

SISÄLTÖ / INNEHÅLL

GREENline

PROline

NEXTline

Ambrogio robotti, synonyymi innovaatiolle / Ambrogio robot, ett koncentrat av innovation	S./sid.2
GREEN line Esittely / Beskrivning av GREEN line	S./sid.3
L60 Deluxe	S./sid.4
L30 Deluxe	S./sid.5
L85 Evolution	S./sid.6
L210	S./sid.7
GREEN line Tekniset tiedot / Datasheet GREEN line	S./sid.8
PRO line Esittely / Beskrivning av PRO line	S./sid.9
L30	S./sid.10
L85 Elite	S./sid.11
L250 Deluxe	S./sid.12
PRO line ”i” Esittely / Beskrivning av PRO line ”i”	S./sid.13
L250i	S./sid.14
L350i Elite	S./sid.15
PRO line Tekniset tiedot / Datasheet PRO line	S./sid.16
PRO line Tekniset tiedot / Datasheet PRO line	S./sid.17
L400i	S./sid.18
L400i	S./sid.19
L400 Elite	S./sid.20
PRO line L400 Tekniset tiedot / Datasheet PRO line - L400	S./sid.21
Tervetuloa NEXT Tulevaisuuteen! / Welcome to the NEXT Future!	S./sid.22
NEXT line Esittely / Beskrivning av NEXT line	S./sid.23
Kustomoitavaksi - suunniteltu robotti! / Den skräddarsydda roboten!	S./sid.24
ZCS Virtalähde / ZCS Power Unit	S./sid.25
NEXT seuraavan sukupolven puutarharobotit / The NEXT generation of gardening robots	S./sid.26
4.0 Basic	S./sid.27
4.0 Elite	S./sid.28
4.0 Elite	S./sid.29
NEXT line Tekniset tiedot / NEXT line Datasheet	S./sid.30
NEXT line Tekniset tiedot / NEXT line Datasheet	S./sid.31
Ambrogio Remote Sovellus / APP Ambrogio Remote	S./sid.32
ZCS Connect	S./sid.33





Ambrogio on automaattinen ruohonleikkuri joka hoitaa puutarhasi täysin itsenäisesti ja täydellä turvallisuudella. Markkinoilla jo yli 18 vuotta, Ambrogio on ideaali robottiruohonleikkuri niille jotka arvostavat ammattimaisuutta, teknisiä innovaatioita ja täydellisyyttä yhdistettynä luontoystävällisyyteen. Ambrogio on täydellinen kumppani hoitamaan päivittäin kaikenkokoisia puutarhoja: pienistä kotipuutarhoista, yksinkertaisista ja monimutkaisista, aina suuriin puutarhoihin saakka. Silppuamalla se edistää ruohon terveyttä jolloin nurmi tarvitsee vähemmän lannoitusta.

Ambrogion korkea teknologia ja materiaalien korkea laatu sallivat sinun päättää milloin ja miten robotti työskentelee, joten puutarha on vapaana silloin kun haluat. Uudet ZCS älyteknologiat antavat sinulle mahdollisuuden olla yhteydessä robottiin turvallisesti. Digitaalisen aikakaudella robottiruohonleikkuri puhuu tulevaisuuden kieltä, tehden elämästä helpompaa: Ambrogio robotti antaa sinulle aikaa ja vapautta nauttia puutarhastasi ja ulkoilusta, jopa kotoa poissa ollessasi.

Kolme tuotesarjaa vastaamaan kaikenlaisiin tarpeisiin: GREEN line, selkeä ja intuitiivinen, PRO line, teknologisesti edistynein ammattilaisenkin käyttöön, NEXT line, innovatiivinen, edistynein yhteyksin, modulaarinen, ja varma valinta tulevaisuudelle.

Ambrogio Robot är en automatisk gräsklippare som tar hand om gräsmattor av alla slag helt självständigt under säkra förhållanden. Ambrogio Robot finns på marknaden sedan 18 år och är den perfekta lösningen om du letar efter kompetens, teknisk innovation, högkvalitativ gräsklippning och respekt för miljön. Ambrogio är din bästa partner för vardagskötsel av alla slags trädgårdar: från små villaträdgårdar, både enkla och svårskötta, till stora grönområden. Med mulchertekniken mår gräsmattan bättre, den blir tätare och kräver mindre gödsel.

Den avancerade teknologin och höga kvaliteten på materialet som används i Ambrogio tillåter att välja hur och när roboten ska aktiveras på dagen så att du kan bestämma när gräsmattan ska vara perfekt klippt och fri från hinder. Med lanseringen av de nya smarta teknologierna från ZCS har Ambrogio robot blivit hyperansluten. I digitaliseringens era har robotgräsklipparen lärt sig att prata framtidens språk för att göra ditt liv enklare: Ambrogio robot skänker dig tid och frihet så att du kan njuta av trädgården och utomhuslivet, även när du inte är hemma. 3 linjer för att möta alla möjliga behov: GREEN line, enkel och intuitiv, PRO line, teknologiskt avancerad för yrkesmässigt bruk, NEXT line, innovativ, intelligent och modulär, som sträcker sig bortom den närmaste framtiden.



Innovatiivisuus, luovuus, asiantuntevuus, tietotaito, intohimo, innostus, etiikka ja sosiaalinen vastuu ovat Zucchetti Centro Sistemi SpA:n ydinarvoja. Yritys on nykyisen puheenjohtajan ja osakkeenomistajan Fabrizio Berninin vuonna 1985 perustama. Yrityksestä on kehittynyt maailmanjohtaja robotiikassa ja automaatiassa. Yritys on erikoistunut myös uusiutuvien energioiden ja ohjelmistojen kehittämiseen.

Innovation, kreativitet, kompetens, know how, passion, entusiasm, etik och socialt ansvar är de värderingar som ligger till grund för företaget Zucchetti Centro Sistemi SpA, grundat år 1985 av Fabrizio Bernini, idag aktieägare och VD. Internationellt ledarföretag inom robotik och automation, även verksamt inom områdena förnybar energi och utveckling av programvara. ZCS utarbetar, tillverkar och uppfinnar deras robotar.

GREENline

THINK SAFE & GREEN

Ambrogio GREEN Line on kehitetty antaakseen sinulle mahdollisuuden hyötyä Ambrogion innovatiivisen mutta selkeän robottitekniikan eduista. Tuotesarjan 4 mallia varmistavat loistavan leikkuutuloksen ja nurmen lannoituksen, tuloksena vihreämpi, tuuheampi ja terveempi nurmikko täysin luontoystävällisesti.

SELKEÄ & LUONTOYSTÄVÄLLINEN

Kunnioittaa ympäristöä eikä ole äänekäs, hallinta on yksinkertaista ja intuitiivista.

PIENI, KOMPAKTI & TURVALLINEN

Suunniteltu pieniin ja keskikokoisiin puutarhoihin, liikkuu ketterästi ja täydellä turvallisuudella.

GREEN-serien har utarbetats för att låta dig upptäcka fördelarna med den enkla och innovativa teknologin i Ambrogios robotar. Seriens 4 modeller garanterar optimal klippning och gödning av gräset och ger en grönare, friskare och tätare gräsmatta på ett helt ekologiskt sätt.

ENKEL & MILJÖVÄNLIG

Respekterar miljön, är tystgående och hanteras lätt och intuitivt.

LITEN & SÄKER

Avsedd för mindre gräsmattor, rör sig smidigt och riskfritt.

L60 DELUXE



Helppoa, ei asennusta eikä rajakaapelia, pieniin puutarhoihin
Enkel, utan installation och utan omkretstråd, för små trädgårdar

200
m²

Pienten puutarhojen huippukunnossa pitäminen ei ole koskaan ollut helpompaa kuin nyt uudella Ambrogio L60 Deluxella, suunniteltu pieniin kotipuutarhoihin 200 m² saakka. Ambrogio L60 Deluxe on ideaali heille jotka haluavat täydellisesti leikatun nurmen ilman rajakaapelin asentamista. Robotin helppokäyttöisyys sallii sen asettamisen leikkaustöihin välittömästi ja sitä voi siirrellä puutarhasta toiseen.

Bekvämt skötsel av mindre trädgårdar med nya Ambrogio L60 Deluxe, utarbetad för villaträdgårdar på upp till 200 kvadratmeter. Ambrogio L60 Deluxe är den perfekta roboten för den som vill ha perfekt klippning utan att behöva installera omkretstråd. Tack vare dess enkla användning kan roboten sättas i funktion omgående och flyttas till olika områden eller trädgårdar.

Ei
asennusta, ei
rajakaapelia!

Utan
installation
och utan
omkretstråd!



Ilman rajakaapelia
Utan omkretstråd



Eco Asetus-tunnistin Tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robottia säästään.
Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten



Kevyt ja kannettava
Är lätt och bärbar



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tablettilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteella.
Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.

NEW



Jopa 50% rinteisiin
Lutningar på upp till 50 %



ZGS-tunnistin ZGS (Zucchetti Grass Sensor) tunnistin havaitsee ruohon läsnäolon ja sallii robotin tunnistaa aukot ja tyhjät paikat, vaikka aluetta ei ole merkitty rajakaapelilla.
ZGS-sensor Den patenterade ZGS-sensorn (Zucchetti Grass Sensor) detekterar förekomst av gräs och gör att roboten känner igen när den kommer till en kant, trots att omkretstråd som begränsar området saknas.

