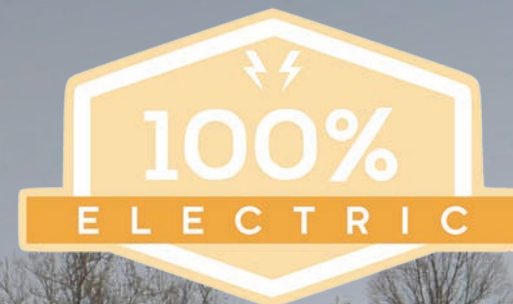




100% ELEKTRISK / PLUG-IN HYBRID
FJÄRRSTYRD



EMISSIONSFRI



VIBRATIONSFRI



LÅG LJUDNIVÅ



> 40 GRADERS
LÜTNING



MILJÖVÄNLIG & EFFEKTIV GRÖNYTESKÖTSEL – GENOM EL-DRIFT

RAYMO – REN & TYST KRAFT



RAYMO är en helt ny typ av gräsklippare som uppfyller framtidens krav från användare avseende Ljud, Utsläpp, Förarsäkerhet, Släntkörning, Drifts- & Underhållskostnad.

Vi tror på en framtid där gräsklippning sker tystgående utan utsläpp för omgivningen, oavsett om det gäller den privatägda fastigheten eller offentlig miljö. Och det är idag möjligt via Raymo att klippa tystlåtet utan onödiga luftföroreningar, något vår omgivning och miljö förtjänar.

På Raymo har vi alltid varit fast beslutna att skapa en maskin för att kunna utföra professionella arbeten, via fjärrstyrning, med antingen full el-drift eller plug-in hybrid.

Där maskinerna skall vara säkra, smidiga, effektiva, tysta, rena med en fördelaktig totalekonomi.

Raymo är konstruerad som en mindre redskapsbärare, där tanken är att man via flera tillbehör skall skapa förutsättningar för en effektivare markskötsel.

Maskinen har via sin extremt låga tyngdpunkt och konstruktion stora fördelar då den kan användas i låga,

trånga och oerhört kompakta utrymmen, likväl som den får enastående balans vid körning i slänter och sluttningar.

Tack vare att maskinen styrs via fjärrkontroll så kan du som förare befinna dig på ett säkert avstånd och exponeras inte för varken damm eller ljud, samtidigt som du kan ha fullständig överblick över området för omgivningens säkerhet. -En elektrisk upplevelse!

EL ELLER HYBRID? VARFÖR INTE VÄLJA BÅDA?



Skulle ni se fördelar med att kunna använda full el-drift vid vissa tillfällen och vanlig motor vid andra? Inga problem alls. Vad som gör Raymo till en helt unik maskin är POWERSWAP systemet, där ni kan byta mellan hybrid- eller batteridrift på under 2 minuter.

Hur fungerar POWERSWAP? Raymo maskinen är utrustad med separat sektion där kraftpaketet sitter. Kraftpaketet innehåller antingen ett batteripaket för helt elektrisk drift eller ett plug-in hybrid paket som ger er möjlighet att växla mellan el- och motordrift direkt från fjärrkontrollen.

Om man utrustar maskinen för helt elektrisk drift kan man använda maskinen 4-5 timmar beroende på förhållanden, via plug-in hybrid så kan du använda maskinen 2-3 timmar med full el-drift och kan sedan koppla in den vanliga bensinmotorn vid behov. Genom detta sätt kan man köra maskinen tyst med el-drift tidigt på morgonen för att inte störa omgivningen och sedan den vanliga motorn mitt på dagen när bullerbestämmelserna upphör.

Vill man ha möjlighet att använda maskinen 8-10 timmar per dag så kan man köpa till ett ersättningsbatteri, som man enkelt växlar på 1 minut. Genom denna lösning så får maskinen en överlägsen driftstid då alltid ett full laddat batteripack väntar och maskinen behöver aldrig stå stilla p.g.a. laddning.

