

GTS



Gianni
Ferrari



FR



Tondeuse hélicoïdale

Type	unité de coupe monocylindre
Unité de coupe	6 lames, 220 mm de diamètre
Largeur de coupe	92 cm
Bac de ramassage	bennage hydraulique



Broyeur à fléaux

Largeur de coupe	103 cm
Couteaux	48 couteaux (24 paires)



Aérateur / scarificateur

Largeur de travail	100 cm
Couteaux	28 couteaux mobiles



Balayeuse

Largeur de travail	110 cm
Orientation	hydraulique, $\pm 30^\circ$
Vitesse de rotation	reglable





Tondeuse avec ramassage

Largeur de coupe	96 cm	112 cm
Couteaux	2 disques avec lames flottantes antichoc	
Kit mulching	option	



Tondeuse éjection AR

Largeur de coupe	130 cm
Couteaux	3 couteaux



Lame à neige

Largeur de travail	110 cm
Orientation	hydraulique, $\pm 30^\circ$



Turbine à neige

Type	double étage
Largeur de travail	100 cm
Orientation	hydraulique





➤ Action frontale

Les plateaux de coupe sont situés à l'avant de la machine: de cette manière, l'opérateur bénéficie d'une visibilité optimale et d'un contrôle parfait du travail. Le plateau frontal tond l'herbe avant que la machine ne la piétine, assurant une excellente qualité de coupe. En outre, le plateau frontal permet de couper l'herbe jusque sous les buissons et massifs et de contourner arbres, parterres et murets.



➤ Coupe avec ramassage

Les lames contre-rotatives sont munies d'ailettes qui brassent l'air de façon aérodynamique et forcent l'herbe dans le bac de ramassage. La forme particulière du grand canal de chargement permet d'accélérer ultérieurement le ramassage de l'herbe.

Ce système de ramassage direct de l'herbe prévient le bourrage même en cas de gazon haut et humide.

➤ Bac de ramassage

Le grand bac de ramassage de 300 litres est réalisé dans un matériau antichoc résistant et est muni de déflecteurs d'air qui garantissent une plus grande capacité de remplissage et dirigent la poussière vers l'arrière, permettant de travailler dans des conditions favorables. Le vidage du bac est assuré par des vérins hydrauliques, sans aucun effort de la part de l'opérateur. Deux versions sont proposées:

- celle avec le bannage à 80 cm du sol, qui permet de vider plusieurs bacs sur le même tas, réduisant ainsi l'espace pour le déchargement, ou de vider l'herbe directement à l'intérieur d'un petit chariot de jardin;
- celle avec bannage à 175 cm de hauteur, pour vider l'herbe directement sur la benne d'un camion ou d'une remorque.





Ramassage central intégré

**Aucun encombrement
extérieur**

**Débit d'air plus régulier
et donc ramassage
plus efficace**

Aucune autre tondeuse frontale n'est aussi puissante et compacte!!!

La puissance du système hydraulique est l'atout majeur de la GTS:

- ▶ transmission hydrostatique à 2 ou 4 roues motrices, souple et efficace**
- ▶ entraînement des accessoires hydrauliques pour de plus grandes possibilités d'utilisation**
- ▶ direction souple et précise à commande hydraulique**
- ▶ robuste relevage hydraulique AV 2 points**
- ▶ bennage hydraulique au sol ou en hauteur**



Gianni Ferrari



► Poste de conduite

Le poste de conduite de la GTS a été conçu pour offrir une ergonomie et un confort d'utilisation optimal.

Le siège avec dossier haut et enveloppant est réglable en profondeur et est muni de suspensions pneumatiques pour travailler longtemps sans se fatiguer. Le volant ergonomique et à revêtement souple est doté d'un pommeau. Toutes les commandes sont simples et conviviales avec leviers ergonomiques et poignée anatomique.



Coupe frontale

Meilleure qualité de coupe de l'herbe qui n'est pas écrasée par les roues avant la tonte

Meilleure visibilité et grand confort d'utilisation pour l'opérateur

Manceuvrabilité et tonte exceptionnelles dans les zones inaccessibles aux plateaux de coupe ventraux



► Souplesse d'utilisation

La position frontale des accessoires, en plus du confort et de la qualité de travail, assure une grande souplesse d'utilisation. La gamme d'accessoires conçus expressément pour la GTS offre le grand avantage de pouvoir élargir les possibilités d'utilisation de la machine de façon graduelle et d'utiliser la GTS tout au long de l'année.

Le remplacement des accessoires est très simple du fait qu'il ne nécessite pas d'outils et ne demande que quelques secondes grâce aux raccords hydrauliques et aux attelages rapides de l'élévateur hydraulique.



► Dimensions et encombrements

La combinaison exclusive du plateau avant avec ramassage direct permet d'avoir des encombrements extrêmement réduits au profit de la manœuvrabilité.

La GTS offre la combinaison idéale entre polyvalence et rendement: la largeur appropriée des accessoires frontaux lui permet de passer dans des espaces réduits sans en compromettre le rendement horaire. Deux types de plateaux de coupe avec ramassage sont proposés: la version de 96 cm pour se faufiler aisément à travers les passages pour piétons et dans les endroits étroits et la version de 112 cm pour un meilleur rendement. Le relevage hydraulique avant à deux points permet de soulever facilement tous les accessoires et de franchir sans difficulté bordures et obstacles.



