



BATTERIJ AANGEDREVEN MAAIER MET AFSTANDBEDIENING



GEZONDER VOOR UW GAZON - DE AARDE - UW LEVEN

RAYMO - SCHONE, STILLE KRACHT



RAYMO biedt een nieuw maaierontwerp dat een oplossing geeft voor enkele van de belangrijkste problemen waarmee de landschapsindustrie vandaag wordt geconfronteerd - lawaai, emissies, veiligheid van de bestuurder, trillingen, onderhoud van hellingen en bedrijfs-/onderhoudskosten. Wij geloven in stil, emissievrij maaien - of het nu gaat om een private huiseigenaar, lokale aannemer of gemeente die het werk uitvoert. Het is mogelijk om stil en zonder onnodige luchtvervuiling te maaien. En we verdienen het allemaal.

Bij RAYMO hebben we besloten om het instrument te creëren om de klus op commercieel niveau te klaren

- rEen radiografisch bestuurd, volledig elektrische of oplaadbare hybride maaiers die veilig, wendbaar, efficaal, stil, schoon en goedkoop zijn in het gebruik. En er is meer: de RAYMO is eigenlijk ontworpen als een gereedschapshouder voor extra elektrische accessoires die uw landschaps- en tuinwerkzaamheden nog efficiënter maken. De RAYMO-maaier zit extreem laag bij de grond en maakt het mogelijk om ook op plekken met weinig bodemvrijheid te maaien.

Hij heeft een uitzonderlijk klimvermogen voor hellend en heuvelachtig terrein. Het ZTR-stuursysteem in combinatie met 4WD biedt uitstekende rij- en manoeuvreereigenschappen.

De afstandsbediening houdt u op een veilige afstand om uw blootstelling aan lawaai, stof en trillingen verder te beperken, terwijl u de omgeving in het oog houdt.

Een opwindende ervaring.



MEER DAN ZOMAAR EEN GRASMAAIER !



Niet zomaar een maaier, maar een echte werktuigdrager - zo is RAYMO ontworpen. Het maaidek is gemakkelijk afneembaar en intussen heeft RAYMO een selectie van zuiver mechanische of elektrische werktuigen en toebehoren die bij uw machine passen. Deze worden gemarkeerd als MULT-E-CARE producten. Een multifunctioneel hulpmiddel voor elke gemeente of hovenier.

 MULT-E-CARE



MULT-E-CARE
ATTACHMENT SYSTEM



ELEKTRISCH
AANDRIJFSYSTEEM

HOOGTE 51 cm

ZORGVULDIG
UITGEBALANCEERD
GEWICHT



GEWICHT VAN DE DRAGER 180 kg

VIERWIELAANDRIJVING

TOTALE LENGTE 205 CM / BREEDTE 115 CM

GEWICHT MAAIDEK 70 KG

ACHTERUITWORP MET
MULCHING OPTIE

3 INSTELLINGEN ; WERK / TRANSPORT /
SERVICE & ONDERHOUD

DIRECT ELEKTRISCH
AANGEDREVEN MESSEN

ZWEVEND MAAIDEK

INSTELBARE
MAAIHOOGTE
40 - 100 MM

AFNEEMBARE VOORWIELEN

BESCHERMINGSWIEL

104 CM MAAIBREEDTE

R42FLEX



R52TURF

3 rotative messen

Directe elektrische
aandrijving

Anti-scalpeer rollen

Gewicht 80kg



Snijbreedte

52 duim / 132 cm

Snijhoogte:

40-100 mm

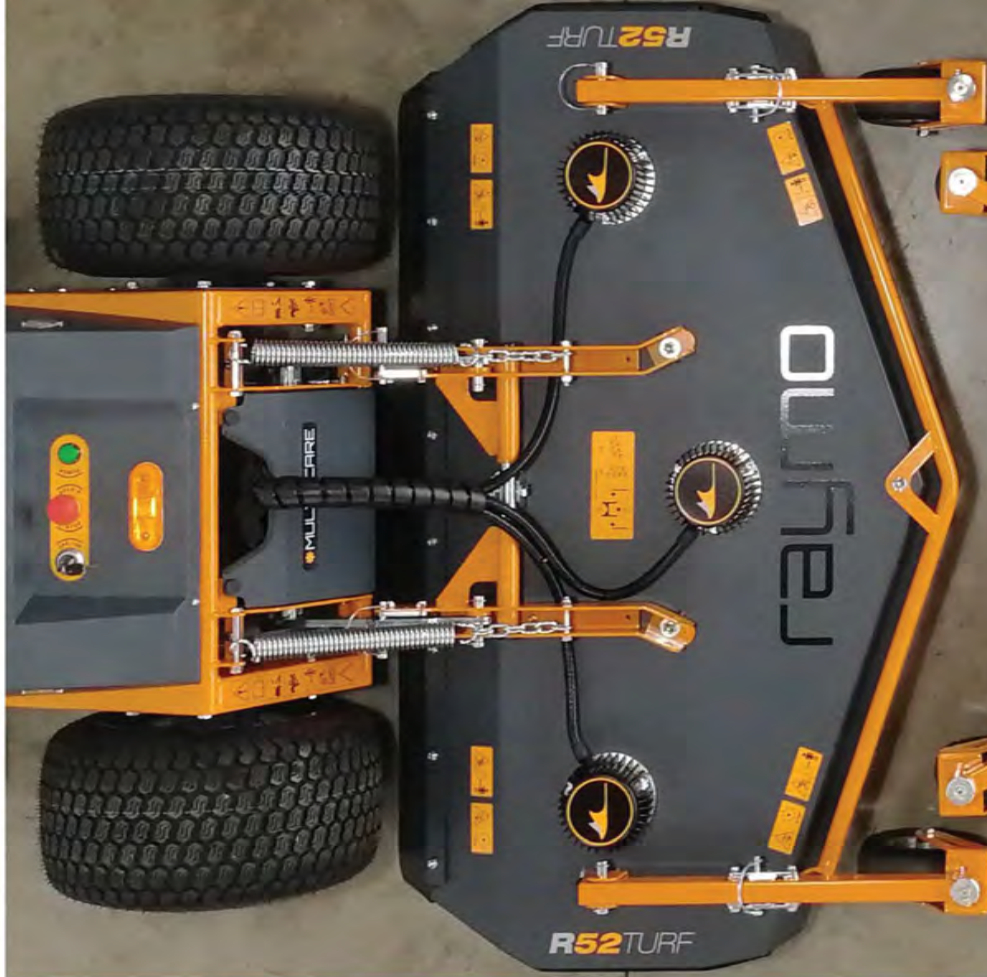
Achteruitworp of
mulching

R52TURF is het nieuwste maaidek geproduceerd door Raymo.

Het is een Multi-e-Care compatibel accessoire, wat betekent dat het kan worden gemonteerd op alle bestaande Raymo Torpedo gereedschapshouders. Het R52TURF maaidek is een perfect werktuig voor het intensief maaien van gras op grote oppervlakken waar een goede maaikwaliteit belangrijk is. Het gras wordt gemulcht of via de achterkant afgevoerd. Als optie kan het maaidek worden uitgerust met een diepe mulchkit voor fijne maaieresultaten.



R52TURF



R42FLEX



ELEKTRISCH OF HYBRIDE? WAAROM NIET BEIDE?!



Wilt u soms een zuiver elektrische aandrijving en soms een motoraandrijving? Geen enkel probleem. Wat de RAYMO echt uniek maakt, is het POWERSWAP-systeem, waarmee u in een minuut kunt overschakelen van een zuiver elektrische aandrijving naar een oplaadbare hybride aandrijving.

Hoe werkt POWERSWAP? Raymo machines zijn uitgerust met een compartiment waarin zich een stroompatroon bevindt. Deze cartridge kan zowel een batterij voor volledig elektrische aandrijving als een hybride aandrijving bevatten

waardoor u kunt kiezen tussen elektrische of motoraandrijving.

Terwijl het volledig elektrische systeem uw machine 4 tot 5 uur van energie kan voorzien, biedt de accu van het plug-in hybride systeem u 2 tot 3 uur puur elektrisch rijden met de optie om uw rijtijd te verlengen door de motorgenerator in te schakelen. Zo kunt u bijvoorbeeld 's morgens vroeg elektrisch maaien zonder al te veel lawaai te maken en later op de dag de motor starten om het werk af te maken wanneer de geluidsvorschriften niet meer gelden.

En dat is nog niet alles. U kunt een reservepatroon klaarzetten (hybride of elektrisch - wat het beste bij uw behoeften past) en ze in de loop van de dag snel verwisselen. Het duurt maar een minuutje. Op die manier kunt u alle uptime krijgen die u nodig hebt. En natuurlijk kunt u alle batterijen opladen via de muur van uw huis of garage, wat uw werking zeer kosteneffectief maakt.

