

TURBO



**Gianni
Ferrari**





► Formidable manœuvrabilité et efficacité

Turbo Z est une machine ZTR (Zero Turning Radius) à deux transmissions hydrostatiques indépendantes sur roues motrices qui lui permettent de tourner sur elle-même avec un rayon de braquage égal à zéro.

Grâce également à ses dimensions très compactes, la machine se déplace avec une agilité extrême entre les arbres, parterres et buissons, dans les petits jardins et à travers les passages étroits. La maniabilité du Turbo Z réduit considérablement les manœuvres et les opérations de finition manuelle, et la vitesse d'avancement (jusqu'à 13 km/h) garantit une productivité horaire élevée.

Les doubles réservoirs, d'une capacité de plus de 40 litres, permettent une longue autonomie de travail (jusqu'à 10 heures) sans pauses de ravitaillement.

Le moteur diesel robuste à 3 cylindres garantit un rendement élevé, une économie de fonctionnement et des prestations supérieures.



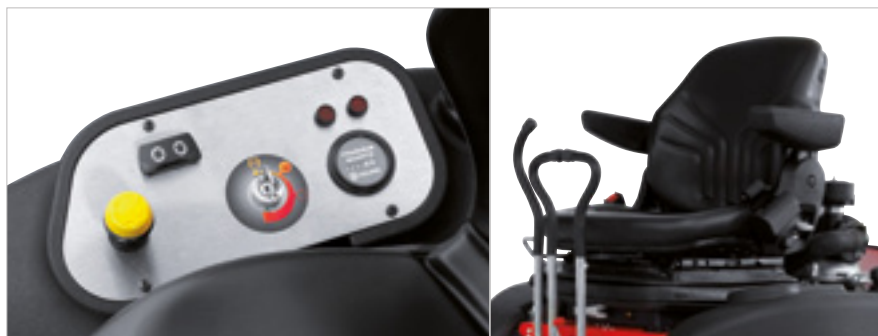
Turbo Z 223



Turbo Z 322 D

Accessibilité complète

Tous les points d'inspection de routine sont faciles à atteindre. Les points de maintenance ordinaires et de graissage sont réduits au minimum.



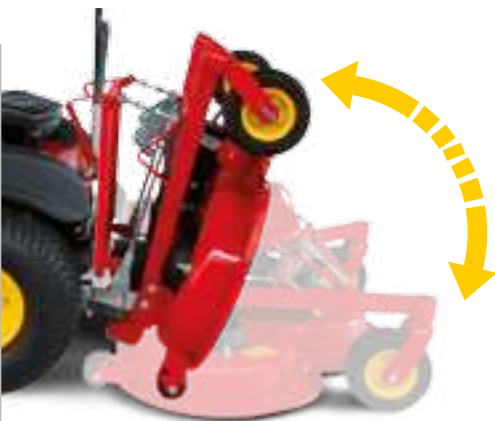
► Confort de conduite

Le système de conduite à 3 leviers (2 leviers pour le contrôle de la direction et 1 levier de sélection de la vitesse) permet un contrôle précis, avec un effort minimum de l'opérateur. Le tableau des commandes et des instruments, situé sur le côté droit, est pratique et facile à lire. Le Turbo Z est équipé de série d'un siège confortable et enveloppant, réglable en profondeur. Sur demande, vous pouvez également avoir un siège Grammer super confort avec support lombaire et appuie-tête, accoudoirs et suspension réglables. Disponible également en version chauffée (option).



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
- Manœuvrabilité et tonte exceptionnelles dans les zones inaccessibles aux plateaux de coupe ventraux
- S'adapte aux ondulations du terrain pour une tonte plus précise
- Entretien de la tondeuse plus facile, positionnement en vertical pour entretien et nettoyage faciles



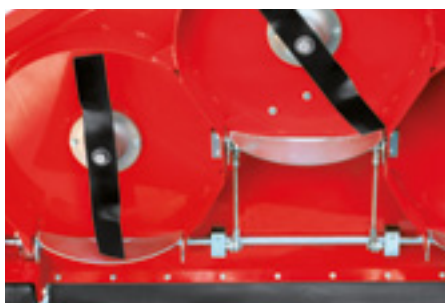
► Tondeuse Mulching / Ejection Arrière

Les tondeuses mulching / éjection arrière du Turbo Z sont flottantes afin de s'adapter naturellement aux ondulations du terrain et de garantir une coupe toujours soignée. Le chariot du plateau est pourvu de roues anti-crevaisson en caoutchouc plein. Le réglage continu de la hauteur de coupe s'effectue aisément à bord de la machine, en appuyant sur un bouton.

