



PROFESSIOENELE ELEKTRISCHE MAAIMACHINES

RAYMO - CLEAN AND SILENT POWER

Sinds de marktintroductie in 2019 is RAYMO snel een toonaangevend merk geworden onder de Professionele elektrische maaiers. Waarom werd RAYMO zo snel de meest verkochte radiografische maaier in de Benelux? Het team van RAYMO heeft vanaf de basis een volledig nieuwe elektrische machine ontworpen waar de meeste fabrikanten een bestaande machine enkel ombouwen naar elektrisch. Dankzij zijn unieke eigenschappen biedt de RAYMO een oplossing voor alle belangrijke uitdagingen binnen de hedendaagse groensector: lawaai, emissies, veiligheid van de bediener, machine trillingen, talud onderhoud en verlaging van bedrijfs- en onderhoudskosten.

Tegelijkertijd levert de RAYMO een ongeëvenaarde flexibiliteit met een ruime keus aan verwisselbare aanbouwdelen. Allereerst geloven we in stil, emissievrij en duurzaam grasmaaien. Met de RAYMO is het mogelijk om zonder geluidsoverlast en luchtvervuiling te maaien en met de nadruk op biodiversiteit. De RAYMO is een professionele werktuigdrager die met zijn volledig elektrische aandrijving en afstandsbediening, veilig, wendbaar, efficiënt, stil, schoon en goedkoop in gebruik is. De RAYMO TORPEDO maaier is extreem laag waardoor u toegang heeft tot moeilijk bereikbare plaatsen. De machine heeft een uitstekend klimvermogen op steile hellingen en

in golvend terrein. Het ZTR-stuursysteem in combinatie met 4WD zorgt voor uitzonderlijke rij- en manoeuvreereigenschappen. De afstandsbediening houdt je op veilige afstand van de machine wat leidt tot nog minder blootstelling aan geluid, stof en trillingen terwijl u perfect overzicht heeft over de machine en omgeving. Voor ons komen milieu, veilig werken en lage operationele kosten altijd op de eerste plaats.

Probeer RAYMO zelf. Het is een unieke belevenis.



WAT MAAKT RAYMO DE BESTE ELEKTRISCHE MAAIER?

LAGE OPERATIONELE KOSTEN EN SNELLE TERUGVERDIENTIJD

Operationele kosten zijn extreem laag en toch ligt de investering in een Raymo dicht in de buurt van brandstofmachines. De investering is snel terugverdiend. De eenvoudige bediening betekent een hoge productiviteit, zelfs op moeilijk terrein.

WEINIG ONDERHOUD

Een minimum aan bewegende delen betekent minder slijtage en langere onderhoud intervallen. Dit leidt uiteindelijk tot aanzienlijk lagere onderhoudskosten. Geen oliecontroles, geen lekkende hydrauliek. Diagnose op afstand via het RAYLINK-systeem vereenvoudigt de service en vermindert zowel de kosten als de uitvaltijd.

AFSTANDBEDIENING

Machinebesturing op afstand biedt een groot aantal voordelen. Laag machinegewicht, veiligheid van de bediener, geen machinetrillingen en minder blootstelling aan lawaai en stof. Optimale controle over de machine en haar omgeving. Afstandsbediening is de perfecte match met een elektrische maaier.

POWERSWAP

De mogelijkheid om accu cartridges snel te wisselen. Binnen een minuut kunt u de cartridges, die op wielen zijn gemonteerd vernieuwen. Dus probleemloos een lange dag maaien op twee accu's.

EMISSIEVRIJ WERKEN

Stadsparken, speeltuinen, sportvelden, woonwijken, zonneparken, tuinbouwbedrijven- zomaar een paar voorbeelden van plekken waar emissievrij werken de voorkeur heeft. Enorme emissiereductie in vergelijking met benzine- of dieselmotoren op professionele maaiers.

OOK STERK OP TALUDS

Door 4WD gecombineerd met zero-turn besturing en een extreem laag zwaartepunt kan de RAYMO zelfs op zeer steile hellingen veilig werken zonder om te vallen. Het klimvermogen kan verder worden verbeterd door de installatie van optionele AT-banden.

