sterk dan op een klassieke kettingzaag.
3. Het systeem voor autodiagnose van het gereedschap controleert herhaaldelijk of de elektronische terugslagsensor werkt, en als dat zo is, kan de machine in werking gezet worden.
4. De starttrekker met dubbele impuls voorkomt onvoorzien opstarten van de kettingzaag.

## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Automatische aanspanning van de ketting

De kettinggeleider is gemonteerd op een gepatenteerd mechanisme dat de ketting automatisch aantrekt.

Octrooi PELLENC



### Elektronische kettingrem

De kettingrem treedt onmiddellijk in werking bij een val of terugslag.

Octrooi PELLENC



### Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

Het systeem regelt de smering van de ketting afhankelijk van de gevraagde werkinspanning.

Octrooi PELLENC



### Spansleutel

Met deze sleutel wordt de ketting aangespannen en heeft men snel toegang tot het kettingwiel en de ketting.

Octrooi PELLENC

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## CARVING ZAAGBLAD 6" - 15 CM

Geprofileerd zaagblad voor het zagen of beeldhouwen van hout.



Standaard verkocht - ref.: 80343

## ANTI-KICKBACK ZAAGBLAD 6" - 15 CM

Zaagblad van 15 cm in composietmateriaal.



ref.: 78790

## KETTING OREGON 1/4" - 25AP - 1,3 MM - 42E

Antiterugslagketting.



Standaarduitrusting - ref.: 71550

## PRECISIEZAAGBLAD 6" - 15 CM

Zaagblad van 15 cm voor efficiënter werken.



ref.: 138788

## PRECISIEKETTING 1/4" - 1.1 mm - 41E

Ketting die de benodigde inspanning vermindert tijdens het zagen.



ref.: 138880

## VIJLKIT

Ronde vijl - platte vijl - Krabber.



ref.: 68520

## BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETTINGZAGEN

Biologisch afbreekbare kettingolie.

Jerrycan 5 liter.



ref.: 116688

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION M12
Maximumvermogen - W	1200
Equivalentie benzinemotor - cm <sup>3</sup>	30
Gewicht - kg	1,95
Motorsnelheid – t/min.	5.400
Kettingsnelheid – m/s	10,3
Lengte zaagblad - cm / duim	15 / 6"
Ketting OREGON	
Steek	¼ "
Type / Aandrijfschakel / Aantal schakels	25AP / 1,3 mm / 42E
Kettingwielen	9 tanden ¼ "
Inhoud reservoir - cl	7
Geluidsdruk (L <sub>pa</sub> )* - met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	84
Gegarandeerd geluidsvermogen (L <sub>Wtd</sub> ) **	98
Trillingsniveau handgreep vooraan (a <sub>hv</sub> )* - met onzekerheid K= 1,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4 à 5u
Gebruiksduur* met accu 250	Tot 2 uur
Peristaltische pomp	•
Automatische kettingspanner	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•
Elektronische kettingrem	•
Transportkoffer	•

• Standaard \* Meting van geluid en trillingen volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13.

\*\* Volgens Richtlijn 2000/14/EG.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.  
De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.



Ontwikkeling

## SELION C21 HD

### LICHTE SNOEIZAAG VOOR NAUWKEURIG SNOEIEN EN INTENSIEF GEBRUIK

De gemakkelijk te hanteren SELION C21 HD heeft een groot vermogen en verslaat alle concurrenten met zijn geringe gewicht. Voldoet aan al uw verwachtingen met betrekking tot vermogen en precisie.

Met voldoende batterijduur voor een volledige werkdag, is het ontworpen om het snoeiwerk te vergemakkelijken en de gebruiker te ontlasten. Het model SELION C21 HD is voorzien van vele innovaties die het tot een onmisbaar gereedschap maken voor professionele gebruikers die op zoek zijn naar veiligheid, hanteerbaarheid en vermogen.



**Vermelding onder de "technologische vernieuwingen"**

EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

**Prijs voor de Innovatie**

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009

### KENMERKEN SELION C21 HD

#### Gebruikerservaring



LICHT



PRODUCTIEF



VEILIGHEID



ERGONOMISCH

*Als hij niet bestond, zouden we echt een probleem hebben. Gedurende de 5 jaar dat ik dit materiaal gebruik, is het nog steeds een revolutionair apparaat. Na 25 praktijkjaren kon ik geen apparatuur op benzine meer verdragen, die kosten me in elk opzicht te veel. Dit is precies wat ik nodig had na al die jaren in de praktijk: betrouwbaarheid, licht gewicht, stille werking, mooi ontwerp, en dat alles zonder vervuilende uitlaatgassen.*

**Moustapha Bounzel,**

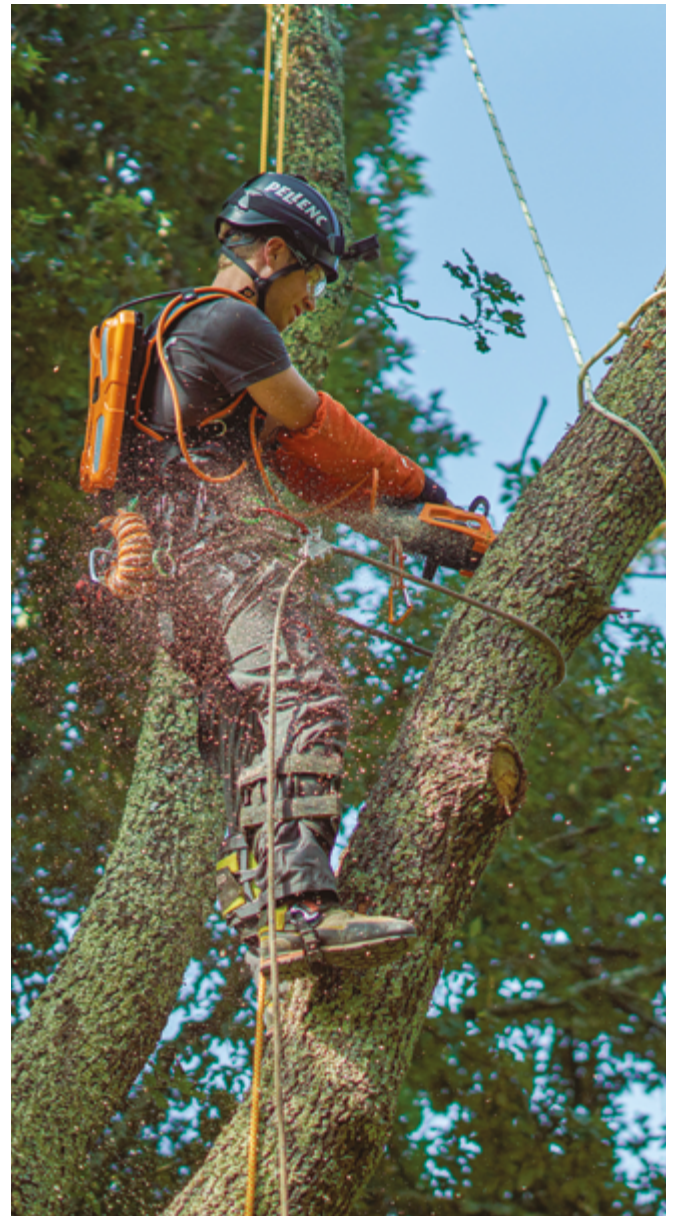
Hoogsnoeier - Au Bonheur des Arbres  
Montpellier, Frankrijk

### LICHT

- Slechts 2,55 kg - Perfect voor hoogsnoeiers (arboristen).

