

Uuden sukupolven Pellenc-akkutyökalut



PITKÄ
KÄYTTÖAIKA
TEHOKAS
ERGONOMINEN
SAASTEETON
ÄÄNETÖN



HAUTALA SERVICE

www.hautalaserice.com



PATENTOITUJA PELLENC- OMINAISUUKSIA



Excelion 2000
järea
kulmavaihde



Excelion 1200 ja
2000 on saatavana
monta siimapäätä



Airion puhaltimen
runko on kestävää
magnesiumvalua



Kaikissa Pellenc työkaluissa
on patentoitu huipputehokas
hiiliharjaton
suoravetomoottori



Pellenc kierretty siima
parantaa huomattavasti
suorituskykyä ja
vähentää
energiankulutusta ja
melua



Tehokkaasti jäähdytetty
ja tärinäsuojattu
akkukennosto



PELLENC AKKUTYÖKALUT

Tästä kaikki alkoi

Ranskalainen Roger Pellenc kehitti jo 70-luvulla työkaluja viinitilojen käyttöön. Käsikäyttöiset oksaleikkurit tuotiin tuolloin markkinoille. Jo 80-luvulla yhtiö kehitti ensimmäiset akkutoimiset oksasakset. Uuden litium-ioni akkutekniikan kehitystyö alkoi vuonna 2001. Tekninen läpimurto tapahtui 2004, jolloin Pellenc kehitti huipputehokkaan litium-ioni polymeeritekniikan. Yritys työllistää nykyään 1150 henkilöä useissa maissa. Pellenc omistaa tällä hetkellä 466 patenttia. Tuotekehittelyyn käytetään valtavia summia vuosittain. Viheralan ammattilaiset voivat olla varmoja käyttäessään Pellenc työkaluja että heillä on käytössään viimeisin teknologia ja innovaatiot. Kaikki tämä helpottamaan ja keventämään työtä ympäristöä säästämällä.

Hyödyt ja edut

Pellenc laitteet soveltuvat erinomaisesti vaatimaan ammattikäyttöön.

Käyttämällä Pellenc akkutyökaluja säästää lyhyessä ajassa suuria summia rahaa. Kallista polttoainetta ei kulu tavanomaisten saastuttavien ja meluavien polttomoottorikoneiden tapaan. Akku vastaa 4700 L polttoainetta + 90 L 2-tahtiöljyä. Pellenc akkutyökalut eivät tuota haitallisia päästöjä. Siksi ne säästävät sekä käyttäjänsä että ympäristöä. Akku maksaa itsensä jo ensimmäisenä vuonna.

Pellenc akkutyökalut tuovat joustoa työaikoihin. Hiljaisilla työkaluilla voi työskennellä varhain aamulla tai myöhään illalla muita häiritsemättä. Hieno ominaisuus esim. leirintä-, hotellitai kerrostaloalueilla.

Teho-painosuhde tällä uudella tekniikalla on hämmästyttävä. Parhaat kilpailijat saavat 1 kg litium-ioni paketista 100 W/1kg tehon, Pellenc litium-ioni polymeeriakku luovuttaa 250 W tehon. Lisäksi kehitettyneen ohjainelektroniiikan ja ohjelmiston ansiosta

Pellenc akkupaketti voidaan ladata mallista riippuen 800-1500 kertaa. Akun kapasiteetti ei lopu näiden latausten jälkeen vaan sitä on silti jäljellä vielä 80%. Ammattikäytössä akun elinikä on vähintään 5 vuotta ja kevyemmässä käytössä vieläkin pidempään.

Kevyt akku asetetaan selkärepuksi. Koska painopiste on lähellä työntekijää, akku ei kuormita työntekijää eikä häiritse työskentelyä. Kaapelin saa kiinnitettyä kätevästi valjaisiin. Akuissa on selkeä näyttö josta voi katsoa akun jäljellä olevan kapasiteetin. Akkujen vakiovarusteena tulevat mukavuusvaljaat sekä laturi.

Pellencin työkalujen teho ei lopu kesken. Patentoidun harjattoman suoravetomoottorin hyötysuhde on huikkea 90%. Tekniikka on sama kuin mitä käytetään TGV-luotijunissa. Työkalut ovat tehostaan huolimatta ällistytävän keveitä. Useimmat laitteet painavat vain puolet tai kolmasosan verrattuna polttomoottorilaitteiden painoon. Pellenc akkutyökalujen suurimmat moottoritehot ovat yli 2kW.

Pellenc on reppumallisten akkujen uranuurtaja yli 10 vuoden kokemuksella. Akkukennot on suojattu sekä tärinältä että ylikuumenemiselta kunnan ilmanvaihdoilla yksittäisten kennojen välillä. Sähköliitännät kennoihin on varmistettu jousikuormalla ja virtakiskoilla sekä kaiken kruununa patentoitu kennojen latauksen, varauksen, käytön sekä varastoinnin hallintajärjestelmä.

