

Turbograss



**Gianni
Ferrari**

gianniferrari.com



TURBOGRASS

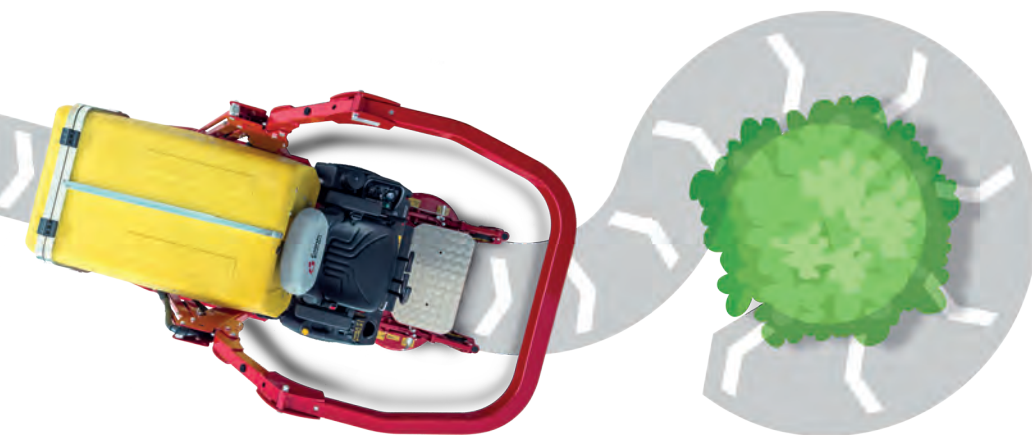
Der Turbogras, der Vorläufer aller Sammelmäher-Baureihen von Gianni Ferrari, ist eine ganzjährig einsetzbare Multifunktionsmaschine. Er ist ideal zum Mähen und Sammeln von Gras, Aufsammeln von Laub, Papiermüll und Pflanzenresten aller Art.

Der Turbogras ist weltweit für seine hervorragende Wendigkeit, seine hohe Flächenleistung von bis zu 8.000 m² pro Stunde und einer unglaublichen Sammelqualität bekannt.

NULL-WENDERADIUS

Das innovative hydrostatische Doppelgetriebesystem und die kompakten Abmessungen sind der Dreh- und Angelpunkt für die Wendigkeit dieser Maschine mit Null-Wenderadius (ZTR).

- / **Extreme Geschwindigkeit** in verschiedenen Geländearten für hohe Produktivität
- / **Fabelhafte Wendigkeit** zwischen Bäumen, Büschen, Blumenbeeten und in engen Passagen
- / **Kein Zeitverlust** beim Wenden
- / **Weniger Handarbeit:** optimierte Arbeitszeit



SCHNEIDSYSTEM

Das revolutionäre Highspeed-Frontmähwerk RCA, das mit einer Breite von **110 oder 130 cm** erhältlich ist, erreicht eine Schnittqualität, die der von Spindelmähern sehr ähnlich ist. Durch seine bewegliche Aufhängung meistert es die schwierigsten Mähbedingungen - auch auf unebenem und hängigem Gelände. Das Mähwerk ist mit 2 Messerscheiben mit Flügelmessern ausgestattet und verfügt über zwei der wichtigsten Gianni Ferrari-Patente:

GEGENLÄUFIGE DREHRICHTUNG DER MESSER

Die Mähwerke haben Mähscheiben mit Doppel-Messern, die sich im Vergleich zu herkömmlichen Mähwerken in die entgegengesetzte Richtung drehen. Das steigert die Schnittqualität und erhöht die Sammelleistung, ohne bei feuchtem oder nassem Gras zu verstopfen.

MÄHDECK MIT OFFENER GRASZUFÜHRUNG VORNE

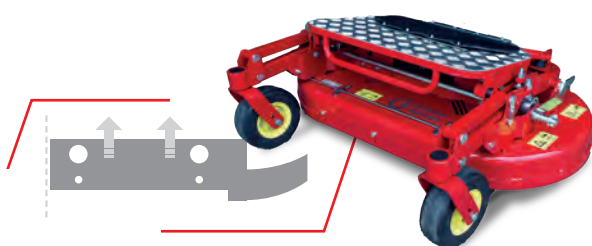
Die Mähwerke sind vorne mit einer Öffnung ausgestattet (verstellbares Frontblech bei 110 cm, Klappen aus verschleißfestem Kunststoff bei 130 cm), die das Niederdrücken von hohem Gras verhindert. Die Halme werden nicht umgeknickt, sondern nur gebogen. Daraus resultiert ein wesentlich genauerer Schnitt und eine höhere Schnittleistung.

Das Mähdeck kann in eine vertikale Wartungsposition gebracht werden, um einen einfachen und schnellen Zugang für Wartungs- und Reinigungsarbeiten zu ermöglichen.

