



ESSENTIAL ASSORTMENT

DE EENVOUD IN DIENST VAN PRESTATIES

PEILENC INVENTING TOMORROW
TOGETHER





PELLENC

Reeds vanaf het begin werkt PELLENC met één enkele ambitie: Het werk vergemakkelijken voor personen waar de natuur een centrale plaats inneemt in hun beroep. De Groep wordt in drie sectoren erkend als de expert op het gebied van technologische oplossingen: wijnbouw, fruitteelt en park en tuin.

Dankzij een permanent innoverend beleid is de Groep erin geslaagd te anticiperen op de ontwikkelingen op zijn markten en om zijn klanten oplossingen te bieden die tot steeds beter prestaties leiden. De oprichting van de divisie “Green & City Technologies”, die een assortiment accugereedschappen aanbiedt voor professionals in het onderhoud van park en tuin, is hier een goed voorbeeld. In 2009 toen thermische gereedschappen de markt nog beheersten, verbreedde PELLENC zijn gamma uit naar machines voor park en tuin. Dit vanwege zijn expertise in het gebruik van lithium-iontechnologie. Het doel is om lichtgewicht, krachtige gereedschappen aan te bieden voor professioneel gebruik met een beperkte impact op het milieu.

ESSENTIAL ASSORTIMENT

Het nieuwe ESSENTIAL assortiment van PELLENC voorziet in de behoeften van professionals met sterke, krachtige en betaalbare accugereedschappen.

Dit assortiment is ontworpen om praktisch en economisch te zijn en biedt tevens duurzame en ergonomische oplossingen, met behoud van de PELLENC expertise. Al deze gereedschappen hebben een geavanceerde gebruikersinterface voor eenvoudig en efficiënt gebruik.

De nieuwe ESSENTIAL gereedschappen zijn te gebruiken met het nieuwe assortiment krachtige draagbare accu's ULiB 200E en 400E, maar ook met de ruggedragen ULiB accu's van PELLENC

Ontdek deze essentiële gereedschappen voor professionele prestaties toegankelijk, voor iedereen.

HELION ESSENTIAL

HEGGEN KNIPPEN IN ALLE VRIJHEID.

De HELION ESSENTIAL heggenchaar met draagbare accu is ontworpen voor robuustheid en efficiëntie bij het insnoeien en afwerken. Het uitgebalanceerd ontwerp staat garant voor eenvoudige bediening en efficiënt gebruik. Het krachtige schaarblad van 64 cm is voorzien van tweesnijdende tanden voor nauwkeurig knippen. Het gereedschap heeft bovendien een ergonomische draaibare handgreep, een beschermende aanslag en een vastgeschroefd snijbeveiligingssysteem. De HMI met LED-scherm geeft het resterende accupercentage weer en regelt de knipsnelheid in drie instelbare standen.

Het is compatibel met zowel de draagbare ULiB 200E accu als het assortiment ruggedragen ULiB accu's van PELLENC voor een maximale gebruiksduur.

De HELION ESSENTIAL is onmisbaar voor veeleisende professionals die op zoek zijn naar een betaalbaar en betrouwbaar gereedschap.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC

Compact

Uitgebalanceerd met de draagbare ULiB 200E accu



Krachtig

Schaarblad van 64 cm met stevige tanden met een opening van 27 mm en een tanddikte van 2,25 mm



PELENC ERFGOED

Ergonomisch

Progressieve trekker, draaibare handgreep in HMI-uitvoering



Hanteerbaar

Perfekte uitlijning en afstand van de handen bij zijdelings snoeien



2 JAAR GARANTIE



Compatibel met: ULiB 200E en het volledige assortiment ruggedragen ULiB accu's met connector



Waterdicht



82,5 dB



HMI PELLENC ERFGOED

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



Website



Accessoires

TECHNISCHE KENMERKEN



HELION ESSENTIAL

Gewicht zonder accu - Kg	4
Compatibele accu	ULiB 200E - 195 Wh
Gebruiksduur met ULiB 200E accu	1,5 tot 3 uur
Gewicht met ULiB 200E accu - Kg	5,4
Geluidsdruk L_{WA} - dB(A) - onzekerheid K_{WA} : 1.1 dB(A)	91
Geluidsdruk (L_{pA}) - dB(A) - onzekerheid K_{pA} : 3 dB (A)	82.5
Trillingswaarden op de handgrepen (m/s^2)	3.73
Snij snelheden	3
Traploze trekker	Ja
Draaibare handgreep	Ja
Waterdicht	IPX4
Connector voor ruggedragen accu	Ja



SCHAARBLAD

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

VERKLARING PELLENC-DESKUNDIGE

“

De HELION ESSENTIAL heggenschaar voorziet in de essentiële behoeften van professionals met betrekking tot kracht, wendbaarheid en efficiëntie. Bovendien is ze stil voor het werken in woonwijken. De motor en de draagbare ULiB 200E accu leveren constante prestaties en hebben een gebruiksduur van 1,5 tot 3 uur. De ergonomie is geoptimaliseerd voor een comfortabele grip en minder inspanning. We hebben de nadruk gelegd op eenvoud en snel opstarten dankzij de draagbare accu, zodat u snel gereed bent voor het werk.



