

# ***Turbograss***



 **Gianni  
Ferrari**

[gianniferrari.com](http://gianniferrari.com)



**CAMRO AB**

[www.camro.se](http://www.camro.se)



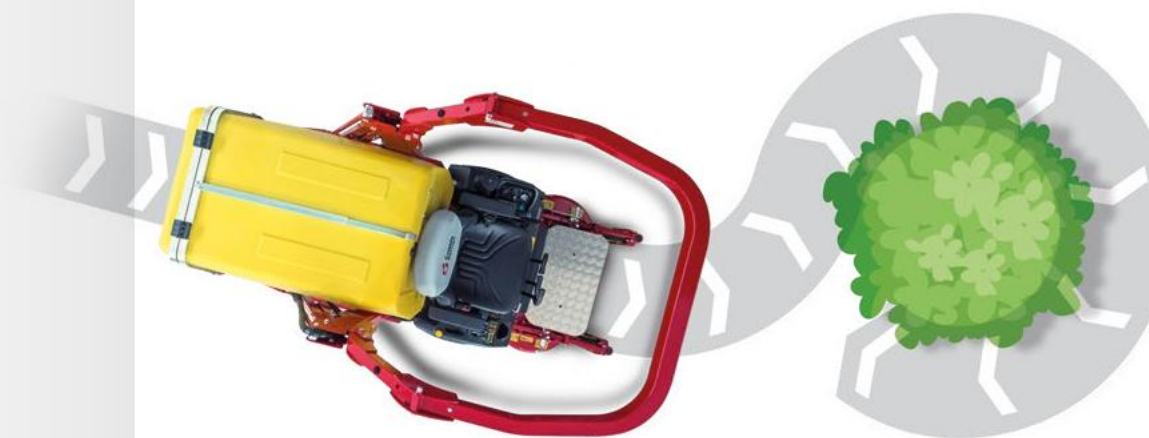
# TURBOGRASS

Turbogras, den historiska föregångaren till hela Gianni Ferrari-serien, är en multifunktionsmaskin som lämpar sig för alla årstider, idealisk för att klippa och samla gräs, löv, skräp och alla typer av avfall. Med en effektiv hastighet på 8 000 kvm/timme och perfekt klipp- och uppsamlingskvalitet är den känd över hela världen för sin överlägsna manövrerbarhet.

## NOLL VÄND RADIE

Det innovativa systemet med dubbel hydrostatisk transmission och de kompakta dimensionerna är de viktigaste egenskaperna för denna maskins manövrerbarhet med noll svängradie (ZTR).

- / **Extrem klipp hastighet** på olika typer av underlag, för stor produktiv effektivitet
- / **Stor manövrerbarhet** bland träd, buskar, rabatter och i trånga passager i parker och trädgårdar
- / **Noll tidsslöseri** på grund av manövrar
- / **Manuell efterbehandling eliminerad:** optimerade arbetstider



# KLIPP SYSTEMET

Det revolutionerande frontklippaggregatet RCA, tillgängligt med en klippbredd på **110 eller 130 cm**, säkerställer en mycket liknande klippkvalitet som cylinderknivar. Den flytande funktionen löser de svåraste klippförhållandena även i svaga sluttningar och böljande terräng.

Klippenheten är utrustad med 2 skivor med roterande blad och har två betydande Gianni Ferrari-patent:

## VÄNDNING AV BLAD

RCA-aggregatet har tallrikar med dubbla knivar som svänger i motsatt riktning jämfört med traditionella klippaggregat, med en ökad klippkvalitet och en effektiv uppsamling, utan att täppa igen även med fuktigt och vått gräs.

**FRAMDÄCKSÖPPNING** På framsidan av däckskjolen finns en central öppning (med mekaniskt justerbart skott för 110 cm-modellen och slitstarka plastremсор för 130 cm-modellen), för att göra eggen högre än knivens skärnivå.

Som ett resultat ligger gräset inte plant och klippningen blir mer exakt även med långt gräs.

Klippdäcket kan höjas och lutas för enkel åtkomst och bättre och snabbare underhåll.