Pellenc akkuteknologia on palkittu useasti kansainvälisesti: Vinitech 2004, Salon Vert 2008, Forexpo 2008, Paysalia 2009, Salon Des Maires 2009, Sival 2010, Agrilevante 2010, Vinitech 2010, Salon Vert 2010, Edge 2010, Expoliva 2011, Demopark 2011, Golden Desibel 2011, Salon Des Maire 2011, Edge 2011, Demodagen 2011, Salon Vert 2012, Edge 2012, Aquiflor 2012, Paysalia 2013, Demopark 2013, Salon Des Maires 2013, Agrilevante 2013, Aquiflor 2013, Agrovina 2014, Eima-Feder Onacoma 2014, SMCL 2014, Agrilevante 2015, Sitevi 2015.





PELLENC AKUT



Akkujen varastointilämpötila 0 - + 25°C, latauslämpötila + 10 - + 25°C ja työskentelylämpötila - 25 - + 30°C

Kaikkien akkujen mukana toimitetaan mukavuusvaljaat ja laturi (ei valjaita 150 akun mukana).

Malli	150P	200	250	400	POLY5	700	1100
Paino (ilman valjaita)	0,85kg	1,9 kg	1,6 kg	3,2 kg	3,4 kg	5,2 kg	6,1 kg
Paino (Valjaitten kanssa)		2,4 kg	2,3 kg	3,8 kg	3,6 kg	5,8 kg	6,7 kg
Energia	130Wh	200 Wh	250Wh	389 Wh	500 Wh	752 Wh	1003 Wh
Teho	1,73kW	1,2 kW	1,73kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Käyttöajat							
Vinion	-	-	-	-	-	-	-
Prunion	9h	-	9-12 h	-	-	-	-
Treelion	-	1-2 pv	-	-	-	-	-
Treelion adapterilla	-	-	-	3 pv	3,5 pv	4-5 pv	7 pv
Helion 2	-	-	1,5-3 h	1/2 pv	1/2 pv	1 pv	2 pv
Helion pole	-	-	2-3 h	1/2 pv	1/2 pv	1 pv	2 pv
Cultivion heilurihara	-	-	1,5-2,5 h	2-4 h	3-5 h	1 pv	2 pv
Selion Pole pitkä oksasaha	-	-	0,5-2 h	1-3 h	2-5 h	1 pv	2 pv
Selion M12 pistoolimalli oksasaha	-	-	0,5-2 h	1-3 h	2-5 h	1 pv	2 pv
Selion C21HD moottorisaha	-	-	0,5-1,5 h	1-3 h	2-5 h	3-5 h	1,5 pv
Airion 2 puhallin	-	-	-	1 h	1-2 h	2-3,5 h	3-5 h
Excelion 1200 trimmeri	-	-	0,7 h	1 h	1-2 h	2-3,5 h	3-5 h
Excelion 2000 trimmeri	-	-	-	-	1-2 h	2-3 h	3-4,5 h
Rasion Basic	-	-	-	-	-	2,5 h	3,5 h
Rasion Smart	-	-	-	-	-	2,5 h	3,5 h
Cleanion	-	-	-	1 h	-	2,5 h	3,5 h



VINION AKKUOKSASAKSET

Pellenc Vinion on markkinoiden ylivoimaisesti voimakkain akkukäyttöinen oksaleikkuri. Leikkuuteho on jopa 35mm. Leuat aukeavat 57mm. Vinionissa on useita patenteja: Maailman ensimmäinen optisesti ohjattu liipaisin, täysin elektronisesti säädettävä leikkuu, ilman työkaluja avattava liipaisinkotelo sekä nerokas moottorinjähdytysselementti ym. lukuisia yksityiskohtia. Ergonomia on huippuluokkaa. Runkorakenne on erittäin ohut, ovaalinmallinen. Käteen ei tule rasitusvammoja pitkäaikaisessa käytössä. Eikä sovi unohtaa Pellencin lähes ilmaisia käyttökuluja! Työskentelyaika yhdellä latauksella on 9-12 tuntia! Pellencillä on yli 30 vuoden kokemus ammattioksaleikkureista.

Vinion akkuoksa-



Akku 250 jossa 2 pistoketta.
Toinen saksille ja toinen sahalle.

TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 670 g
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Leikkuuteho 35 mm
- >> Leukojen avautuma 57 mm
- >> Patentoitu optinen liipaisin
- >> Patentoitu Pradines-leikkuuterä
- >> Pituus 26 cm
- >> Mukana kuljetuslaatikko jossa mukana vyökotelo
- >> Sopivat akkumallit 150 / 250

Tekniset tiedot

Malli	Vinion akkuoksa-
Paino	670 g
Moottorin kierrokset	21 000 RPM
Pituus	26 cm
Leikkuuteho	35 mm
Aukeama	57 mm



PRUNION AKKUOKSASAKSET

Pellenc Prunion on markkinoiden ylivoimaisesti voimakkain akkukäyttöinen oksaleikkuri. Leikkuuteho on jopa 45mm. Leuat aukeavat 67mm. Prunionissa on useita patenteja: Maailman ensimmäinen optisesti ohjattu liipaisin, täysin elektronisesti säädettävä leikkuu, ilman työkaluja avettava liipaisinkotelo sekä nerokas moottorinjähdytysselementti ym. lukuisia yksityiskohtia. Ergonomia on huippuluokkaa. Runkorakenne on erittäin ohut, ovaalinmallinen. Käteen ei tule rasitusvammoja pitkäaikaisessa käytössä. Eikä sovi unohtaa Pellencin lähes ilmaisia käyttökuluja! Työskentelyaika yhdellä latauksella on 9-12 tuntia! Pellencillä on yli 30 vuoden kokemus ammattioksaleikkureista. Prunion on palkittu tuote mm. Sitevi 2015.

