LIGNE GARDEN

Tondeuse Autoportée à coupe frontale et ramassage

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

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

Depuis 1953, Grillo investit continuellement dans l'innovation, qui se traduit en qualité et fiabilité sur ses produits. La recherche et le développement, accompagnés d'un Service Après-Vente et de Pièces Détachées optimal, assurent le maintien de sa valeur dans le temps.

LIGNE GARDEN:

une nouvelle façon exclusive de concevoir les tondeuses autoportées.

Comme toutes nos machines, elles sont intégralement produites en Italie dans les établissements Grillo: des machines de haute qualité, faciles à conduire et avec une parfaite qualité de tonte,

un vrai savoir-faire Grillo!

CHOISISSEZ LA PLUS ADAPTÉE A VOS EXIGENCES.

FD 220R

Le jardin ne sera plus le même

L'autoportée Grillo FD 220R est une tondeuse **extrêmement maniable** et facile à utiliser! La conduite est à volant et la direction arrière permet d'avoir un rayon de braquage interne de seulement 30 cm. La transmission hydrostatique est gérée par une seule pédale qui commande soit la marche avant que l'arrière. Cette pédale est munie d'un amortisseur pour éviter les secousses. Dans les espaces réduits avec forte présence d'obstacles, la FD 220R est toujours agile, maniable et performante. Optimale aussi dans le ramassage de feuilles.

Le **plateau mono-lame** à ramassage est frontal et offre une parfaite visibilité de la zone de tonte.
Une **transmission hydrostatique**, une direction à volant, un rayon de braquage aussi réduit, font de la FD 220R Grillo une tondeuse à la portée de tous.

Deux types de **motorisation** à essence sont disponibles:
Vanguard 14 HP et LC1P92F 12 HP.
Les deux moteurs ont des soupapes en tête (OHV) avec des cylindres en fonte qui adoptent les solutions les plus modernes pour garantir une meilleure fiabilité, de basses émissions, une consommation réduite et de grandes prestations.
Le pot d' échappement **"Grillo Super Silent"*** a été conçu et réalisé par Grillo pour obtenir un haut rabattement acoustique et la moindre résistance à l'échappement.
La **vitesse** est continue de 0 à 9 km/h pour avoir un rendement optimal au travail.

*Grillo Super Silence

FD 220R

Coupe frontale mono-lame à éjection directe: une tonte parfaite

Le **plateau** mono-lame de la FD 220R est monté frontalement en position avancée et complètement décalée par rapport à l'opérateur (plus de 50% d'espace libre): une visibilité de travail extraordinaire! Il permet une tonte précise même dans les buissons avec présence de branches basses, limitant les interventions de finition avec d'autres outils. La **largeur de coupe** est de 80 cm, **la hauteur** de tonte varie entre 3 et 9 cm et le réglage s'effectue avec le levier à 7 positions placé à coté du siège de conduite.

La mise en route de la lame se fait par **embrayage électromagnétique** commandé par un bouton électrique avec indication lumineuse de fonctionnement.

Le **frein de stationnement** est à disque et commandé par un levier « actif » qui permet de descendre de la machine tout en laissant le moteur tourner, à condition que les lames soient débrayées (système de sécurité maximal).

La FD 220R Grillo est dotée d'une pédale pour le **soulèvement rapide du plateau** afin d'éviter les obstacles ou de surmonter les marchepieds.

Les roues du plateau sont pleines "Anti-crevaison".

Son **gabarit réduit** représente un avantage incomparable: on pourra rentrer dans des espaces vraiment étroits impossible pour les autoportées classiques (par exemple franchir des petits portails ou travailler entre deux haies).

Le profil spécial de la lame permet d'avoir une tonte et un ramassage optimal même dans l'herbe humide. Ce système coupe l'herbe finement et l'éjecte directement dans le bac à travers le canal de ramassage. L'herbe est mieux compactée de sorte à réduire le volume.
La capacité du bac est de 200 L.

Kit Mulching

Kit éjection latérale

Le plateau de ramassage peut être transformé en **plateau Mulching** ou **éjection latérale** en utilisant les kits dédiés.

FD 220R

Utilisation et entretien faciles

Le **plateau flottant** permet d'avoir une tonte parfaite même sur une pelouse ondulée. L'essieu arrière basculant, les roues motrices à profil antidérapant ainsi qu'un système de réglage de la pression au sol du plateau (exclusivité Grillo), permettent de travailler dans toutes les conditions sans endommager la pelouse.
Ce réglage s'effectue à travers l'activation d'une simple poignée placée sous le siège; ce dispositif modifie la distribution des poids entre le plateau et l'essieu motrice pour une meilleure adhérence même en pente.

