

Groenvoorzieningen en lokale overheden

CATALOGUS 2025-2026

PELLENC

INVENTING TOMORROW
TOGETHER



“

UW WERK VEREENVOUDIGEN MET RESPECT VOOR DE NATUUR

De Groep PELLENC voelt zich al vanaf zijn oprichting in 1973 verbonden met de agrarische wereld, groengebieden en lokale overheden. Zij bouwt gereedschappen die zijn bedoeld om het werk van de mens te verlichten en zijn productiviteit te vergroten. Met toewijding aan excellentie en nauwkeurigheid in hun werk, zetten de 2.000 medewerkers van de PELLENC groep zich met passie in voor het ontwerpen, produceren en op de markt brengen van technologisch geavanceerde gereedschappen. Wij zijn ervan overtuigd dat efficiëntie kan worden gecombineerd met milieuvriendelijkheid en zoeken voortdurend naar nieuwe middelen om het werken in de natuur zowel aangenamer als efficiënter te maken. Samen bouwen wij verder aan onze missie met als doel te werken met de natuur in dienst van de mens.

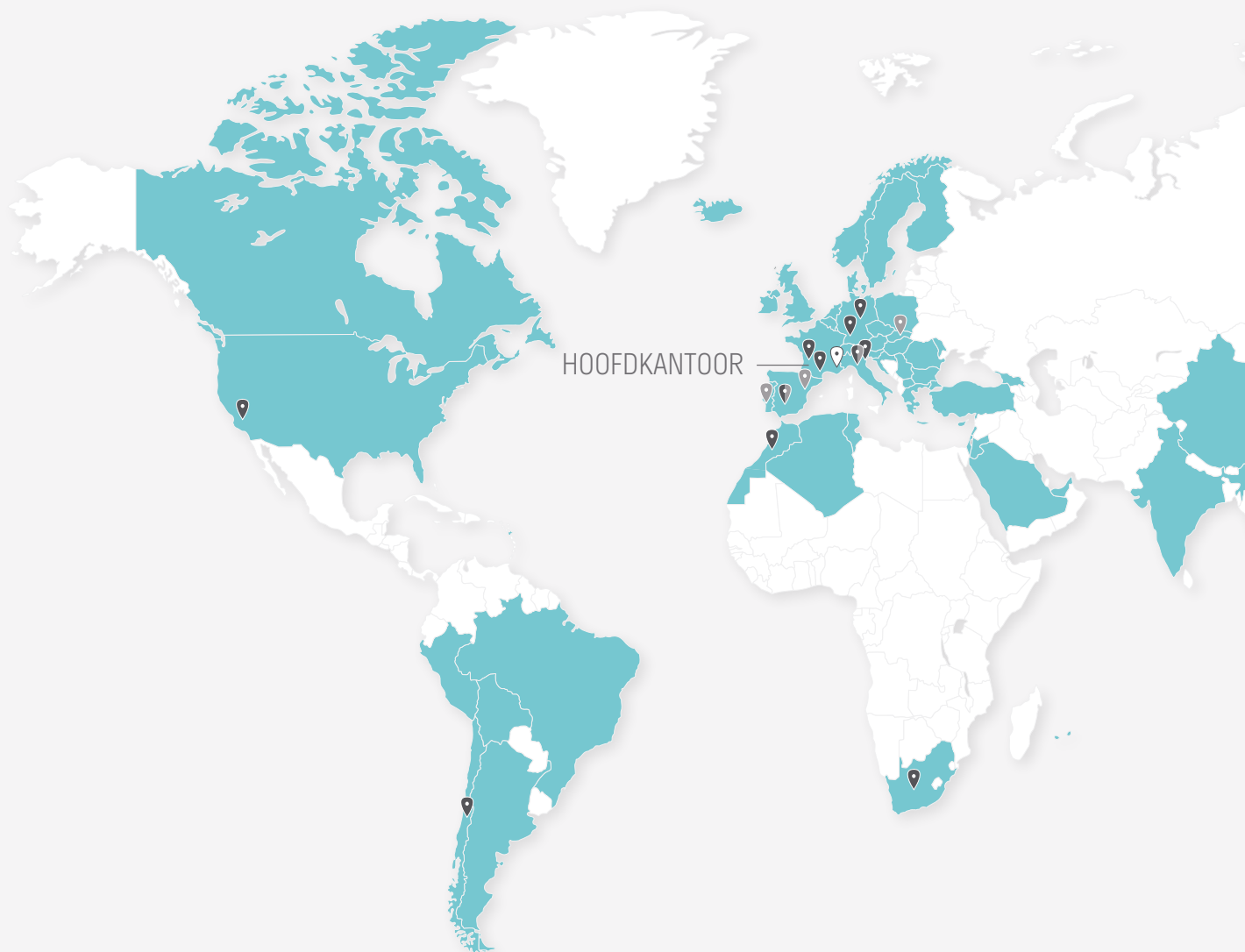




INHOUD

BEDRIJF	EEN INTERNATIONAAL NETWERK	4
PELLENC DUURZAME OPLOSSINGEN	RESPECT VOOR HET MILIEU	8
	ERGONOMIE	11
	PRESTATIES	12
ENERGIE	ASSORTIMENT E ACCU'S	16
	ACCU ULIB 750, 1200 & 1500	18
	ACCU'S ALPHA 260 EN 520	20
	ERGONOMISCHE HARNASSEN	21
	GEBRUIKSDUUR MULTIFUNCTIONELE ACCU'S	22
	ENERGIEBEHEER	24
	CHARGING STATION	26
	SECURION	29
MAAIEN	RASION 2	33
BOSMAAIEN	EXCELION ESSENTIAL Nieuw	37
	EXCELION 2 LH / DH	41
	EXCELION ALPHA	47
SNOEIEN	HELION ESSENTIAL Nieuw	51
	HELION 3	55
	HELION ALPHA	59
	M32C Nieuw	63
	C3X Nieuw	67
	C35/C45	71
	STEEL VOOR C45 Nieuw	77
OPBINDEN	FIXION 2	81
ZAGEN	SELION 12 EVO	85
	SELION C21 HD EVO	89
	SELION TELESCOPIC EVO	93
ONKRUID VERWIJDEREN	CULTIVION ALPHA	97
	CULTIVION	101
	CITY CUT	45
REINIGEN	AIRION ESSENTIAL Nieuw	105
	AIRION 3	109
	AIRION BACKPACK	113
	CLEANION	117
DIENSTEN	TECHNISCHE VERGELIJKINGSTABEL	120
	OVERZICHT AANSLUITKABELS	122
	PRIJZEN EN TROFEEËN	123
	DIENSTEN OP MAAT	124

EEN INTERNATIONAAL DISTRIBUTIENET



● Landen met distributienetwerk

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



PELENC, EEN FRANSE GROEP VAN INTERNATIONALE OMVANG

—
Wij beschikken over 2000 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.

📍 Hoofdkantoor
Pertuis, FRANKRIJK

📍 Dochterondernemingen
voor distributie

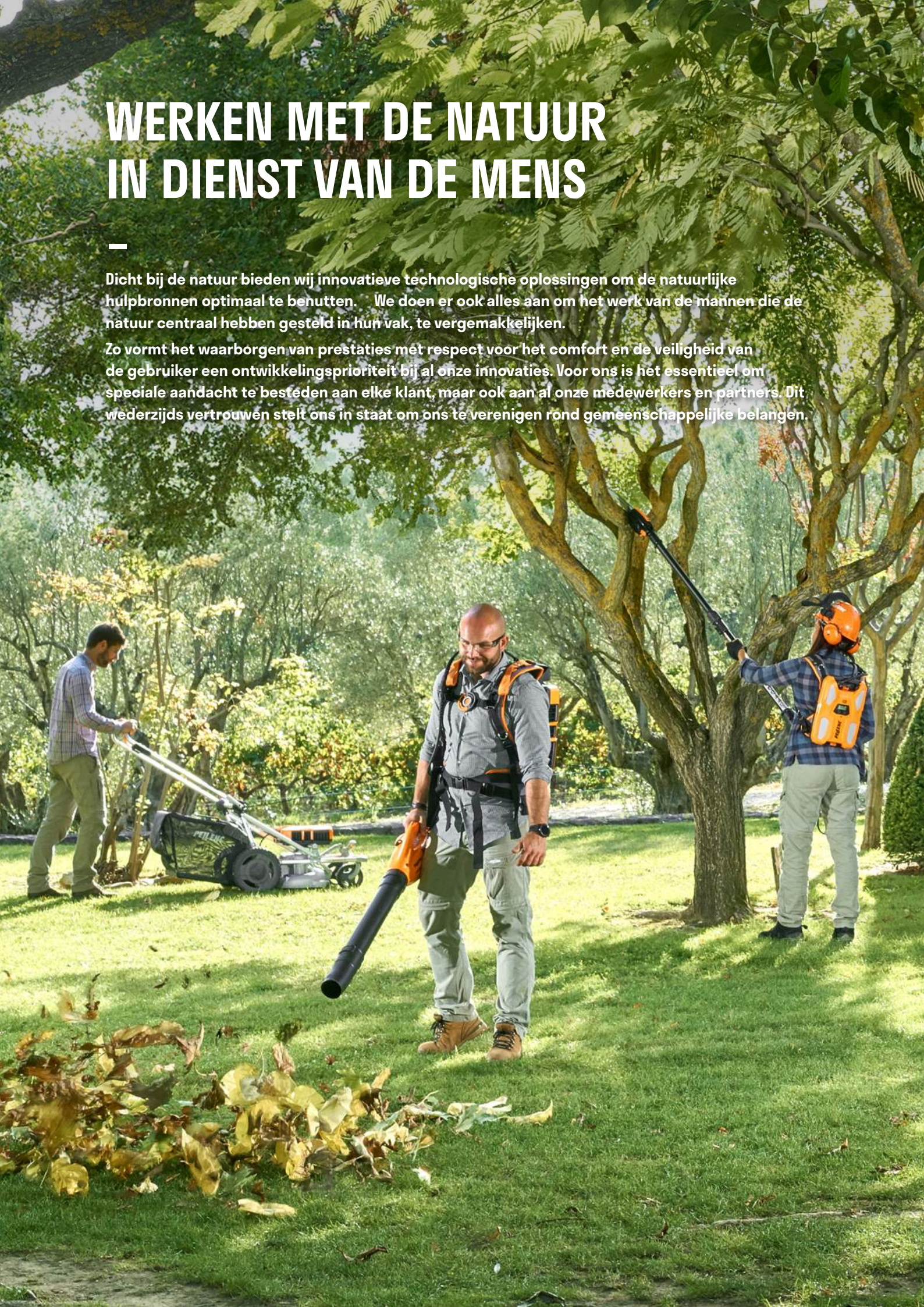
📍 Dochterondernemingen voor productie
FRANKRIJK - SPANJE - CHINA - SLOWAKIJK - PORTUGAL

📍 Gemengde dochterondernemingen
(distributie en productie)
SPANJE - FRANKRIJK - ITALIË

WERKEN MET DE NATUUR IN DIENST VAN DE MENS

Dicht bij de natuur bieden wij innovatieve technologische oplossingen om de natuurlijke hulpbronnen optimaal te benutten. We doen er ook alles aan om het werk van de mannen die de natuur centraal hebben gesteld in hun vak, te vergemakkelijken.

Zo vormt het waarborgen van prestaties met respect voor het comfort en de veiligheid van de gebruiker een ontwikkelingsprioriteit bij al onze innovaties. Voor ons is het essentieel om speciale aandacht te besteden aan elke klant, maar ook aan al onze medewerkers en partners. Dit wederzijds vertrouwen stelt ons in staat om ons te verenigen rond gemeenschappelijke belangen.



PELENC, DUURZAME OPLOSSINGEN

RESPECT VOOR HET MILIEU

- Duurzaamheid
- Recyclebaar
- Zero Phyto
- Geen uitstoot



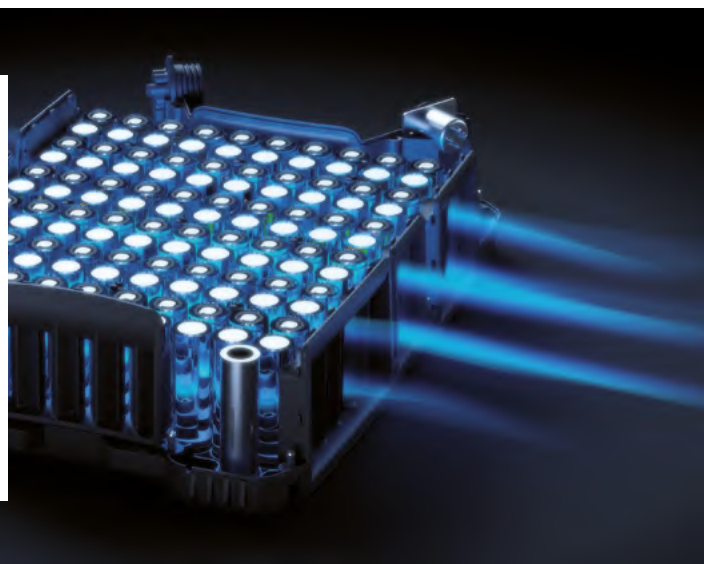
ERGONOMIE

- Minder geluidsoverlast
- Minimale inspanning
- Weinig trillingen



PRESTATIES

- PELLENC-motoren
- Innovatief ontworpen producten
- PELLENC-accu's





DUURZAAMHEID

EEN VEELEISEND MILIEUBELEID VOOR DE LANGE TERMIJN

PELLENC volgt een duurzaamheidsbeleid met een zo gering mogelijke impact op het milieu. De groep doet dit bedrijfsbreed startend bij het ontwerp van zijn producten.

PRODUCTEN ONTWERPEN VOOR EEN LAGE MILIEU-IMPACT VANAF HET ONTWERP

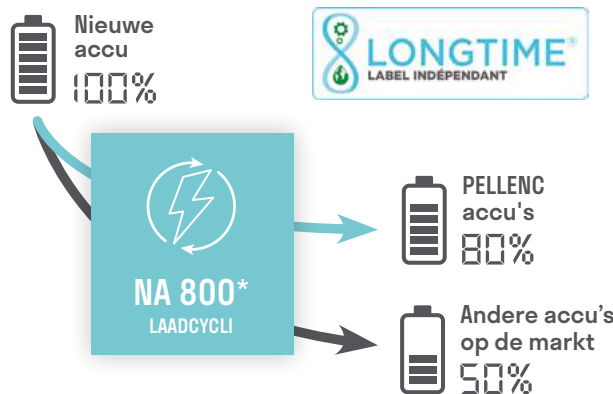
Als fabrikant en industrieel spant PELLENC zich elke dag in om het afval van de fabrieksprocessen en verpakkingen te beperken, de natuurlijke bronnen te sparen door de kiezen voor gebruik van Lithium-ion in de accu's.

Zo ontwerpt en produceert PELLENC professionele gereedschappen, motoren en accu's die duurzaam, robuust en repareerbaar zijn en die een minimale CO₂-uitstoot hebben en geplande veroudering helpen tegengaan.

Een van de meest effectieve strategieën om de milieu-impact van een product te verminderen is het verlengen van de levensduur ervan. De R&D teams van PELLENC zetten zich al vele jaren in om apparaten steeds duurzamer te maken.

In juli 2023 werd PELLENC het LONGTIME label toegekend voor 7 van zijn producten: de HELION 3 heggenschaar, de AIRION 3 bladblazer, de snoeischaar C3X, C35 en C45 en de 1200 en 1500 accu's.

LONGTIME is het eerste onafhankelijke Europese label dat producten onderzoekt en goedkeurt die zijn ontworpen om lang mee te gaan, in het kader van het bestrijden van geprogrammeerde veroudering.



