

BROSJYRE
CONNECTED LINE



 **H GEBUTIKKEN** 





Perfekt klipping i automatisk modus

Fra nå av vil verken størrelsen på området som skal klippes, eller kvaliteten som du ønsker å oppnå på resultatet, eller egenskapene på bakken skape noe arbeid for deg lenger.

Belrobotics har laget den mest innovative serien med robotgressklippere med den høyeste ytelsen som finnes

Og det er fordi Belrobotics kjenner kravene fra de profesjonelle og de som liker vakre plener, at **deres robotløsninger reduserer arbeidstiden betraktelig, sikrer en uovertruffen plenkvalitet, og er designet med holdbarhet i tankene.**

Rimeligere i innkjøp, energisparende, doblet levetid, sparer tid og krefter, så de gir deg en total besparelse på 50 %.

Still krav og forenkler livet ditt. Belrobotics-roboter brukes allerede av tusenvis av profesjonelle, sportsklubber, landeiere, og virker selv i komplekse og private anlegg.

Ta deg tid til å bli kjent med den nye serien vår: *Connected Line*. Roboter som gir enda høyere kvalitet, er enda mer stillegående og enda enklere å bruke.

"Perfekt klipping uten noen menneskelig innvirkning. Det er vårt løfte til deg."

Dine fire største eksklusive fordeler





50 % mer besparelse enn konvensjonell klipping

Konvensjonell kvalitetsklipping krever en betydelig arbeidsinnsats, regelmessig vedlikehold av utstyret og energikostnader. Ikke noe av dette er nødvendig med Belrobotics-roboter.

De arbeider uavhengig og utrettelig, er laget av robuste materialer og trenger bare elektrisitet for å etterlade dem.

Kan du ønske mer?



Arbeid optimert til det maksimale

Dag og natt, Belrobotics-robotgressklippere kjører alltid sine programmer for å vedlikeholde det perfekte resultatet.

Du får fordelene av en arbeidskraft som er meget økonomisk, tilgjengelig 24/7 og som yter med kvalitet.

Dette lar både deg og teamet ditt konsentrere dere om andre oppgaver. Med våre automatiske gressklippere som støtte.



Perfekt plen, jevnt gress

Ingenting er mer hyggelig enn å kunne vise fram friskt, ulastelig klippet gress til dine besøkende og spillere.

Belrobotics automatiske plengressklippere har flytende hoder og blader i rustfritt stål som hamler opp med alle ujevnheter i bakken.

Den har en uovertruffen teknologi som vedlikeholder plenen din, og dermed ditt omdømme. De vil beundre og snakke om dine områder.



90 % reduksjon i CO₂-utslipp, for å sikre bærekraft

Du kan klare det uten å bruke for mye kjemisk gjødsel, avfallshåndtering for gressklipping og plener som ikke er værbestandige. Resultatet av å utføre klippingen med Belrobotics smarte gressklippere er 100 % naturlig, fordi de har blader som sikrer perfekt kompostlag, og dette gjødsler områdene dine og gir enestående motstand.

Dette er en teknologi som er knyttet opp til Belrobotics ansvarlige, globale tilnærming på lang sikt.

Og hvis fremtiden bare var grønn?



Belrobotics
THE GRASS MASTERS

Parcmow

Kompromissløs funksjon og teknologi /

Føringsledning og selvgående gressklipping

Veldesignet installasjon er nøkkelen til ytelsen for Belrobotics smarte gressklippere. Et detaljert kart over områdene lar arbeidsområdene bli definert riktig. En nedgravd omkretsledning begrenser klippesonen og lar robotgressklipperen unngå hindringer.

Dette betyr at klippestrategien aldri bli avbrutt og utføres helt selvdrevet.

En historikk over drift og produktivitet lar deg finjustere klippeprogrammet.

Sikker ladestasjon

Belrobotics automatiske gressklippere er programmert til å lade batteriene sine til enhver tid.

Dette er en prosess som kan utføres feilfritt, takket være en ladearm som er plassert i 45 ° og en helt sikker lavspennings strømtilførsel. Robotgressklippere kobler seg til ladestasjonen i automatisk modus.

Guiding og navigasjon uten omveier

Den innebygde teknologien i Belrobotics smarte gressklippere ble designet helt fra begynnelsen for å være i stand til å betjene store områder.

Kvaliteten på førings signaler er slik at forstyrrende signaler ikke vil virke inn på robotgressklippernes arbeid, selv i ekstreme eller industrielle miljøer.

Hvis den møter en uventet hindring eller skal returnere til ladestasjonen, benytter den smarte gressklipperen Decawave- og GPS-teknologier. Dette sparer betydelig med tid, og forbedrer påliteligheten.

Flere sikkerhetssystemer

Belrobotics robotgressklippere har sonarer og sensorer som gjør at de kan oppdage hindringer og tilpasse ruten sin etter dette.

Utstyret og dine besøkende forblir trygge.

Kuttebladene er utstyrt med beskyttende deflektorer. Og hvis robotgressklipperen løftes, stopper rotasjonen av bladene umiddelbart. Du kan være trygg på at vi har tenkt på alt.

Tyverisikringsystem og varslingsystem i tilfelle feilfunksjon

Hvis robotgressklipperen løftes eller velter, stopper den umiddelbart å virke.

Hvis den blir kludret med, blir du varslet av Belrobotics-appen og vi kan spore tyven via det eksklusive Track & Trace-systemet som er innebygd i våre smarte gressklippere.

En beskyttelses-PIN kan også aktiveres.

Og hvis det er en feilfunksjon, blir du også varslet av appen samtidig som Belrobotics tekniske senter.

Ren klipping og 100 % naturlig gjødsling

Gress kan gro opp til 4 – 8 cm i uken.

Belrobotics robotgressklippere er programmert til å oppnå konstant og effektivt kompostlag. Avhengig av hvilket program som er valgt, vil det totale området bli klippet tre til fem ganger i uken.

Det vegetabilske materialet fra kompostlaget vil gjødsle jorden på en 100 % naturlig måte. Plenen blir i topp stand, og du kan si adjø til ugress.

Hellinger opp til 45 %

Belrobotics robotgressklippere har slurefrie hjul som kontrolleres av en kraftig motor.

Dette garanterer effektivt arbeid selv på vått underlag eller i hellinger på 30 %, eller 45 % hvis oppgraderingssettet er montert.

Stille drift

Belrobotics automatiske gressklippere egner seg for stille miljøer.

Nesten umerkelig fra ti meters avstand (maksimum 52 dB A), kan klippingen gjøres om natten eller på søndager.

