

ELECTRIC DEPARTMENT

GTM ⊕ **GSR** ⊕



 Gianni
Ferrari

gianniferrari.com



CAMRO AB

www.camro.se



ELAVDELNING

Efter mer än 10 års studier på forsknings- och utvecklingsavdelningen öppnade Gianni Ferrari ELEKTRISKA AVDELNING.

Den höga kvaliteten och tillförlitligheten hos en motordriven gräsklippare kombineras med **innovationen och den gröna andan** hos de nya, helt elektriska modellerna.

Lång autonomi, extremt lågt ljud och nollutsläpp utmärker GSR+ och GTM+ Electric, de två första modellerna i denna nya serie.

Finishen och hög prestanda är de av två fantastiska maskiner.

GSR+ / GTM+

ELEKTRISK EFFEKTIVITET

GSR+ och GTM+ är professionell körning på elektriska gräsklippare med ett **Lion-batteri** som kombinerar högsta prestanda med den extrema manövrerbarheten hos det befintliga motordrivna sortimentet. Elektrisk transmission och kraftuttag är kärnan i denna innovation.

Två versioner för varje modell, **Long och Standard Range**, som lyfter fram behovet av att sträva mot en allt mer betydande ekologisk hållbarhet med **noll bränsleutsläpp** och avsevärd **minskning av buller**, framför allt för att möta de olika ekonomiska möjligheterna för krävande professionella och privata användare.

Med 6 respektive 8 batteripaket på 54V, för versioner med lång räckvidd, säkerställer GTM+ och GSR+ 1000 fulla laddningar, arbetsområde mellan -10° och +60°C och erbjuder en batteritid på upp till 8 arbetstimmar, beroende på gräsförhållanden.

GSR+

DEN ENDA ELEKTRISKA FRONTMONTERADE ELEKTRISKA PROFFSKLIPPARE

Agiliteten och kompaktheten hos GSR+ Electric är funktioner som framhäver vikten av att applicera antingen för en privat slutanvändare, men också för landskapsarkitekten som lägger till denna unika maskin till sin flotta. Finishen av denna gräsklippare, front 112 cm DUAL CUT™-däck utrustad med tre knivar och dess totala installerade effekt på 10,2 kW (motsvarande 20 hk av en befintlig modell), säkerställer en perfekt mulchfinish och kraftuttaget är helt elektriskt.

- / Högkvalitativ finish tack vare gräsklippningen innan gräset körs på
- / Stor anpassningsförmåga i böljande terräng för bättre finish
- / Utmärkt sikt och komfort för föraren

GSR+ Electric går, med sin manövrerbarhet, dit de mittmonterade gräsklipparna inte kan. GSR+ Electric kan användas vid en tidpunkt (tidig morgon/sen kväll) som hittills entreprenörer eller privata användare enligt lag inte kunde använda någon typ av utrustning för grönvård.

GSR+ Electric möjliggör även bakre urladdning. Mulchingpluggen som är placerad under klippaggregatet kan enkelt tas bort, tack vare manövreringen av en bekvämt placerad spak på höger sida (förarsidan) av klippaggregatet.

PRAKTISKT BAK

VERKTYGSFODRAL

Metallstruktur som används för att bära alla arbetsredskap som krävs av operatören.



Avtagbar platta
för bakutsläpp

ELEKTRISK FLIP-UP

Tack vare den avancerade designen hos GSR+ Electric kan klippdäcket även höjas till vertikalt läge.

Genom att lyfta upp spaken på vänster sida (förarsidan) och använda den bekvämt placerade omkopplaren kan föraren bekvämt och elektriskt lyfta upp klippdäcket till en vinkel på cirka 75°.

Den vertikala positionen tillåter:

- / Enkel åtkomst till klippdäckets undersida för regelbunden snabb rengöring
- / Enkel åtkomst för underhåll såsom bladbyte



Med spaken upplyft:

- / Föraren kan justera det främre klippaggregatet i vertikalt läge, med upp/ner-knappen

Med spaken sänkt:

- / Föraren kan välja klipphöjden på knivarna, den relaterade nivån kan verifieras tack vare höjdnivåindikatorn placerad på främre högra sidan av klippaggregatet





GTM+

DEN FÖRSTA PROFESSIONELLEA UPPSAMLANDE ELEKTRISKA ÅKKLIPPARE

GTM+ Electric är den första professionella uppsamlade åkklippare.