### PRODUCTIEF

- Groot vermogen dankzij de Brushless motor PELLENC 2000 W (equivalent 45 cm<sup>3</sup>) met een groter koppel.
- Een zaagblad dat de kettingspanning versterkt voor een optimale werking.
- Betere afvoer van spaanders dankzij de magnesium kap waardoor verstoppingen worden voorkomen.
- Rendabel: 30% minder oliegebruik voor de ketting.
- Biedt arboristen voldoende batterijduur voor een hele dag snoeien.
- Weinig onderhoud.
- Kettingspanner aan de zijkant voor het regelen van de kettingspanning.
- Automatische aanspanning van de ketting.





## VEILIGHEID

- **NIEUW** Snelaansluiting om het apparaat snel op de accu aan te sluiten of te ontkoppelen tijdens het werk. Met deze belangrijke veiligheidsfunctie kunt u de snoeischaar naar boven brengen zodra u in positie in de boom bent.
- De inkeping zorgt voor een meer solide grip op takken en stammen.
- De elektrische kettingrem treedt automatisch in werking bij een val of terugslag.
- Verminderde terugslag ten opzichte van een klassieke kettingzaag.
- Vaste handbescherming vooraan.

## ERGONOMISCH

- Ergonomische Soft Touch handgreep voor meer comfort.
- Stille werking, waardoor het gebruik voor langere periodes wordt vergemakkelijkt.
- **NIEUW** Zaagsoftware: de ketting gaat langzamer lopen als hij in het hout komt, waardoor de gebruiker beter kan doseren hoeveel kracht hij uitoefent. Dit voorkomt dat de motor geblokkeerd raakt.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ Video Commercieel](#)

## 2 JAAR GARANTIE



### Behuizing

De magnesium behuizing verbetert de afvoer van houtkrullen en zorgt voor meer stabiliteit en lichtheid.



### Inkeping

Voor een betere aanzet op de takken en de stam.



Nieuw

### Snelaansluiting

Het apparaat kan tijdens werksessies snel op de accu worden aangesloten of losgekoppeld. Met deze belangrijke veiligheidsfunctie kunt u de snoeizaag naar boven brengen zodra u in positie in de boom bent.



### Veiligheid

PELENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen:

1. De terugslagsensor met elektronische inschakeling schakelt ogenblikkelijk een elektrische kettingrem in bij een val of terugslag, en is acht keer gevoeliger dan de kettingrem van een kettingzaag op benzine.
2. Met de OREGON ketting is de terugslag, als deze plaatsvindt, minder sterk dan op een klassieke kettingzaag.
3. Het systeem voor autodiagnose van het gereedschap controleert bij het eerste gebruik of de elektronische terugslagsensor werkt, en als dat zo is, kan de machine in werking gezet worden.
4. De startknop met dubbele druk: voorkomt onvoorzien opstarten van de kettingzaag.

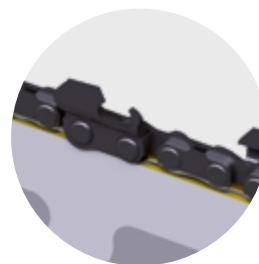
## DE VOORDELEN VAN PELENC



### Automatische aanspanning van de ketting

Het zaagblad is uitgerust met een geotrooieerd mechanisme dat zorgt voor automatische aanspanning van de ketting.

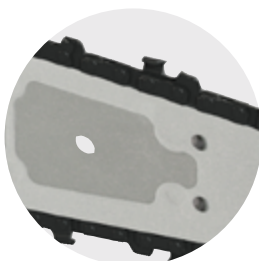
Octrooi PELENC



### Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

Het systeem regelt de smering van de ketting afhankelijk van de gevraagde werkinspanning.

Octrooi PELENC



### Elektronische kettingrem

De kettingrem treedt onmiddellijk in werking bij een val of terugslag.

Octrooi PELENC



### Spansleutel

Met deze sleutel wordt de ketting aangespannen en heeft men snel toegang tot het kettingwiel en de ketting.

Octrooi PELENC

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## STANDAARD LIGHT ZAAGBLAD 11" - 28 CM

Zaagblad van 28 cm in  
composietmateriaal



Standaard uitrusting- ref.: 72884

## CARVING ZAAGBLAD 11" - 28 CM

Carving zaagblad van  
28 cm voor het zagen of  
beeldhouwen van hout.



ref.: 80344

## KETTING OREGON 1/4" - 25AP - 1,3 MM - 70E

Antiterugslagketting.



Standaard verkocht - ref.: 81794

## PRECISIEZAAGBLAD 10.4" - 27 CM

Zaagblad van 27 cm voor  
efficiënter werken.



ref.: 145550

## PRECISIEZAAGBLAD 1/4" - 1,1MM - 67E

Ketting die de benodigde  
inspanning bij het zagen  
vermindert.



ref.: 145589

## VIJLKIT

Ronde vijl - Platte vijl -  
Krabber.



ref.: 68520  
Eind 2019 beschikbaar

## BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETTINGZAGEN

Biologisch afbreekbare  
kettingolie.

Jerrycan 5 liter.



ref.: 116688

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION C21 HD
Maximumvermogen - W	2000
Equivalentie benzinemotor - cm <sup>3</sup>	45
Gewicht - kg	2,55
Motorsnelheid - t/min.	6200
Kettingsnelheid - m/s	14,5
Lengte zaagblad - cm / duim	28 / 11"
Ketting OREGON	
Steek	¼ "
Type / Aandrijfschakel / Aantal schakels	25AP / 1,3 mm / 70E
Tandwiel	11 tanden ¼ "
Inhoud reservoir - cl	25
Geluidsdruk (L <sub>pA</sub> )* - met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	85
Gegarandeerd geluidsvermogen (L <sub>WA</sub> )**	100
Trillingsniveau (a <sub>hv</sub> )* - met onzekerheid K= 1,5 m/s <sup>2</sup>	2,54
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4-5u
Peristaltische pomp	•
Automatische kettingspanner	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•
Elektronische kettingrem	•

• Standaard \* Meting van geluid en trillingen volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13.

\*\* Volgens Richtlijn 2000/14/EG.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.  
De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.





Ontwikkeling

## SELION TELESCOPIC

### EEN KRACHTIGE, LICHTE EN MULTIFUNCTIONELE HOOGSNOEIER

**Het SELION TELESCOPIC assortiment vaste en telescopische snoeischaars is ideaal voor uw snoeiwerkzaamheden boven het hoofd.**

Hun geringe gewicht bevordert zowel de snoeikwaliteit als de hanteerbaarheid. Ze kunnen zowel worden gebruikt in een stedelijke omgeving als voor boswerkzaamheden of op landbouwbedrijven. De SELION snoeizagen op steel zijn krachtig en veelzijdig.



Vermelding "Veiligheid en werkomstandigheden"  
FOREXPO - 2008

### KENMERKEN SELION TELESCOPIC

Gebruikerservaring



LICHT



PRODUCTIEF



MULTIFUNCTIONEEL



DUURZAAM

*Ik gebruik materiaal van PELLENC, namelijk 36 OLIVIONS, 10 SELIONS op steel, 20 LIXIONS. Sinds 2006 is onze belangstelling voor deze producten blijven groeien, vanwege de technologische innovaties die inspelen op de huidige en toekomstige verwachtingen van onze productieprocessen in de wijnbouw en olijfteelt.*

Dhr. Abdelaziz El Kouane,

Productiemanager van de wijngaarden  
van de Groep Brahim Zinber

#### LICHT

- Licht en gemakkelijk hanteerbaar.
- Uitschuifbare buis voor het snoeien van takken tot 4,5 meter hoogte.