PLUG - IN HYBRID

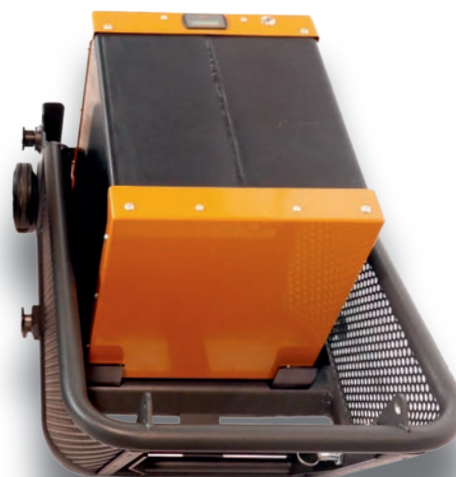
Batteri typ	Li-Ion
Spänning	50,4 V
Kapacitet	56 Ah
El-drift	2-3 h
Tot. driftstid	6-8 h
Laddtid batteri	4 h
Motorvolym	208 ccm
Bränsleförbrukning	1,5 l/h
Kraft - Generator	2 kW
Vikt motor & batteri	45 kg



FULL ELEKTRISK

Batteri typ	Li-Ion
Spänning	50,4 V
Kapacitet	120 Ah
Driftstid	8-10h*
Laddtid batteri	6-7h
Vikt batteripaket	45 kg

* Med dubbla batteripaketet



MULTIFUNKTIONELL

Raymo har utvecklats som en redskapsbärare för att kunna göra mer än att bara klippa gräs. Det är väldigt enkelt ta av klippaggregatet och inom kort kommer Raymo lansera en mängd olika tillbehör till maskinen, dessa kommer lanseras som MULT-E-CARE tillbehör. Vilket möjliggör fler användningsområden.