For alle tider

Belrobotics automatiske klippere stopper aldri. Tilpasset programmering og holdbare materialer lar den arbeide permanent ute og under alle atmosfæriske forhold.

Ikke tenk på regn, og sett robotgressklipperen din på prøve. Hvis det er frost, returnerer robotgressklipperen automatisk til stasjonen sin.





Unike robotgressklippere akkurat som deg

Vår respons til dine krav
om klippekvalitet?
Eneste i verden.



Fem flytende klippehoder

Belrobotics robotgressklippere har tre til fem flytende klippehoder, avhengig av modellen, som umiddelbart kan tilpasse seg hellingen på bakken. Hvert klippehode har tre blader i rustfritt stål, dette gir perfekt, konstant kompostlag.

Denne eksklusive teknologien overvåker ikke bare sikker drift, men også en regelmessig klipping av gresset.

Et selvrensende system med sentrifugalutstøting reduserer drastisk behovet for å vedlikeholde robotgressklipperen.

Sikker, jevn klipping.

Unik pilotteknologi

Belrobotics ladestasjoner sender ut et eksklusivt signal for å skape et individuelt elektromagnetisk felt.

De automatiske gressklipperne er utstyrt slik at de ikke blir påvirket av andre elektromagnetiske signaler. Klipping med én eller flere Belrobotics robotgressklippere over meget store klippesoner kan gjøres uten konflikt.

Alt du trenger å gjøre er å kontrollere ytelsen på de smarte gressklipperne dine med smarttelefonen. Stoppe, kjøre eller gjenoppstarte en robotgressklipper gjøres med fingertuppene.

Hvis det er en feilfunksjon, informerer maskinen deg med Belrobotics-appen. Alt for å gjøre livet enklere for deg.



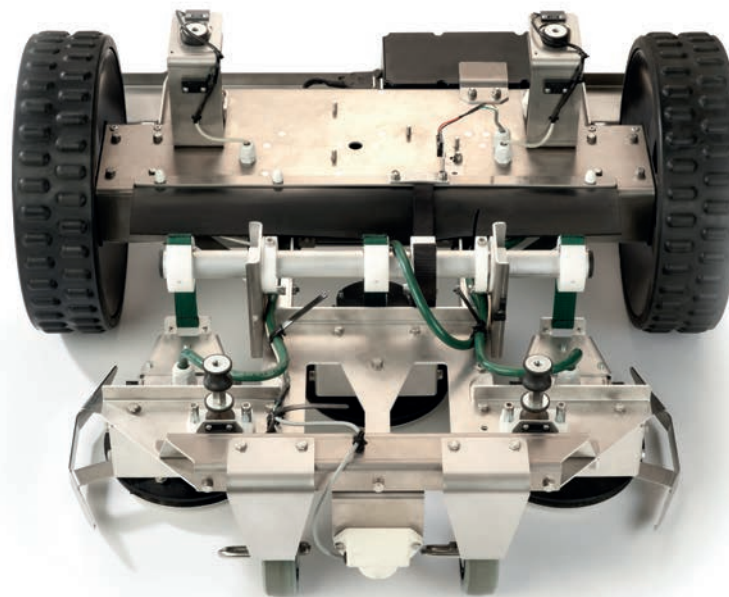
Robuste materialer og utbytte av investeringen på lang sikt

Belrobotics-utstyret er ikke utviklet bare for hjemmebruk.

Robotgressklipperne er designet for å yte profesjonelt arbeid over mange år.

Materialene og de enkelte delene er valgt ut og testet under de strengeste forhold i samsvar med bakkeforholdene, og selv utover det. Roboten din tåler alle atmosfæriske og andre forhold uten noen risiko.

LiFePO4 som er montert på Belrobotics-robotene er de kraftigste i verden innen sin kategori. De krever bare en redusert ladetid for lang brukstid. Muligens den beste noen gang.



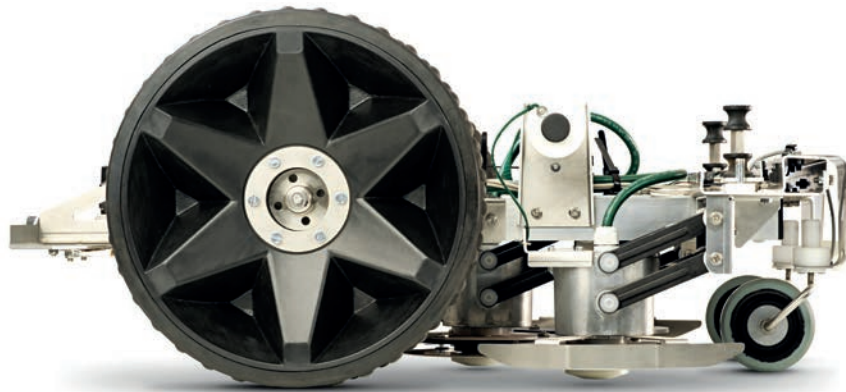
Drift av flere roboter

Belrobotics-teknologien lar deg styre en flåte av roboter i drift på ett eller flere områder samtidig.

Robotgressklipperne arbeider som et team og kan ha identiske eller forskjellige driftsprogrammer.