Schneidsystem	110 RCA	130 RCA
Bauart	2 Mähscheiben, umgekehrte Drehrichtung	2 Mähscheiben, umgekehrte Drehrichtung
Schnittbreite	110 cm	130 cm
Maße (Länge x Breite x Höhe)	91/113/35 cm	133/116/35 cm
Schnitthöhe (zentrale Verstellung über einen Hebel)	von 2 bis 8 cm	von 2 bis 8 cm
Gewicht	110 kg	150 kg
Graszuführung vorne	Höhenverstellbares -Frontblech	Klappen aus sta-bilem Kunststoff

3 GROSSE VORTEILE

- / Extrem robust und widerstandsfähig gegen starke Stöße
- / Im oberen Teil des Mähdecks sammeln sich keine Gras- und Erdreste an
- / Schnitgut wird stark zerkleinert: bessere Sammlung und Verdichtung im Grasfangbehälter



Mähwerk 110 RCA



Mähwerk 130 RCA



Umgekehrte Drehrichtung der Messer





Sammelturbine



BEREIFUNG

Räder vorne, angetrieben (Reifengröße 20x10.00-8)

Räder hinten: 3 Möglichkeiten

/ **EINZELRAD:** für maximale Geschwindigkeit und Wendigkeit (Reifengröße 13x6.00-6)

/ **DOPPELRAD:** weniger Bodendruck (Reifengröße 15x5.00-6)

/ **BREITE HINTERACHSE:** größere Standsicherheit beim Entladen (Reifengröße 15x5.00-6)



HYDRAULISCHE ZAPFWELLENSCHALTUNG

Die Zapfwelle wird elektrohydraulisch sanft eingeschaltet. Die Bedienung erfolgt über einen praktischen, pilzförmigen Zug-/Druckschalter.



ABSAUGUNG UND SAMMLUNG

Die Turbine des Turbograss ist groß dimensioniert und leistungstark. Sie ist mit **4 speziell geformten Turbinenschaufeln ausgestattet**, die bei Verschleiß oder Beschädigung einfach ausgetauscht werden können.

Durch die Turbine wird das Volumen des gesammelten Grases und Laubes auf bis zu ein Fünftel des ursprünglichen Volumens reduziert, so dass die Kapazität des Grasfangkorbs voll ausgeschöpft werden kann.

Der Grasfangbehälter aus sehr stabilem Polyethylen ist ausgestattet mit:

- / **Gitter aus verzinktem Stahl und Kunststoff-Schutzplatte:** Wenig Reinigungsaufwand
- / **Hydraulische Entleerung:** Die Heckklappe öffnet sich automatisch beim Kippen
- / **Auswurfkanal mit Schwenkverteiler und akustische Füllstandsüberwachung**

Die praktische und robuste **hydraulische Hochentleerung** des Grasfangkorbs * ermöglicht dem Anwender ein einfaches und schnelles Entladen des Mähguts direkt auf die Ladefläche eines LKW's oder Anhängers.

Merkmale

Länge / Breite	154/110 cm	173/110 cm
Höhe mit ROPS oben / abgeklappt	183/150 cm	183/150 cm
Grasfangbehälter-Inhalt	350 L	500 L
Gewicht	45 kg	50 kg
Passend zu Turbograss	630 - 630E	630 - 630E - 922

Hydraulische Hochentleerung *

Gewicht	70 kg
Maximale Entleer-Höhe	186 cm

* Optional



MOTOREN

Sowohl die Briggs & Stratton Vanguard Benzin-Motoren als auch die Kubota Diesel-Motoren erfüllen die neuen **STAGE V** Abgasvorschriften.

ELEKTRONISCHE MOTORSTEUERUNG

Das Modell Turbograss 630 ist auch mit einem **Motor mit elektronischer Einspritzung (EFI)** erhältlich.

Electronic Engine Evolution ist die neueste Weiterentwicklung für den Turbograss. Die verbesserte Kraftstoffausnutzung und das höhere Drehmoment sorgen für höhere Arbeitsleistung und Produktivität.

Die elektronische Einspritzung und die **OHV**-Technik (Over Head Valves) - Ventilsteuerung über Stößelstangen und Kipphebel - garantieren, trotz der kompakten Abmessungen, eine höhere Haltbarkeit der Motoren (mit 3 Jahren Garantie!) und eine große Kraftstoffersparnis.

Zusätzlich optimiert die elektronische Einspritzung MagnetronR und die **ECU** (elektronisches Motorsteuergerät), zusammen mit der automatischen Anpassung an die Meereshöhe, das Startverhalten der Maschine.