#### PRODUCTIEF

- Krachtige motor voor grotere efficiëntie (Brushless PELLENC 1200W).
- Tijdwinst dankzij het automatisch aanspannen van de ketting.
- Precisie en stabiliteit bij het snoeien als gevolg van het geringe gewicht.
- Gebruiksduur van minimaal een werkdag.
- **NIEUW** Zaagsoftware die de gebruiker helpt de toegepaste kracht beter te doseren en met grotere precisie te werken.
- **NIEUW** Precisiezaagblad met smalle geleider voor een grotere nauwkeurigheid en een beter zaagresultaat.





## MULTIFUNCTIONEEL

- 2 modellen telescopische stelen.
- Voor gebruik in stedelijke omgevingen (geen geluidsoverlast) en bossen.
- Voor snoeiwerk in groenvoorzieningen, de olijfteelt of boswerkzaamheden dankzij hun aanpasbare vermogen.
- Steel met een reikwijdte van max. 4,5 m hoogte afhankelijk van de behoeften.
- Draaibare kop met meerdere standen  $-45^{\circ}/+90^{\circ}$ .

## DUURZAAM

- Slijtvaste en zuinige motor (verbruikt tot 30% minder kettingolie).
- Gebruik van biologisch afbreekbare kettingolie.
- Weinig onderhoud garandeert een langere levensduur.
- Scharnier van de kop in roestvrij staal.

# DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



SELION T175-225



SELION T220-300



## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Automatische aanspanning van de ketting

Het zaagblad is uitgerust met een geotrooieerd mechanisme dat zorgt voor automatische aanspanning van de ketting.

Octrooi PELLENC



### Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

Het systeem regelt de smering van de ketting afhankelijk van de gevraagde werkinspanning.

Octrooi PELLENC

2 JAAR GARANTIE



[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ Video Commercieel](#)



### Spansleutel

Met deze sleutel wordt de ketting aangespannen en heeft men snel toegang tot het kettingwiel en de ketting.

**Octrooi PELENC**



**Nieuw**

### Knikstelsysteem van staal

Dankzij de draaibare kop +90°/-45°, past het gereedschap zich makkelijk aan de werkomgeving aan.

ZAGEN

ONKRUID  
VERWIJDEREN

REINGEN

DIENSTEN

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## PRECISIEZAAGBLAD 9.4" - 24 CM

Zaagblad van 24 cm voor efficiënter werken.



Standaard uitrusting- ref: 138823

## PRECISIEKETING ¼" - 1.1MM - 55E

Voor snoeien met minder inspanning.



Standaarduitrusting- ref: 138883

## CARVING ZAAGBLAD 6" - 15 CM

Geprofileerd zaagblad voor het zagen of beeldhouwen van hout.



ref: 80343

## KETING OREGON 1/4" - 25AP - 1,3 MM - 42E

Antiterugslagketting.



ref: 71550

## STANDAARD ZAAGBLAD 10" - 25 CM

Zaagblad van 25 cm in composietmateriaal.



ref: 66756

## KETING OREGON 1/4" - 25AP - 1,3 MM - 58E

Antiterugslagketting.



ref: 64486

## PRECISIEZAAGBLAD 6" - 15 CM

Zaagblad van 15 cm voor efficiënter werken.



ref: 138788

## PRECISIEKETING ¼" - 1.1 mm - 41E

Voor snoeien met minder inspanning.



ref: 138880

## BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETINGZAGEN

Biologisch afbreekbare kettingolie.

Jerryoan 5 liter.



ref: 116688

## VIJLKIT

Ronde vijl - Platte vijl - Krabber.



ref: 68520

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	T175/225	T220/300
Maximumvermogen - W	1200	1200
Equivalentie benzinemotor - cm <sup>3</sup>	30	30
Gewicht - kg	3,25	3,60
Motorsnelheid – t/min.	5.400	5.400
Lengte steel - cm	175 tot 225	220 tot 300
Kettingsnelheid - m/s	10,3	10,3
Lengte zaagblad - cm / duim	24 / 9,4"	24 / 9,4"
Ketting		
Steek	¼ "	¼ "
Type / Aantal schakels	1,1mm - 55E	1,1mm - 55E
Kettingwielen	9 tanden ¼ "	9 tanden ¼ "
Inhoud reservoir - cl	25	25
Geluidsdruk (L <sub>pA</sub> )* - met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Gegarandeerd geluidsvermogen (L <sub>WAd</sub> )**	93	94
Trillingsniveau (a <sub>hv</sub> )* - met onzekerheid K= 1,5 m/s <sup>2</sup>	0,52	0,44
Draaibare kop met meerdere standen	+90° / -45°	+90° / -45°
Telescopische steel	•	•
Peristaltische pomp	•	•
Automatische kettingspanner	•	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•	•
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4 à 5u	

\* Standaard geleverd

\* Meting van geluid en trillingen volgens EN 60745-1 en EN 11680-2.

\*\* Volgens Richtlijn 2000/14/EG.

\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes. De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.





## CITY CUT

# SNIJKOP VOOR ALTERNATIEVE ONKRUIDVERWIJDERING ZONDER UITWORP

—  
Beveilig uw onkruidverwijderings-  
werkzaamheden in kwetsbare gebieden  
door opspatten te voorkomen met een  
snijkop die is ontworpen voor alternatieve  
onkruidverwijdering.

Dankzij de exclusieve contrarotatie-technologie van PELLENC biedt de snijkop CITY CUT een alternatieve oplossing voor bestrijdingsmiddelen en zonder opspatten van materiaal. CITY CUT is een aanvulling op het assortiment snijkoppen die op de EXCELION 2000 bevestigd kunnen worden.



**Prijs voor de Innovatie**  
MECANIC SHOW - 2016

**Prijs van de technische innovatie**  
AGRILEVANTE - 2015

ZERO  
PHYTO 

## KENMERKEN CITY CUT



VEILIGHEID



PRODUCTIEF



DUURZAAM



GECERTIFICEERD



### Gebruikerservaring

*CITY CUT is doeltreffend, sterk en brengt geen schade toe aan het wegdek. CITY CUT kan 's morgens al vroeg worden gebruikt zonder geluidshinder voor de buurtbewoners. Hij levert nauwkeurig kwaliteitswerk en voorkomt dat er materiaal opspat tegen stadsmeubilair, winkels en voertuigen. Het beste alternatief voor chemische onkruidbestrijding dat past bij de milieuvriendelijke aanpak en nul-vervuiling visie van ons bedrijf.*

**Virgile HERNANDEZ**

Hoofd groengebieden

bij Antigone Service Dochterbedrijf van de Groep Nicollin

## VEILIGHEID

- Voorkomt gevaarlijk opspatten tijdens het wieden in en rond stedelijk gebied of in groengebieden.
- Is milieuvriendelijk, brengt geen schade toe aan boombasten, stadsmeubilair of auto's.
- Voorkomt stof en inademing van stof.



## PRODUCTIEF

- Technologie met tegengesteld draaiende messen voor een optimaal rendement en een groot vermogen.
- Gebruik in eco-modus aanbevolen.
- Draaibare kop voor efficiënter werken.
- 400 strekkende meter onkruidverwijdering per uur.
- Perfecte afwerking bij trottoirbanden, rond bomen en langs omheiningen.
- Tijdwinst en gebruiksgemak dankzij snelle verwisseling van de kop.
- Minder verbruiksgoederen, gemakkelijk onderhoud van de messen.





## DUURZAAM

- Stalen bol met een goede weerstand tegen slijtage op het asfalt.
- Geen afval van plastic draad.

