

Turbograss

**Gianni
Ferrari**



IT



► Formidabile manovrabilità

La manovrabilità è la caratteristica più significativa di questa macchina con raggio di sterzo = 0 (ZTR), ottenuta grazie ad un innovativo sistema di doppia trasmissione idrostatica ed a dimensione compatte. La macchina si muove con estrema rapidità su terreni con alberi, cespugli, aiuole od in parchi e giardini di limitate dimensioni o con passaggi stretti. La eliminazione di operazioni di rifinitura manuale, l'assenza di tempi morti dovuti a manovre, l'alta velocità di avanzamento e la grande capacità del contenitore assicurano una grande efficienza produttiva ed una riduzione dei tempi di lavoro.

► Taglio

Il rivoluzionario piatto rasoerba brevettato da 110 o 130 cm, grazie alla sua nuova configurazione, abbina una qualità di taglio prossima a quella ottenibile con un taglio a lame elicoidali, ad una elevatissima capacità di raccolta senza intasamenti, anche con erba umida e bagnata.

► Due importanti novità brevettate!

Senso di rotazione: le lame girano in senso contrario rispetto ai rasoerba tradizionali. Questa inversione di rotazione, porta ad effetti sorprendentemente positivi in termini di qualità di taglio e di efficienza di raccolta.

Apertura carter con paratia mobile: sul carter, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, è stata praticata una apertura centrale per rendere il bordo più alto rispetto al livello di taglio delle lame. Questa differenza di altezza, non piegando l'erba, consente alla lama di effettuare un taglio accurato anche in presenza di erba alta. Il carter preserva una idonea sicurezza per mezzo di una paratia mobile che si apre in presenza di erba alta e si chiude con erba bassa o quando è colpita da oggetti provenienti dall'interno. Il rasoerba ha superato brillantemente tutti i test previsti dalla legislazione vigente.

L'apparato di taglio è dotato di due dischi a coltelli rientranti.

Il sistema presenta 3 vantaggi principali:

- è estremamente robusto potendo resistere ad urti molto violenti;
- i doppi coltelli prevengono l'accumulo di residui di erba e terra nella parte superiore del rasoerba, garantendo un taglio ed una raccolta sempre perfetti;
- Il materiale tagliato viene ridotto in particelle molto piccole, migliorando la raccolta ed il compattamento nel contenitore.

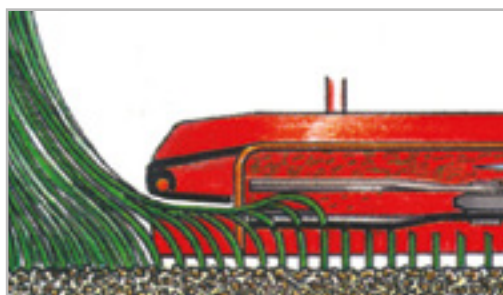
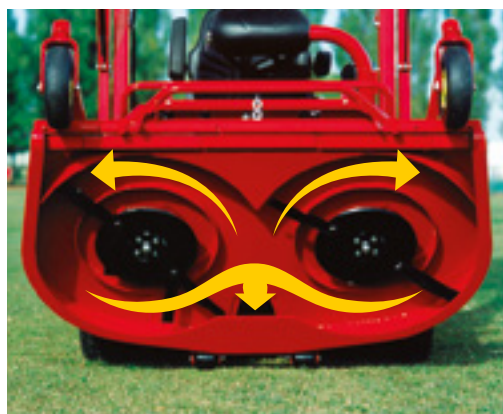
L'azione flottante del rasoerba frontale risolve le più difficili condizioni di taglio anche su terreni accidentati.

Il sistema di posizionamento idraulico in verticale del rasoerba permette un facile accesso alla parte inferiore del rasoerba, rendendo molto semplici le operazioni di manutenzione.

La macchina è in grado di tagliare e raccogliere erba, unitamente a foglie, cartacce, lattine, bottiglie di plastica ecc. con una resa oraria effettiva variabile da 4.000 a 8.000 mq/ora e con una qualità di taglio e raccolta impeccabile.

► Sistema di aspirazione e raccolta

La turbina è di dimensioni generose e consente pertanto una elevata aspirazione. La turbina è dotata di 4 pale curve facilmente smontabili in caso di rottura od usura e di un esclusivo sistema anti-intasamento. L'azione della turbina riduce ulteriormente il volume di erba e foglie raccolte fino a 5 volte il volume originale.



Novità



► Innesco idraulico PTO

La leva di inserimento della PTO è sostituita da un nuovo sistema elettro-idraulico comandato da un comodo pulsante che consente un innesto omogeneo della trasmissione, allungando la vita delle cinghie.

► Cesto raccogliitore

Il cesto raccogliherba è costituito da un contenitore in polietilene ad altissima resistenza provvisto di filtro, di portello posteriore e di camino con avvisatore acustico di cesto pieno.

Il filtro dell'erba è costituito da una rete metallica zincata facilmente smontabile e da una protezione in plastica per ridurre al minimo le operazioni di pulizia del filtro stesso.