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

RECYCLEBAAR

MELD UW GEREEDSCHAPPEN EN ACCU'S AAN EN BEPERK DE IMPACT AAN HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR

Het ontwerp van PELLENC-producten heeft als voornaamste doelstelling een lange levensduur en eenvoudige reparatie in professionele gebruiksomstandigheden. Door de levensduur van gereedschappen en PELLENC-batterijen te verlengen, wordt de impact op het milieu aanzienlijk verminderd.

Bovendien ziet PELLENC erop toe dat de onderdelen van zijn producten worden gemerkt met een materiaalcode die het recyclen vereenvoudigt.

Sinds 1 januari 2022 is het beheer van eco-participatie DEE gewijzigd: de eco-bijdrage wordt niet meer doorberekend aan de eindgebruiker maar uitsluitend aan de fabrikant.

De milieudiensten zijn verantwoordelijk voor de inzameling. In Frankrijk zijn de goedgekeurde eco-organisaties bijvoorbeeld de volgende:

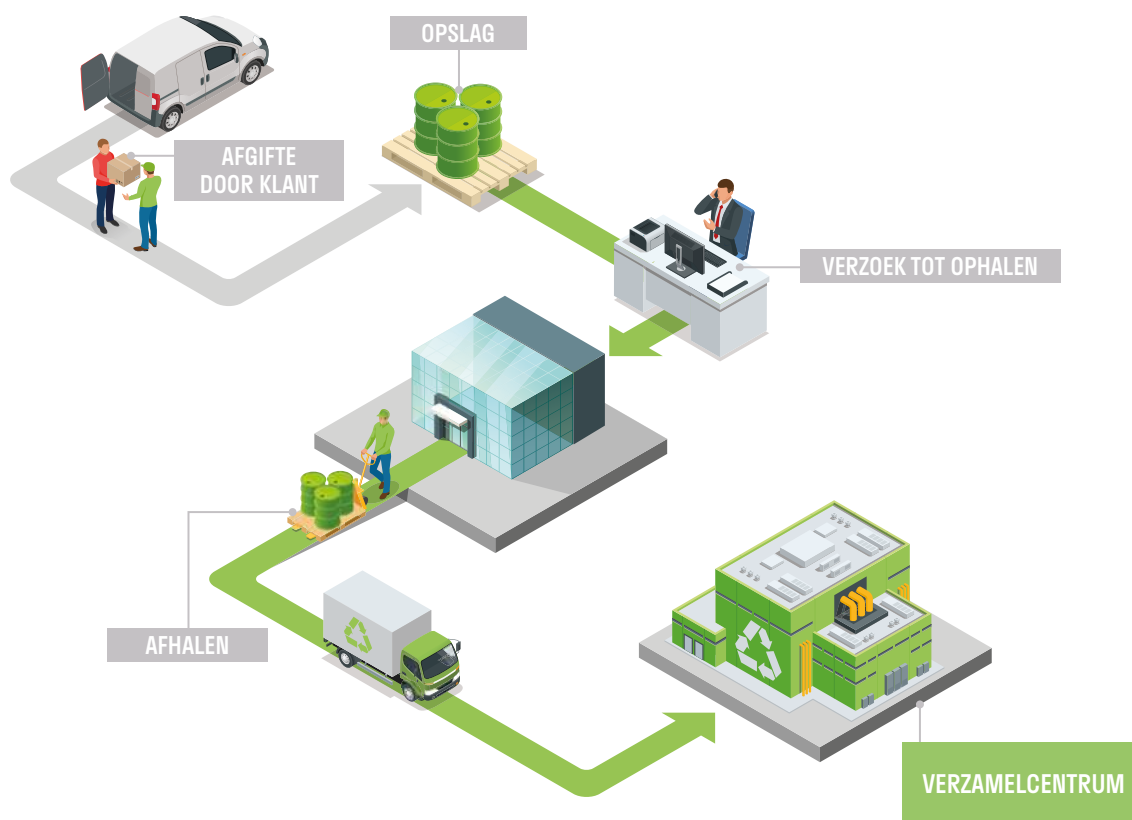
screlec voor het beheer van de hele keten van gebruikte batterijen en accu's die zorg

draagt voor het verzamelen en de recycling van uw lithium-ion accu's. Uw PELLENC dealer zal aangepaste containers ter beschikking stellen waar 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 aanmelden bij uw distributeur of enig ander inzamelpunt bestemd voor dit soort afval (Ecologisch inzamelpunten, plaatselijke stortplaats enz.).

Voor nadere informatie verwijzen wij u naar uw distributeur. U kunt u daar informeren over de voorwaarden voor het verzamelen en retourneren naar de verkooppunten.

Wij raden u ook aan om de website van de milieudiensten te raadplegen die zeer duidelijk videomateriaal beschikbaar stellen over de organisatie van AEEA-ketens en accu's.



ZERO PHYTO: EEN ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE MIDDELEN

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 2 met zijn City Cut maaikop kan onkruid verwijderen van alle oppervlakken zonder opspatten: grind, aarde, zand of asfalt. De cultivators CULTIVION en CULTIVION ALPHA, speciaal bedoeld om in snel tempo de grond te bewerken, verwijderen in een snel tempo onkruid op diepte voor lange termijn.



Onkruid verwijderen
in straten



Onkruid verwijderen
van kanten

GEEN UITSTOOT VAN GASSEN

Pellenc investeert al meer dan 10 jaar op grote schaal in het ontwerp en de productie 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 zonder directe CO₂-uitstoot. PELLENC biedt ook oplossingen voor zonneladers die zorgen voor een emissievrije elektriciteitsproductie.



PRIX GRANDES ENTREPRISES

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





Gouden DECIBEL

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

MINDER GELUIDSOVERLAST

De geluidsmaatregelen zijn rechtstreeks gebaseerd op machinerichtlijn 2006/42/CE.

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).

WEINIG TRILLINGEN

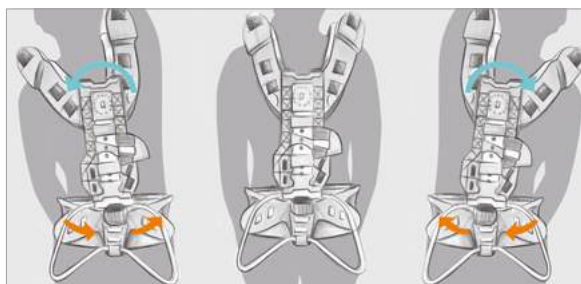
Trillingen hebben onze bijzondere aandacht. Bij de ontwikkeling van onze nieuwe generatie grasmaaiers zijn wij erin geslaagd het uitzonderlijk lage trillingsniveau van 0,7 m/s² te bereiken. Voor elke generatie gereedschappen werken onze teams aan het verbeteren van deze essentiële parameter.

Ook de metingen van de trillingen zijn rechtstreeks gebaseerd op machinerichtlijn 2006/42/CE.

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



HOGE PRESTATIES



PELENC MOTOREN

MEER DAN 30 JAAR ERVARING IN BRUSHLESS MOTOREN

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

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

De Brushless motoren van PELLENC maken uw gereedschappen rendabel, betrouwbaar en duurzaam en beperken hun verbruik, gewicht en afmetingen. Daarmee kan nauwkeurig worden gewerkt zonder vermoeid te raken.



GEBRUIKSDUUR

Verbeterd



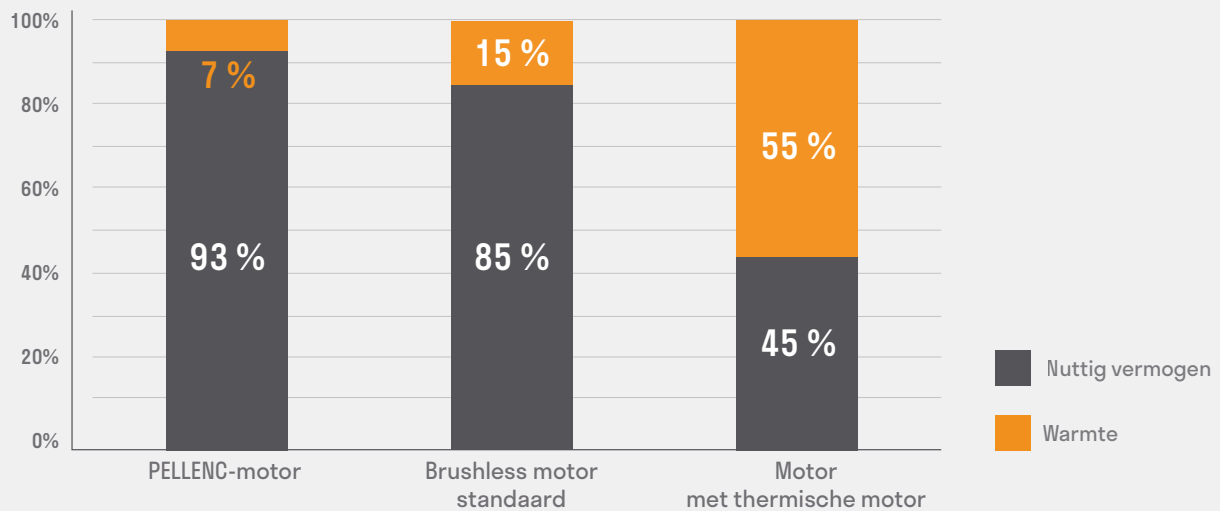
LEVENSDUUR

Hoog
Zeer geringe slijtage



KRACHTIG

VERGELIJKINGSTABEL RENDEMENTEN: PELLENC-MOTOREN HALEN 93%



WARMTE IS SCHADELIJK VOOR ACCU'S

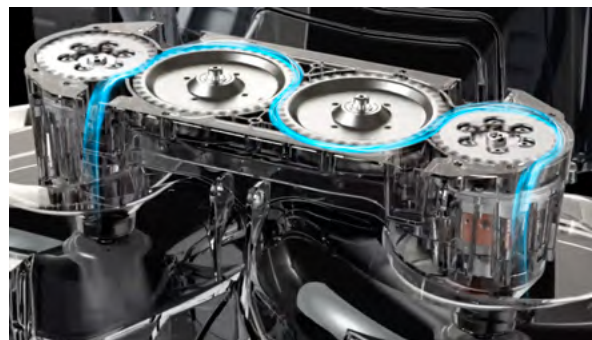
Warmte kost onnodig capaciteit. Pellenc levert 8% (= 15% - 7%) meer motorrendement, waardoor langer gewerkt kan worden.

INNOVATIEF ONTWERPEN PRODUCTEN

Het PELLENC-ontwerp onderscheidt zich door de integratie van expertise uit zeer uiteenlopende technologische gebieden. Bovendien onderzoeken we de industriestandaarden voortdurend. Zo kunnen we optimaal inspelen op de behoeften van de gebruikers.

Professionele grasmaaiër RASION:

Optimaal uitgekiend vermogen zonder verval





Hoogwaardige lithium-ion cellen, ultra compacte assemblage

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 waterdichte behuizing



KRACHTIG

Betere verhouding ingebouwd vermogen/ gewicht



ECOLOGISCH

Geen CO₂-uitstoot. Accu tot 80% recyclebaar



MULTIFUNCTIONEEL

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



DUURZAAM

Beste levensduur op de markt met 80% van de oorspronkelijke capaciteit na 800 of 1.300 volledige cycli, afhankelijk van de productserie



STERK



COMPACT



STOF- EN WATERDICHT

LEVENSDUUR: PELENC EN LITHIUM-ION TECHNOLOGIE

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 PELENC onder zware gebruiksomstandigheden.

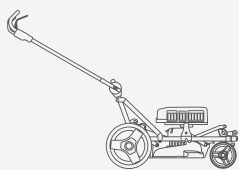
2. Een efficiënte elektronische regeling

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.

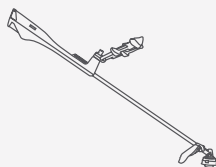
BALANCE SYSTEM

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

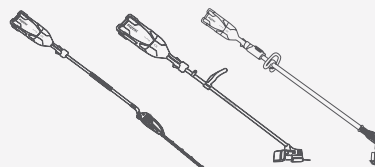
MULTIFUNCTIONEEL



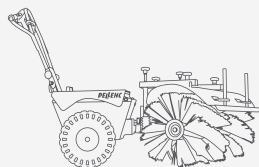
ASSORTIMENT RASION



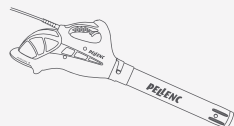
EXCELION 2



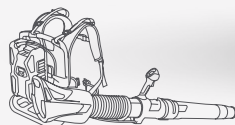
ASSORTIMENT ALPHA*



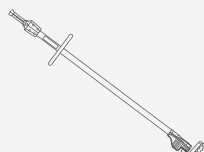
CLEANION



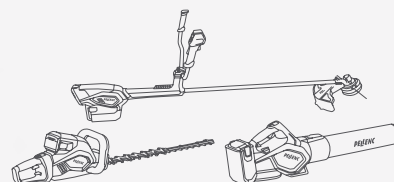
AIRION 3



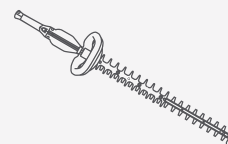
AIRION BACKPACK



CULTIVION



ASSORTIMENT ESSENTIAL*



HELION 3



SELION 12 EVO



SELION C21 HD EVO EN TELESCOPIC EVO

*Aanbieding geldig voor een periode van 3 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en jaarlijks onderhoud met overlegging van onderhoudsfactuur/ reparatieorder en accudiagnose.

3. Assemblage van de cellen

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

AANSLUITTECHNIEKEN

Naadloos, geschikt voor professionele toepassingen.

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

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

REPAREREBAAR

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

ULiB 200E & 400E



Het assortiment van draagbare ULiB accu's bestaat uit 2 modellen: 200E en 400E.

DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Snel zicht op het laadniveau.



ULiB 200E
Perfect compromis tussen gewicht en vermogen.



Zeer eenvoudig vast- en losmaken van gereedschap.



ULiB 400E
Heeft een hoge capaciteit.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	ULiB 200E	ULiB 400E
Gewicht - Kg	1,4	2,5
Spanning - V	44	44
Capaciteit - Ah	4,4	9
Beschikbare energie - W/h	189	389
Compatibele lader	Snellader 6 A	
Opladen tot 100%	1u	1 u 50
Gebruiksduur	Tot 3 uur afhankelijk van het apparaat	Tot 2 uur afhankelijk van het apparaat
Communicatie diag	NFC	
Compatibiliteit gereedschappen	HELION-E / AIRION-E / EXCELION-E	AIRION-E / EXCELION-E

SNELLADER 6 A

- De opladers kunnen met een connector aan elkaar worden gekoppeld en met een verticale bevestigingsrail, zodat u 8 accu's snel en gelijktijdig kunt laden
- Weergave van de huidige lading aan de voorkant
- Vlakke positie mogelijk
- De accu is in stabiele positie op de lader indien deze per vrachtwagen wordt vervoerd



COMPACT

Cellen met hoge dichtheid voor een betere verhouding tussen gewicht en opgeslagen energie.



PRODUCTIEF

Tot 389 Wh voor 9 Ah en 44 V.



DUURZAAM

80% van zijn oorspronkelijke capaciteit na 800 cycli*.

* Een cyclus = een keer volledig opladen/ontladen.

ULiB 1500 & 1200 ULiB 750



ACCU
STOF- EN WATERDICHT



2+2 JAAR* GARANTIE



ULiB 1500 & 1200

ULiB 750

*Aanbieding geldig voor een periode van 3 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en jaarlijks onderhoud met overlegging van onderhoudsfactuur/reparatieorder en accudiagnose. Beperkt tot 500 gebruiksuren/jaar of 150 cycli/jaar.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Systeem voor snelle aankoppeling aan het harnas.