## GECERTIFICEERD

- Beantwoordt aan het "Zero Phyto" beleid van terugdringing van chemische bestrijdingsmiddelen ten gunste van alternatieve onkruidbestrijding.
- Certificaat voor geringe uitwerp van het Duitse KWF-laboratorium.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



Verwisselen van snijkop  
binnen 20 seconden

## UNIEKE CONTRAROTATIE-TECHNOLOGIE

Verwisselbare koppen voor het  
EXCELION 2000 assortiment



De tegengestelde draai beweging en  
de vorm van de messen zorgen voor de  
bescherming van stadseigendommen,  
auto's en boombasten

**GEBRUIK IN ECO-MODUS**  
(knipperende LED)



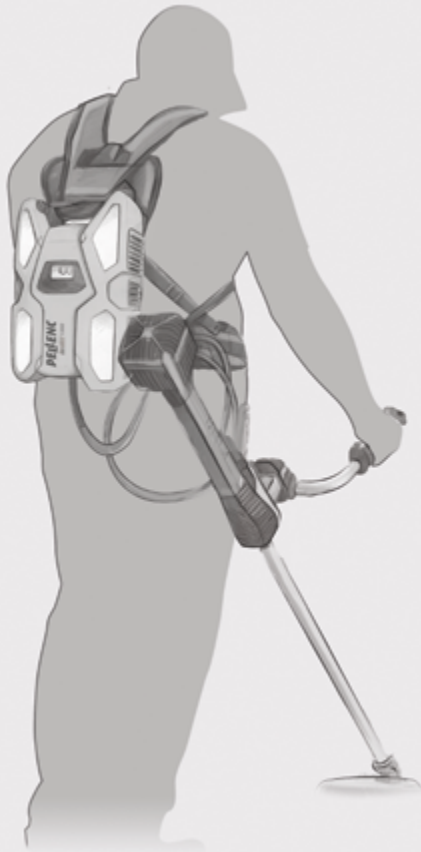
Video Tutorial



Video 3D-animatie



Video Commercieel



## AANPASBARE EXCELION 2000

### DE VOORDELEN VAN PELLENC



Toegewijd aan het verminderen van vervuiling, bedrijfskosten en het gebruik van pesticiden.



**Certificaat voor  
geringe uitwerp**

Afgeleverd door het Duitse KWF-laboratorium.

## ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

### DUBBEL MES KIT



De bovenste en onderste messen draaien in tegengestelde richting om opspattend materiaal te voorkomen.

- Diameter: 230 mm

ref: 118270

### STALEN KOP



Bestendig tegen schuren.

ref: 118271

### SMEERMIDDEL VOOR HOEKOVERBRENGING



Hoogwaardige kwaliteit smeermiddel.

ref: 35749

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CITY CUT
Gewicht - kg	1,6
Max. draaisnelheid van de messen - t / mm - Eco-modus	400 tpm
Max. draaisnelheid van de messen - t / mm - Standaardmodus	600 tpm
Maaidiameter	230 mm
Geluidsvermogen ( $L_{WA}$ )* - dB(A)	102

\* Waarde bepaald volgens de normen voor geluidmeting NF EN ISO 11201 en NF EN ISO 3744.

### Gebruikerservaring

Het vertrouwen van onze klanten is al 55 jaar gebaseerd op ons professionalisme en onze knowhow op het gebied van tuinaanleg en -onderhoud. Wij hebben altijd gereedschap met een benzinemotor gebruikt voor onze activiteiten. Met de tijd zijn we ons werk enigszins anders gaan aanpakken. We hebben altijd al aandacht gehad voor het milieu, en we willen ons steeds sterker inzetten voor een pesticidevrije aanpak. Daarom hebben wij besloten te stoppen met chemische onkruidbestrijding en zijn we overgestapt op elektrische apparaten om onkruidverwijdering op een alternatieve manier aan te pakken.

PELLENC was op dit gebied de referentie en het leek ons vanzelfsprekend om een beroep op dit bedrijf te doen. We investeren nu al twaalf jaar in het accugereedschap uit het Green and City Technology-assortiment en we zijn er zeer tevreden over.

Deze overschakeling was in het begin niet makkelijk, want we moesten onze werkmethoden en routines aanpassen, maar het heeft op verschillende niveaus voordelen opgeleverd. In de eerste plaats is het team minder vermoeid. Onze medewerkers ondervinden minder trillingen en vinden het gereedschap over het algemeen relaxter om mee te werken.

Het gereedschap van PELLENC is stil, iets waar zowel onze klanten in de publieke sector als lokale overheden zeer tevreden over zijn. De gebruiksduur sluit perfect aan op onze werkzaamheden en het gereedschap is zeer efficiënt. Wij gebruiken vooral de PRUNION snoeischaar en de HELION heggenschaar. Zij hebben een goede accucapaciteit - zonder dat deze te groot is. De RASION grasmaaier is zeer rendabel gezien zijn gewicht, lage geluidsniveau, robuustheid en efficiëntie. Hij doet echt niet onder voor benzinemaaiers!

**Laurent DABBÈNE**

Hoofd gereedschap en methoden bij TARVEL Genas, onderdeel van TERIDEAL





## CULTIVION

# EEN CULTIVATOR ALS ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE ONKRUIDVERWIJDERING

—

**Win tijd en doeltreffendheid met de CULTIVION, een krachtige cultivator waarmee u snel en nauwkeurig kunt werken zonder gebruik te maken van bestrijdingsmiddelen.**

De CULTIVION cultivator is licht, multifunctioneel en geschikt voor alle bodemsoorten, zowel aan de oppervlakte als in de diepte. De machine is wendbaar en veelzijdig en wordt gebruikt voor het schoffelen en verluchten van de aarde, of voor het wieden.

## KENMERKEN CULTIVION



Gebruikerservaring



PRODUCTIEF



AANPASBAAR



ERGONOMISCH



DUURZAAM

*Wij telen sla op een oppervlakte van 100 hectare. Wij gebruiken de CULTIVION op het veld en in de kassen voor het verwijderen van onkruid. Deze vervelende taak werd met de hand gedaan. Met de cultivator CULTIVION kunnen we in 8 uur het werk van 6 personen doen. Dit apparaat levert ons bedrijf aanzienlijke besparingen op.*

**Raffaele Maddalo,**  
Pontecagnano - Italië

## PRODUCTIEF

- Uitzonderlijke kwaliteit en snelheid van werken.
- Krachtig gereedschap, geschikt voor het bewerken van de grond aan het einde van de winter.
- Een schoffelbeurt is gelijk aan 2 keer water geven.
- Gebruiksduur van een werkdag.
- Weinig onderhoud.
- Max. 885 slagen/minuut.



## AANPASBAAR

- Krachtige machine voor het schoffelen, wieden of verluchten van de grond.
- Geschikt voor de landbouw, tuinbouw en groenvoorzieningen.
- 5 getande messen voor alle soorten bodems.
- Snel verwisselbare messen om van de ene toepassing over te schakelen op de andere.
- 9 hoekstanden voor werk aan de oppervlakte of in de diepte.





## ERGONOMISCH

- Verstelbaar: gereedschap af te stellen op de lengte van de gebruiker.
- Zeer goed te hanteren.
- Compacte uitvoering.
- Stabiel tijdens het werken, zodat men geen kracht op het gereedschap hoeft uit te oefenen.

## DUURZAAM

- Betrouwbaar en veilig gereedschap met een lange levensduur.
- Alternatief voor chemische onkruidverdelgers.
- Weinig onderhoud.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

2 JAAR GARANTIE



Ergonomische handgreep  
Soft Touch

4-snelheden keuzeschakelaar

LED-lampjes

## MESSEN VOOR ELKE OMSTANDIGHEID



Voorste handgreep  
gemakkelijk verstelbaar

Staal van  
aluminium

5 snel verwisselbare messen

 Video Tutorial

 Video 3D-animatie

 Video Commercieel

## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Hoge prestaties

De messen van de CULTIVION werken met een oscillerende beweging. De bijzonder snelle bewegingen (tot 885 slagen/minuut) staan borg voor kracht en prestaties die het binnendringen in de bodem vergemakkelijken.

