ELEKTRISKE GRÆSKLIPPERE TIL PROFESSIONELT BRUG

RAYMO - RENT OG LYDLØST ARBEJDE

Siden lanceringen i 2019 er RAYMO hurtigt blevet det førende mærke inden for elektriske græsklippere til professionel landskabspleje. Men hvorfor er RAYMO så hurtigt blevet blåstemplet på verdensplan af fagfolk?

Det er fordi RAYMO-teamet har grebet designkonceptet an fra en ny vinkel og introduceret en maskine, der udnytter det elektriske driftssystem maksimalt – det er altså ikke bare en konvertering af en konventionel plæneklipper.

Med sine unikke funktioner takler RAYMO nogle af de største udfordringer, man møder ved landskabspleje såsom støj, emission, operatørsikkerhed, vibrationer og stejlt terræn.

Samtidig sikrer RAYMO lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger og en uovertruffen fleksibilitet med sine udskiftelige klippebord og energikilder.

Først og fremmest tror vi på støjsvag og bæredygtig græsklipning uden emission - uanset om det er en boligejer, en lokal entreprenør eller en kommune, der udfører arbejdet. Det er muligt at klippe støjsvagt, uden luftforurening og med vægt på biodiversitet.

Hos RAYMO har vi gjort en stor indsats for at skabe en maskine til professionel brug - modulopbygget fuldt elektrisk eller plug-in hybrid, radiostyret plæneklipper, der er sikker, adræt, effektiv, støjsvag, ren og billig i drift.

RAYMO græsklipperen er desuden lav, så du får adgang til områder med lav frihøjde, og den har en enestående klatreevne på stejle skråninger og ujævnt terræn. ZTR-styresystemet og 4WD leverer fantastiske køre- og manøvrerings-egenskaber.

Fjernbetjeningen holder dig på sikker afstand til maskinen, og reducerer derfor din eksponering for støj, støv og vibrationer.

For os kommer miljøbeskyttelse, sikkerhed og drift altid først.

RAYMO må bare opleves!

HVAD GØR RAYMO TIL DEN BEDSTE ELEKTRISKE GRÆSKLIPPER?

LAVE DRFTSOMKOSTNINGER / HURTIG ROI

Driftsomkostningerne er tæt på nul, men til en pris svarende til traditionelle benzin- eller dieseldrevne græsklippere til erhverv. Din investering er tjent hjem i løbet af en sæson. Nem betjening betyder høj produktivitet selv i vanskelige terræner.

MINIMAL VEDLIGEHOLDELSE

Et minimum af bevægelige dele betyder reduceret slid og længere serviceintervaller. I sidste ende fører dette til væsentlig lavere vedligeholdelsesomkostninger. Ingen oliekontrol, ingen utæt hydraulik. Fjerndiagnosticering over RAYLINK-systemet forenkler eftersalg og reducerer både omkostninger og nedetid.

RADIOSTYRET FJERNBETJENING

At kunne betjene maskinen på afstand har mange fordele - lav maskinvægt, operatørsikkerhed, nul vibrationer, reduceret støj- og støveksponering samt bedre miljøkontrol. Fjernstyret drift er et perfekt match til en perfekt elektrisk græsklipper.

POWERSWAP

Muligheden for at skifte mellem fuldt elektrisk og plug-in hybrid udvider anvendelsesmulighederne og ikke mindst driftstiden. Få fleksibilitet, skift nemt mellem el og hybrid når som helst.

EMISSIONSFRI DRIFT

Parker, legepladser, idrætsanlæg og boligområder er blot et par eksempler på steder, hvor emissionsfri græsslåning helt sikkert vil være at foretrække. Enorm reduktion af emission sammenlignet med standard benzin- eller dieselmotorer på græsklippere til privat brug og erhverv.

ARBEJDE PÅ SKRÅNINGER

4WD kombineret med Zero-Turn styring og et ekstremt lavt tyngdepunkt får RAYMO til at fungere selv på meget stejle skråninger uden risiko for at vælte. Klatreevnen kan forbedres yderligere ved installation af valgfrie AT-dæk.

EKSTREMT LAV HØJDE

Svært ved at slå græs under solpaneler, bænke, trampoliner, træer eller andre forhindringer med lav frihøjde? Det er ikke svært for RAYMO. Med sin super-lave højde er den et perfekt værktøj til landskabspleje og havearbejde i eksempelvis energiparker, især under solpaneler.