FULLY ELECTRIC

PLUG-IN HYBRID

BATTERIJ TYPE Li-Ion SPANNING

50,4 V

CAPACITEIT 120 Ah

WERKINGSTIJD 4-5 u

LADINGSTIJD 6 u

GEWICHT VAN DE BATTERIJ 45 kg



BATTERIJ TYPE Li-Ion SPANNING

50,4 V

CAPACITEIT 56 Ah

WERKINGSTIJD 2-3 uur

OPLAAD TIJD 4 uur

MOTOR 208 CC

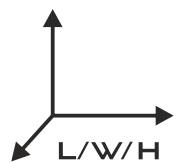
VERBRUIK 1,5 l/h

MOTORVERMOGEN 2 kw

BATTERIJGEWICHT 45 kg



TECHNISCHE GEGEVENS EN KENMERKEN



AFMETINGEN - WERK		AFMETINGEN - TRANSPORT	
Lengte	205 cm	Lengte	155 cm
Breedte	115 cm	Breedte	115 cm
Hoogte	51 cm	Hoogte	91 cm
Gewicht	250 kg		



EMISSIEVRIJE WERKING

Stadsparken, speelplaatsen, sportvelden, woonwijken, tuinbouwbedrijven - het zijn maar een paar voorbeelden van plaatsen waar emissieloos maaien zeker de voorkeur zal genieten.



GERING ONDERHOUD

Een minimum aan bewegende onderdelen betekent minder slijtage en langere onderhoudsintervallen. Uiteindelijk leidt dit tot aanzienlijk lagere onderhoudskosten. Geen oliecontroles, geen hydraulische lekken...



HELLINGWERKING

Dankzij de vierwielaandrijving, de stuurinrichting zonder draaien en het extreem lage zwaartepunt kan de RAYMO zelfs op steile hellingen werken zonder risico op kantelen.



RADIOGRAFISCHE AFSTANDBEDIENING

Afstandsbediening van de machine brengt vele voordelen met zich mee - laag machinegewicht, veiligheid van de operator, geen trillingen, minder blootstelling aan lawaai en stof, betere milieubeheersing



DE KLOK ROND

Dankzij de vervangbare accu/vermogenspatroon en het lage geluidsniveau kunt u 24 uur per dag maaien - overdag of 's nachts, 's morgens vroeg of 's avonds laat. Gebruik uw RAYMO de hele dag door.



POWERSWAP

De mogelijkheid om van een 100% elektrische hybride naar een plug-in modus over te schakelen, vergroot het toepassingsgebied en de beschikbare bedrijfstijd. Gemoedsrust, bewegingsvrijheid.



LAAG GELUIDSNIVEAU

Het lage geluidsniveau van een volledig elektrische RAYMO maakt het een perfecte keuze voor geluidsgevoelige omgevingen (scholen, ziekenhuizen, hotels, begraafplaatsen, speelplaatsen) en voor stille uren. Geen stress op het oor van de operator.



VLOTTEND ANTI-SCALP DEK

Het enige grondcontact van het maaidek is met polyamide onderdelen - wielen of glijders. Het drijvende dek is zacht voor het gras, zelfs op moeilijk en heuvelachtig terrein.



ZEER LAAG

Moeite met maaien onder zonnepanelen, banken, trampolines, bomen of andere lage obstakels? Niet voor de RAYMO met zijn extreem lage hoogte, slechts 51 cm, komt hij overal onderdoor. Een perfect gereedschap voor gemeenten.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