EXCELION ESSENTIAL

ONBEPERKT BOSMAAIEN

De EXCELION ESSENTIAL bosmaaier met draagbare accu is ideaal voor professionals die werken in geluidsgevoelige gebieden en combineert hoge prestaties en ergonomie om snel en efficiënt te werken. Het is gemaakt uit duurzame materialen, biedt een perfect evenwicht in uw hand en beperkt trillingen voor meer werkcomfort, ongeacht u kiest voor het model met stuur of met ronde handgreep. Met zijn krachtige borstelloze motor en een maaidiameter tot 460 mm dankzij de TAP CUT 3 maaikop, kunt u met de EXCELION ESSENTIAL grote oppervlaktes maaien in een minimum van tijd.

Deze modellen zijn ontworpen om praktisch te zijn en hebben een LED-scherm waarmee het batterijniveau wordt gecontroleerd en de snelheid aangepast aan het soort werk (3 prestatieniveaus beschikbaar).

Het is compatibel met zowel de draagbare ULiB 200E en 400E accu's als het hele assortiment ruggedragen ULiB accu's van PELLENC voor een maximale gebruiksduur van de gereedschappen.



DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC

Krachtig

Rotatiesnelheid van
5.400 toeren/min. en maai
diameter van 460 mm

Precisie

TAP CUT 3 maaikop in
combinatie met de PELLENC
maaidraad van 2.4 of 2.7 mm
voor juist en regelmatig maaien

PELLENC ERFGOED

Ergonomisch

Perfect evenwicht
met de ULiB 400E accu

PELLENC ERFGOED

Robuust

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

2 JAAR GARANTIE



Compatibel met: ULiB 200E, ULiB 400E (aanbevolen) en het volledige assortiment ruggedragen ULiB accu's met connector



