

GTS



**Gianni
Ferrari**

gianniferrari.com



GTS

Der ultrakompakte GTS repräsentiert die Mittelklasse der Profi-Rasenmäher von Gianni Ferrari schlechthin, mit einem kraftvollen, vollhydraulisch schlagenden Herzen.

Die Stärken dieser Produktkategorie sind ihre herausragende **Vielseitigkeit**, außergewöhnliche **Kompaktheit** und perfekte **Arbeitsleistung** auf dem Rasen.

Die sehr kleinen Abmessungen erhöhen die extreme **Leichtigkeit und Manövrierfähigkeit** selbst auf engstem Raum.

Schließlich ermöglicht die Arbeitsbreite die Anwendung in 4 verschiedenen Sektoren und den kontinuierlichen Betrieb das ganze Jahr über.



VIELSEITIGKEIT

Die Frontanordnung der Ausrüstung, sowohl für das Mähen von Gras als auch für andere Arbeiten, erhöht den **Komfort** und die **Bedienung erheblich** und erhöht gleichzeitig die hohe Vielseitigkeit des GTS auf Augenhöhe mit der gesamten Palette der Multifunktionsgeräte von Gianni Ferrari. Das Angebot an Anbaugeräten für den GTS, entwickelt und erweitert auch mit dem innovativen **Smart-System**-Patent, das dank **brandneuen Systems mit Magneten** den Messerwechsel vor Ort in weniger als 15 Minuten ermöglicht, stellt sicher, dass die wirtschaftliche Investition getilgt wird durch den erheblichen Vorteil, die gleiche Maschine das ganze Jahr über zu verwenden. Der Austausch der Anbaugeräte ist in der Tat unmittelbar und sehr einfach: Es werden keine Werkzeuge benötigt und es dauert dank der hydraulischen Kupplungen und der Schnellkupplungen der hydraulischen Hebebühne nur wenige Sekunden.





ABMESSUNGEN UND GESAMTMASSE

Die Kombination des vorderen Mähwerks oder anderer Ausrüstung, immer vor dem Traktor, ermöglicht es dem GTS, seine Abmessungen zum Vorteil der Manövrierfähigkeit extrem klein zu halten. Tatsächlich bietet der GTS die ideale Kombination aus **Vielseitigkeit und Produktivität**: Die richtige Breite der vorderen Ausrüstung ermöglicht den Durchgang durch enge Räume, ohne die stündliche Produktivität zu beeinträchtigen.

100 cm



223 cm

Höhe
135 cm
ROPS angehoben
200 cm



SCHNITTSYSTEM

Die Mähwerke sind, wie jede Ausrüstung der Baureihe, frontal vor dem Traktor angeordnet. Der **FRONTANTRIEB** des GTS garantiert somit **maximale Sicht** und **perfekte Kontrolle der Arbeit** für den Benutzer, der leicht Stellen erreichen kann, die nicht für vordere Mähwerke geeignet sind, wodurch eine perfekte Leistung unter den Büschen und optimierte Endbearbeitungsarbeiten um Bäume, Blumenbeete, Mauern und Bänke herum gewährleistet werden.

Die Vielseitigkeit des GTS ermöglicht zusammen mit dem **Schnitt mit DIREKTER Grasaufnahme** auch ein hervorragendes **Mulchen**.

Die Klängen des Mahlwerks mit Grasaufnahme sind mit einer Schaufel ausgestattet, die einen starken aerodynamischen Schub verleiht und das Gras direkt durch einen breiten und abgesenkten Ladekanal in den Korb befördert. Das direkte Grasaufnahmesystem vermeidet Verstopfungen selbst bei schwierigen Bedingungen mit hohem und feuchtem Gras.

Mit der hydraulischen Zweipunkt-Frontaushebung können alle Anbaugeräte problemlos angehoben und Bordsteine und Hindernisse überwunden werden, wobei sich auf einen erhöhten **dosso-winkel** von bis zu 40° und einen Bodenabstand des Traktors von 19 cm verlassen werden kann, da das Hinterrad höher ist.

VORTEILE DES FRONTMÄHWERKS

- / **Bessere Schnittqualität:** Das Gras wird vor dem Schnitt nicht niedergedrückt
- / **Bessere Sicht und Komfort** für den Bediener
- / **Bessere Manövrierfähigkeit und Schnitt** in Bereichen, die für die vorderen Mähwerke unzugänglich sind



FAHRERPLATZ

Der Fahrerplatz des GTS wurde so entworfen, dass er maximale Ergonomie und Bedienkomfort bietet. Der Sitz mit hoher und komfortabler Rückenlehne ist in der Tiefe verstellbar und gefedert, um lange Zeit ermüdungsfrei zu arbeiten. Die neue Lenksäule mit einem raffinierteren und innovativeren Design ist in der Tiefe verstellbar und mit vertikalen LED-Scheinwerfern und einem ergonomischen Lenkrad mit weichem Griff und Knopf ausgestattet.