Ergonomische handgreep, gemakkelijk te vervoeren.

PELLENC OCTROOI



Bovenste aan/uit-knop



Display accu

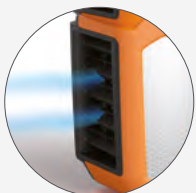
Met achtergrondverlichting en een urenteller per type gereedschap.



Accu omkeerbaar op comfortharnas

Voor aansluiting van het gereedschap aan de boven- of onderzijde.

ULiB 1500 & 1200

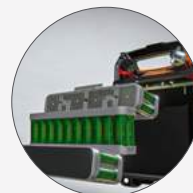


360° natuurlijke ventilatie

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



ULiB 750



Strak en compact design

Gestapelde montage van de Lithium-ion-cellen voor ruimtebesparing.



Easy Clip systeem:

Accu met één hand aan- en los te koppelen

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	ULiB 750	ULiB 1200		ULiB 1500	
Gewicht zonder harnas - kg	4,5	6,3		7,5	
Gewicht van het harnas - kg	0,8	1,5		1,5	
Beschikbare energie - Wh	745	1.221		1.491	
Aanbevolen laders	Lader 2,2 A	Lader 3,3 A	Snellader	Lader 3,3 A	Snellader
Opladen tot 100%	9u	10u	5u30	12u	7 u
Opladen tot 90%	7,5u	8,5u	4u	10,5u	5u
Spanning - V	43,2	43,6		43,6	
Capaciteit - Ah	17,25	28		34,5	
Gebruiksduur*	2u30 tot 1,5 dag afhankelijk van het apparaat	1u tot 2,5 dag afhankelijk van het apparaat		1u tot 3 dagen afhankelijk van het apparaat	
Stof- en waterdicht	IP54	IP54		IP54	
Gemiddelde levensduur - cyclussen**	800	1300		1300	

* Zie p. 22 – Gebruiksduur per apparaat

**Bij PELLENCO komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 80% van zijn laadcapaciteit heeft verloren.

ULiB 750

 <p>ERGONOMISCH</p> <p>Licht (<4.5 kg) en ultra compact, met een Easy Clip-systeem.</p>	 <p>PRODUCTIEF</p> <p>745 Wh voor 17,25 Ah en 43,2 V.</p>
 <p>DUURZAAM</p> <p>80% van zijn oorspronkelijke capaciteit na 800 cycli*, dat wil zeggen 800 keer volledig opladen/ontladen.</p>	 <p>VOORDELIG</p> <p>Dagelijkse kosten € 0,11 excl. btw**.</p>

ULiB 1500 & 1200

 <p>ERGONOMISCH</p> <p>198,8 Wh/kg, de meeste ingebouwde capaciteit per kg op de markt (ULiB 1500).</p>	 <p>PRODUCTIEF</p> <p>1491 Wh voor 35 Ah en 43,62 V.</p>
 <p>DUURZAAM</p> <p>80% van zijn oorspronkelijke capaciteit na 1.300 cycli*.</p>	 <p>VOORDELIG</p> <p>Dagelijkse kosten € 0,21 excl. btw**.</p>

* Een cyclus = een keer volledig opladen/ontladen. ** Tarief overeenkomstig de kosten van € 0,14 excl. btw per kWh in Frankrijk.

ALPHA 260 & 520



ACCU
STOF- EN WATERDICHT



2+2 JAAR* GARANTIE



Het assortiment geïntegreerde ALPHA-accu's bestaat uit 2 modellen: 260 en 520.



ALPHA-accu's kunnen ook de andere gereedschappen uit het assortiment groenvoorzieningen voeden.

ALPHA harnas

**Aanbieding geldig voor een periode van 3 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en jaarlijks onderhoud met overlegging van onderhoudsfaactuur/ reparatieorder en accudiagnose. Beperkt tot 350 gebruiksuren/jaar of 100 cycli/jaar.*

DE TECHNISCHE KENMERKEN

ACCU'S	ALPHA 260	ALPHA 520
Gewicht (zonder harnas) - kg	2,5	3,6
Laadtijd - u	Naargelang lader	Naargelang lader
Lader 2,2 A (70% / 100%)	2u / 3u45	3u45 / 6u30
Lader 3,3 A (70% / 100%)	1u15 / 2u45	2u30 / 4u30
Snellader 7,6 A (70% / 100%)	0u30 / 1u45	1u / 2u30
Gemiddelde levensduur: aantal laadcycli*	800	800
Compatibiliteit met ander gereedschap	Ja, behalve RASION en EXCELION	Ja

*Het gebruik van ALPHA accu's met de volgende gereedschappen die veel energie vragen: EXCELION 2, AIRION, SELION C21 en RASION, kunnen bij intensieve omstandigheden mogelijk kleine haperingen veroorzaken. Een accu met een grotere capaciteit zoals de ULiB 1200 of 1500 wordt dan aangeraden. Deze is geschikt voor extreme omstandigheden. *Bij PELENC komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 80% van zijn laadcapaciteit heeft verloren.*

Laders niet inbegrepen bij de ALPHA accu's.



KRACHTIG

Voeden apparaten dankzij krachtige Lithium-ion cellen.



ERGONOMISCH

Met één handeling op het gereedschap te klikken en direct klaar voor gebruik na inschakeling.



AANPASBAAR

Accu's geïntegreerd in het gereedschap, aanpasbaar tot rug-gedragen oplossingen om andere apparaten voeden.



GEBRUIKSDUUR

Lange gebruiksduur en levensduur voor een geïntegreerde professionele oplossing.

ERGONOMISCHE HARNASSEN

FRENCH DESIGN

HARNAS 750



Harnas 750

COMFORTHARNAS



COMFORTHARNAS

HARNAS ALPHA



ALPHA harness

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	COMFORTHARNAS	HARNAS 750	ALPHA HARNAS
Gewicht - kg	1,5	0,8	1,4
Uitwisselbare accu's	ULiB 1500, 1200 en 750 accu's Adapterplaat voor de accu's 700 en 1100	ULiB 750 accu's	Alpha 260 en 520 accu's
Aanpassingskit harnas	Draagband AIRION 3 en draagriem EXCELION 2		



STERK

Ontworpen voor intensief professioneel gebruik



ERGONOMISCH

Comfortabel, intuïtief verstelbaar en aanpasbaar aan elke lichaamsbouw.



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



GEBRUIKSDUUR - MULTIFUNCTIONELE ACCU'S VAN PELLENC



ULiB 1500

1 TOT 3 UUR*



AIRION BACKPACK
bladblazer



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers

2 TOT 5 UUR*



ASSORTIMENT RASION
grasmaaiers



CLEANION
veegmachine

2 TOT 6 UUR*



AIRION 3 & AIRION ESSENTIAL
bladblazers



EXCELION ALPHA
grastrimmer

TOT 3 DAGEN*



HELION 3, HELION ESSENTIAL & HELION ALPHA
heggenscharen



CULTIVION & CULTIVION ALPHA
cultivators



ASSORTIMENT SELION
snoeizagen



ULiB 1200

1 TOT 2,5 UUR*



AIRION BACKPACK
bladblazer



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers

1 U 45 MIN TOT 4 UUR*



ASSORTIMENT RASION
grasmaaiers



CLEANION
veegmachine

1 U 45 MIN TOT 5 UUR*



AIRION 3 & AIRION ESSENTIAL
bladblazers



EXCELION ALPHA
grastrimmer

TOT 2,5 DAG*



HELION 3, HELION ESSENTIAL & HELION ALPHA
heggenscharen



CULTIVION & CULTIVION ALPHA
cultivators



ASSORTIMENT SELION
snoeizagen



ULiB 750

1 TOT 1,5 UUR*



AIRION BACKPACK
bladblazer



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers

1 TOT 2,5 UUR*



ASSORTIMENT RASION
grasmaaiers



CLEANION
veegmachine

1 TOT 3 UUR*



AIRION 3 & AIRION ESSENTIAL
bladblazers



EXCELION ALPHA
grastrimmer

TOT 1,5 DAG*



HELION 3, HELION ESSENTIAL & HELION ALPHA
heggenscharen



CULTIVION & CULTIVION ALPHA
cultivators

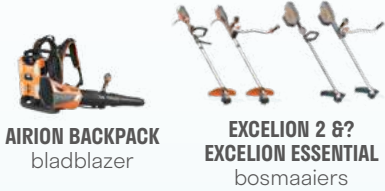


ASSORTIMENT SELION
snoeizagen



ALPHA 520

30 MIN TOT 1 UUR*



AIRION BACKPACK
bladblazer

EXCELION 2 &
EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers

45 MIN TOT 2 UUR*



AIRION 3 &
AIRION ESSENTIAL
bladblazers

ASSORTIMENT RASION
grasmaaiers

1,5 TOT 3,5 UUR*



EXCELION ALPHA
grastrimmer

4 TOT 5 UUR*



ASSORTIMENT SELION
snoeizagen

4 TOT 6 UUR*



HELION 3,
HELION ESSENTIAL
& HELION ALPHA
heggenscharen

CULTIVION
& CULTIVION ALPHA
cultivators



ALPHA 260

40 MIN TOT 1 UUR 45 MIN.*



EXCELION ALPHA
grastrimmer

30 MIN TOT 2 UUR*



AIRION 3
bladblazer

1,5 TOT 2,5 UUR*



ASSORTIMENT SELION
snoeizagen

1,5 TOT 2,5 UUR*



CULTIVION &
CULTIVION ALPHA
cultivators

2 TOT 3 UUR*



HELION 3,
HELION ESSENTIAL
& HELION ALPHA
heggenscharen



250

40 MIN TOT 2 UUR*



ASSORTIMENT SELION
snoeizagen

1,5 TOT 2,5 UUR*



CULTIVION &
CULTIVION ALPHA
cultivators

1,5 TOT 3 UUR*



HELION 3 & HELION ALPHA
heggenscharen

12 TOT 15 UUR*



C45 - C35
snoeischaren



ULiB 400 E

20 MIN TOT 2 UUR*



AIRION ESSENTIAL
bladblazer

30 MIN TOT 2 UUR*



EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers



ULiB 200 E

10 MIN TOT 1 UUR*



AIRION ESSENTIAL
bladblazer

15 MIN TOT 1 UUR*



EXCELION ESSENTIAL
bosmaaiers

1 U30 TOT 3U*



HELION ESSENTIAL
heggenscharen



POWER PACK M

7 UUR*



POWER 48
trilkam



POWER PACK L

12 UUR*



POWER 48
trilkam



150P

9 UUR*



C45
& C45 STELEN
snoeischaar



150

12 UUR*



C35
snoeischaar



ALPHA LITE

2U TOT 4U*



C3X
snoeischaar



MADE FOR

2U TOT 4U*



M32C
snoeischaar

*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het werk. Theoretische gegevens zijn afhankelijk van vele parameters: type en arbeidsomstandigheden, soort vegetatie, draadsoort en gekozen snelheid.

STANDAARD LADERS OF SNELLADERS ZONNELADER **SOLERION**



STANDAARDLADERS
1,2 A - 2,2 A - 3,3 A



SNELLADER
"QUICK CHARGER"



ZONNELADER
SOLERION



SNELLE LADER 6A



C3X
MULTI-ACCULADER



C3X
DRAAGBARE COMPACTE LADER

DE TECHNISCHE KENMERKEN

ZONNEPANELEN DIE GESCHIKT ZIJN VOOR DE ZONNELADER

- Zonnepaneelstekker MC4.
- Spanning Voc (open circuit) = 42 V +/- 2 V.
- Spanning Vmp (typisch) = 36 V
- I_{max} ingang = 8A, accu's opeenvolgend laden.

De aftersales-service van PELLENC staat tot uw beschikking om uw behoeften te bestuderen.

LAADTIJD VAN LADERS EN ACCU'S

LADERS*	ALPHA LITE	200E	250	260 ALPHA	400E	520 ALPHA	750	1200	1500
Standaardlader 1,2 A max.	-	-	7 u	-	-	-	15u30	24u	30u
Standaardlader 2,2 A max.	-	-	3,5u	3u45	-	6u30	9u	15u	18u
Standaardlader 3,3 A max.	-	-	-	2u45	-	4u30	5u	10u	12u
Quick Charger 7,6 A max.	-	-	-	70% 0u30 100% 1u45	-	70% 1u 100% 2u30	3u	90% 4u 100% 5u30	90% 5u 100% 7u
Zonnelader Solerion: zonnestraling 600 W/m ²	-	-	3u20	2u	-	4u	5u45	9u10	11u30
Zonnelader Solerion: zonnestraling 1000 W/m ²	-	-	3u20	1u10	-	2u20	3u20	5u10	6u30
Multi-acculader	70% 1u 100% 1u30	-			-				
Snellader 6A		1u			1u50				

* 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 geheugenefect.

POWER CONVERTOR | STROOMOMVORMER



"De POWER CONVERTOR zet de gelijkstroom van de accu om naar wisselstroom van **max. 230 V / 1.000W**"

DE TECHNISCHE KENMERKEN

Nominaal vermogen - W	+1.000	
Maximaal vermogen - W	2.000	
Ingangsspanning - VDC	36 - 52	
Maximale ingangsstroom - A	55	
Uitgangsspanning (VAC +/- 5% zuivere sinus)	230	
Uitgangsstroom bij 1.000 W max. - A	4,5	
Uitgangsfrequentie - Hz	50	60
Gewicht - kg	2,3	
Uitwisselbare accu's	250 - ALPHA 260 - ALPHA 520 - ULiB 750 - ULiB 1200 - ULiB 1500	

Let op: POWER CONVERTOR 1000 niet aansluiten op het elektriciteitsnet.



MULTIFUNCTIONEEL

Compatibel met gereedschappen en apparaten op netspanning \leq 1.000W (boormachine, slijpmachine, ...) en met alle PELLENC accu's.



GEBRUIKSDUUR

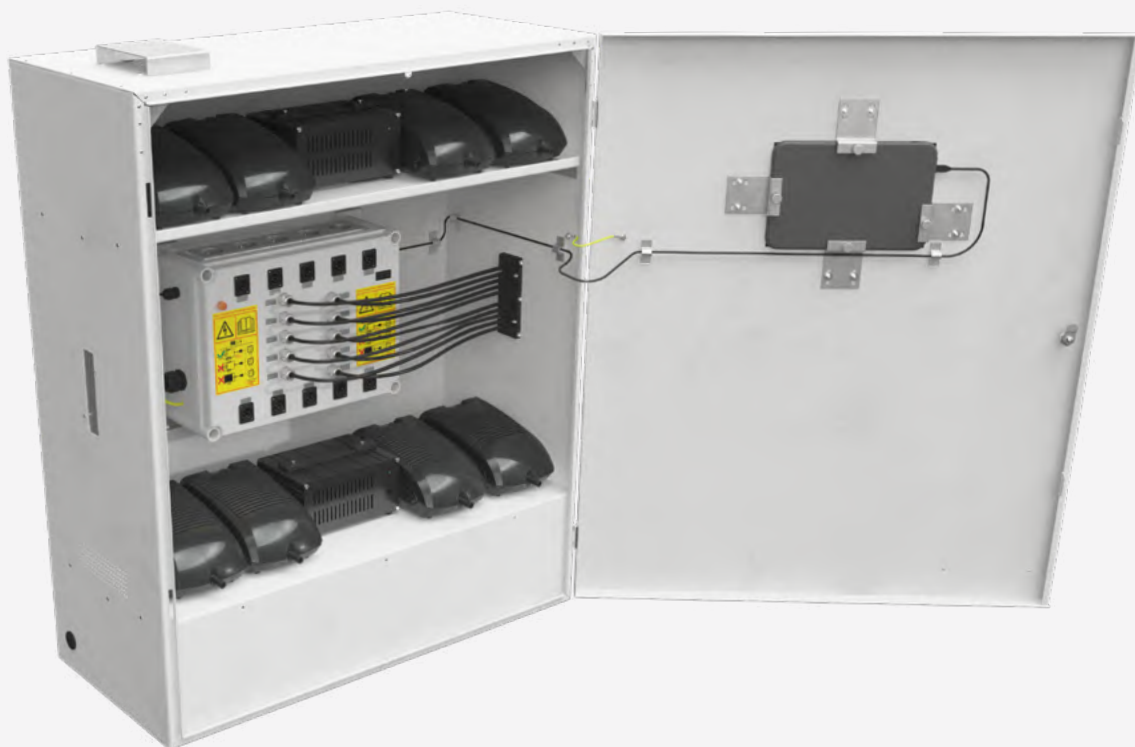
Onafhankelijk werken op elk terrein.
Gebruikt de energie van de PELLENC-accu's.



