PELLENC

GROENVOORZIENINGEN EN LOKALE OVERHEDEN

CATALOGUS 2020

KEES VAN DER SPEK

UW WERK VEREENVOUDIGEN MET RESPECT VOOR DE NATUUR

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & VIJVERS

INHOUD

BEDRIJF
EEN INTERNATIONAAL NETWERK 6

PELLENC DUURZAME OPLOSSINGEN
RESPECT VOOR HET MILIEU 10
ERGONOMIE 13
PRESTATIES 14

ENERGIE
ACCU ULIB 750 Nieuw 20
ACCU'S ULIB 1200 EN 1500 26
ACCU'S ALPHA 520 EN 260 32
ERGONOMISCHE HARNASSEN 36
ENERGIEBEHEER 42
OPLAADSTATION 50
GEBRUIKSDUUR MULTIFUNCTIONELE ACCU'S 57

MAAIEN
RASION 2 Nieuw 60

BOSMAAIEN
EXCELION 2000 + TAP CUT 2 68
EXCELION ALPHA 76

SNOEIEN
HELION ALPHA 82
HELION 2 88
PRUNION 96
STELEN VOOR PRUNION Nieuw 104

ZAGEN
SELION M12 Ontwikkeling 110
SELION C21 HD Ontwikkeling 118
SELION TELESCOPIC Ontwikkeling 126

ONKRUID VERWIJDEREN
CITY CUT 134
CULTIVION 142

REINIGEN
AIRION 3 150
CLEANION 158

DIENSTEN
OVERZICHT AANSLUITKABELS 167
PRIJZEN EN AWARDS 169
DIENSTEN 170

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOMMIJK

EEN INTERNATIONAAL DISTRIBUTIENETWERK

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOLWIJK

Landen met een distributienetwerk

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

EUROPA

PELLENC *(HOOFDKANTOOR)*
contact@pellenc.com

PELLENC LANGUEDOC-ROUSSILLON
info@pellenc-lr.com

PELLENC BORDEAUX-CHARENTES
info@pellenc-bc.com

PERA PELLENC
pera@pera.fr

PELLENC HD
contact.phd@pellenc.com

PELLENC VIGNOBLES CHAMPENOIS

PELLENC DEUTSCHLAND
pellencdeutschland@pellenc.com

PELLENC ITALIA
info@pellencitalia.com

VOLENTIERI PELLENC
info@volentieripellenc.com

PELLENC IBERICA
pellenc@pellenc.es

FILPEL BOBINAS

PELLENC SLOVENSKO

PELLENC IS EEN GROEP UIT FRANKRIJK INTERNATIONAAL VERTEGENWOORDIGD

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMERIJ

AMERIKA

- PELLENC AMERICA
  pellencamerica@pellencus.com
- PELLENC SUD AMERICA S.A.
  info@pellenc.cl

AFRIKA

- PELLENC MAROC
  pellenc.maroc@pellenc.com
- PELLENC SOUTH AFRICA
  pellencsouthafrica@pellenc.com

AZIË EN OCEANIË

- PELLENC CHINA
- PELLENC AUSTRALIA
  admin@pellenc.com.au

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

WERKEN MET DE NATUUR, MENSEN DIENEN

In verbinding met de natuur leveren wij innovatieve technologische oplossingen om de bronnen die de aarde ons biedt te beschermen en optimaal te beheren.En we doen er alles aan om het werk gemakkelijker te maken voor diegenen die de natuur centraal in hun professie hebben geplaatst.

Het waarborgen van hoge prestatieniveaus met behoud van het comfort en de veiligheid van gebruikers is een prioriteit voor ons, bij elke innovatie die we ontwikkelen. Daarbij hechten wij er belang aan, niet alleen speciale aandacht te schenken aan al onze klanten, maar ook aan onze medewerkers en partners. Dit wekt een wederzijds vertrouwen dat ons helpt samen te werken aan gedeelde doelen.

PELLENC, DUURZAME OPLOSSINGEN

RESPECT VOOR HET MILIEU

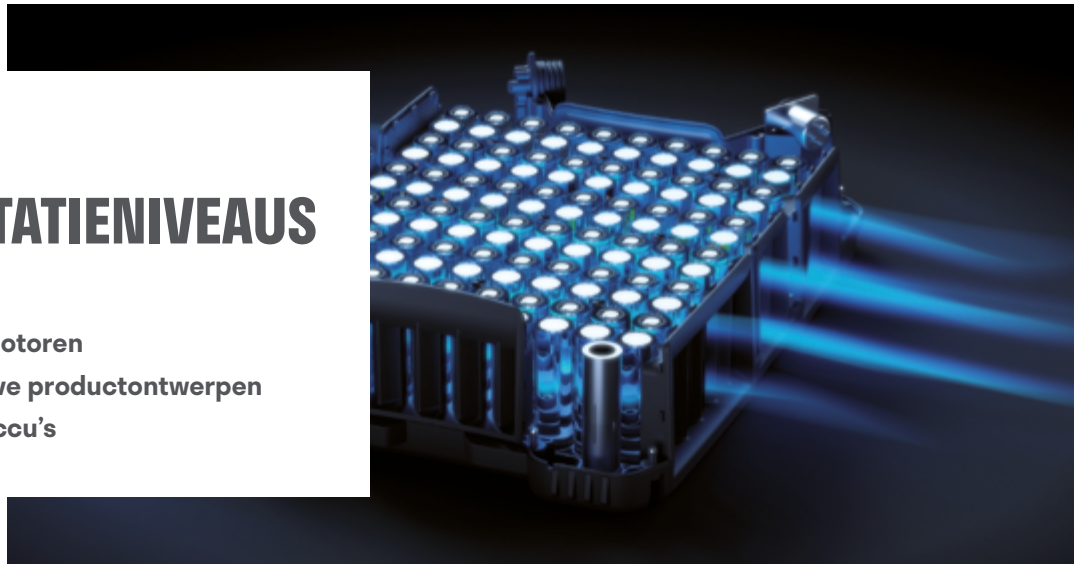
- Duurzaamheid
- Recycling
- Afschaffing van gewasbeschermings-middelen
- Nul emissie

ERGONOMIE

- Minder geluidsoverlast
- Minimale inspanning
- Zorgen voor weinig trillingen

HOGE PRESTATIENIVEAUS

- PELLENC motoren
- Innovatieve productontwerpen
- PELLENC accu's



RESPECT VOOR HET MILIEU

DUURZAAMHEID

EEN VEELEISEND MILIEUBELEID VOOR DE LANGE TERMIJN

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

DUURZAME EN REPAREERBARE PRODUCTEN

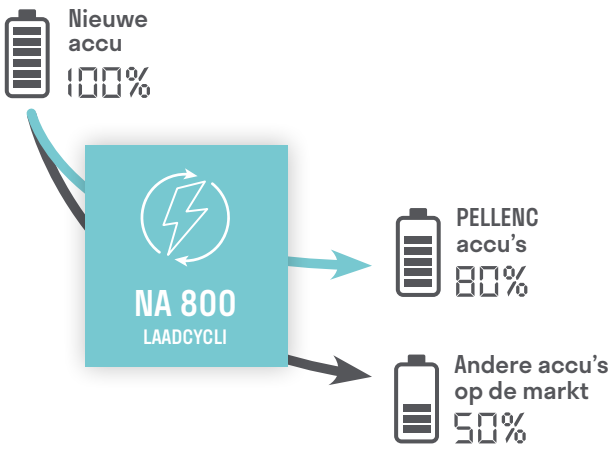
PELLENC ontwerpt en fabriceert gereedschap, motoren en accu's voor professioneel gebruik die duurzaam, robuust en repareerbaar zijn. Wij strijden tegen geprogrammeerde veroudering. Zo bevat de AIRION 3 bladblazer onderdelen van magnesium en een turbine die eenvoudig vervangen kan worden.

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

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

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

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



*3e jaar garantie gratis als u zich binnen 3 maanden na aankoop registreert op **https://guarantee.pellenc.com**
**Een cyclus komt overeen met een keer volledig opladen en ontladen van een accu.

RECYCLING

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

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

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

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

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

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

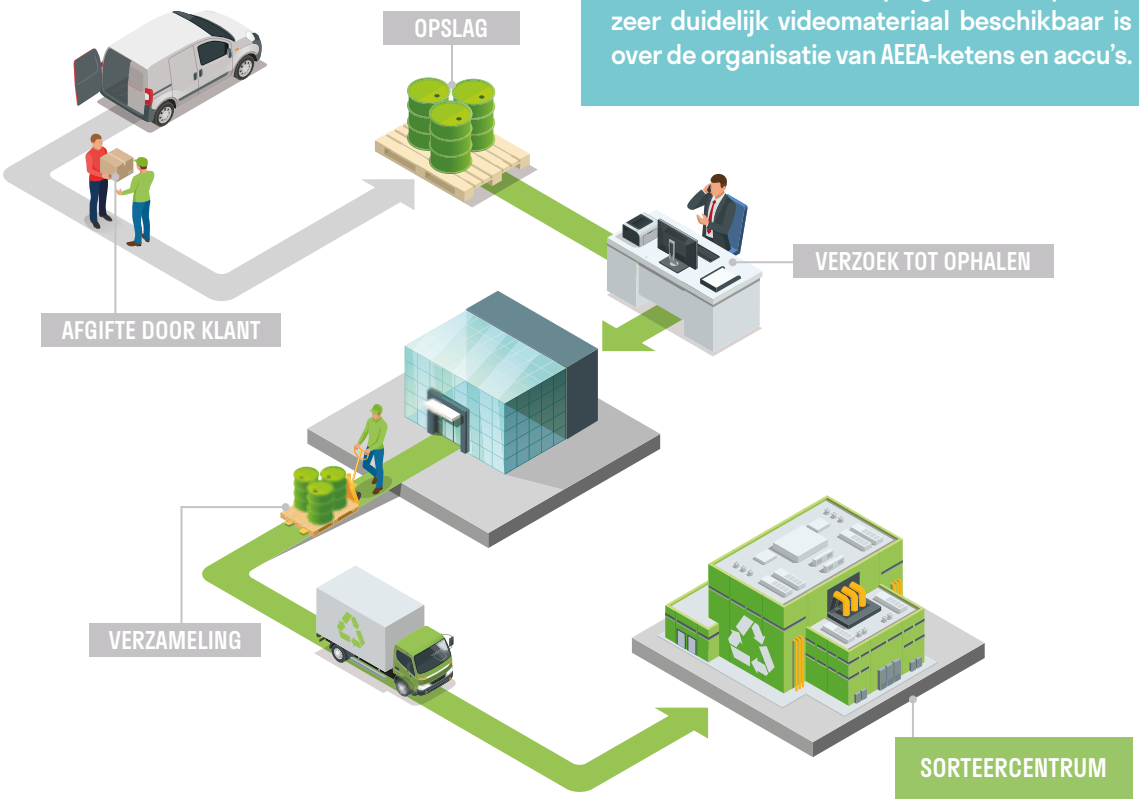
screlec voor het beheer van het hele recycleproces van afgedankte batterijen. De organisatie zorgt voor de inzameling en recycling van uw lithium-ion accu's. Uw PELLENC dealer zal aangepaste containers ter beschikking stellen waarin u de gebruikte accu's aan het einde van hun levenscyclus kunt deponeren.

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

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

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

KEES VAN DER TEK



ZERO PHYTO: EEN ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE PRODUCTEN

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

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

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

Onkruid verwijderen in straten

Onkruid verwijderen in borders

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

NUL EMISSIE

PELLENC investeert al meer dan 10 jaar op grote schaal in het ontwerpen en fabriceren van een volledig assortiment accugedreven gereedschap met “Nul Emissie”. Het doel is het aanbieden van een assortiment gereedschappen met dezelfde prestaties (kracht, gebruiksduur, enz.) als die van uitvoeringen met een verbrandingsmotor, maar into echter directe CO_2-uitstoot.

GROTE BEDRIJVEN AWARD

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

GOUDEN

DECIBEL AWARD

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

MINDER GELUIDSOVERLAST

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

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

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

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

ZORGT VOOR WEINIG TRILLINGEN

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

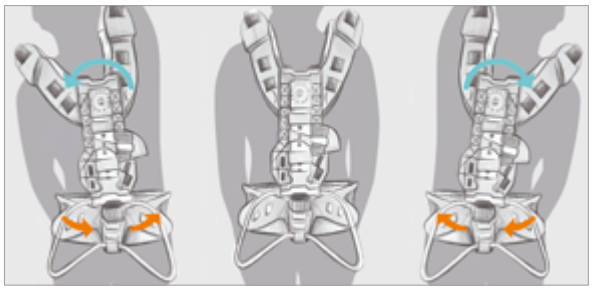
Ook de metingen van de trillingen zijn direct gebaseerd op machinerichtlijn 2006/42/EG.