LAVT STØJNIVEAU

Det lave støjniveau fra en fuldt elektrisk RAYMO gør det til et perfekt valg til støjfølsomme områder (skoler, hospitaler, hoteller, kirkegårde, legepladser, boligområder samt morgen- og aftentimer. Ingen stress i operatørens øre, lyden kan være lige så lav som en normal samtale.

raymo
ELECTRIFYING

EKSTRAORDINÆR MODULOPBYGNING

Modulopbygning er noget, der gør RAYMO helt unik. Ikke alene kan basis TORPEDO traktoren / redkabsbæreren være udstyret med udskiftelige klippebord, den kan også være udstyret med forskellige energikilder - fuldt elektrisk eller plug-in hybrid (POWERSWAP system). Alle klippebord og energikilder er kompatible og kan udskiftes når som helst, så du altid kan få de nyeste opgraderinger. RAYMO tager modulopbygning til et nyt niveau.

POWERSWAP
OMSKIFTELIG
ENERGIKILDE

FULDT ELEKTRISK
PLUG-IN HYBRID

BASIS TRAKTOR / REDSKABSBÆRER
TORPEDO

UDSKIFTELIGE
KLIPPEBORD / TILBEHØR
R42FLEX R52TURF S46FLORIS

UNIKT DRIVSYSTEM
4WD
ZTR

ELEKTRISK ELLER HYBRID? HVORFOR IKKE BEGGE DELE?!

Foretrækker du 100% ren el-drift ved nogle lejligheder og hybrid-drift ved andre? Ikke noget problem. POWERSWAP-systemet giver dig mulighed for at skifte mellem 100% el og hybrid i løbet af få minutter. Hvordan virker POWERSWAP? RAYMO-maskiner er udstyret med en ramme der rummer en energikilde. Denne energikilde kan enten indeholde en batteripakke til fuld elektrisk drift eller et plug-in hybrid-modul, der giver dig mulighed for at vælge mellem el- eller hybrid. Med valg af denne løsning kan du for eksempel klippe med 100% ren el-drift i de tidlige morgentimer og senere på dagen starte din motor, hvor støj ikke genrer dine omgivelser. Og det er ikke alt. Du kan have backup-energipakker klar (hybrid eller elektrisk - hvad end der passer til dine behov) og skifte dem hurtigt i løbet af dagen. Det tager kun et minut. På den måde kan du få al den driftstid, du har brug for. Alle batteripakker er designet af RAYMO og indeholder celler af høj kvalitet fra bilindustrien. Der ydes ekstra garanti for batterierne.

FULDT ELEKTRISK	PLUG-IN HYBRID
BATERITYPE Li-Ion	**BATERITYPE** Li-Ion
VOLT 50,4 V	**VOLT** 50,4 V
KAPACITET 120 Ah	**KAPACITET** 56 Ah
DRIFTSTID 4-5 t	**DRIFTSTID** 2-2,5 t
HURTIG LADNING 6-7 t	**HURTIG LADNING** 3 t
LADETID 2 t	**LADETID** 2 t
VÆGT 45 kg	**MOTORSTØRRELSE** 208 cc
	BRÆNDSTOFFORBRUG 1,5 L/t
	VÆGT 45 kg