Le nettoyage du plateau est rapide et à la portée de tout le monde! Il est doté de prise de lavage qui, une fois connectée à un tuyau d'eau, permet un nettoyage rapide et sans fatigue.

Photo de la poignée de réglage

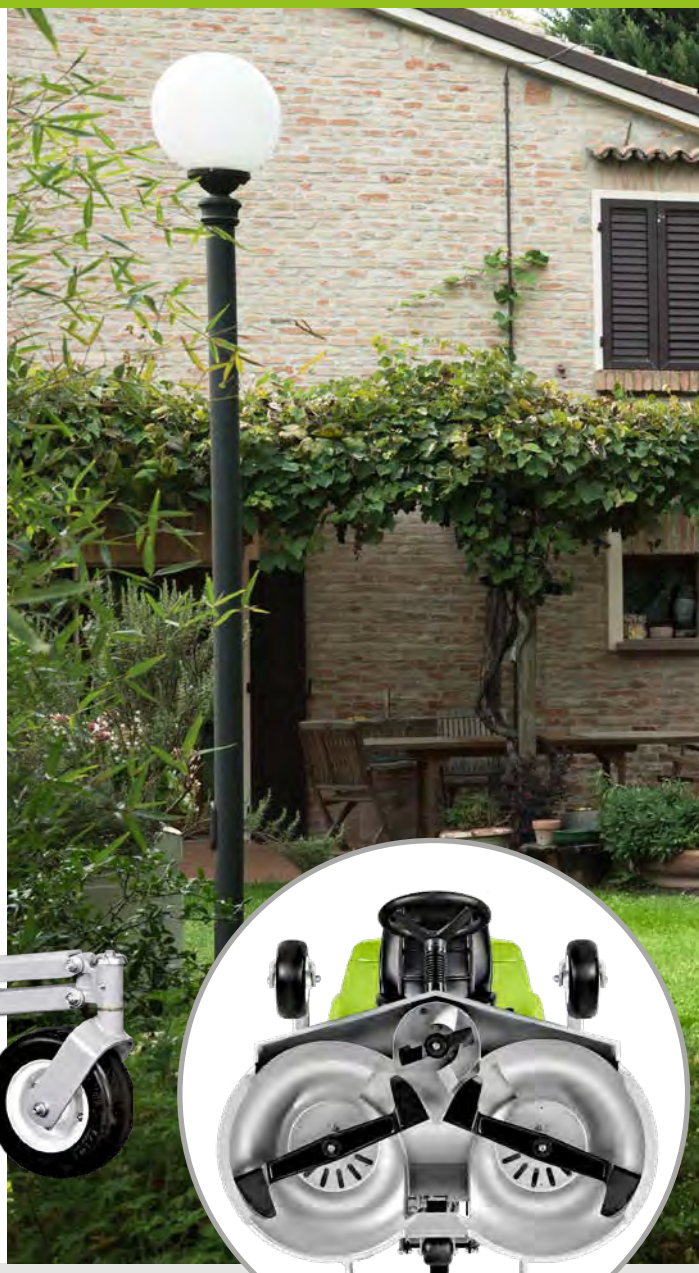
Le démontage du plateau de coupe ne sera plus un problème grâce à de simples opérations. On peut le mettre sur le coté et dans cette position, le rendre accessible pour l'entretien des lames et le complèt nettoyage.

Quand le bac est plein, les lames se déconnectent automatiquement et la tonte s'arrête. Il est aussi possible de choisir l'option "signal acoustique" qui avise lorsque le bac est plein.
La vidange de la FD 220R est très facile! En se rapprochant de la zone de décharge en marche arrière, il faudra simplement soulever le bac avec un levier ergonomique et confortable à coté du siège et, en restant assis, ce dernier s'ouvre et se vide automatiquement.

FD 280

C’est un plaisir de prendre soin de son jardin

Une tondeuse autoportée hydrostatique avec plateau de coupe frontal, blocage différentiel, haute performance avec **grande qualité de tonte et de ramassage** sont les principales caractéristiques techniques de la FD 280.
Le plateau frontal permet d’avoir une parfaite visibilité de la zone de tonte. La direction à volant, les **dimensions compactes et le court rayon de braquage** de seulement 30 cm rendent la FD 280 Grillo agile, en plus d’une conduite simple à la portée de tous et une utilisation professionnelle pour les surfaces étroites.



FD 280

Le plateau de coupe est frontal à 3 lames, unique dans son genre

Kit Mulching

L'innovation dans la conception du système de tonte **"Grillo Overblow"*** a permis d'avoir une accélération du flux air-herbe dans le canal d'éjection qui augmente notablement la capacité de ramassage, même dans les conditions de forte humidité et réduit considérablement, en même temps, le niveau sonore du système de tonte/ramassage.