Ein einzelnes Pedal verstellt vorwärts und rückwärts, und der Hebel der Feststellbremse befindet sich auf der linken Seite des Benutzers.

Der Rest der Hydrauliksteuerung ist einfach und intuitiv mit Hebel mit geformtem Griff und bequem zu bedienen.





FANGKORB

Der Fangkorb mit einem erhöhten Fassungsvermögen von **bis zu 480 Litern** besteht aus robustem und stoßfestem Polymermaterial. Eines der neuesten Patente von Gianni Ferrari wurde zur Erhöhung und Optimierung der kompakten Grasaufnahme eingereicht. Eine klappbare Metallklappe ermöglicht es tatsächlich, den Luftstrom während der Grasaufnahme zu bewegen, um die vollständige Füllung des Korbs zu gewährleisten, aber gleichzeitig seine Entladung zu optimieren.

Der Staub wird dank des Deflektors nach hinten geleitet und der Korb des GTS ist kompakt gefüllt und funktioniert unter allen unterschiedlichen Bedingungen.

Der Korb wird mit Hilfe bequemer Hydraulikhämmer und Hebebühnen **bis zu einer Höhe von 181 cm** entladen, um das Gras direkt auf den Kasten eines Lieferwagens oder Anhängers zu entladen.

Grasaufnahmekorb und Hebewerk

| | |
|-------------------------|--|
| Material | Widerstandsfähiges Polyethylen |
| Eigenschaften | Klappbare Metallklappe und Summer zum Schutz vor Verstopfung bei voller Last |
| Kapazität | 480 L |
| Hebewerk hohe Entladung | Hydraulisch, serienmäßig |
| Maximale Aushebung | 181 cm vom Boden |





GETRIEBE

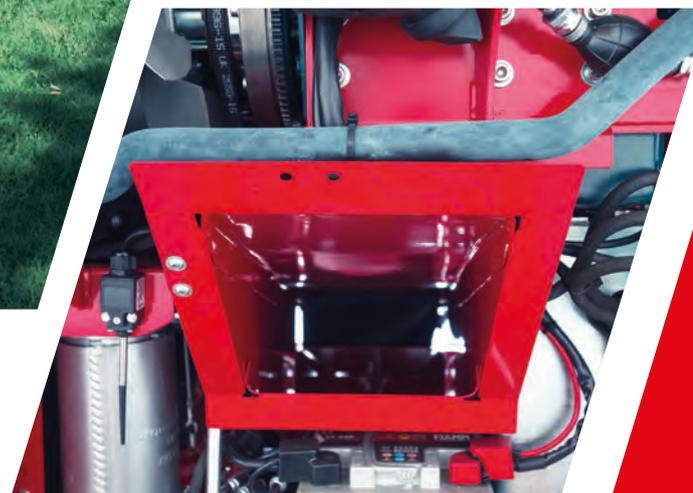
Das Getriebe ist **hydrostatisch** und die Reichweite zählt auf die Verfügbarkeit von Versionen mit **2- oder 4-Radantrieb**.

Bei 4WD-Modellen wird das Getriebe automatisch von der patentierten **HTC™** -Vorrichtung (**Hydrostatische Traktionskontrolle**) gesteuert, die nicht nur verhindert, dass die Lenkräder den Rasen beschädigen, indem sie das durch den Schleifeffekt in Kurven verursachte Schlupf eliminiert, sondern auch eine konstante Traktion an den 4 Rädern garantiert zum Schutz der Sicherheit des Bedieners, auch auf Geländen und Oberflächen mit Steigung.

Der **servogesteuerte und deaktivierbare Druckteiler** verteilt das Drehmoment automatisch auf beide Räder und erzielt damit eine ähnliche Wirkung wie bei einer Differenzialsperre.