Waterdicht



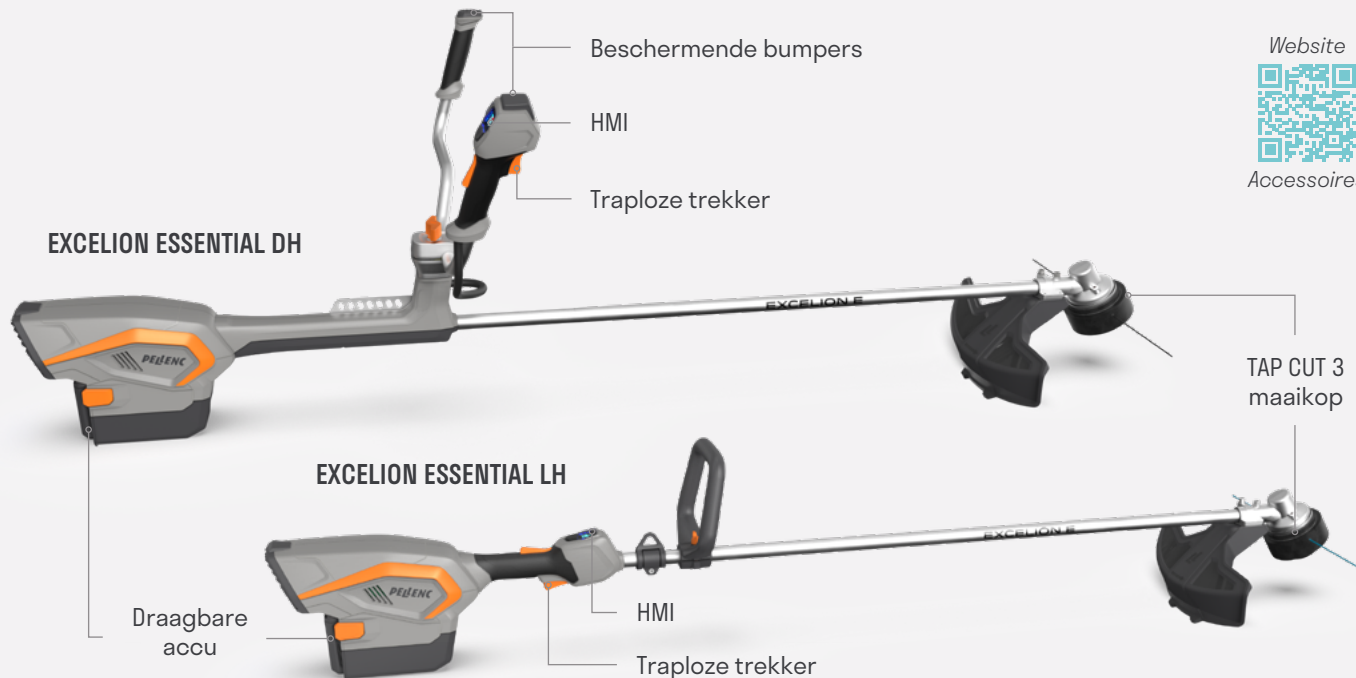
HMI PELLENC ERFGOED

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

Website



Accessoires



TECHNISCHE KENMERKEN



	EXCELION ESSENTIAL DH Stuurstang	EXCELION ESSENTIAL LH Ronde handgreep
Gewicht met TAP CUT 3 - Kg	5,9	4,9
Gewicht met ULiB 200E accu - Kg	7,3	6,3
Gewicht met ULiB 400E accu - Kg	8,4	7,4
Gebruiksduur (met ULiB 400E accu)	30 min tot 2 uur	30 min tot 2 uur
Maximumvermogen - W	1.200	1.200
Motorpositie	Achter	Achter
Draaisnelheid - tpm	5.400 (snelheid 3)	5.400 (snelheid 3)
Tangentiële maaisnelheid - m/s	130	130
Ø maaidraad - mm	460	460
Ø draad - mm	2,4 standaard en 2,7	2,4 standaard en 2,7
Snijkop	TAP CUT 3	TAP CUT 3
Geluid - dB	NB	NB
Trillingen - m/s ²	NB	NB
Waterdicht	IPX4	IPX4
Connector voor ruggedragen accu	Ja	Ja

VERKLARING PELLENC-DESKUNDIGE

“

De EXCELION ESSENTIAL bosmaaier biedt zowel hanteerbaarheid als ergonomie. Dankzij de draagbare batterij zorgt dit gereedschap voor langdurig gebruikscomfort. Zijn vermogen is vergelijkbaar met die van thermische modellen, maar zonder geluid of brandstofgeuren. De duurzame en lichtgewichtmaterialen bezorgen een gereedschap dat zowel stevig als eenvoudig te hanteren is. Dankzij de reductiekast bereikt de motor een snijkopsnelheid van 5.400 tpm met een diameter van 460 mm. Dit zorgt voor een regelmatig koppel en een zeer hoge tangentiële maaisnelheid met bijgevolg een optimale werkefficiëntie. Dankzij de uitgebalanceerde gewichtsverdeling en de verstelbare handgreep kan comfortabel worden gewerkt in diverse houdingen.



AIRION ESSENTIAL

HANDIG BLADBLAZEN, EFFICIËNT OPRUIMEN

De AIRION ESSENTIAL bladblazer met draagbare accu combineert kracht en gebruiksgemak met een geoptimaliseerd ergonomisch ontwerp voor zowel links- als rechtshandig gebruik. Het ontwerp heeft de gebogen inlaat overgenomen van het oorspronkelijke AIRION model van het merk en is ontworpen om vermoeidheid te verminderen door de torsie-effecten van de polsbewegingen te beperken. AIRION ESSENTIAL is uitgerust met een LED-scherm waarbij het resterende accuprocentage wordt gecontroleerd en de besturingsopties aangepast: BOOST, Cruise Control en zijn 3 snelheden. De BOOST modus heeft een blaaskracht van 23N en een werksnelheid van 19N die ervoor zorgen dat u zich aan alle werkomstandigheden kunt aanpassen. Het is een stil en lichtgewicht gereedschap dat efficiënt werkt in stedelijke en geluidsgevoelige gebieden.

De AIRION ESSENTIAL bladblazer is compatibel met zowel de draagbare accu's ULiB 200E en ULiB 400E als met het assortiment ruggedragen ULiB accu's van PELLENC voor een maximale gebruiksduur van de gereedschappen.

Een perfecte keuze voor professionele gebruikers die op zoek zijn naar een krachtige en betaalbare oplossing.