Connected Line

En helt ny innovasjonsserie



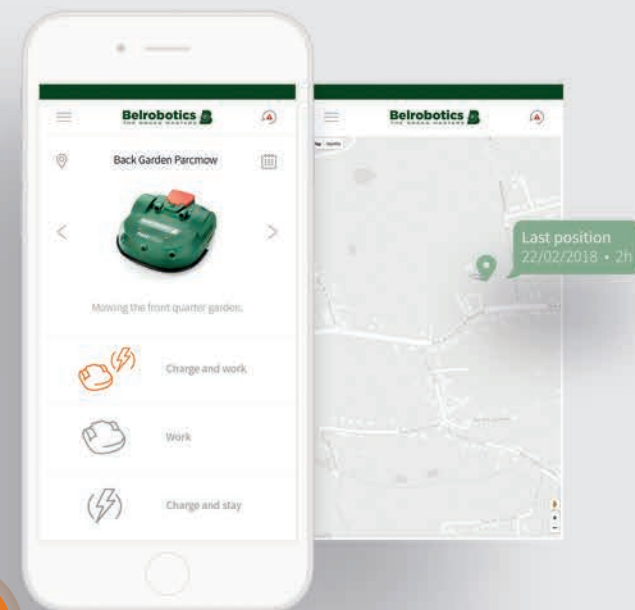
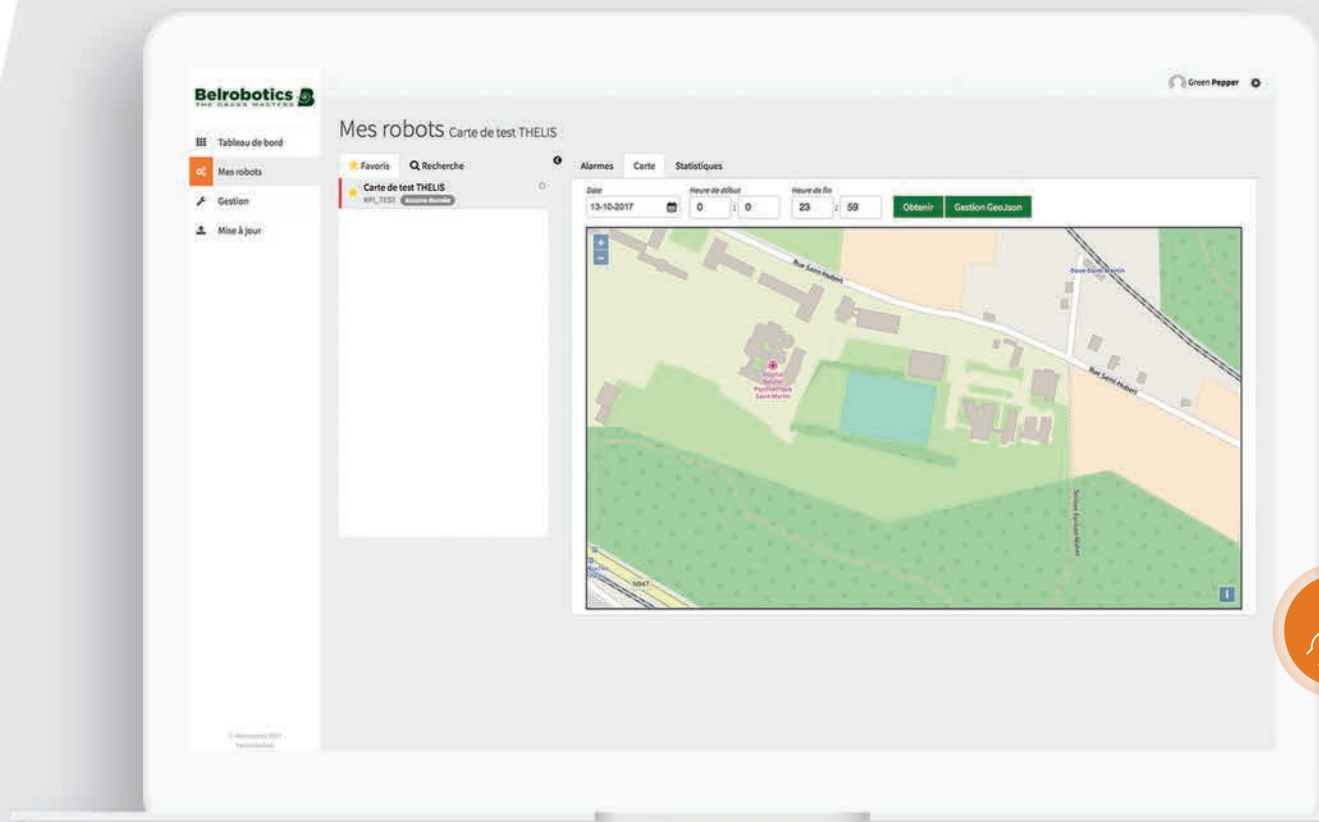
Våre innovasjoner, dine fordeler i sanntid

Avansert mekatronikk

- Enda mer robust robot.
Beskyttet mot støv og fuktighet.
- Enda mer pålitelige materialer.
Fra hjulchassis til kontakter.
- Og en enda mer betryggende brukeropplevelse.
Hver kvadratcentimeter blir klippet.
- Enda mer stillegående klipping.
Grunnet lydisolasjon med høy ytelse.
- Forenklet vedlikehold.
Og fjernstyrt oppdatering av programvare.

Enklere brukergrensesnitt

- Eksepsjonell brukervennlighet.
I privat eller profesjonell modus.
- Nye funksjoner.
Spesielt med en virtuell assistent.
- Uovertruffen navigasjon.
Rette baner og retur til stasjonen uten omveier.



Gjenoppfunnet tilkobling

- Nettbasert server. Ditt flåtenav.
- En app for nettbrett og smarttelefon. Ved fingertuppene dine.
- En løsning for tyverisikring. Varslinger om GPS-plassering og geogjerde.
- En vedlikeholdshistorikk. Garantert proaktivitet.



Du vil kunne styre flåten din med roboter både fra nettportalen og Belrobotics-appen på smarttelefonen din.

De nye atletene i Connected Line

BIGMOW

Den udiskutable vinneren i alt terreng



Bigmow har verdens høyeste ytelse i verden blant robotgressklippere

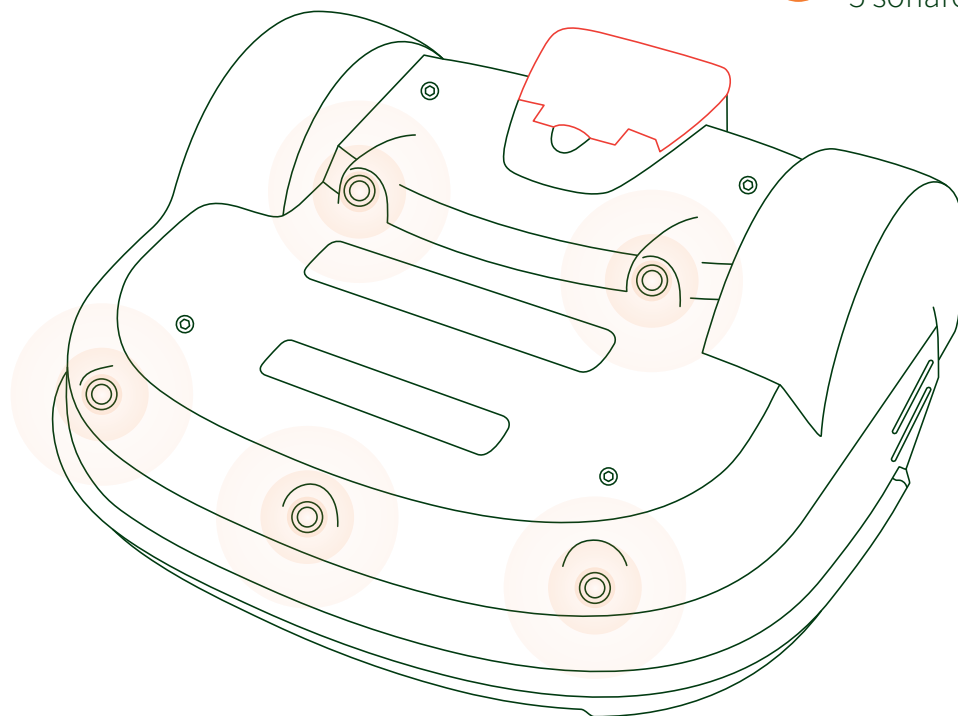
Den har kapasitet til å vedlikeholde opp til 24 000 m² med plen. Det vil si at den har ambisjoner. Bigmow anbefales for sportsbaner, treningsfelt, offentlige steder eller private eiendommer. Det er opp til utfordringen.