Klippsystem	110 RCA	130 RCA
Funktioner	2 skivor omvänd rotation	2 skivor omvänd rotation
Klippbredd	110 cm	130 cm
Mått (Längd/bredd/höjd)	91/113/35 cm	133/116/35 cm
Klipphöjd (justerbar med spak)	från 2 till 8 cm	från 2 till 8 cm
Vikt	110 kg	150 kg
Central öppning	Justerbart skott	Slitstarka plastremсор

## 3 STORA FÖRDELAR

- / Extremt stark och motståndskraftig mot stötar
- / Ingen ansamling av gräs och smuts i den övre delen av däck
- / Gräs och skräp reducerad storlek (VRS = Volume Reduction system) för bättre uppsamling och komprimering i gräsuppsamlaren



Klippdäck 110 RCA

Klippdäck 130 RCA



Omvänd rotation av bladen





Samlingsturbin

# SUGNING OCH UPPSAMLING

Den stora turbinen i Turbogras med hög sugkapacitet, är utrustad med **4 böjda blad mot som motverkar igensättning**. Dessa kan lätt bytas ut efter behov.

Dess verkan minskar volymen gräs och löv som samlas upp till 5 gånger den ursprungliga volymen, vilket gör det möjligt att dra full nytta av gräsuppsamlarens kapacitet.

Gräsbehållaren, i högresistens polyeten, är utrustad med:

- / Galvaniserat metallfilter och plastsydd: minimerad rengöring
- / Automatisk hydraulisk tömning: bakdörren öppnas automatiskt
- / Justerbar ränna och summer varning när behållaren är full

Den effektiva och starka **lyften av det hydrauliska** höglyftsystemet för gräsuppsamlare\* (tillval) gör att föraren enkelt och snabbt kan lossa gräset direkt i fallet med en lastbil eller släp.

Funktioner		
Längd/bredd	154/110 cm	173/110 cm
Höjd med lyft/sänkt Rops	183/150 cm	183/150 cm
Gräsfångarkapacitet	350 lt.	500 lt.
Vikt	45 kg	50 kg
Gäller på Turbogras	630 – 630E	630 – 630E – 922

Hiss för hög urladdning*	
Vikt	70 kg
Max. utloppshöjd	186 cm

\* valfritt



## HJUL

Främre drivhjul (mått 20x10,00-8)

Bakhjul: 3 alternativ

/ **ENKELHJUL**: maximal hastighet och lätthet (mått 13x6,00-6)

/ **TWILLINGHJUL**: mindre nedtrampning av gräsmattan (mått 15x5,00-6)

/ **BAKAXEL**: mer stabilitet och förenklad laddning/urladdning (mått 15x5,00-6)



## HYDRAULISKA PTO IKOPPLING

Kraftuttaget kan manövreras med elektrohydrauliskt system: en knapp gör det möjligt att koppla in bladen smidigt.



# MOTORMODELLER

Både bensinmodeller (med Briggs & Stratton Vanguard-motorer) och dieselmoteller (med Kubota-motor) är perfekt anpassade till den nya **STAGE V**-klassen, i full överensstämmelse med emissionsbestämmelserna.

## ELEKTRONISK INSPRUTNING

630-bensinmodellen finns även med **Electronic Injection Engine (EFI)**.

Electronic Engine Evolution, den senaste uppgraderingen som gjordes på Turbograss, säkerställer maximal bränsleeffektivitet och ett ökat vridmoment, för ökad maskinprestanda och utrustningens produktivitet.

Distributionen med **OHV**-teknik (Over Head Valves) säkerställer längre motorlivslängd (utöver 3 års garanti) och större bränslesparning, trots dess kompakta dimensioner.

Dessutom den kombinerade verkan av MagnetronR-insprutningssystemet och **ECU** (Electronic Control Module), förbättrar maskinen med sin automatiska höjdkompensation.



# UTRUSTNING

## SIDOUTKAST/MULCHING DÄCK

Däck med exceptionella prestanda, starkt och säkert även under hårda arbetsförhållanden och utmärkt på gräs av hög kvalitet. Kan placeras vertikalt.