COMPACT

OPLAADSTATION

2 JAAR GARANTIE



Niet-bindende foto's - laders niet inbegrepen.







Zichtbare gegevens

-  Effectief verbruik van de kast.
-  Gerealiseerde CO²-besparing ten opzichte van gereedschap op brandstof.
-  Gerealiseerde besparing in euro's ten opzichte van gereedschap op brandstof.
-  Handmatige verzending van het laadrapport per e-mail via WIFI.



Beheer van de accu's in real time

-  Eén of meer accu's opladen.
-  Eén of meerdere accu's uitgesteld opladen.
-  De laadcyclus pauzeren.
-  Eén of meerdere accu's opgeladen houden.

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



TIJDOPTIMALISATIE

Centraliseert het beheer van de accu's, houdt accu's geladen of stuurt het laden aan.



CONNECTIVITEIT

Personaliseerbare configuratie, verschillende laadkasten met elkaar te verbinden.



VEILIGHEID

Opgeruimde oplaadruijme voor accu's, geen stekkerdoos.



VOORDELIG

10 accu's tegelijk laden waarvan 2 op maximale snelheid.





SECURION

UW ACCU'S IN ALLE VEILIGHEID LADEN

Brandbestendige kast voor het opslaan van lithium-ion accu's.

Verkrijgbaar in de modellen S, M en XL en kan tot 40 accu's bevatten afhankelijk van het model.

Combineer de brandbestrijdingsopslag en het laadbeheer van uw PELLENC accu's met onze SECURION modellen die compatibel zijn geschikt voor het CHARGING STATION.

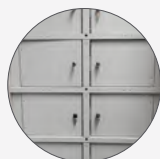
MEER DAN EEN EENVOUDIGE KAST: EEN GEÏNTEGREERDE LAAD- EN OPSLAGOPLOSSING



VERSCHILLENDE MODELLEN DIE PASSEN BIJ UW BEHOEFTE

- STANDAARD M / XL SECURION PRO: brandveilige opslag compatibel met het CHARGING STATION.
- SECURION PRO STATION M / XL: brandveilige opslag compatibel met het CHARGING STATION. Geïntegreerde 230V stopcontacten op de 2 eerste verdiepingen van de kast, met verticale scheiding. Smart box en/of afzonderlijke afsluitbare vakken als optie.
- SECURION 230 V S/M/XL: brandveilige opslag met geïntegreerde 230V stopcontacten op de 2 eerste verdiepingen. Smartbox optioneel.
- SECURION 400 V M/XL: brandveilige opslag met geïntegreerde 230V stopcontacten op de 2 eerste verdiepingen. Smartbox en verticale scheiding optioneel.
- Model S kan tot 4 ULiB 250 accu's bevatten, model M 20 ULiB 750 accu's en model XL 40 ULiB 750 accu's.

OPTIONEEL



AFSLUITBARE VAKKEN

Voor een beveiligde toegang kunnen alle vakken afzonderlijk worden afgesloten evenals de centrale deur.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC

VERSTERKTE VEILIGHEID



De deuren gaan automatisch dicht in geval van brand binnen of buiten de kast.



Thermokoppel-temperatuursensoren op de centrale scheidingswand met thermische isolatie voor elke verdieping.

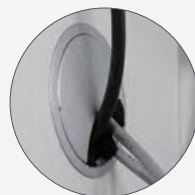


NW 75 luchtuitlaten met connector om de kast aan te sluiten op een afvoerleiding.

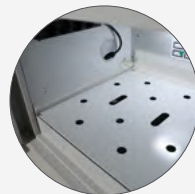
GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN



Afhankelijk van de modellen zijn er doorgangen aanwezig voor laadkabels met roestvrijstalen buis. Aardaansluiting aan de bovenkant van de kast.



Op PRO modellen, worden de laadkabels via de wanden rechtstreeks aangevoerd in elk compartiment.



1 geperforeerde opvangbak op de vloer gemaakt van staalplaat.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SECURION S		SECURION M			SECURION XL		
	230 V		PRO	400 V	230 V	PRO	400 V	230 V
Toepassing	Voor het opslaan van lithium-ion accu's							
Brandbestendigheidsklasse	F90 (brandclassificatie 90 min)							
Normen	NF EN 14470-1, NF EN 16121, NF EN 16122 en NF 31000							
Bescherming tegen schade	VdS3103							
Certificeringen	GS (gecontroleerde beveiliging)							
Buitenafmetingen van de kast (L x D x H) - cm	60,4 x 59,4 x 80,5		59,4 x 61,2 x 208,5			119,4 x 61,2 x 208,5		
Externe aansluitingen (indien elektrisch)	4		8			16	16 / 32*	16
Gewicht - kg (leeg)	132		320			540		
Totaal aantal vakken	2		5	4	4	10	4 / 8**	4
Maximale opslagcapaciteit (ULiB 750, ALPHA 260/520)	8		20	16	16	40	32	32
Buitenkant en deuren	Staalplaat met poedercoating (RAL 9001), terugslagbeveiliging							
Binnenzijde	Paneel van grote kwaliteit (RAL 7035), opvangbak op de grond							

*16 NO SPLIT aansluitingen (4 rechts van elk opbergvak)/32 SPLIT aansluitingen (links en rechts van elk opbergvak)

**4 NO SPLIT opbergvakken/8 SPLIT opbergvakken)



VEILIG

De deuren gaan automatisch dicht in geval van brand binnen of buiten de kast.



AANPASBAAR

Ontworpen voor PELLENC accu's maar kan worden aangepast aan alle modellen en andere merken accu's.



TIJDOPTIMALISATIE

Sommige modellen zijn compatibel met het CHARGING STATION.



OP MAAT

Volledig assortiment modellen en maten (S/M/XL) en grote opslagcapaciteit van maximaal 40 accu's ULiB 750.



RASION 2



RASION 2

STILTE, ER WORDT GEMAAID!

De professionele oplossing om uw gazon zonder geluidsoverlast te maaien.

RASION 2



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



RASION SMART 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER

SMART 2

SMART 2

RASION EASY 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER

EASY 2

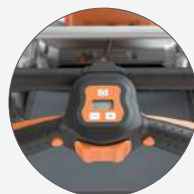
EASY 2

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Stille wielmotor

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



Instelling van de maaihoogte

Centrale regeling van de snijhoogte: handmatig of elektronisch van 25 tot 75 mm.



Warmteafvoer

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.



Geoptimaliseerd systeem voor automatische deblokkering

De messen draaien in tegengestelde richting. Hierdoor worden grasophopingen in de carter weggewerkt terwijl de grasmaaier blijft draaien.



Nauwkeurige besturing

Zero Turn systeem: nauwkeurig manoeuvreren tussen de borders dankzij zwenkwielen. Hellingen nemen dankzij het systeem voor het vastzetten van de voorwielen.

RASION SMART 2



Elektronisch dashboard

Enarmig, elektronische bedieningsdisplay voor de instelling van de maaihoogte, de rijnsnelheid en de maaisnelheid.



Comfort bij het maaien

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

*Insulated Metal Substruct. **Intelligent Cutting Control.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

VERGELIJKINGSTABEL	EASY 2	SMART 2
Maaibreedte	60 cm	
Flexibele opvangbak	70 L	
Gewicht zonder accu, zonder opvangbak	28 kg	30 kg
Gebruiksduur met een ULiB 1500 accu	5.400 m ²	
Maximaal snijvermogen	1.600 W	
Gegarandeerd geluidsvermogen (L _{WA})** - dB(A)	93 dBA	
Geluidsdruk (L _{pA})* - dB(A)	83,5 dB	
Trillingen (a _h)*	0,7 m/s ²	
Messen voor opvang - standaard	2	
Messnelheden	4 of 3 + ICC*** optioneel	4 (4+1 ICC***)
Draaisnelheid van de messen	3.000 - 5.000 t/min	
Infrarood vegetatie-detector ICC*	Optioneel	Ja
Boost --> 5000 t/min	Ja	
6 snijhoogten	25/35/45/55/65/75 mm	
Centrale hoogteregeling	Handmatig	Elektronisch
Mulch set	Optioneel	
Snelheden vooruit	Zelfrijdend 2/3/4/5 km/u	
Blokkering voorwielen	Vrijstand of vastgezet	
Kap	Gegoten aluminium	
LED-bedieningsdisplay	Nee	Ja
Zero Turn	Ja	
Beveiligd tegen opstarten in verticale positie	Ja	
Automatische deblokkeermodus	Ja	
Parkeerrem	Handmatig	Elektrisch (semi-autom.)
IP54	Ja	

* Geluids- en trillingsmeting volgens de norm EN 60335-2-77.

** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.

*** Intelligent Cutting Control.



PRODUCTIEF

Perfect maairesultaat dankzij de dubbele messen.
IP54: dus ook bij regen te gebruiken.



ERGONOMISCH

Stil: 93 dB bij maximaal vermogen.
Hanteerbaarheid: Zero Turn.
Licht: minder dan 30 kg.



DUURZAAM

Geen beheer/verbruik van brandstof.
Werken in kwetsbare gebieden en op elk uur van de dag.



GEBRUIKSDUUR

Tot 5 uur maaien ofwel 5.400 m² met de ULiB 1500 accu.





NIEUW

EXCELION ESSENTIAL

ONBEPERKT BOSMAAIEN

De bosmaaier met draagbare accu combineert hoge prestaties en ergonomie om snel en efficiënt te werken.

ONBEPERKT BOSMAAIEN



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

EXCELION ESSENTIAL DH



EXCELION ESSENTIAL LH

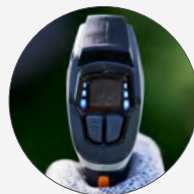


DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



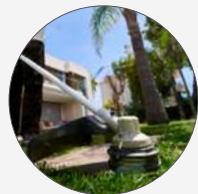
Aanpasbaar

Werkt met ULiB 200 E en 400 E accu's en het assortiment ruggedragen accu's van PELLENC met connector.



Nieuwe HMI met LED-scherm geeft het resterende accupercentage weer en regelt de snoeisnelheid in drie instelbare standen.

PELLENC ERFGOED



EXCELION ESSENTIAL wordt geleverd met de maaikop TAP CUT 3 + lage kop.



Robuust

Krachtige motor en duurzame materialen die garant staan voor betrouwbare prestaties zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

ERGONOMIE



HMI **PELLENC ERFGOED**

- Laadpercentage van de accu
- met achtergrondverlichting
- AAN/UIT-knop
- Snelheidsregelaar
- Onderhoudswaarschuwingen

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	EXCELION ESSENTIAL DH STUURSTANG	EXCELION ESSENTIAL LH RONDE HANDGREEP
Gewicht met carter en TAP CUT 3 - Kg	5,9	4,9
Gewicht met ULiB 200E accu - Kg	7,3	6,3
Gewicht met ULiB 400E accu - Kg	8,4	7,4
Gebruiksduur met ULiB 400E accu	30 min tot 2 uur	30 min tot 2 uur
Maximumvermogen - W	1.200	1.200
Motorpositie	Achter	Achter
Rotatie - tpm - 3 snelheden	5.400 (snelheid 3)	5.400 (snelheid 3)
Tangentiële maaisnelheid - m/s	130	130
Ø maaidraad - mm	460	460
Ø draad - mm	2,4 standaard en 2,7	2,4 standaard en 2,7
Snijkop	TAP CUT 3	TAP CUT 3
Beschermingsgraad / stof- en waterdichtheid	IPX4	IPX4
Connector naar ruggedragen accu - accessoire	Ja	Ja



PRODUCTIEF

Snoeidiameter van 460 mm en rotatiesnelheid van 5.400 toeren/min.



ERGONOMISCH

Perfect evenwicht met ULiB 400E accu, traploze trekker en nieuwe HMI.



DISCREET

Zijn vermogen is vergelijkbaar met die van thermische modellen, maar zonder geluid of brandstofgeuren.



AANPASBAAR

De gereedschappen van het Essential assortiment zijn compatibel met de ruggedragen accu's van het PELLENC-assortiment via een connector.





EXCELION 2

VERMOGEN ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

De professionele bosmaaier waardoor u elektrisch gereedschap zult leren waarderen.



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Professioneel gegolfde en aerodynamische snijdraad voor een zuivere en regelmatige snede. Hoge hittebestendigheid: 260°.



Snelaansluiting

Voor snelle aansluiting en loskoppeling van het apparaat aan/ van de accu.



EXCELION 2 wordt geleverd met de maaikop TAP CUT 3 + lage kop.



Extern koel systeem

Koelsysteem dat langdurig presteren mogelijk maakt.

ERGONOMIE

SLIMME HANDGREEP



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

In één oogopslag

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

Waarschuwingen

- 6** Onderhoudsmelding klantenservice
- 7** “Fout”-waarschuwing
- 8** Schermvergrendeling

Besturingsopties

Boost ingeschakeld
Snelheidsbegrenzer ingeschakeld

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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



PRODUCTIEF

Onverwacht vermogen bij elektrische bosmaaiers, 6 600 toeren/min. (met hakselmes).



INTELLIGENTE BESTURING

Realtime informatie.



MULTIFUNCTIONEEL

Van onderhoud tot maaierwerkzaamheden in de bosbouw.
Slimme motorbesturing en maaikoppen die geschikt zijn voor een breed scala aan werkzaamheden.








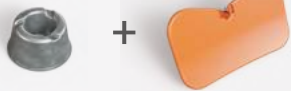





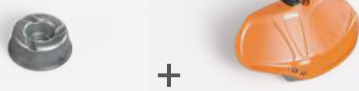



ERGONOMISCH

30% lichter dan een bosmaaier op benzine met hetzelfde vermogen. Perfect evenwicht, uiterst efficiënt.

EEN MAAIKOP VOOR ELK GEBRUIK

EXCELION 2 wordt geleverd met een universele hoekoverbrenging, een geladen TAP CUT 3 maaikop, een lage kop (voor niet-geleverd drie- of tweetandsmes), en een draagriemset.