Octrooi PELLENC



### Veelzijdig

Met de verschillende messen kunt u snel inspelen op elke werkomgeving. De snelle verwisseling van de messen maakt het mogelijk van de ene toepassing over te schakelen op de andere.

Octrooi PELLENC



### Stabiel

In tegenstelling tot gemotoriseerde cultivators, is de CULTIVION stabiel tijdens het werken zonder dat kracht op de machine moet worden uitgeoefend. CULTIVION is ontworpen om achterwaarts te werken zodat u niet over de bewerkte grond hoeft te lopen.



Revolutionaire PELLENC motor met elektronische schakeling

Snel verwisselbaar werkgereedschap

Getand mes voor een grotere werkdiepte

9 hellingshoeken van het werkgereedschap

ZERO  
PHYTO

Toegewijd aan het verminderen van vervuiling, bedrijfskosten en het gebruik van pesticiden.

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## MES 8 CM



Voor afwerken met zo weinig mogelijk trillingen.

ref.: 100422

## V-MES 16 CM



Voor het bewerken van harde bodems. Voor ploegvoren.

ref.: 83849

## MES 16 CM



Voor een matige en diepe bodembewerking.

ref.: 81251

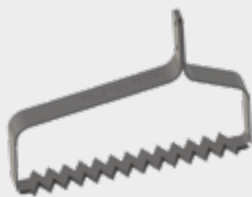
## MES 22 CM - ONKRUIDBESTRIJDING



Voor oppervlaktewerken. Voor het verwijderen van onkruid.

ref.: 84125 (standaard)

## MES 22 CM



Voor een brede en diepe bodembewerking.

ref.: 79779

## KIT VOOR DE BEVESTIGING VAN MESSEN



Voor eenvoudiger wisselen van messen.

ref.: 101003

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CULTIVION
Maximumvermogen - W	380
Equivalent benzinemotor - cm <sup>3</sup>	10
Gewicht - kg	3,1
Oscillatiesnelheid - HZ	13 tot 15
Snelheid gereedschap - sl/min.	800 tot 885
Aantal messen	5
Hellingshoeken van de messen	9
Geluidsdruk ( $L_{pA}$ )* - dB(A)	74
Gegarandeerd geluidsvermogen ( $L_{WA}$ )* - dB(A)	91
Trillingsniveau voorste handgreep ( $a_{hv}$ )** - m/s <sup>2</sup>	14,4
Trillingsniveau achterste handgreep ( $a_{hv}$ )** - m/s <sup>2</sup>	10,2
Gebruiksduur*** met ULiB 1200	Tot 2,5 dagen
Gebruiksduur*** met ALPHA 260	Van 4 tot 6u
4-snelheden keuzeschakelaar	•
Verstelbare handgreep	•
Verwisselbare messen	•

- Standaard \* Waarden bepaald door de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11201 en EN ISO 3744.
- \*\* Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 - Onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup>
- \*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.  
De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.



## AIRION 3

# DE BLADBLAZER VAN DE NIEUWE GENERATIE, LICHT EN KRACHTIG

—  
Met een gewicht van 2,55 kg en een gepatenteerde ergonomie kan de AIRION 3 moeiteloos en duurzaam worden gebruikt in alle weersomstandigheden.

De AIRION 3 werd ontwikkeld om te voldoen aan de door professionals vereiste betrouwbaarheid, kracht en efficiëntie en kan enkele uren achter elkaar worden gebruikt zonder vermoeidheid van of specifieke spanning in de pols. Het apparaat is stil, krachtig en presteert even goed in een stedelijke omgeving, in de buurt van kwetsbare gebieden, als in parken en tuinen.



**Prijs voor de Innovatie**  
EIMA INTERNATIONAL - 2017

**Décibel d'or Award**  
CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011

### KENMERKEN AIRION 3

#### Gebruikerservaring

 ERGONOMISCH

 PRODUCTIEF

 STIL

 DUURZAAM

*Dit is het product van ons assortiment dat we het meest gebruiken en ons het meest verbaast, vanwege haar grote kracht. Wij gebruiken het om bladeren en afval weg te blazen, maar ook om onze machines te wassen. Alles wat onze werkplaats binnenkomt moet schoon en droog zijn. De boostfunctie zorgt dat water en vreemde voorwerpen eenvoudig uit de machines worden verwijderd.*

**John Ledwidge,**

terreinmanager van de Leicester City Football Club,  
Kampioen Premier League 2015/16

### ERGONOMISCH

- Het gereedschap blijft perfect in balans tijdens het gebruik en bij elke snelheid.
- De lichtste draagbare bladblazer: 2,55 kg met het werkelijke kabelgewicht in de hand gehouden.
- Maximale preventie van RSI dankzij de verticale werkas van de schouder tot de pols.
- Gebogen zuigmond om het kantelverschijnsel te compenseren en de inspanning te verminderen.
- Fast Connector: Met de snelkoppeling kan het apparaat snel op de accu worden aangesloten en ontkoppeld tijdens het werk. Deze belangrijke veiligheidsvoorziening zorgt ervoor dat de werknemer snel uit elke risicovolle of ongemakkelijke situatie kan komen.

### PRODUCTIEF

- Efficiënte stuwkracht van 17,5 N, terwijl de ergonomie behouden blijft.
- Werkelijk luchtdebiet met ronde blaasmond van 920 m<sup>3</sup>/h.
- 4 verwisselbare blaasmonden voor verschillende toepassingen.
- Lang en comfortabel werken dankzij het optimale evenwicht.





## STIL

- De gebogen zuigmond vermindert de geluidsperceptie door de buurtbewoners.
- Slechts 79 dB.
- Décibel d'or 2011 (Conseil National du Bruit).
- Het dragen van een gehoorbeschermer is niet nodig.
- Kan op elk moment van de dag worden gebruikt in bewoonde zones.

## DUURZAAM

- Beschermingsklasse IP54: apparaat beschermd tegen stof en regen.
- Sterk turbinelichaam gemaakt van een magnesiumlegering voor een optimale levensduur.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



[▶ Video Tutorial](#)

[▶ Video 3D-animatie](#)

[▶ Video Commercieel](#)



GEREEDSCHAP EN  
MOTORBLOK  
STOF- EN WATERDICHT

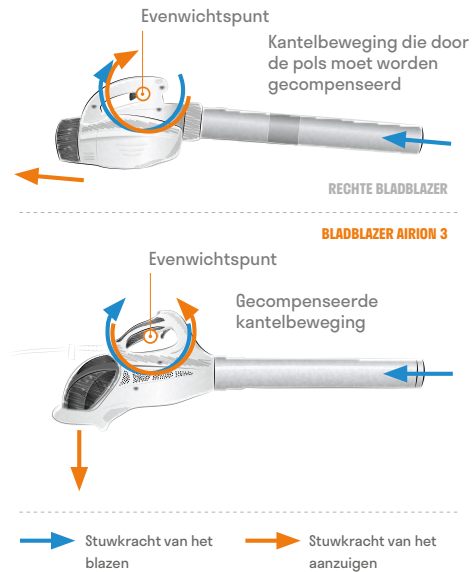
2 JAAR GARANTIE

Geprofileerde buis  
4 verwisselbare buizen



## Gebogen zuigmond: een bepalend element

Een conventionele bladblazer helt met de neus voor- over onder invloed van de luchtuitlaat, en de pols moet moeite doen om hem rechtop te houden. De bladblazer AIRION 3 compenseert dit verschijnsel dankzij zijn gebogen inlaat, in tegenstelling tot rechte blazers, die het verschijnsel versterken.