Das Zapfwellengetriebe ist vollständig hydraulisch und die Schnellkupplungen direkt unter der Fahrplattform und der flachen Oberfläche für eine einfache Reinigung erleichtern den Austausch der verschiedenen verfügbaren Anbaugeräte.

| Modell | GTS 230 | GTS 230W | GTS 220D | GTS 220DW |
|------------------------------|---|----------|----------|-----------|
| Antriebsräder | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD |
| Typ | Hydrostatisch, mit hydraulischem Drehmomentteiler | | | |
| Max. Vorschubgeschwindigkeit | 11 km/h | | | |
| Bremsen | Mechanische Betriebsbremse Mechanische Feststellbremse am Antrieb | | | |
| Radübertragung | Geschlossener Kreislauf mit verstellbarer Kolbenpumpe und Orbitalmotoren | | | |
| Nebenantrieb und Hilfskreis | Hydraulik, mit Schnellkupplungen | | | |
| Hilfskreis | Offener Kreislauf mit Zahnradpumpe (Kapazität 9 L) Paar doppelwirkende Schnellkupplungen | | | |
| Frontaushebung | hydraulische 2-Punkt-Frontaushebung | | | |
| Lenkung | Lenkrad, hydraulische Lenkung mit Lenkorbitrol, Hecklenkung mit kleinem Wenderadius | | | |
| Vorderräder | 18x8.50-8 | | | |
| Hinterräder | 15x6.00-6 | | | |



REDUZIERTE WARTUNG

Der GTS ist eine multifunktionale Maschine, die speziell entwickelt wurde, um Wartungsarbeiten und damit verbundene Kosten zu reduzieren.

Die **direkte Beschickung mit dem Gras** stellt sicherlich einen ersten bedeutenden Vorteil in Bezug auf die Einfachheit der Maschine dar, mit einer Verringerung der Wartung, die direkt proportional zu der geringeren Anzahl von Teilen ist, die Verschleiß und Austausch unterliegen, zum Beispiel: Beschickungsturbine, Laufräder und Messer.

Der hydraulische Nebenantrieb hingegen eliminiert die für mechanische Getriebe typische gewöhnliche Wartung, wie das Spannen und Ersetzen der Riemen, das Schmieren der Kardanwelle, Spanner und Lager.

Die überdimensionierten Hydraulikkomponenten garantieren die Zuverlässigkeit des Systems und halten Temperatur und Druck niedrig, für eine längere Lebensdauer des Öls.

MOTORISIERUNGEN

Die GTS-Reihe umfasst zwei Benzin- und zwei Dieselmotore.

Die **Zweizylinder-Benzinmotoren von Briggs & Stratton** sind mit einem Luftfilter mit Doppelfilterelement und einem Zwangsschmiersystem mit Ölfilter ausgestattet.

Die Dieselalternative für maximale Leistung wird durch einen flüssigkeitsgekühlten **Kubota 3-Zylinder-Dieselmotor** mit 22 PS und einem Filtersystem mit selbstreinigendem Zyklon-Vorfilter dargestellt.

Der übergroße Kühler ist mit einer Lamelle zum Schutz vor Verstopfung ausgestattet und in einer erhöhten Position angeordnet, damit er auch unter rauen Bedingungen länger sauber bleibt.

Bei beiden Motoren garantieren die spezifischen und genauen Filtersysteme den Schutz der Motoren und verlängern ihre Lebensdauer.

| GTS | 230 | 230W | 220D | 220DW |
|--|---|--------|----------------------|--------|
| Motor | Briggs & Stratton VANGUARD Commercial Power V-Twin 3867 | | Kubota D902 | |
| Treibstoff | Benzin | | Diesel | |
| Leistung/Hubraum/PS | 16,9 kW / 627 ccm / 23 | | 16,2kW / 898cm3 / 22 | |
| Anzahl Zylinder / Kühlung | 2 / Luft | | 3 / wassergekühlt | |
| Tankinhalt | 15 L | | | |
| Batterie | 12V 44Amp | | | |
| Instrumentenausstattung | Drehzahlmesser, Stundenzähler und vordere LED-Leuchten | | | |
| Lichtersatz | Option | | | |
| Maschinengewicht (mit Hebewerk und ROPS) | 655 kg | 662 kg | 725 kg | 732 kg |
| Länge / Breite / Höhe [Rops angehoben] | 223x100x135 [200] cm | | | |



230 / 230w



220D / 220DW

ANBAUGERÄTE



SAMMELMÄHWERK

Es ist möglich, zwischen zwei Rasenmäher-Mähwerken mit Grasaufnahme zu wählen: die 96-cm-Version zum einfachen Passieren von Fußgängerzugängen und engen Stellen; die 112-cm-Version für mehr Produktivität.

| Sammelmähwerk mit hydr. Antrieb | 96 SA | 112 SA |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Arbeitsbreite | 94 cm | 110 cm |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 235/96/39 cm | 240/112/39 cm |
| Schnitthöhe (mit Hebel verstellbar) | von 1,5 bis 9 cm | |
| Eigenschaften | 2 Scheiben mit einfahrenden Messern | |
| Option | Mulch-Kit | |
| Gewicht | 80 kg | 90 kg |



MÄHWERK DUAL CUT™ MULCHING MIT HINTEREM AUSWURF

Mit 3 Messern gewährleistet er eine optimale Zerkleinerung des Grases. Sehr robust, mit verstärkten und im Verschleißfall austauschbaren Kanten. Über ein Schnellumrüstsystem wechselt man augenblicklich von Mulching auf Heckauswurf.