BOSMAAIEN	 <p>Gras en dichte vegetatie.</p>	<p>TAP CUT 3</p>  <p>Halfautomatische draadkop</p> <p>Ref. 53 57276</p>	<p>TAP CUT 2</p>  <p>Halfautomatische draadkop</p> <p>Ref. 53 57218</p> <p>PELLENC-snijdraad</p>  <p>Spoel met draad 2,7 mm / 280 m - Ref. 159892 Spoel met draad 2,4 mm / 347 m - Ref. 159893</p> <p>Draadspoel 2,7 mm / 63 m - Ref. 159895 Rol met draad 2,4 mm / 70 m - Ref. 159894</p>
ONKRUID VERWIJDEREN	 <p>Zonder opspattend materiaal op grind, op verhard terrein of asfaltbeton.</p>	<p>CITY CUT</p>  <p>pagina 45</p> <p>Ref. 53 57098</p>	
VERSNIPPEREN	 <p>Hoog gras, struikgewas en kreupelhout.</p>	 <p>Kit versnippering hoge kop + beschermerschild (mes niet inbegrepen)</p> <p>Ref. 57277</p>	 <p>Hakselmes</p> <p>Ø 290 mm - Ref. 158491</p>
ZAGEN	 <p>Struikgewas en kreupelhout of struiken.</p>	 <p>Zaagkit speciale kop voor zaag, hoekoverbrenging, aluminiumkap van 200 mm (mes niet inbegrepen)</p> <p>Ref. 57275</p>	 <p>Zaag met zachte tanden</p> <p>Ø 230 mm - Ref. 111700</p>
MAAIEN	 <p>Struikgewas en kreupelhout of struiken.</p>	 <p>Lage kop</p> <p>Ref. 139502 Standaarduitrusting</p> <p>Standaard carter</p> <p>Ref. 152042 Standaarduitrusting</p>	 <p>Drietandsmes</p> <p>Ø 320 mm Ref. 158489</p> <p>Tweetandsmes</p> <p>Ø 320 mm Ref. 158490</p>

CITY CUT

ONKRUIDVERWIJDERINGSKOP

COMPATIBEL MET EXCELION 2 DH, EXCELION 2 LH EN EXCELION 2000.



CITY MODUS
aangepaste snelheid



Technologie die opspatten van materiaal tegengaat

ZERO 
PHYTO

Toegewijd aan het verminderen van overlast, kosten en bestrijdingsmiddelen.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

Gewicht - kg	1,6
Maaidiameter (Ø mm)	230
Compatibiliteit gereedschap	EXCELION 2, EXCELION 2000



Unieke contrarotatie-technologie



VEILIGHEID

Ongevaarlijke uitworp: werken in kwetsbare gebieden.



PRODUCTIEF

400 m onkruidverwijdering per uur.



SNEL

Snelle verwisseling van de snijkop.



Certificaat voor geringe uitworp van het Duitse KWF-laboratorium





EXCELION ALPHA

EENVOUDIG IN GEBRUIK EN SNEL WERKEN

De krachtige nieuwe kantenmaaier voor professioneel gebruik en de ingebouwde accu hebben niets te benijden aan thermische motoren.

EENVOUDIG IN GEBRUIK
EN SNEL WERKEN



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Gereedschappen van het ALPHA assortiment werken met alle geïntegreerde en ruggedragen ALPHA accu's van PELENC. Dankzij hun harnas kunnen de ALPHA accu's alle andere gereedschappen van het PELENC-assortiment voeden (zie tabel p.22-23).



Schouderband met verstelgesp voor maximaal comfort bij lange werksessies.



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



Weergave van de gebruiksduur en aan/uitknop gereedschap.



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

GEBRUIKSDUUR

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

EXCELION ALPHA + ALPHA 520 ACCU



Van 1u30 tot 3u30*
in snelheid 1

EXCELION ALPHA + ALPHA 260 ACCU



40 min. tot 1u45

1u 2u 3u

LAADTIJD

ALPHA 260 ACCU



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

ALPHA 520 ACCU



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 professioneel gebruik op snelheid 1. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het werk. Informatie over duur afkomstig van de gebruikers.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	GRASMAAIER
Maximumvermogen - W	900
Gewicht (zonder maaigereedschap, carter en accu) - kg	2,5
Gewicht (gereedschap compleet met ALPHA CUT en carter, zonder accu) - kg	3,1
Max. draaisnelheid - toeren/min.	3 snelheden: 4.000/5.800/6.400
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 ALPHA 260 accu	40 min. tot 1 u45
*Gebruiksduur met ALPHA 520 accu	1 u30 tot 3 u30
Totale lengte van het gereedschap (accu > maaikop) - cm	189

*Totale gebruiksduur bij gemiddeld professioneel gebruik. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het werk.



SNEL

Maaidiameter 400 mm en tot 6.400 toeren/ minuut met een draad van 3 mm.



ERGONOMISCH

Draagband met voorziening tegen verschuiven.



AANPASBAAR

Gereedschappen van het ALPHA assortiment werken met alle geïntegreerde en ruggedragen accu's van PELLENC.





NIEUW

HELION ESSENTIAL

HEGGEN KNIPPEN IN ALLE VRIJHEID

Het onmisbare gereedschap voor veeleisende professionals die op zoek zijn naar een betaalbare en betrouwbare heggenschaar.

IN ALLE VEILIGHEID
EEN PERFECT RESULTAAT



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

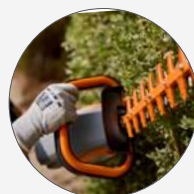


DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Aanpasbaar

Werkt met ULiB 200 E accu's en het assortiment ruggedragen ULiB accu's van PELENC met connector.



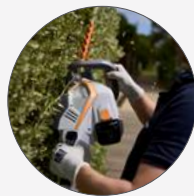
Krachtig

Schaarblad van 64 cm met een snoeiopening van 27 mm en stevige tanden met een dikte van 2,25 mm. **PELENC ERFGOED**



Ergonomisch

Nieuwe HMI met LED-scherm geeft het resterende accuprocentage weer en regelt de snoeisnelheid in drie instelbare standen.



Hanteerbaar

Perfekte uitlijning en afstand van de handen bij zijlings snoeien. Perfect uitgebalanceerd met de draagbare ULiB 200E accu.

ERGONOMIE



HMI PELLENC ERFGOED

- Laadpercentage van de accu
- met achtergrondverlichting
- AAN/UIT-knop
- Snelheidsregelaar
- Onderhoudswaarschuwingen

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	HELION ESSENTIAL
Gewicht zonder accu - Kg	4
Compatibele accu	ULiB 200E
Gebruiksduur met ULiB 200E accu	1,5 tot 3 uur
Gewicht met ULiB 200E accu - Kg	5,4
Draaibaar achtergedeelte handgreep	Ja
Geluidsdruk LWA)** - dB(A) - onzekerheid KWA: 1.1 dB(A)	91
Geluidsdruk (LPA) - dB(A) - onzekerheid K: 3 db(A)	82,5
Trillingsemissiewaarden (m/s ²) - onzekerheid van K=1,5 m/s ²	ah= 3,73
Snoeisnelheid (slagen/min)	3
Traploze trekker	Ja
Beschermingsgraad / stof- en waterdichtheid	IPX4
Connector naar ruggedragen accu - accessoire	Ja

	SCHAARBLAD
Lengte - mm	640
Messnelheid -slagen/min	2.800 tot 3.800
Tandafstand - mm	36
Snoeiopening - mm	27
Tandhoogte - mm	21
Tanddikte - mm	2,25
Veegoppervlak - m ² /u	172
Anti-trilling ontwerp	Ja



KRACHTIG

Robuustheid en efficiëntie bij het insnoeien en afwerken.



PRODUCTIEF

3 snoeisnelheden voor een perfecte aanpassing aan verschillende soorten vegetatie.



VEILIG

Beschermende aanslag, inschroefbare snijbescherming en trillingsdempende uitvoering.



AANPASBAAR

De gereedschappen van het Essential assortiment zijn compatibel met de ruggedragen accu's van PELLENC via een connector.





HELION 3

GEMAKKELIJKER SNOEIEN

De onmisbare heggenschaar voor het onderhoud van groenvoorzieningen.

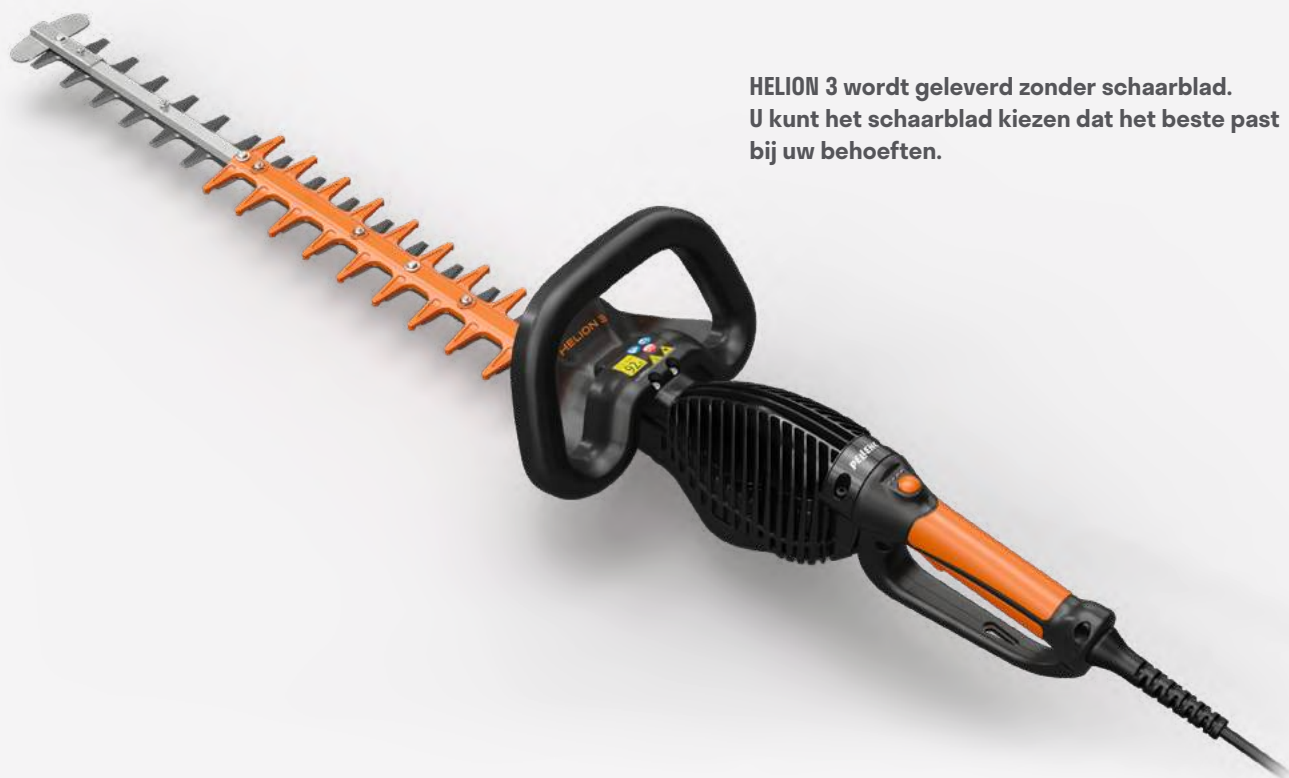


IN ALLE VEILIGHEID
EEN PERFECT RESULTAAT



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



HELION 3 wordt geleverd zonder schaarblad.
U kunt het schaarblad kiezen dat het beste past
bij uw behoeften.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Mesbeschermer

Voldoet aan de nieuwe veiligheidsnormen.



Stof- en waterdicht

Het beschermingsniveau IP54 stelt de gebruiker in staat zelfs bij regen te werken.



Robuust schaarblad

Schaarbladen met stevige tanden met de volgende kenmerken: een dikte van 2,25 mm, een opening van 33 mm, een afstand van 40 mm en een hoogte van 23 mm.



Systeem van snelaansluiting

Met dit systeem kan het apparaat tijdens werksessies snel op de accu worden aangesloten en losgekoppeld. Identieke aansluiting op de rest van het assortiment.



Quick Switch

Snelle verwisseling van het schaarblad.



Licht

Slechts 3,6 kg.

VERWISSELBARE SCHAARBLADEN



51 cm



63 cm



75 cm



Kap (voor bevestiging op schaarblad van 63 cm)

DE TECHNISCHE KENMERKEN

Vermogen (W)	1200		
Gereedschapsspanning (V)	43.2		
Schaarblad (cm)	51	63	75
Gewicht* gereedschap + schaarblad (kg)	3,4	3,55	3,7
Tandafstand (mm)	33		
Tandhoogte (mm)	23		
Tanddikte (mm)	2,25		
Messnelheid (slagen/min)	3200 tot 3800		
Geluidsdruk (L_{pA})** - dB(A) - onzekerheid K_{pA} : 1,5 dB (A)	80		
Geluidsdruk (L_{WA})** - dB(A) - onzekerheid K_{WA} : 2 dB(A)	93		
Trillingswaarden*** op de handgrepen (m/s ²)	$a_h = 3,4$		
Beschermingsgraad/stof- en waterdichtheid	IP54		

* Volgens de norm EN 62841-1 §5.17.

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

*** Trillingswaarden op de handgrepen bepaald volgens EN 62841-4-2: 2009 - tolerantie: $K=1,5$ m/s².



PRODUCTIEF

Snoei Ø van 3 cm, voor knotten en afwerking.



ERGONOMISCH

3,6 kg, snelaansluiting, uitgebalanceerd.



DUURZAAM

Lange levensduur, gebruiksduur van een werkdag met accu 750.



VEILIGHEID

Antiblokkeersysteem, terugslagbeveiliging, nieuwe schaarblad-beschermer.





HELION ALPHA

DE HOOGTE IN BIJ HET SNOEIEN

De uitgebalanceerde nieuwe heggenschaar op steel voor professioneel gebruik heeft een optimaal zwaartepunt.

DE HOOGTE IN BIJ
HET SNOEIEN



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Gereedschappen van het ALPHA assortiment werken met alle geïntegreerde en ruggedragen accu's van PELLENC. Dankzij hun harnas kunnen de ALPHA accu's alle andere gereedschappen van het PELLENC-assortiment voeden (zie tabel p.22-23).



Ergonomische knop
Hellingshoek: van -90°
tot $+45^{\circ}$: 10 standen.



Afmetingen beperkt bij -180° :
ingeklapte maaikop voor transport.



Weergave van de gebruiksduur
en aan/uitknop gereedschap.



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



Gebogen hoek

Handig om het gereedschap uit de
haag terug te trekken zonder het
schaarblad te buigen, beter zicht
op het werk.

GEBRUIKSDUUR

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

HELION ALPHA + ALPHA 520 ACCU

Van 4 tot 6u

HELION ALPHA + ALPHA 260 ACCU

Van 2 tot 3u

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

LAADTIJD

ALPHA 260 ACCU



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

ALPHA 520 ACCU



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

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	HEGGENSCHAAR
Maximumvermogen - W	900
Gewicht (zonder accu) - kg	3,75
Lengte gereedschap ingeklapt - cm	140
Totale lengte van het gereedschap - cm	235
Messnelheid - slagen/min	3 snelheden: 3.200/3.500/3.800
Beschikbare schaarbladlengte - cm	51
Tandopening - 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 professioneel gebruik op snelheid 1. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het werk. Informatie over duur afkomstig van de gebruikers.



KRACHTIG

Mechanisme en schaarblad ontworpen voor grof snoeiwerk.



ERGONOMISCH

Uitgebalanceerd gereedschap met verspringend schaarblad voor een betere werkhouding.



AANPASBAAR

Gereedschappen van het ALPHA assortiment werken met alle geïntegreerde en ruggedragen accu's van PELLENC.





NIEUW

MADE
FOR PELLENC

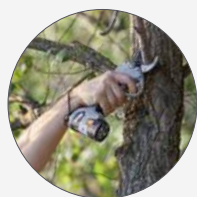
M32C

De voordeligste snoeischaar
met ingebouwde accu.

2 JAAR GARANTIE

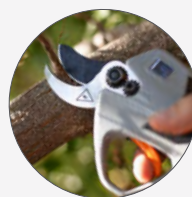


DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



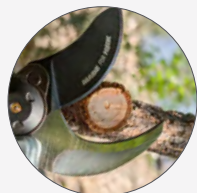
Hanteerbaar

Uitgekiend ontwerp en ergonomie voor beter in de hand liggen.



Precisie

Intuïtieve trekkerbediening voor het natuurlijk openen van de schaarblad.