À l'aide de la même commande, et sans aucun effort, on obtient le positionnement vertical du plateau pour un nettoyage et un entretien faciles, et pour réduire l'encombrement de la machine en cas de transport ou de remisage.

- Le plateau avec largeur de coupe de 112 cm possède un carter très profond, constitué d'une tôle d'acier emboutie, sans autres parties ajoutées. Ainsi, la surface interne de la tondeuse est complètement lisse et dépourvue de coins, pour un flux d'air optimal. Grâce à son obturateur, la conversion mulching / éjection arrière est rapide et ne requiert aucun outil.
- Le plateau de coupe Dual-Cut™ de 132 cm est très robuste, avec des bords renforcés et qui peuvent être remplacés en cas d'usure. Le plateau est pourvu d'un système pratique de conversion rapide. Il suffit d'actionner un levier pour changer en un instant le mode de coupe, mulching ou éjection arrière. Un dispositif de relâchement protège le système en cas de choc.

Dual-Cut™



MULCHING



EJECTION ARRIÈRE



➤ Prise de force et relevage

La prise de force s'actionne en appuyant sur un bouton qui commande un robuste embrayage électromagnétique. L'embrayage peut être réglé afin de maintenir son efficacité sur le long terme. Le frein de sécurité pour l'arrêt de la prise de force est intégré dans le système. La transmission de puissance du moteur à l'équipement frontal est assurée par un arbre à cardan à rendement et fiabilité supérieurs par rapport aux transmissions à courroie traditionnelles.

La version diesel est également pourvue d'un relevage hydraulique avant, qui permet de passer sans difficultés les bords et obstacles en appuyant simplement sur un bouton.

➤ Roues



Pneus de traction à chevrons à basse pression (option), garantissant une prise maximum, même dans les conditions les plus difficiles.



Roue arrière jumelée pour une pression au sol réduite et une grande agilité.



Essieu arrière oscillant à deux roues pour faciliter le chargement et déchargement de la machine d'un fourgon ou d'une remorque avec seulement deux rampes (option).



➤ Broyeur à fléaux

Idéal pour la tonte de l'herbe, le défrichage et le débroussaillage. Disponible avec une largeur de coupe de 110 ou 135 cm (uniquement pour le diesel).



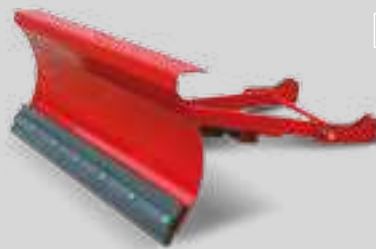
➤ Tondeuse à éjection latérale

Avec une largeur de coupe de 150 cm, il s'agit d'une tondeuse au rendement élevé, idéale pour la tonte de grandes étendues d'herbe. Disponible uniquement pour motrices diesel.



➤ Aérateur / scarificateur

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.



➤ Lame à neige

La lame à neige de 130 cm permet au Turbo Z d'être très utile et productif même pendant l'hiver.



➤ Turbine à neige

Turbine à neige de 110 cm à double stade à orientation mécanique et avec une protection en plexiglas pour le conducteur (option).