MINIMALE INSPANNING

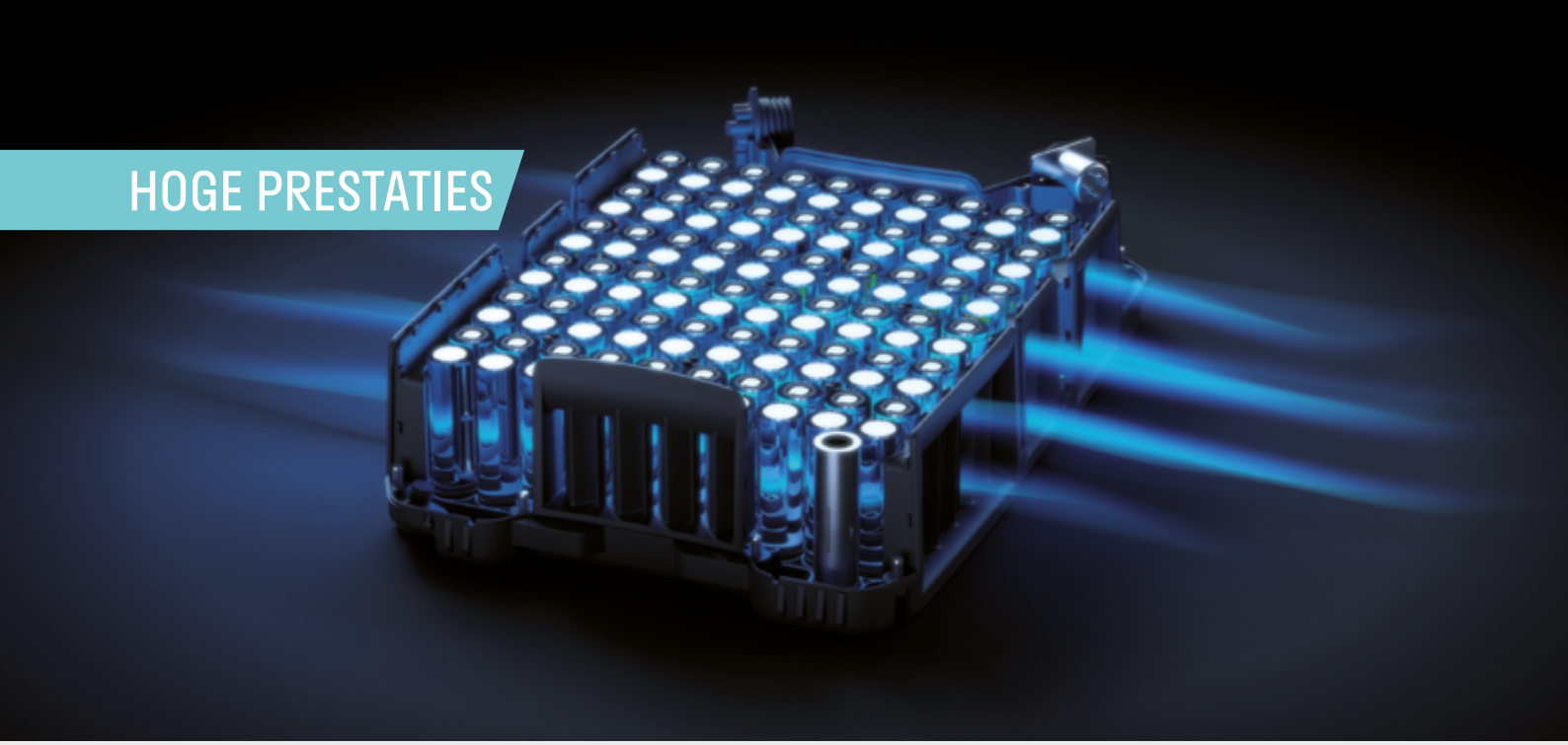
Onze technici doen er gemiddeld drie jaar over om ergonomische producten te ontwikkelen. Aspecten als gewichtsbeperking, ondersteuning van de bewegingen en compensatie van de druk worden minutieus bestudeerd om de dagelijkse werkzaamheden van de gebruikers te verlichten en het gevaar van RSI te verlagen.

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES & STROMEN



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



PELLENC MOTOREN

27 JAAR ERVARING IN BRUSHLESS MOTOREN

KEES VAN DER SPEK

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

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

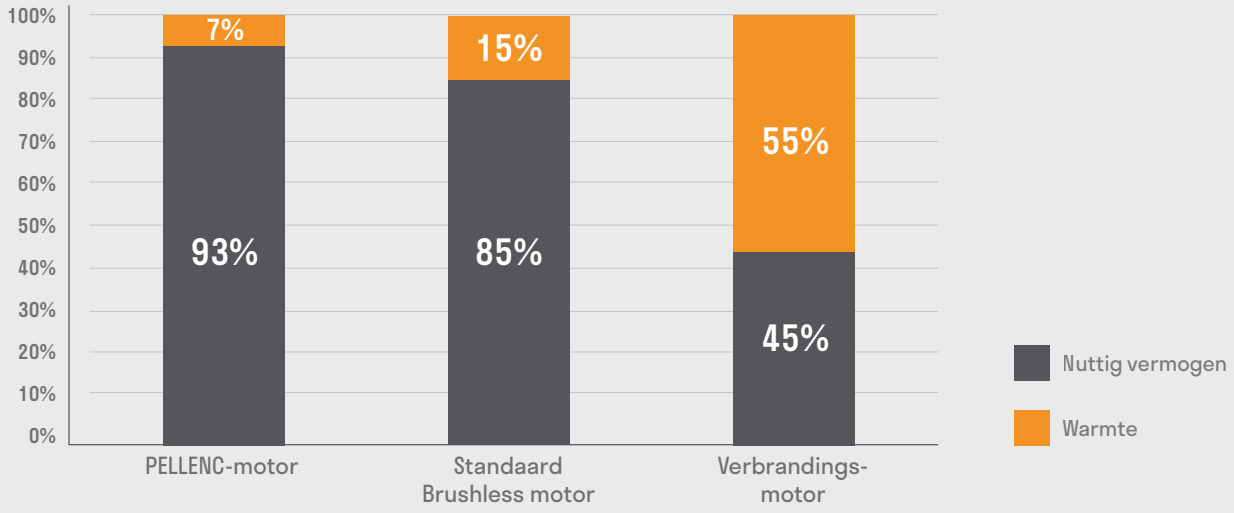
De Brushless motoren van PELLENC geven uw gereedschap de mogelijkheid tot grote prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid, terwijl ze hun energieverbruik, gewicht en formaat verminderen. Daarmee kan nauwkeurig worden gewerkt zonder vermoeid te raken.

GEBRUIKSDUUR
Verbeterd

LEVENSDUUR
Hoog
Zeer geringe slijtage

KRACHTIG

VERGELIJKINGSTABEL RENDEMENTEN: PELLENC-MOTOREN HALEN 93%



WARMTE IS SCHADELIJK:

DE ACCU'S

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

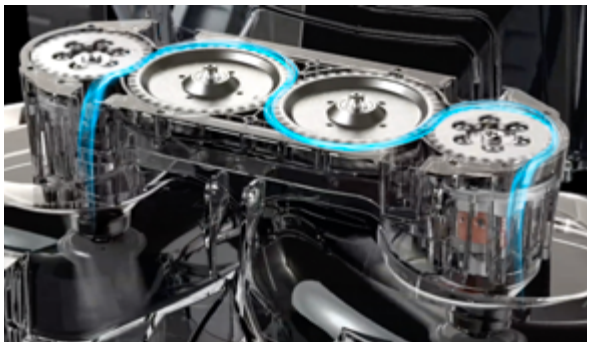
FEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

INNOVATIEF ONTWORPEN PRODUCTEN

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

Professionele grasmaaier RASION:

Optimaal uitgekiend vermogen zonder verval



ACCU'S

15 JAAR LANG PRAKTISCHE ERVARING

FRENCH DESIGN

KRACHTIG
Betere verhouding ingebouwd vermogen/ gewicht

ECOLOGISCH
Geen CO_2-uitstoot
Tot 80% recyclebare accu

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

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

STERK

COMPACT

STOF- EN WATERDICHT

LEVENSDUUR: PELLENC EN LITHIUM-ION ENERGIE

1. Nieuwe cellen ultra-resistent tegen laad-ontlaadcycli

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

5 JAAR GETEST
met simulaties bij PELLENC onder zware gebruiksomstandigheden

2. Een efficiënte elektronische regeling

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

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

3 JAAR GARANTIE*
OP PELLENC ACCU'S

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

MULTIFUNCTIONEEL

KEES VAN DER SPEK

3. Assemblage van de cellen

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

NAADLOZE AANSLUITTECHNIEKEN

Naadloos, geschikt voor professionele toepassingen

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

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

REPAREERBAAR

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

DUURZAAM BEZUINIGEN

GEBRUIKSKOSTEN VAN EEN PRODUCT VAN PELLENC

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

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

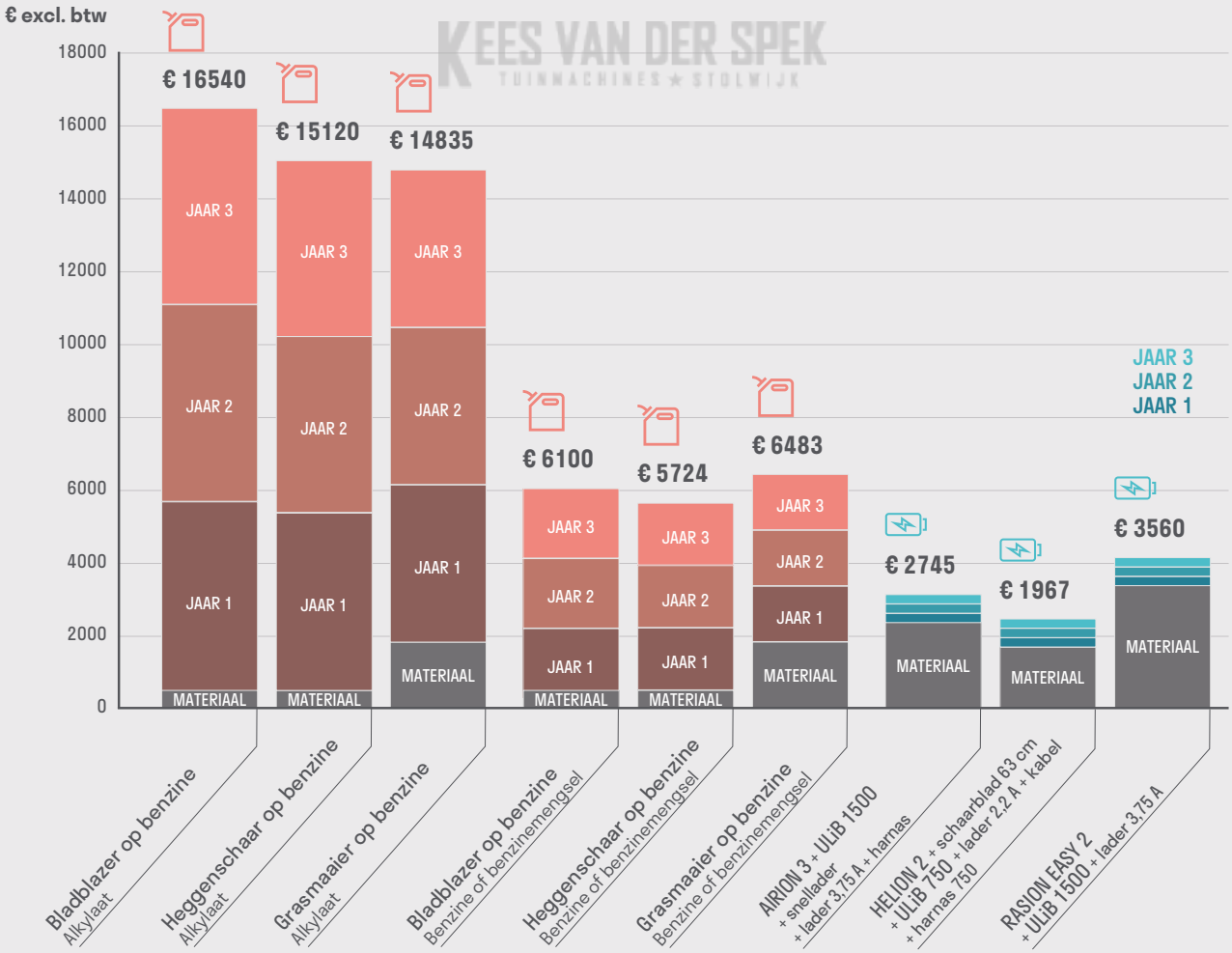
- De kosten voor het opladen van een accu per werkdag
- De kosten voor benzinemengsel of alkylaat per werkdag

NB: de kosten voor onderhoud en beheer zijn niet in deze berekening opgenomen.
Deze vaste kosten zijn hoger bij gereedschappen met een brandstofmotor.

DE +

PELLENC GEREEDSCHAP IS RENDABELER DAN GEREEDSCHAP MET EEN BRANDSTOFMOTOR VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

HULPMIDDEL BREAK-EVEN POINT



EEN SNELLE RETURN ON INVESTMENT

BEREKEN DE RETURN ON INVESTMENT VOOR EEN BOSMAAIER-PRODUCT

€ 16780

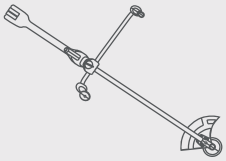
JAAR 3	€ 5400
JAAR 2	€ 5400
JAAR 1	€ 5400
MATERIAAL	€ 580

Bosmaaier op benzine
Alkylaat

€ 6340

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

Bosmaaier op benzine
Benzine of benzinemengsel



€ 3067

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

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ TOLWIJK

GEBRUIKTE GEGEVENS

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

BESPARING BIJ ELK GEBRUIK

€ 7 /DAG

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

100 L/MAAND

Besparing alkylaat

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES • ZEVENWIJK

Nieuw

ULIB 750

EEN BEPROEFDE ACCU

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES

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

KENMERKEN ULIB 750

- PRODUCTIEF
- ERGONOMISCH
- DUURZAAM
- VOORDELIG

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ERGONOMISCH

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

DUURZAAM

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

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

VOORDELIG

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

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Ergonomische handgreep, gemakkelijk te vervoeren

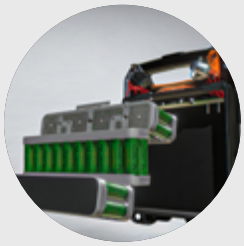
Systeem voor snelle koppeling aan het harnas

Octrooi PELLENC

Gereedschapsaansluiting met beschermde contactpunten

Bovenste aan/uit-knop

Belasting



Gestapelde montage van de hoogwaardige Lithium-Ion elementen

KEES VAN DER SPEK

'Ultra slim' accu

Accu display

Met achtergrondverlichting en een urenteller per type gereedschap

Onderste aan/uit-knop

IP54

ACCU STOF- EN WATERDICHT

3 JAAR GARANTIE*
OP PELLENC ACCU'S

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

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

Accu omkeerbaar op het comfortharnas

Voor aansluiting van het gereedschap aan de boven of onderzijde.