EFFIZIENT UND UMWELTFREUNDLICH

-  **+LEISTUNGSFÄHIG**
Höhere Effizienz und einfachere Wartung
-  **+ÖKOLOGISCH**
Weniger CO₂ Emissionen
-  **+SPARSAM**
Spart bis zu 25% Kraftstoff jedes Jahr



Motor EFI



TECHNISCHE DATEN

Turbograss	630	630E	922
Motor	Briggs & Stratton VANGUARD	Briggs & Stratton VANGUARD EFI	Kubota D902
Fuel	Benzin	Benzin	Diesel
Leistung / Hubraum	17kW (23PS) /630cm ³	17kW (23PS) /630cm ³	16kW (22PS) /898cm ³
Zylinder	2	2	3
Kraftstofftank	25 L	25 L	25 L
Fahrgeschwindigkeit, max.	8 km/h, vorwärts und rückwärts	8 km/h, vorwärts und rückwärts	8 km/h, vorwärts und rückwärts
Gewicht, ohne Hochentleerung	400 kg	400 kg	500 kg
Batterie	12V / 50A	12V / 50A	12V / 50A
Armaturen	Betriebsstundenzähler	Betriebsstundenzähler, drehzahlmesser, kontrollleuchten, fehlerlampe Motor	Drehzahlmesser, kühlwasser-temperatur



ANBAUGERÄTE



MULCHMÄHWERK MIT SEITENAUSWURF

Mähwerk mit hoher Leistung, robust und sicher, auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen, hohe Mähqualität auf gepflegtem Rasen. Mit vertikaler Wartungsposition.

Mähwerk 130 - 2 Mähscheiben, Messer mit Wurf Flügel

Schnittbreite	130 cm
Maße (Länge x Breite x Höhe)	103/152/32 cm
Schnitthöhe (zentraler Verstellhebel)	von 1 bis 9 cm
Gewicht	110 kg



MULCHEN- UND HECKAUSWURF-MÄHWERK DUAL CUT™

3 Messer sorgen für eine hervorragende Zerkleinerung des Grases.

Sehr robust, mit verstärkten Kanten und austauschbaren Verschleißblechen. Mit Schnellverstell-System zum schnellen Wechseln zwischen Mulchen und Heckauswurf. Mit vertikaler Wartungsposition.

Mähwerk 132 Dual Cut™ - 3 Messer

Schnittbreite	130 cm
Maße (Länge x Breite x Höhe)	123/133/43 cm
Schnitthöhe (elektrische Verstellung)	von 1 bis 9 cm
Gewicht	134 kg



MULCHER MFA 110 SMART SYSTEM

Der neue, von Gianni Ferrari selbst produzierte Mulcher, kann sowohl zum sauberen Mähen von Gras (mit Bechermessern) als auch für die Zerkleinerung von größerem Bewuchs, Zweigen usw. auf Grünflächen (mit Y-Messern) eingesetzt werden. Zusätzliche Vertikutiermesser ermöglichen das Belüften des Bodens während des Mähens. **Drei Funktionen in einem Anbaugerät.**

Mulcher mit Vertikutierer (48 Y-Messer)

Arbeitsbreite	110 cm
zusätzliche Messersätze serienmäßig	Bechermesser (24 St.), Vertikutiermesser (24 St.)
Maße (Länge x Breite x Höhe)	113/157/53 cm
Schnitthöhe (zentraler Verstellhebel)	von 0,5 bis 9 cm
Gewicht	120 kg





SCHNEESCHILD

Das hydraulisch aushebbare und seitlich schwenkbare Schneeschild ermöglicht den produktiven Einsatz des Turbograss auch im Winter.

Schneeschild mit hydraulischer Seitenverstellung

Arbeitsbreite	130 cm
Maße (Länge x Breite x Höhe)	62/130/41 cm
Gewicht	90 kg



SCHNEEFRÄSE

Zweistufige Schneefräse mit 130 cm Breite, hydraulische Kaminverstellung und Plexiglas-Schutzscheibe für den Fahrer.

Zweistufige Schneefräse mit hydraulischer Kaminverstellung

Arbeitsbreite	130 cm
Optionale Ausstattung	Schutzscheibe aus Plexiglas
Maße (Länge x Breite x Höhe)	115/110/116 cm
Gewicht	130 kg



SALZSTREUER

Zum Streuen von Salz, Sand, Splitt, Dünger und anderen Granulaten verschiedener Arten und Gewichte, auf schmalen Fußwegen, Bürgersteigen und kleinen Straßen. Gefertigt aus korrosionsbeständigen Materialien: Behälter aus stabilem Polyethylen, Streuwerk aus Edelstahl.

Salzstreuer Polaro

Behältervolumen	110 L
Streubreite, verstellbar	von 80 bis 600 cm
Maße (Länge x Breite x Höhe)	60/50/108 cm
Gewicht	40 kg



Gianni Ferrari arbeitet ständig an Produktverbesserungen und behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale und die Ausstattung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die technischen Daten und Produktbilder in dieser Broschüre sind unverbindlich. Druckfehler und Irrtum vorbehalten.





 Gianni
Ferrari



Advanced Groundcare Solutions™



gianniferrari.com



Turbogress 630
Turbogress 922