**Gianni
Ferrari**



DONNEES TECHNIQUES

| Modèle | Turbo Z 223 | Turbo Z 322 D |
|---|---|---|
| Moteur | | |
| Alimentation | Essence | Diesel |
| Modèle | Vanguard V-Twin 386400 | Kubota D902 |
| Puissance/ Cylindrée | 23 ch / 627 cc. | 22 ch / 898 cc. |
| Nr. Cylindres / Refroidissement | 2 / Air | 3 / Liquide |
| Équipement | Lubrification sous pression par pompe à engrenages – filtre à air cyclone avec préfiltre autonettoyant – filtre carburant (diesel) | |
| Capacité de réservoir | 43 L | 43 L |
| Transmission hydrostatique | | |
| Roues motrices | 2WD | 2WD |
| Type de transmission | Deux boîtes hydrostatiques compactes avec filtre huile extérieur | |
| Vitesse maxi marche avant | 13 km/h | 13 km/h |
| Système de conduite | 2 leviers indépendants de contrôle de direction et sens de marche, 1 levier de pré-sélection de la vitesse et d'arrêt. Rayon de braquage zéro (ZTR) | |
| Freins | Frein de service hydrostatique. Frein de stationnement mécanique sur les boîtes hydrostatiques | |
| Roues/Pneus | | |
| Pneus gazon avant | 20 x 10.00 - 8 | 20 x 10.00 - 8 |
| Pneus à chevrons avant (option) | 21 x 11.00 - 8 | 21 x 11.00 - 8 |
| Roues arrière jumelées | 13 x 5.00 - 6 | 13 x 5.00 - 6 |
| Essieu arrière oscillant (optionnel) | 13 x 5.00 - 6 | 13 x 5.00 - 6 |
| Prise de force | | |
| Type / Actionnement | Mécanique, par cardan / Enclenchement électrique à bouton (embrayage électromagnétique) | |
| Relevage avant | | |
| Type | – | Hydraulique, par deux bras de relevage |
| Circuit électrique | | |
| Batterie | 12 V / 50 Ah – avec interrupteur coupe-batterie | 12 V / 60 Ah – avec interrupteur coupe-batterie |
| Capteurs | EEC European Standard / ISO | EEC European Standard / ISO |
| Équipement de série | Compteur horaire | Compteur horaire – température liquide de refroidissement |
| Voyants et alarmes | Pression huile moteur – frein de stationnement | Pression huile moteur – température liquide de refroidissement – batterie (panne alternateur) – bougie de préchauffage – frein de stationnement |
| Poids et dimensions (machine seule, version de base) | | |
| Poids à vide | 325 kg | 440 kg |
| Longueur / Largeur / Hauteur | 160 x 102 x 105 cm | 170 x 112 x 119* cm |

* avec arceau de protection replié

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

ACCESSOIRES

| | | |
|--|---|--|
| Tondeuse mulching / éjection AR | | |
| Largeur de coupe / Nbre de lames | 112 cm / 3 lames | 112 cm / 3 lames |
| Réglage hauteur de coupe | Électrique, depuis le poste de conduite. Réglage continu de 1 à 9 cm | Hydraulique, depuis le poste de conduite. Réglage continu de 1 à 9 cm |
| Mise en position verticale | Électrique | Hydraulique |
| Poids | 75 kg | 75 kg |
| Tondeuse Dual-Cut™ mulching / éjection AR | | |
| Largeur de coupe / Nbre de lames | 132 cm / 3 lames | 132 cm / 3 lames |
| Réglage hauteur de coupe | Électrique, depuis le poste de conduite. Réglage continu de 1 à 9 cm | Hydraulique, depuis le poste de conduite. Réglage continu de 1 à 9 cm |
| Mise en position verticale | Électrique | Hydraulique |
| Poids | 134 kg | 134 kg |
| Tondeuse éjection latérale | | |
| Largeur de coupe / Nbre de lames | – | 150 cm / 3 lames |
| Réglage hauteur de coupe | – | Rapide centralisée avec levier SA™, de 2 à 8 cm |
| Mise en position verticale | – | Hydraulique |
| Poids | – | 140 kg |
| Broyeur à fléaux | | |
| Largeur de coupe / Nbre de couteaux | 110 cm / 48 couteaux (24 paires) | 110 cm / 48 couteaux (24 paires) 135 cm / 56 couteaux (28 paires) |
| Réglage hauteur de coupe | de 2 à 8 cm | de 2 à 8 cm de 2 à 8 cm |
| Poids | 144 kg | 144 kg 158 kg |
| Aérateur / scarificateur | | |
| Largeur de travail / Nr. Couteaux | 100 cm / 28 couteaux mobiles | 100 cm / 28 couteaux mobiles |
| Poids | 90 kg | 90 kg |
| Lame à neige | | |
| Largeur de travail / Orientation | 130 cm / ± 30°, mécanique | 130 cm / ± 30°, hydraulique |
| Poids | 80 kg | 80 kg |
| Turbine à neige | | |
| Type / Largeur de travail | Double étage / 110 cm | Double étage / 110 cm |
| Poids | 140 kg | 140 kg |