ZEER LAAG GEBOUWD

Moeite met maaien onder zonnepanelen, parkbanken, trampolines, bomen of andere obstakel? Geen probleem voor de RAYMO met zijn zeer geringe hoogte. De perfecte machine voor groenonderhoud en vegetatiecontrole onder PV-panelen.

LAAG GELUIDSNIVEAU

De minimale geluidsproductie van de volledig elektrische RAYMO maakt het een perfecte keuze voor geluidsgevoelige gebieden zoals rond scholen, ziekenhuizen, hotels, woonwijken en op begraafplaatsen, speeltuinen, woonwijken, etc. En geen geluidsstress voor de bediener.

MAXIMAAL MODULAIR

Modulair is iets dat RAYMO echt uniek maakt. Want in feite is het een volledig elektrische werktuigdrager. De basismachine TORPEDO kan worden uitgerust met verschillende uitwisselbare maaidekken. Daarnaast beschikt de machine over snel verwisselbare accupakketten (POWERSWAP-systeem). Binnen 1 minuut kan het pakket, dat op wielen staat in en uit de machine worden geschoven. Alle maaidekken en accupakketten zijn uitwisselbaar, zodat u nu en op elk moment in de toekomst over de laatste upgrades kan beschikken. RAYMO tilt modulair naar een nieuw niveau.



POWERSWAP
VERWISSELBARE
ACCUPAKKETTEN

FULLY ELECTRIC

BASIS MACHINE / WERKTUIGDRAGER

TORPEDO

UITWISSELBARE MAAIDEKKEN / AANBOUWDELEN

R42FLEX **R52**TURF **S46**FLORIS



UNIEK AANDRIJFSYSTEEM

4WD
ZTR

DE HELE DAG ELEKTRISCH

De hele dag zorgeloos elektrisch werken? Geen probleem.

Met het POWERSWAP-systeem kunt u binnen een minuut het accupakket van de RAYMO wisselen en weer rijden. Hoe werkt POWERSWAP?

Raymo-machines zijn uitgerust met een compartiment waarin een unieke accu cartridge zit.

Deze cartridge is voorzien van wielen en kan eenvoudig uit de machine worden getrokken.

Een back-upcartridge wordt teruggeplaatst en de machine kan weer door.

Het duurt minder dan een minuut.

Alle batterij packs zijn ontworpen door RAYMO en bevatten cellen van zeer hoge kwaliteit uit de automotive industrie.

FULLY ELECTRIC

BATTERIJ TYPE	Li-Ion
SPANNING	50,4 V
CAPACITEIT	120 Ah
WERKTIJD BATTERIJ	4-5 uur
OPLAADTIJD	6-7 uur
SNEL LAADTIJD	2 uur
GEWICHT CARTRIDGE	45 kg



