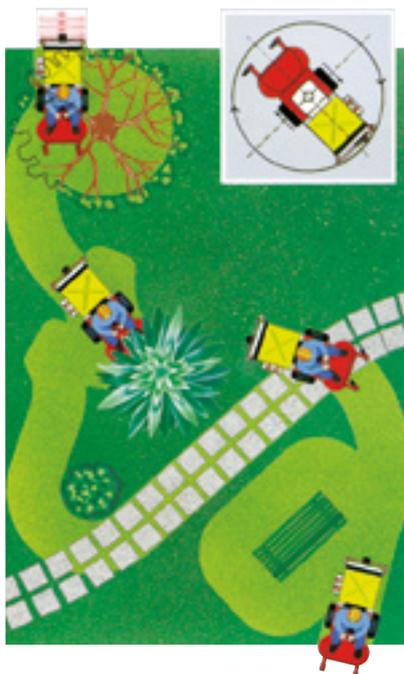


Turbograss

 Gianni
Ferrari



FR



► Formidable manœuvrabilité

La manœuvrabilité est la caractéristique la plus significative de cette machine avec le rayon de braquage = 0 (ZTR). Elle est obtenue grâce à un nouveau système de double transmission hydrostatique et à ses dimensions compactes. La machine se déplace très rapidement sur terrains avec arbres, parterres, haies ou dans des parcs et pelouses de petites surfaces et dans des passages étroits. L'élimination de finitions manuelles, l'absence de temps mort due aux manœuvres, la vitesse d'avancement, la grande capacité du bac assurent une grande productivité et une réduction du temps de travail très importante.

► Coupe

Le plateau de tonte breveté de 110 ou 130 cm est révolutionnaire grâce à sa nouvelle conception qui unit une qualité de coupe proche de celle obtenue avec une tondeuse hélicoïdale tout en ayant une grande capacité de ramassage sans bourrage, en herbe haute et humide.

► Deux nouveautés brevetées importantes!

Sens de rotation: Les éléments de coupe tournent en sens opposé contrairement aux tondeuses traditionnelles. Cette inversion de rotation donne de surprenants résultats en ce qui concerne la qualité de coupe et l'efficacité de ramassage.

Ouverture du carter avec protection mobile: Sur l'avant du carter tout en respectant les normes de sécurité se trouve une ouverture centrale avec un niveau plus haut que celui des couteaux. Cette différence de niveau, permet à l'herbe de ne pas être totalement pliée lors de sa coupe d'où une tonte soignée même lorsque l'herbe est haute.

Le carter est pourvu d'une protection par paroi mobile qui s'ouvre lors du passage de l'herbe haute et joue un rôle de sécurité lorsqu'un corps étranger pénètre à l'intérieur de l'unité de coupe. Cette tondeuse a brillamment passé tous les tests prévus par la législation en vigueur.

Le plateau de tonte est équipé de deux disques avec couteaux articulés. Ce système a trois avantages principaux:

- il est extrêmement robuste car il peut résister à des chocs très violents
- les doubles couteaux préviennent l'accumulation d'herbe et de terre dans la partie supérieure du carter assurant toujours une coupe et un ramassage parfait.
- le produit de la tonte est réduit en particules très petites, pour un meilleur ramassage et compactage à l'intérieur du bac.

L'action flottante de la coupelle frontale permet de travailler sur des terrains difficiles et accidentés. Le système hydraulique de relevage du plateau à la verticale permet un accès facile à la partie inférieure du carter tout en rendant les opérations d'entretien très faciles.

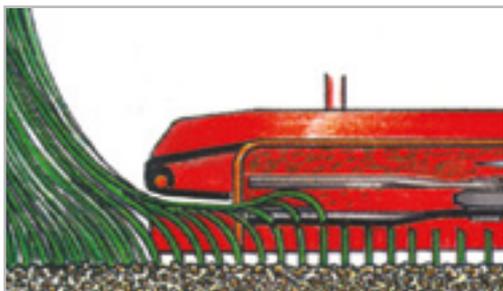
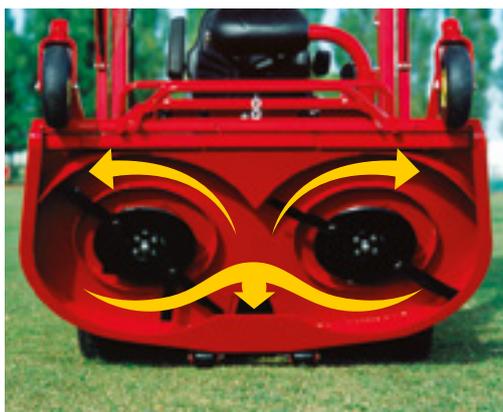
La Turbograss peut couper l'herbe et la ramasser ainsi que les feuilles, les papiers, les bidons et bouteilles plastiques etc., avec un rendement horaire compris de 4.000 à 8.000 m²/heure tout en gardant une grande qualité de coupe et de ramassage.

► Système d'aspiration et de ramassage

La turbine par sa grande dimension crée une aspiration importante.

La turbine est équipée de 4 palettes courbées, facilement remplaçable en cas de rupture ou d'usure et d'un système exclusif anti-bourrage.

L'action de la turbine sur le gazon, les feuilles et les débris ramassés réduit leur volume, à l'intérieur du bac, jusqu'à 5 fois leurs volume d'origine.



Nouveauté



► Branchement hydraulique PDF

Le levier de branchement de la PDF a été remplacé par un nouveau système électro-hydraulique commandé par un confortable bouton qui permet un branchement homogène de la transmission, en prolongeant la vie des courroies.