DE PLUSPUNTEN VAN PELLENC

Krachtig

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



Ergonomisch

- Perfect evenwicht en respect voor inertie
- Gebogen luchtinlaat



PELLENC ERFGOED

Hanteerbaar

Een eenvoudig gebruik dankzij de links- en rechtshandige draagriem



Robuust

Ontwerp van een duurzame motor die bestand is tegen slijtage



2 JAAR GARANTIE



Compatibel met: ULiB 200E, ULiB 400E (aanbevolen) en het volledige assortiment ruggedragen ULiB accu's met connector



Waterdicht



77 dB



HMI PELLENC ERFGOED

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



Website



TECHNISCHE KENMERKEN



	AIRION ESSENTIAL
Gewicht van het gereedschap - Kg	3
Gewicht met ULiB 200E accu - Kg	4,4
Gewicht met ULiB 400E accu - kg	5,5
Gebruiksduur met ULiB 400E accu	20 min tot 2 uur
Blaaskracht - N	7/13/18/23
Maximumvermogen - W	1 000 (snelheid 3) / 1 350 (boost)
Luchtsnelheid - m/s	30/40/50/60
Debiet - m ³ /u	600/800/1.000/1.200
Geluidsdrukniveau (L_{pa}) - dB(A) - meetonzekerheid KpA : 3 dB(A)	77
Gewaarborgde geluidsvermogen (LWA) - dB(A) - meetonzekerheid KWA : 0.7 dB(A)	93
Trillingsemissiewaarden (m/s ²) - meetonzekerheid K=1,5 m/s ²	0,6
Waterdicht	IPX4
Connector voor ruggedragen accu	Ja

VERKLARING PELLENC-DESKUNDIGE

“

De AIRION ESSENTIAL bladblazer met draagbare accu heeft een vermogen tot 23N in boost modus en 19N in werksnelheid, zodat deze snel en efficiënt bladeren en vuil, zelfs nat, kan opruimen. De ergonomie is hier essentieel en het gereedschap heeft een gebogen luchtinlaat die door PELLENC werd ontwikkeld en gepatenteerd. Er ontstaat hierdoor een lineaire kracht die voorkomt dat de pols wordt gebogen en waarbij het geluid vermindert. Door een combinatie van snelheid, kracht, hanteerbaarheid en gebruiksgemak voorziet deze bladblazer in de behoeften van professionele gebruikers.





DRAAGBARE ACCU'S

ULiB 200E EN 400E ACCU'S



ERGONOMISCH



KRACHTIG



STEVIG



	ULiB 200E	ULiB 400E
Gewicht - kg	1,4	2,5
Spanning - V	44	44
Vermogen - Ah	4,4	9
Bewaarde energie - Wh	189	389
Oplaadduur - 6A	100% 1 h	100% 1 h 50

ULiB 200E en 400E accu's zijn ontworpen voor een maximale ergonomie. Het laadniveau is zichtbaar en het bevestigingssysteem is eenvoudig. De ULiB 200E accu is een ideaal compromis tussen gewicht en vermogen. De ULiB 400E accu heeft een hoge capaciteit en voorziet in alle behoeften van professionals. Ze zijn voorzien van een RFID-diagnose en garanderen zo een betrouwbaar en duurzaam gebruik.

Kies voor een compacte en krachtige energie voor al uw gereedschappen en ga voor het ESSENTIAL assortiment.

SNELLADERS 6Ah



- ✓ De opladers kunnen met een connector aan elkaar worden gekoppeld en met een verticale bevestigingsrail, zodat 4 accu's snel en gelijktijdig kunnen gelaad worden
- ✓ Weergave van de huidige lading aan de voorkant
- ✓ Vlakke positie mogelijk
- ✓ De accu is stabiel in laadpositie bij transport



GEBRUIKSDUUR ACCU'S

	ULiB 200E accu			ULiB 400E accu	
	HELION E	AIRION E	EXCELION E	AIRION E	EXCELION E
Snelheid 1	2 tot 3 uur	Tot 1 uur	Tot 1 uur	Tot 2 uur	Tot 2 uur
Snelheid 2	1 u 45 tot 2 u 30	Tot 30 min	Tot 30 min	Tot 1 uur	Tot 1 uur
Snelheid 3	1 u 30 tot 2 uur	Tot 15 min	Tot 15 min	Tot 30 min	Tot 30 min
BOOST	-	Tot 10 min	-	Tot 20 min	-

Let op: de gebruikstijd wordt alleen ter indicatie vermeld. Deze hangt af van de gebruiker, het soort werkzaamheden en de gekozen snelheid. Op bosmaaiers heeft de diameter van de draad invloed op de werktijd. In dit voorbeeld worden de gebruiksduur gegeven voor een draad met een diameter van 2,4.

COMPATIBILITEIT RUGGEDRAGEN ACCU'S



Aansluiting voor PELLENC ULiB rugzakbatterijen (1.3kg).
Extra gewicht van 500 g voor evenwicht en ergonomie
op alle gereedschappen.



**INVENTING TOMORROW
TOGETHER**



PELLENC

PELLENC - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France - Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09 - www.pellenc.com