Productief

Verfijnde snoeicapaciteit van 32 mm voor optimale penetratie in de vegetatie.



Snel

Halfopen stand door indrukken van de trekker.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

SNOEISCHAAR	M32C
Maaidiameter	32 mm
Gewicht	955 g met accu
Halve opening	Ja
Regeling van de tussenopening	Nee
Afstelling van de kruishoek van het mes	Nee
Meswerking	Progressief
Snijbeveiligingssysteem	Nee

COMPATIBELE ACCU	MADE FOR
Gewicht	223 g
Capaciteit	37,4 Wh
Nominale spanning	14,4 V
Gemiddelde autonomie	2 tot 4 u
Aantal snijbewegingen per batterij	3000 tot 4000
Gemiddelde levensduur	300 cycli*
Draagwijze	Op het gereedschap
Laadtijd 100%	2u

*Bij PELLENCO komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 80% van zijn laadcapaciteit heeft verloren.



VOORDELIG

De zuinigste snoeischaar van PELLENCO.



HANDZAAM

955 g met accu – perfect uitgebalanceerd.



DUURZAAM

Draagbare batterij met een gebruiksduur tot 4 uur (30 slagen/min).



PELLENC

P2 B-197



NIEUW

CBX

KIES VOOR WENDBAAR SNOEIEN

De professionele snoeischaar met ingebouwde accu.

GEMAAKT IN FRANKRIJK

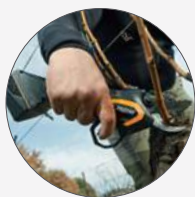


KIES VOOR WENDBAAR SNOEIEN

5
S 2+3 JAAR* GARANTIE

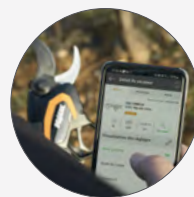


DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



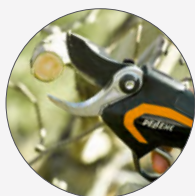
Weerbaar

Perfect uitgebalanceerd en handzaam met zijn geïntegreerde 955 g batterij, voor ongeëvenaarde bewegingsvrijheid.



Aangesloten

Instelling van parameters en statistieken van het gereedschap via de PELLENC app.



Krachtig

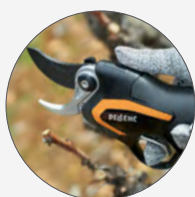
Snijcapaciteit 35 mm. Uitstekende penetratie met PLUME en STANDARD bladen.



Veilig

Activ'Security technologie met of zonder PELLENC handschoenen.

PELLENC OCTROOI



Snel

Halfopen stand geactiveerd door een touch sensor op de snoeischaar.

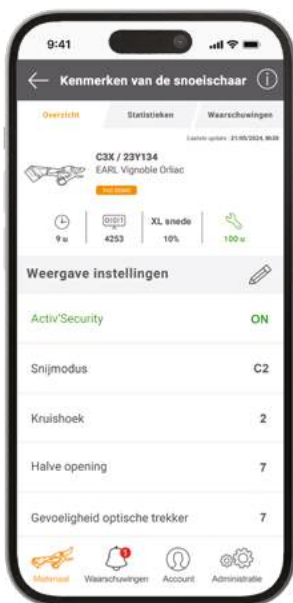
*Aanbieding geldig op de C3X-snoeischaar met de originele batterij die bij het gereedschap hoort op het moment van aankoop, binnen de limiet van 4 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en onder voorwaarde van jaarlijks onderhoud.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

SNOEISCHAAR	C3X
Maaidiameter	35 mm
Bladopening	57 mm
Gewicht	955 g met accu
Halve opening	Ja
Regeling van de tussenopening	Ja
Afstelling van de kruishoek van het mes	Ja
Meswerking	Progressief
Snoeischaar connectie	Ja

COMPATIBELE ACCU	ALPHA LITE
Gewicht	210 g
Capaciteit	30,2 Wh
Nominale spanning	10,8 V
Gemiddelde autonomie	2 tot 4 u
Aantal snijbewegingen per batterij	3000 tot 4000
Gemiddelde levensduur	500 cycli*
Draagwijze	Op het gereedschap
Laadtijd 100%	1 u 30

*Bij PELLENC komt het aantal cycli overeen met het moment waarop de accu 80% van zijn laadcapaciteit heeft verloren.



EEN STANDAARD CONNECTED SNOEISCHAAR NIEUW

Configureer en beheer uw gereedschap met de PELLENC app (gratis beschikbaar voor IOS en Android):

- Gebruiksstatistieken en vereenvoudigde export
- Instellingen van snoei-instellingen
- Weergave van het aantal werkuren van de snoeischaar om onderhoudswerkzaamheden in te plannen
- Videotutorials
- Eén app voor een algemeen overzicht van al uw accugereedschap
- Diagnostische gegevens exporteren naar de persoon van hun keuze
- Offlinemodus om statistieken op locatie te bekijken



NFC SMARTPHONE



PELLENC
connect

- Machineparkbeheer
- Bedrijfsgegevens en overzichten



ERGONOMISCH

Opmerkelijk draagcomfort met de geïntegreerde batterij.



ROBUUST EN DUURZAAM

Nieuwe structuur van gesmeed aluminium. Versterkte kogellagermotor.



PRODUCTIEF

Geoptimaliseerde penetratie in de gewassen.



VEILIG

Activ' security: met of zonder PELLENC handschoenen.



PELENC

PELENC



C35-C45

FEILLOZE PRESTATIES

Een snelle en krachtige accu-snoeischaar en bovendien zeer veilig.

GEMAAKT IN FRANKRIJK





C35

C45

DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Uitzonderlijke PELENC snijkop

Keuze aan messen met geoptimaliseerde geometrie en penetratie in de vegetatie (onderste blad steekt 1cm uit), uitstekende snijkwaliteit.

Mesas met geïntegreerd smeermiddel.

Een intuïtieve trekker die een nauwkeurige en natuurlijke bladopening mogelijk maakt.

PELENC motorbesturing

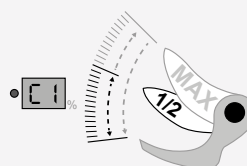
Hoogwaardig en perfect gecontroleerd snoeiresultaat zelfs bij zeer lage snelheden, voor ongeëvenaarde precisie.



Een beproefde romp

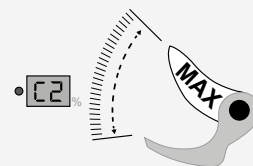
Zeer bestendige romp, schroef en kogelmoer. Onderhoudsfrequentie op 400 uur gebracht voor zuiniger onderhoud.

4 bedieningsmodi



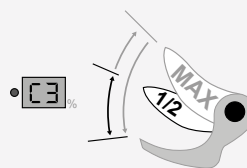
C1 GELEIDELIJKE TUSSENOPENING

Snel progressief met tussenopening



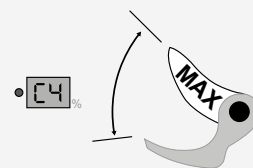
C2 PROGRESSIEF

Progressief zonder tussenopening



C3 ALLES-OF-NIETS TUSSENOPENING

Snel met tussenopening



C4 ALLES OF NIETS

Snel zonder tussenopening

*Aanbieding geldig op de snoeischaars C35 en C45 met de originele accu die bij het gereedschap hoort op het moment van aankoop, binnen de limiet van 4 seizoenen vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en onder voorwaarde van jaarlijks onderhoud.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

SNOEISCHAAR	C35	C45
Snoeidiameter (mm)	35	45
Bladopening (mm)	57	67
Gewicht (g)	720	865
Geluidsvermogen** (L_{WA}) (dB)	74	74
Geluidsdruk** (L_{pA}) (dB)	63	63
Voedingsspanning (V)*	43.2	43.2
Motorsnelheid (t/min)	23000	23000
Lengte snoeischaar (mm)	265	295
Afmetingen ovaalvormige handgreep (h*b) (mm)	40*36	40*38
Compatibele accu's	150/250	150P/250

*Traxiale vectorsom die is bepaald overeenkomstig de norm EN 62841-1 (onzekerheid $K=1,5 \text{ m/s}^2$). **Onzekerheid van $K=3 \text{ dB}$.

ACTIV'SECURITY

Activ'security is een snijbeveiligingssysteem om het mes onmiddellijk te laten stoppen bij contact met de vinger van de gebruiker.

Activ'security werkt dankzij een natuurlijke geleidende lus die is gecreëerd via 3 contactpunten (in oranje).

Dankzij het dubbele contact van de hand op de trekker en de onderkant van het hoofdgedeelte, treedt **Activ'security** in werking zodra de gebruiker met zijn andere hand een metalen onderdeel van de snijkop aanraakt.

Voor een optimale werking van het **Activ'Security**-systeem heeft PELLENC een serie handschoenen ontwikkeld die speciaal ontworpen zijn voor extreme omstandigheden.

Er zijn 2 modellen beschikbaar in 6 maten:

- "Comfort" model, speciaal voor snoeiwerk, voor een uitstekende beweeglijkheid bij het werk.
- Model "Vegetatie", speciaal voor takken. Dit model is dikker en heeft een waterdicht en ademend membraan en is ideaal voor het verwijderen van hout.

Onze ergonomische handschoenen zijn omkeerbaar en zowel links- als rechtshandig. **PELLENC OCTROOI**



VEILIG

Activ' security: met of zonder PELLENC handschoenen.



PRODUCTIEF

Snijkop met een uitstekende penetratie, ongeëvenaard vermogen.



ROBUUST EN DUURZAAM

Kogelomloopspindel, intensief getest gedurende verschillende seizoenen. Gegarandeerde gebruiksduur > 1 dag.



ERGONOMISCH

720 g (C35), perfect uitgebalanceerd.

ACCU'S 150 EN 150P

EEN ONGEËVENAARDE BEWEGINGSVRIJHEID



ULiB 150 en 150P accu's IP54

Het beschermingsniveau IP54 stelt de gebruiker in staat zelfs bij regen te werken.

Verhoogde gebruiksduur

20% langere gebruiksduur voor de accu's 150 en 150P.

ACCU 250

2 UITGANGSAANSLUITINGEN



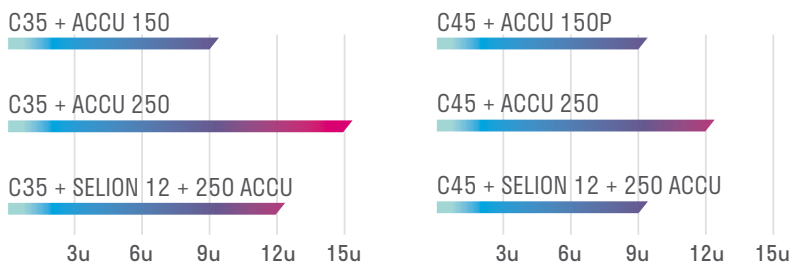
AANBIEDINGEN DIE OP UW BEHOEFTE ZIJN AFGESTEMD



DE TECHNISCHE KENMERKEN

COMPATIBELE ACCU'S	150	250	150P
Gewicht - g	845	1680	845
Maximumvermogen - W	865	1730	1730
Gemiddelde levensduur - cycli	800	1000	800
Draagwijze	Riem	Tuigje	Riem
Laadtijd 100% - u	9 uur	7u	8 u
Snelladen 1A - u	4u30		4u
Snelladen 2,2A - u		3,5u	

GEMIDDELTE GEBRUIKSDUUR (u)*



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





STELLEN VOOR C45

VOOR EEN HOGERE PRODUCTIVITEIT

Bevestig de steel aan uw C45 snoeischaar om veilig in de hoogte te kunnen werken.

VAN DE SNOEISCHAAR C45...



...NAAR DE STEEL C45

Met een aanpasbare steelverlenging om veilig in de hoogte te kunnen werken.



Eenvoudige en snelle montage van de steel op de snoeischaar.

Stelen beschikbaar in 2 lengtes: 1 m 50 of 2 m.

Tweehandig te gebruiken, voor rechts- en linkshandigen.



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Uitzonderlijke PELLENC snijkop

Messen met geoptimaliseerde geometrie en penetratie in de gewassen (onderste blad steekt +1 cm uit), uitstekende snoeikwaliteit.



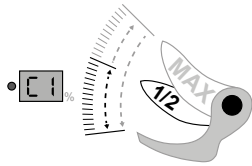
PELLENC motorbesturing

Hoogwaardig en perfect gecontroleerd snoeiresultaat zelfs bij zeer lage snelheden, voor ongeëvenaarde precisie.



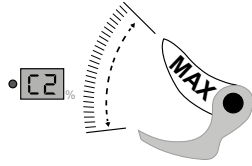
Stoffen hoes om het apparaat tijdens het vervoer te beschermen.

4 bedieningsmodi



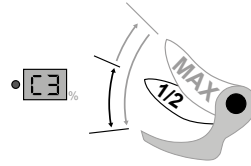
C1 GELEIDELIJKE TUSSENOPENING

Snel progressief met tussenopening



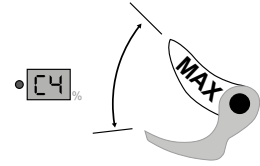
C2 PROGRESSIEF

Progressief zonder tussenopening



C3 ALLES-OF-NIETS TUSSENOPENING

Snel met tussenopening



C4 ALLES OF NIETS

Snel zonder tussenopening

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	STEEL 150	STEEL 200
Lengte steel - cm	150	200
Bladopening - mm	67	67
Snoeidiameter - mm	45	45
Steelgewicht - kg	1,60	1,83
Steelgewicht + C45 - kg	2,43	2,69

GEMIDDELDE GEBRUIKSDUUR (u)*

STEEL C45 + ACCU 150P

STEEL C45 + ACCU 250

3u 6u 9u 12u

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



ERGONOMISCH

De positie van het zwaartepunt zorgt voor betere hanteerbaarheid en gebruiksgemak.



LICHT

Robuuste en lichte aluminium steel (1,6 kg of 1,83 kg naargelang het model).



AANPASBAAR

Compacte C45 snijkop om goed zicht te kunnen houden op het werk en voor een goede penetratie in het hout.



PRODUCTIEF

Maakt toegang tot takken mogelijk zonder ladder of platform.





FIXION 2

GEHECHT AAN UW VRIJHEID

De PELLENC bindmachine, met geïntegreerde accu, voor een ongeëvenaarde bewegingsvrijheid, productiviteit en snelheid van werken.

GEMAAKT IN FRANKRIJK

GEREEDSCHAP ZONDER DRAAD OF RIEM

5
S 2+3 JAAR* GARANTIE



GEMAAKT IN FRANKRIJK

FIXION 2 = 800 G

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC

EEN GEREEDSCHAP, DRIE TOEPASSINGEN



Geïntegreerde spoel 60 m
Tot 450 binddraden per spoel.



Geïntegreerde spoel 200 m
Tot 1.500 binddraden per spoel.



Spoel 200 m aan ceintuur
Tot 1.500 binddraden per spoel.

KENMERKEN SPOEL

	SPOEL 200 M	SPOEL 60 M
Maximale binddiameter - mm	25	25
Lengte spoel - m	200	60
Binddraden per spoel - ongeveer	1500	450
Autonomie - Binddraden / laadcyclus	Tot 15.000	Tot 15.000

*Aanbieding geldig op de FIXION 2, binnen de limiet van 4 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en onder voorwaarde van jaarlijks onderhoud.





SELION 12 EVO

EEN COMPACTE SNOEIZAAG,
IDEAAL VOOR DELICAAT SNOEIEN

Met slechts 1,95 kg is deze ultralichte
snoeizaag een uiterst efficiënt gereedschap
voor uzelf en uw medewerkers.