► Transmission

La transmission hydrostatique est disponible dans les versions à 2 ou 4 roues motrices. Sur les modèles 4WD, la transmission est gérée automatiquement par le dispositif breveté HTC™ (Hydrostatic Traction Control) qui présente de nombreux avantages, notamment:

- empêcher aux roues directrices d'endommager le gazon en éliminant les patinages dus à l'effet de l'entraînement durant le braquage;
- assurer la traction constante sur les 4 roues afin de garantir la sécurité de l'opérateur.

Le répartiteur de pression à commande assistée et à débrayage automatique répartit le couple sur les deux roues et permet d'obtenir l'effet d'un blocage de différentiel.



► Moteurs

La GTS fonctionne avec des moteurs professionnels essence et diesel. Les moteurs essence 2 cylindres sont équipés de filtre à air avec double élément filtrant et d'un système de lubrification sous pression avec filtre à huile.

Ces équipements augmentent le niveau de protection et la longévité du moteur. Pour des performances maximales, GTS offre un puissant moteur diesel 3 cylindres de 22 ch à refroidissement liquide. Le radiateur surdimensionné avec ailette anti-colmatage est monté en position haute, ce qui lui permet de rester propre plus longtemps même dans des conditions difficiles. Le système filtrant avec préfiltre cyclonique autonettoyant protège le moteur et en prolonge la durée de vie.



► Entretien réduit

Le ramassage direct de l'herbe représente un avantage considérable en termes de simplicité de la machine, car cela veut dire moins d'organes sujets à l'usure et au remplacement.

La PDF hydraulique, qui remplace celle mécanique, élimine l'entretien ordinaire typique des transmissions mécaniques (tension des courroies, graissage de l'arbre cardan, des tendeurs et des paliers, etc.). Les raccords rapides de la prise de force sont du type à face plate pour un nettoyage aisé.

Les composants hydrauliques surdimensionnés garantissent la fiabilité du système et permettent de réduire la température et la pression, ce qui se traduit par une plus longue durée de l'huile et donc une économie d'entretien.



**Gianni
Ferrari**

GTS

DONNÉES TECHNIQUES CELLULE GTS

▶ Modèle	GTS 230	GTS 230 W	GTS 220 D	GTS 220 DW
▶ Moteur	Briggs & Stratton VANGUARD Commercial Power		Kubota	
Marque	Briggs & Stratton VANGUARD Commercial Power		Kubota	
Modèle	V-Twin 3867	V-Twin 3867	D 902	D 902
Alimentation	Essence	Essence	Diesel	Diesel
Puissance / Cylindrée	23 ch / 627 cc.	23 ch / 627 cc.	22 ch / 898 cc.	22 ch / 898 cc.
Nr. Cylindres / Refroidissement	2 / Air	2 / Air	3 / Liquide	3 / Liquide
Capacité du réservoir	15 litres	15 litres	15 litres	15 litres
▶ Transmission				
Roues Motrices	2WD	4WD	2WD	4WD
Type	Hydrostatique avec répartiteur de couple hydraulique			
Vitesse	À l'infini de 0 ÷ 11 km/h			
Direction	Volant à commande hydraulique sur les roues AR, faible rayon de braquage			
Roues avant	18 x 8.50 - 8	18 x 8.50 - 8	18 x 8.50 - 8	18 x 8.50 - 8
Roues arrière	140 - 6	140 - 6	140 - 6	140 - 6
▶ Prise de force				
Type	Hydraulique avec raccords rapides			
Hydrauliques extérieures	Deux prises d'alimentation double effet avec raccords rapides			
▶ Relevage avant				
Type	Hydraulique à deux points avec attelage rapide			
▶ Bac de Ramassage				
Type de bac	Polyéthylène à haute résistance avec avertisseur sonore bac plein			
Contenance	300 litres			
Bennage au sol	Hydraulique, à une hauteur de 80 cm			
Bennage en hauteur (option)	Hydraulique, à une hauteur de 175 cm			
▶ Système hydraulique				
Transmission hydrostatique	Circuit fermé avec pompe à pistons à cylindrée variable et moteurs orbitaux			
P.D.F. et circuit extérieur	Circuit ouvert avec pompe à engrenages			
Capacité du réservoir d'huile	9 litres			
▶ Circuit électrique				
Batterie	12 V / 44 Ah			
Équipement de série	Phares avants - compteur horaire numérique			
Capteurs	Norme Européenne / ISO			
Voyants et alarmes	Température huile hydraulique – colmatage filtre huile hydraulique	Pression huile moteur – panne alternateur – frein de stationnement – température du liquide de refroidissement – pression huile hydraulique – température huile hydraulique – colmatage filtre huile hydraulique		
▶ Poids et dimensions				
Poids à vide ¹⁻²	435 kg	440 kg	505 kg	510 kg
Longueur / Largeur / Hauteur ¹	208 x 99 x 125 cm			

¹ Sans ROPS
² Sans bennage en hauteur

La disponibilité des modèles, des versions et des aménagements peut varier en fonction des pays.



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