Kompromissløs klippemetode

Bigmow har fem flytende klippehoder som øyeblikkelig tilpasser seg hellingen på bakken. Totalt gir 15 blader i rustfritt stål perfekt, konstant kompostlag. Den automatiske klipperen har fem sonarer som umiddelbart deaktiverer klippesystemet hvis den treffer på en uventet hindring. En klippebredde på 103 cm for jevnt, sikkert arbeid.

 **Elektrisitetskostnader:**
150 euro/år

 **Sikkerhet:**
5 sonarer



 **Klipping:**
5 uavhengige
flytende hoder

 **Klippekapasitet:**
opp til 24 000 m²

Smart klipping

Bigmow arbeider fullstendig selvstyrt i alle sonene som er inndelt med omkretsledningen.

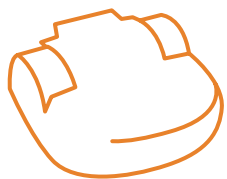
Den arbeider i det stille (maks. 52 dB A), og er pålogget slik at produktiviteten kan kontrolleres og justeres om nødvendig. Ladeprosessen ved en lavspent ladestasjon er helt automatisk og sikker.

En holdbar klipper med et gjennomsnittlig årlig energiforbruk på bare 830 kWh.

De 10 ekstraegenskapene som utgjør en forskjell

1. 24 000 m² på noen få timer
2. Erstatte flere små robotgressklippere
3. Mye rimeligere enn en hagetraktor
4. 10 x lavere CO₂-utslipp*
5. 8 x lavere energikostnader*
6. Ingen støyforurensning
7. 100 % økologisk
8. Feilfrie plener, i bedre stand
9. Varsling i tilfelle tyveri eller feilfunksjon
10. GPS-føringssystem

*sammenlignet med en dieseldrevet klipper til å sitte på



PARCMOW

Utholdenhet i grøntområder



Parcmow er den automatiske gressklipperen som passer best for enkeltpersoner og offentlige institusjoner som skal behandle grøntområder opp til 12 000 m²

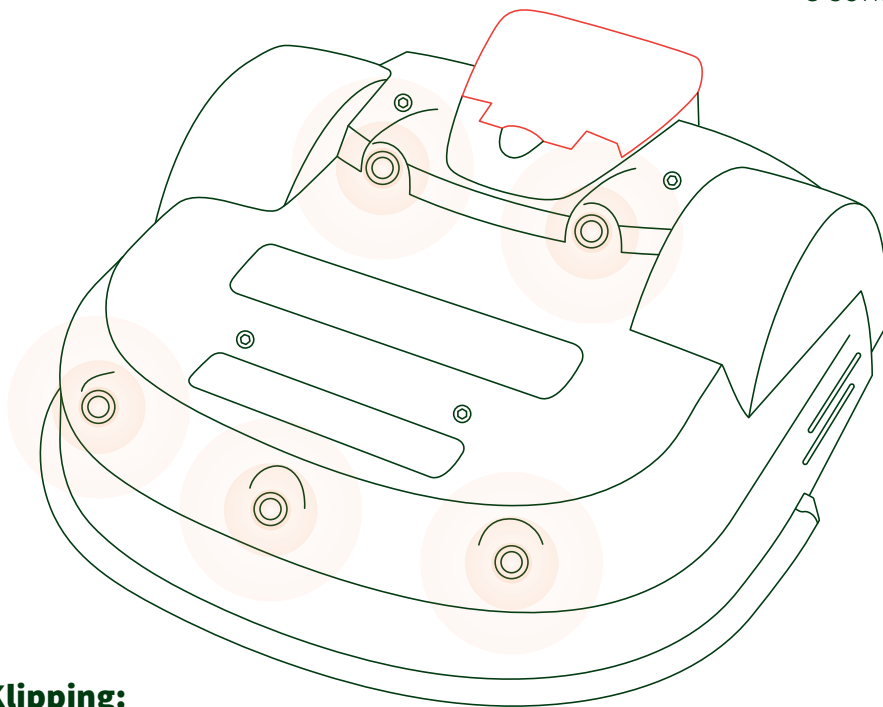
Parcmow overtar vedlikeholdet av anlegget ditt helt selvstyrt. Vær forberedt på å spare tid og penger som du ikke hadde før. Tiden er kommet til at du kan delegere.

Både dag og natt

Parcmow har tre flytende klippehoder som øyeblikkelig tilpasser seg hellingen på bakken. Totalt er det disse ni bladene i rustfritt stål som sikrer ulastelig konstant kompostlag. Parcmow har også sonarer som oppdager alle uventede hindringer og stopper driften umiddelbart. Permanent kvalitetsklipping, uten forstyrrende støy.

 **Elektrisitetskostnader:**
100 euro/år

 **Sikkerhet:**
5 sonarer



 **Klipping:**
3 uavhengige
flytende hoder

 **Klippekapasitet:**
opp til 12 000 m²

Klipp etter planen for din eiendom

Parcmow overvåker automatisk vedlikeholdet av grøntområdene dine, uten behov for menneskelig innvirkning.

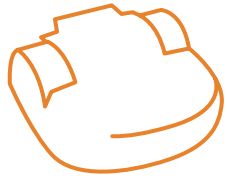
Den stillestående og økologiske aktiviteten kombineres med reduserte brukskostnader. Ladeprosessen ved en lavspent ladestasjon er automatisk og sikker.

En holdbar klipper med et gjennomsnittlig årlig energiforbruk på bare 580 kWh.