Prunion akkuoksasakset



Akku 250 jossa 2 pistoketta.
Toinen saksille ja toinen sahalle.

TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 885 g
- >> Teho 1730 W
- >> Jännite 43.2 - 44,4 V
- >> Leikkuuteho 45 mm
- >> Leukojen avautuma 67 mm
- >> Puristusvoima yli 2 tonnia
- >> Patentoitu Pradines-leikkuuterä
- >> Mukana toimitetaan akku, valjaat, vyökotelo, työkalut sekä kuljetuslaatikko
- >> Sopivat akkumallit 150 / 250

Tekniset tiedot

Malli	Prunion akkuoksasakset
Paino	885 g
Teho	1730 W
Pituus	29,8 cm
Leikkuuteho	45 mm
Aukeama	67 mm



TREELION VARRELLISET AKKUOKSALEIKKURIT

Markkinoiden tehokkain oksaleikkuri. Leikkuuteho on 45mm! Leuat aukeavat 65 mm. Paino on mallista riippuen ainoastaan 1,7 - 1,9 kg. Pellenc Treelionista löytyy kaksi erimittaista leikkuria 90 cm ja 1,5 m. Leikkuri sopii raskaaseen käyttöön omenatarhoihin, puistoihin, taimistoihin jne. Ergonomia on huippuluokkaa. Käteen ei tule rasitusvammoja pitkäaikaisessa käytössä. Eikä sovi unohtaa Pellencin lähes ilmaisia käyttökuluja! Työskentelyaika yhdellä latauksella tehokkaimmalla akkumallilla on yli viikko! Pellencillä on yli 30 vuoden kokemus ammattioksaleikkureista.

D45 - 900



Adapteri-
kaapeli



D45 - 1500



TUOTETIEDOT

- >> Paino mallista riippuen 1,7 - 1,9 kg
- >> Teho 1000 W
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Leikkuuteho 45 mm
- >> Leukojen avautuma 65 mm
- >> Puristusvoima yli kaksi tonnia
- >> Kolmoisliipaisinjärjestelmä: progressiivinen/pulssi/laaja aukeama (Pellenc patentti)
- >> Patentoidut Pradine Leikkuuterät
- >> Säädetty kahva ja leikkuupää
- >> Säädetty 5-asentoinen aukeama ja 6-asentoinen ylileikkuu (Pellenc patentti)
- >> Mukana adapterikaapeli
- >> Suositeltavat akkumallit 200 / 400 / 700 / 1100 / Poly 5

Tekniset tiedot

	D45 - 900	D45 - 1500
Malli	D45 - 900	D45 - 1500
Paino	1,7 kg	1,9 kg
Teho	1000 W	1000 W
Pituus	90 cm	150 cm
Leikkuuteho	45 mm	45 mm
Aukeama	65 mm	65 mm



HELION UNIVERSAL 2, POLE JA TELESKOOPPI AKKUPENSASLEIKKURIT

Maailman kevyin ammattikäyttöön tarkoitettu akkupensasleikkuri. Paino on ainoastaan 3,6 - 4,3 kg mallista riippuen. Tehoa löytyy silti 1,2 kW! Suojaluokka IP54. Tämä huipputehokas leikkuri sopii kovaan käyttöön: kunnat, seurakunnat, kaupungit ja urakoijat saavat Pellenc Helion pensasleikkurista työkalun vuosikausiksi. Eikä sovi unohtaa Pellencin lähes ilmaisia käyttökuluja! Työskentelyaika yhdellä latauksella tehokkaimmalla akkumallilla on jopa puolitoista työpäivää! Ei pakokaasuja, melua eikä kipeitä käsiä. Pellencin käynnistys kelillä kuin kelillä on äärettömän vaivatonta.

Universal 2



Takakahva pyörii akselinsa varassa, IP54 suojaluokka, pikaliitinkaapeli

Universal malli kerääjä sopii 63cm terään



Pole P180



Terä vaihdettavissa



Telescopic T150/200



Puomimalleissa säädettyä pituus ja kulma

Suosittelava lisäpaino



TUOTETIEDOT

- >> Paino mallista riippuen 3,6 - 4,3 kg
- >> Teho 1,2 kW
- >> Jännite 50,2 V
- >> Neljä nopeutta 3200 - 3800 iskua/min
- >> Säädettyä takakahvan kulma
- >> Tukkeutumisen esto (Pellenc patentti)
- >> Terävaihtoehdot: 27 cm, 51 cm, 63 cm ja 75 cm
- >> Varsimalleissa suositeltava terä 51 cm
- >> Hammasväli 33mm
- >> Varsimalleissa terän kulman säätö +85 / -45 astetta
- >> Varsimalleissa runko hiilikuitua
- >> Varsimalleissa valjaat vakiovarusteena
- >> Vastapaino lisävarusteena varsimalleihin. Suositellaan käytettävän varsinkin vaakaleikkuissa.
- >> Nopeasti vaihdettava leikkuuterä
- >> Suositeltavat akkumallit 400 / 700 / 1100 / Poly 5