powerswap

EEN
UNIEK SYSTEEM
VAN STROOMVOORZIENING
-
ONTWORPEN
DOOR RAYMO
-



R42FLEX

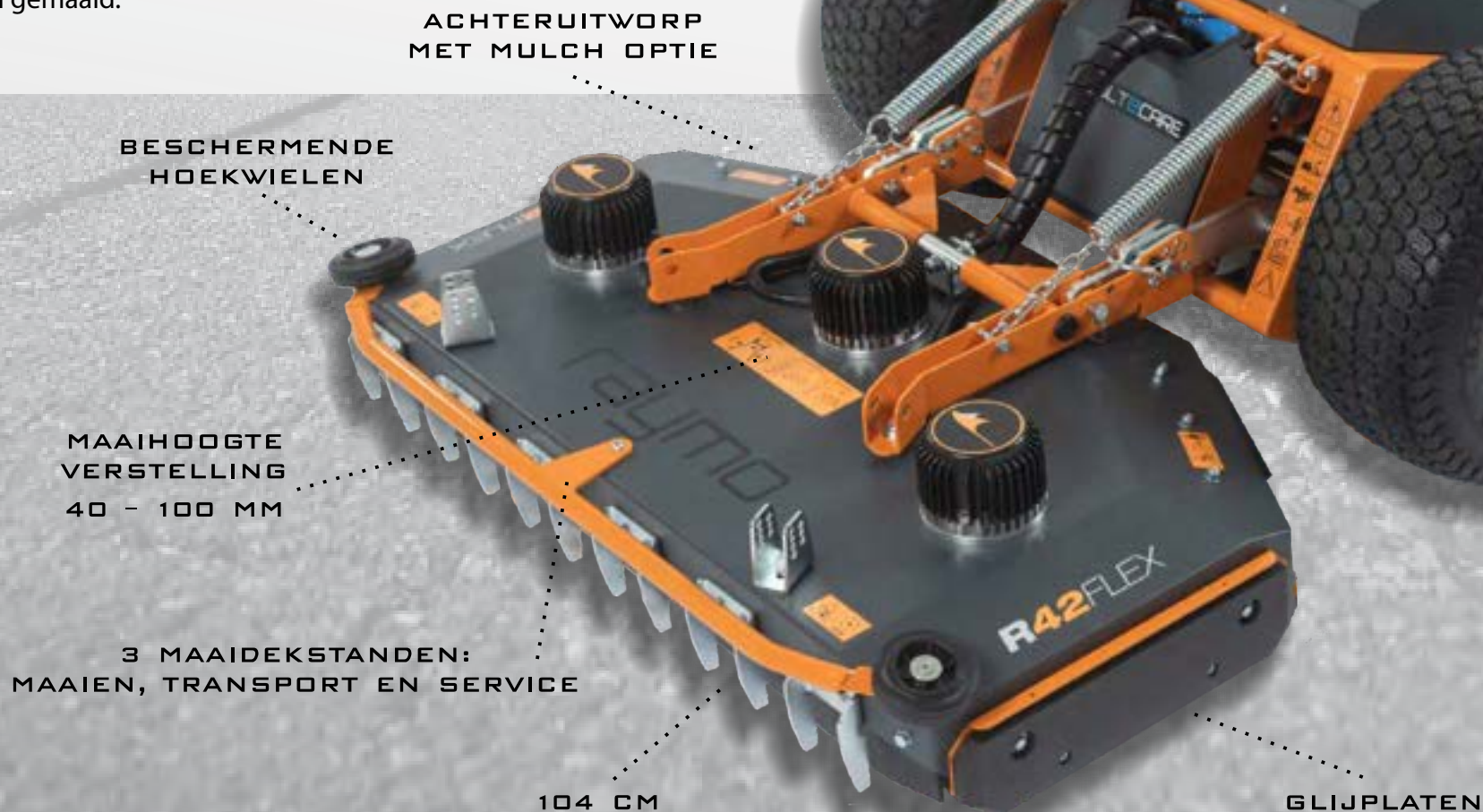
VEELZIJDIG EN FLEXIBEL MAAIDEK, BREED INZETBAAR



R42FLEX CIRKEL MAAIDEK

R42FLEX is het veelzijdige basis cirkel-maaidek dat voor veel verschillende toepassingen kan worden gebruikt. Het heeft verschillende unieke kenmerken die dit maaidek echt veelzijdig maken. MULCHEN of ACHTERUITWORP – snel uitneembare mulch-ringen maken het eenvoudig te kiezen tussen mulchen of achteruitworp. ZWENKWIELEN of SKIDS - Wanneer u op hellingen of in golvend terrein werkt, kunt u de zwenkwielen monteren. Op vlakke terreinen kunnen ze worden verwijderd, waardoor de hele maaier nog compacter wordt en zeer wendbaar in krappe ruimtes. NIET-SCALPEREN – Dit maaidek is ontworpen als een niet-scalperend maaidek. Zelfs op oneffen terreinen maken de messen geen contact met de bodem onder de grasmatten. RANDEN – het ontwerp van het maaidek stelt u in staat zeer dicht bij obstakels te maaien en langs muren en stoepranden te rijden. Kunststof platen en hoekrolwielen beschermen zowel het maaidek als de nabijgelegen obstakels. Het dek kan gemakkelijk worden gekanteld naar de servicepositie voor onderhoud en reiniging. R42FLEX kan worden gebruikt voor zowel het maaien van gazons als op ruwer terrein waar hoger gras moet worden gemaaid.

