



FD 500 *STAGE 5*

Tondeuse hydrostatique à coupe frontale et ramassage centralisé

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES

FD 500

Grillo conçoit et réalise des machines en pensant à l'utilisateur, transformant ainsi son travail quotidien en plaisir



Grillo: la marque synonyme de qualité et fiabilité !
Plus de 60 ans d'investissements dans l'innovation et le développement de ses produits, dans la technologie de ses procédés de production, dans le Service Après-Vente et de Pièces Détachées se traduisent en qualité et fiabilité qui assurent le maintien de la valeur de chaque modèle dans le temps.



FD 500

Agile, léger et très maniable

Le Grillo FD 500 est un tracteur hydrostatique à 2 roues motrices avec un rayon de braquage extrêmement étroit.

Elle est équipée d'un plateau de coupe frontale de 113 cm et d'un bac de ramassage de l'herbe avec bennage en hauteur de 190 cm et déport arrière de 15 cm.

Sa structure, ses dimensions compactes et ainsi que son rayon de braquage de seulement 32 cm lui permettent de s'adapter parfaitement à l'entretien des jardins avec de nombreuses plantes, des meubles, des bancs, des tentes, des jeux de plate-bande, etc.

L'essieu arrière oscillant et la coupe frontale indépendante offrent une optimale qualité de coupe même dans les zones irrégulières. Les grandes roues sur les deux essieux et une conception soignée visant à contenir le poids de la machine réduisent au minimum le piétinement de la pelouse même en cas de bac plein ou de sol humide.

Le blocage du différentiel par pédale améliore l'efficacité de la traction pour mieux franchir les pentes et se déplacer en toute sécurité dans les situations les plus difficiles.

La consommation de carburant est très faible et grâce au réservoir de 22 litres (2,5 lt/heure environ) avec indicateur de niveau, l'autonomie d'une journée entière de travail sans s'arrêter est garantie.



FD 500

Plateau de coupe flottant à trois lames pour des résultats excellents

Le plateau de coupe frontal de 113 cm vous permet de travailler facilement long les bordures et d'atteindre les endroits les plus difficiles, sous les plantes, les haies et les branches basses.

Le système de coupe dispose de 3 lames, 2 contre-rotatives et une centrale, qui garantissent une parfaite qualité de coupe et un niveau de bruit très réduit en nécessitant pas de courroies spéciales pour leur transmission.

Le corps du plateau est formé par deux profils arrondis qui assurent un excellent ramassage sans colmatage, même en cas de l'herbe haute et humide, condition typique des coupes du printemps.

La hauteur peut varier de 2,5 à 9 cm avec un réglage continu, géré électriquement par un bouton sur le tableau de bord. Cela permet à l'opérateur de s'adapter rapidement et facilement aux différentes conditions de travail afin d'obtenir une qualité parfaite.

Le plateau de coupe est flottant et suit toutes les ondulations du sol, les roues du plateau de coupe sont entièrement anti-crevaison et les roues anti-scalp, réglables sur trois positions, sont montées sur roulements.

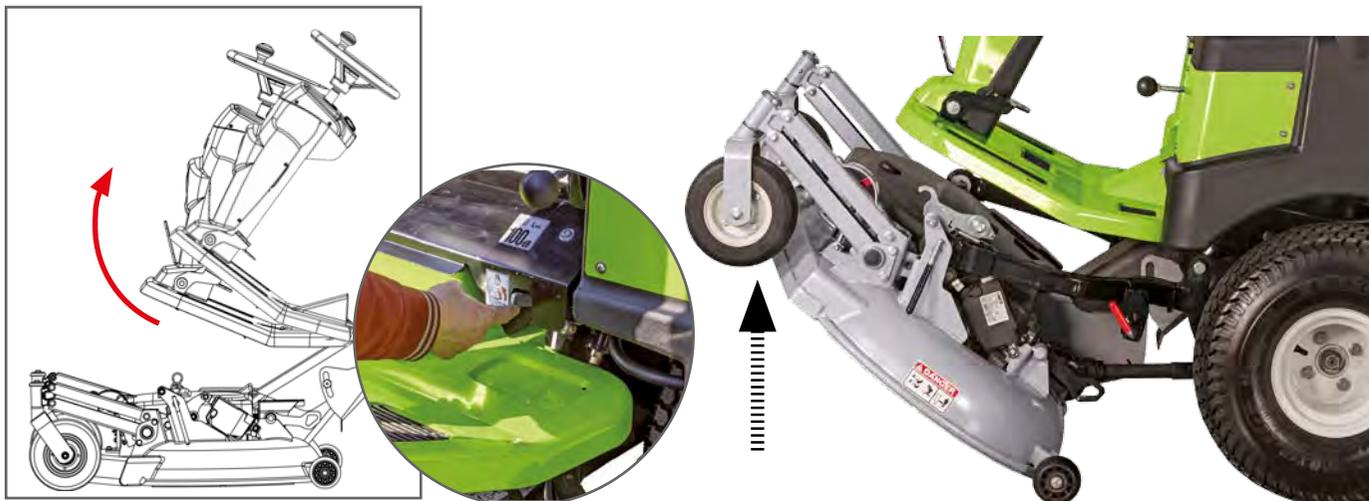
Le plateau de coupe peut être facilement transformé en version Mulching en appliquant le kit optionnel.