Tekniset tiedot

Malli	Universal 2	Universal kerääjällä	Pole P180	Telescopic T150/200
Teho	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW
Paino (63 cm terällä)	3,6 kg	3,1 kg	3,7 kg	4,3 kg
Pituus (63 cm terällä)	110 cm	110 cm	178 cm	242 cm



SELION C21HD JA M12 AKKUKETJUSAHAT

Selion C21HD on markkinoiden tehokkain akkuketjusaha 2 kW tehollaan. Sen paino on silti vain 2 kg. Selion M12 on puolestaan markkinoiden kevyin akkuketjusaha 1,7 kg painollaan. Nämä huipputehokkaat sahat sopivat monenlaiseen käyttöön: esim. puistot, puutarhat, sairaalat, golfkentät, taajamat tai leirintäalueet missä tarvitaan äänetöntä sahaa. Lisäksi Pellenc Selion sahat sopivat töihin sisätiloissa tai huonosti tuuletetuissa ulkotiloissa joissa myrkylliset pakokaasut muuten estäisivät työskentelyyn. Sahataiteilijoille Pellenc akkusahat sopivat erinomaisesti keveyden, helpon hallittavuuden sekä tarkan öljynannostelun ansiosta. Akku riittää mainiosti koko päivän työskentelyyn. Varaosakustannukset ovat murto-osa polttomoottorisahoihin verrattuna. Pellenc sahojen käynnistäminen on vaivatonta. Mitä enemmän sahaa käyttää sitä enemmän rahaa säästyy polttoainekulujen muodossa. Pellenc akkusahojen työskentelyaika akun latauksella lasketaan tunneissa, ei minuuteissa eikä leikatuiissa puusiivuisia! Pellenc sahat ovat oikea ratkaisu vaativille ammattilaisille.

Selion C21HD



Selion M12
carving-terälaipalla



TUOTETIEDOT, SELION C21HD

- >> Paino ainoastaan 2 kg
- >> Teho 2 kW
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Laipan pituus 12" 30 cm
- >> Teräketju 1/4"
- >> Patentoitu öljyä annosteleva, tarkka ja siisti teräketjun voitelu
- >> Patentoitu elektroninen takapotkusuojaus
- >> Patentoitu magneetilla lukittu ketjukotelon kirstysavain ****
- >> Saatavana myös carving-terälaipalla ***
- >> Öljysäiliön tilavuus 25 cl
- >> Vääntävä, harjaton suoravetomoottori
- >> Suositeltavat akkumallit 700 / 1100 / Poly 5

TUOTETIEDOT SELION M12

- >> Paino alle 1,7 kg
- >> Teho 1,2 kW
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Laipan pituus 6" 15 cm
- >> Teräketju 1/4"
- >> Irrotettava teräketjun yläpuolinen suoja
- >> Patentoitu öljyä annosteleva, tarkka ja siisti teräketjun voitelu
- >> Patentoitu elektroninen takapotkusuojaus
- >> Patentoitu magneetilla lukittu ketjukotelon kirstysavain ****
- >> Vakiona kärkisuojattu terälaippa *
- >> Saatavana myös carving-terälaipalla ***
- >> Öljysäiliön tilavuus 7 cl
- >> Vääntävä, harjaton suoravetomoottori
- >> Mukana kuljetuslaatikko ja "vyökotelo" **
- >> Suositeltavat akkumallit 250 / 400 / 700 / 1100 / Poly 5



Tekniset tiedot

Malli	C21HD	M12
Teho	2,0 kW	1,2 kW
Paino	2 kg	1,7 kg
Teräketjun nopeus (ei muutu kuormituksessa kuten bensakoneissa)	14,5 m/s	10,3 m/s



SELION PUOMILLISET AKKUSAHAT

Markkinoiden kevyimmät ja ulottuvimmat akkuketjusahat. Pituudet 1,8m - 3,0 metriä. Painot ovat ainoastaan 2,8 - 3,4 kg ja tehoa löytyy 1,2 kW. Puomi on valmistettu kestävästä ja kevyestä hiilikuidusta. Juuri keveytensä ansiosta Pellenc Selion Polella pystyy sahaamaan tarkasti.

Siisti leikkuujälki ja tarkkuus tekevät niistä oivallisia työkaluja puunhoitoon.

Nämä huipputehokkaat, meluttomat sahat sopivat loistavasti puisto- ja puunhoitotöihin kunnille, kaupungeille, seurakunnille, urakoijille ja sähkö- ja puhelinyhtiöille. Esim. malli T150/200 on erinomainen nostokorityöskentelyssä. Eikä sovi unohtaa Pellencin lähes ilmaisia käyttökuluja! Työskentelyaika yhdellä latauksella tehokkaimmalla akkumallilla on liki 2 työpäivää! Eikä pakokaasupäästöjä.

Varaosakustannukset ovat murto-osa polttomoottorisahoihin verrattuna.

Pellenc Selion Pole on palkittu kansainvälisesti: Forexpo 2008.