► Bac

Le bac est composé d'un grand caisson en polyéthylène à haute résistance avec un dispositif de filtrage de l'herbe ainsi que d'un avertisseur sonore de bac plein.

Le filtrage de l'herbe se fait par l'intermédiaire d'une grille métallique galvanisée facilement démontable ainsi que d'une protection pour réduire au minimum les opérations de nettoyage.

La porte s'ouvre automatiquement après le bennage du bac. Un système robuste et efficace d'élévation du bac jusqu'à 180 cm. (option) permet à l'utilisateur une vidange de l'herbe coupée facile et rapide directement dans la benne d'un camion ou d'une remorque. Ce système permettra également de réduire considérablement votre temps de travail.

► Demi bac basculant

Un demi bac basculant en aluminium peut compléter la tondeuse, pour le transport de sable, terre ou autre matériel, si elle n'est pas équipée d'un bac de ramassage.

► Plateau de coupe éjection arrière/mulching 110/130/150 cm.

Avec une largeur de coupe de 110/130/150 cm. c'est un plateau tout nouveau aux performances exceptionnelles. Sûr et robuste même dans des conditions de travail les plus difficiles, il a une coupe parfaite sur les gazons de qualité. Il est pourvu d'un équipement mulching qui hache finement le gazon et le répand uniformément sur la largeur de tonte. Le réglage de la hauteur de coupe, qui est effectué au moyen d'un système exclusif à levier unique, se manœuvre en quelques secondes (Versions 130 et 150 cm).



► Lame à neige

La lame à neige peut être relevée et orientée hydrauliquement. Elle permet à votre Turbogross d'être polyvalente et utilisée même pendant l'hiver.



► Fraise à neige

Turbine à neige à deux étages de 110/130 cm. avec orientation hydraulique et protection en plexiglass pour l'opérateur.



► Scarificateur

Le scarificateur a une largeur de travail de 100 cm et permet d'aérer les gazons sur de grandes superficies dans un temps très court. Il est conseillé pour enlever la mousse due aux déchets de l'herbe ou pour préparer le gazon lors du regarnissage.



► Roues arrières



Roue simple, pour le maximum de manœuvrabilité et de légèreté.



Roues jumelées, pour un minimum de pression sur la pelouse.



Essieu à deux roues pour une plus grande stabilité et pour faciliter les opérations de chargement et déchargement de la tondeuse.



 **Gianni
Ferrari**

Turbograss

DONNEES TECHNIQUES

MACHINE DE BASE

▶ Modèle	Turbograss 630	Turbograss 922
▶ Moteur		
Modèle	Briggs & Stratton VANGUARD	Kubota D902
Cylindrée	630 cc	898 cc
CV	23	22
Nombre de cylindres	2	3
Cycle	Essence	Diesel
Capacité du réservoir en litres	25	
▶ Poids et dimensions		
Poids de la machine sans outils	400 Kg	500 Kg
Longueur totale		
Bac de ramassage 350 L - 110 RCA (130 RCA)	220 cm (250 cm)	—
Bac de ramassage 500 L (700 L)	—	260 (285 cm)
Bac de ramassage 500 L - 110 RCA (130 RCA)	243 cm (277 cm)	—
Garde au sol	13 cm	
▶ Roues		
Roues avant motrices	20x10.00-8	
1 ou 2 roues arrière pivotantes	15x6.00-6	
▶ Installation électrique		
Batterie	12 V 50 Amp.	12 V 65 Amp.
Équipement	Compteur horaire	Compteur horaire, température d'eau
Contacteurs de sécurité	Aux normes CEE	Aux normes CEE
▶ Transmission et conduite		
Type de transmission	Double transmission hydrostatique avec réducteurs à bain d'huile	
Type de direction	2 leviers indépendants de commande de direction, avant et arrière	
Commande d'avancement	Un levier de présélection de la vitesse et d'arrêt	
Vitesse	Vitesse de 0 à 8 km/h dans les 2 sens de marche	
Rayon de braquage	0	
▶ Freins		
Frein de service	Hydraulique sur la transmission avec possibilité de déverrouillage à machine arrêtée	
Frein de stationnement	Mécanique sur les 2 réducteurs	

OUTILS

▶ Plateau de coupe ejec. Centr. Ramassage		
Largeur de travail / Poids	110-130 cm / 115-130 Kg	
Système de coupe	à 2 disques avec couteaux flottants, relevage du plateau de coupe à la verticale	
Hauteur de coupe	Réglable de 2 à 8 cm	
▶ Plateau de coupe ejec. Arrière / mulching		
Largeur de travail / Poids	110 -130 -150 cm / 110 -140 - 150 Kg	
Système de coupe	à 2/3 disques avec couteaux flottants, relevage du plateau de coupe à la verticale Kit mulching	
Hauteur de coupe	Réglable avec un seul levier de 2 à 8 cm	
▶ Bac de ramassage		
Capacité en litres / Poids	350 - 500 / 45-50 Kg	500 - 700 / 50-60 Kg
Description	En polyéthylène à haute résistance avec signal sonore de bac plein Basculement hydraulique	
▶ Elevateur du bac		
Hauteur maximum / Poids	180 cm / 70 Kg	
▶ Lame a neige		
Largeur de travail / Poids	120 cm avec commande hydraulique / 80 Kg	
▶ Fraise a neige		
Largeur de travail / Poids	110 -130 cm / 120-130 Kg	
▶ Scarificateur		
Largeur de travail / Poids	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