L'ensemble du système de coupe, avec la transmission principale à cardan et la secondaire à courroie, peut être basculé pour l'inspection, l'entretien des lames et le nettoyage, sans outils, sans démonter les composants de la transmission ou le conduit de ramassage de l'herbe.

En plus, l'angle d'inclinaison du plateau de coupe est particulièrement importante grâce au système de basculement et verrouillage de la plate-forme (voir photo).



Détail du plateau de coupe avec le kit Mulching monté.



FD 500

Ramassage direct et performant, grand capacité du bac

Le bac de ramassage a une capacité de 700 L et est équipé d'un système de relevage et de basculement hydraulique. La hauteur maximale est de 190 cm avec un déport arrière de 15 cm.

Le déflecteur motorisé permet un remplissage complet, uniforme et optimal du bac de ramassage quel que soit l'état de l'herbe, grâce au capteur réglable en trois positions. Lorsque le bac de ramassage est plein, le capteur interrompt la coupe pour éviter le colmatage. Le volet du bac de ramassage s'ouvre et se ferme automatiquement.

Le dispositif de coupe est actionné par un embrayage électromagnétique avec une commande par bouton-poussoir.

Il y a aussi le "classique" avertisseur sonore de panier plein, qui peut être activé avec un bouton spécial sur le tableau de bord : cette fonction permet de by-passer le système qui détache les lames et, si nécessaire, de continuer à couper, s'il manque de petites zones pour terminer le travail.



Les commandes hydrauliques de relevage et basculement du bac se trouvent à côté du siège : grâce à des leviers ergonomiques, l'opérateur peut rapidement et facilement effectuer toutes ces manœuvres. Un troisième levier permet de soulever hydrauliquement le plateau pour se déplacer ou franchir aisément les obstacles.

FD 500

Confort et sécurité

Entretien facile et rapide



La FD 500 est équipée d'un moteur diesel Kubota 722 3 cylindres de 18 HP, conforme aux normes EC (NRMM) STAGE V (Europe) et EPA Final Tier 4 (USA), monté sur silentblocs et protégé par un châssis monocoque particulièrement robuste et spécialement conçu pour envelopper les organes principaux.

La machine est dotée d'un siège large, confortable et réglable ; la position est ergonomique. La direction est servoassistée en offrant une conduite facile même à pleine charge.

Tout a été conçu pour ne pas fatiguer l'opérateur, même après plusieurs heures de travail.

Le moteur est refroidi par liquide avec un radiateur autonettoyant : le ventilateur électrique de refroidissement peut inverser automatiquement le sens de rotation pour éliminer les résidus d'herbe et la poussière sur la grille du radiateur grâce à un système réglé par un capteur. Le radiateur peut s'ouvrir vers l'extérieur pour faciliter l'inspection ainsi que l'accès aux pièces mécaniques qui se trouvent à proximité.

La transmission est hydrostatique et composée par une pompe et un moteur qui transmettent le mouvement aux roues par un réducteur en cascade, une boîte de vitesses équipée d'un blocage du différentiel qui, en cas de nécessité, peut être activé grâce à un pédale depuis le poste de conduite. Un frein de parking à disque complète le système.

Il est très facile l'accès au pré-filtre, au filtre à air, au filtre à gazole et au décanteur, ainsi qu'au filtre à huile hydraulique.

Pour contrôler la batterie et le moteur, on doit simplement soulever le bac et verrouiller les vérins par des sécurités rouges déjà prévues sur le châssis de la machine.

La goulotte de ramassage se démonte très facilement et rapidement pour permettre un entretien précis mais aussi pour accéder simplement aux tendeurs de courroie et à l'embrayage électromagnétique de la prise de force.