Den är utrustad med ett mittmonterat 80 cm klippaggregat, en gräsupsamlare på 280 l, transmission och kraftuttag är helt elektriska.

Den **totala installerade effekten på 4,2 kW** (motsvarande 14Hp för en motordriven modell) säkerställer att GTM+ Electric ger **hög produktivitet och fantastiska prestanda vid gräsupsamling.**

Denna maskin **går överallt** tack vare sin lilla dimension. Den kan användas vid en tidpunkt (tidig morgon/ sen kväll) som hittills entreprenörer eller privata användare enligt lag inte kunde använda någon typ av utrustning för gräsklippning.

Denna innovativa modell rekommenderas för användning av professionella användare, som behöver en **kompakt maskin med enastående prestanda** även i svåra och trånga utrymmen.



JUSTERINGSSPAK

Föraren kan ställa in däckhöjden genom att helt enkelt flytta höjjusteringsnivån till en av de fyra tillgängliga platserna.

Varje spår ändrar kliphöjden med 1 cm.



GRÄSBEHÅLLARE TÖMNINGSBRYTARE

För att tömma gräsupsamlaren dig tryck bara på strömbrytaren.





GSR+/GTM+

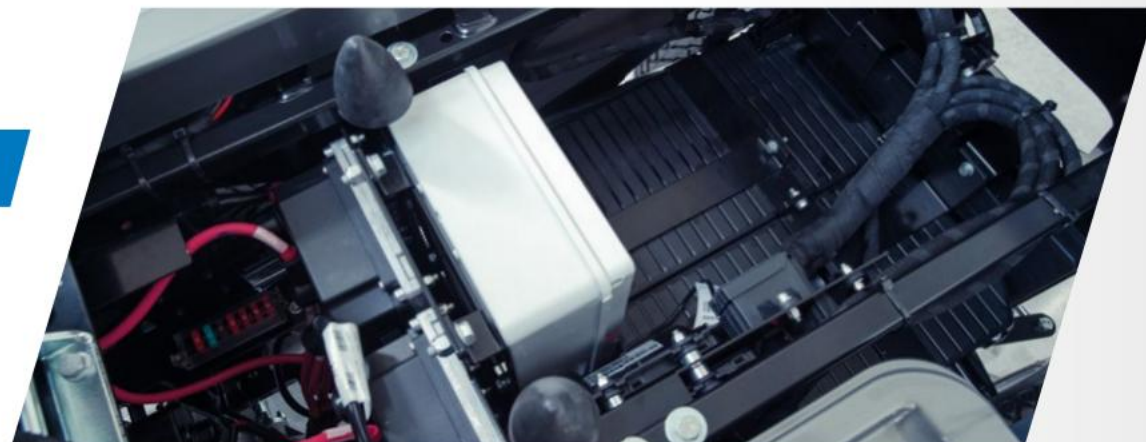
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Vikt och storlekar	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
	Lång räckvidd	Standardområde	Lång räckvidd	Standardutbud
Modeller	255/ 112/ 135 cm		202/122/85 cm	
Längd bredd höjd	255/ 112/ 135 cm		202/122/85 cm	
Vikt	395 kg	371 kg	286 kg	262 kg

Kraftkälla	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
	Lång räckvidd	Standard räckvidd	Lång räckvidd	Standardutbud
Modeller	Lång räckvidd Standard räckvidd		Lång räckvidd	Standardutbud
Batterityp	Uppladdningsbart lejon			
Batterikapacitet	24 ~ 192 Ah		24 ~ 144 Ah	
Spänning	54 V			
Litiumbatteriets nominella energi	11 kWh	6,8 kWh	8 kWh	4 kWh
Antal batteripaket	8	5	6	3
Laddningstid (timmar)	5	3	4	2
Laddningssystem	Ombord / elkontakt			
Maskinautonomi* (timmar)	6-8	3-4 6-8	3-4	