Selion P180



Säädettävä kulma

Selion Teleskooppimalli T150/200



Säädettävä pituus
ja kulma

Selion Teleskooppimalli T220/300



Säädettävä pituus
ja kulma

TUOTETIEDOT

- >> Eri mallien painot
2,8 - 3,4 kg
- >> Teho 1,2 kW
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Laipan pituus 10" 25 cm
- >> Teräketju 1,4"
- >> Patentoitu teräketjun
pikakiristys
- >> Patentoitu öljyä annos-
televa teräketjun voitelu
- >> Patentoitu magneetilla
lukittu ketjukotelon
kiristysavain
- >> Nopea terälaipan kulman
säätö ilman työkaluja
- >> Runko hiilikuitua
- >> Suositeltavat akkumallit
400 / 700 / 1100 / Poly 5

Tekniset tiedot

Malli	P180	T150/200	T220/300
Teho	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW
Paino	2,8 kg	2,9 kg	3,4 kg
Pituus	1,8 m	1,5 - 2 m	2,2 - 3 m



CULTIVION AKKUHEILURIHARA

Pellenc Cultivion akkuheilurihara on uutuus joka helpottaa maan muokkausta. Kukkapenkkiin, perennoitten, tien välikaistojen yms. siistinä pidettävien paikkojen rikkaruohojen kitkeminen on nyt helppoa. Nyt voit selkää suorana työskennellä tehokkaasti ja nopeasti kun vanha tapa oli kyykkiä selkää ja polvet kipeänä. Pellenc Cultivion on lisäksi hiljainen ja täysin saasteeton. Akun lataus riittää työpäiväksi. Cultivion on loistava työkalu seurakunnille, kaupungeille, kunnille, puutarhureille ja kanafarmareille. Polttoainekuluja ei ole.

Cultivion heilurihara

Säädettävä teho, kahva ja työkalun kulma



Terävaihtoehdot:



TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 3,1 kg
- >> Teho 380 W
- >> Jännite 43,2-44,4 V
- >> Saatavana eri tyyppisiä työkaluja
- >> 4 nopeutta: 800 - 885 iskua/min
- >> Säädettävä työkalun kulma: 9 asentoa
- >> Säädettävä alakahvan korkeus
- >> Tukeva rakenne kestää jopa kivisen maaperän
- >> Erinomainen ergonomia säästää sairauslomilta
- >> Suositeltavat akkumallit 400 / 700 / 1100 / Poly 5

Tekniset tiedot

Cultivion heilurihara

Paino	3,1 kg
Teho	380 W
Teränopeus	800 - 885 iskua / min



EXCELION 1200 AKKUTRIMMERI

Pellenc Excelion 1200 on markkinoiden ainoa ammattikäyttöön soveltuva U-kahvainen akkutrimmeri. Sen toiminta-aika riittää hyvin työpäiväksi yhdellä latauksella eikä voima lopu kesken. Moottori on tehokas, hiiliharjaton ja suoravetoinen 1,2 kW tehopakkaus. Pellenc Excelion 1200 trimmeriä ei tarvitse nykiä käyntiin, vain kevyt kytkimen painallus riittää. Valjaat ovat vakiovarusteena. Laite on äänetön ja kevyt. Se on erinomainen valinta seurakunnille, kunnille, kaupungeille, viherurakoijille sekä vaikka leirintäalueille ja huvipuistoille äänettömään ja kustannustehokkaaseen ruohon trimmaamiseen. Laite on suunniteltu reppuakulle ja sen tasapaino on erinomainen monipuolisesti säädettävien valjaiden, käsikahvan sekä rungon ansiosta.

Excelion 1200



Valjaat
vakiovarusteena



Siimapäät ja terävaihtoehdot sivulla 14

Säädettävä teho, alakahva,
rungon pituus ja
moottorin kulma.

TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 3,8 kg
- >> Teho 1,2 kW
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Säädettävä rungon pituus käyttäjän pituuden mukaan 1,2 - 1,5 m
- >> Säädettävä nopeus 5000 - 6200 kierr./min
- >> Erilaisia siimapäitä saatavana: irtosiima tai kelamalli
- >> Patentoitu siimapää: terä tai siimat voidaan vaihtaa nopeasti
- >> Siimapään kulma säädettävissä
- >> Siima 2,4 mm
- >> Saatavana erilaisia ruohoterämalleja
- >> Valjaat vakiovarusteena
- >> Suositellavat akkumallit 700 / 1100 / Poly 5

Tekniset tiedot

Malli	Siimapää	Ruohoterä
Paino	3,8 kg	3,9 kg
Teho	1,2 kW	1,2 kW
Säädettävä nopeus	5000 - 6200 kierr./min	5000 - 6200 kierr./min
Työleveys	30 cm	20 - 23 cm



EXCELION 2000 AMMATTIAKKUTRIMMERI

Pellenc Excelion 2000 on markkinoiden ensimmäinen kahden käden akkuraivaussaha / trimmeri. Moottori on hiiliharjaton väkivahva 2 kW! Runko on erinomaisesti tasapainoitettu. Kädensijat ja valjaat ovat säädettävissä. Työskentely on kevyttä, äänetöntä ja käyttökuluja ei juuri ole. Teriä ja siimapäitä on saatavana laaja valikoima. Excelion 2000 on vaativan ammattilaisen valinta trimmaukseen ja raivaukseen.