### Däck 130 - 2 skivor med ledade blad

Klippbredd	130 cm
Mått (längd/bredd/höjd)	103/152/32 cm
Justerbar klipp höjd med spak	Från 1 till 9 cm
Vikt	110 kg



## EFFEKTIV OCH EKOLOGISK

- +KRAFTFULL**  
Större effektivitet och enklare underhåll
- +EKOLOGISKT**  
Minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp
- +SPARA**  
Upp till 25 % mindre bränsle varje år



EFI motor



## DUAL CUT™ BAKUTKAST/MULCHNINGSDÄCK

Med 3 blad säkerställer den en perfekt gräsmulching.

Mycket stark, med förstärkta och utbytbara vid slitagekanter. Genom ett snabbt omvandlingssystem växlar den omedelbart från mulching till bakutsläpp. Kan placeras vertikalt.

### Däck 132 Dual Cut™ - 3 blad

Klippbredd	130 cm
Mått (längd/bredd/höjd)	123/133/43 cm
Elektriskt justerbar klipp höjd	Från 1 till 9 cm
Vikt	134 kg



# TEKNISK DATA

Turbogräs	630	630E	922
Motor	Briggs & Stratton VANGUARD	Briggs & Stratton VANGUARD EFI	Kubota D902
Bränsle	Bensin	Bensin	Diesel
Kraft/cylinder kapacitet/hästkrafter	17kW / 630cc / 23	17kW / 630cc / 23	16kW / 898cc / 22
Nr Cylinder	2	2	3
Tank kapacitet	25 lt.	25 lt.	25 lt.
Max. fart	8 Km/h i båda riktningarna	8 Km/h i båda riktningarna	8 Km/h i båda riktningarna
Maskinvikt utan hiss/ gräsfångare	400 kg	400 kg	500 kg
Batteri	12V 50Amp	12V 50Amp	12V 65Amp
Utrustning	Timräknare	Timräknare, varvräknare, signalering av motorfel	Timräknare, vattentemperatur

## SLAGKLIPPAR MFA 110 SMART SYSTEM

Helt producerad i Gianni Ferrari, den nya slagklipparen är indikerad både för att klippa fint gräs (paddelblad) och för rengöring av rustika områden i närvaro av buskved (Y-blad). Med även vertikala blad i kombination med de tidigare, luftar den marken under arbetet. **Tre typer av arbete med en enda utrustning.**

### Slagklippare med luftning - 48 Y-knivar

Klippbredd	110 cm
Standard utrustning	Paddelblad och vertikala blad kit (24 blad)
Mått (längd/bredd/höjd)	113/157/53 cm
Justerbar klipp höjd med enkelspak	Från 0,5 till 9 cm
Vikt	120 kg





## SNÖBLAD

Hydrauliskt lyftbart och justerbart, snöbladet gör användningen av Turbograss produktiv även på vintern.

### Snöblad med hydraulisk rotation

Arbetsbredd	130 cm
Mått (längd/bredd/höjd)	62/130/41 cm
Vikt	90 kg



## SNÖSLUNGA

Tvåstegs snöslunga 130 cm med hydraulisk rotation och vindruta i plexiglas.

### Tvåstegs snöslunga med hydraulisk rotation

Arbetsbredd	130 cm
Frivillig	Vindruta i plexiglas
Mått (längd/bredd/höjd)	115/110/116 cm
Vikt	130 kg



## SALTSTRIDARE

Den kunde sprida salt, sand, grus, gödsel och granulat av olika slag och vikt, och täcka ytor från trottoarer till vägar.

Tillverkad av korrosionskyddande material, den består av en fördelare, spridningsdäck i rostfritt stål och polyetenkorg.

### Saltspridare Polaro

Kapacitet	110 lt.
Spridningsbredd	från 80 till 600 cm
Mått (längd/bredd/höjd)	60/50/108 cm
Vikt	40 kg



Gianni Ferrari, som ständigt söker efter förbättringar av sina modeller, förbehåller sig rätten att ändra de tekniska funktionernas prestanda utan föregående meddelande. Av denna anledning är inte ens bilderna i denna broschyr bindande. Företaget ansvarar inte för eventuella tryckfel.

Machine Translated

INVICTO  
Ph: Alvis Crovato



Gianni  
Ferrari



Gianni  
Ferrari

Advanced Groundcare Solutions™



[gianniferrari.com](http://gianniferrari.com)



**Turbograss 630**  
**Turbograss 922**



**CAMRO AB**

[www.camro.se](http://www.camro.se)

[www.camro.se](http://www.camro.se)