## DE VOORDELEN VAN PELLENC



### Versnellingsregeling

Met de snelheidsschakelaar van AIRION 3 kan de blaaskracht worden geregeld afhankelijk van het schoon te blazen oppervlak. De functie Boost levert maximale luchtdebiet door hem eenvoudig ingedrukt te houden. Met de blaaskracht van de AIRION 3 kunnen zware voorwerpen en grote hopen natte vastgekoekte bladeren worden weggeblazen.



### Snelaansluiting

Met de snelkoppeling kan het apparaat snel op de accu worden aangesloten en ontkoppeld tijdens het werk. Deze belangrijke veiligheidsvoorziening zorgt ervoor dat de werknemer snel uit elke risicovolle of ongemakkelijke situatie kan komen.



### Motor met lange levensduur

Met zijn bescherming tegen vocht en 100% dichtheid tegen regen is de AIRION 3 ontworpen om zeer lang mee te gaan. Zijn motor is ingekapseld in een waterdichte behuizing van een magnesiumlegering die tegelijkertijd zorgt voor een goede warmteafvoer, totale IP54-dichtheid en een lange levensduur.

Alle mechanische onderdelen zijn beschermd tegen stof en vocht.



### Zichtbare indicatie gebruiksduur

Indicatie van de gebruiksduur van de accu te activeren door de snelheidsschakelaar ingedrukt te houden. De leds gaan knipperen en geven de resterende gebruiksduur aan in stappen van 25%.

Octrooi PELLENC



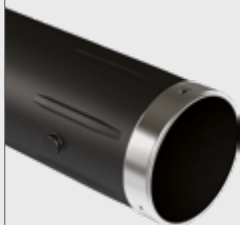
### Inlaatrooster

Het ontwerp van het inlaatrooster, dat wordt beschermd door een nieuw octrooi, zorgt voor betere prestaties van het apparaat en voor een verlaging van het geluidsniveau.

Octrooi PELLENC

# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## RONDE BLAASMOND VAN 75 MM

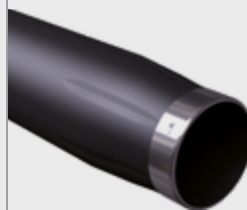


Voor ideale prestaties die snelheid en luchtstroom combineren. Standaard op de AIRION 3 en bruikbaar op de AIRION 2.

- Binnendiameter van de blaasmond: 75 mm
- Lengte van de buis: 57 cm

Standaarduitrusting- ref: 122862

## RONDE BLAASMOND VAN 65 MM



Het beste compromis tussen snelheid en luchtdebiet. Past op alle generaties AIRION.

- Binnendiameter van de blaasmond: 65 mm
- Lengte van de buis: 57 cm

ref: 132240

## BLAASMOND MET INGEBOUWDE KRABBER



Om kleverige of vochtige resten weg te krabben. Past op alle generaties AIRION.

- Binnendiameter van de blaasmond: 65 mm
- Lengte van de buis: 57 cm

ref: 132728

## PLATTE BLAASMOND



Voor precisiewerk. Past op alle generaties AIRION.

- Totale lengte: 77 cm

ref: 122865

## ERGO BLAASMOND



Versterkt de ergonomie en het comfort voor de gebruiker tijdens langdurig gebruik. Past op de 75 mm-buizen

- Gebogen blaasmond: Ø 78 mm, totale lengte: 70 cm

ref: 131967

## SCHROEFSET



Uitneembare polymeer schroef ontwikkeld voor een maximale stuwkracht met een minimum aan geluid.

ref: 129169

## GEREEDSCHAPSHAAK



Haak die vastgemaakt wordt aan de accuriem zodat de gebruiker de handen vrij heeft.

ref: 86708

## DRAAGBAND VOOR COMFORTHARNAS



Draagband voor een betere ergonomie: het gewicht rust op de schouder.

ref: 137018

# DE TECHNISCHE KENMERKEN

	AIRION 3
Effectieve stuwkracht* - N	17,5 (Boost) / 13,5 (versnelling 4)
Maximumvermogen - W	940
Gewicht van het gereedschap met kabel - kg	2,7
Gewicht van het gereedschap zonder kabel - kg	2,45
Werkelijk gewicht van het gereedschap in de hand - kg	2,55
Werkelijk luchtdebiet met ronde blaasmond** - m <sup>3</sup> /u	920 (Boost) / 815 (versnelling 4)
Max. luchtsnelheid met ronde blaasmond** - m/s	63 (Boost) / 55 (versnelling 4)
Max. luchtsnelheid met platte buis - m/s	69 (Boost) / 60 (versnelling 4)
Geluidsdruk (L <sub>pA</sub> )*** - dB(A)	79
Gegarandeerd geluidsvermogen (L <sub>WA</sub> )*** - dB(A)	92
Geluidsvermogen op 15 meter* - dB(A)	< 65
Trillingsniveau**** - m/s <sup>2</sup>	< 2,5 (0,5 werkelijk)
Gebruiksduur***** met ULiB 1500	Tot 6u
Keuzeschakelaar 4-snelheden + Boost	•
Ronde blaasmond	•
Fast Connector	-
Weergave van de gebruiksduur	-

• Standaard \* Volgens normblad ANSI/OPEI B175.2-2012.

\*\* Met blaasmond diameter 75.

\*\*\* Waarden bepaald volgens de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 en NF EN ISO 4781.

\*\*\*\* Waarde uitstoot trillingen volgens NF EN 60745-1:2009 - Onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\*\*\* Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.

De gebruiksduur is afhankelijk van de verrichte werkzaamheden.





## CLEANION

### EEN VEELZIJDIGE VEEGMACHINE GESCHIKT VOOR ALLE SEIZOENEN

—  
De CLEANION veegmachine is betrouwbaar en multifunctioneel. Kan in alle seizoenen en op alle oppervlakten worden gebruikt.

De CLEANION veegmachine is ideaal voor het ruimen van sneeuw in de winterperiode. CLEANION, die multifunctioneel is dankzij zijn vele accessoires, kan overal bij en omzeilt alle obstakels dankzij zijn gemotoriseerde wielen. Hij is ideaal voor het vegen van trottoirs, schoolpleinen, sportterreinen, kunstgrasvelden of industrieterreinen, aangezien hij zich aan elk oppervlak aanpast.

## KENMERKEN CLEANION



PRODUCTIEF



MULTIFUNCTIONEEL



STIL



COMPACT

### PRODUCTIEF

- Groot vermogen (1400 W).
- Tot 5 uur gebruiksduur met de ULiB 1500 voor een oppervlakte van 5.600 m<sup>2</sup>.
- Optimaal vermogen en minimaal energieverbruik dankzij de 4 draaisnelheden.
- Efficiëntere reiniging dankzij de omkeerbare draairichting van de borstel waardoor groot of vochtig vuil kan worden aangepakt en fijnstof kan worden verwijderd.
- Snel werken dankzij de brede borstel (100 cm).
- Werken in alle weersomstandigheden dankzij beschermingsklasse IP54.
- Weinig onderhoud.

### MULTIFUNCTIONEEL

- Ruim aanbod van accessoires voor diverse toepassingen (borstel, mes, schuif en bladveger).
- Past zich aan aan het verontreinigingsniveau van het terrein dankzij een traploos regelbare borsteldruk.
- Te gebruiken met de accu's ULiB 1500, 1200, 1100, 750 en 700.