NEW



Neliveto
Fyra drivhjul



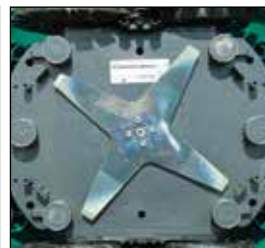
Symmetrinen Design
Speglad design



Vahvistettu Puskuri
Förstärkta stötfångare



Komennot näppäimistöillä ja uusi
latauspiste
Styrknappar och ny laddningspunkt



ZGS-tunnistin
ZGS-sensor



Bluetooth Vastaanotin
Bluetooth-mottagare





800
m²

Kompakti ja tehokas, pieniin ja monimutkaisiin puutarhoihin
Kompakt och effektiv för små och svårskötta trädgårdar



Ambrogio L30 Deluxe on suunniteltu leikkaamaan jopa 800 m² alueita joissa on kapeita ja ahtaita paikkoja. Älykäs leikkuualgoritmi ja Eco Asetus-tunnistin varmistavat nurmikon täyden leikkuun ja työaikaoptimoinnin. Robotin voi varustaa myös ZCS patentoimalla terällä.

Ambrogio L30 Deluxe har utvecklats för att tillgodose kraven för klippning av gräsmattor på upp till 800 kvadratmeter, med smala och trånga manövreringsutrymmen. Den intelligenta klippningsalgoritmen och Eco Mode-sensorn garanterar perfekt klippning av gräsmattan och optimerar arbetstiden på bästa sätt. Dessutom kan roboten förses med ZCS-patenterade klippblad.



Helppo ja intuitiivinen näyttö
Enkel och intuitiv display



5 Ah lithium-ion akut
Litiumjonbatteri 5 ah



Jopa 3 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 3 olika områden



Eco Asetus-tunnistin tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robottia säästään.
Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten.



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tabletilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.
Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.



Puskuri
Stötfångare



4 sakarainen tähtiterä
Stjärnformat klippblad med
4 eggar



ZCS patentoima terä
ZCS-patenterat
klippblad



Push Stop painike ja
sadetunnistin
Stopppknapp och regnsensor



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge

Exclusive ZCS-patentti
Med ensamrätt ZCS

L85 EVOLUTION



Täydellinen alueille joissa jyrkkiä rinteitä
Perfekt för områden med branta lutningar

1.200
m²



Ambrogio L85 Evolution on varustettu patentoiduilla renkailla jotka sallivat robotin käsitellä jyrkkiä rinteitä. Se pystyy hallitsemaan alat 1,200 m² saakka ja jopa kolme erillistä työaluetta joiden tasojen vaihtelut voivat olla jopa 55% (markkinoiden paras rinnekyky!). Kallistusjärjestelmä varmistaa täydellisen leikkuun molempiin menosuuntiin, täydellisesti leikaten ruohon myös alueilta joihin on vaikea päästä perinteisin puutarhanhoidon työkaluin.

Ambrogio L85 Evolution, försedd med patenterade hjul för att klara av branta lutningar. Hanterar områden på upp till 1 200 kvadratmeter och 3 olika zoner med nivåskillnader på upp till 55 % (högsta värdet på marknaden!). Vippsystemet garanterar optimal klippning åt båda körriktningarna och ger en perfekt gräsmatta även på ställen där andra utrustningar för trädgårdsskötsel har svårt att komma åt.



Kääntyy paikallaan
Snurrar runt sig själv



Kallistusjärjestelmä Rinteiden vaihtelujen parempaan hallintaan.
Vippsystem För att hantera lutningsvariationer på bästa sätt.



Jopa 3 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 3 olika områden



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/ tabletilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.
Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/ läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.

NEW



Jopa 55% rinteisiin
MARKKINOIDEN PARAS RINNEKYKY
Lutningar på upp till 55 %
DET HÖGSTA VÄRDET PÅ MARKNADEN!



Spiraali-leikkuu Korkeammassa tai tuuheammassa ruohossa, robotti automaattisesti aktivoi spiraaliliikkeen nopeuttaakseen leikkuutyötä.
Spiralklippning Om gräset är högt och/eller mycket tjockt aktiverar roboten automatiskt en spiralformad rörelse för ett perfekt klippresultat.



Itse-puhdistuvat piikkipyörät
Självrengörande tandade hjul



Push Stop painike
Stoppknapp



Puskuri
Stötfångare



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge



L210



2.800
m²

Turvallinen ja luotettava keskikokoisille alueille Säker och tillförlitlig för medelstora områden



Ambrogio L210 on ideaali robotiruohonleikkuri heille jotka haluavat korkealuokkaisen leikkuusuorituksen yhdistettynä helppokäyttöisyyteen. Harjattomat moottorit ja voimakkaat lithium-ion akut sallivat robotin hallitsevan jopa 2,800 m² kokonaisalan ja rinteet jopa 45% saakka. Latausaseman suoja ja Bluetooth vastaanotin ovat L210 vakiovarusteina.

Ambrogio L210 är den perfekta robotgräsklipparen för den som vill ha hög klippförmåga i kombination med användarvänlighet. De borstlösa motorerna och de kraftfulla litiumjonbatterierna tillåter roboten att hantera områden på upp till 2 800 kvadratmeter och med lutningar på upp till 45 %. Tak till laddningsstationen och Bluetooth-mottagaren ingår som standard.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Sadetunnistin
Regnsensor



Jopa 4 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 4 olika områden



Latausaseman suoja mukana
Tak till laddningsstation ingår



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tabletilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.
Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.



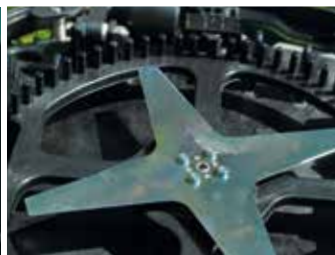
7.5 Ah lithium-ion akku
Litiumjonbatteri 7,5 Ah



Eco asetus tunnistin Tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robottia säästään.
Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten.



Näyttö
Display



4-sakarainen tähtiterä
Stjärnformat klippblad med 4 eggar



Push Stop painike
Stopppknapp



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge





	MALLIN KUVAUS	MODELLBESKRIVNING	L60 Deluxe	L30 Deluxe	L85 Evolution	L210
TEHOKKUUS EFFEKT	Suositteltu maksimiala (-20%)*	Max rekommenderade m ² (-20%)*	200	800	1.200	2.800
	Mootorin tyyppi	Motortyp	Harjallinen/Borstar	Harjallinen/Borstar	Harjallinen/Borstar	Harjaton/Borstar
	Lithium-Ion Akku (25,9V)	Litiumjonbatteri (25,9 V)	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah
	Maksimi Sallittu Rinne (%)	Hanterbar lutning (%)	50%	45%	55%	45%
	Maksimi Rinne (%)	Maximal lutning (%)	40%	35%	45%	35%
	Maksimi rinne rajalangan kulmassa (%)	Max lutning i höjd med ytterkant eller omkretstråd (%)	–	20%	35%	20%
	Keskimmääräinen Työskentelyaika [h] (+-20%)	GeNejmsnittlig arbetstid [h] (+ - 20 %)	02:00	02:00	01:45	03:30
	Lataustapa	Laddningsätt	Manuaalinen/Manuell	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt
LEIKKUUJÄRJESTELMÄ KLIPPSYSTEM	Terän Tyyppi	Knivtyp	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat
	Leikkuuleveys (cm)	Klippbredd [cm]	25	25	25	29
	Leikkuukorkeus (min-max) [mm]	Klipphöjd (min-max) [mm]	42-48	25-60	25-65	20-56
	Spiraaleikkuu	Spiralklippning	Ei/Nej	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	ZGS Tunnistimet (Ruoho / Ruoholta poistuminen)	ZGS-sensorer (Gräs/Kant)	Kyllä/Ja	–	–	–
	Eco Asetus	Eco-läge	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Ei/Nej	Kyllä/Ja
	Sadetunnistin	Regnsensor	Ei/Nej	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Työalueet Pääalue Mukaan Lukien	Hanterbara områden inklusive huvudområdet	1	3	3	4
KONTROLLONIT KONTROLLANÄRRNINGAR	Näytön Tyyppi	Användargränssnitt	Näppäimistö & Led/Knappanel & lysiodier	Display/Display	Display/Display	Display/Display
	Sovellushallinta	App-styrning	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth
	Bluetooth Vastaanotin	Bluetooth-mottagare	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	SMS Häilytys	SMS-avisering	Ei/Nej	Ei/Nej	Ei/Nej	Lisävaruste/På begäran
TURVALLISUUS SÄKERHET	Nosto/Kaatumistunnistin	Lyftsensor/vältsensor	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Stop/Hätäpysäytys Nappi	Nödstoppsknapp	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Turvallisuus PIN	PIN-kod	Ei/Nej	Pin Koodi/PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod
VAKOVARUSTUS ASENUKSEEN STANDARDUTRUSTNING FÖR INSTALLATION	Rajakaapelia [m]	Omkretstrådens längd [m]	–	0	0	0
	Asennusnaulat [kpl]	Fästspikar	–	20	20	20
	Latausasema	Laddningsstation	–	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Latausaseman Suoja	Tak till laddningsstation	–	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Kyllä/Ja
OMMAISUUDET EGENSKAPER	Paino Akut Mukaan Lukien [kg]	Robotens vikt - inkl. batterier [Kg]	8,3	9,8	12,6	16,1
	Robotin Koko (pxlxx)	Robotens mått (lxbxh)	440x360x200 mm	540x450x252 mm	600x440x310 mm	610x430x280 mm
	Äänen Voimakkuus [dB(A)]	Ljudeffektnivå [dB(A)]	65	65	65	66
	Suojaustaso	Skyddsgrad	IP21	IP44	IP44	IP21

*m² Akun maksimi suorituskykyä vastaava. / *m² med hänvisning till högsta batteriprestanda

PROline

Enjoy your smart garden!