HELLINGEN EN TALUDS
HEUVELACHTIG TERREIN



RANDEN EN KRAPPE PLEKKEN



RANDEN EN KRAPPE PLEKKEN



VARIABEL INSTELLEN VAN DE
MAAIHOOGTE



PLEKKEN MET WEINIG
DOORGANG - ZONNEPARKEN



GELUIDSBEPERKTE ZONES



ECOLOGISCH KWETSBARE GEBIEDEN







S46 FLORIS

MAAIBALK VOOR BLOEMENWEIDEN, BLOEMRIJK
GRASLAND EN ECOLOGISCH KWETSBAAR GEBIEDEN

S46FLORIS - MAAIBALK

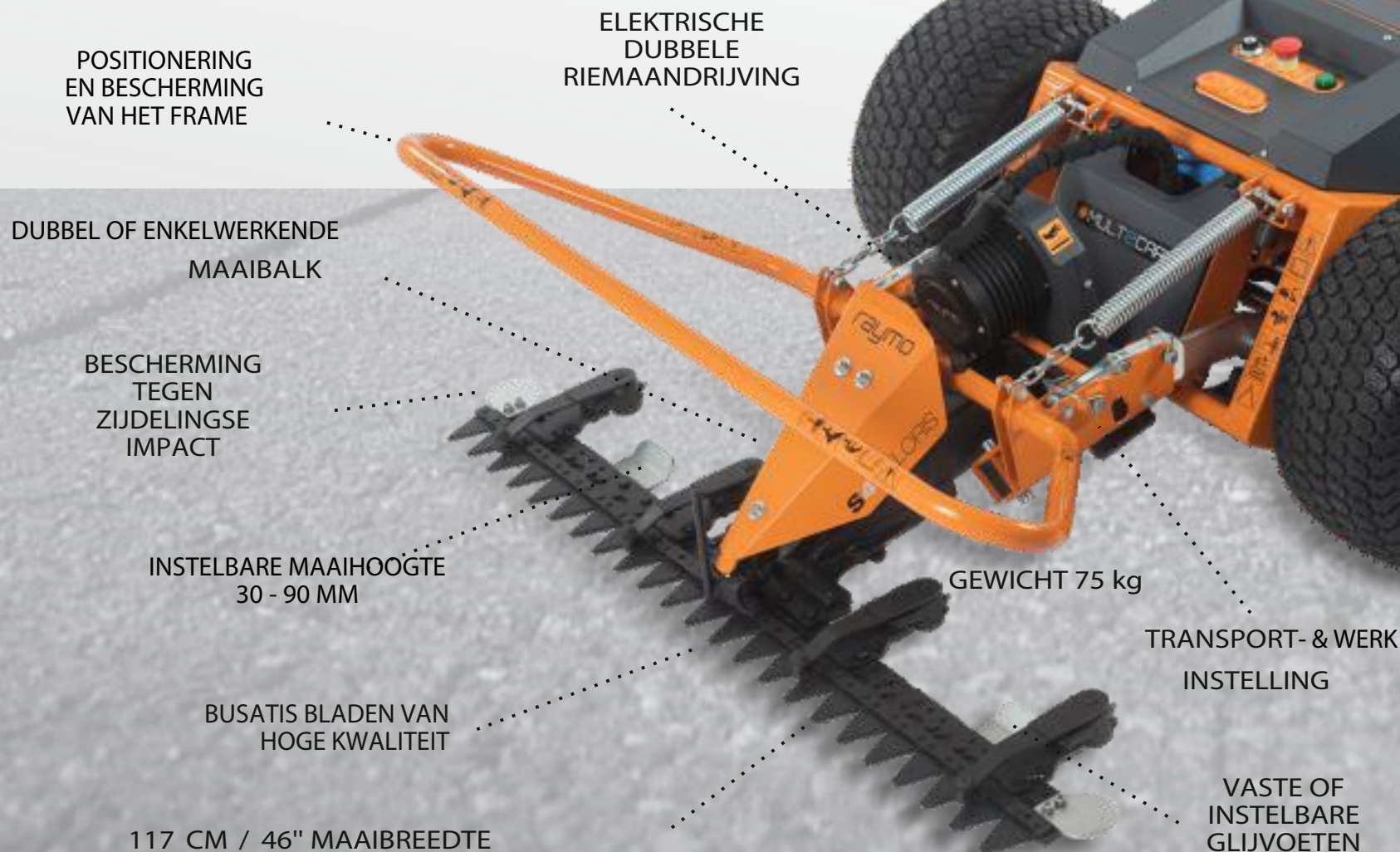
De S46FLORIS maaibalk is het antwoord voor wie op zoek is naar de ultieme milieuvriendelijke maaioplossing.

ENKEL- of DUBBEL werkende maaibalk. (Een enkel werkende maaibalk is robuuster, een dubbel werkende maaibalk werkt sneller maar is kwetsbaarder IN GEBRUIK. De S46FLORIS is een perfect werktuig om bloemrijk grasland te onderhouden; STIL, volledig elektrisch en compact genoeg om in stedelijke omgevingen te kunnen werken.

De maaibalken bieden de best mogelijke bescherming tegen levende dieren en insecten, vooral in vergelijking met roterende maaiers

of mulchers. De S46FLORIS kan worden uitgerust met vaste glijvoeten, wielen of verstelbare glijvoeten die kunnen worden gebruikt om de maaihoogte te wijzigen.

De maaibalk zelf is uitgerust met duurzame BUSATIS verwisselbare messen van hoge kwaliteit.



raymo



D3-A @H †7Ž? S[^[Xa2dVažTW# i i i ždVažTW
D3-A ŽLA@@7=7(++\$": 3? ? 7 5a`fSUF" &)%+# +*
)%