Video 3D-animatie

Video Commercieel

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

** Zie p.57 - Gebruiksduur per apparaat*

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ULIB 1200 EN 1500

EEN NIEUW TIJDPERK VOOR ELEKTRISCHE ENERGIE

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMWIJK

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

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

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

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

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

ULIB 1200 EN 1500

KENMERKEN ULIB 1200 EN 1500

- PRODUCTIEF
- ERGONOMISCH
- DUURZAAM
- VOORDELIG

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK
MACHINES ★ STOLWIJK

ERGONOMISCH

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

DUURZAAM

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

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

VOORDELIG

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

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Ergonomische handgreep, gemakkelijk te vervoeren

Systeem voor snelle aankoppeling aan het harnas

Octrooi PELLENC

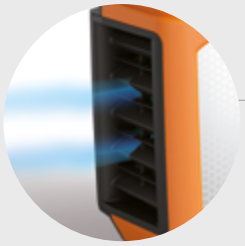
Gereedschapsaansluiting met beschermde contactpunten

Bovenste aan/uit-knop

Belasting

Ultracompacte assemblage van de cellen

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES



360° natuurlijke ventilatie

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

Octrooi PELLENC

Onderste aan/uit-knop

DISPLAY ACCU

Achtergrondverlichting

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

IP54 ACCU STOF- EN WATERDICHT

3 JAAR GARANTIE*
OP PELLENC ACCU'S

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

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

Accu omkeerbaar op comfortharnas

Voor aansluiting van het gereedschap aan de boven of onderzijde.

Video 3D-animatie

Video Tutorial

Video Commercieel

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

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

PELLENC
ALPHA
EXCELION

ACCU'S ALPHA 260 EN 520

BENZINE HEEFT AFGEDAAN

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMWIJK

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

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

IP54 ACCU STOF- EN WATERDICHT

3 JAAR GARANTIE*
OP PELLENC ACCU'S

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

HARNAS ALPHA

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

Ref. 57194

CONTRAGEWICHT ALPHA

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

Ref. 57195

Video Tutorial

Video Commercieel

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

KEES VAN DER SPEK

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

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

Laders niet inbegrepen bij de ALPHA accu's

CHARGING DOCK ALPHA

Wandlaadset voor het opladen van ALPHA-accu's.

Ref. 57240

KIT STEUN 520 ALPHA

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

Ref. 57194

PELLENC
1200
PELLENC

ERGONOMISCHE HARNASSEN

COMFORTABELE HARNASSEN VOOR BETERE PRESTATIES

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMWIJK

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

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

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

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

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

HARNAS 750, COMFORT EN ALPHA

KENMERKEN VAN HET HARNAS

- ERGONOMISCH
- AANPASBAAR
- GEPATENTEERD
- STERK

ERGONOMISCH

COMFORTHARNAS

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

HARNAS 750

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

ALLE 3 HARNASSEN

- Ongeëvenaard comfort om lang door te kunnen werken.

KEES VAN DEN BERG TUINMACHINES

AANPASBAAR

COMFORTHARNAS

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

HARNAS ALPHA

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

GEPATENTEERD

3 OCTROOIEN:

COMFORTHARNAS

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

GEMEENSCHAPPELIJK VOOR ALLE 3 HARNASSEN

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

R&D

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

STERK

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

HARNAS 750

COMFORTHARNAS

Verstelbare riem om de accu-strak tegen de rug te binden

Steun en kabeldoorvoer en snelsluiting

Borstriem voor aansluiting van de bosmaaier aan de bladblazer

Octrooi PELLENC

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

Nieuw

Hoogteverstelling van de accu

Voetsteun om de harnas rechtop te houden

Ultra dik X-vormig ceintuur voor elk postuur met snelsluiting

Octrooi PELLENC

Comfortharnas Video tutorial

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

COMFORTHARNAS

Verstelbare riem

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

Voet

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

Metalen rugframe

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

COMFORTHARNAS, HARNAS ALPHA EN HARNAS 750

Verlengkit comfortharnas

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

Kabeldoorvoer

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

Snelkoppeling

HARNAS ALPHA

Borstriem voor aansluiting van de bosmaaier aan de bladblazer

Octrooi PELLENC

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

Ultra dik ceintuur met snelsluiting

Steun voor snelaansluiting of kabeldoorvoer

Aan/uitknop

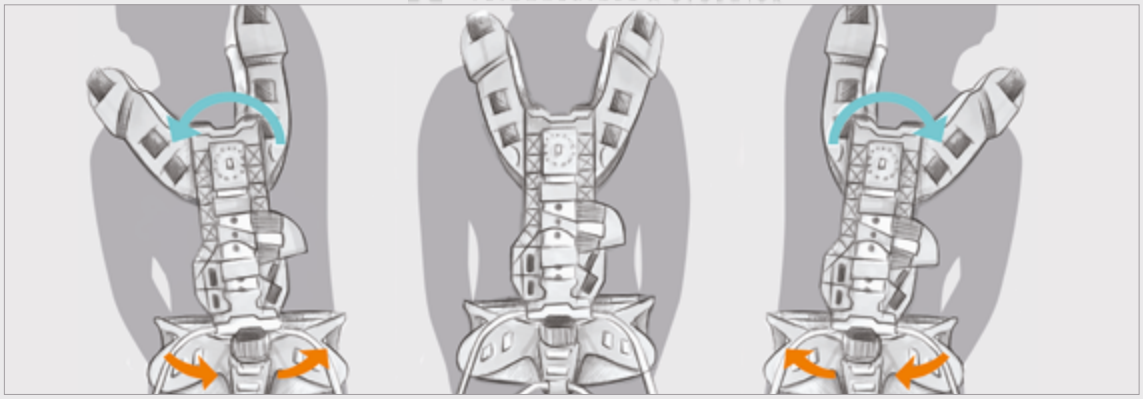
Sluiting

Harnas ALPHA
Video tutorial

Verstelbare accuhoogte (comfortharnas)

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK



DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES

ENERGIE-BEHEER

ACCU'S LADEN OP MAAT

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

ZONNELADER SOLERION

EEN ONUITPUTTELIJK LAADSYSTEEM OP ZONNE-ENERGIE

Efficiënt en milieuvriendelijk werken dankzij de zonnelader voor zonnepanelen.

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

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

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

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

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

SNELLADER
"QUICK CHARGER"

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

EEN UITZONDERLIJKE LEVENSDUUR

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

STANDAARD LADERS OF SNELLADERS

NETSPANNINGLADERS VOOR EEN OPTIMALE LEVENSDUUR VAN DE ACCU'S

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

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

LAADTIJD VAN LADERS EN ACCU'S

LADERS*	250	260 ALPHA	520 ALPHA	750	1200	1500
Standaardlader 1,2 A max.	6u	-	-	15u30	24u	30u
Standaardlader 2,2 A max.	3u30	3u45	6u30	9u	15u	18u
Standaardlader 3,75 A max.	-	2u45	4u30	5u	10u	12u
Snellader 7,6 A max	-	(70%) 0u30 (100%) 1u45	(70%) 1u00 (100%) 2u30	3u	(90%) 4u00 (100%) 5u30	(90%) 5u00 (100%) 7u00
Zonnelader Solerion: zonnestraling 600 W/m²	3u20	2u	4u	5u45	9u10	11u30
Zonnelader Solerion: zonnestraling 1000 W/m²	3u20	1u10	2u20	3u20	5u10	6u30

*Laadtijden berekend in optimale condities. Raadpleeg de handleiding van de accu om deze condities te kennen.
De opgegeven laadtijden gelden voor een lading van 100%. De accu's kunnen op elk moment worden geladen, er is geen geheugeneffect.

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

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

POWER CONVERTOR

UW ACCU WORDT EEN STROOMGENERATOR

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

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

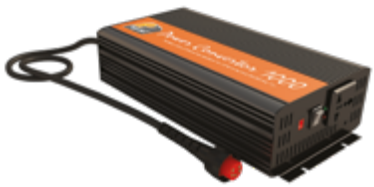
GEBRUIKSDUUR
Autonoom werken op elk terrein.
Gebruikt de energie van de PELLENC accu's.

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

COMPACT

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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



Video Tutorial

Opgelet: POWER CONVERTOR 1000 niet aansluiten op een elektriciteitsnet.

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

OPLAAD-STATION

OPTIMAAL BEHEER VAN HET ACCUPARK

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES • STOMVIJK

Het PELLENC laadstation kan gelijktijdig het laden van meerdere accu's beheren, opschorten, handhaven of de laadcyclus van elke accu afzonderlijk uitstellen.
Het dashboard geeft informatie over de niet uitgestoten CO_2 en de vergelijking in euro's ten opzichte van benzineverbruik.
In ingelogde toestand kunnen de statistieken per e-mail worden verzonden aan de beheerder van het materiaalpark. Met het laadstation kan het verbruik worden beheerd, worden bespaard op de exploitatiekosten en op afstand het werkelijk gebruik van de accu's worden gevolgd.

KENMERKEN LAADSTATION

- TIJDOPTIMALISATIE
- VERBONDEN
- VEILIGHEID
- VOORDELIG

TIJDOPTIMALISATIE

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

VERBONDEN

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

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

VEILIGHEID

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

VOORDELIG

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

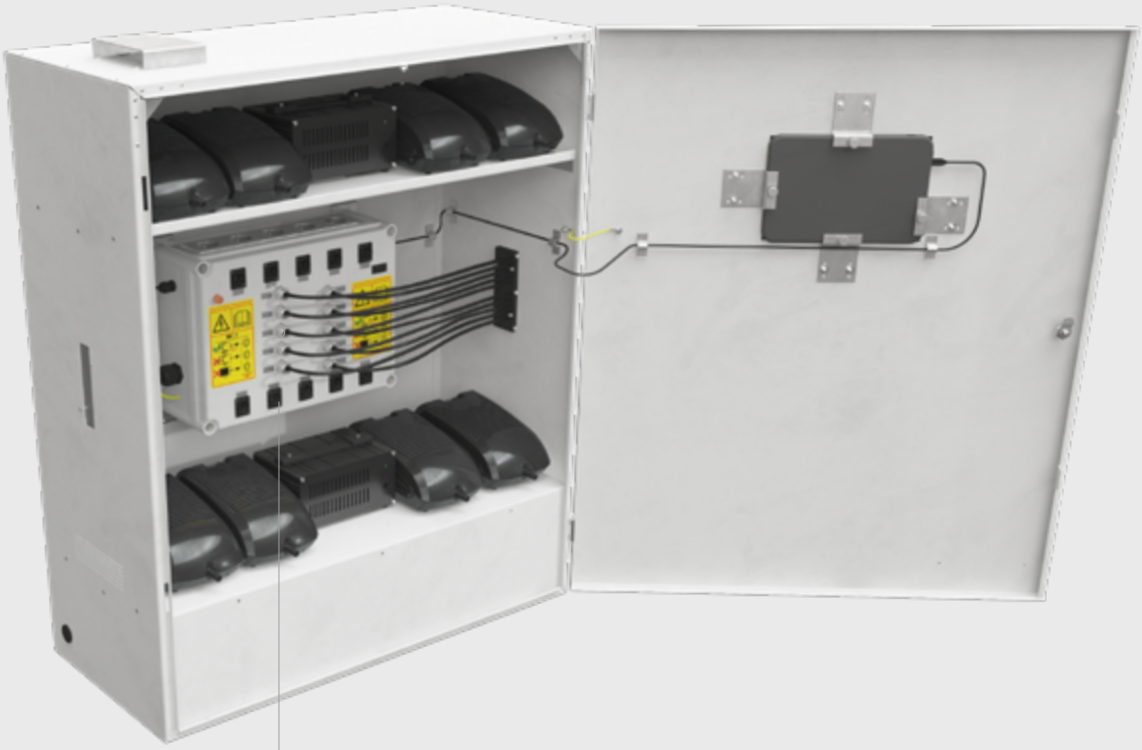
2 JAAR GARANTIE

Touchscreen, toegang tot
de laadstation-app

Video 3D-animatie

Video Tutorial

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK



Maximaal 10 acculaders
waarvan 2 snelladers

Niet-bindende foto's - laders niet inbegrepen

Zichtbare gegevens:

- Effectief verbruik van de kast
- Gerealiseerde besparing van CO_2-uitstoot ten opzichte van benzinegereedschap
- Gerealiseerde besparing in euro's ten opzichte van benzinegereedschap