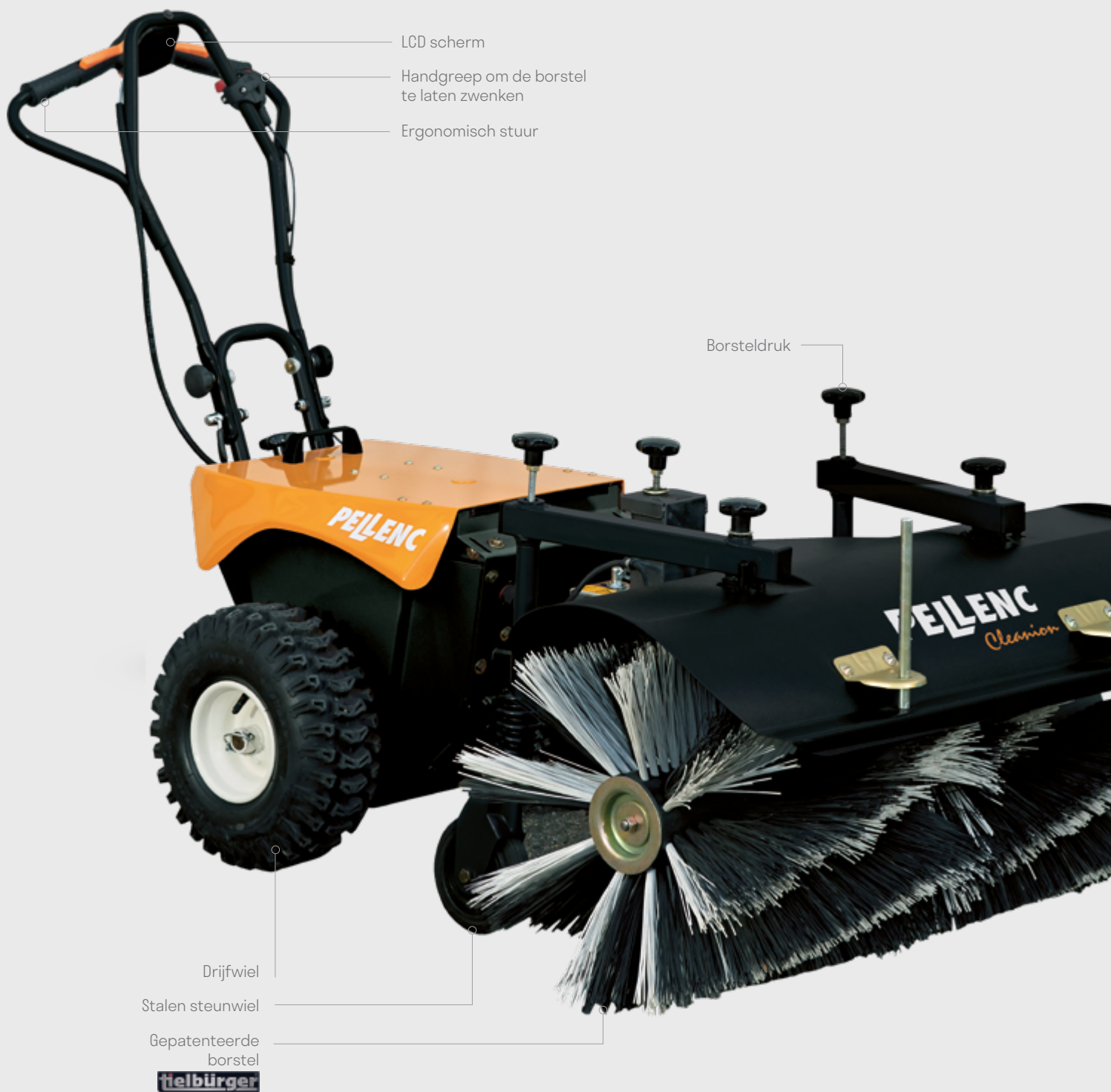
## ERGONOMISCH

- Zero Turn functie dankzij de gemotoriseerde wielen.
- Hanteerbaarheid en gebruiksgemak dankzij de joystick.
- Aangedreven achteruitfunctie.
- Licht < 100 kg (zonder de accu).
- Snelle programmering met het lcd controlescherm.
- Stille werking zonder uitstoot van CO<sub>2</sub>, op elk uur van de dag te gebruiken in openbare locaties.

## COMPACT

- Compacte opbergstand geeft plaatswinst tijdens de opslag.

## DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT





GEREEDSCHAP  
STOF- EN  
WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

## Koffer

Een gemakkelijk toegankelijk koffer houdt de accu vast.



## Opslag positie

De motor kan worden losgekoppeld van het inklapbare stuur om ruimte te besparen tijdens opslag.



## Snelle loskoppeling

Met een eenvoudig vergrendelingsstelsysteem kan de gebruiker de twee verwijderbare onderdelen op hun plaats houden en snel schakelen tussen de verschillende uitrustingsstukken.



## DE VOORDELEN VAN PELLENC

### LCD scherm

Met het LCD-scherm kunt u alle functies van de CLEANION, zoals de rijnsnelheid en de draaisnelheid van de borstel, permanent controleren. Een indicator voor de optimale borsteldruk op de bodem helpt de gebruiker bij het afstellen.



### Omkeerbare draairichting van de borstel

Met de borstelrol kan groot of vochtig vuil of fijnstof eenvoudig worden gereinigd.



### Twee steunwielen

De verstelbare steunwielen zorgen voor een perfect evenwicht, zelfs op oneffen terrein.



### Gemotoriseerde wielen

Dankzij de twee motoren aan de achterkant zijn Zero Turn manoeuvres mogelijk en is het apparaat beter wendbaar. De veegmachine rijdt moeiteloos trottoirs op en af.



# ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

## Op de veegkop vast te maken

### KANTELBARE OPVANGBAK

Om afval op te vangen.



ref.: 57162

### ANTI-GRIND ZEIL

Voor het vegen van grind en beperking van opspattend materiaal.

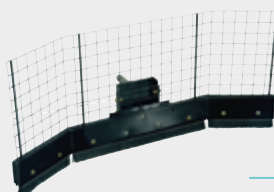


ref.: 57161

## Vervangt de veegkop

### BLADSCHUIF

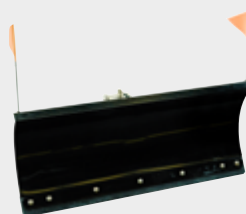
Om bladeren te ruimen of hooi en mest te schuiven.



ref.: 57163

### SNEEUWSCHUIF

Voor het ruimen en vegen van sneeuw.



ref.: 57160

### SNEEUWKETTINGEN

Snel te monteren.



ref.: 57164

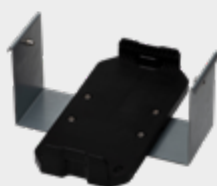
### ZOMERWIELEN



ref.: 57165

### KIT STEUN VOOR ACCU'S 750, 1200 EN 1500

Voor installatie van de accu's 750, 1200 en 1500 op de CLEANION voor maximale gebruiksduur.



ref.: 142620

## DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CLEANION
Maten uitwendig uitgeklapt H x B x L - cm	100x160x100
Werkbreedte - cm	100
Gewicht (met accu) - kg	105
Gewicht (zonder accu) - kg	99
Maximumvermogen - W	1400
Draaisnelheid van de borstel	4 snelheden 100 tot 200 toeren/ minuut
Gebruiksduur in oppervlakte - m <sup>2</sup>	Tot 4600
Zero Turn	•
Sneeuwwielen	-

• Standaard



PEILENC

ALPHA  
520






α





























PEILENC

PEILENC

# OVERZICHTSTABEL AANSLUITKABELS ACCU-GEREEDSCHAP

			
57237	57238	57239	57245

				
132200	57183	57194	139091	57195

	  700 / 1100 132200	 750/1200/1500	 260 / 520
	✓	 +  57239 57183	 +  57239 57194
 RASION BASIC	✓	 57239	 +  57239 57194
 RASION EASY 2 RASION SMART 2	 +  57245 139091	✓	 57194
	 57237	 +  57238 57183	 +  57238 57194
	 +  57237 57195	 +  +  57238 57195 57183	✓