powerswap

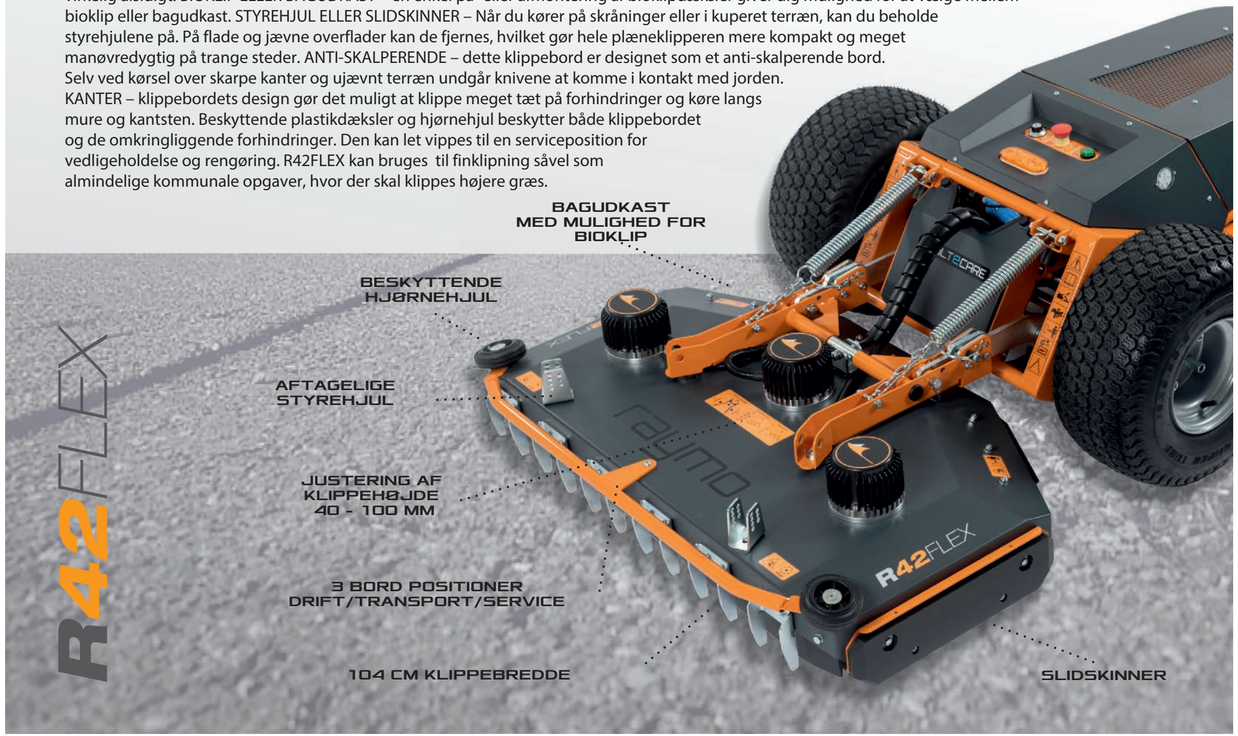
ET ENESTÅENDE
SYSTEM TIL STYRING
AF ENERGIKILDE
-
DESIGNET AF
RAYMO
-

R42FLEX

ALSIGTIGT OG FLEKSIBELT KLIPPEBORD MED MANGE ANVENDELSESMULIGHEDER

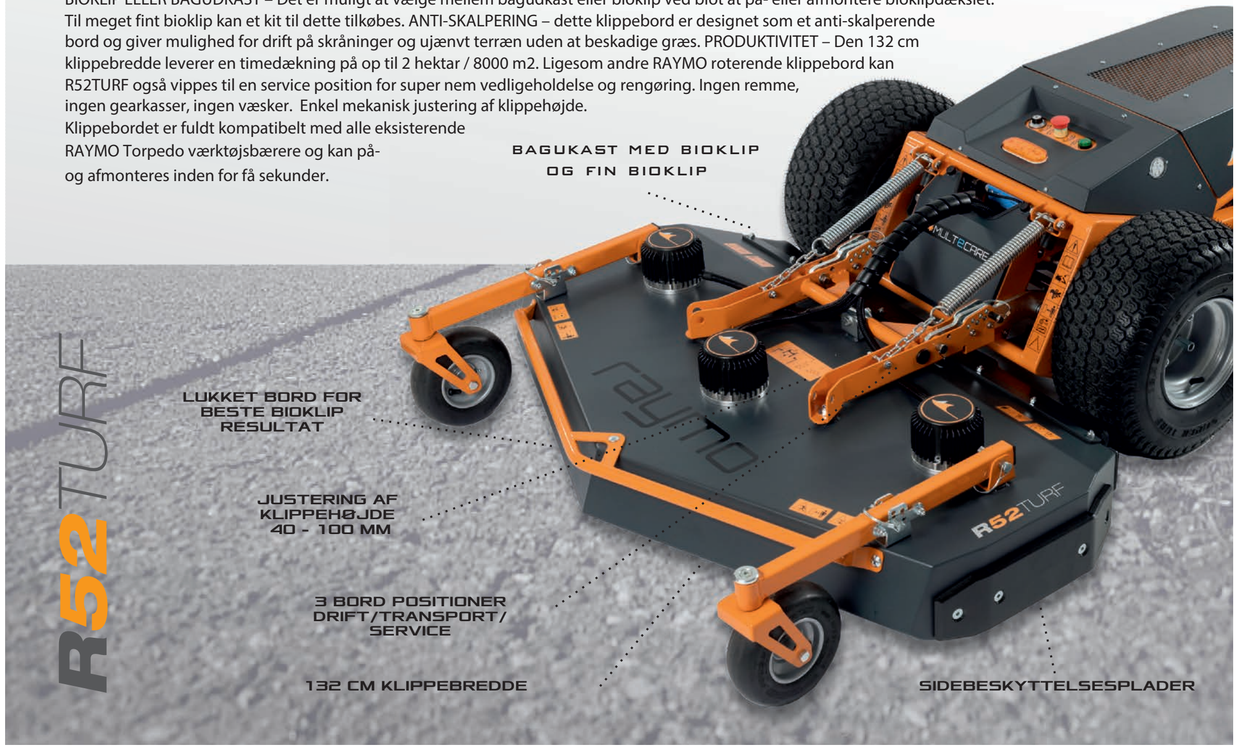
R42FLEX ROTERENDE KLIPPEBORD

R42FLEX er vores basis roterende klippebord, der kan bruges til mange forskellige opgaver. Det har flere unikke funktioner, der gør dette klippebord virkelig alsidigt. BIOKLIP ELLER BAGUDKAST – en enkel på- eller afmontering af bioklipdæksler giver dig mulighed for at vælge mellem bioklip eller bagudkast. STYREHJUL ELLER SLIDSKINNER – Når du kører på skråninger eller i kuperet terræn, kan du beholde styrehjulene på. På flade og jævne overflader kan de fjernes, hvilket gør hele plæneklipperen mere kompakt og meget manøvredygtig på trange steder. ANTI-SKALPERENDE – dette klippebord er designet som et anti-skalperende bord. Selv ved kørsel over skarpe kanter og ujævnt terræn undgår knivene at komme i kontakt med jorden. KANTER – klippebordets design gør det muligt at klippe meget tæt på forhindringer og køre langs mure og kantsten. Beskyttende plastikdæksler og hjørnehjul beskytter både klippebordet og de omkringliggende forhindringer. Den kan let vippes til en serviceposition for vedligeholdelse og rengøring. R42FLEX kan bruges til finklipning såvel som almindelige kommunale opgaver, hvor der skal klippes højere græs.



R52TURF ROTERENDE KLIPPEBORD

R52TURF klippebordet er primært designet til områder, hvor der er behov for høj klippeproduktivitet, og hvor kvaliteten af snittet betyder noget. BIOKLIP ELLER BAGUDKAST – Det er muligt at vælge mellem bagudkast eller bioklip ved blot at på- eller afmontere bioklipdækslet. Til meget