De 10 ekstraegenskapene som utgjør en forskjell

1. 8 x lavere CO₂-utslipp*
2. 5,5 x lavere energikostnader*
3. 100 % økologisk
4. Ingen støyforurensning
5. Mindre kjemisk gjødsel og diverse behandlinger
6. Mindre vanning
7. Varsling i tilfelle tyveri eller feilfunksjon
8. Flere sikkerhetssystemer
9. GPS-føringssystem
10. Forhindrer eventuelle ulykker

*sammenlignet med en dieseldrevet klipper til å sitte på



BALLPICKER

For en maskin til automatisk plukking av golfballer (Classic line)



Ballpicker er en automatisk ballplukker for treningsfelt

En verdenspatentert eksklusiv golfballplukker som er tatt i bruk av flere klubber som holder øye med tallene sine. Med en dekningskapasitet på 30 000 m² kan den samle mer enn 250 baller per syklus (**max 400**). Det er 12 000 baller hver 24. time. Ballplukkeren arbeider helt selvstyrt, og holder treningsfeltet tilgjengelig til enhver tid. Rutinearbeidet med plukking er nå en ting i historien.

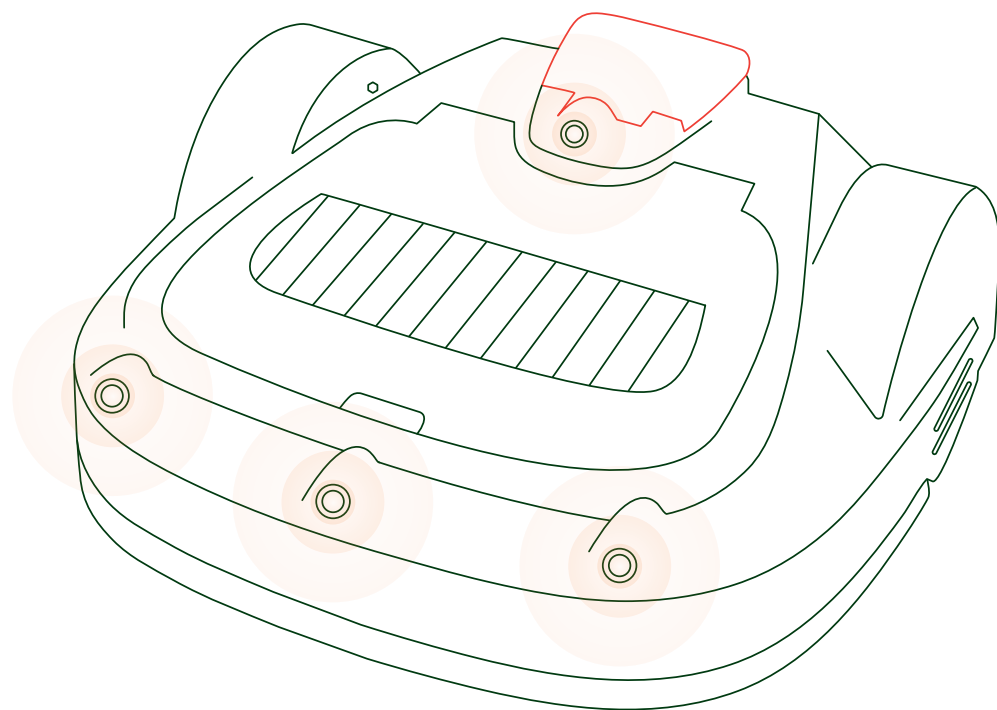
Teknologisk under

Ballplukkeren har en rulle med fem grupper av fire polyetylenskiver som gir rolig og systematisk oppsamling.

De innebygde sonarsensorene garanterer total sikkerhet på treningsfeltet. Lageret ditt med baller blir alltid fylt opp på grunn av arbeidet som utføres av roboten dag og natt. Et GPS-system får den til å returnere til basen sin på kortest mulig tid, der den tømmer lasten sin med baller og lader batteriene om nødvendig. Ballplukkeren samler kort sagt opp uten å forstyrre golferne.

 **Elektrisitetskostnader:**
1200 Kr/ år

 **Sikkerhet:**
4 sonarer



 **Effektivitet:**
20 samleskiver

 **Driftsområde:**
opp til 30 000 m²

Anvendt arbeidsmetode

Ballplukkeren har en ballbeholder med en kapasitet på 400. Når den har samlet ca. 250 baller, returnerer den til basen sin for å tømme ballene i en droppgropp og etterfylle batteriene. Ballene blir automatisk bragt til en ballrenser og fordeler. Effektiviteten for ballplukkeren er enda høyere der det er stor konsentrasjon av baller. Den kan programmeres med flere soner og styres også med kommandoer som f.eks. sendes med SMS for å gå å plukke opp baller der de har samlet seg.

Deretter blir de ytre sonene behandlet i løpet av natten eller på en roligere dag. Ren effektivitet.

De 10 ekstraegenskapene som utgjør en forskjell

1. Ballbeholder for 300 baller
2. 40 x lavere CO₂-utslipp enn en termisk maskin med tilsvarende retur
3. Ingen støy som forstyrrer golferne
4. Ingen baller som presses ned i bakken
5. Varsling i tilfelle tyveri eller feilfunksjon
6. Flere sikkerhetssystemer
7. GPS-føringssystem
8. SMS-programmeringssystem
9. Kontinuerlig tilgang til treningsfeltet for golferne
10. Forhindrer eventuelle ulykker

Lade- stasjoner

STANDARD OG FLYTTBAR STASJON

En tilpasset løsning

Standardstasjon

Den mest omfattende ladestasjonen. Diskret og selvdrevet. Den arbeider i alle årstider uten tilsyn.

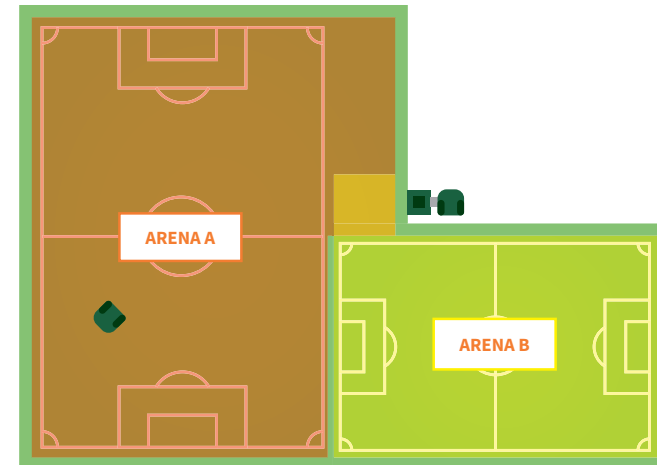
Tilgjengelig i flere konfigurasjoner i henhold til dine krav og antall soner.