En automne, la FD 280 arrive à ramasser les feuilles qui recouvrent la pelouse sans aucun soucis de bourrage.

Le plateau dispose de 2 lames contre-rotatives (non superposées, sans obligation d'être en phase et donc, élimination de la courroie crantée) et d'une troisième au centre, de taille plus petite, qui tond au milieu entre les deux grandes lames.

Ce système permet d'avoir d'excellents résultats ainsi qu'un ramassage compact et efficace (exclusivité Grillo).

La position vraiment frontale du plateau offre une coupe nette même dans les buissons avec la présence des branches basses, limitant les interventions de finition avec d'autres outils. La **largeur de coupe** est de 113 cm, **la hauteur de tonte** varie entre 3 et 9 cm et le réglage s'effectue avec le levier à 7 positions. Le plateau de coupe avec ramassage peut être transformé rapidement en plateau Mulching en utilisant le Kit dûment conçu.

*Grillo Extra-flux

FD 280

Efficacité optimale en ramassage

Excellent Ramassage

Le bac est de 280 L et très volumineux: la circulation d'air permet un compactage optimal de l'herbe tondue et, grâce à un capteur réglable selon les conditions de tonte, les lames s'arrêtent automatiquement en evitant les problèmes de bourrage du canal d'éjection. Vider le bac est aussi très facile: un bouton situé à coté du siège commande un vérin électrique qui fait basculer le bac pour une vidange automatique et complète. L'ouverture/fermeture de la porte est magnétique: une solution simple et efficace à l'abris des réglages ou d'usures.

Le plateau de coupe est activé à travers un embrayage électromagnétique, la commande est à bouton avec indication visuelle de fonctionnement.
Le frein de stationnement est à disque et commandé par un levier « actif » qui permet de descendre de la machine tout en laissant le moteur tourner à condition que les lames soient débrayées (système de sécurité maximal).

Grande accessibilité au moteur et à tous les organes de transmission pour l'entretien et la manutention.

Les roues du plateau sont pleines "Anti-crevaison".

FD 280

Pratique et confortable au travail

FD 280 dispose d'un **moteur** Vanguard 14 HP essence à démarrage électrique, bi-cylindres de 479 cc avec soupapes en tête qui adopte les solutions les plus modernes pour garantir une grande fiabilité, de basses émissions, une consommation réduite et des hautes prestations. Le pot d'échappement **"Grillo Super Silent"*** a été conçu et realisé par Grillo pour obtenir un haut rabattement acoustique et la moindre résistance à l'échappement.

*Grillo Super Silence

La **transmission hydrostatique** est gérée par une seule pédale qui commande soit la marche avant que l'arrière munie d'un amortisseur pour éviter les secousses. Des commandes rapides et précises permettent d'avoir une agilité optimale et une sensible réduction de la fatigue de l'opérateur dans toutes les conditions même en présence d'obstacles ou dans les espaces très étroits.

La position de conduite de la FD 280 est ergonomique avec une ample visibilité: le **siège** est amorti et réglable, **le volant** est réglable aussi en hauteur.

Le **blocage du différentiel** d'origine permet le travail en pente, sans glissement.

Le **nettoyage** du plateau est rapide et est à la portée de tout le monde! Le plateau est doté de prise de lavage qui, une fois connectée à un tuyau d'eau, permet un nettoyage sans fatigue.

Le **plateau** de la FD 280 est facilement démontable pour être positionné d'une manière stable à la verticale sur 2 supports intégrés dans le châssis du plateau: il suffit juste d'enlever la courroie de transmission en agissant sur une commande rapide pour rendre immédiat tout type d 'entretien et manutention.

Il est aussi possible d'enlever le **canal d'éjection** sans besoin d'outils

FD 450

De Grandes Performances sur une tondeuse compacte!

Un travail vraiment professionnel

Cette machine est le top de gamme de la ligne GARDEN en résumant tous les traits saillants et en les développant au maximum:

- une conduite extrêmement confortable
- un rayon de braquage de seulement 30 cm
- des commandes électriques
- un blocage différentiel à pédale
- plateau frontal et flottant très performant dans toutes les conditions de tonte
- bac volumineux avec bennage hydraulique à hauteur

FD 450 Avec toutes les qualités pour une utilisation professionnelle

Le système de tonte et de ramassage est impeccable grâce à la grande capacité d'aspiration du système **"Grillo Overblow"***.
L'innovant système permet une accélération du flux d'air-herbe dans le canal d'éjection vers le bac en améliorant notablement la capacité de ramassage, même dans les conditions extrêmes, et maintient, en même temps, un faible niveau sonore du système de tonte/ramassage.