fint bioklip kan et kit til dette tilkøbes. ANTI-SKALPERING – dette klippebord er designet som et anti-skalperende bord og giver mulighed for drift på skråninger og ujævnt terræn uden at beskadige græs. PRODUKTIVITET – Den 132 cm klippebredde leverer en timedækning på op til 2 hektar / 8000 m2. Ligesom andre RAYMO roterende klippebord kan R52TURF også vippes til en service position for super nem vedligeholdelse og rengøring. Ingen remme, ingen gearkasser, ingen væsker. Enkel mekanisk justering af klippehøjde.
Klippebordet er fuldt kompatibelt med alle eksisterende RAYMO Torpedo værktøjsbærere og kan på- og afmonteres inden for få sekunder.



S46FLORIS FINGERKLIPPER

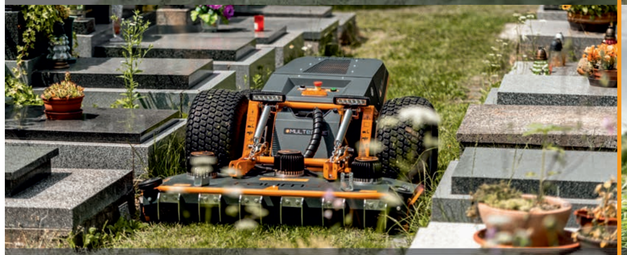
S46FLORIS klippebord er til dem, der leder efter den ultimative miljøvenlige klippeløsning. SINGLE eller DUAL ACTION – Klippebordet findes i en enkeltvirkende (mere robust) eller dobbeltvirkende (hurtigere) version. Afhængigt af hvilken type af område du har til hensigt at klippe, kan du vælge den bedste løsning. BIODIVERSITET OG VILDE BLOMSTER – Antallet af områder med vilde blomster og arealer med fokus på biodiversitet vokser hastigt. S46FLORIS fingerklipper er et perfekt værktøj til at vedligeholde disse områder – lydløs, fuldt elektrisk og kompakt nok til at håndtere kommunale miljøer. DYRE- OG INSEKTBESKYTTELSE - Fingerklipperen giver den bedst mulige beskyttelse til levende dyr og insekter, især i forhold til roterende- eller slagleklippere. RULLEHJUL ELLER SLIDSKINNER – S46FLORIS kan monteres med enten fast slæbesko ruller eller justerbare slæbesko, der kan bruges til at ændre skærehøjden. Selve klippebordet er spækket med udskiftelige og holdbare BUSATIS-knive af høj kvalitet.