Il portello è apribile automaticamente a seguito del ribaltamento idraulico del cesto.

Un efficiente e robusto impianto di elevazione del contenitore fino a 180 cm (optional) consente all'operatore un agevole e veloce scarico dell'erba tagliata direttamente nel cassone di un camion o di un rimorchio. Vedrete i tempi complessivi di sfalcio e raccolta ridursi drasticamente.



► Cassonetto ribaltabile

Un cassonetto ribaltabile in alluminio può completare la macchina non equipaggiata di cesto di raccolta, e può rendere la macchina utile per il trasporto di sabbia, terra o altro materiale.

► Piatto mulching scarico posteriore 110/130/150

Con un taglio di cm.

110/130/150 è un piatto innovativo e di prestazioni eccezionali. Estremamente sicuro e robusto anche nelle condizioni di lavoro più difficili ha una qualità di taglio eccellente anche su tappeti di qualità.

E' provvisto di un kit mulching che sminuzza finemente l'erba tagliata, distribuendola uniformemente sulla larghezza di taglio. La regolazione dell'altezza di taglio, ottenuta mediante un esclusivo sistema a leva singola (non per il 110), avviene in pochissimi secondi.



► Ruote posteriori



Ruota singola per massima rapidità e leggerezza.



Ruota gemellata per un minor calpestio del manto erboso.



Assale a due ruote per maggior stabilità o per facilitare le operazioni di carico e scarico.

► Lama da neve

La lama da neve è sollevabile ed orientabile idraulicamente e consente al vostro rasaerba di essere molto utile e produttivo anche nel periodo invernale.



► Turbina neve

Turbina da neve a doppio stadio da 110/130 cm con orientamento idraulico e protezione in plexiglas per l'operatore.



► Scarificatore

Lo scarificatore con una larghezza di lavoro di 100 cm, consente di eseguire operazioni di scarificazione del prato su spazi molto ampi in breve tempo.

E' indicato sia per rimuovere il feltro dovuto a residui d'erba che come preparazione del terreno ad una trasemina.



 **Gianni
Ferrari**

Turbograss

CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA BASE

	Turbograss 630	Turbograss 922
Modello	Briggs & Stratton VANGUARD	Kubota D902
Motore		
Modello	Briggs & Stratton VANGUARD	Kubota D902
Cilindrata	630 cc	898 cc
HP	23	22
N° cilindri	2	3
Ciclo	Benzina	Diesel
Capacità serbatoio litri	25	
Pesi e dimensioni		
Peso macchina senza attrezzature	400 Kg	500 Kg
Lunghezza totale		
Contenitore 350 L - 110 RCA (130 RCA)	220 cm (250 cm)	—
Contenitore 500 L (700 L)	—	260 (285 cm)
Contenitore 500 L - 110 RCA (130 RCA)	243 cm (277 cm)	—
Altezza libera dal suolo	13 cm	
Ruote		
Ruote anteriori motrici	20x10.00-8	
1 o 2 ruote posteriori pivotanti	15x6.00-6	
Impianto elettrico		
Batteria	12 V 50 Amp.	12 V 65 Amp.
Strumentazione	Contaore	Contaore, temperatura acqua
Sensori di consenso e sicurezza	A norme CEE	A norme CEE
Trasmissione e guida	Doppia trasmissione idrostatica con riduttori in bagno d'olio	
Tipo trasmissione	Due leve indipendenti comando direzione, avanzamento e retromarcia	
Sistema di guida	Una leva di preselezione della velocità e di arresto	
Comando velocità	Velocità da 0 a 8 km/h nei due sensi di marcia	
Velocità	0	
Angolo di sterzata	0	
Freni	Idraulico sulla trasmissione con possibilità di sblocco a macchina ferma	
Freno di servizio	Meccanico sui riduttori	
Freno di stazionamento		

ATTREZZATURE

Rasaerba raccolta	Larghezza lavoro / Peso 110-130 cm / 115-130 Kg	
Sistema di taglio	A due dischi con coltelli rientranti. Piatto posizionabile in verticale.	
Altezza di taglio	Regolabile da 2 a 8 cm	
Raserba scarico posteriore / Mulching	Larghezza lavoro / Peso 110 -130 -150 cm / 110 -140 - 150 Kg	
Sistema di taglio	A 2/3 dischi con coltelli rientranti. Piatto posizionabile in verticale. Kit mulching	
Altezza di taglio	Regolabile con leva unica da 2 a 8 cm	
Contenitore erba	Capacità - litri / Peso 350 - 500 / 45-50 Kg	
Descrizione	500 - 700 / 50-60 Kg In polietilene ad altissima resistenza, con segnale acustico di pieno carico. Ribaltamento idraulico	
Elevatore contenitore	Altezza max ribaltamento / Peso 180 cm / 70 Kg	
Lama da neve	Larghezza di lavoro / Peso 120 cm con comando idraulico / 80 Kg	
Turbina neve	Larghezza di lavoro / Peso 110 -130 cm / 120-130 Kg	
Arieggiatore	Larghezza di lavoro / Peso 100 cm / 90 Kg	



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