Excelion 2000 on palkittu tuote kansainvälisesti: Paysalia 2013, Demopark 2013, Salon Des Maires, Agrilevante 2013, Aquiflor 2013

Excelion 2000



Mukavuusvaljaat

Säädettävä tehoalue,
portaaton nopeudensäätö

Siimapäät ja terävaihtoehdot sivulla 14

TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 5,4 kg
- >> Teho 2 kW
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Säädettävä nopeus 2000 - 6200 kierr./min
- >> Erilaisia siimapäitä saatavana: puoliautomaattinen tai automaattinen kela sekä pätkäsiimoja käyttävä malli.
- >> Siimapaksuudet 2,4 - 3mm
- >> Saatavana erilaisia raivausteriä.
- >> Mukavuusvaljaat vakiovarusteena
- >> Runko alumiinia
- >> Suositeltava akkumalli 700 / 1100

Tekniset tiedot



Malli	Siimapää
Paino	5,4 kg
Teho	2 kW
Säädettävä nopeus (vakio asento)	2000 - 6200 kierr./min
Säädettävä nopeus (Eco asento)	2000 - 4200 kierr./min
Työleveys	20 - 32 cm



SIIMAPÄÄT JA TERÄVAIHTOEHDOT

Pellenc Excelion 2000 akkuraivaussahaan saa kumouksellisen City Cut leikkuupään. Patentoitu City Cut ei sinkoa kiviä ja leikkuujätettä ympäristöön. Vastakkain leikkaavat terät jättävät leikatun ruohon alleen siististi. Rikkaruohot voi katkoa ympäristöystävällisesti juurineen! Tehokas ja nopea leikkuutulos joka vastaa 3mm siimaa, mutta City Cut ei jätä siimanpätkiä luontoon. Erinomaisia paikkoja City Cutin käyttöön ovat hautausmaat, parkkipaikat jne. Se on erinomaisen tehokas ja myrkytön rikkaruohojen poistolaite. Leikkuupää on nopea vaihtaa normaalin Excelion 2000 kulmavaihteen tilalle. Teräpari on teroitettavissa sekä ne voi nopeasti vaihtaa.

Pellenc Excelion 2000 raivaussahaan ja 1200 trimmeriin saa todella laajan valikoiman eri käyttötarkoituksiin sopivia teriä ja siimoja. Siimoja voi hankkia eri paketeissa: 50kpl putkilo, donitsikela 70,1m sekä iso rulla 347,5m. Kaikki päät ovat Pellenc patenteja.

TUOTETIEDOT				
 <p>City Cut Excelion 2000</p>	 <p>Raivausterä Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Raivausterä Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Ruohoterä Excelion 2000</p>	 <p>Ruohoterä Excelion 2000</p>
 <p>Ruohoterä Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Multi Cut Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Roll Cut Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Tap Cut Excelion 1200 & 2000</p>	 <p>Blade Cut Excelion 2000</p>
<p>>> City Cut: Paino ainoastaan 1,6kg Halkaisija 230mm Teräpaksuus 2mm Kierrosnopeus vakio: 800rpm / eco: 400rpm</p> <p>>> Multi Cut: Tähän siimapäähän sopivat pätkäsiimat sekä 2 metalliterämallia</p> <p>>> Roll Cut: Siimapää kovaan ammattikäyttöön, metallia. Mutteria avataan niin että siimaa voi syöttää käsin</p> <p>>> Tap Cut: Siimapää jossa runko muovia. Automaattinen siimansyöttö kun mutteria kopautetaan maahan</p> <p>>> Blade Cut: Metalliterien sovitekappale</p>				

Tekniset tiedot

Siimamäärä	Roll Cut	Tap Cut	Multi Cut	City Cut
	2,4mm siima 9m	2,4mm siima 5m	2 kpl 20cm vaihdettavat siimat	Moniterä
	3,0mm siima 6m	3,0mm siima 3,5m		Halkaisija 23cm
				Vastakkain pyörivät terät



AIRION 2 AKKUPUHALLIN

Pellenc Airionin seuraaja Airion 2 laittaa akkupuhaltimien tehot omille lukemilleen. Puhalluspaine on turboteholla 17,5 N. Tuulitunnelissa muotoiltu runko sekä aksaalipuhallin suuntaavat puhalluksen haluttuun suuntaan vääntämättä käyttäjän kättä. Pellenc Airion kahvan ja rungon muotoilu on erittäin ergonominen. Työskentelyaika on 1100-akulla liki työpäivä! Käynnistys on vain liipaisimen painallus - ei käyntiin repimistä. Suomessa useat kunnat, kaupungit, seurakunnat sekä urakoijat ovat hankineet äänettömän, kevyen ja rahaa säästävän Pellenc Airionin. Pellenc Airion ja Airion 2 on palkittu tuote kansainvälisesti: Salon Vert 2010, Edge 2010, Salon Des Maires 2011, Edgr 2011, Demodagen 2011, Decibel D'Or 2011, Aquiflor 2012.