Ambrogio PRO Line robottiruohonleikkurit ovat suunniteltu niille jotka haluavat erinomaisen ja ammattimaisen tuotteen. Tuotesarjan kymmenessä mallissa kaikissa on harjattomat moottorit, voimakkaat lithium-ion akut ja kehittyneet leikkuujärjestelmät vastaamaan puutarhanomistajien tarpeita ylläpitää nurmialueet virheettömässä kunnossa jatkuvasti.

AUTONOMINEN & TEHOKAS

Ambrogion ei tarvitse työkennellä yötäpäivää jatkuvissa sykleissä. Voimakkaat akut ja huolellinen ohjelmointi sallivat Ambrogion levätä koko yön ja osan päivästä (tai toisin päin mikäli omistaja niin haluaa).

KORKEA SUORITUSKYKY & MAKSIMAALINEN TARKKUUS

Ambrogio hallitsee helposti vaikeatkin rinteet, jopa 55% L85 Elite mallilla. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut terät varmistavat tarkan leikkuun kaikilla ruohopinnoilla.

ÄLYKÄS & KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

Ambrogion sadetunnistin, jonka voi kytkeä myös pois päältä, antaa sateen tullessa robotille tiedon palata latausasemalle.



SISÄLTÄ INNOVATIIVINEN

Ambrogioista tulee todellinen älytuote, joka on yhdistetty pilvipalvelimelle esineiden internetiin. Uusimman sukupolven prosessorit, ZCS Connect, Kosketusnäyttö, GSM ja Bluetooth. Ambrogio Remote APP sallii sinun konfiguroida, hallita ja ohjata robotin toimintoja, jopa etäältä. Se myös antaa sinulle mahdollisuuden tutustua tuotekuvastoon, ohjekirjoihin ja pitää sinut ajan tasalla myös uutisista Ambrogio tuotteisiin liittyen.

Robotgräsklippare Ambrogio i PRO-serien har utarbetats för de som vill ha professionalism och kvalitet i produkterna. Alla 10 modeller i serien har borstlösa motorer, kraftfulla litiumjonbatterier och avancerade klippsystem för att på bästa sätt uppfylla kraven för de som vill ha trädgården i perfekt skick året runt.

OBEROENDE & EFFEKTIV

Ambrogio behöver inte arbeta i kontinuerliga cykler dag och natt. Tack vare de kraftfulla batterierna och en noggrann programmering kan Ambrogio vila hela natten och en stor del av dagen (eller tvärtom, beroende på ägarens behov).

HÖGPRESTERANDE & NOGGRANN

Ambrogio klarar svåra lutningar på upp till 55 % utan problem, för modellen L85 Elite. Klippbladen av rostfritt stål garanterar jämn klippning på alla slags gräsmattor.

SMART & ANVÄNDARVÄNLIG

Ambrogios regnsensorer gör att roboten går tillbaka till laddningsstationen om det regnar och de kan avaktiveras när som helst.



INNOVATIVE INSIDE

Ambrogio har helt enkelt blivit en smart produkt: hyperansluten till molnet med sakernas internet. Senaste generationens processorer, ZCS Connect, Display Touch, GSM och Bluetooth. Med appen Ambrogio Remote kan man konfigurera, hantera och styra robotens funktioner även på avstånd. Det är även möjligt att läsa katalogen, handböckerna och nyheter om företaget Ambrogio.

L30



Pieni, täsmällinen ja nopea Liten, noggrann och snabb

Suunniteltu jopa 2,000 m² saakka monimutkaisille alueille joissa pensaita, kukkapenkkejä ja lampia. Harjattomat moottorit ja voimakkaat lithium-ion akut sallivat pitkät työskentelyajat ja hallitsevat rinteet jopa 45% saakka.

Utvecklad för svårskötta områden på upp till 2 000 kvadratmeter med häckar, rabatter och dammar. De borstlösa motorerna och de kraftfulla litiumjonbatterierna tillåter långvariga arbetscykler och att hantera lutningar på upp till 45 %.



L30 ELITE

1.100
m²



5 Ah lithium-ion
5 Ah litiumjon

2:30 h

Yhtäjaksoinen leikkuu*
Sträckklippning*

18 h

Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

L30 ELITE S+

2.000
m²



7,5 Ah lithium-ion
7,5 Ah litiumjon

4:00 h

Yhtäjaksoinen leikkuu*
Sträckklippning*

15 h

Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

*Työskentelyaika vaihtelee alueen laajuuden ja ominaisuuksien mukaan. / arbetscyklerna varierar baserat på områdets omfång och egenskaper.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Jopa 4 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 4 olika områden



Voimakkaat lithium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Eco Asetus-tunnistin Tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robotia säästään.
Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten.



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tabletilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.

Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.



Näytön Suoja
Täck display



Sadetunnistin jonka voi kytkeä pois päältä ja Push Stop painike
Avaktiveringsbar regnsensor och stoppknapp



Puskuri
Stötfångare



4-sakarainen tähtiterä
Stjärnformat klippblad med 4 eggar



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge





Ketterä, autonominen ja tehokas Smidig, oberoende och högpresterande



2.200
m²



7,5 Ah lithium-ion
7,5 Ah litiumjon

3:00h

Yhtäjaksoinen
leikkuu*
Sträckklippning*

17h

Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

Varustettuna itse-puhdistuvilla piikkipyörillä, harjattomilla moottoreilla ja voimakkailla lithium-ion akuilla, L85 Elite robotti on suunniteltu tehokkaasti leikkaamaan alueet jopa 2,200 m² saakka. L85 Elite hallitsee rinteet jopa 55% saakka, näin jyrkkien rinteiden hallinta on hankalaa perinteisillä ruohonleikkureilla.

Modellen L85 Elite är försedd med självrengörande tandade hjul, borstlösa motorer och kraftfulla litiumjonbatterier och har utvecklats för perfekt klippning av grönområden på upp till 2 200 kvadratmeter med lutningar på upp till 55 % där en traditionell gräsklippare eller åkgräsklippare har svårt att komma åt.

*Työskentelyaika vaihtelee alueen laajuuden ja ominaisuuksien mukaan./ arbetscyklerna varierar baserat på områdets omfång och egenskaper.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Kallistusjärjestelmä Erinomainen leikkusuoritus molempiin kulkusuuntiin.
Vippsystem För att hantera lutningsvariationer på bästa sätt.



Voimakkaat lithium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tabletilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.
Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.



Rinteet jopa 55% saakka
MARKKINOIDEN PARAS RINNEKYKY!
Lutningar på upp till 55 %
DET HÖGSTA VÄRDET PÅ MARKNADEN!



Eco Asetus-tunnistin Tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robottia säästään.
Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten.



Jopa 4 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 4 olika områden



Spiraalileikkuu Korkeammassa tai tuuheammassa ruohossa, robotti automaattisesti aktivoi spiraaliliikkeen nopeuttaakseen leikkuutyötä.
Spiralklippning Om gräset är högt och/eller mycket tjockt aktiverar roboten automatiskt en spiralformad rörelse för ett perfekt klippresultat.



Näyttö ja Push Stop painike
Display och stoppknapp



Puskuri
Stötfångare



Itse-puhdistuva piikkipyörä
Självrengörande tandade hjul



Terä ja teräsuoja jossa
suodatusjärjestelmä ruohon
poistoon
Klippblad och skydd med
gräsbehandlingssystem



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge

Vahva, intuitiivinen ja virheetön Stark, intuitiv och perfektionist

Ambrogio L250 Deluxe hallitsee jopa 2,600 m² puutarhat ja jopa 8 erillistä työaluetta, se on ideaali heille jotka haluavat vahvan, korkean suorituskyvyn omaavan ja innovatiivisen robotin. Uusi käyttäjän rajapinta suurella kosketusnäytöllä tekee robotin käsittelystä helppoa ja intuitiivista.

Ambrogio L250 Deluxe är avsedd för trädgårdar på upp till 2 600 kvadratmeter med upp till 8 separata grönområden för att uppfylla kraven hos de som vill ha en stark, högpresterande och innovativ robot. Det nya användargränssnittet med en bred pekskärm som standard gör det enkelt att styra roboten.



2.600
m²



7,5 Ah lithium-ion
7,5 Ah litiumjon

3:30h

Yhtäjaksoinen
leikkuu*
Sträckklippning*

16h

Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

*Työskentelyaika vaihtelee alueen laajuuden ja ominaisuuksien mukaan. / arbetscyklerna varierar baserat på områdets omfattning och egenskaper.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Bluetooth vastaanotin Sovellusten ja päivitysten vastaanottamiseen älypuhelimelta/tablettilta robotille ja "Ambrogio Remote" sovelluksen käyttöön iOS ja Android laitteilla.