 Video Tutorial



---

# 47 JAAR INNOVATIE

---

1169 OCTROOIEN AANGEVRAAGD

# PRIJZEN EN AWARDS

2018	ASSORTIMENT ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL: Vermelding door het comité voor technische vernieuwing ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR: Label "Vitrine du Futur" (Venster op de toekomst) USINE NOUVELLE: Productiviteits award van de Factory Rewards PALMARÈS OENOVIDÉO: Prijs voor de beste technische film "Snoeischaar Vinion, de natuur is uw motor"
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION  ACCU'S 1500 EN 1200 MET COMFORTHARNAS ACCU'S 1500 MET COMFORTHARNAS ACCU'S 1500 MET COMFORTHARNAS SETT	EIMA INTERNATIONAL: Prijs voor de innovatie FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA: 1 <sup>e</sup> prijs voor landbouwmechanisering, innovatie en veiligheid  SMCL: Bekroond in de categorie Voertuigen/Onderhoud  PAYSALIA: Bekroond in de categorie "Duurzame ontwikkeling"  SETT d'Or
2016	RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION & VINION	OGA: Prijs voor de innovatie MECANIC SHOW: Prijs voor de Innovatie ENOVITIS: Technological Innovation Award
2015	PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000	SITEVI: Zilveren medaille in de categorie Innovatie SITEVI: Zilveren medaille AGRILEVANTE: Vermelding AGRILEVANTE: Prijs voor de technische innovatie AGRILEVANTE: Prijs voor de technische innovatie
2014	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u>  RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD	MINISTERIE VOOR MILIEUBESCHERMING: Ondernemings- en Milieuprijs 2014 Categorie Eco-product voor duurzame ontwikkeling SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Prijs voor de Innovatie AGROVINA: 3 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie EIMA - FEDER UNACOMA: Vermelding onder de "technologische vernieuwingen" categorie
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie AGRILEVANTE: Prijs voor de technische Innovatie AQUIFLOR: 2 <sup>e</sup> prijs DEMOPARK: Zilveren medaille SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finalist
2012	<u>CONCEPT NUL UITSTOOT</u>  OLIVION EXCELION AIRION 3	SALON VERT: Prijs voor Duurzame Ontwikkeling EDGE: Prijs voor Duurzame Ontwikkeling MIFFEL: 1 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie MIFFEL: 1 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie AQUIFLOR: 3 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie
2011	<u>ELEKTRISCH DRAAGBARE GEREEDSCHAPPEN ASSORTIMENT</u> POLY 5 AIRION 3  SELION M12  FIXION	EXPOLIVA: Vermelding van de jury DEMOPARK: Gouden medaille CONSEIL NATIONAL DU BRUIT: Décibel d'or SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Prijs voor de Innovatie EDGE: Europese prijs voor de Innovatie DEMODAGEN: Prijs voor de Innovatie AGRILEVANTE: Prijs van de technische innovatie SIVAL: Vermelding SITEVI: Gouden medaille
2010	AIRION  SELION M12	SALON VERT: Prijs voor het milieu en duurzame ontwikkeling EDGE: Europese prijs voor het milieu en duurzame ontwikkeling VINITECH: Bronzen medaille
2009	SELION C21 HD HELION 2	SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Prijs voor de Innovatie PAYSALIA: 1 <sup>e</sup> prijs voor de innovatie
2008	HELION SELION OP STEEL	SALON VERT: Prijs van het materiaal en de uitrusting FOREXPO: Vermelding "Veiligheid en werkomstandigheden"

# DIENSTEN OP MAAT

## WAARMEE EXPERTS U TERZIJDE STAAN

Om een optimale kwaliteit en service te kunnen bieden aan zijn 500.000 klanten wereldwijd, geeft PELLENC de voorkeur aan korte lijnen en onderhoudt daarom regelmatige contact met iedereen in zijn netwerk. Daartoe ontwikkelt het bedrijf tal van activiteiten en procedures op internationale schaal.



### EEN NETWERK VAN OPLEIDERS TER PLAATSE

PELLENC-dealers zijn vooral ambassadeurs van het merk en zijn producten. Om hen te begeleiden en hun deskundigheid ten opzichte van de klant te versterken worden ze opgeleid door technische inspecteurs met veel ervaring in het veld. Dit systeem zorgt ervoor dat zij de eindgebruikers **passende antwoorden kunnen geven en, afhankelijk van de specifieke marktomstandigheden, hetzelfde verhaal wordt verteld.**



### EEN EFFICIËNTE KLANTENSERVICE

De klantenservice van PELLENC komt niet alleen tegemoet aan de directe behoefte van de gebruikers, maar **neemt ook de feedback ter harte bij de verbetering van bestaande producten** en de ontwikkeling van nieuwe.

Om gebruikers een revisie met 'fabriekskwaliteit' te garanderen **heeft PELLENC onlangs zijn onderhoudsprocedure herzien.** Als zij hun gereedschap toevertrouwen aan **dealers met het label Pro Activ' Maintenance**, zijn ze ervan verzekerd dat het onderhoud wordt gedaan door erkende professionals die exact weten op welke punten het apparaat gecontroleerd moet worden, met originele onderdelen werken en het juiste gereedschap gebruiken.





## EEN ONDERDELENSERVICE DIE SNEL REAGEERT

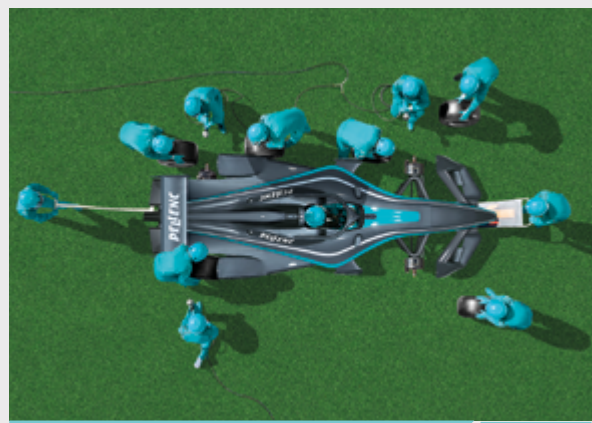
Met een beschikbare voorraad ter waarde van **30 miljoen euro** en 4.0-processen, ligt de ratio tussen de bestellingen en de verzendingen van van PELLENC-onderdelen boven **de 98%**, op een **zeer hoog serviceniveau**.

Aangezien voor de revisie van gereedschappen **tal van onderdelen direct bij de dealers beschikbaar zijn**, helpt PELLENC stilstand te voorkomen en blijft het aantal onderbrekingen tijdens het seizoen zoveel mogelijk beperkt.



## KANT-EN-KLARE FINANCIERINGSOPLOSSINGEN

Voor vragen over onze financieringsoplossingen kunt u contact met ons opnemen op: [solutions.finances@pellenc.com](mailto:solutions.finances@pellenc.com)



# NOTITIES:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Dealerstempel

# PELLENC

**DE NATUUR IS ONZE DRIJFVEER**

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

#**♥ELECTRIC**

PELLENC • Quartier Notre-Dame • Route de Cavaillon • 84120 Pertuis • Frankrijk  
Tel. : +33 (0) 4 90 09 47 00 • Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09 • E-Mail : [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com)

Lid van de Union des Industriels  
de l'Agroéquipement en van de  
European Garden Machinery Federation



Deze catalogus is gedrukt in Frankrijk  
door een onderneming met het  
Imprim'Vert-certificaat op chloorvrij  
papier uit duurzaam beheerde bossen.

