

Turbograss

 Gianni
Ferrari



DE



➤ **Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit**

Die einfache Wendigkeit ist das besonders wichtige Kennzeichen dieses Rasenmähers. Turbogross mit Wendekreis = 0 (ZTR) ist durch ein neues System der hydrostatischen Übertragung, sowie kompakten Maßen erlaubt.

Die Maschine bewegt sich flink um Bäume, Zäune oder in Naturparks, kleine Rasenflächen und schmale Wege.

Eine enorme Arbeitszeiterparnis wird ermöglicht durch die Reduzierung zeitraubender Ausputzarbeiten sowie die Mähgeschwindigkeit und das Fassungsvermögen des Behälters.

➤ **Mähwerk**

Die von Gianni Ferrari entwickelten Highspeed- Mähwerke in 110 cm oder 130 cm Ausführung gewährleisten eine hervorragende Schnittleistung bei ausgezeichnetem Finish (Schnittbild), das dem von Spindelmähern kaum nachsteht. Dabei bleibt Flächenleistung und Sammelleistung ohne Verstopfungsgefahr oberstes Ziel. Auch in hohem und nassem Gras überrascht das Mähwerk durch eine unvergleichliche Schnittleistung und Qualität.

➤ **Zwei patentierte Neuerungen:**

Drehrichtung der Messer: die Messerscheiben drehen in umgekehrter Richtung im Vergleich zu den traditionellen Mähsystemen. Dieses neue Drehsystem gewährleistet überraschende ausgezeichnete Schnittqualitäten und Grasaufnahme.

Vorne geöffnetes Mähgehäuse mit beweglichen Graszuführklappen: die Frontsammelmähwerke sind vorne durch Graszuführklappen im Graseinzugsbereich offen. Dieses patentierte System verhindert das Niederdrücken bzw. Umknicken des Grases durch das Mähergehäuse. Das niedere und hohe Gras wird dadurch im stehendem Zustand in einer atemberaubenden Geschwindigkeit geschnitten und gesammelt. Die Graszuführklappen schützen gleichzeitig vor herausgeschleuderten Gegenständen. Dieses patentierte System erhöht erheblich die Arbeitsgeschwindigkeit des Mähers, bei gleich bleibendem, erstklassigem Schnittbild und alle vorgeschriebenen Test wurden mit ausgezeichneten Ergebnissen bestanden. Das Mähwerk ist mit 2 gegenläufigen Messer-Scheiben ausgeführt.

Dieses System hat folgende Vorteile:

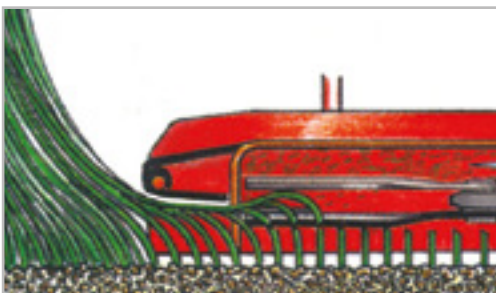
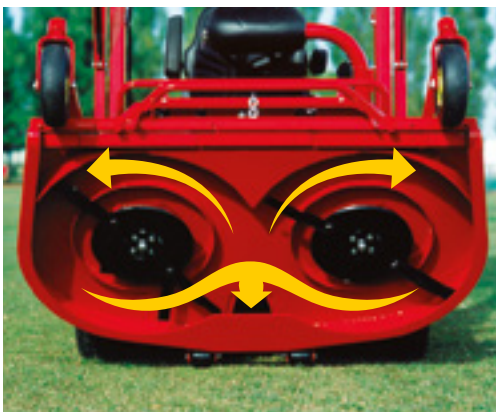
- Hohe Widerstandsfähigkeit beim Abfangen von Stößen und Schlägen. Die Messer sind pendelnd montiert und können ausweichen. Die Messerlager, die zusätzlich alle im Ölbad laufen werden dadurch vor Beschädigungen geschützt.