Bluetooth-mottagare För att överföra programvarans uppdateringar från smarttelefonen/läsplattan till roboten och använda appen "Ambrogio Remote" från iOS och Android.



Voimakkaat lithium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Eco Asetus-tunnistin Tunnistaa jo leikatun ruohon ja lyhentää leikkuaikaa nurmikkoa ja robottia säästäen.

Eco Mode-sensor För att detektera delar av gräsmattan som redan har klippts och minska arbetstiden till förmån för gräsmattan och för mindre slitage på roboten.



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Patentoidut etupyörät Liikkuvat itsenäisesti toisiinsa vaikuttamatta, pitäen samalla korkealuokkaisen leikkusuorituksen myös epätasaisessa maastossa.

Patenterade framhjul De snurrar oberoende av varandra och garanterar således bästa klippresultat även på ojämn mark.

Yksinoikeudella ZCS
Patentoima!
Med ensamrätt ZCS!



Hallitsee jopa 8 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 8 separata områden



Kosketusnäyttö
Peksärm



Sadetunnistin jonka voi kytkeä
pois päältä
Avaktiveringsbar regnsensor



Takapyörät kumia
Gummiklätt bakhjul



Takapyörät piikeillä (lisävaruste)
Tandat bakhjul (tillval)



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge

NEW

PRO line mallisto
nyt entistä
ammattimaisemmaksi
upgreidattuna.

En uppgradering av de
mest professionella
maskinerna i PRO-linjen
som standard

ZCS INNOVATIVE INSIDE



UUSIMMAN SUKUPOLVEN EMOLEVY

Prossessorit ovat entistä nopeampia ja pystyvät prosessoimaan enemmän dataa pienemmällä virrankulutuksella.

MODERKORT AV DEN SENASTE GENERATIONEN

Processorerna är snabbare och kan bearbeta en större mängd data på kortare tid med lägre energiförbrukning.



KOSKETUSNÄYTTÖ

Interaktiivinen ja intuitiivinen kosketusnäyttö mahdollistaa käyttöjärjestelmän graafisen käyttöliittymän käytön yksinkertaisesti näyttöä koskettamalla, ilman tarvetta fyysisille näppäimille.

PEKSKÄRM

Den intuitiva pekskärmen används interaktivt genom att helt enkelt peka med fingret på operativsystemets grafiska gränssnitt utan att behöva använda fysiska knappar.



ZCS CONNECT *

Tämä uusi ZCS nimen saanut laite mahdollistaa yhteyden robottiin missä ja milloin tahansa (omalla älypuhelimellasi tai tabletillasi). Käyttämällä Remote Ambrogio sovellusta on mahdollista luoda robotin aikaprofiileja, varmistaa sijainti (geolokalisointi), eristää tietyt alueet ja/tai asettaa robotti työskentelemään tietyillä puutarhan alueilla (Go Away), monitoroida robotin tilaa ja vastaanottaa hälytyksiä mikäli robotti poistuu puutarhasta (Geofence hälytys, kehittynyt varashälytys). Go Home ja Work Now toimintojen ansiosta on mahdollista lähettää robotti latausasemalle tai työskentelemään.

*Ilmainen tiedonsiirto kahden vuoden ajaksi. Uusittavissa päättyessä.

ZCS CONNECT*

Denna nya anordning från ZCS tillåter att du kopplar upp dig och samverkar med din robot när och var som helst (med din smarttelefon eller läsplatta). Genom att använda appen Ambrogio Remote kan du ställa in profilerna för robotens arbetstider, kontrollera platsen (geolokalisering), isolera och/eller bearbeta vissa områden i trädgården (Go Away), övervaka robotens tillstånd och få varningar när den lämnar trädgården (Geofence alarm, ett avancerat stöldlarm). Med funktionerna Go Home och Work Now går det att forcera tillbakagång till laddningsstationen och arbete i trädgården.

*Gratis datatrafik i två år. Förnybar efter utgången tid.



BLUETOOTH & GSM

Viestintäteknologia joka mahdollistaa robotin ohjaamisen ja päivittämisen robotin läheisyydessä.

BLUETOOTH & GSM

En kommunikationsteknologi som tillåter uppdatering av programvaran och styrning av roboten på nära avstånd.

Uusissa malleissa vielä enemmän innovaatioita /// Ännu mer innovation i de helt nya

L250 **L350** **L400**

L250i



Interaktiivinen ja Älykäs Interaktiv och intelligent



Kaksi uutuutta, L250i Elite ja Elite S+ -mallit ovat innovaatioihin ja teknologiaan keskittymisen tuloksia. Kosketusnäyttö, edistyneet navigointi-järjestelmät ja vakiona ZCS Connect moduuli tekevät roboteista erittäin suorituskykyisiä ja innovatiivisia.

De 2 modellerna i den helt nya linjen L250i – Elite och Elite S+ - är ett koncentrat av innovation och teknologi. Pekskärmen, de avancerade navigeringssystemen och standardmodulen ZCS Connect gör robotarna mycket högpresterande och innovativa.



L250i ELITE

3.200
m²

7,5 Ah lithium-ion
7,5 Ah litiumjon

3:30 h

Yhtäjaksoinen leikkuu*
Sträckklippning*

16 h Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

L250i ELITE S+

5.000
m²

15 Ah lithium-ion
15 Ah litiumjon

7:00 h

Yhtäjaksoinen leikkuu*
Sträckklippning*

12 h Robottivapaa puutarha
Robotfri trädgård

NEW

*Työskentelyaika vaihtelee alueen laajuuden ja ominaisuuksien mukaan. / arbetscyklerna varierar baserat på områdets omfattning och egenskaper.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Uusimman sukupolven emolevy
Moderkort av senaste generationen



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Voimakkaat lithium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Patentoidut etupyörät Liikkuvat itsenäisesti toisiinsa vaikuttamatta, pitäen samalla korkealuokkaisen leikkuusuorituksen myös epätasaisessa maastossa.
Patenterade framhjul De snurrar oberoende av varandra och garanterar således bästa klippresultat även på ojämna mark.



”Smart ositus” leikkuujärjestelmä Robotti luo ja tallentaa virtuaalisia karttoja leikkuualueesta ja muistaa jokaisella osittamallaan alueella käyttämänsä leikkuuajan. Kun robotti saapuu alueelle jota se ei ole pitempään aikaan leikannut, se käynnistää spiraali leikkuun parhaan leikkuutuloksen varmistamiseksi.

Klippsystem ”Intelligenta uppdelningar” Roboten skapar och lagrar virtuella kartor i området som ska klippas och kommer ihåg hur lång tid det tog att klippa varje område. När roboten arbetar i ett område som inte hanterats på länge klipper den med ett spiralsystem blandat med slumpmässig klippning.

Yksinoikeudella ZCS
Patentimall
Med ensamrätt ZCS!



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Patentoidut etupyörät
Patenterat framhjul



Takapyörät kumia
Gummiklätt bakhjul



Takapyörät piikeillä (lisävaruste)
Tandat bakhjul (tillval)



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge

Yksinoikeudella ZCS
Patentimall
Med ensamrätt ZCS!



L350i ELITE

NEW



Miellyttävää muotoilua ja korkeaa teknologiaa Tilltalande linjer och hög teknologi

INNOVATIVINEN
MUOTOILU
INNOVATIV
DESIGN



7.000
m²



15 Ah lithium-ion
15 Ah litiumjon

7:00h

Yhtäjaksoinen
leikkuu*
Sträckklippning*

9h

Robottivapaa puutarha
Robbfri trädgård

Täysin uusi L350i Elite pystyy hallitsemaan alueet jopa 7,000 m² saakka ja työskentelemään korkealla suorituskyvyllä jopa seitsemän tuntia yhtäjaksoisesti. Kosketusnäyttö tekee ohjelmoinnista helppoa ja intuitiivista. Vakiovarustukseen kuuluva ZCS Connect Moduuli varmistaa helpon ja turvallisen käytön.

Den helt nya L350i Elite kan hantera grönområden på upp till 7 000 kvadratmeter och arbeta i 7 timmar medan dess högkvalitativa klippning består. Programmeringen är enkel och intuitiv tack vare den bekväma pekskärmen. Standardmodulen ZCS Connect garanterar säkerhet och användarvänlighet.

*Työskentelyaika vaihtelee alueen laajuuden ja ominaisuuksien mukaan. / arbetscyklerna varierar baserat på områdets omfattning och egenskaper.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Uusimman sukupolven emolevy
Moderkort av senaste generationen



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



Voimakkaat lithium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Takapyörät Loistava pito kaikilla alustoilla, jopa märällä nurmella.
Bakhjul För ett utmärkt grepp på marken, även om underlaget är fuktigt.



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



"Smart ositus" leikkuujärjestelmä Robotti luo ja tallentaa virtuaalisia karttoja leikkueeasta ja muistaa jokaisella osittamallaan alueella käyttämänsä leikkuaajan. Kun robotti saapuu alueelle jota se ei ole pitempään aikaan leikannut, se käynnistää spiraali leikkueen parhaan leikkueutuloksen varmistamiseksi.

Klippsystem "Intelligenta uppdelningar" Roboten skapar och lagrar virtuella kartor i området som ska klippas och kommer ihåg hur lång tid det tog att klippa varje område. När roboten arbetar i ett område som inte hanterats på länge klipper den med ett spiralsystem blandat med slumpmässig klippning.