Belrobotics-stasjoner er tilgjengelige i to versjoner:

- Standard faste stasjoner og flyttbare stasjoner.
- De to modellene kan omfatte flere alternativer.

Stasjonene for Connected Line-serien omfatter Decawave-teknologien som tåler krevende værforhold og garanterer pålitelighet i drift og retur til stasjonen.

Flere arenaer: Belrobotics-robotene kan programmeres til å klippe flere arenaer som er avgrenset med omkretsledninger.



Eksempel på konfigurasjon for flere arenaer

Flyttbar stasjon

Denne ladestasjonen kan enkelt flyttes på grunn av et genialt system for elektrisk kabling. Det er praktisk for å ta den bort fra en spillearena eller i tilfelle snø.

Tilgjengelig i flere konfigurasjoner i henhold til dine krav og antall arenaer.





A green Belrobotics automatic lawn mower is shown in the foreground on a well-maintained soccer field. The mower has a red top and a black bumper. In the background, there are soccer goals, a fence, and trees under a clear sky.

Sport - fotball

Klubber i *Champions League*, i alle divisjoner og lokale arenaer har allerede overlatt til Belrobotics automatiske klippere å vedlikeholde mer enn 1000 fotballbaner.

Jevn klipping, 3 - 5 klippinger i uken og en besparelse på 50 %. Sportsarenaen din vil være i topp tilstand uten menneskelig innvirkning.

01



BIGMOW

Når fotball krever en ulastelig spilleflate

Klubben din sparer opp til 50 %

Dette er ikke bare en oppfatning, men konklusjonen fra managere for fotballbaner.

En virkelig besparelse på grunn av den massive reduksjonen, eller enda til elimineringen av visse driftskostnader. Takket være Bigmow, vil du bare i energibesparelser dra fordelene av besparelser på mellom 500 euro og 1000 euro per bane.

- Lavere energiforbruk
- Ikke noe gressavfall etter klipping, bare konstant kompostlag
- Ikke noen arbeids- eller logistikkostnader
- Lavere vedlikeholdskostnader for maskinen og banen

Spar tid og forenkle oppgavene for banemannskapene

Som en stadionmanager, er ikke tiden din langt mer dyrebar? Automatisk klipping er uunnværlig når målet er å redusere de manuelle oppgavene drastisk.

Selv når du ikke er tilstede, utfører Bigmow robotgressklipperen arbeidet ubønnhørlig.

- Redusert arbeid eller bruke tiden til andre aktiviteter
- Intelligent klipping: selvstyrt arbeid og automatisk lading
- Utholdenhet: 24/7 i alle årstider

Tilpasset til hver type klubb

Tilhører gressmatten en prestisjeklubb? Eller har du et anlegg for forskjellige typer sport? **Bigmow behandler alle banene dine etter som gresset gror, fra konfigurasjonen sin og antall tilliggende soner.**

Meld deg på for å være en bærekraftig fotballklubb

Imaget til klubben din baseres også på din bærekraftige oppførsel og hvordan du respekterer miljøet. **Bigmow reduserer miljøbelastningen sammenlignet med en vanlig gressklipper drevet med forbrenningsmotor.**

- Avgir 10 x lavere CO₂-utslipp*
- Krever 8 x lavere energikostnader*
- Øko-vennlig: mindre kjemisk gjødsel, ingen nedbrytning av kantene
- Ingen støyforstyrrelser: maksimum 52 dB A

Helt sikker sport

Bigmow automatisk gressklipper sørger for klipping uten å etterlate seg gressavfall. Si adjø til glatte og farlige områder.

Den lave vekten på smart-klipperen gjør at den tar hensyn til bakkeforholdene og unngår noen deformasjon. Den er utstyrt med sonarer som oppdager hindringer som den måtte møte på ruten. Hvis den kommer over bakken, stopper umiddelbart bladene og trekkes inn under maskinen. Du får også et varslingsystem mot tyveri og feilfunksjoner. Sikkerhetsfordelene.





"Vi installerte vår første robotgressklipper i 2015 og fant at vi fikk bedre klipping enn med våre gressklippere til å sitte på. Siden da har vi satt dem i drift på fire ekstra baner i 2016 og fem baner i 2017. Vi er meget fornøyd med vår flåte med roboter."

Elisabeth Bonde – President for grøntområder ved lokale myndigheter i Arup (Danmark)

"Så snart en ny Bigmow ble innlemmet i flåten opplevde jeg straks strukturelle forbedringer i løpet av de følgende ukene: tetthet, livlighet og naturlig progressiv gjenvekst, selv foran målene."

Susanne Walter – Baneforvalter i Bielefeld (Tyskland)

Forsterk spillesensasjonen

Takket være den unike teknikken med kompostlag fra Bigmow, forblir spillearenaene elastiske, plenen blir mer motstandsdyktig og spillerne får fordelene med en fleksibel og jevn bane.

Bedre ballkurver, presise skudd mot målet og profesjonell opplevelse til enhver tid.



Sport – golf

Treningsfeltet på en golfbane er definitivt utstillingsvinduet deres. Men det kan også skade klubbens omdømme hvis vedlikeholdet ikke er på toppen av oppgavelisten.

Flere klubber har allerede valgt å møte trenden ved å overlate klipping av banene og innsamling av ballene til Belrobotics. De har rett og slett tatt et valg. **Delegere innsamling av baller dag og natt til vår Ballpicker, som dekker et område opp til 30 000 m² og samler opp til 12 000 baller i løpet av en 24-timers periode.**

Når det gjelder klipping, vil Bigmow gressklippere for golfbaner være helt selvstyrt og stille ta hånd om opp til 24 000 m² med treningsfelt, og holde det alltid klart og tilgjengelig for golferne.

La teamet ditt bli kjent med at rutinearbeid på treningsfeltet er noe som tilhører fortiden.

02



BALLPICKER

Automatiser innsamlingen av baller på treningsfeltet



Banemannskapets doble drøm

Et friskt treningsfelt viser respekt for spillerne og garanterer klubbens image. Det er derfor nødvendig å organisere et regelmessig vedlikehold av golfbanens klippesystem kombinert med effektiv innsamling av baller.

Dette er robotenes rolle: mens Bigmow vedlikeholder gresset, tar Ballpicker hånd om innsamlingen av ballene.

På den måten frigjør roboten staben til å utføre forskjellige andre oppgaver. Spillerne kan også fortsette spillet uhindret i en innovativ klubb med kvalitet.