ØKO-SENSITIVE AREALER

KOMMUNAL ANVENDELSE

SKRÅNINGER OG VOLDE

STØJFØLSOMME OMRÅDER



KIRKEGÅRDE

VILDE BLOMSTERENGE

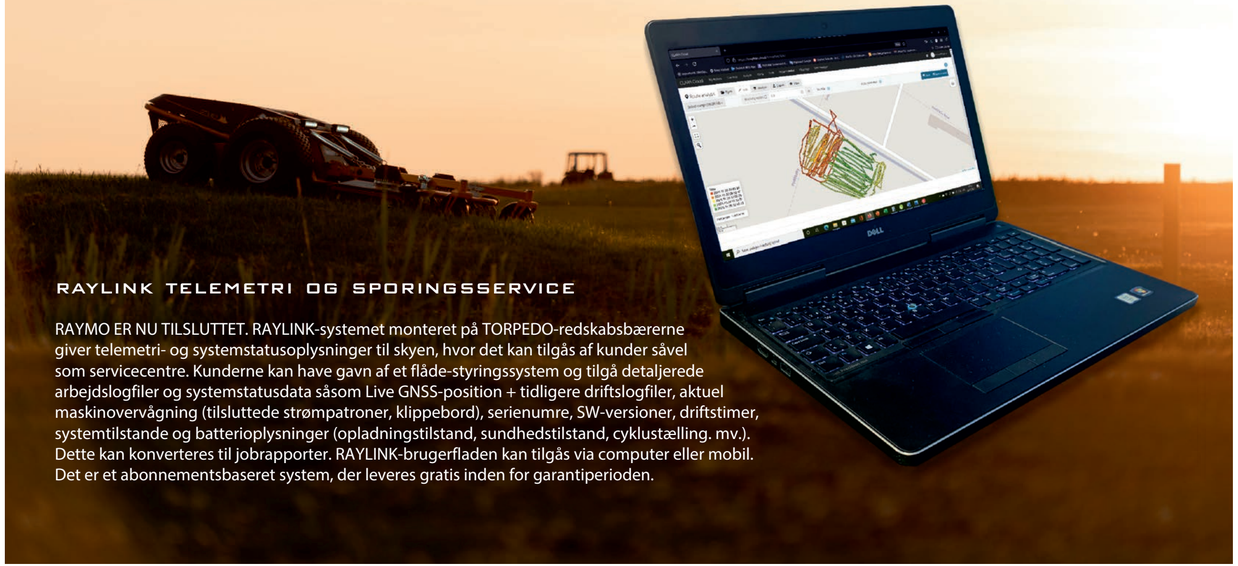
OMRÅDER MED LAV FRIHØJDE

IDRÆTSANLÆG OG LEGEPLADSER

ENERGIPARKER / SOLCELLE PARKER

raylink

TELEMETRI OG SPORINGSTJENESTE



RAYLINK TELEMETRI OG SPORINGSSERVICE

RAYMO ER NU TILSLUTTET. RAYLINK-systemet monteret på TORPEDO-redskabsbærerne giver telemetri- og systemstatusoplysninger til skyen, hvor det kan tilgås af kunder såvel som servicecentre. Kunderne kan have gavn af et flåde-styringssystem og tilgå detaljerede arbejdslogfiler og systemstatusdata såsom Live GNSS-position + tidligere driftslogfiler, aktuel maskinovervågning (tilsluttede strømpatroner, klippebord), serienumre, SW-versioner, driftstimer, systemtilstande og batterioplysninger (opladningstilstand, sundhedstilstand, cyklustælling. mv.). Dette kan konverteres til jobrapporter. RAYLINK-brugerfladen kan tilgås via computer eller mobil. Det er et abonnementsbaseret system, der leveres gratis inden for garantiperioden.

RAYMO FORHANDLES I

EUROPA
BELGIEN
TJEKKIET
DANMARK
ESTLAND
FINLAND
FRANKRIG
TYSKLAND
UNGARN
ISLAND
IRLAND
ITALIEN
LETLAND
LITAUN
HOLLAND
NORGE
POLEN
SVERIGE
SCHWEIZ
ENGLANG
UKRAINE

MELLEMØSTEN
BAHRAIN
ISRAL
OMAN
QATAR
SAUDI ARABIEN
FORENEDE ARABISKE EMIRATER

STILLEHAVSOMRÅDET
AUSTRALIEN JAPAN
NEW ZEALAND

AMERICA
PANAMA

FÅ EN GRATIS RAYMO DEMO

Forhandler:

Nomaco Danmark A/S
Tømmerupvej 3-11 - 2770 Kastrup
tlf.: +45 70 30 54 30
mail@nomaco.dk
Web: nomaco.dk