Hallitsee jopa 8 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 8 olika områden



Push Stop painike
Stoppknapp



Sadetunnistin jonka voi kytkeä
pois päältä
Avaktiveringsbar regnsensor



Takapyörät kumia
Gummiklätt bakhjul



Takapyörät piikeillä (lisävaruste)
Tandat bakhjul (tillval)



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge



	MALLIN KUVAUS	MODELLBESKRIVNING	L30 ELITE	L30 ELITE S+	
TEHOKKUUUS EFFEKT	Suosittelu maksimiala (-20%)*	Max rekommenderade m² (-20%)*	1.100	2.000	
	Mootorin tyyppi	Motortyp	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös	
	Lithium-Ion Akku (25,9V)	Litiumjonbatteri (25,9 V)	2x2,5 Ah	3x2,5 Ah	
	Maksimi Sallittu Rinne (%)	Hanterbar lutning (%)	45%	45%	
	Maksimi Rinne (%)	Maximal lutning (%)	35%	35%	
	Maksimi rinne rajalangan kulmassa (%)	Max lutning i höjd med ytterkant eller omkretstråd (%)	20%	20%	
	Keskimääräinen Työkentelyaika [h] (+-20%)	Genomsnittlig arbetstid [h] (+ - 20 %)	02:30	04:00	
	Lataustapa	Laddningssätt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Aut
LEIKKIJÄRJESTELMÄ KLIPPSYSTEM	Terän Tyyppi	Knivtyp	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen
	Leikkuuleveys (cm)	Klippbredd [cm]	25	25	
	Leikkuukorkeus (min-max) [mm]	Klipphöjd (min-max) [mm]	25-60	25-60	
	Spiraalileikkuu	Spiralklippning	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	"Smart Ositus" Leikkuu	Klippsystem "Intelligenta uppdelningar"	-	-	
	Self-Levelling pinnan seuranta	Självnivellerande drivning	-	-	
	Eco Asetus	Eco-läge	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	Sadetunnistin	Regnsensor	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	Työalueet Pääalue Mukaan Lukien	Hanterbara områden inklusive huvudområdet	4	4	
NAVIGOINTI NAVIGERING	Kompassijärjestelmä	System Compass	Ei/Nej	Ei/Nej	
	ZCS Yhteysmoduuli (GPS, GSM)	Modul ZCS Connect (GPS, GSM)	Ei/Nej	Ei/Nej	
KONTROLLOINTI KONTROLLANORDNINGAR	Näytön Tyyppi	Användargränssnitt	Display/Display	Display/Display	
	Sovellushallinta	App-styrning	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	B
	Bluetooth Vastaanotin	Bluetooth-mottagare	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	SMS Hälytys	SMS-avisering	Ei/Nej	Ei/Nej	L
TURVALLISUUS SÄKERHET	Nosto/Kaatumistunnistin	Lyftsensor/vältsensor	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	Stop/Hätäpysäytys Nappi	Nödstoppsknapp	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	Turvallisuus PIN	PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod	F
VAKOVARUSTUS ASENNUKSEEN STANDARDUTRUSTNING FÖR INSTALLATION	Rajakaapelia [m]	Omkretstrådens längd [m]	0	0	
	Asennusnaulat [kpl]	Fästspikar	20	20	
	Latausasema	Laddningsstation	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	
	Latausaseman Suoja	Tak till laddningsstation	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisä
OMMAISUUDET EGENSKAPER	Paino Akut Mukaan Lukien [kg]	Robotens vikt - inkl. batterier [Kg]	9,8	10,1	
	Robotin Koko (pxlxx)	Robotens mått (lxbxh)	540X450X252 mm	540X450X252 mm	6
	Renkaiden Profilli	Hjulprofil	Perinteinen/Nejrmal	Perinteinen/Nejrmal	
	Äänen Voimakkuus [dB(A)]	Ljudeffektnivå [dB(A)]	64	64	
	Suojaustaso	Skyddsgrad	IP44	IP44	

*m² Akun maksimi suorituskykyä vastaava. / *m² med hänvisning till högsta batteriprestanda



L85 ELITE	L250 DELUXE	L250i ELITE	L250i ELITE S+	L350i ELITE
2.200	2.600	3.200	5.000	7.000
Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös
1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	2x7,5 Ah	1x15 Ah
55%	45%	45%	45%	45%
45%	35%	35%	35%	35%
35%	20%	20%	20%	20%
03:00	03:30	03:30	07:00	07:00
Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt
Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 Sakarainen Tähtiterä/4-eggat stjärnformat
29	29	29	29	36
25-65	25-70	25-70	25-70	24-64
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
-	-	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
-	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	-
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
4	8	8	8	8
Ei/Nej	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Ei/Nej	Ei/Nej	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Display/Display	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm
Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth & GSM/Bluetooth - GSM	Bluetooth & GSM/Bluetooth - GSM	Bluetooth & GSM/Bluetooth - GSM
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Lisävaruste/Tillval	-	-	-	-
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Pin Koodi/PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence
0	0	0	0	0
20	20	20	20	20
Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran
13,5	15,3	15,3	16,2	18,4
600x440x310 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	580x500x290 mm	700x480x300 mm
Piikki/Tandad	Joustava Kumi/Flex Rubber	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi
65	66	66	66	69
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

L400i



Voimakas ja Eleganti, erittäin suurille alueille
Kraftig och elegant, avsedd för mycket stora områden



Tämä upealla Italialaisella muotoilulla varustettu robotti pystyy hallitsemaan puutarhat jopa 20,000 m² saakka, myös puutarhat joissa useita erillisiä työalueita.

En kraftig robot från den tilltalande linjen utmärkande för Made in Italy som täcker grönområden på upp till 20 000 kvadratmeter, även uppdelade i flera separata områden.

L400i B



10.000
m²

L400i DELUXE



20.000
m²





Innovatiiviset leikkuujärjestelmät
Innovativa klippsystem



Kevyt ja vahva hiilikuitukuori
Motståndskraftig och lätt stomme av kolstål



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Hallitsee jopa 8 erillistä työaluetta
Hanterar upp till 8 olika områden



Voimakkaat litium-ion akut
Kraftfulla litiumjonbatterier



Täydellinen leikkuu myös epätasaisella alustalla
Perfekt klippning även på ojäm mark



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Uusimman sukupolven emolevy
Moderkort av senaste generationen



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Bluetooth & GSM
Bluetooth & GSM



ZCS Connect
ZCS Connect



”SMART OSITUS” LEIKKUJÄRJESTELMÄ

Robotti luo ja tallentaa virtuaalisia karttoja leikkuualueesta ja muistaa jokaisella osittamallaan alueella käyttämänsä leikkuuajan. Kun robotti saapuu alueelle jota se ei ole pitempään aikaan leikkannut, se käynnistää spiraali leikkuun parhaan leikkuutuloksen varmistamiseksi.

Klippsystem “Intelligenta uppdelningar”

Roboten skapar och lagrar virtuella kartor i området som ska klippas och kommer ihåg hur lång tid det tog att klippa varje område. När roboten arbetar i ett område som inte hanterats på länge klipper den med ett spiralsystem blandat med slumpmässig klippning.



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Puskuri
Stötdämpare



Leikkuuterät
Klippblad



Push Stop painike
Stoppknapp



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsfas



Patentoidut takapyörät

Loistava pito kaikilla alustoilla, jopa märällä nurmella.

Patenterat bakhjul

För ett utmärkt grepp på marken, även om underlaget är fuktigt.

**Yksinoikeudella ZCS
Patentoima!
Med ensamrätt ZCS!**

L400 ELITE

30.000
m²



Ainoa robottiruohonleikkuri joka pystyy hallitsemaan alueet jopa 30,000 m² saakka ilman rajakaapelin asentamista ja senttimetrien tarkkuudella

Den enda robotgräsklipparen som täcker upp till 30 000 m², utan installation och med centimeterprecision

Suurten alueiden kuten pienkone lentokenttien, golf- ja jalkapallokenttien sekä puistojen hoitaminen tulevat helpoiksi Ambrogio L400 Elite robotin kanssa. Edistyneet leikkuu- ja navigointijärjestelmät takaavat alueen hallinnan lyhyimmässä mahdollisessa ajassa, senttimetrien tarkkuudella ja jättämättä mitään alueesta leikkaamatta.

Skötsel av mycket stora grönområden såsom flygfält, golfbanor, fotbollsarenor och parker blir enkelt med Ambrogio L400 Elite. De avancerade klipp- och navigeringssystemen garanterar att området täcks på så kort tid som möjligt, utan att någon zon försummas och med centimeterprecision. Patenterat bakhjul För ett utmärkt grepp på marken, även om underlaget är fuktigt.



Tehokkaat harjattomat moottorit
Högeffektiva borstlösa motorer



Kevyt ja vahva hiilikuitukuori
Motståndskraftig och lätt stomme av kolstål



Voimakkaat lithium-ion akut
Krafftulla litiumjonbatterier



Täydellinen leikkuu myös epätasaisella alustalla
Perfekt klippning även på ojäm mark



Jopa 45% rinteisiin
Lutningar på upp till 45 %



Patentoidut takapyörät Loistava pito kaikilla alustoilla, jopa märällä nurmella.
Patenterat bakhjul För ett utmärkt grepp på marken, även om underlaget är fuktigt.