Gjør livet enklere med å delegere

- Redusert arbeid eller bruke tiden til andre aktiviteter.
- Kontinuerlig oppsamling av baller: arbeider selvstyrt med automatisk lading
- Utholdenhet: 24/7 i alle årstider
- En ideell kombinasjon med Bigmow og andre Ballpickere



Full beholder (250 baller)



Beholder tømt

Ballpicker-metoden

Hvis du er glad i verdens beste, kommer du til å elske Ballpicker.

Når den har fått programmert ruten sin, stopper den ikke kjøringen over treningsfeltet. Den vil også demonstrere kapasiteten sin i områder med høy tetthet av baller. Så snart ballbeholderen er full (>250), går den tilbake til basen for å levere dem.

I løpet av noen sekunder er ballene i droppgropen, deretter blir de sendt videre til den individuelle ballrenseren og fordeleren. Så er de tilgjengelige igjen. Ballpicker kobler seg regelmessig opp til lade stasjonen sin ved hjelp av GPS-føring, for ikke å kaste bort noe tid. Vi har tenkt på alt.

Ytelse og tilkobling

Ballpicker er et teknologisk under. Den tar hånd om områder på 20 000 eller enda til 30 000 m² takket være en samlebredde på 95 cm.

For hver syklus kan den samle opp gjennomsnittlig 300 baller på golfbaner som har en helling på 30 %, og oppdager hindringer med sonarer. En full lading av LiFePO₄-type batteriene tar bare 75 minutter.

Når det gjelder tilkobling, kan Ballpicker integreres i flåten din som du kan fjernkontrollere.

- Styring via en app for nettbrett og smarttelefon
- Tyverisikring for varsel om geogjerde
- Vedlikeholdshistorikk for garantert proaktivitet

Stillegående og ballbeskyttelse

Hva ville du synes om å eie et stillegående redskap for å få mer effektivt resultat?

Bigmow for golfbaner kan klippe treningsfeltene uten å skade ballene på grunn av patenterte beskyttelsesskiver som holder ballene borte fra kuttebladene. Dette er enestående i verden.

Ballpicker er praktisk talt lydløs fra et par meters avstand (maks. 52 dB) og skaper ikke noen forstyrrelse. Takket være sin begrensede vekt (70 kg), trykker den aldri ballene ned i bakken.

Du får derfor fordelene av et eksklusivt og patentert oppsamlingssystem som plukker opp alle ballene og tar hånd om dem.

- Arbeider stille med en kjørefart på 3,6 km/t
- Samler inn tusenvis av baller som alle blir tatt vare på
- Robust utstyr og patentert oppsamlingssystem

Respekter miljøet og velg en bærekraftig tilnærming

Golf og natur er uoppløselig knyttet til hverandre. Belrobotics-robotene har et lavt elektrisk forbruk (540 kWt/år i gjennomsnitt) og har 10 ganger lavere CO₂-utslipp enn tilsvarende maskiner med forbrenningsmotor.

Med kombinasjonen av Bigmow og Ballpicker kan du redusere spredning av kjemisk gjødsel betraktelig og ballene kan samles opp effektivt, praktisk talt uten menneskelig innvirkning.

- Avgir 10 x lavere CO₂-utslipp*
- Ingen støyforstyrrelser: maksimum 52 dB A
- Bærekraftig policy for klubben

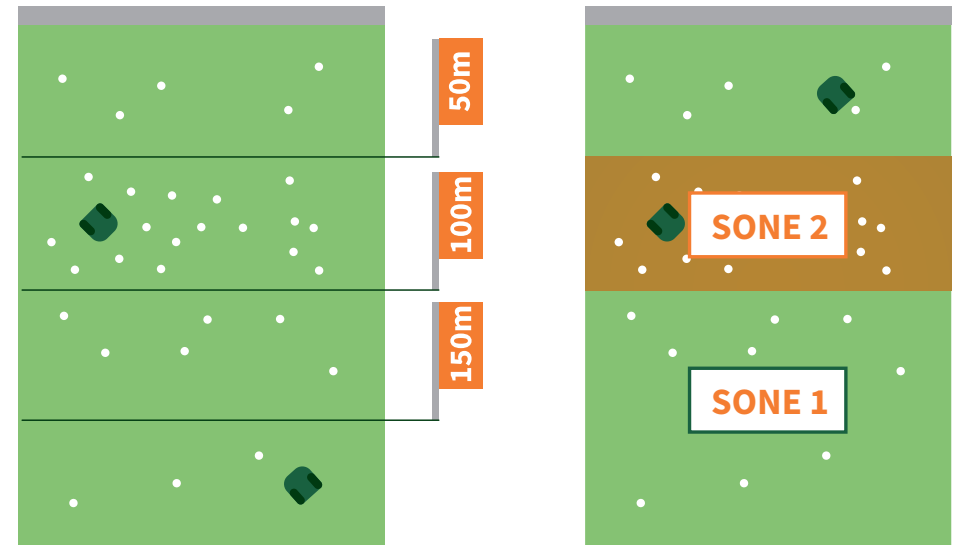
*sammenlignet med en dieseldrevet klipper til å sitte på

Arbeider om natten og i flere soner

Om dagen kjører Ballpicker med full kapasitet i henhold til tettheten på ballene som samles inn. Om natten kan den fortsette og unngå den forsinkelsen som ville blitt skapt av en periode med for stor oppsamling.

Enda kraftigere: programmet for flere soner. I toppperioder konsentrerer den seg bare om de sonene der tettheten med baller er størst.

I den andre fasen fortsetter roboten med å samle opp baller i de andre sonene. Dette bestemmer du.



Eksempel på konfigurasjon for flere soner

"Mine menneskelige ressurser kan utføre andre oppgaver, det er en høyere klippefrekvens, og oppsamling av baller 24 timer om dagen i stillhet verdsetter vi høyt. Spillerne forstyrres aldri mens de går gjennom golfbanen."

"Her har vi en 100 % øko-vennlig golfbane. Vi benytter metoder som respekterer miljøet. Vi er praktisk talt talt organiske på grøntområdene."

Frédéric Cahay
Naxhelet Golf Club



Opp til 12 000 baller
per dag



Hager og parker

Du behøver ikke å være ansvarlig for et sportsanlegg eller en golfklubb for å ha fordeler av Belrobotics robotgressklippere.

Vår teknologi er tilpasset alle krav og alle miljøer.

Tusener av private hager og offentlige parker bruker allerede vår Connected Line. Formålet er det samme: autonomi, ytelse, klippekvalitet, tilkobling og selvfølgelig besparelser. Vi kjenner våre prioriteter.