- Die doppelt angeordneten Messer ergeben ein ausgezeichnetes Schnittbild, und halten das Mähwerk von Gras- und Erdresten frei. Das Mähwerk hat eine selbstreinigende Funktion und bleibt erstaunlich lange sauber.

- Das geschnittene und sehr zerkleinerte Gras ermöglicht ein besseres Grassammeln und Füllvolumen im Behälter.

Das pendelnd aufgehängte Mähwerk garantiert ein perfektes Arbeiten auch auf unebenen, schwierigen Flächen. Das Mähwerk kann in angebautem Zustand an der Maschine manuell oder mittels Hydraulik senkrecht gestellt werden, so dass ein problemloser Zugang zu den Messern möglich ist. Dies vereinfacht das Schärfen der Messer bzw. den Austausch, sowie das Reinigen des Mähwerks.

Der Turbogross schneidet und sammelt außer Gras auch Laub, Papierabfälle, Dosen, Kunststoffflaschen usw. Und das bei einer Flächenleistung von 4.000 bis 8.000 m²/h.



➤ **Das Mäh- und Sammelsystem des Turbogross**

Die große, leistungsstarke Turbine hat eine starke Saugleistung. Die 4 gebogene Turbineflügel sind bei Defekt oder Verschleiß mühelos einzeln austauschbar.

Die Turbineausführung vermeidet nahezu jeden Verstopfungsgefahr und gewährleistet eine Reduktion des Gras und-Laubvolumen um bis zu 1/5 des normalen Volumen.



Neuheit



➤ **Hydr. Kupplung der Zapfwelle**

Der Betätigungshebel der Zapfwelle ist von einem neuen elektrischem -hydraulik- System ersetzt worden: durch einem leicht zugänglichen Schalter wird ein gleichartiger Antrieb betätigt, und die Riemen haben damit eine längere Haltbarkeit.

► Der Grasfangbehälter des Turbograss

Extrem stabiler, steinschlagsicherer, Schalldämmender und widerstandsfähiger Polyäthylenbehälter mit Filter, Heckklappe und schwenkbarem Grasverteiler.

Der Behälter ist serienmäßig mit einer akustischen Füllstandswarnung versehen. Der Grasverteiler befüllt den Behälter bis in die letzte Ecke.

Ein gut abnehmbares und leicht zu reinigendes verzinktes Metallgitter mit Kunststoffschutz dient als Grasfilter.

Als sinnvolles Zubehör erhältlich, ermöglicht eine hydraulische Hochentleerung auf 180 cm die schnelle und rationelle Entleerung des Grasfangbehälters auf einen Anhänger oder Lastwagen. Das unterfahren von Wäschestangen und niederen Bäumen ist kein Problem und erspart Ihnen lästiges Vor bzw. Nachmähen.

In Notfällen kann der Sammelbehälter auch ohne Hydraulik manuell gekippt werden, um an den Motorraum zu gelangen.



► Transportmulde statt Grasfangbehälter!

Um den Turbograss als Transportfahrzeug nutzen zu können, ist eine Transportmulde aus Aluminium erhältlich. Damit wird der Transport von Sand, Erde, oder Werkzeug etc. ermöglicht. (Nur für Maschinen ohne Grassammeleinrichtung).

► 110/130/150 cm Heckauswurf/ Mulching Mähwerk!

Große Flächenleistung bei 110/130/150 cm Arbeitsbreite.

Perfekter Schnitt vom Parkrasen. Hervorragende Verteilung des Mähgutes.

Mulcheinsatz ist serienmäßig und werkzeuglos in sekundenschnelle umgerüstet (nicht für 110).



► Hinterräder



Normaler Räder: leicht und sehr beweglich.



zwei Räder: erzeugen geringeren Bodendruck.



Achse mit zwei Räder für mehr Stabilität.

► Schneeräumschild

Das Schneeräumschild mit Gummischürfleiste, hydraulisch schwenk- und aushebbar macht Ihren Turbograss auch im Winter zu einem nützlichen Helfer.



