

GTS



Gianni
Ferrari





Rasaerba da raccolta

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|
| Larghezza di taglio | 96 cm | 112 cm |
| Lame | 2 dischi con lame flottanti antiurto | |
| Kit mulching | optional | |



Rasaerba scarico posteriore

| | |
|---------------------|--------|
| Larghezza di taglio | 130 cm |
| Lame | 3 lame |



Lama da neve

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Larghezza di lavoro | 110 cm |
| Angolazione | idraulica, $\pm 30^\circ$ |



Turbina neve

| | |
|---------------------|---------------|
| Tipo | doppio stadio |
| Larghezza di lavoro | 100 cm |
| Rotazione camino | idraulica |





Taglio elicoidale

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Tipo | unità di taglio singola |
| Elemento di taglio | 6 lame, diametro 220 mm |
| Larghezza di taglio | 92 cm |
| Cesto di raccolta | a svuotamento idraulico |



Trincia

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Larghezza di taglio | 103 cm |
| Rotore | 48 coltelli (24 coppie) |



Arieggiatore / scarificatore

| | |
|---------------------|--------------------|
| Larghezza di lavoro | 100 cm |
| Rotore | 28 coltelli mobili |



Spazzola a rullo

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Larghezza di lavoro | 110 cm |
| Angolazione | idraulica, $\pm 30^\circ$ |
| Velocità di rotazione | regolabile |





► **Azione frontale**

Tutte le attrezzature e gli apparati di taglio sono situati di fronte alla motrice: in questo modo l'operatore ha la massima visibilità ed un controllo perfetto del lavoro.

Il piatto frontale taglia l'erba prima che la macchina la calpesti per un'ottima qualità di taglio. Inoltre il piatto frontale consente il taglio anche sotto i cespugli e facilita le operazioni di rifinitura attorno ad alberi, aiuole e muretti.



► **Taglio con raccolta**

Le lame contro-rotanti sono dotate di un palettamento che imprime una forte spinta aerodinamica e convogliano direttamente l'erba all'interno del cesto. L'ampio canale di carico, grazie alla sua particolare conformazione, imprime un'ulteriore accelerazione all'erba.

Il sistema di raccolta diretta dell'erba evita l'intasamento anche in condizioni gravose di erba alta ed umida.

► **Cesto di raccolta**

Il capiente cesto di raccolta da 300 litri è realizzato in robusto materiale antiurto ed è dotato di deflettori d'aria che garantiscono un riempimento maggiore e che indirizzano la polvere verso la parte posteriore permettendo di operare in condizioni favorevoli.

Lo svuotamento del cesto avviene per mezzo di martinetti idraulici, senza alcuno sforzo dell'operatore. Sono disponibili due versioni:

- lo scarico ad 80 cm da terra che permette di svuotare più cesti sullo stesso mucchio diminuendo così lo spazio per lo scarico, oppure per svuotare l'erba direttamente all'interno di un piccolo carrello da giardino;
- l'elevatore per lo svuotamento a 175 cm di altezza per scaricare l'erba direttamente sul cassone di un furgone o di un rimorchio.





Raccolta centrale integrata

Nessun ingombro esterno

Flusso d'aria più regolare
e quindi migliore raccolta

Nessun'altra frontale è così potente e compatta!

La potenza dell'idraulica è il cuore pulsante del GTS:

- ▶ **Trasmissione idrostatica a 2 o 4 ruote motrici, fluida ed efficace**
- ▶ **Preso di forza idraulica per la massima versatilità e semplicità d'uso**
- ▶ **Sterzo leggero e preciso con idroguida**
- ▶ **Sollevatore idraulico anteriore a 2 punti, comodo e robusto**
- ▶ **Svuotamento idraulico del cesto, anche in altezza**



Gianni Ferrari



► Posto guida

Il posto di guida del GTS è stato progettato per offrire la massima ergonomia e comfort d'utilizzo.