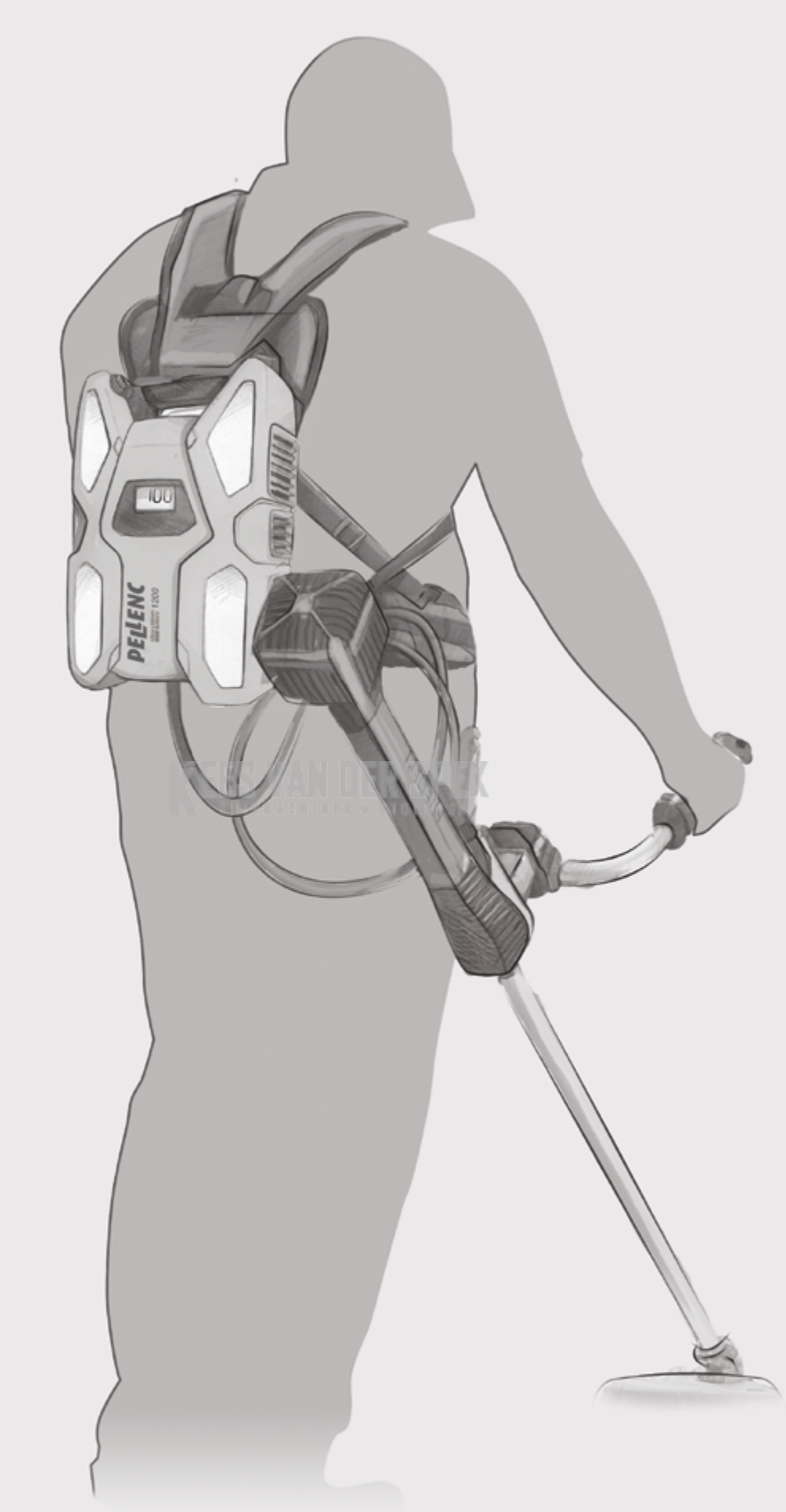
Beheer van de accu's in real time:

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

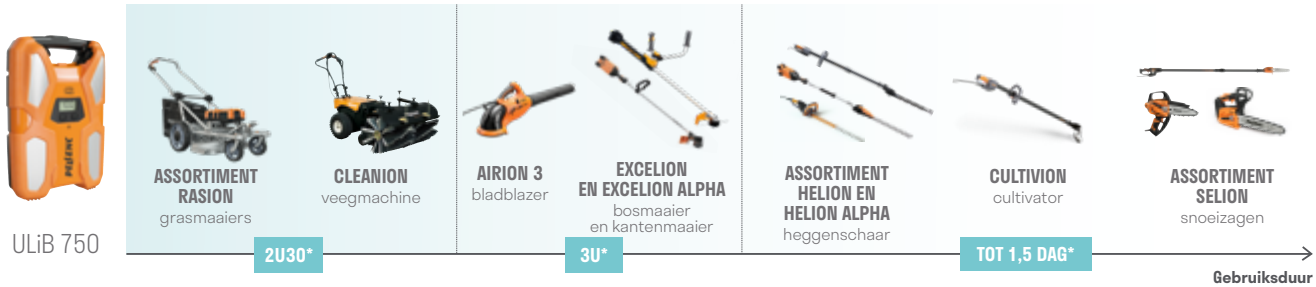
DE TECHNISCHE KENMERKEN

	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


100
PELLENC
1200

GEBRUIKSDUUR - MULTIFUNCTIONELE ACCU'S VAN PELLENC

KEES VAN DER SPEK



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

ASSORTIMENT MULTIFUNCTIONELE ACCU'S

250

- **ASSORTIMENT SELION** snoeizagen — 40 MIN TOT 2U*
- **CULTIVION** cultivator — 1U30 TOT 2U30*
- **ASSORTIMENT HELION EN HELION ALPHA** heggenschaar — 1U30 TOT 3U*
- **PRUNION EN PRUNION OP STEEL** snoeischaaren — 12U*

Gebruiksduur

150P

- **PRUNION EN PRUNION OP STEEL** snoeischaaren — 9U*

Gebruiksduur

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ALPHA 520

- **ASSORTIMENT RASION** grasmaaiers — 2U*
- **AIRION 3** bladblazer — 2U*
- **EXCELION EN EXCELION ALPHA** bosmaaier en kantenmaaier — 1U30 TOT 3U30*
- **ASSORTIMENT HELION EN HELION ALPHA** heggenschaar; **CULTIVION** cultivator — 4U TOT 6U*
- **ASSORTIMENT SELION** snoeizagen — 4U TOT 5U*

Gebruiksduur

ALPHA 260

- **EXCELION ALPHA** bosmaaier en kantenmaaier — 40 MIN. TOT 1U45*
- **ASSORTIMENT HELION EN HELION ALPHA** heggenschaar — 2U TOT 3U*
- **ASSORTIMENT SELION** snoeizagen — 1U TOT 2U*
- **CULTIVION** cultivator — 1U30 TOT 2U30*

Gebruiksduur

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

ACCU MET VEEL VOORDELEN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

HARNAS ALPHA

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

ref.57194

ADAPTERPLAAT

Adapterplaat
ACCU 700 of 1100

ref.: 139091

CHARGING DOCK ALPHA

Wandlaadset voor het opladen van ALPHA-accu's.

ref.: 57240

OPBERGKIST

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

ref.: 118544

**Bij langzaam of snel laden*
***Uitsluitend bij langzaam laden*

RASION 2
PELLEN
RASION 2

Nieuw

RASION 2

STILTE, ER WORDT GEMAAID!

De professionele oplossing om uw gazon zonder geluidsoverlast te maaien.

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & MOTOREN

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

KENMERKEN RASION 2

PRODUCTIEF

GEBRUIKSDUUR

ERGONOMISCH

DUURZAAM

Gebruikerservaring

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

Pierre Yves Duminil

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

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK

GEBRUIKSDUUR

- Tot 5 uur voor onderhoudsmaaiwerk ofwel 5400 m² met accu 1500.

ERGONOMISCH

- Ondersteunde Zero Turn-functie dankzij de zwenkwielen vooraan en tegengesteld draaiende achterwielen waardoor de machine eenvoudig 180° kan draaien.
- NIEUW Gekartelde, enkele antislipwielen van 40 mm voor meer stabiliteit en vlotter werken.
- NIEUW 2 standen voor het vastzetten van de voorwielen: zwenkwielen of begeleide besturing, waar hellingen mee genomen kunnen worden.
- Centrale regeling van de maaihoogte: handmatig of elektronisch van 25 tot 75 mm.
- Uitzonderlijk lage trillingswaarde.
- NIEUW Trillingswaarde van 0.7 m/s² (vs. 4.5 m/s² voor een benzinemaaier).
- Verticale opslag- en schoonmaakstand.
- Licht gewicht: < 28 kg (zonder bak en zonder accu).
- Laag geluidsniveau (91 dB bij maaisnelheid 3 en 93 dB bij maximaal vermogen).

DUURZAAM

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

RASION SMART 2
ZELFRIJDENDE GRASMAAIER

Achteruit

Elektronisch dashboard: lcd-scherm

Boost functie geactiveerd door dubbel te drukken op de linker hendel

Enkele arm

Vegetatiedetector ICC* (optioneel op de EASY 2)

Octrooi PELLENC

Zero Turn

Elektronische regeling van de maaihoogte en parkeerfunctie

RASION EASY 2
ZELFRIJDENDE GRASMAAIER

Boost functie geactiveerd door dubbel te drukken

Stuurbedieningen

Handmatige regeling van de maaihoogte en de parkeerfunctie

Nieuw

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.

KEES VAN DER SPEK

INTUÏTIEVE BESTURING

4 snelheden vooruit

3 automatische messnelheden en optie ICC*

SMART 2 Video tutorial

SMART 2 3D-animatie

EASY 2 Video tutorial

EASY 2 3D-animatie

RASION BASIC
DUWMAAIER

Stuurbedieningen

Handmatige en centrale regeling

Handmatige regeling, van de maaihoogte

25 kg, kan door één persoon worden gedragen

Zero Turn

Vidéo Commercieel

Vidéo Inbedrijfstelling

* Intelligent Cutting Control - PELLENC octrooi

GEREEDSCHAP STOF- EN WATERDICHT IP54

2 JAAR GARANTIE

DE VOORDELEN VAN PELLENC

RASION EASY 2 & SMART 2

3D-animatie IMS-printplaat

3D-animatie Wielmotor

Warmteafvoer

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

Stille wielmotor

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

Instelbare maaihoogte

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

Nauwkeurige besturing

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

Geoptimaliseerd automatisch deblokkeringssysteem

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

RASION SMART 2

Elektronische bedieningsdisplay

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

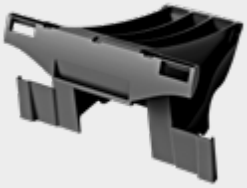
Comfort bij het maaien

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

*Insulated Metal Substract **Intelligent Cutting Control.

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

MULCHING KIT



Voor een onberispelijk maairesultaat zonder gras opruimen.

ref.: 57154

KIT STEUN 520 ALPHA

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

ref.: 57194

ADAPTERPLAAT ACCU 700 OF 1100

Adapterplaat ACCU 700 of 1100.

ref.: 139091

ONDERHOUDSKIT UNIVERSELE MESSEN

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

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

ONDERHOUDSKIT OPVANGMESSEN

Set van stalen messen voor het opvangen.