Mähwerk 132 Dual Cut™ HYDR - 3 Klingen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 130 cm |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 123/133/43 cm |
| Schnitthöhe elektrisch verstellbar | Von 1 bis 9 cm |
| Gewicht | 134 kg |



SCHLEGELMÄHER MFA 110 SMART SYSTEM

Der neue Häcksler, der vollständig von Gianni Ferrari hergestellt wird, eignet sich sowohl zum Schneiden von feinem Gras (Löffelklingen) als auch zum Reinigen von ländlichen Bereichen mit Gestrüpp (Y-förmige Klingen). Durch das Hinzufügen von vertikalen Klingen in Kombination mit den vorherigen wird der Boden während der Arbeit belüftet. Drei Arten von Arbeiten mit einer einzigen Ausrüstung.

Schlegelmäher mit Belüftung (48 Y-förmige Klingen)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Arbeitsbreite | 110 cm |
| Serienausstattung | Löffelklingen-Kit und vertikales Klingen-Kit (24 Klingen) |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 113/157/53 cm |
| Schnitthöhe mit Hebel verstellbar | Von 0,5 bis 9 cm |
| Gewicht | 120 kg |





UNKRAUTVERNICHTUNGS-KEHRMASCHINE

Ausgezeichnetes Werkzeug, geeignet zum Reinigen von Geländen jeglicher Oberflächen, Plätze und Bürgersteige. Ideal zum Entfernen von Unkraut, Moos und anderen hartnäckigen Verschmutzungen. Ausgestattet mit hydraulischem Getriebe, einseitiger Bürste Ø67 cm mit Stahlborsten und Schutzabdeckung, um zu verhindern, dass Passanten versehentlich von Steinen und anderen Materialien entlang der Strecke und der Arbeitsfläche beworfen werden.

Unkrautvernichtungs-Kehrmaschine

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Arbeitsbreite | 120 cm |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 140/110/55 cm |
| Einstellung des Bürstenwinkels | Hydraulik bis 90° nach rechts |
| Gewicht | 77 kg |



WALZENKEHRMASCHINE

Anbaugerät mit verstärktem Rahmen und einer Bürste mit zylindrischen oder segmentierten Kunststoffborsten. Die Drehung und Ausrichtung der Bürste ist vollständig hydraulisch. Die Drehrichtung ermöglicht die Aufnahme von Schmutz / Schnee an der Seite des Werkzeugs, das auch mit 2 Schwenkrädern für ein besseres Fahren und den Einsatz auf jeder Art von Oberfläche ausgestattet ist.

Geeignet für die Reinigung von kleinen Plätzen, Radwegen und Straßen für die Entfernung von frischem Schnee.

Walzenkehrmaschine mit hydraulischer Ausrichtung

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Eigenschaften | Bürste mit Kunststoffborsten Ø30cm |
| Arbeitsbreite | 100 cm |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 120/115/52 cm |
| Gewicht | 80 kg |





SCHNEESCHILD

Das anhebbare und hydraulisch verstellbare Schneeschild macht den Einsatz des GTS auch im Winter produktiv.



Schneepflug mit hydraulischer Ausrichtung

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Arbeitsbreite | 110 cm |
| Verstellung | Hydraulik, 30° links - 30° rechts |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 115/111/40 cm |
| Gewicht | 72 kg |



SCHNEEFRÄSE

Schneefräse mit 100 cm, zweistufig, hydraulische Ausrichtung und Plexiglas-Schutz für den Bediener. Ausblaskamin mit manueller hydraulischer Dreh- und Neigungsverstellung.



Zweistufige Schneefräse mit hydraulischer Ausrichtung

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Arbeitsbreite | 100 cm |
| Option | Plexiglas-Schutzscheibe |
| Abmessungen (Länge/Breite/Höhe) | 110/135/123 cm |
| Gewicht | 90 kg |





Advanced Groundcare Solutions™



gianniferrari.com



GTS 230
GTS 230W
GTS 220D
GTS 220DW