Il sedile con schienale alto ed avvolgente è regolabile in profondità e molleggiato per operare a lungo senza affaticarsi. Il volante è ergonomico con impugnatura morbida e pomello. Tutti i comandi sono semplici ed intuitivi con leve ergonomiche ed impugnatura sagomata.



Taglio frontale

**Migliore qualità di taglio
perché non calpesta l'erba
prima del taglio**

**Migliore visibilità e comfort
per l'operatore**

**Migliore manovrabilità e taglio
in zone inaccessibili
ai piatti ventrali**



► Versatilità

La disposizione frontale delle attrezzature, oltre ai benefici di comfort ed operatività, permette un'elevata versatilità. La gamma di attrezzi sviluppata appositamente per il GTS offre il notevole vantaggio di poter espandere le possibilità di impiego della macchina in modo graduale ed utilizzare il GTS durante tutto l'arco dell'anno. La sostituzione delle attrezzature è molto semplice perché non servono utensili e richiede solo pochi secondi grazie agli innesti idraulici ed agli agganci rapidi del sollevatore idraulico.



► Dimensioni ed ingombri

L'esclusiva combinazione del piatto frontale con la raccolta diretta consente di mantenere gli ingombri estremamente ridotti a vantaggio della manovrabilità.

Il GTS offre l'ideale combinazione tra versatilità e produttività: la giusta larghezza delle attrezzature frontali permette il passaggio attraverso spazi ristretti senza pregiudicare la produttività oraria. È possibile scegliere tra due piatti rasaerba con raccolta: la versione da 96 cm per passare agilmente attraverso i cancelli pedonali ed in spazi angusti e la versione da 112 cm per una maggiore produttività.

Il sollevatore anteriore idraulico a due punti permette di sollevare agilmente tutte le attrezzature e superare senza difficoltà cordoli ed ostacoli.



► Trasmissione

La trasmissione idrostatica è disponibile nelle versioni a 2 o 4 ruote motrici.

Nei modelli 4WD la trasmissione è gestita automaticamente dal dispositivo brevettato HTC™ (Hydrostatic Traction Control) che garantisce numerosi vantaggi, tra cui:

- impedire alle ruote sterzanti di danneggiare il manto erboso eliminando gli slittamenti provocati dall'effetto del trascinamento in sterzata;
- garantire la trazione costante sulle 4 ruote a beneficio della sicurezza dell'operatore.

Il ripartitore di pressione servocomandato a disinserimento automatico suddivide la coppia su entrambe le ruote, ad ottenere l'effetto di un bloccaggio differenziale.



► Motori

Il GTS monta motori professionali benzina e diesel. I motori benzina bicilindrici sono dotati di filtro aria con doppio elemento filtrante e di sistema di lubrificazione forzata con filtro olio. Queste dotazioni aumentano la protezione e la durata del motore.

Per la massime prestazioni è disponibile un poderoso motore diesel 3 cilindri da 22 CV, raffreddato a liquido. Il radiatore sovradimensionato con aletta anti-intasamento è in posizione rialzata e rimane pulito più a lungo anche in condizioni gravose. Il sistema filtrante con pre-filtro a ciclone autopulente salvaguarda il motore e ne allunga la vita.

► Ridotta manutenzione

Il carico diretto dell'erba rappresenta un notevole vantaggio in termini di semplicità della macchina e quindi meno organi soggetti ad usura e sostituzione.

La PTO idraulica, in luogo di quella meccanica, elimina la manutenzione ordinaria tipica delle trasmissioni meccaniche (tensionamento delle cinghie, l'ingrassaggio dell'albero cardanico, dei tenditori e dei cuscinetti ecc.)

Gli innesti rapidi della presa di forza sono del tipo a faccia piana per essere puliti facilmente.

La componentistica idraulica sovradimensionata garantisce l'affidabilità dell'impianto e mantiene temperatura e pressione ridotte per una maggiore durata dell'olio e quindi economia di manutenzione.