Yksinoikeudella zcs
Patentoima!
Med ensamrätt ZCS!



ERILLIS GPS Järjestelmä mahdollistaa robotin hallitsevan erittäin suuria alueita ilman rajakaapelia, senttimetrien tarkkuudella, muistaen ja välttämällä jo leikkaamiensa alueita.
DIFFERENTIAL GPS Roboten kan täcka stora områden utan att behöva installera omkretstråd och med centimeterprecision i klippningen genom att lagra och undvika redan klippta områden.

Yksinoikeudella zcs
patentoima!
Med ensamrätt ZCS!

Vuonna 2014
palkittu teknologia:
Prisbelönt teknik
2014:



“Ennalta määritelty reitti” leikkuujärjestelmä Asennuksen yhteydessä pystytään määrittämään kartta joka sallii robotin luoda reittejä ja rinnakkaisia linjoja hallitukseen leikkattavan alueen mahdollisimman lyhyessä ajassa.
Klippsystem “Fördefinierad bana” Vid installering kan man definera karta som möjliggör roboten att skapa rutter och parallella linjer för att kontrollerat klippa området i en möjligast kort tid.



Näyttö
Display



GPS Antenni
GPS-antenn



Leikkuuterät
Klippblad



Patentoidut takapyörät
Patenterat bakhjul



Robotti latausasemassa
Robot i laddningsläge

Yksinoikeudella zcs
patentoima!
Med ensamrätt ZCS!



	MALLIN KUVAUS	MODELLBESKRIVNING	L400i B	L400i DELUXE	L400 ELITE
TEHOKKOUS EFFEKT	Suositteltu maksimiala (-20%)*	Max rekommenderade m ² (-20%)*	10.000	20.000	30.000
	Mootorin tyyppi	Motortyp	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös
	Lithium-Ion Akku (25,9V)	Litiumjonbatteri (25,9 V)	2x15Ah	4x15Ah	4x15Ah
	Maksimi Sallittu Rinne (%)	Hanterbar lutning (%)	45%	45%	45%
	Maksimi Rinne (%)	Maximal lutning (%)	35%	35%	35%
	Maksimi rinne rajalangan kulmassa (%)	Max lutning i höjd med ytterkant eller omkretstråd (%)	20%	20%	35%(rajalla/kant)
	Keskimääräinen Työskentelyaika [h] (+-20%)	GeNejmsnittlig arbetstid [h] (+ - 20 %)	06:00	11:00	11:00
	Lataustapa	Laddningssätt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt
LEIKKIJÄRJESTELMÄ KLIPPSYSTEM	Terän Tyyppi	Knivtyp	4 sakarainen tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 sakarainen tähtiterä/4-eggat stjärnformat	4 sakarainen tähtiterä/4-eggat stjärnformat
	Leikkuuleveys (cm)	Klippbredd [cm]	84 (3 terää)/84 (3 skivor)	84 (3 terää)/84 (3 skivor)	84 (3 terää)/84 (3 skivor)
	Leikkuukorkeus (min-max) [mm]	Klipphöjd (min-max) [mm]	25-85	25-85	25-85
	Spiraalileikkuu	Spiralklippning	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt
	"Smart Osoitus" Leikkuu	Klippsystem "Intelligenta uppdelningar"	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt
	"Ennalta Määritelty Reitti" leikkuujärjestelmä	Klippsystem "Fördefinierad bana"	Ei/Nej	Ei/Nej	Kyllä/Ja
	Eco Asetus	Eco-läge	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Sadetunnistin	Regnsensor	Kyllä/Ja	/Ja	/Ja
	Työalueet Pääalue Mukaan Lukien	Hanterbara områden inklusive huvudområdet	8	8	Ei Maksimia/Obegränsat
NAVIGOINTI NAVIGERING	Kompassijärjestelmä	System Compass	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt
	GPS	GPS	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt	Eriillis GPS/Differentiell GPS
	ZCS Yhteysmoduuli (GPS, GSM)	Modul ZCS Connect (GPS, GSM)	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Ei/Nej
KONTROLLOINTI KONTROLLANVÄRDNINGAR	Näytön Tyyppi	Användargränssnitt	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Display/Display
	Sovellushallinta	App-styrning	Bluetooth & GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth & GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth/Bluetooth
	Bluetooth VastaaNejtin	Bluetooth-mottagare	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	SMS Hälytys	SMS-avisering	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt	Kyllä/Ja
TURVALLISUUS SAKERHET	Nosto/Kaatumistunnistin	Lyftsensor/vältsensor	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Stop/Hätäpysäytys Nappi	Nödstoppsknapp	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Turvallisuus PIN	PIN-kod	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin Koodi/PIN-kod
VAKIOVARUSTUS ASENNUSKSEEN STANDARDUTRUSTNING FÖR INSTALLATION	Rajakaapelia [m]	Omkretstrådens längd [m]	0	0	Ei tarpeellinen/Inte nödvändigt
	Asennusnaulat [kpl]	Fästspikar	100	100	100
	Latausasema	Laddningsstation	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Latausaseman Suoja	Tak till laddningsstation	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran
OMINAISUUDET EGENSKAPER	Paino Akut Mukaan Lukien [kg]	Robotens vikt - inkl. batterier [Kg]	45,0	49,0	49,0
	Robotin Koko (pxlxx)	Robotens mått (lxbxh)	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm	1.200x970x380 mm
	Renkaiden Profiili	Hjulprofil	Perinteinen/Nejrmal	Perinteinen/Nejrmal	Perinteinen/Nejrmal
	Äänen Voimakkuus [dB(A)]	Ljudeffektnivå [dB(A)]	75-65	75-65	75-65
	Suojaustaso	Skyddsgrad	IP21	IP21	IP21

*m² Akun maksimi suorituskykyä vastaava. / *m² med hänvisning till högsta batteriprestanda



*Welcome to the
NEXT Future!*

NEXT line

Olemme digitaalisella aikakaudella, Esineiden Internet, Pilvipalvelimet ja yhdistettävyys, mutta myös äylaitteiden kustomointi ja joustavuus. Nämä seikat ovat johtaneet uuden ja vallankumouksellisen NEXT line malliston syntymiseen. Nämä Z (milleniumin jälkeisen) sukupolven ZCS robottiruohonleikkurit, ovat suunniteltu vastaanottamaan tulevaisuuden tarpeet. NEXT line koostuu kahdesta mallista joista voidaan muokata kuusi erilaista robottiruohonleikkuria: moduulirakenne, sopeutuu erilaisten puutarhojen tarpeisiin, intuitiiviset, varustettu älyakuilla, harjattomat moottorit, kumipyörät, uudet älyteknologiat joilla robottia voi hallita mistä tahansa, korkeaa suorituskykyä myös induktiivisella latauksella. Olemme astumassa modulaarisuuden aikakauteen jossa jokainen käyttäjä voi luoda robottiruohonleikkurinsa modifioida sitä vaihtuvien tarpeiden ja puutarhan ominaisuuksien mukaan. Pieniin puutarhoihin soveltuvan robotin voi helposti muuttaa ruohonleikkuriksi joka hoitaa suurempaa aluetta, ilman että tarvitsee kokonaan uutta robottia. Leikkuuominaisuuksia latausaseman läheisyydessä on paranneltu "reverse" latausominaisuudella jossa latausasema voi olla aivan puutarhan reunassa. NEXT Line tarjoaa Power Unit KITS -paketteja joilla Ambrogio 4.0 robotin ominaisuuksia ja suorituskykyä pystyy muuttamaan. Täysin uudet 4.0 mallit ovat erittäin teknologisia, huippu -älykkäitä ja -interaktiivisia, luotu juuri sinua varten!

Vi befinner oss i en tidsålder präglad av digitalisering, sakernas internet, molnet, konnektivitet, men även kundanpassande och flexibilitet i de smarta produkternas funktioner. Därför har vi skapat den helt nya och revolutionerande linjen NEXT. Generationen Z (post-millenniumgenerationen) av robotgräsklippare från ZCS, helt projicerad mot framtiden som förutser dina behov. Linjen NEXT har 2 modeller av robotgräsklippare. De är modulära, anpassningsbara till trädgårdens olika behov, intuitiva, försedda med intelligenta batterier, borstlösa motorer, gummiklädda hjul, nya smarta teknologier ombord som tillåter att hantera och styra roboten från vilken plats som helst som användaren befinner sig på, hög prestanda och induktiv laddning. Nu startar modularitetens tidsålder: Användaren kan skapa sin egen robot och sedan ändra den efter sina behov och trädgårdens egenskaper om de ändras med tiden. En robot som är avsedd för små områden kan lätt omvandlas till en gräsklippare för större områden, utan att behöva byta ut roboten. Klippförmågan i närheten av laddningsstationen har även förbättrats: Tack vare den nya laddningsfunktionen med backning kan laddningsstationen placeras på kanten av trädgården för att förbättra klippningen. Linjen NEXT ger tillgång till KIT Power Unit med vilka Ambrogio 4.0 ändrar dess funktioner och prestanda. De helt nya modellerna 4.0 är hyperteknologiska, supersmarta, interaktiva och skapade för dig, av dig!

Kustomoiduksi suunniteltu robotti! Den skräddarsydda roboten!