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

OPVANGBAK

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

ref. gaas: 145870
ref. frame: 132191

AANSLUITKABEL RASION BASIC 1

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

ref.: 57239

AANSLUITKABEL RASION BASIC 2 EN SMART 2

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

ref.: 57245

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

PELLENC
PELLENC

EXCELION 2000

EEN KRACHTIGE, LICHTE EN MULTIFUNCTIONELE BOSMAAIER

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMWIJK

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

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

Prijs voor de Innovatie
MECANIC SHOW - 2016

Technische Innovatie Award
AGRILEVANTE - 2015

3de prijs voor de innovatie
AGROVINA - 2014

1e prijs voor de innovatie
PAYSALIA - 2013

Technische Innovatie Award
AGRILEVANTE - 2013

2e prijs
AQUIFLOR - 2013

Zilveren medaille
DEMOPARK - 2013

Finalist
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2013

1e prijs voor de innovatie
MIFFEL - 2012

KENMERKEN EXCELION 2000

ERGONOMISCH

MULTIFUNCTIONEEL

LICHT GEWICHT

PRODUCTIEF

Gebruikerservaring

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

Lionel Reynaud
Landschapsarchitect in La Tour d'Aigues

ERGONOMISCH

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES

MULTIFUNCTIONEEL

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

LICHT GEWICHT

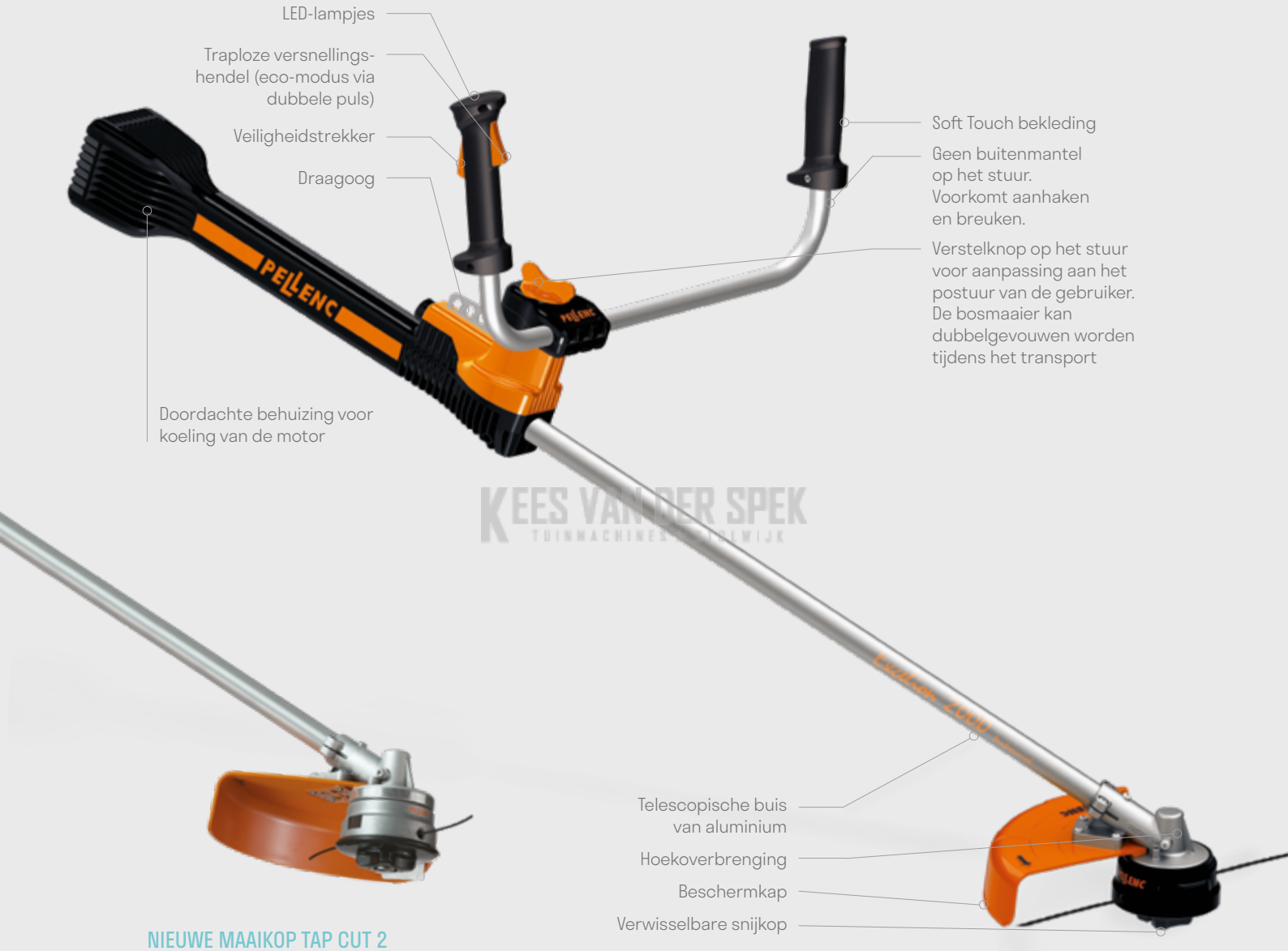
- 25% lichter dan een bosmaaier op benzine van dezelfde categorie.
- Ergonomisch draagharnas standaard om enkele uren te werken met minder inspanning.

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOLWIJK

PRODUCTIEF

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT



KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES - DELWIJK

NIEUWE MAAIKOP TAP CUT 2

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

- TAP CUT 2 Video tutorial
- EXCELION 2000 3D-animatie
- EXCELION 2000 Video tutorial
- EXCELION 2000 Video commercieel

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

2 JAAR GARANTIE

COMFORTHARNAS

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

ref.: 57183

ADAPTERPLAAT

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

ref.: 139091

DRAAGKIT EXCELION 2000

Voor comfortharnas.

ref.: 135500 (standaard)

DE VOORDELEN VAN PELLENC

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Hoekoverbrenging (standaard)

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

Gedraaide draad PELLENC

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

Economische modus

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

Snijkop

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

Octrooi PELLENC

ZERO PHYTO

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

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

EEN MAAIKOP VOOR ELK GEBRUIK

ONKRUID VERWIJDEREN

Zonder opspattend grind, op verhard terrein of asfaltbeton

CITY CUT

Pagina 134

Ref. 57098

VERSNIPPEREN

Hoog gras, struikgewas en kreupelhout

BLADE CUT

Kop meshouder

Ref. 57080

+

BESCHERMKAP

Ref. 111600

+

HAKSELMES

Ø 280 mm - Ref. 110281

ZAGEN

Struikgewas en kreupelhout of struiken

BLADE CUT

Kop meshouder

Ref. 57080

+

BESCHERMKAP IN ALUMINIUM

Ref.: 111500

+

BOSMAAIZAAG

Ø 230 mm_x000B_
Ref. 111700

MAAIEN

Struikgewas en kreupelhout of struiken

BLADE CUT

Kop meshouder

Ref. 57080

+

STANDAARD BESCHERMKAP

Ref. 107533 - Standaarduitrusting

+

DRIETANDSMES

Ø 320 mm
Ref. 114700

TWEETANDSMES

Ø 320 mm
Ref. 110279

Gras en dichte vegetatie

MULTICUT

Draadkop en mes

Ref. 57075

+

TWEETANDSMES

Ø 255 mm
Ref. 79600

MES MET 8 TANDEN

Ø 200 mm
Ref. 85176

BOSMAAIEN

Gras en dichte vegetatie

TAP CUT

TAP CUT 2

Halfautomatische draadkop

Ref. 57078

Ref. 57210
Kit kop + hoekoverbrenging

+

GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

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

Gras en dichte vegetatie.

MULTICUT

Draadkop en mes

Ref. 57075

+

GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

Koker met 50 draden van 20 cm Ø 2,4 mm
Ref. 79602
Spoel 347 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79599
Rol 70 m / Ø 2,4 mm - Ref. 79601

Gras en dichte vegetatie

ROLL CUT

Handmatig te bedienen draadkop

Ref. 57076

+

GEDRAAIDE POLYAMIDE DRAAD

Ref. zie TAP CUT

OVERIGE ACCESSOIRES

Smeermiddel voor hoekoverbrenging

Ref. 35749

Harnas bosmaaien voor accu's 1100 en 700

Ref. 110283

Draaghaak voor harnas

Ref. 119569

KEESTEN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOMPWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	EXCELION 2000
Maximumvermogen - W - Snijdiameter: draad 340 mm - Snijdiameter: mes 320 mm	2000****
Equivalent benzinemotor - cm³	45
Gewicht (zonder snij-inrichting en beschermkap) - kg	5,4
Max. draaisnelheid – t/min. - Standaardmodus - Eco-modus	2000 tot 6200 2000 tot 4200
Draaddiameter - Ø	min. 2,4 mm / max. 3 mm
Draadlengte ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m
Draadlengte TAP CUT / TAP CUT 2	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m
Geluidsdruk (L_{pA})* - dB(A)	84
Geluidsvermogen (L_{WA})* - dB(A)	93
Trillingsniveau rechter handgreep (a_{hv})** - m/s²	1 tot 3.9 afhankelijk van de kop
Trillingsniveau linker handgreep (a_{hv})** - m/s²	1.3 tot 4.5 afhankelijk van de kop
Verwisselbare koppen	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT / TAP CUT 2
Gebruiksduur in Eco-modus*** met ULiB 1500	Tot 6u

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

** Waarde uitstoot trillingen volgens DIN EN 60745-1:2009 gemeten met de snijkop ROLL CUT draad ø 2,4 - Onzekerheid K = 1,5 m/s².

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

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

PELLENC
ALPHA
EXCELION

EXCELION ALPHA

EENVOUDIG IN GEBRUIK EN SNEL WERKEN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

KENMERKEN EXCELION ALPHA

KRACHTIG

ERGONOMISCH

AANPASBAAR

GEBRUIKSDUUR

Gebruikerservaring

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

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

KRACHTIG

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ERGONOMISCH

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

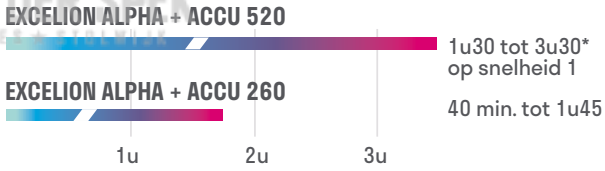
AANPASBAAR

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

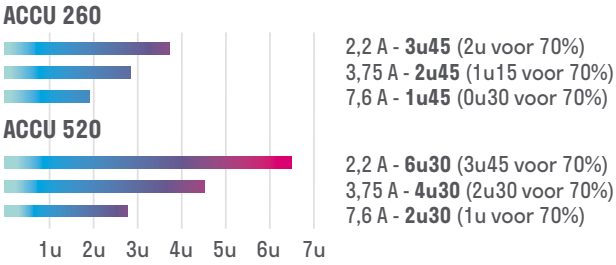
GEBRUIKSDUUR

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

VAN DER SPEK



LAADTIJD



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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOMWIJK

Video 3D-animatie

Video Tutorial

Video Commercieel

IP54 GEREEDSCHAP STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Schouderband met verstelgesp voor maximaal comfort bij lange werksessies.

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

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

HELION ALPHA

EEN INDRUKWEKKEND SNIJVERMOGEN

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

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOMWIJK

KENMERKEN HELION ALPHA

KRACHTIG

ERGONOMISCH

AANPASBAAR

GEBRUIKSDUUR

Gebruikerservaring

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

Matthieu Gonnu,
Heggenschaar op steel HELION ALPHA
84. Frankrijk

KRACHTIG

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

KEES VAN DER

ERGONOMISCH

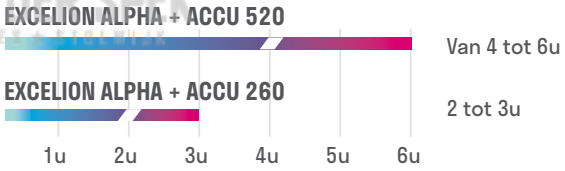
- Versprongen schaarblad voor een betere werkhouding.
- Uitgebalanceerd apparaat dat zorgt voor beperking van het gewicht in elke hand.

AANPASBAAR

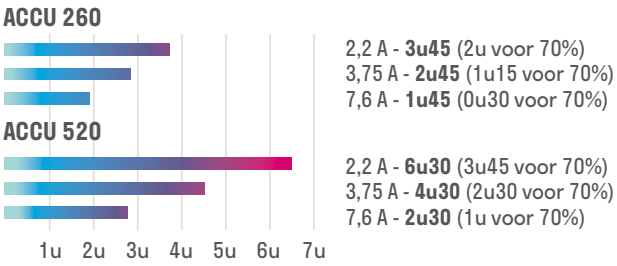
- Met het harnas kan de ALPHA-accu op de rug worden gedragen om de andere PELLENC-gereedschappen te voeden.
- Door het contragewicht op de plaats van de ALPHA-accu te klikken, kunnen ook andere PELLENC-accu's (bijv.: 1200) een ALPHA-gereedschap voeden.

GEBRUIKSDUUR

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



LAADTIJD



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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Weergave van de gebruiksduur en aan/uitknop

3 snoeisnelheden per minuut:
3200/3500/3800

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

Ergonomische grip

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

Afmetingen beperkt tot -180°:
ingeklapte maaikop voor transport

Extra ergonomische handgreep
om het schaarblad te richten

Totale lengte van het gereedschap : 235 cm

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Video 3D-animatie

Video Commercieel

IP54 GEREEDSCHAP STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

DE VOORDELEN VAN PELLENC

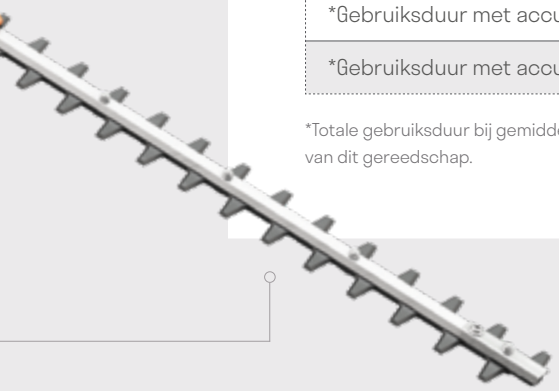
Ergonomische knop
Hellingshoek: van -90°
tot +45°: 10 standen

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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



HELION 2

EEN ASSORTIMENT LICHTE HEGGENSCHAREN MET GROTE SNOEI-PRECISIE

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & SERVICE

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

1e prijs voor de innovatie
PAYSALIA - 2009

Prijs van het materiaal en de uitrusting
SALON VERT - 2008

KENMERKEN HELION

PRODUCTIEF

STERK

ERGONOMISCH

LICHT

Gebruikerservaring

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

Leonardo Albergati,
Landschapsarchitect, Orvieto - Italië

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK

STERK

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

ERGONOMISCH

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

VAN DER BEEK

LICHT

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

KEES VAN DER SPEK

HELION 2 COMPACT

HELION TELESCOPIC

Video Tutorial

TELESCOPIC Video commercieel

Video 3D-animatie

HELION 2 Video commercieel

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

IP54 GEREEDSCHAP STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Antiblokkeersysteem

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

Octrooi PELLENC

Snelheidsschakelaar

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

Snelaansluiting

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

KNIVES VAN DER SPEK
MACHINES & STOLMEX

Quick Switch

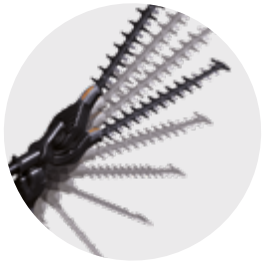
Alle schaarbladen zijn universeel en makkelijk verwisselbaar. De montage en demontage van de schaarbladen gebeurt in minder dan een minuut.

Draaibare handgreep

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

Ultrasnel slijpen

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



Draaibare kop

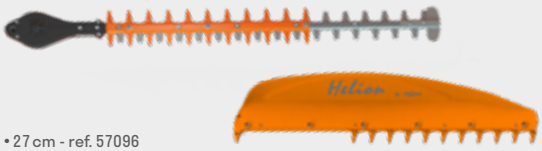
Op de HELION Telescopic is de kop +90°/-45° draaibaar om in alle snijposities te werken.