03





PARCMOW OG BIGMOW

Still krav til dine plener og grøntområder

Du kan la dem arbeide på områder av alle størrelser

Du kan rettmessig bekymre deg over at klipping av plenene tar tid og koster penger. Du ser på det som et mindre og mindre utholdelig rutinearbeid.

Men du vil på ingen måte gå på akkord mellom å spare penger og kvaliteten på arbeidet. Det er normalt.

La Bigmow og Parcmow ta hånd om vedlikeholdet av områdene dine helt selvstyrt. Disse robotgressklipperne er designet på grunnlag av mange års erfaring med alle typer områder og kan håndtere områder opp til 12 000 og 24 000 m².

- Redusert arbeid eller bruke tiden til andre aktiviteter
- Godt styrt klipping: selvstyrt arbeid og automatisk lading

Ytelse og diskresjon

**Hvordan definerer du ytelse?
Ved besparelser eller ved produktivitet?
Og hvorfor ikke begge.**

Belrobotics automatiske gressklippere gir klippekvalitet, effekt og lang levetid. De er også selvstyrte og diskrete. Legg til at de besparelsene du gjør ved å bruke dem kommer godt med i budsjettet.





Skreddersydd plen med fullstendig sikkerhet

Foretrekker du en 20 eller 100 mm klipping? Robotgressklipperne har flere flytende klippehoder med justerbar klippehøyde etter ønske.

Utstyret tilpasser seg umiddelbart til hellingen på bakken. De rustfrie stålbladene gir en ulastelig klipping av plenene dine, med konstant kompostlag. Og ettersom plenene dine er beregnet til å gå på, oppdager sonarene alle uventede hindringer og stopper den automatiske klipperen umiddelbart. Permanent kvalitetsklipping, uten forstyrrende støy.

Respekter miljøet og luftkvaliteten

Betyr en reduksjon på et tonn med CO₂ per år noe for deg? Det er den mengden som f.eks. en eik vil absorbere i løpet av ca. hundre år. Så anskaffelse av Parcmow eller Bigmow er som å plante trær, men med en årlig drivstoffbesparelse på ca. 400 euro.

Og til slutt, ikke mer gressavfall takket være kompostlaget som gir plenene et 100 % naturlig gjødselmateriale.

"Plenen klippes på en helt jevn måte og kompostlaget gir en uovertruffen dynamisk kraft."

Amaury Le Grelle – La Ferme De Bilande

Fjernstyrt betjening

Naturligvis har også Parcmow fordelene med Connected Line: en app for smarttelefon og nettbrett.

Du kan fjernstyre den smarte gressklipperen (eller en flåte), styre klippeparametrene, lese arbeidsstatistikk og vedlikeholdshistorikk, utføre nødvendige programvareoppdateringer og aktivere GPS-plassering i tilfelle tyveri. Velkommen til den tilkoblede hagen.

Din brukeropplevelse

Ytelsen på de automatiske gressklipperne er ikke vår eneste tanke. Styrbarheten er vesentlig for din brukerkomfort. Den er designet med sikkerhet i tankene og grensesnittet er intuitivt.

Funksjoner forenkler bruken av roboten ytterligere: assistenter for installasjonen, for vedlikehold og oppdatering av programvare.

"Jeg vil på ingen måte gå tilbake til traktoren min. Jeg bruker tiden min til andre ting og har ro i sjelen gjennom dagen. Utbyttet av investeringen er udiskutabelt."

Damien Wigny – Eier

Bedrift og industri

Er bærekraftig utvikling en del av DNAet for din organisasjon? I så tilfelle vil Belrobotics automatiske klippere være en del av løsningen.

Vår teknologi lar deg redusere faste vedlikeholdskostnader av grøntområder rundt bedriften din, på en måte som støtter en bærekraftig policy når det gjelder energiforbruk og reduksjon i dine økologiske fotspor. **Også med en velprøvd økonomisk fordel. Det er en flott pakke, ikke sant?**

04



CONNECTED LINE

også i tjeneste for bedriften

Kutter kostnadene øker fortjenesten din

Prisen for å kjøpe en Belrobotics gressklipper er mindre enn den for en profesjonell gressklipper, for ikke å snakke om de langsiktige kostnadene for en vedlikeholdskontrakt.

Du kan glemme kostnadene for å håndtere avfall takket være den kontinuerlige teknikken for å lage kompostlag.

Legg også merke til at det er mindre behov for arbeid. Det er enkelt å regne ut dette. Til listen over besparelser kan du også legge til energikostnader som er tre ganger lavere enn for tilsvarende utstyr med en forbrenningsmotor, og behovet for mindre vanning.

- Lavere arbeidskostnader
- Arbeider selvstyrt med automatisk lading
- Utholdenhet: 24/7 i alle årstider

Miljømessig prioritet

Belrobotics robotgressklippere gir uovertruffent klippearbeid, koster mindre i bruk og respekterer miljøet.

De reduserer behovet for reparasjoner betydelig, og reduserer dermed de totale kostnadene for vedlikehold av grøntområdene. Konstant kompostlag gjødsler gresset naturlig og reduserer behovet for kjemisk gjødsel.

- Øko-vennlig: mindre kjemisk gjødsel
- Ingen nedbrytning av kantene på arenaen

Tilkobling og sikkerhet

Den nye Belrobotics-serien er innrettet for tilkobling og enkel bruk.

Med et intuitivt grensesnitt, tyverisikring og varsel om feilfunksjoner, flere innebygde sikkerhetssystemer, GPS-føringssystem og ulykkesforebygging.

Start appen og ta kontroll over den nye smarte gressklipperen din hvor du enn måtte befinne deg.

- En enda mer intuitiv og betryggende brukeropplevelse
- Forenklet vedlikehold og fjernstyrt oppdatering av programvare
- Uovertruffen og skreddersydd navigasjon
- En app for nettbrett og smarttelefon, og løsning for tyverisikring

Mange takk



Vanning AS

Bølerveien 13 - 1455 Nordre Frogn, NORWAY
Tel +47 64 93 60 60 - post@vanning.no

www.vanning.no

Yamabiko Europe SA/NV

YAMABIKO

Datterselskap av Yamabiko Corporation
www.yamabiko-corp.co.jp

Avenue Lavoisier 35 – B-1300 Wavre, Belgia
Tel. +32 10 48 00 48 – Faks. +32 10 48 00 49

www.belrobotics.com

Belrobotics 
THE GRASS MASTERS

IMPORTØR: Vanning AS

FORHANDLER:

 **HAGEBUTIKKEN**

Hagebutikken AS
Midtun - 6894 Vangsnes
kontor@hagebutikken.no
www.hagebutikken.no
Tlf.: 57 69 75 00