► Schneeturbine

Schneeturbine 110/130 cm mit doppelter Funktion, mit hydraulischer Schwenkung und mit Plexiglas-Schutz für die Sicherheit des Fahrers.



► Vertikutierer 100cm!

Große Flächen in kurzer Zeit vertikutieren. Entfernt Moos und altes Gras, und dient zum Vorbereiten der Grasnarbe für Zwischensaaten.



Turbograss

TECHNISCHE DATEN

BASE MACHINE

▶ MODELL	Turbograss 630	Turbograss 922
▶ ENGINE	Briggs & Stratton VANGUARD	
Modell	630 cc	Kubota D902
Hubraum	23	898 cc
PS	2	22
Anzahl der Zylinder	2	3
Zyklus	BENZIN	DIESEL
Tankinhalt in Liter	25	
▶ GEWICHT UND AUSMASSE	Gewicht des Fahrzeugs ohne Ausrüstungen	
Gesamtlänge	400 Kg	500 Kg
Grasbehälter 350 L - 110 RCA (130 RCA)	220 cm (250 cm)	—
Grasbehälter 500 L (700 L)	—	260 (285 cm)
Grasbehälter 500 L - 110 RCA (130 RCA)	243 cm (277 cm)	—
Bodenfreiheit	13 cm	
▶ RÄDER	Fronträder	
1 oder 2 Hinterräder mit Pendelachse	20x10.00-8 15x6.00-6	
▶ ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie	
Instrumente	12 V 50 Amp.	12 V 65 Amp.
Genehmigung und Sicherheit	Stundenzähler Nach EG-Normen	Stundenzähler, Wassertemperatur Nach EG-Normen
▶ ANTRIEB UND LENKUNG	Art des Antriebs	
Lenkungssystem	Doppel hydrostatischer Antrieb mit Reduziergetriebe im Ölbad	
Geschwindigkeitssteuerung	2 unabhängige Hebel für Vor- und Rückwärts	
Geschwindigkeit	Go und Stop Hebel	
Radius	Geschwindigkeit von 0 bis 8 km/h 0	
▶ BREMSEN	Fahrbremse	
Fahr- und Feststellbremse	Hydraulische Bremse auf das Getriebe. Mit Leerlaufstellung für das Schieben des Gerätes Handbremse mechanisch auf das Reduziergetriebe	

AUSRÜSTUNGEN

▶ SAMMEL-MÄHWERK MIT ZENTRALEM AUSWURF	Arbeitsbreite / Gewicht	
Schnittsystem	110-130 cm / 115-130 Kg	
Schnitthöhe	Mit 2 Messer-Scheiben und jeweils 4 Pendeln-Messern. Höhenverstellbares Mähwerk. von 2 bis 8 cm einstellbar	
▶ HECKAUSWURF/MULCHING MÄHWERK	Arbeitsbreite / Gewicht	
Schnittsystem	110 -130 -150 cm / 110 -140 - 150 Kg	
Schnitthöhe	Mit 2/3 Messer-Scheiben und jeweils 4 Pendeln-Messern. Höhenverstellbares Mähwerk. Mulchkit von 2 bis 8 cm mittels Einverstellung	
▶ GRASBEHÄLTER	Fassungsvermögen in Liter / Gewicht	
Beschreibung	350 - 500 / 45-50 Kg	500 - 700 / 50-60 Kg
▶ HOCHENTLEERUNG	Max. Entleerhöhe / Gewicht	
▶ SCHNEESCHILD	Arbeitsbreite / Gewicht	
▶ SCHNEETURBINE	Arbeitsbreite / Gewicht	
▶ RASENLUFTER	Arbeitsbreite / Gewicht	



GTM - GSM
15,5-16 hp



GTR
16-20 hp



GTS
22-23 hp



GT
28 hp



TURBO Z
23 hp



TURBOGRASS
22-23 hp



PG - SR
22-28 hp



TURBO 1-1W-2-4
28-44 hp



TURBOLOADER
22-36 hp