Resistent schaarblad

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

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

SCHAARBLADEN HELION 2 COMPACT



- 27 cm - ref. 57096
- 51 cm - ref. 56205
- 63 cm - ref. 56206
- 75 cm - ref. 5 6207
- Deflector - ref. 57097 (voor schaarblad van 63 cm)

SCHAARBLADEN POLE, TELESCOPIC EN UNIVERSAL

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

DRAAGKIT HARNAS HELION OP STEEL

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

ref.: 79297

DRAAGKIT RIEM HELION OP STEEL

Verbetert het werkcomfort. Wordt bevestigd aan de ceintuur.

ref.: 74668

CONTRAGEWICHT

Voor een beter evenwicht van de heggenschaar op steel.

ref.: 86669

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

VERLENGKABEL 10,30 M

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

ref.: 100994

VETPOMPJE

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

- Voor vetpatroon van 400 g.

ref.: 68518

BIOLOGISCH AFBREEKBARE REINIGER VOOR HARS

Voor het reinigen en smeren van heggenscharen met aluminium verstijvingsprofiel.

- Inhoud 400 ml.

ref.: 121633

VETPATROON

Om de reductor van het schaarblad te smeren.

- Vetpatroon van 400 g.

ref.: 115174

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	COMPACT 2	TELESCOPIC
Maximumvermogen - W	1200	1200
Equivalentie benzinemotor - cm³	30	30
Gewicht (met schaarblad van 63 cm) - kg	3,5	4,3
Totale lengte - cm	110,5	150/200
Messnelheid - slagen/min	3 200 tot 3 800	3 200 tot 3 800
Beschikbare zwaardlengte - cm	27 - 51 - 63 - 75 Deflector voor schaarblad van 63 cm	27 - 51 - 63 - 63(1) - 75
Tandafstand - mm	33	33
Onderlinge afstand van de tanden – mm	40	40
Hoogte van de tanden - mm	24	24
Draaibare handgreep 5 posities	+/-90°	–
Draaiende snijkop met meer standen	-	+85° / -45°
Geluidsdruk (L_{pA})* - dB(A)	80	83
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WA})* - dB(A)	92	96
Trillingsniveau voorste handgreep (a_{hv})** - m/s²	3	3,9
Trillingsniveau achterste handgreep (a_{hv})** - m/s²	3,4	3,4
Quick Switch	•	•
Fast Connector	•	–
4-snelheden keuzeschakelaar	•	•
Draagkit riem	–	•
Draagkit harnas	–	•
Gebruiksduur*** met ULiB 1100	Tot 2 dagen	
IP54	•	–

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOMPWIJK

• Standaard (1): schaarblad met ingebouwde deflector

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

** Waarde uitstoot trillingen volgens EN 60745-2-15 – Onzekerheid K = 1,5 m/s² - Met H 75 en 3800 sl./min.

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

Prunion
PEILENC
KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

PRUNION

EEN LICHTE, STEVIGE, EN KRACHTIGE, SNOEISCHAAR

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOELWIJK

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

1e prijs voor landbouwmechanisering, innovatie en veiligheid
FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

Technological Innovation Award
ENOVITIS - 2016

Zilveren medaille in de categorie Innovatie
SITEVI - 2015

KENMERKEN PRUNION

LICHT GEWICHT

PRODUCTIEF

ERGONOMISCH

AANPASBAAR

Gebruikerservaring

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

Mas de la CAPPE,
Arles, Frankrijk

LICHT

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

KEES VAN DEN BROEK TUINMACHINES

PRODUCTIEF

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

ERGONOMISCH

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STIHL

AANPASBAAR

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

"TREKKENDE" PRADINES-SNIJKOP

Mes bekleed met Xylan, bevordert de penetratie in hout

PELLENC mes-as verstelbaar zonder gereedschap
Octrooi PELLENC

Afdichtcilinder "vuilafwerend"
Octrooi PELLENC

Ergonomische handgreep universele bediening (linkshandig en rechtshandig)

Snoeidiameter: 45 mm

Bladopening: 67 mm

Elektronisch beheer: Kruising messen Tussenopening
Octrooi PELLENC

Reductiemotor met offset koeleenheid
Octrooi PELLENC

Opening van de beschermkap zonder gereedschap
Octrooi PELLENC

Afvoer van afval
Octrooi PELLENC

Optische trekker
Octrooi PELLENC

Video Tutorial

Video 3D-animatie

Video Commercieel

ZEER COMFORTABEL "ADEMEND" DRAAGHARNAS

ACCU 250

2 uitgangsaansluitingen om met 2 gereedschappen te werken

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

ACCU 150P

Een ongeëvenaarde bewegingsvrijheid

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Universele ergonomische handgreep

Ovaalvormige handgreep geschikt voor linkshandigen en rechtshandigen.

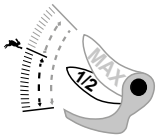
Octrooi PELLENC

Optische trekker

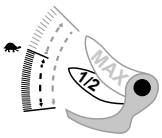
Voor een natuurlijke bediening van de tussenopening.

Octrooi PELLENC

4 bedieningsmodi



PRESTATIES
Snel progressief met tussenopening



COMFORTABEL
Progressief met tussenopening

ALLES OF NIETS
Snel met tussenopening

PROGRESSIEF
Snel zonder tussenopening

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

PRUNION MES KIT

Pradines mes.

ref.: 122991

KIT AS SNIJKOP

Volledige set inclusief:

- 1 mes-as
- 1 sluitring
- 1 blokkeerplaat
- 1 kartelwieltje

ref.: 123762

TUBE SMEERMIDDEL

Hoogwaardig vet voor het smeren van de snijkop.

ref.: 35749

SLIJPSTEEN

Voor het reinigen en scherp houden van uw snijgereedschap.

Standaarduitrusting- ref.: 02322

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

HOLSTER

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

Standaard uitrusting- ref.: 118398

DE TECHNISCHE KENMERKEN

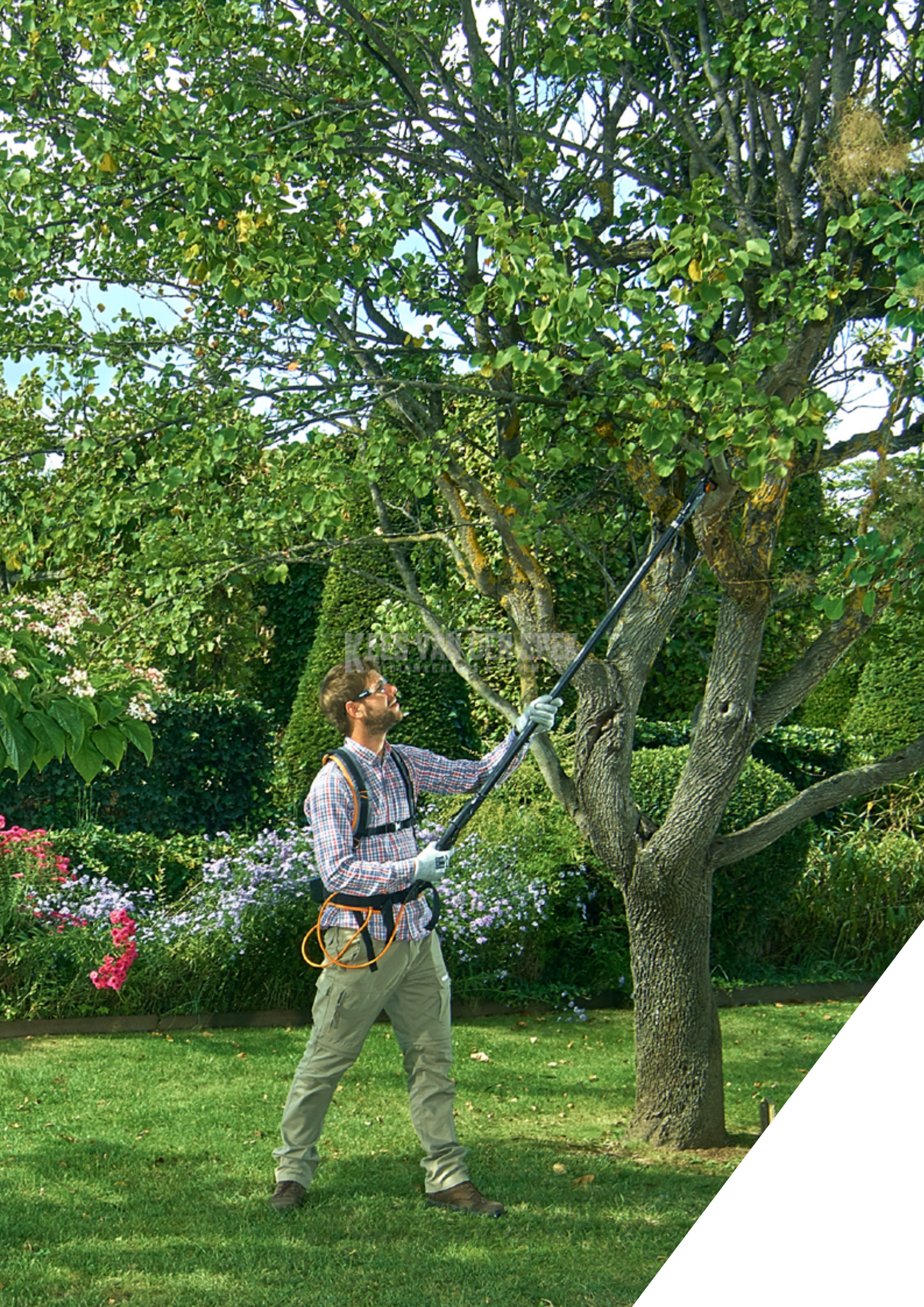
	PRUNION
Gewicht – g	860
Motorsnelheid – t/min.	21.000
Lengte – mm	298
Afmetingen ovaalvormige handgreep (h x b) - mm	40*38
Bladopening - mm	67
Snoeidiameter - mm	45
Compatibele accu's	150P / 250
Gebruiksduur* met accu 150P	9 u
Gebruiksduur* met accu 250	12 u
Optische trekker	•
Automatische stand-by	•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

KEES VAN DER SPEK

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

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

*Afhankelijk van opslag-, laad-, en gebruiksomstandigheden



Nieuw

STELEN VOOR PRUNION

DE HOOGTE IN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

KENMERKEN VAN DE STELEN VOOR PRUNION

ERGONOMISCH

AANPASBAAR

LICHT

PRODUCTIEF

Gebruikerservaring

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

Matthieu Reigne
Gaec des 7 lieux

ERGONOMISCH

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

KEES VAN DER SPEK

AANPASBAAR

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

LICHT

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

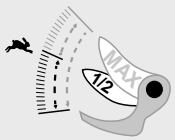
KEES VAN DER SPEK

PRODUCTIEF

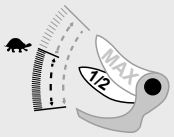
- Regeling van de tussenopening met behulp van een optische hendel.
- Hoogwaardige accu met een gebruiksduur van een werkdag lang snoeien.
- Steel in minder dan een minuut en zonder gereedschap op de PRUNION snoeischaar te bevestigen.
- Eenvoudig te onderhouden (wekelijks smeren).

VAN DE SNOEISCHAAR PRUNION

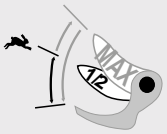
4 BEDIENINGSMODI



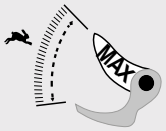
PRESTATIES
Snel progressief
met tussenopening



COMFORTABEL
Progressief
met tussenopening



ALLES OF NIETS
Snel met
tussenopening



PROGRESSIEF
Snel zonder
tussenopening

NAAR DE PRUNION OP STEEL

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

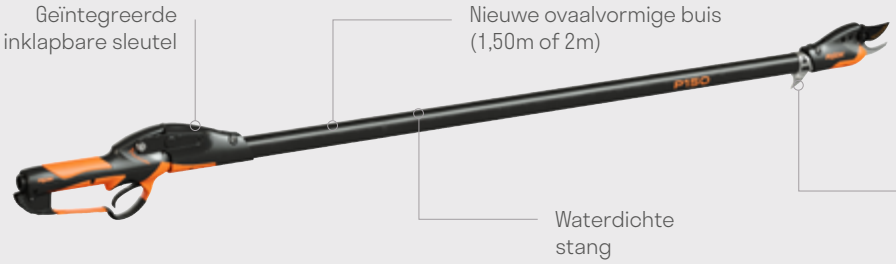
KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Bladopening:
67 cm

Montage zonder gereedschap in minder dan 1 minuut

Video 3D-animatie

Video Commercieel



EEN AANBOD DAT IS AFGESTEMD OP UW BEHOEFTEN

ACCU 150P

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

ACCU 250

- Dubbele aansluiting om tegelijkertijd twee PELLENC gereedschappen aan te sluiten

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

PELLENC
PELLENC
KEES VAN DER SPEK

Ontwikkeling

SELION M12

EEN COMPACTE SNOEIZAAG, IDEAAL VOOR DELICAAT SNOEIEN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STIHL

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

Prijs van de technische innovatie
AGRILEVANTE - 2011

Vermelding
SIVAL - 2011

Bronzen medaille
VINITECH - 2010

KENMERKEN SELION M12

ERGONOMISCH

PRODUCTIEF

AANPASBAAR

DUURZAAM

Gebruikerservaring

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

Franco Pizzolorusso,
Andria, Italië

ERGONOMISCH

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

NIEUW

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ MOLDER

PRODUCTIEF

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

AANPASBAAR

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

KEES VAN DER SPEK
OMMACHINES & STOLWIJK

DUURZAAM

- Verbruikt tot 30% minder kettingolie.