*Grillo Extra-flux

La capacité du bac est de 450 lt, la vidange est à commande électro-hydraulique et arrive jusqu'à 170 cm.
En plus le réglage électrique en continu de la hauteur de coupe permet de choisir rapidement et au millimètre la meilleure position pour une parfaite finition

FD 450

L’entretien du jardin sera rapide et de haute qualité

Une finition parfaite

Le plateau complètement frontal et libre permet à l’opérateur d’avoir une vision claire de la zone de tonte et d’approcher tranquillement les bordures, les haies ou les arbres pour avoir une parfaite finition. Son rayon de braquage très court de seulement 30 cm permet de manœuvrer aisément autour des arbres en gagnant du temps précieux. En plus le nouveau système de direction hydraulique servo-assistée offre une maniabilité et une précision supérieure dans toutes les différentes conditions de travail.

La largeur de tonte est de 113 cm, la hauteur de coupe peut varier entre 2.5 et 9 cm. L’embrayage des lames et le réglage de la hauteur de coupe se font à travers des boutons situés au niveau de la console. Le réglage de la hauteur de coupe est électrique et continu. Il permet de choisir la hauteur souhaitée sans descendre de la machine même en version Mulching (disponible avec un kit optionnel). La vitesse de déplacement de la FD 450 varie en continu de 0 à 11 km/h: l’entretien du jardin sera, donc, rapide et de haute qualité. En plus, en cas de besoin, un blocage différentiel à pédale augmente la traction et la sécurité du travail.

Plateau de coupe avec
Kit Mulching monté

Le frein de stationnement est à disque et commandé par un levier « actif » qui permet de descendre de la machine tout en laissant le moteur tourner à condition que les lames soient débrayées (système de sécurité maximal).

FD 450

Tout pour une bonne utilisation et un entretien efficace

Lorsque le bac est plein les lames se déconnectent automatiquement interrompant ainsi la tonte afin d'éviter les problèmes de bourrage. La vidange du bac s'effectue à travers des commandes à bouton électro-hydraulique à partir de la console; le système électro-hydraulique à 2 mouvements indépendants permet de soulever le bac jusqu'à une hauteur de 170 cm avec un déport de 55 cm et de le basculer pour la vidange. L'ouverture/fermeture du bac est automatique.

La FD 450 dispose d'un **moteur** bi-cylindres essence Briggs&Stratton 7220 Professionnel Séries V-Twin à démarrage électrique de 656 cc avec une puissance de 18 HP. Le réservoir de 17 L est doté d'une jauge de carburant intégrée au bouchon.

En fin de travaux, le **nettoyage** du plateau est facile et rapide: connectez le tuyau d'eau à la prise de lavage prévue sur le plateau, mettez en route les lames pour quelques secondes…. et plateau et canal sont de nouveau propres.

Le démontage et le positionnement vertical du plateau de coupe pour l'entretien sont aussi très pratiques et rapides: il faut simplement démonter la courroie de transmission en agissant sur la commande rapide, déconnecter le cable électrique et mettre le plateau à la verticale pour rendre immédiat tout type d'entretien. Il est aussi possible d'enlever le **canal de ramassage sans outils.** Les organes de transmission et du moteur sont aussi accessibles juste en soulevant le bac et le siège.

La position de conduite de la FD 450 est ergonomique, ample et confortable: le siège est doté de suspensions réglables pour s'adapter au poids de l'opérateur.

Le **plateau de coupe** peut être soulevé hydrauliquement pendant le déplacement en facilitant le franchissement des obstacles grâce à une commande électrique.

Les **roues du plateau** sont pleines: impossible de les crever.