Airion 2

Säädettävä teho

Vakiovarusteena
kaulanauha ja
vyölenkki



Litettä suutin
vakiovarusteena



TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan 2,8 kg
- >> Teho 940 W
- >> Jännite 43,2 - 44,4 V
- >> Puhallusteho 920 m³/h
- >> Portaattomasti säädettävä puhallusteho:
4 tehoaluetta + turbo
- >> Melutaso 79 dB
- >> Vakiovarusteena kaulanauha ja ripustuskoukku vyölle
- >> Lisävarusteena litettä suutin ja puhallusputki varustettuna raaputuskoukulla. *
- >> Suojaluokka IP54
- >> Erinomainen tasapaino puhallettaessa
- >> Suositellavat akkumallit 700 / 1100 / (Poly 5)

Tekniset tiedot

Airion2 akkupuhallin

Paino	2,8 kg
Teho	940 W
Puhallusteho	920 m ³ /h



AP 25 AKKUSIDONTATYÖKALU

Pellenc AP 25 akkusidontalaite on mullistava laite monentyyppiseen työhön: puun- ja pensaan oksien jalostamisessa, lattialämmityskaapeleiden sidonnassa ja vastaavissa töissä. Sidontakyky jopa 12000 lenkkiä päivässä. Lenkin maksimi halkaisija 25 mm. Sidontanauhaa on saatavana eri malleja. Sidontanauhakela on integroitu kätevästi akkukoteloon kiinni.

AP 25



TUOTETIEDOT

- >> Paino 900 g
- >> Lenkin halkaisija max. 25 mm
- >> Kapasiteetti 9000 - 12000 lenkkiä / pv
- >> Sidontanauhan kotelo akun yhteydessä
- >> Mukana kuljetuslaatikko jossa akku



CLEANION HARJALAITE

Pellencin mullistava, itsevetävä akkuharjalaite. Pellenc Cleanion on äänetön ja savuton laite sopien vaikka hevostalleille, maatalouteen, jäteasemille, seurakunnille, golfkentille ym. missä tarvitaan vaativaa puhdistusvoimaa. Työlevyys ja pitkä toiminta-aika latauksella riittävät vaativaan ammattikäyttöön.

Cleanion harjalaitteessa säädettävissä harjausnopeus ja -suunta sekä nopeus eteen ja taakse. Harjaspaine näkyy myös LCD näytöllä. Työvälineet voi vaihtaa kätevästi pikalukituksen avulla. Peruskoneeseen saa harjalaitteen lisäksi puskulevyn, kerääjän ym. varusteita. Kokoontaittuva aisa helpottaa varastointia.

Cleanion avaa uusia mahdollisuuksia koneelliseen puhdistukseen paikoissa minne ei aiemmin ole päässyt ympäristöä ja käyttäjänsä säästäen.

Cleanion harjalaite



TUOTETIEDOT

- >> Paino 94kg
- >> Teho 1400 W
- >> Työteho 4600m²
- >> Suojausluokka IP54
- >> Itsevetävä
- >> Työlevyys 100cm
- >> Säädettävä harjanopeus 100 - 200 kierr/min.
- >> Saatavana erilaisia lisävarusteita: puskulevy, kerääjä, ketjut
- >> Teräsrunko
- >> Kokoontaittuva aisa
- >> Suositeltavat akkumallit 700 / 1100

Tekniset tiedot

Cleanion	
Teho	1400 W
Työteho	4600m ²
Työlevyys	100 cm
Paino	94 kg
Lisävarusteet	Puskulevy, ketjut, kerääjä ym.

RASION BASIC KERÄÄVÄ AKKURUOHONLEIKKURI

Pellenc Rasion Basic perässäkäveltävä akkukäyttöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu ammattilaisille ja vaativaan kotikäyttöön. Ainutlaatuisen kevyt, värinätön ja äänetön leikkuri sisältää uusia ominaisuuksia: leikkuulaitteen 2-terärakenne varmistaa nopean ja tehokkaan leikkuun. Iso 70L kerääjä on tukkeutumaton. Leikkuuleveys on 60cm. Laitteen voi nostaa huoletta pystyyn huoltoasentoon. Terien pyörimisnopeutta voi säätää 3000 - 5000 rpm välillä. Moottori on öljyttömänä täysin tunteeton maaston vaihtelulle ja laite kestää kaltevalla pinnalla ajoa vuosikausia toisin kuin 4-tahtimoottorilla varustetut bensiinileikkurit. Ei polttoainekuluja, ei päästöjä eikä melua. Työteho yhdellä 1100 akun latauksella 3600m².

Rasion Basic keräävä akkuruohonleikkuri



TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan vajaa 25kg
- >> Teho 1100 W
- >> Työleveys 60cm
- >> Suojausluokka IP54
- >> Terien lukumäärä 2
- >> Keskitetty mekaaninen leikkuukorkeuden säätö 25-75mm
- >> 70L tukkeutumaton kerääjä
- >> Työnnettävä
- >> Kokoontaittava aisa pikalukolla
- >> Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- >> Huolto ja säilytys pystyasennossa
- >> Säädettävä terän pyörintänopeus
- >> Lisävarusteena allemurskasetti

Tekniset tiedot

Rasion Basic akkuruohonleikkuri	
Paino	Alle 25kg
Teho	1100 W
Terien lukumäärä	2
Terien pyörimisnopeuden säätö	3000 - 5000rpm
Leikkuukorkeuden säätö	Keskitetty, mekaaninen
Leikkuukorkeudet	25 - 75mm
Lisävarusteet	Allemurskasarja