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Nieuw
Bovenste handgreep versterkt en vervangbaar

Elektronische kettingrem

Revolutionaire PELLENC motor met elektronische schakeling

Spansleutel

Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

Olietank

Nieuw
Software voor een nauwkeuriger snijresultaat

Zijwaardse uitworp van het hout

Lampje spanning

Veiligheidstrekker

Ergonomische handgreep Soft Touch

Mannelijke kabel

Dubbelklik op start

Handbeschermer

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES STOLWIJK

Video 3D-animatie

Video Commercieel

2 JAAR GARANTIE

Veiligheid

PELLENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen:

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Automatische aanspanning van de ketting

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

Octrooi PELLENC

Elektronisch beheervan de oliehoeveelheid

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

Octrooi PELLENC

Elektronische kettingrem

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

Octrooi PELLENC

Spansleutel

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

Octrooi PELLENC

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

CARVING ZAAGBLAD 6″ - 15 CM

Geprofileerd zaagblad voor het zagen of beeldhouwen van hout.

Standaard verkocht - ref.: 80343

ANTI-KICKBACK ZAAGBLAD 6″ - 15 CM

Zaagblad van 15 cm in composietmateriaal.

ref.: 78790

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

Antiterugslagketting.

Standaarduitrusting- ref.: 71550

PRECISIEZAAGBLAD 6″ - 15 CM

Zaagblad van 15 cm voor efficiënter werken.

ref.: 138788

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOMVIJK

PRECISIEKETTING ¼ ″ - 1.1 mm - 41E

Ketting die de benodigde inspanning vermindert tijdens het zagen.

ref.: 138880

VIJLKIT

Ronde vijl - platte vijl - Krabber.

ref.: 68520

BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETTINGZAGEN

Biologisch afbreekbare kettingolie.

Jerrycan 5 liter.

ref.: 116688

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION M12
Maximumvermogen - W	1200
Equivalentie benzinemotor - cm³	30
Gewicht - kg	1,95
Motorsnelheid – t/min.	5.400
Kettingsnelheid – m/s	10,3
Lengte zaagblad - cm / duim	15 / 6"
Ketting OREGON Steek Type / Aandrijfschakel / Aantal schakels	 ¼ " 25AP / 1,3 mm / 42E
Kettingwielen	9 tanden ¼ "
Inhoud reservoir - cl	7
Geluidsdruk (L_{pA})*- met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	84
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WAd}) **	98
Trillingsniveau handgreep vooraan (a_{hv})* - met onzekerheid K= 1,5 m/s²	<2,5
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4 à 5u
Gebruiksduur* met accu 250	Tot 2 uur
Peristaltische pomp	•
Automatische kettingspanner	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•
Elektronische kettingrem	•
Transportkoffer	•

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

• Standaard

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

** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.

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

PELLENC
PELLENC
PELLENC
PELLENC
PRECISION

Ontwikkeling

SELION C21 HD

LICHTE SNOEIZAAG VOOR NAUWKEURIG SNOEIEN EN INTENSIEF GEBRUIK

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES + STOLWIJK

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

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

Vermelding onder de "technologische vernieuwingen"
EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

Prijs voor de Innovatie
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009

KENMERKEN SELION C21 HD

LICHT

PRODUCTIEF

VEILIGHEID

ERGONOMISCH

Gebruikerservaring

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

Moustapha Bounzel,
Hoogsnoeier - Au Bonheur des Arbres
Montpellier, Frankrijk

LICHT

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOEMWIJK

PRODUCTIEF

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

VEILIGHEID

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

ERGONOMISCH

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

VAN DER STEK

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Veiligheidstrekker

Nieuw

Zaagsoftware om uw kracht beter te doseren

Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

Ergonomische handgreep Soft Touch

Olietank

Nouveau

Mannelijke kabel snelaansluiting

Stalen bevestigingshaak

Revolutionaire PELLENC motor met elektronische schakeling

Spansleutel

Lampje spanning

Start met dubbele impuls

Versterkte vaste handbescherming aan voorzijde

Elektronische kettingrem

Automatische aanspanning van de ketting

Video 3D-animatie

Video Commercieel

2 JAAR GARANTIE

Behuizing

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

Inkeping

Voor een betere aanzet op de takken en de stam.

Nieuw

Snelaansluiting

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

Veiligheid

PELLENC heeft 4 innovaties ontwikkeld om de gebruiker te beschermen:

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

VAN DER SPEK MACHINES ★ STOLWIJK

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Automatische aanspanning van de ketting

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

Octrooi PELLENC

Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

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

Octrooi PELLENC

Elektronische kettingrem

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

Octrooi PELLENC

Spansleutel

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

Octrooi PELLENC

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

STANDAARD LIGHT ZAAGBLAD 11" - 28 CM

Zaagblad van 28 cm in composietmateriaal

Standaard uitrusting- ref.: 72884

CARVING ZAAGBLAD 11" - 28 CM

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

ref.: 80344

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

Antiterugslagketting.

Standaard verkocht - ref.: 81794

PRECISIEZAAGBLAD 10.4" - 27 CM

Zaagblad van 27 cm voor efficiënter werken.

ref.: 145550

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

Ketting die de benodigde inspanning bij het zagen vermindert.

ref.: 145589

VIJLKIT

Ronde vijl - Platte vijl - Krabber.

ref.: 68520
Eind 2019 beschikbaar

BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETTINGZAGEN

Biologisch afbreekbare kettingolie.

Jerrycan 5 liter.

ref.: 116688

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	SELION C21 HD
Maximumvermogen - W	2000
Equivalentie benzinemotor - cm³	45
Gewicht - kg	2,55
Motorsnelheid – t/min.	6200
Kettingsnelheid – m/s	14,5
Lengte zaagblad - cm / duim	28 / 11”
Ketting OREGON	
Steek	¼ ”
Type / Aandrijfschakel / Aantal schakels	25AP / 1,3 mm / 70E
Tandwiel	11 tanden ¼ ”
Inhoud reservoir - cl	25
Geluidsdruk (L_{pA})*- met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	85
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WAd}) **	100
Trillingsniveau (a_{hv})* - met onzekerheid K= 1,5 m/s²	2,54
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4-5u
Peristaltische pomp	•
Automatische kettingspanner	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•
Elektronische kettingrem	•

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

• Standaard

* Meting van geluid en trillingen volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13.
** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.
*** Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes. De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.

PELLENC
ALPHA
T210-300

Ontwikkeling

SELION TELESCOPIC

EEN KRACHTIGE, LICHTE EN MULTIFUNCTIONELE HOOGSNOEIER

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMKIJK

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

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

Vermelding "Veiligheid en werkomstandigheden"
FOREXPO - 2008

KENMERKEN SELION TELESCOPIC

LICHT

PRODUCTIEF

MULTIFUNCTIONEEL

DUURZAAM

Gebruikerservaring

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

Dhr. Abdelaziz El Kouane,
Productiemanager van de wijngaarden van de Groep Brahim Zniber

LICHT

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES

PRODUCTIEF

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

MULTIFUNCTIONEEL

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

KEES VAN DER SPEK

DUURZAAM

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

SELION T175-225

SELION T220-300

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Automatische aanspanning van de ketting

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

Octrooi PELLENC

Elektronisch beheer van de oliehoeveelheid

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

Octrooi PELLENC

2 JAAR GARANTIE

Nieuw
Buis van aluminium

Spansleutel

Elektronisch beheer
van de oliehoeveelheid

Revolutionaire PELLENC motor
met elektronische schakeling

Automatische
kettingspanning

Nieuw
Zaagsoftware om de
krachten beter te doseren

Nieuw
Kniksysteem van staal

KEES VAN DER SLUIS
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Video 3D-animatie

Video Commercieel

Spansleutel

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

Octrooi PELLENC

Nieuw

Kniksysteem van staal

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

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

PRECISIEZAAGBLAD 9.4” - 24 CM

Zaagblad van 24 cm voor efficiënter werken.

Standaard uitrusting- ref.: 138823

PRECISIEKETTING ¼ ″ - 1.1MM - 55E

Voor snoeien met minder inspanning.

Standaarduitrusting- ref.: 138883

CARVING ZAAGBLAD 6” - 15 CM

Geprofileerd zaagblad voor het zagen of beeldhouwen van hout.

ref.: 80343

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

Antiterugslagketting.

ref.: 71550

STANDAARD ZAAGBLAD 10” - 25 CM

Zaagblad van 25 cm in composietmateriaal.

ref.: 66756

KETTING OREGON 1/4 ″ - 25AP - 1,3 MM - 58E

Antiterugslagketting.

ref.: 64486

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES STORTMS

PRECISIEZAAGBLAD 6″ - 15 CM

Zaagblad van 15 cm voor efficiënter werken.

ref.: 138788

PRECISIEKETTING ¼ ″ - 1.1 mm - 41E

Voor snoeien met minder inspanning.

ref.: 138880

BIOLOGISCHE OLIE VOOR KETTINGZAGEN

Biologisch afbreekbare kettingolie.

Jerrycan 5 liter.

ref.: 116688

VIJLKIT

Ronde vijl - Platte vijl - Krabber.

ref.: 68520

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	T175/225	T220/300
Maximumvermogen - W	1200	1200
Equivalentie benzinemotor - cm³	30	30
Gewicht - kg	3,25	3,60
Motorsnelheid – t/min.	5.400	5.400
Lengte steel - cm	175 tot 225	220 tot 300
Kettingsnelheid – m/s	10,3	10,3
Lengte zaagblad - cm / duim	24 / 9,4”	24 / 9,4”
Ketting		
Steek	¼ ”	¼ ”
Type / Aantal schakels	1,1mm - 55E	1,1mm - 55E
Kettingwielen	9 tanden ¼ ”	9 tanden ¼ ”
Inhoud reservoir - cl	25	25
Geluidsdruk (L_{pA})*- met onzekerheid KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WAd}) **	93	94
Trillingsniveau (a_{hv})* - met onzekerheid K= 1,5 m/s²	0,52	0,44
Draaibare kop met meerdere standen	+90° / -45°	+90° / -45°
Telescopische steel	•	•
Peristaltische pomp	•	•
Automatische kettingspanner	•	•
Ingebouwde inklapbare sleutel	•	•
Gebruiksduur*** met de accu ALPHA 520	Tot 4 à 5u	

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES STOLWIJK

• Standaard geleverd

* Meting van geluid en trillingen volgens EN 60745-1 en EN 11680-2.
** Volgens Richtlijn 2000/14/EG.
*** Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes. De gebruiksduur wordt beïnvloed door de aard van de gewenste werkzaamheden.

PELLENC
KEES VAN DER SPEK

CITY CUT

SNIJKOP VOOR ALTERNATIEVE ONKRUIDVERWIJDERING ZONDER UITWORP

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STIHL

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

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

Prijs voor de Innovatie
MECANIC SHOW - 2016

Prijs van de technische innovatie
AGRILEVANTE - 2015

ZERO PHYTO

KENMERKEN CITY CUT

VEILIGHEID

PRODUCTIEF

DUURZAAM

GECERTIFICEERD

ZERO PHYTO

Gebruikerservaring

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

Virgile HERNANDEZ
Hoofd groengebieden
bij Antigone Service Dochterbedrijf van de Groep Nicollin

VEILIGHEID

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES

PRODUCTIEF

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

DUURZAAM

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

VAN DER SPEK
MACHINES ★ STOLWIJK

GECERTIFICEERD

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Verwisselen van snijkop
binnen 20 seconden

UNIEKE CONTRAROTATIE-TECHNOLOGIE

Verwisselbare koppen voor het
EXCELION 2000 assortiment

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

GEBRUIK IN ECO-MODUS
(knipperende LED)

- Video Tutorial
- Video 3D-animatie
- Video Commercieel

AANPASBARE EXCELION 2000

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE VOORDELEN VAN PELLENC

ZERO PHYTO

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

TEST Zubehör kwf

Certificaat voor geringe uitworp

Afgeleverd door het Duitse KWF-laboratorium.

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

DUBBEL MES KIT

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

- Diameter: 230 mm

ref.: 118270

STALEN KOP

Bestendig tegen schuren.

ref.: 118271

SMEERMIDDEL VOOR HOEKOVERBRENGING

Hoogwaardige kwaliteit smeermiddel.

ref.: 35749

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STIHLWINKEL

Gebruikerservaring

Het vertrouwen van onze klanten is al 55 jaar gebaseerd op ons professionalisme en onze knowhow op het gebied van tuinaanleg en -onderhoud. Wij hebben altijd gereedschap met een benzinemotor gebruikt voor onze activiteiten. Met de tijd zijn we ons werk enigszins anders gaan aanpakken. We hebben altijd al aandacht gehad voor het milieu, en we willen ons steeds sterker inzetten voor een pesticidevrije aanpak. Daarom hebben wij besloten te stoppen met chemische onkruidbestrijding en zijn we overgestapt op elektrische apparaten om onkruidverwijdering op een alternatieve manier aan te pakken.
PELLENC was op dit gebied de referentie en het leek ons vanzelfsprekend om een beroep op dit bedrijf te doen. We investeren nu al twaalf jaar in het accugereedschap uit het Green and City Technology-assortiment en we zijn er zeer tevreden over.
Deze overschakeling was in het begin niet makkelijk, want we moesten onze werkmethoden en routines aanpassen, maar het heeft op verschillende niveaus voordelen opgeleverd. In de eerste plaats is het team minder vermoeid. Onze medewerkers ondervinden minder trillingen en vinden het gereedschap over het algemeen relaxter om mee te werken.
Het gereedschap van PELLENC is stil, iets waar zowel onze klanten in de publieke sector als lokale overheden zeer tevreden over zijn. De gebruiksduur sluit perfect aan op onze werkzaamheden en het gereedschap is zeer efficiënt. Wij gebruiken vooral de PRUNION snoeischaar en de HELION heggenschaar, Zij hebben een goede accucapaciteit - zonder dat deze te groot is. De RASION grasmaaier is zeer rendabel gezien zijn gewicht, lage geluidsniveau, robuustheid en efficiëntie. Hij doet echt niet onder voor benzinemaaiers!