 **MULTeCARE**



MULT-E-CARE
FÄSTPUNKT FÖR TILLBEHÖR



POWERSWAP
DRIVKÄLLA

STYRENHET

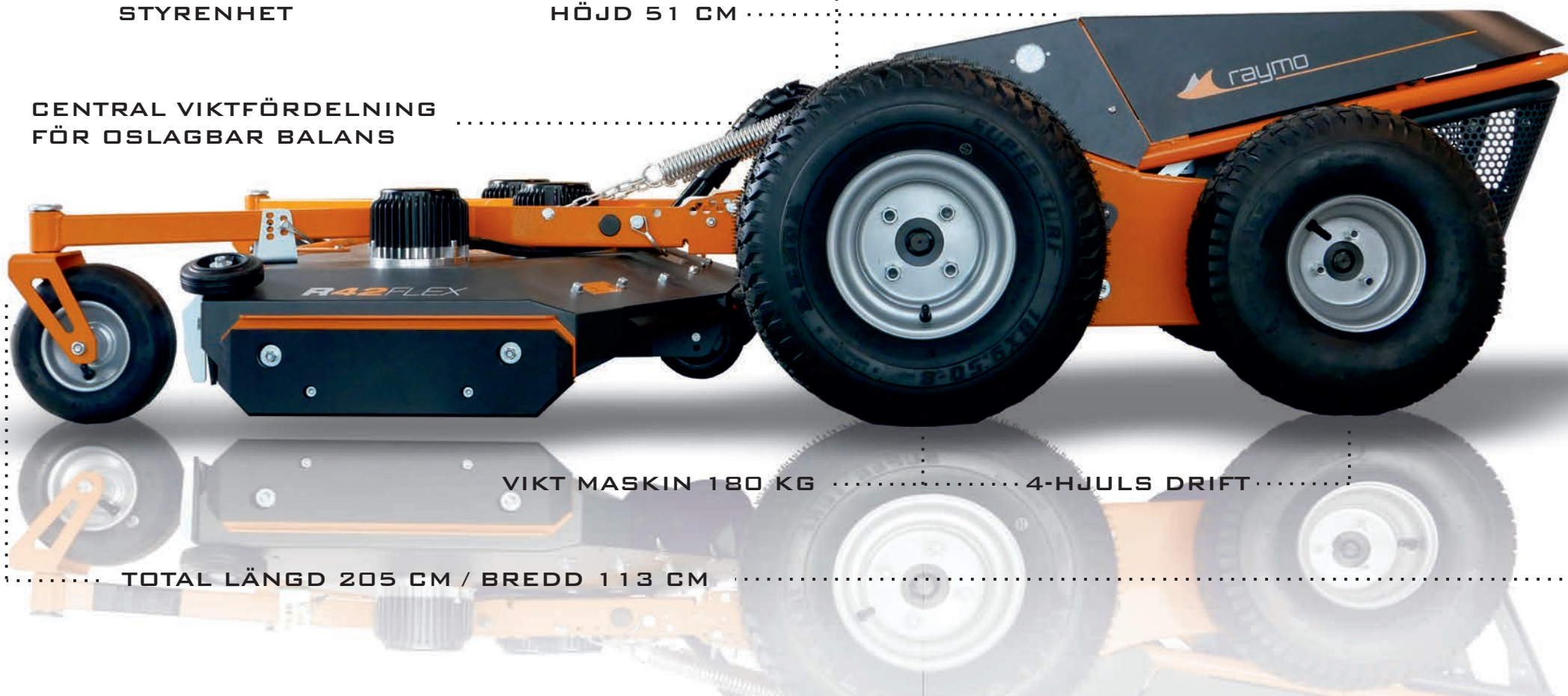
HÖJD 51 CM

CENTRAL VIKTFÖRDELNING
FÖR OSLAGBAR BALANS

VIKT MASKIN 180 KG

4-HJULS DRIFT

TOTAL LÄNGD 205 CM / BREDD 113 CM



VIKT KLIPPAGGREGAT
60 KG / 75KG

BAKUTKASTANDE
MULCHING AGGREGAT

3 LÄGEN - KLIPPAGGREGAT
ARBETE/TRANSPORT/SERVICE

ELEKTRISKA
KNIVMOTORER

FLYTANDE
KLIPPAGGREGAT

JUSTERBAR
KLIPPHÖJD
40 - 100 MM

AVTAGBARA
PIVOTHJUL

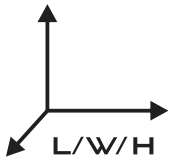
MOTKÖRNINGSHJUL

 MULTeCARE
COMPATIBLE

KLIPPBREDD 107 CM / 132CM



TEKNISK DATA / FUNKTION



ARBETSLÄGE

Längd 205 cm
Bredd 113 cm
Höjd 51 cm
Vikt 240 kg

TRANSPORTLÄGE

Längd 155 cm
Bredd 113 cm
Höjd 91 cm



EMISSIONSFRI ANVÄNDNING

Allmänna parker, lekplatser, idrottsplatser, bostadsrättsföreningar, odlingar – är bara några få exempel på platser där man i framtiden vill ha en utsläppsfri grönyteskötsel.



MINIMALT UNDERHÅLL

Med ytterst få slitdelar på maskinen så förlängs serviceintervallerna. Detta ger en betydligt lägre underhålls kostnad och bättre totalekonomi.



MULT-E-CARE REDSKAPSFÄSTE

Klipp, ploga, vertikalskär, borsta, blås, kantklipp. Det är exempel på framtida arbeten som ni via montering av tillbehör kan utföra med er Raymo.



FJÄRRSTYRNING

Att styra maskinen på avstånd ger stora fördelar – reducerad vikt på maskinen (längre dritstid), förarsäkerhet, inga vibrationer, lägre ljudnivå, minskad exponering för damm, ökad säkerhet för omgivning då överblicken blir bättre.