*med medelhögt gräs

Utrustning	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
	Lång räckvidd	Standard räckvidd	Lång räckvidd	Standardutbud
Modeller	Lång räckvidd Standard räckvidd		Lång räckvidd	Standardutbud
Styrssystem	Styrning på bakhjul med kedjehjulssystem		Styrning på framhjul med kedjehjulssystem	
Typ av säte	Standard			
Sätesjustering	Manuell			
Framhjulsstorlek	16x7,5-8		13x5,00-6	
Bakhjulsstorlek	13x5,00-6		16x7,5-8	
Kraftuttag	Elektrisk			
Högupplöst inbyggd Visa	1,8"			
Diagnostiksystem	Ingår på display			



Styrning på framhjul med kedjehjulssystem



Styrning på bakhjul med kedjehjulssystem



INSTRUMENTBRÄDA

- / Belysningsknapp
- / PTO-knapp
- / Rund 1,8" display
- / Timräknare inbyggd i displayen

Displayen låter användaren kontrollera laddningsnivån under operationerna; batteriernas tillstånd kan också kontrolleras medan de laddas, felmeddelanden visas vid problem.

VERTIKALA LED LJUS

Rattstången har en elegant design med vertikala LED-strålkastare fram.



PRAKTISK LÅDA "för LADDARKABEL"

Integrerad laddare.





Överföring	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
Modeller	Lång räckvidd	Standardutbud	Lång räckvidd	Standard räckvidd
Skärningsmetod	Elektrisk			
Total installerad effekt	10,2 kW		4,2 kW	
Kör system	Fram-/backpedal			
Dragmotor	Elektrisk (1,2 kW)			

Kör system	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
Modeller	Lång räckvidd	Standardutbud	Lång räckvidd	Standardutbud
Dragning	2WD fram		2WD bak	
Maxhastighet	10 km/h			

Skärsystem	GSR+ elektrisk		GTM+ Electric	
Modeller	Lång räckvidd	Standard räckvidd	Lång räckvidd	Standardutbud
Skärningsmetod	Kompostering		Direkt klippning och samling	
Skärmetod extra	Bakre urladdning		Mulching / Sido- eller bakutlopp	
Klippbredd	112 cm		80 cm	
Klipphöjdsjustering	Elektrisk		Manuell	
Bladmotor	Elektrisk (9 kW)		Elektrisk (3 kW)	
Bladhastighet	3030 rpm		1920 rpm	



HASTIGHETSVÄLJARE

/ På positionen **KANIN** drar den full nytta av 10: an km/h framåthastighet





/ På positionen **TURTLE** säkerställer den en låg hastighet och en idealisk skärning vid manövrering av bladen



RYGGSTÖD

Hög omlott och justerbar på djupet.

TILLBEHÖR

-  TRÄDGÅRD
-  LANTBRUK
-  RENGÖRING
-  SNÖ

GSR+
GTM+

PB ULTRA+ PB

ULTRA+, en Powerbank på 8 kW är också mycket användbar för att ladda alla typer av batteriutrustning som används av maskinägaren eller operatören. PB ULTRA+ gör det möjligt att, även under korta raster, ladda upp maskinen delvis för att förlänga arbetstiden.



GSR+
GTM+

SIDUTKAST

GTM+ Electric tillåter även klippning med sidourladdning genom att montera en sidoutkast.



GSR+
GTM+

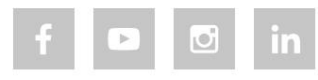
MULCHING STÄNGNING

Att lägga till ett skyddande blad/stänga uppsamlingsröret och ta bort den plastformade botten av gräsuppsamlaren gör det också möjligt för operatören att använda bakutloppet.





 **Gianni Ferrari**
Advanced Groundcare Solutions™



gianniferrari.com



 gsr ⊕
electric

 gtm ⊕
electric

 **CAMRO AB**
www.camro.se

www.camro.se