GEMAAKT IN FRANKRIJK



DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Automatische aanspanning van de ketting

Het kettingzwaard is uitgerust met een geotrooieerd mechanisme dat zorgt voor automatische aanspanning van de ketting. **PELENC octrooi**



Elektronisch beheer van het oliedebiet

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

PELENC octrooi



Elektronische kettingrem

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

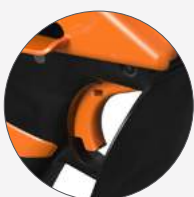
PELENC octrooi



Spansleutel

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

PELENC octrooi



Veiligheid

PELENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen.



Mannelijke kabel

Rechtstreeks compatibel met de accu ULiB 250.

*Aanbieding geldig op de SELION 12 EV0, binnen de limiet van 4 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en onder voorwaarde van jaarlijks onderhoud.



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 thermische kettingzaag.
2. Met de OREGON ketting is de terugstuit, 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. Als dat zo is, kan de machine in werking worden gezet.
4. De starttrekker met dubbele impuls voorkomt onvoorzien opstarten van de kettingzaag.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION 12
Gewicht met snoer - kg	1,95
Vermogen - W	1 200
Motorsnelheid - t/min.	5.400
Kettingsnelheid - tps	10,3
Geluidsdruk (L_{pA})* - met onzekerheid $K_{pA} = 3,0$ dB(A)	84
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WAcl})**	98
Trillingsniveau voorste handgreep (a_{h1})* - met onzekerheid $K = 1,5$ m/s ²	< 2,5
Carving zaagblad (standaard)	6" - 15 cm
Ketting OREGON	1/4" - 25AP - 1.3 mm - 42E

* Geluids- en trillingsmeting volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13.

** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.



MULTIFUNCTIONEEL

Voor snoeiwerkzaamheden in groenvoorzieningen, boomkwekerijen, fruitteelt, olijfteelt en de wijnbouw.



VEILIGHEID

Kettingrem en elektronische Anti-Kickback.



PRODUCTIEF

Nieuwe software voor een nog nauwkeuriger zaagresultaat.



LICHT

Minder dan 2 kg.





SELION C21 HD EVO

NAUWKEURIGE EN LICHTE SNOEIZAAG VOOR INTENSIEF GEBRUIK

Deze gemakkelijk te hanteren snoeizaag heeft een groot vermogen en verslaat alle concurrenten met zijn geringe gewicht en voldoet aan al uw verwachtingen met betrekking tot vermogen en precisie.

GEMAAKT IN FRANKRIJK



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Automatische aanspanning van de ketting

Het kettingzwaard is uitgerust met een geotrooieerd mechanisme dat zorgt voor automatische aanspanning van de ketting. **PELLENC octrooi**



Elektronisch beheer van het oliedebiet

Het systeem regelt de smering van de ketting afhankelijk van de gevraagde werkinspanning. **PELLENC octrooi**



Elektronische kettingrem

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



Spansleutel

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



Veiligheid

PELLENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen.



Kap

Van magnesium voor een betere afvoer van de spaanders, meer stevigheid en een optimale lichtheid.



Klaw

Voor een betere aanzet op de takken en de stam.



Snelaansluiting

Om het apparaat snel op de accu aan te sluiten of te ontkoppelen tijdens het werk. Met deze belangrijke veiligheidsfunctie kunt u de snoeizaag naar boven brengen zodra u in positie in de boom bent.



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 thermische kettingzaag.
2. Met de OREGON ketting is de terugstuit, 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. Als dat zo is, kan de machine in werking worden gezet.
4. De starttrekker met dubbele impuls voorkomt onvoorzien opstarten van de kettingzaag.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION C21 HD
Gewicht met snoer- kg	2,55
Vermogen - W	2 000
Kettingsnelheid - m/s	14,5
Motorsnelheid - t/min.	6 200
Geluidsdruk (L_{pA})* - met onzekerheid $K_{pA} = 3,0$ dB(A)	85
Gegarandeerd geluidsvermogen ($L_{WA,d}$)**	100
Trillingsniveau voorste handgreep (a_h)* - met onzekerheid $K = 1,5$ m/s ²	2,54
Standard Light zaagblad (standaard)	11" - 28 cm
OREGON ketting (standaard)	1/4"/25AP/1,3 mm/70E

* Geluids- en trillingsmeting volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13.

** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.



VEILIGHEID

Kettingrem en elektronische Anti-Kickback.



ERGONOMISCH

Slechts 2,55 kg in de hand. Snelaansluiting.



KRACHTIG

Tot 2 kW. Nieuwe software voor een nog nauwkeuriger zaagresultaat.





SELION TELESCOPIC EVO

**EEN KRACHTIGE, LICHTE EN
MULTIFUNCTIONELE HOOGSNOEIER**

De snoeizagen op vaste en telescopische steel
zijn ideaal voor hoogsnoeien.

EENVOUDIG EN NAUWKEURIG

2 JAAR GARANTIE



SELION T175-225



SELION T220-300



DE PLUSPUNTEN VAN PELENC



Automatische aanspanning van de ketting

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

PELENC octrooi



Draaibare kop met meerdere standen

Dankzij de draaibare kop $+90^{\circ}/-45^{\circ}$, past het gereedschap zich makkelijk aan de werkomgeving aan.



Elektronisch beheer van het oliedebiet

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

PELENC octrooi



Spansleutel

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

PELENC octrooi

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	T175 / 225	T220 / 300
Maximumvermogen - W	1 200	1 200
Equivalent benzinemotor - cm ³	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
Zwaardlengte - 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 _{PA})* - met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Gegarandeerde geluidsvermogen (L _{WA})**	93	94
Trillingsniveau voorste handgreep (a _h)* - met onzekerheid K= 1,5 m/s ²	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 Alpha 520 accu	Tot 4-5u	

• standaard geleverd *Geluids- en trillingsmeting volgens EN 60745-1 en EN ISO 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.



LICHT

Minder dan 3,5 kg in de hand met het model T175/225.



PRODUCTIEF

Tot 1,2 kW
Nieuwe zaagsoftware en handleiding voor een nog nauwkeuriger resultaat.



DUURZAAM

Nieuw knikstelsysteem van staal.





CULTIVION ALPHA

VERWIJDER ONKRUID EN BELUCHT DE
GROND OP NATUURLIJKE WIJZE

De professionele oplossing voor mechanische
onkruidverwijdering, beluchting van de grond en
schoffelwerkzaamheden.

HET ALTERNATIEF VOOR
BESTRIJDINGSMIDDELEN

2 JAAR GARANTIE



CONTINU-MODUS AANBEVOLEN
Hendel indrukken tijdens het
inschakelen

**ZERO
PHYTO**

Toegewijd aan het verminderen van
overlast, kosten en bestrijdingsmiddelen.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Comfortabel

Elastische draagband die speciaal
voor het gereedschap is ontwikkeld
en de werkbewegingen ondersteunt.



Veelzijdig

Keuze uit 4 verwisselbare messen
voor de verschillende toepassingen.



Verantwoord beheer

Deze mechanische oplossing
voor onkruidbestrijding is een
uitstekend alternatief voor
chemische middelen.



Plug & Play

Start op met een simpele knop op
de aan/uit-knop. Gebruiksvriendelijk,
zeer goed hanteerbaar en stabiel.
ULiB en geïntegreerde ALPHA 260 of
520 accu.



2 werkmodi

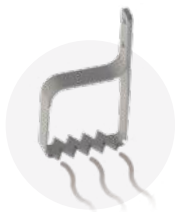
Standaardmodus: het gereedschap
werkt als de hendel ingedrukt wordt
gehouden.
Continu-modus: het gereedschap
werkt continu en stopt bij een druk
op de hendel.



Gebruiksduur

Dit apparaat is bestemd voor
professionals en garandeert een
gebruiksduur van maximaal 2,5 uur
werken met de uur met ALPHA 260
accu.

VERWISSELBARE MESSEN



MES 8 CM

Voor afwerking en precisiewerk met minder trillingen.



V-MES 16 CM

Voor het bewerken van harde bodems. Voor ploegvoren.



MES 16 CM

Voor een veelzijdige en diepe bewerking.



MES 22 CM -

ONKRUIDVERWIJDERING

Voor ondiepe onkruidverwijdering op grote percelen. Perfect voor het wieden van zaadkiemen.

GEBRUIKSDUUR*



ULiB 1.500

3 DAGEN



ULiB 750

1,5 DAG



ALPHA 260

1U30 TOT 2U30



ULiB 1200

2,5 DAG



ALPHA 520

4 TOT 6 U



250

1U30 TOT 2U30

* Globale werktijden voor gemiddeld professioneel gebruik. Tijdsduur inclusief onderbrekingen die inherent zijn aan het werk.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

Maximumvermogen - W	380
equivalentie benzinemotor - cm ³	10
Gewicht zonder accu met mes van 16 cm - kg	4
Gewicht met accu ALPHA 260 - kg	6,5
Oscillatiesnelheid - HZ	13 tot 15
Snelheid van het gereedschap - sl/min	Snelheid 1: 500 - Snelheid 2: 765 - Snelheid 3: 887
Trillingsniveau voorste handgreep (a _h)* - m/s ²	15,5
Trillingsniveau achterste handgreep (a _h)* - m/s ²	9
Gebruiksduur** met accu ALPHA 260	1u30 tot 2u30
Gebruiksduur** met accu ALPHA 520	4 tot 6u

*Waarde uitstoot van trillingen volgens EN 62841-1 - Onzekerheid Kd = 1,5 m/s².

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



MULTIFUNCTIONEEL

3 bedieningsmodi: precisie, elke toepassing of intensief voor losse grond, met 885 slagen/min.



AANPASBAAR

4 messen voor elke toepassing, 9 hellingshoeken, geïntegreerde Alpha-accu 260 of 520 en ruggedragen ULiB-accu's 250, 750, 1.200, 1.500.



DUURZAAM

Alternatief voor chemische onkruidverdelgers, lange levensduur.



ERGONOMISCH

Stabiliteit en comfort, elastische draagband.





CULTIVION

EEN CULTIVATOR ALS ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE ONKRUIDVERWIJDERING

Bespaar tijd en werk efficiënter met deze krachtige cultivator waarmee u snel en nauwkeurig kunt werken zonder gebruik te maken van bestrijdingsmiddelen.



ZERO
PHYTO

Toegewijd aan het verminderen van overlast, kosten en bestrijdingsmiddelen.

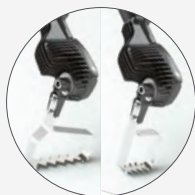
DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



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 indringen in de bodem vergemakkelijken.

PELENC octrooi



Veelzijdig

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

PELENC octrooi

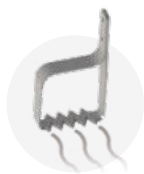


Stabiel

In tegenstelling tot gemotoriseerde schoffelmachines, is CULTIVION stabiel tijdens het werken zonder dat kracht op de machine moet worden uitgeoefend. CULTIVION werd ontworpen om tijdens het werken achteruit te lopen, zodat men de zone die net bewerkt werd niet opnieuw vastloopt.

*Aanbieding geldig op de CULTIVION, binnen de limiet van 4 jaar vanaf de datum waarop het gereedschap in gebruik wordt genomen en onder voorwaarde van jaarlijks onderhoud.

VERWISSELBARE MESSEN



MES 8 CM

Voor afwerking en precisiewerk met minder trillingen.



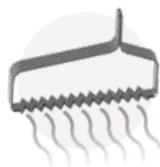
V-MES 16 CM

Voor het bewerken van harde bodems. Voor ploegvoren.



MES 16 CM

Voor een veelzijdige en diepe bewerking.



MES 22 CM - KLASSIEK

Voor een brede en diepe bodembewerking.



MES 22 CM - ONKRUIDVERWIJDERING

Voor ondiepe onkruidverwijdering op grote percelen. Perfect voor het wieden van zaadkiemen. Standaardmes.

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CULTIVION
Maximumvermogen - W	380
Equivalent thermische motor - cm ³	10
Gewicht - kg	3,1
Oscillatiesnelheid - HZ	13 tot 15
Ritme 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 _h)** - m/s ²	14,4
Trillingsniveau achterste handgreep (a _h)** - m/s ²	10,2
Gebruiksduur*** met ULiB 1200	Tot 2,5 dagen
Gebruiksduur*** met ALPHA 260	Van 1u30 tot 2u30
4-snelheden keuzeschakelaar	•
Verstelbare handgreep	•
Verwisselbare messen	•

• Standaard *Waarden bepaald volgens de normen voor het meten van de geluidsdruk NF EN ISO 11201 en NF EN ISO 3744.

**Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 - Onzekerheid Kd = 1,5 m/s².

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

De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.



PRODUCTIEF

Uitzonderlijk snel en kwaliteitsvol



AANPASBAAR

Efficiënt gereedschap voor schoffelen, wieden en grond beluchting.



ERGONOMISCH

Verstelbaar. Zeer goed te hanteren en beperkte afmetingen.



DUURZAAM

Betrouwbaar gereedschap met een lange levensduur. Alternatief voor chemische onkruidverdelgers.





AIRION ESSENTIAL

**HANDIG BLADBLAZEN,
EFFICIËNT OPRUIMEN**

De perfecte bladblazer met ingebouwde batterij voor professionals die op zoek zijn naar een krachtige en betaalbare oplossing.

HANDIG BLADBLAZEN,
EFFICIËNT OPRUIMEN



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



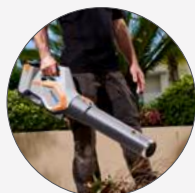
Krachtig

Een blaaskracht van 23N in BOOST modus en een werksnelheid van 19N in snelheid 3.



Hanteerbaar

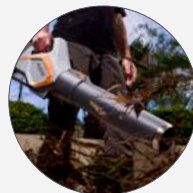
Een eenvoudig eerste gebruik en werk dankzij de links- en rechtshandige draagriem (accessoire).



Ergonomisch

Perfect evenwicht en respect voor inertie. Gebogen luchtinlaat.

PELLENC ERFGOED



Robuust

Ontwerp van een duurzame motor die bestand is tegen de tand des tijds.



Nieuwe HMI met LED-scherm geeft het resterende accupercentage weer en regelt de snoeisnelheid in drie instelbare standen.



Aanpasbaar

Werkt met de geïntegreerde ULiB 200 E en 400 E accu's en het assortiment ruggedragen ULiB accu's van PELLENC met connector.

ERGONOMIE



HMI PELLENC ERFGOED

- Laadpercentage van de accu
- met achtergrondverlichting
- AAN/UIT-knop
- Snelheidsregelaar
- Onderhoudswaarschuwingen

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	AIRION ESSENTIAL
Gewicht van het gereedschap - Kg	3
Gewicht met ULiB 200 E accu - Kg	4,4
Gewicht met ULiB 400E accu - Kg	5,5
Gebruiksduur met ULiB 400E accu	20 min tot 2 uur
Blaaskracht (3 snelheden + BOOST) - N	7 / 13 / 19 / 23
Maximumvermogen - W	1.000 (snelheid 3) / 1.350 (BOOST)
Luchtsnelheden (3 snelheden + BOOST) - m/s	30 / 40 / 50 / 60
Debiet (3 snelheden + BOOST) - m ³ /u	600 / 800 / 1000 / 1200
Geluidsdruk (L_{pA})** - dB(A) - onzekerheid KpA: 3 dB(A)	77
Geluidsdruk (L_{WA})** - dB(A) - onzekerheid KWA: 0.7 dB(A)	93
Trillingsemissiewaarden (m/s ²) - onzekerheid van K=1,5 m/s ²	0,6
Beschermingsgraad / stof- en waterdichtheid	IPX4
Connector naar ruggedragen accu - accessoire	Ja



KRACHTIG

1200 m³/u
krachtige accu
bladblazer.