Ambrogio 4.0 on uuden digi-aikakauden ensimmäinen robotti joka vallankumouksellistaa puutarharobotiikan. Varustettu uuden teknologian alustalla, futuristisella muotoilulla ja kehittyneellä nivelletyllä rakenteella, Ambrogio 4.0 mahdollistaa paremmin hajanaisten puutarhojen hallinnan ja sopeutumisen erilaisten viheralueiden muotoihin ja kokoihin. Jokainen käyttäjä voi kustomoida oman Ambrogio 4.0 robotin valitsemalla yhden kolmesta Power Unit paketeista.

Kaikki Power Unit paketit on varustettu älyakuin!

Bluetooth teknologialla varustetut Lithium-ion akut vaihtavat informaatiota emolevyn kanssa, optimoivat latauksen ja virrankulutuksen, sekä monitoroivat akun kuntoa.

Power Unit paketin valinta vaikuttaa koneen toimintaan oleellisesti: akkuvirran ja latausnopeuden ansiosta erikokoisia puutarhoja voidaan hallita tehokkaammin, pitemmät työskentelyajat ja lyhyemmät latausajat ovat mahdollisia Ambrogio 4.0 kanssa.

Suunnitteleamme tuplapyörä (vain Elite-mallissa), mahdollistaa paremman tasapainon ja pidon sekä aiheuttaa vähemmän painetta nurmikolla. On myös mahdollista asentaa piikit, jotka entisestään edesauttavat robottia liikkumaan kosteilla alueilla ja rinteissä.

Tämä kaikki tarkoittaa sitä että puutarhasi on vapaa esteistä ja voit täysin nauttia kauniisti hoidetusta pihastasi.

Ambrogio 4.0 är den första trädgårdsroboten i vår nya tidsålder som revolutionerar trädgårdsrobotarna. Ambrogio 4.0 är försedd med ny teknologisk plattform, nytänkande design och avancerad ledad stomme för att på bästa sätt hantera ojämn mark och anpassa sig till grönområdets olika former och mått. Alla kan kundanpassa sin egen Ambrogio 4.0 genom att välja ett av de fyra kiten som framställts för att täcka så många olika behov som möjligt.

Alla Power Unit egenskaper av intelligenta batterier!

Litiumjonbatterier försedda med Bluetooth-teknik för att byta information med moderkortet, optimera laddningen och energiförbrukningen och kontrollera batteriets hälsotillstånd.

Valet av Power Unit medför en uppgradering av själva maskinen: Batterieffekten och de korta laddningstiderna tillåter att täcka många kvadratmeter gräs på ett effektivt sätt, det vill säga med längre arbetstider och kortare laddningstider, om associerade med Ambrogio 4.0.

Det har även utarbetats ett dubbelt hjul (bara för modellen Elite) som tillåter mer stabilitet och bättre grepp med mindre tryck mot gräset. Det går även att sätta in en klo som gör det lättare för roboten att röra sig på fuktig och lutande mark.

Trädgården hålls fri från hinder så att du kan njuta fullt ut av din perfekt skötta trädgård.

ZCS POWER UNIT



Power Unit LIGHT



Kosketuslataus
Kontaktladdning

Akku
Batteri

2,9 Ah

Laturi
Batteriladdare

2.0 A

Työskentelyaika
Arbetsid

1:30 h

Latausaika
Laddningstid

2:00 h

Power Unit MEDIUM



Kosketuslataus
Kontaktladdning

Akku
Batteri

5,8 Ah

Laturi
Batteriladdare

5.0 A

Työskentelyaika
Arbetsid

3:00 h

Latausaika
Laddningstid

1:30 h

Power Unit PREMIUM



Kosketuslataus
Kontaktladdning

Akku
Batteri

8,7 Ah

Laturi
Batteriladdare

8.0 A

Työskentelyaika
Arbetsid

4:30 h

Latausaika
Laddningstid

1:30 h

Power Unit **EXTRA** PREMIUM



Induktiivinen lataus
Induktiv Laddning

Akku
Batteri

8,7 Ah

Laturi
Batteriladdare

8.0 A

Työskentelyaika
Arbetsid

4:30 h

Latausaika
Laddningstid

1:30 h

4.0

THE NEXT
GENERATION
OF GARDENING
ROBOTS



4.0 BASIC

NEW exclusive ZCS

Pieni nivelletty robotti
joka muuntaa itsensä

*The small jointed robot
that transforms itself*



4.0 Basic malli on ideaali heille jotka haluavat yksinkertaisen ja luotettavan robotin joka sopeutuu muutoksiin. Sen mukautuva, mutta vankka rakenne mahdollistaa kolmen erityyppisen Power Unit paketin asennuksen, joiden ansiosta sen voi muuttaa pienelle tai keskikokoiselle pihalle tarkoitettua robotista (Power Unit Light 800 m² tai Power Unit Medium 1,200 m²) ratkaisuksi joka pystyy hoitamaan 1,800 m² (Power Unit Premium) alueen äärimmäisellä täsmällisyydellä. Harjattomat moottorit, kumipyörät ja pehmeä puskuri viimeistelevät tämän innovatiivisen robotin vastaamaan erilaisiin tarpeisiin. Varustettuna Bluetooth vastaanottimella, sitä pystyy hallitsemaan erillisellä sovelluksella. Uusi muotoilu antaa myös enemmän autonomiaa: rungon suunnittelu terän ympärillä tuo mukanaan nopean ja turvallisen itse-puhdistuvuuden. Basic 4.0 on ainoa kustomoitava robotti joka muuntautuu puutarhasi mukaan!

Modellen 4.0 Basic är perfekt för den som vill ha en enkel och tillförlitlig robot som kan anpassas till eventuella ändringar. Dess flexibla men styva och säkra stomme tillåter att installera de 3 olika typerna av Power Unit, vilket gör att den kan omvandlas från en robot för små och medelstora områden (med Power Unit Light upp till 800 kvadratmeter eller med Power Unit Medium upp till 1 200 kvadratmeter) till en lösning som täcker upp till 1 800 kvadratmeter (med Power Unit Premium) med extrem precision. De borstlösa motorerna, de gummiklädda hjulen och den mjuka stötfångaren fullbordar den innovativa robotprofilen som uppfyller alla möjliga olika krav. Den är försedd med Bluetooth-mottagare och hanteras självständigt från appen. Även den nya designen tillåter en allmer självständig hantering: Kåpan som utformats för att passa knivbladet tillåter en snabb och säker självrengöring. 4.0 Basic är den enda anpassningsbara robotgräsklipparen som ändras tillsammans med din trädgård!



**Power Unit
LIGHT**



800
m²

**Power Unit
MEDIUM**



1.200
m²

**Power Unit
PREMIUM**



1.800
m²



Nivelletty
Ledad



Itse-puhdistuva
Självrengöring



Älyakut
Intelligenta batterier



Kumipyörät
Gummiklädda hjul



Seuraavan sukupolven prosessorit
Processorer av senaste generationen



Bluetooth sovellus
App Bluetooth



Näppäimistö & led
Knapppanel & LED



Käyttäjän rajapinta
Användargränssnitt



Push Stop painike
Stoppknapp



Pehmeä puskuri
Mjuk stötfångare



Kumipyörät
Gummiklädda hjul

Huippuälykäs, äärimmäisen joustava... Tulevaisuus on jo täällä!

Super Smart, Super Flex ... framtiden är redan här!

Elite mallissa yhdistyvät joustavuus, modulaarisuus ja teknologiset 4.0 innovaatiot. Se on varustettu ZCS Connect laitteella joka mahdollistaa turvallisen yhteyden robottiin missä ja milloin tahansa GPS, Bluetooth ja GSM teknologioiden välityksellä. Pelkällä kosketuksella pystyt pysäyttämään tai käynnistämään robotin ja työskentelyaluetta pystyy myös rajoittamaan. Geofence Hälytys mahdollistaa robotin hälytykset käyttäjälle. Tämä edistynyt 4.0 varashälytys ilmoittaa sinulle siis halutessasi mikäli robotti poistuu puutarhasta.

4.0 Elite voidaan yhdistää Medium, Premium ja Extra Premium Power Unit pakettiin eli se hoitaa alueet jopa 1,800 m² - 3,200 m² saakka. Extra Premium paketissa robotin pystyy varustamaan induktiivisella latauksella, Ambrogion tulee silloin ainoastaan koskettaa latausasemaa joka on myös pienempi ja vähemmän tilaa vievä. Induktiolatauksella vältytään myös kontaktiosien puhdistukselta.

Myös moottoroitu terän korkeudensäätö on erittäin helppokäyttöinen ja tekee robotin käytön entistä johdonmukaisemmaksi. ZCS teknologia on käyttäjäystävällisempi ja interaktiivisempi valinta puutarhasi autonomiseen hoitamiseen. Aina ja missä ja milloin vaan ... Huippuälykäs Ambrogio!

Modellen Elite kombinerar flexibilitet och modularitet med teknologisk innovation i 4.0. Montera anordningen ZCS Connect som, tillsammans med GPS, Bluetooth och GSM, tillåter att roboten är uppkopplad 24/24 h var som helst, helt riskfritt. Det går att stanna och starta roboten, utesluta områden från klippning och övervaka roboten med en enkel pekning. Tack vare Geofence Alarm varnar systemet om roboten lämnar trädgården. På så sätt är du alltid informerad om hur din Ambrogio 4.0 rör sig och om den flyttas. Ett avancerat stöldlarm.