**Gianni
Ferrari**



GTM - GSM
15,5-16 hp



GTR
16-20 hp



GTS
22-23 hp



GT
28 hp



TURBO Z
22-23 hp



TURBOGRASS
22-23 hp



PG - SR
22-28 hp



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



TURBOLOADER
22-44 hp

GTS



**Gianni
Ferrari**

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello | GTS 230 | GTS 230 W | GTS 220 D | GTS 220 DW |
|--|---|---|-----------------|-----------------|
| ▶ Motore | Briggs & Stratton VANGUARD Commercial Power | | Kubota | |
| Marca | Briggs & Stratton VANGUARD Commercial Power | | Kubota | |
| Modello | V-Twin 3867 | V-Twin 3867 | D 902 | D 902 |
| Alimentazione | Benzina | Benzina | Diesel | Diesel |
| Potenza / Cilindrata | 23 hp / 627 cc. | 23 hp / 627 cc. | 22 hp / 898 cc. | 22 hp / 898 cc. |
| Nr. Cilindri / Raffreddamento | 2 / Aria | 2 / Aria | 3 / Liquido | 3 / Liquido |
| Capacità serbatoio | 15 L | 15 L | 15 L | 15 L |
| ▶ Trasmissione | | | | |
| Ruote Motrici | 2WD | 4WD | 2WD | 4WD |
| Tipo | Idrostatica, con ripartitore di coppia idraulico | | | |
| Velocità avanzamento | Variazioni infinite da 0 ÷ 11 km/h | | | |
| Sterzo | A volante con idroguida, sterzata sulle ruote posteriori a raggio ridotto | | | |
| Ruote anteriori | 18 x 8.50 - 8 | 18 x 8.50 - 8 | 18 x 8.50 - 8 | 18 x 8.50 - 8 |
| Ruote posteriori | 140 - 6 | 140 - 6 | 140 - 6 | 140 - 6 |
| ▶ Presa di forza | | | | |
| Tipo | Idraulica, con prese rapide | | | |
| Servizi ausiliari | Coppia di prese rapide a doppio effetto | | | |
| ▶ Sollevatore anteriore | | | | |
| Tipo | Idraulico a 2 punti con aggancio rapido | | | |
| ▶ Cesto di raccolta | | | | |
| Tipo di contenitore | In polietilene ad altissima resistenza, con avvisatore di pieno carico anti-intasamento | | | |
| Capacità | 300 L | | | |
| Svuotamento | Idraulico, a 80 cm da terra | | | |
| Elevatore scarico alto (optional) | Idraulico, a 175 cm da terra | | | |
| ▶ Impianto idraulico | | | | |
| Trasmissione ruote | Circuito chiuso con pompa a pistoni a cilindrata variabile e motori orbitali | | | |
| PTO e circuito ausiliario | Circuito aperto con pompa a ingranaggi | | | |
| Capacità serbatoio olio | 9 L | | | |
| ▶ Impianto elettrico | | | | |
| Batteria | 12 V / 44 Ah | | | |
| Dotazione di serie | Fari anteriori - contaore | | | |
| Sensori di consenso e sicurezza | EEC European Standard / ISO | | | |
| Spie e allarmi | Temperatura olio idraulico - intasamento filtro primario olio idraulico | Pressione olio motore - batteria - freno stazionamento - temperatura liquido radiatore - pressione olio idraulico - temperatura olio idraulico - intasamento filtro primario olio idraulico | | |
| ▶ Peso e dimensioni | | | | |
| Peso a vuoto ¹⁻² | 435 kg | 440 kg | 505 kg | 510 kg |
| Lunghezza/Larghezza/Altezza ¹ | 208 x 99 x 125 cm | | | |

¹ senza ROPS - ² senza elevatore

La disponibilità di modelli, versioni e allestimenti può variare a seconda dei Paesi.