Roll bar rabattable

Caractéristiques techniques

	Moteur	Boîte de vitesses:	Capacité reservoir	Embrayage	Système de coupe et largeur du plateau	Largeur de coupe	Hauteur de coupe	Bac	Vidange du bac	
FD 220R	Loncin LC1P92F Démarrage électrique avec batterie 12v 452 cc, mono-cylindre à essence Puissance nette 12 HP (Puissance Max 15 HP) Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Démarrage électrique avec batterie 12v 479 cc, bi-cylindres à essence Puissance nette 14 HP (Puissance Max 16 HP)	hydrostatique	7 L (réserve 1 L)	Embrayage électromagnétique avec frein de lame magnétique	à une lame rotative 86 cm	80 cm	manuel à 7 positions de 3 à 9 cm	200 litres avec ouverture/ fermeture magnétique et automatique	manuelle	
FD 280	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Démarrage électrique avec batterie 12v 479 cc, bi-cylindres à essence Puissance nette 14 HP (Puissance Max 16 HP)	hydrostatique	8 L (réserve 1.5 L) avec indication niveau carburant	Embrayage électromagnétique avec frein de lame magnétique	à trois lames rotatives 119 cm	113 cm	manuel à 7 positions de 3 à 9 cm	280 litres avec ouverture/ fermeture magnétique et automatique	électrique	
FD 450	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Démarrage électrique avec batterie12v 656 cc, bi-cylindres à essence Puissance nette 18 HP (Puissance Max 22 HP)	hydrostatique	17 L (réserve 2.5 L) avec indication niveau carburant	Embrayage électromagnétique avec frein de lame magnétique	à trois lames rotatives 119 cm	113 cm	à commande électrique par bouton de 2.5 à 9 cm en continu	450 litres avec fermeture automatique et capteur bac plein motorisé	hydraulique à commande électrique. Bennage en hauteur du bac jusqu'à 170 cm avec déport arrière de 55 cm	

Ligne FD Garden

Blocage du différentiel	Système de conduite	Pneumatiques	Siège	Rayon de Braquage	Capacité horaire de coupe (indicative)	Série	Option	Dimensions
Non	Par volant, avec avancement et marche arrière par pédale Vitesse avant de 0 à 9 km/h à variation continue	Avant: 16x7.50-8 roues à gazon Arrière: 13x5.00-6 roues à gazon Roues du plateau pleines anti-crevaison	Réglable et amorti	30 cm	4000 m^2/h	Crochet d'attelage	Kit Mulching Kit éjection latérale	Longueur 234 cm Largeur 86 cm Hauteur 114 cm Poids 263 kg. avec Loncin 12 HP Poids 270 kg avec Vanguard 14 HP
Mécanique avec commande par pédale	Par volant, avec avancement et marche arrière par pédale Vitesse avant de 0 à 9.5 km/h à variation continue	Avant: 18x9.50-8 roues à gazon Arrière: 13x6.50-6 roues à gazon Roues du plateau pleines anti-crevaison	Réglable et amorti	30 cm	6000 m^2/h	Crochet d'attelage	Kit Mulching	Longueur 238 cm Largeur 119 cm Hauteur 120 cm Poids 320 kg
Mécanique avec commande par pédale	Direction à volant et servo-assisté hydrauliquement. Avancement et marche arrière par pédale Vitesse avant de 0 à 11 km/h à variation continue	Avant: 20x10.0-8 roues à gazon Arrière: 15x6.0-6 roues à gazon Roues du plateau pleines anti-crevaison	Siège réglable et suspendu	30 cm	8000 m^2/h	Crochet d'attelage Roll bar rabattable	Kit Mulching	Longueur 268 cm Largeur 119 cm Hauteur 194 cm Poids 450 kg

Les valeurs qui font la différence au-delà du produit

Certitudes

Tous les composants, du plus simple au plus complexe, sont de haute qualité.
Châssis, transmission, coupe, tout est construit par Grillo dans ses usines en Italie, en utilisant les meilleurs matériaux et la technologie la plus moderne pour avoir une haute qualité, constante et contrôlée à 100%.
La peinture est bi-couche et à poudre électrostatique.
Toutes les tondeuses Grillo sont méticuleusement assemblées et testées avec soin par un personnel qualifié. L'essai final comprend aussi un test pour chaque machine avec le moteur en marche, pour bien vérifier toutes les fonctions.

SAT Servizio Assistenza Tecnica Grillo

Service Assistance Technique Grillo
Une assistance Avant et Après-Vente concrète avec un seul but: donner toujours des réponses rapides et concrètes à nos clients.

Garantie et Service Pièces détachées

Machines garanties. Disponibilité des pièces détachées en temps rapides, même pour les machines de plus de 30 ans:
une valeur maintenue dans le temps.

GTS Grillo Top Service

Service de présentation et démo machines.

REVENDEURS GRILLO

Les Points de Vente Spécialisés Grillo présents sur tout le territoire, 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.

Plus d'info sur www.grillofrance.fr

GRILLO SPA
Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)
Tel. (0039) 0547 633111 - Fax (0039) 0547 632011
Internet: www.grillofrance.fr
E - mail: info@grillofrance.fr

Cod. DP068F FRA 02/2023

En poursuivant une politique constante d'amélioration de ses produits, Grillo SpA se réserve le droit de modifier les spécifications techniques en tout temps sans préavis ni obligation.
Photographies et caractéristiques non contractuelles.