R42FLEX





R52TURF

HOOG PRODUCTIEF CIRKEL MAAIDEK
MET FIJNE MULCHOPTIE VOOR GAZONS

R52TURF CIRKEL MAAIDEK

Het R52TURF cirkel-maaidek is in de eerste plaats ontworpen voor gebieden waar een hoge maaiproductiviteit nodig is en waar de kwaliteit van maaien belangrijk is. MULCHEN of ACHTERUITWORP – het is mogelijk om te kiezen tussen achteruitworp en mulchen door eenvoudig de mulch-ringen te monteren of te verwijderen. Voor heel fijn mulchen is ook een optionele instelbare DEEP MULCHING-kit verkrijgbaar. NIET-

SCALPEREN – Ook dit maaidek is ontworpen als een niet-scalperend maaidek.

Zelfs op oneffen terreinen maken de messen geen contact met de bodem onder de grasmatten.

PRODUCTIVITEIT – De maaibreedte van 132 cm levert een capaciteit op tot 8000 m² per uur. Net als andere RAYMO-maaidekken kan de R52TURF ook worden gekanteld in een servicepositie voor

eenvoudig onderhoud en reiniging. Geen riemen, geen tandwielbakken, geen olie. Eenvoudige mechanisch

instelbare maaahoogte. Het maaidek is volledig uitwisselbaar met alle andere RAYMO Torpedo werktuigen en kan binnen een minuut worden gewisseld.