INTELLIGENTE BESTURING

BOOST-modus, Cruise
Control en 3 snelheden om
zich aan te passen aan het
te reinigen oppervlak.



STIL

Werkt efficiënt in stedelijke
en geluidsgevoelige
gebieden.



AANPASBAAR

De gereedschappen van
het Essential assortiment
zijn compatibel met de
ruggedragen accu's van
PELLENC via een connector.





AIRION 3

UW POLS GAAT EINDELIJK ONTLAST WORDEN

Met een gewicht van 2,55 kg en een gepatenteerde ergonomie kan deze bladblazer moeiteloos en duurzaam worden gebruikt in alle weersomstandigheden.



SUPER ERGONOMISCH



GEREEDSCHAP EN
MOTORBLOK STOF-
EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Snelheidsbeheer

Met de snelheidsschakelaar van AIRION 3 kan de blaaskracht worden geregeld afhankelijk van het schoon te blazen oppervlak. De functie Boost levert een maximum 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

Om het apparaat snel op de accu aan te sluiten of te ontkoppelen tijdens het werk, een zeer belangrijk onderdeel van de beveiliging waardoor de gebruiker zich snel kan bevrijden uit risicovolle of ongemakkelijke situaties.

PELLENC octrooi

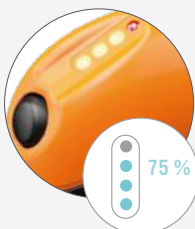


Motor met lange levensduur

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, een totale IP54-dichtheid en een lange levensduur.

Alle mechanische onderdelen zijn beschermd tegen stof en vocht.



Indicatie van de bedrijfsduur 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%.

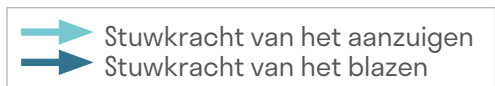
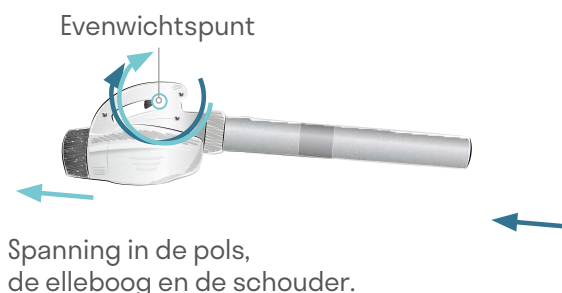
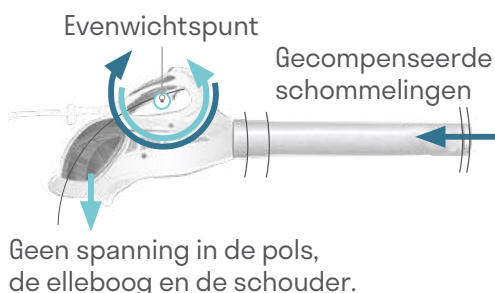
PELLENC octrooi



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.

PELLENC octrooi



DE TECHNISCHE KENMERKEN

	AIRION 3
Effectieve stuwkracht* (N)	17,5 (Boost) / 13,5 (versnelling 4)
Werkelijke luchtstroom met ronde blaasmond** - m ³ /h	920 (Boost) / 815 (versnelling 4)
Max. lichtsnelheid met ronde blaasmond** - m/s	63 (Boost) / 55 (versnelling 4)
Max. lichtsnelheid met platte buis - m/s	69 (Boost) / 60 (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
Geluidsdruk (L _{pA})*** - dB(A)	79
Gegarandeerd geluidsvermogen (L _{WA})*** - dB(A)	92
Geluidsvermogen op 15 meter* - dB(A)	< 65
Trillingsniveau**** - m/s ²	< 2,5 (0,5 werkelijk)
Gebruiksduur***** met ULiB 1500	Tot 6u
4-snelheden keuzeschakelaar + 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 4871.

**** Waarde uitstoot trillingen volgens NF EN 60745-1:2009 - Onzekerheid Kd = 1,5 m/s².

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

De autonomie is afhankelijk van de verrichte werkzaamheden.



KRACHTIG

Werkelijk luchtdebiet van 920m³/u.



ERGONOMISCH

Perfect uitgebalanceerd in werking.



STIL

Slechts 79 dB.



LICHT

2,5 kg in de hand.





AIRION BACKPACK

EEN ADEMBENEMEND VERMOGEN

De krachtigste accugedreven rugbladblazer
voor professioneel gebruik.

KRACHTIG EN EXTRA STIL



GEREEDSCHAP EN
MOTORBLOK STOF-
EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



BLAASMONDEN



Gebogen ergonomische blaasmond
Voor een hoog debiet vlak boven de grond.



Voor grote bladerhopen.



Gebogen platte blaasmond
Voor snelheid en precisie.



Voor zeer vochtige bladeren op de grond en andere aangekoekte vuilresten, peuken, boombeschermers met rooster.

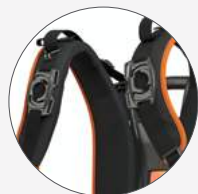


Platte blaasmond
Voor nauwkeurig reinigen.



Voor het verwijderen van bladeren, naalden, afval uit bosjes, roosters of onder auto's.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Ergonomische kussens.



Systeem voor het vastzetten van de blaasmond voor opslag.



Schuine draaikoppeling, soepeler en vrijer werken en een betere ergonomie.

PELLENC octrooi



Slimme handgreep
Scherm met achtergrondverlichting.
Signaal-LED (veiligheid).

ERGONOMIE

SLIMME HANDGREEP



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

In één oogopslag

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

Waarschuwingen

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

Besturingsopties

- Boost ingeschakeld
- Snelheidsbegrenzer ingeschakeld

DE TECHNISCHE KENMERKEN

Effectieve kracht (N)	27
Volumetrische luchtstroom zonder blaasmond (m ³ /u)	1 455
Volumetrische luchtstroom met blaasmond (m ³ /u)	1 280
Max. lichtsnelheid zonder blaasmond (m/s)	73
Max. lichtsnelheid met blaasmond (m/s)	75
Maximumvermogen (W)	1 750
Voedingsspanning (V)	43,2
Gewicht van het gereedschap (zonder accu en zonder blaasmond)	6,8 kg
Gewicht met blaasmond	7,7 kg
Geluidsdruk (L _{PA})*-dB(A)	80,5
Geluidsvermogen (L _{wag})*-dB(A)	96
Trillingsniveau (a _v)**-m/s ²	0,2
Secundaire lange en korte blaaspijpen + rond eindstuk met slijtvaste ring	inbegrepen
Gebruiksduur*** met Alpha 520 / ULiB 750, 1200, 1500 accu's	Normaal onderhoud: van 1 tot 3u. Intensieve reiniging van de openbare weg: 40 min. tot 1u50

*Waarden bepaald volgens de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 en NF EN ISO 4871.

**Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 - Onzekerheid Kd = 1,5m/s².

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



KRACHTIG

1.455m³/u, de krachtigste accugedreven ruggedragen bladblazer.



ERGONOMISCH

Comfortabel draagsysteem.
Draaispil van de blaaspijp geotrooieerd.
Blaaspijpen meegeleverd in 2 lengtes
Zeer lage trillingen.



STIL

Geen beheer of verbruik van benzine.
Werken in kwetsbare gebieden en op elk uur van de dag.



INTELLIGENTE BESTURING

Realtime informatie op display met achtergrondverlichting.
Bedrijfstijd: weergave gebruiksduur in uren/ minuten.





CLEANION

EEN VEELZIJDIGE VEEGMACHINE GESCHIKT VOOR ALLE SEIZOENEN

Deze veegmachine is betrouwbaar kan in alle seizoenen en op alle oppervlakken worden gebruikt.

COMPACT EN
MULTIFUNCTIONEEL



GEREEDSCHAP
STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC



Stand voor opbergen

Het losgekoppelde motorelement met ingeklapt stuur zorgt voor ruimtewinst tijdens de opslag.



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 hanteerbaar. De veegmachine rijdt moeiteloos trottoirs op en af.



Snelle loskoppeling

Een eenvoudig vergrendelingsmechanisme houdt de twee losse delen bijeen en maakt snelle verwisseling van de verschillende hulpstukken mogelijk.



Koffer

Een gemakkelijk toegankelijk koffer voor de accu.



LCD-scherm

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

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CLEANION
Maten uitwendig uitgekapt H x B x L - cm	100x160x100
Werkbreedte - cm	100
Gewicht (met accu) - kg	105
Gewicht (zonder accu) - kg	99
Maximumvermogen - W	1 400
Draaisnelheid van de borstel	4 snelheden 100 tot 200 toeren/ minuut
Gebruiksduur in oppervlakte - m ²	Tot 4.600
Zero Turn	•
Sneeuwwielen	-

• *Standaard*



PRODUCTIEF

Voor indoor-gebruik.



MULTIFUNCTIONEEL

Diverse toepassingen:
borstel, mes, bladschuif
en bladveger.



STIL

70 dB.



ERGONOMISCH

Perfect uitgebalanceerd
in werking.

TECHNISCHE VERGELIJKINGSTABEL

BOSMAAIERS



	EXCELION ESSENTIAL DH Stuurstang	EXCELION ESSENTIAL LH Ronde handgreep	EXCELION 2 DH Stuurstang	EXCELION 2 LH Ronde handgreep
Gewicht met carter en TAP CUT 3 - kg	5,9 & 8,4 (met 400E accu)	4,9 & 7,4 (met 400E accu)	6,5	5,5
Rotatiesnelheid 3 - tpm	5.400			
Snoeidiameter draad - mm	460		420	
draaddiameter - mm	2,4 en 2,7		2,4 tot 3	
Snijkop	TAP CUT 3		TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, kit versnippering met hoge kop + hakselmes, zaagset + zaag, drietands- of tweetandsmes + lage kop.	
Max. gebruiksduur	40 min (ULiB 400E)		3u (ULiB 1500)	

HEGGENSCHAREN



	HELION ESSENTIAL	HELION 3
Gewicht met schaarblad - kg	4 & 5,4 (met 200E accu)	3,6
Lengte schaarblad - cm	64	51/63/75
Tandafstand - mm	36	33
Snoeiopening - mm	27	30
Tandhoogte - mm	21	23
Snelheid van het mes - slagen/min	2.800 tot 3.800	3.200 tot 3.800
Gebruiksduur	1u30 tot 3u (ULiB 200 E)	1 dag (ULiB 750)

SNOEISCHAREN








	M32C	C3X	C35	C45
Snoeidiameter - mm	32	35	35	45
Gewicht - g	955 met accu	955 met accu	720	865
Halve opening	Ja	Ja	Ja	Ja
Activ'Security PELLENC OCTROOI snijbeveiligingssysteem	Nee	Ja	Ja	Ja
Weergave laadniveau accu	Ja	Ja	Ja op accu	Ja op accu
Compatibiliteit accu	MADE FOR	Alpha Lite	150/250	150P/250
Gebruiksduur	2 tot 4 u	2 tot 4 u	9 tot 15 uur	9u/12u

BLADBLAZERS







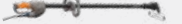






























	AIRION ESSENTIAL	AIRION 3	AIRION BACKPACK
Gewicht - kg	3 & 5,5 (met 400E accu)	2,5	7,7
Blaaskracht - N	19 (snelheid 3)/23 (BOOST)	13,5 (snelheid 4)/17,5 (BOOST)	18,7 (snelheid 4)/27 (BOOST)
Maximumvermogen - W	+1.000	940	1.750
Trillingsniveau - m/s ²	< 2,5 (0,5 werkelijk)		0,2
Luchtsnelheid - m/s	50 (snelheid 3)/60 (BOOST)	55 (snelheid 4)/63 (BOOST)	63 (snelheid 4)/75 (BOOST)
Gebruiksduur	2u (ULiB 400E)	3u (ULiB 750)	2u30 (ULiB 1200)

OVERZICHTSTABEL AANSLUITKABELS VOOR ACCU-GEREEDSCHAP

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57.278	139091	57195

	  700/1100 132200	 750/1200/1500	 260/520
  	✓	 +  +  57238 57262 57183	 +  +  57248 57262 57194
  RASION EASY 2 RASION SMART 2	 +  57245 139091	✓	 57.278
  	 57237	 +  57238 57183	 +  57248 57194
   	 +  57237 57195	 +  +  57238 57195 57183	✓

PRIJZEN EN AWARDS

2024	C3X, C35 EN C45	De duurzaamheid van de PELLENC producten opnieuw erkend door het LONGTIME®-label
2023	SECURION HELION 3, AIRION 3 EN ULIB 1200 & 1500 ACCU'S	SITEVI: Bronzen medaille DEMOPARK: Zilveren medaille LONGTIME® gecertificeerde PELLENC producten PELLENC, dat zich al jaren inzet voor de duurzaamheid van zijn producten, heeft voor 4 van zijn professionele gereedschappen de LONGTIME® certificering behaald. PELLENC is de eerste fabrikant van professioneel gereedschap, motoren en accu's die dit keurmerk heeft ontvangen.
2022	C35/C45	SALON VERT: 1 ^e prijs PALMARES DES INNOVATIONS 2022 - Categorie nieuwe technologieën GTH: Vermelding VINITECH: Vermelding
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) NIEUWE FABRIEK: Productiviteitsprijs van de Factory Awards 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 SMCL ACCU'S 1500 MET COMFORTHARNAS ACCU'S 1500 MET COMFORTHARNAS SETT	EIMA INTERNATIONAL: Prijs voor de innovatie FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA: 1 ^{er} prijs voor landbouwmechanisatie, innovatie en veiligheid 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 van de technische innovatie AGRILEVANTE: Prijs van 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 ^e prijs voor de innovatie EIMA - FEDER UNACOMA: Vermelding onder de "technologische vernieuwingen"
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1 ^e prijs voor de innovatie AGRILEVANTE: Prijs voor technische innovatie AQUIFLOR: 2 ^e prijs DEMOPARK: Zilveren medaille SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finalist
2012	<u>CONCEPT NUL UITSTOOT</u> OLIVION EXCELION AIRION	SALON VERT: Prijs voor Duurzame Ontwikkeling EDGE: Prijs voor Duurzame Ontwikkeling MIFFEL: 1 ^e prijs voor de innovatie MIFFEL: 1 ^e prijs voor de innovatie AQUIFLOR: 3 ^e prijs voor de innovatie
2011	<u>ASSORTIMENT ACCUGEDREVEN</u> <u>HANDGEREEDSCHAPPEN</u> POLY 5 AIRION	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

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, dezelfde informatie verstrekken.**



EEN HOOGWAARDIGE KLANTENSERVICE

Om gebruikers een revisie met 'fabriekskwaliteit' te garanderen **heeft PELLENC onlangs zijn onderhoudsprocedure herzien.** Door hun gereedschap toe te vertrouwen aan **5S-gecertificeerde dealers** verzekeren gebruikers zich van service door gecertificeerde professionals die de controlepunten precies kennen, werken met originele onderdelen en gebruik maken van het juiste gereedschap.

Uw apparatuur heeft een fabrieksgarantie van 2 jaar op onderdelen en arbeid (exclusief slijtageonderdelen) op uw accugereedschappen. Naast de fabrieksgarantie (2 jaar) kan een garantieverlenging worden aangeboden van maximaal 3 jaar, afhankelijk van de producten.



HOTLINE

Tel: +33 (0)4 85 80 00 40
pellencservice@pellenc.com



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 PELLENC-onderdelen boven **de 98%**, 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 informatie over onze financieringsmogelijkheden kunt u contact opnemen via solutions.finances@pellenc.com





**INVENTING TOMORROW
TOGETHER**

PELLENC

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

 www.pellenc.com



Member of Axema, the trade association of the agricultural equipment industry and of the 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.