ANVÄNDNING DYGNET RUNT

Ersättningsbart batteri gör att ni kan använda maskinen dygnet runt, medans ni byter batteripack står det andra på laddning, klart för att byta och växla när kraften tar slut.



POWERSWAP

Möjligheten att växla mellan full el-drift och plug-in hybrid möjliggör fler användningsområden och ökad drifttid. (via extra batteri)



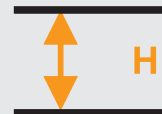
LÅG LJUDNIVÅ

Det låga ljudet från den fullt elektriska RAYMO gör den till ett utmärkt val för ljudkänsliga områden, (skolor, sjukhus, kyrkogårdar, lekplatser, etc.) likväl som vid användning tidigt eller sent på dygnet.



FLYTANDE KLIPPAGGREGAT

Den enda kontakten klippaggregatet får med marken är antingen via pivothjulen eller plastskenorna. Det flytande klippaggregatet klarar av de mest ondulerande områdena utan att skalpera underlaget.



EXTREMT LÅG HÖJD

Svåråtkomlig klippning under bänkar, buskage, träd, etc. är inget problem för en Raymo med sin extremt låga höjd. Maskinen tar sig praktiskt tagit in och ut överallt.

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSMÖNSTERN

SLÄNTER OCH SLUTTNINGAR



SKARPA KANTER



OFFENTLIGA MILJÖER



KLIPPNING AV HÖGT GRÄS



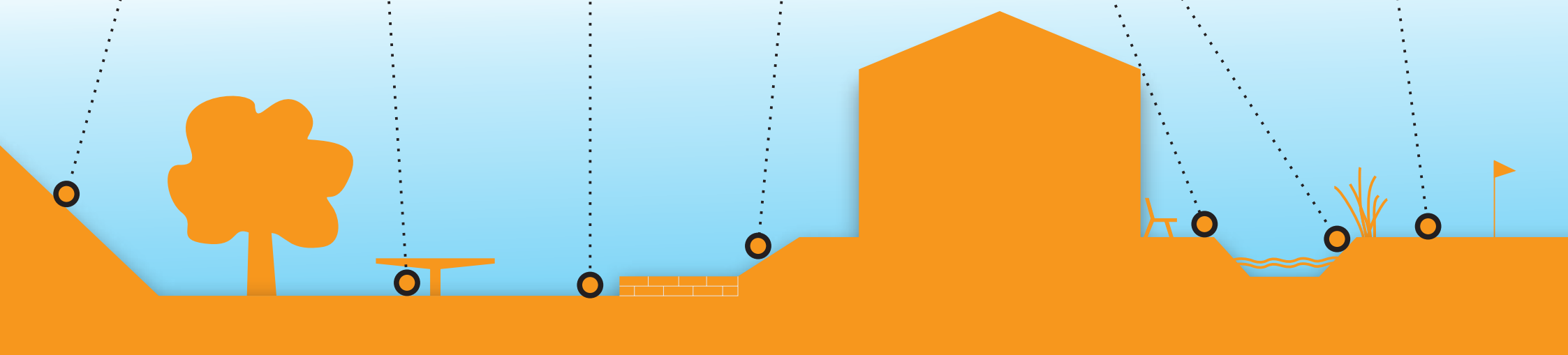
KLIPPNING UNDER HINDER



LJUDREGLERADE OMRÅDEN



EKO/UTSLÄPPSREGLERADE OMRÅDEN



raymo



/RAYMOELECTRIC



/RAYMOELECTRIC



BOKNING AV DEMONSTRATION

ANSVARIG GENERALAGENT I SVERIGE FÖR RAYMO ELECTRIC
WALKER MOWERS SWEDEN AB / BÄVERVÄGEN 13 / 352 45 VÄXJÖ /
TFN: 0470-485 45 / [INFO@WALKERMOWERS.SE](mailto:info@walkermowers.se)

WWW.RAYMOELECTRIC.SE