RASION SMART KERÄÄVÄ AKKURUOHONLEIKKURI

Pellenc Rasion Smart perässäkäveltävä akkukäyttöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu ammattilaisille ja vaativaan kotikäyttöön. Ainutlaatuisen kevyt, värinätön ja äänetön leikkuri sisältää uusia ominaisuuksia: leikkulaitteen 2-terärakenne varmistaa nopean ja tehokkaan leikkuun. Iso 70L kerääjä on tukkeutumaton. Leikkuuleveys on 60cm. Laitteen voi nostaa huoletta pystyyn huoltoasentoon. Terien pyörimisnopeutta voi säätää 3000 - 5000 rpm välillä. Sähkökäyttöinen leikkuukorkeuden kaukosäätö, säädettävä ajonopeus, peruutus sekä leikkurin ajosuunnan ohjaus. Moottori on öljyttömänä täysin tunteeton maaston vaihtelulle ja laite kestää kaltevalla pinnalla ajoa vuosikausia toisin kuin 4-tahtimoottorilla varustetut bensiinileikkurit. Ei polttoainekuluja, ei päästöjä eikä melua. Työteho yhdellä 1100 akun latauksella 3600m².

Rasion Smart keräävä akkuruohonleikkuri



TUOTETIEDOT

- >> Paino ainoastaan vajaa 30kg
- >> Teho 1100 W
- >> Työleveys 60cm
- >> Suojausluokka IP54
- >> Terien lukumäärä 2
- >> Sähköinen leikkuukorkeuden kaukosäätö 25-75mm
- >> Säädettävä ajonopeus, suunta ja peruutus
- >> 70L tukkeutumaton kerääjä
- >> Itsevetävä
- >> Kokoonlaittava aisa pikalukolla
- >> Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- >> Huolto ja säilytys pystyasennossa
- >> Säädettävä terän pyörintänopeus
- >> Lisävarusteena allemurksasetti

Tekniset tiedot

Rasion Smart akkuruohonleikkuri	
Paino	29kg
Teho	1100 W
Terien lukumäärä	2
Terien pyörimisnopeuden säätö	3000 - 5000rpm
Leikkuukorkeuden säätö	Kaukosäätö, sähköinen
Leikkuukorkeudet	25 - 75mm
Lisävarusteet	Allemurksasarja
Ajonopeus	1 - 5 km/h



Akkupaketin mukana toimitettava vakiolaturi joko 1.2A tai 2.2A



Pikalaturi

PELENC LATURIT

Pellenc akut ovat hyvin pitkäikäisiä. Tietokone valvoo tarkasti akkukennojen tilaa lataus-, varastointi- ja purkuajana. Tästä syystä Pellenc li-Ion akut kestävät vuosien käytön. (Otetaan esimerkiksi tilanne, jossa ladattu akku jätetään muutamaksi kuukaudeksi varaston hyllylle odottamaan seuraavaa käyttöä. Kilpailijoihin normaali Li-Ion akku ei moista käsittelyä kestä vaan menee ennen pitkää pilalle jos sitä ei käytetä.) Pellenc akkujen tietokone lähtee automaattisesti purkamaan akun kapasiteettia varastointitilaan muutaman käyttämättömän päivän jälkeen. Akku säilyy varastointitilassa n. 10kk lämpimässä varastossa jonka jälkeen se on ladattava.

Jos Pellenc-akun jättää liian matalaan lataustilaan pitkäksi aikaa, akun tietokoneen hälytys varoittaa asiasta äänimerkillä. Akkujen käytöstä on muistettava vain muutama asia: akkua ei saa pudottaa korkealta kovalle alustalle, sitä ei saa upottaa veteen ja se on ladattava sekä säilytettävä lämpimässä tilassa. Akkua voi käyttää pakkasella, se pitää itsensä käytön aikana lämpimänä. Kovalla sateella kannattaa akku laittaa oman sadetakin alle.

Pellenc pikalaturia voi käyttää normaalisti lataukseen, mutta vähintään joka viides kerta tulee käyttää vakiolaturia akkukennojen liiallisen rasittumisen välttämiseksi.

Pellenc akkutyökalujen akut voi ladata täysin ympäristöystävällisesti aurinkokennolaturilla. Se on erinomainen apu esim. mökillä tai muussa paikassa mihin ei tule verkkovirtaa akkujen latausta varten. Aurinkokennolaturiin voi kytkeä maksimissa kaksi akkua yhdellä kertaa.

Latausajat

Laturi	150P	200	250	400	700	1100	Poly 5
Vakiolaturi 1.2 A	5 h	5 h	5 h	9 h	15 h	22 h	9 h
Vakiolaturi 2.2 A				5 h	8 h	12 h	5 h
Pikalaturi	-	-	-	1,5 h	3 h	4 h	2 h
Solerion, aurinkokennolaturi:							
Pilvinen sää	2,5 h	3 h	3 h	4 h	6,6 h	11 h	5 h
Aurinkoinen sää	2,5 h	3 h	3 h	3 h	3,5 h	5 h	2,6 h
Kokoontaittuva pilvinen sää	4 h	6 h	6 h	8 h	12 h	22 h	10 h
Kokoontaittuva aurinkoinen sää	4 h	6 h	6 h	6 h	7 h	10 h	5 h

MAAHANTUOJA



HAUTALA SERVICE

Yrittäjäntie 1, 60800 Ilmajoki
fax (06) 424 6155
www.hautalaserice.com



Arto Pahkala 0400 817 024
arto.pahkala@hautalaserice.com
Arto Hautala 0400 817 855
arto.hautala@hautalaserice.com

JÄLLEENMYYJÄ