La grille à l'intérieur du bac est amovible pour un nettoyage rapide.

De série un arceau de sécurité rabattable et approuvé selon la norme ISO 21299.



Qualité des composants

FD 500, comme toutes les machines Grillo, a été conçue et construite en utilisant les meilleures et plus performants composants afin d'assurer le maintien de sa valeur dans le temps.

Châssis, transmission de la coupe, plateau, tout est fabriqué dans les usines Grillo en Italie grâce aux plus modernes technologies de production et à un constante contrôle de qualité sur l'entier procès de fabrication.

La **peinture** des machines est à poudre électrostatique à double couche.

Chaque machine est montée par des mécaniciens spécialisés et formés directement chez Grillo.

Le **contrôle finale** de la tondeuse prévoit toujours un test avec le moteur en route pour bien vérifier tous les organes.

Les valeurs qui font la différence au-delà du produit

**Garantie
et
Pièces
détachées**

**Une Valeur maintenue
dans le temps**

Haute qualité des composants et des solutions proposées. Disponibilité des pièces détachées en temps rapides, même pour les machines de plus de 30 ans.



**Service Assistance
Technique**

Une assistance Avant et Après-Vente concrète avec un seul but: donner toujours des réponses rapides et efficaces à nos clients.

Revendeurs Grillo

Les points de vente Grillo sont en mesure de comprendre vos exigences spécifiques pour vous aider à faire le meilleur choix. Vous trouverez qualité, courtoisie et la possibilité de voir et tester tous les produits Grillo.

GTS Grillo Top Service

Service de présentation et démo sur place.



	<p>MOTEUR: KUBOTA à 3 cylindres diesel, 722 cc., 13.2 kW, 18 HP à 3200 rpm, Stage V - ECE R120 (EUROPA) et EPA/CARB Final Tier 4 (USA), refroidi par liquide, avec un électro-ventilateur et équipé de dispositif automatique de nettoyage du radiateur.</p>
	<p>CAPACITÉ RÉSERVOIR: 22 lt consommation moyenne 2,5 l/heure environ RÉSERVOIR HUILE HYDRAULIQUE: 6,7 lt</p>
	<p>DÉMARRAGE: électrique, 12 V. TRANSMISSION: hydraulique, 2 roues motrices, avec réducteur en cascade, frein de parking et blocage du différentiel BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL: mécanique avec commande au pied.</p>
 <p>HYDROSTATIC</p> 	<p>SYSTÈME DE CONDUITE: à volant servoassisté avec marche avant et arrière par pédale. EMBRAYAGE: par prise de force électromagnétique, avec frein de lame intégré. VITESSE: 0 - 13 km/h à variation continue. PNEUS: avant 20x10.50-8 Garden - arrière 16x6.50-8 Garden SIÈGE: amorti, réglable et avec ceinture de sécurité. VOLANT: sur la colonne de direction avec poignée. AUTOMATIQUES: débrayage de la lame lorsque le panier est plein, nettoyage du radiateur, déflecteur électrique dans le bac, ouverture/fermeture du bac. FREIN DE STANDING: de parking à disque sur réducteur. RAYON DE BRAQUAGE: 32 cm.</p>
	<p>BAC: 700lt avec déflecteur électrique, bennage hydraulique et ouverture/fermeture de la porte automatiques. HAUTEUR DU VIDANGE: 190 cm DÉPORT ARRIÈRE : 15 cm</p>
	<p>PLATEAU DE COUPE: trois lames avec éjection centrale. HAUTEUR DE COUPE: de 2,5 à 9 cm en continue et électrique depuis le poste de conduite. LARGEUR DE COUPE: 113 cm</p>
	<p>CAPACITÉ HORAIRE: 7500 m²/h</p>
	<p>POIDS (sans coupe): 530 kg POIDS (avec coupe): 610 kg DIMENSIONS (avec coupe): longueur: 269 cm - largeur: 119 cm - hauteur: 194 cm - 152 cm (sans roll-bar) GARDE AU SOL: 12 cm EMPATTEMENT : 109 cm</p>



Revendeur



GRILLO SPA

Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)
 Tel. (0039) 0547 633111 - Fax (0039) 0547 632011

Internet: www.grillospa.it
 E-mail: grillo@grillospa.it



www.grillofrance.fr
info@grillofrance.fr

www.grilloagrigarden.co.uk
www.grillodeutschland.de
www.grilloaustralia.com.au
www.grilloagrigarden.ru