Laurent DABBÈNE
Hoofd gereedschap en methoden bij TARVEL Genas, onderdeel van TERIDEAL

Cultivion

CULTIVION

EEN CULTIVATOR ALS ALTERNATIEF VOOR CHEMISCHE ONKRUIDVERWIJDERING

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

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

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

ZERO PHYTO

KENMERKEN CULTIVION

ZERO PHYTO

PRODUCTIEF

AANPASBAAR

ERGONOMISCH

DUURZAAM

Gebruikerservaring

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

Raffaele Maddalo,
Pontecagnano - Italië

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK MACHINES

AANPASBAAR

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

ERGONOMISCH

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

EEF VAN DER SPEK

DUURZAAM

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

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

2 JAAR GARANTIE

Ergonomische handgreep
Soft Touch

4-snelheden keuzeschakelaar

LED-lampjes

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

MESSEN VOOR ELKE OMSTANDIGHEID

Voorste handgreep
gemakkelijk verstelbaar

Steel van
aluminium

5 snel verwisselbare messen

- Video Tutorial
- Video 3D-animatie
- Video Commercieel

DE VOORDELEN VAN PELLENC

Hoge prestaties

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

Octrooi PELLENC

Veelzijdig

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

Octrooi PELLENC

Stabiel

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ZERO PHYTO

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

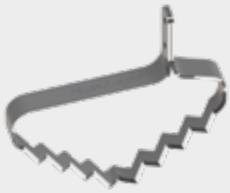
ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

MES 8 CM

Voor afwerken met zo weinig mogelijk trillingen.

ref.: 100422

V-MES 16 CM



Voor het bewerken van harde bodems. Voor ploegvoren.

ref.: 83849

MES 16 CM

Voor een matige en diepe bodembewerking.

ref.: 81251

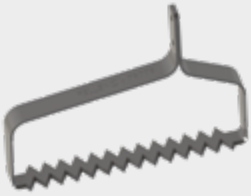
MES 22 CM - ONKRUIDBESTRIJDING

Voor oppervlaktewerken. Voor het verwijderen van onkruid.

ref.: 84125 (standaard)

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

MES 22 CM



Voor een brede en diepe bodembewerking.

ref.: 79779

KIT VOOR DE BEVESTIGING VAN MESSEN

Voor eenvoudiger wisselen van messen.

ref.: 101003

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	CULTIVION
Maximumvermogen - W	380
Equivalent benzinemotor - cm³	10
Gewicht - kg	3,1
Oscillatiesnelheid – HZ	13 tot 15
Snelheid gereedschap - sl/min.	800 tot 885
Aantal messen	5
Hellingshoeken van de messen	9
Geluidsdruk (L_{pA})* - dB(A)	74
Gegarandeerd geluidsvermogen (L_{WA})* - dB(A)	91
Trillingsniveau voorste handgreep (a_{hv})** - m/s²	14,4
Trillingsniveau achterste handgreep (a_{hv})** - m/s²	10,2
Gebruiksduur*** met ULiB 1200	Tot 2,5 dagen
Gebruiksduur*** met ALPHA 260	Van 4 tot 6u
4-snelheden keuzeschakelaar	•
Verstelbare handgreep	•
Verwisselbare messen	•

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

• Standaard

* Waarden bepaald door de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11201 en EN ISO 3744.

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

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

PELLENC
AVION 3

AIRION 3

DE BLADBLAZER VAN DE NIEUWE GENERATIE, LICHT EN KRACHTIG

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES & STOMERIJ

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

Prijs voor de Innovatie
EIMA INTERNATIONAL - 2017

Décibel d'or Award
CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011

KENMERKEN AIRION 3

ERGONOMISCH

PRODUCTIEF

STIL

DUURZAAM

Gebruikerservaring

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

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

ERGONOMISCH

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

PRODUCTIEF

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLMIJN

STIL

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

DUURZAAM

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

REES VAN DER SPEK

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

Video Tutorial

Video 3D-animatie

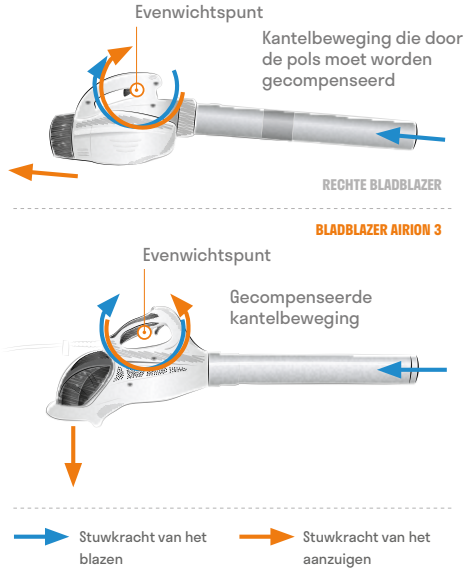
Video Commercieel

IP54 GEREEDSCHAP EN MOTORBLOK STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

Gebogen zuigmond: een bepalend element

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



DE VOORDELEN VAN PELLENC

KEES VAN DER SPEK MACHINES ★ STOLWIJK

Versnellingsregeling

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

Snelaansluiting

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

Motor met lange levensduur

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

Alle mechanische onderdelen zijn beschermd tegen stof en vocht.

Zichtbare indicatie gebruiksduur

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

Octrooi PELLENC

Inlaatrooster

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

Octrooi PELLENC

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

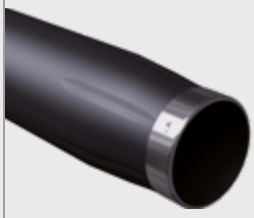
RONDE BLAASMOND VAN 75 MM

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

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

Standaarduitrusting- ref.: 122862

RONDE BLAASMOND VAN 65 MM



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

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

ref.: 132240

BLAASMOND MET INGEBOUWDE KRABBER

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

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

ref.: 132728

PLATTE BLAASMOND

Voor precisiewerk.
Past op alle generaties AIRION.

- Totale lengte: 77 cm

ref.: 122865

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ERGO BLAASMOND

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

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

ref.: 131967

SCHROEFSET

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

ref.: 129169

GEREEDSCHAPSHAAK

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

ref.: 86708

DRAAGBAND VOOR COMFORTHARNAS

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

ref.: 137018

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	AIRION 3
Effectieve stuwkracht* - N	17,5 (Boost) / 13,5 (versnelling 4)
Maximumvermogen - W	940
Gewicht van het gereedschap met kabel - kg	2,7
Gewicht van het gereedschap zonder kabel - kg	2,45
Werkelijk gewicht van het gereedschap in de hand - kg	2,55
Werkelijk luchtdebiet met ronde blaasmond** - m^3/u	920 (Boost) / 815 (versnelling 4)
Max. luchtsnelheid met ronde blaasmond**- m/s	63 (Boost) / 55 (versnelling 4)
Max. luchtsnelheid met platte buis - m/s	69 (Boost) / 60 (versnelling 4)
Geluidsdruk (L_{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
Keuzeschakelaar 4-snelheden + Boost	•
Ronde blaasmond	•
Fast Connector	-
Weergave van de gebruiksduur	-

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

• Standaard

* Volgens normblad ANSI/OPEI B175.2-2012.
** Met blaasmond diameter 75.
*** Waarden bepaald volgens de normen voor geluidsmeting NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 en NF EN ISO 4781.
**** Waarde uitstoot trillingen volgens NF EN 60745-1:2009 - Onzekerheid K = 1,5 m/s^2
***** Ter informatie: de tijdsduur werd gemeten in effectieve werktijd, inclusief pauzes.
De gebruiksduur is afhankelijk van de verrichte werkzaamheden.

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES

CLEANION

EEN VEELZIJDIGE VEEGMACHINE GESCHIKT VOOR ALLE SEIZOENEN

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES VOLENDAM

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

KENMERKEN CLEANION

- PRODUCTIEF
- MULTIFUNCTIONEEL
- STIL
- COMPACT

PRODUCTIEF

- Groot vermogen (1400 W).
- Tot 5 uur gebruiksduur met de ULiB 1500 voor een oppervlakte van 5.600 m².
- Optimaal vermogen en minimaal energieverbruik dankzij de 4 draaisnelheden.
- Efficiëntere reiniging dankzij de omkeerbare draairichting van de borstel waardoor groot of vochtig vuil kan worden aangepakt en fijnstof kan worden verwijderd.
- Snel werken dankzij de brede borstel (100 cm).
- Werken in alle weersomstandigheden dankzij beschermingsklasse IP54.
- Weinig onderhoud.

MULTIFUNCTIONEEL

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

KEES VAN DER SPEK TUINMACHINES ★ STOLWIJK

ERGONOMISCH

- Zero Turn functie dankzij de gemotoriseerde wielen.
- Hanteerbaarheid en gebruiksgemak dankzij de joystick.
- Aangedreven achteruitfunctie.
- Licht < 100 kg (zonder de accu).
- Snelle programmering met het lcd controlescherm.
- Stille werking zonder uitstoot van CO_2, op elk uur van de dag te gebruiken in openbare locaties.

KEES VAN DER SPEK

COMPACT

- Compacte opbergstand geeft plaatswinst tijdens de opslag.

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

IP54 GEREEDSCHAP STOF- EN WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

Koffer

Een gemakkelijk toegankelijk koffer houdt de accu vast.

Opslag positie

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

Snelle loskoppeling

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DE VOORDELEN VAN PELLENC

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.

Omkeerbare draairichting van de borstel

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

Twee steunwielen

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

Gemotoriseerde wielen

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

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

Op de veegkop vast te maken

KANTELBARE OPVANGBAK

Om afval op te vangen.

ref.: 57162

ANTI-GRIND ZEIL

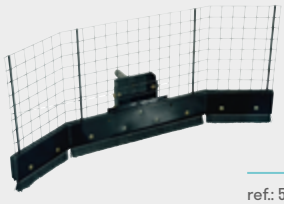
Voor het vegen van grind en beperking van opspattend materiaal.

ref.: 57161

Vervangt de veegkop

BLADSCHUIF

Om bladeren te ruimen of hooi en mest te schuiven.



ref.: 57163

SNEEUWSCHUIF

Voor het ruimen en vegen van sneeuw.

ref.: 57160

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ SPIJKWIJK

SNEEUWKETTINGEN

Snel te monteren.

ref.: 57164

ZOMERWIELEN

ref.: 57165

KIT STEUN VOOR ACCU'S 750, 1200 EN 1500

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

ref.: 142620

DE TECHNISCHE KENMERKEN

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

• Standaard

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

OVERZICHTSTABEL
AANSLUITKABELS ACCU-GEREEDSCHAP

57237	57238	57239	57245

132200	57183	57194

139091	57195

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Video Tutorial

47 JAAR INNOVATIE

1169 OCTROOIEN AANGEVRAAGD

PRIJZEN EN AWARDS

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

DIENSTEN OP MAAT

WAARMEE EXPERTS U TERZIJDE STAAN

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

EEN NETWERK VAN OPLEIDERS TER PLAATSE

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

EEN EFFICIËNTE KLANTENSERVICE

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

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

EEN ONDERDELENSERVICE DIE SNEL REAGEERT

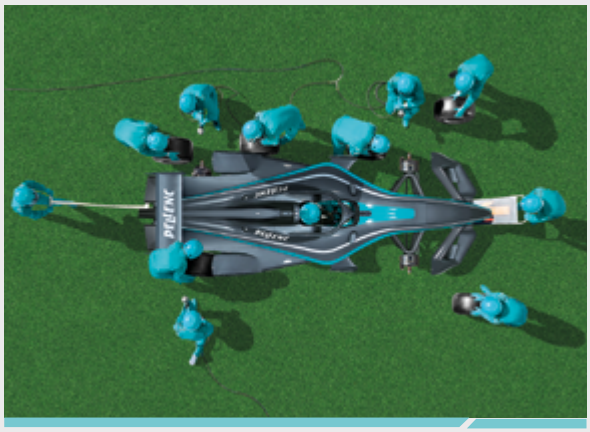
Met **een beschikbare voorraad ter waarde van 30 miljoen euro** en 4.0-processen, ligt de ratio tussen de bestellingen en de verzendingen van van PELLENC-onderdelen boven **de 98%, op een zeer hoog serviceniveau.**

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

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

KANT-EN-KLARE FINANCIERINGSOPLOSSINGEN

Voor vragen over onze financieringsoplossingen kunt u contact met ons opnemen op: solutions.finances@pellenc.com



NOTITIES:

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

NOTITIES:

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

KEES VAN DER SPEK
TUINMACHINES ★ STOLWIJK

Dealerstempel

PELLENC

DE NATUUR IS ONZE DRIJFVEER

www.pellenc.com

#♡ELECTRIC

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

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

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

PEFC 10-31-1319 Certifié PEFC pefc-france.org