ACHTERUITWORP
MET MULCH OPTIE

GESLOTEN MAAIDEK
VOOR OPTIMAAL
MULCH RESULTAAT

MAAIHOOGTE
VERSTELLING
40 - 100 MM

3 MAAIDEKSTANDEN:
MAAIEN, TRANSPORT
EN SERVICE

132 CM

KUNSTSTOF BESCHERMPLATEN

R52TURF





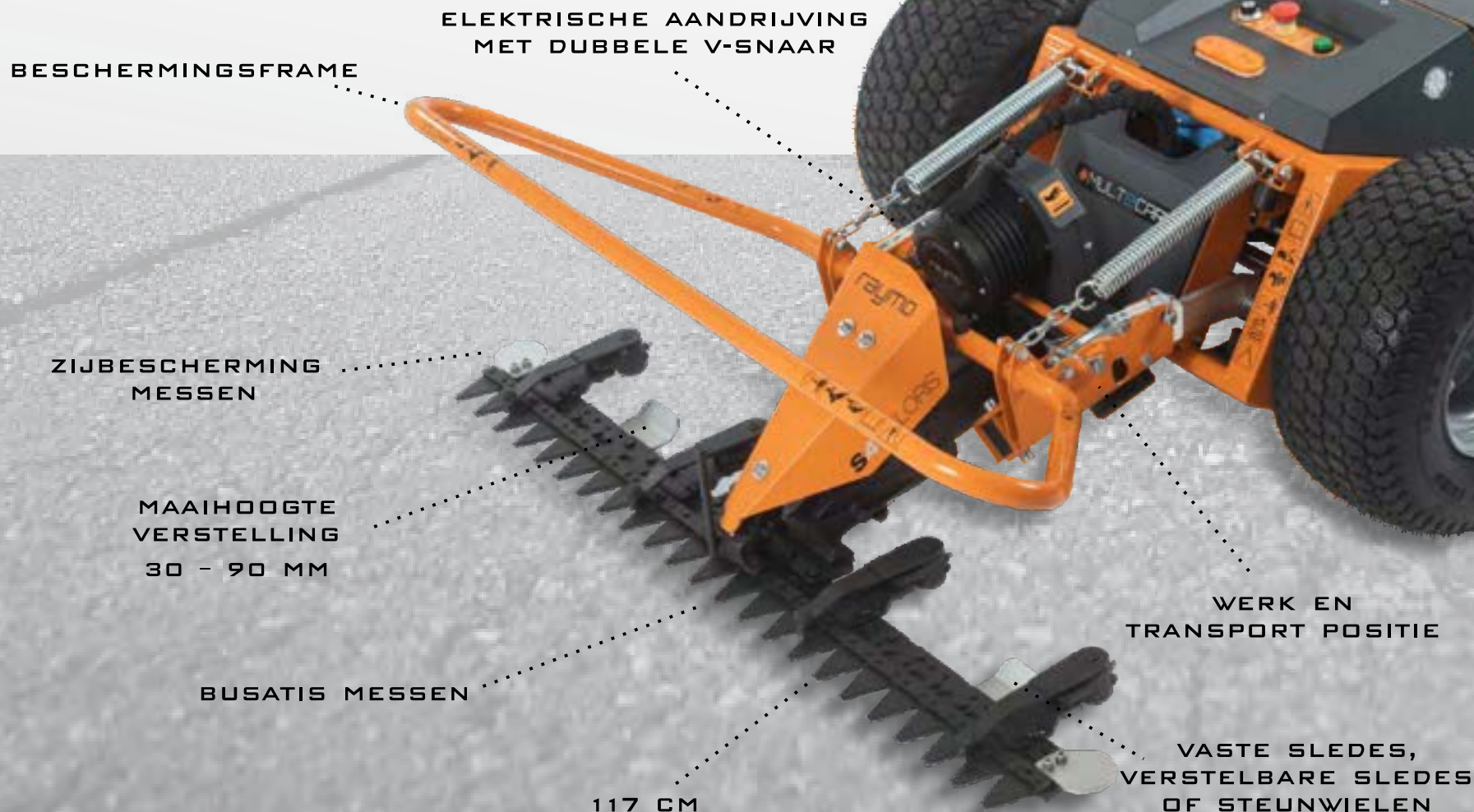
S46FLORIS

MESSENBALK VOOR WILDBLOEMEN
EN ECOLOGISCHE KWETSBARE GEBIEDEN.

S46FLORIS MESSENBALK

De S46FLORIS maaibalk is het antwoord voor wie op zoek is naar de perfecte ecologische maaioplossing. ENKEL- of DUBBELWERKEND – Het maaidek kan worden geleverd in enkelwerkende (robuuste) of dubbelwerkende (snellere) uitvoering. BIODIVERSITEIT en WILDBLOEMEN – Het aantal bloemenweiden en gebieden met nadruk op biodiversiteit groeit snel. S46FLORIS maaibalken zijn een perfect hulpmiddel om deze te onderhouden - stil, volledig elektrisch en compact. BESCHERMING VAN DIEREN / INSECTEN - Messenbalken bieden de best mogelijke bescherming voor insecten en andere dieren, vooral in vergelijking met cirkel- of klepelmaaiers. SKIDS of ROLLEN – S46FLORIS kan worden uitgerust vaste sledes, rollen of verstelbare sledes die kunnen worden gebruikt om de maaihogte te wijzigen. De messenbalk zelf is voorzien van verwisselbare duurzame BUSATIS-messen van hoge kwaliteit.

S46FLORIS





ECOLOGISCHE GEVOELIGE TERREINEN



OPENBAAR GROEN



TALUDS EN DIJKEN



GELUID GEVOELIGE OMGEVINGEN



BEGRAAFPLAATSEN



WILDBLOEMEN WEIDES



PLAATSEN MET BEPERKTE HOOGTE



SPORTVELDEN EN SPEELTERREINEN



ZONNEPARKEN



RAYLINK TELEMETRIE EN TRACKING SERVICE

RAYMO IS NU VERBONDEN. Het RAYLINK-systeem gemonteerd op de TORPEDO carriers levert telemetrie- en systeemstatusinformatie aan een Cloud ruimte, waar de informatie toegankelijk is voor zowel klanten als servicecentra. U kunt profiteren van een machinebeheersysteem en gedetailleerde logboeken en systeemstatus gegevens verkrijgen, zoals: Live en opgeslagen GNSS-posities, huidige machineconfiguratie (bij aangesloten stroom), maaidekken, serienummers, SW-versies, bedrijfsuren, systeemmodus en batterij informatie (laadniveau, status, aantal laad cycli...). Al deze informatie kan worden omgezet in taakrapporten. De RAYLINK-interface is toegankelijk via een computer of een mobiel apparaat.





DÉ SPECIALIST OP HET GEBIED
VAN RADIOGRAFISCHE WERKEN

Machines4Green is dé specialist in het radiografisch maaien.

Als enige bedrijf in de Benelux hebben wij ons volledig gespecialiseerd in werken met radiografische machines.

We zijn importeur van 3 merken met elk hun eigen specifieke eigenschappen.

VRAAG
VRIJBLIJVEND
EEN
RAYMO
DEMO AAN



WWW.MACHINES4GREEN.NL / INFO@MACHINES4GREEN.NL

MACHINES4GREEN / OSSEKAMP 3 / NL - 8531 XK

DE SPECIALIST IN RADIOGRAFISCH WERKEN