Kan kombineras med Power Unit Medium, Premium och Extra Premium och går från 1 800 till 3 200 kvadratmeter. Med Kit Extra Premium kan roboten utrustas med induktiv laddning: det räcker att den vidrör laddningsstationen, liten och mindre skrymmande än förr, för att Ambrogio ska börja laddas var som helst. Den induktiva laddningen gör att kontakterna inte längre behöver rengöras.

Även klippbladens höjdinställning är numera motorstyrd och används på ett enkelt sätt för att underlätta användningen av din robot. ZCS-teknologin är nu ännu mer användarvänlig och interaktiv: enkel att använda och fullständigt oberoende i skötseln av gräsmattan alltid, var och när som helst... super smart Ambrogio!



**Power Unit
MEDIUM**



1.800
m²

**Power Unit
PREMIUM**



3.200
m²

**Power Unit
EXTRA
PREMIUM**



3.200
m²



Nivelletty
Ledad



Itse-puhdistuva
Självrengöring



Älyakut
Intelligenta batterier



Kumipyörät
Gummiklädda hjul



Seuraavan sukupolven prosessorit
Processorer av senaste generationen



Kosketusnäyttö
Pekskärm



ZCS Connect
ZCS Connect



Bluetooth GPRS
Bluetooth GPRS



Terän moottorointi
Motorstyrd
klippbladsjustering



Induktiivinen lataus
Induktiv laddning



”SDM” LEIKKU (Sat. Dynamic Memory) Uusi satelliitti navigointijärjestelmä, perustuen kehittyneisiin algoritmeihin, sallii Ambrogio 4.0 Elite robotin tunnistaa leikkaamansa alueet. Robotti luo virtuaalisia karttoja ja leikkaa kauimmin aikaa sitten leikattuja alueita, varmistaen ajan säästön ja paremman työtehon.

Klippning ”SDM” (Sat. Dynamic Memory) Det nya satellitnavigeringssystemet, baserat på avancerade algoritmer gör det möjligt för Ambrogio 4.0 Elite att känna igen vilka områden som klippts nyligen. Roboten skapar således virtuella kartor och tillbringar mer tid att klippa områden som inte klippts på länge för att inte slösa tid och vara mer effektiv.

Yksinoikeudella ZCS
Patentoima!
Med ensamrätt ZCS!
Patentti Vireillä
Patent Pending



Pehmeä puskuri
Mjuka stötfångare



Push Stop painike
Stoppknapp



Tupla kumipyörät
Dubbla gummiklädda hjul



Kosketusnäyttö
Pekskärm



Nivelletty
Ledad



Induktiivinen lataus
Induktiv laddning



	MALLIN KUVAUS	MODELLBESKRIVNING	4.0 Basic Light	4.0 Basic Medium
TEHOKKIUS EFFEKT	Suosittelu maksimiala (-20%)*	Max rekommenderade m ² (-20%)*	800	1.200
	Mootorin tyyppi	Motortyp	Harjaton/Borstlös	Harjaton/Borstlös
	Lithium-Ion Akku (25,9V)	Litiumjonbatteri (25,9 V)	1x2,9 Ah	1x5,8 Ah
	Maksimi Sallittu Rinne (%)	Hanterbar lutning (%)	45%	45%
	Maksimi Rinne (%)	Maximal lutning (%)	35%	35%
	Maksimi rinne rajalangan kulmassa (%)	Max lutning i höjd med ytterkant eller omkretstråd (%)	20%	20%
	Keskimääräinen Työskentelyaika [h] (+-20%)	Genomsnittlig arbetstid [h] (+ - 20 %)	01:30	03:00
	Lataustapa	Laddningssätt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt
LEIKKULÄRJESTELMÄ KLIPPSYSTEM	Terän Tyyppi	Knivtyp	6 Veitsiterä/6 Knivblad	6 Veitsiterä/6 Knivblad
	Leikkuuleveys (cm)	Klippbredd [cm]	25	25
	Leikkuukorkeus (min-max) [mm]	Klipphöjd (min-max) [mm]	20-65	20-65
	Leikkuukorkeuden Säätö	Justering av klipphöjd	Manuaalinen/Manuell	Manuaalinen/Manuell
	Spiraalileikkuu	Spiralklippning	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	"SDM" Leikkuu	"SDM"-klippning	Ei/Nej	Ei/Nej
	Self-Leveling pinnan seuranta	Självnivellerande drivning	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Eco Asetus	Eco-läge	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Sadetunnistin	Regnsensor	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Työalueet Pääalue Mukaan Lukien	Hanterbara områden inklusive huvudområdet	4	4
NAVIGOINTI NAVIGERING	ZCS Yhteysmoduuli (GPS, GSM)	Modul ZCS Connect (GPS, GSM)	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran
KONTROLLOINTI KONTROLLANORDNINGAR	Näytön Tyyppi	Användargränssnitt	Näppäimistö & Led/Knappanel & lysiodier	Näppäimistö & Led/Knappanel & lysiodier
	Sovellushallinta	App-styrning	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth/Bluetooth
	Bluetooth Vastaanotin	Bluetooth-mottagare	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
TURVALLISUUS SÄKERHET	Stop/Hätäpysäytys Nappi	Nödstoppsknapp	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Turvallisuus PIN	PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod	Pin Koodi/PIN-kod
VAKIOVARUSTUS ASENNUKSEEN STANDARD UTRUSTNING FÖR INSTALLATION	Rajakaapelien [m]	Omkretstrådens längd [m]	0	0
	Asennusnaulat [kpl]	Fästspikar	20	20
	Latausasema	Laddningsstation	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Latausaseman Suoja	Tak till laddningsstation	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran
OMMALLISUUDET EGENSKAPER	Paino Akut Mukaan Lukien [kg]	Robotens vikt - inkl. batterier [Kg]	9,8	10,1
	Robotin Koko (pxlxk)	Robotens mått (lxbxh)	635x464x300 mm	635x464x300 mm
	Renkaiden Profilli	Hjulprofil	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi
	Suojaustaso	Skyddsgrad	IP44	IP44

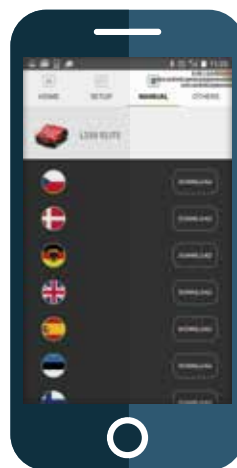
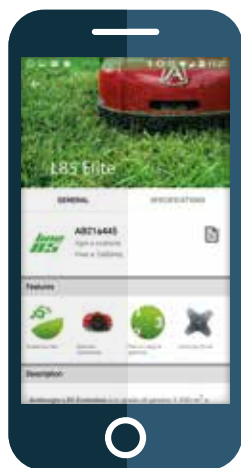
*m² Akun maksimi suorituskykyä vastaava. / *m² med hänvisning till högsta batteriprestanda



	4.0 Basic Premium	4.0 Elite Medium	4.0 Elite Premium	4.0 Elite Extra Premium
	1.800	1.800	3.200	3.200
	Harjaton/Borstiös	Harjaton/Borstiös	Harjaton/Borstiös	Harjaton/Borstiös
	1x8,7 Ah	1x5,8 Ah	1x8,7 Ah	1x8,7 Ah
	45%	45%	45%	45%
	35%	35%	35%	35%
	20%	20%	20%	20%
	04:30	03:00	04:30	04:30
	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Automaattinen/Kontakt	Induktiivinen/Induktiv
	6 Veitsiterä/6 Knivblad	6 Veitsiterä/6 Knivblad	6 Veitsiterä/6 Knivblad	6 Veitsiterä/6 Knivblad
	25	25	25	25
	20-65	20-65	20-65	20-65
	Manuaalinen/Manuell	Automaattinen/Motorstyrd	Automaattinen/Motorstyrd	Automaattinen/Motorstyrd
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Ei/Nej	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	4	8	8	8
	Lisävaruste/På begäran	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Näppäimistö & Led/Knappanel & lysdioder	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm	Kosketusnäyttö/Pekskärm
	Bluetooth/Bluetooth	Bluetooth & GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth & GSM/Bluetooth-GSM	Bluetooth & GSM/Bluetooth-GSM
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Pin Koodi/PIN-kod	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence	Pin & Geofence/Pin & Geofence
	0	0	0	0
	20	20	20	20
	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja	Kyllä/Ja
	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran	Lisävaruste/På begäran
	10,4	10,1	10,4	10,4
	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm	635x464x300 mm
	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi	Joustava Kumi/Flexibelt gummi
	IP44	IP44	IP44	IP44



AMBROGIO, AINA KANSSASI *AMBROGIO ÄR ALLTID MED DIG*



AMBROGIO REMOTE SOVELLUS - *AMBROGIO REMOTE APP*

Enemmän Käyttäjystävällinen ja Interaktiivinen! - *Ännu mer användarvänlig och interaktiv!*



Uusi graafinen muotoilu
Ny grafisk design



Manuaalinen robotin Bluetooth hallinta
Manuell styrning av roboten med bluetooth



Lataa ohjekirjat
Nedladdning av handböcker

