







# **MOTOCULTEURS**

AGRIGARDEN MACHINES

# L'ample gamme des Motoculteurs Grillo est la meilleure réponse à tous les besoins dans les travaux agricoles, horticoles et pour le jardinage.

- Le premier motoculteur Grillo apparaît en 1953 et, dès le départ, il a rencontré un véritable succès. Depuis là, Grillo a augmenté son offre des modèles. La recherche et le développement continu de solutions innovantes ont permis aux motoculteurs Grillo d'être de plus en plus performants et fiables, sûrs et simples à utiliser, capables de satisfaire tous les souhaits des utilisateurs, même les plus exigeants.

  Aujourd'hui la gamme se compose par 10 modèles et satisfait à toutes les nécessités dans les travaux agricoles, horticoles et pour le jardinage.
- Tous les motoculteurs Grillo disposent d'une boîte de vitesse avec engrenages en bain d'huile, résultat de plus de 50 ans d'expérience dans le secteur.

  Une précision extrême, les matériaux de haute qualité et les traitements thermiques (double trempe) sur les arbres primaires et la conception des vis sans fin ont été étudiés pour obtenir des performances mécaniques incomparables.

  Tout ça pour garantir durée et fiabilité à vie.
- Grillo équipe ses motoculteurs exclusivement avec des moteurs qui possèdent les meilleures caractéristiques techniques et performances pour un usage agricole, voire un couple optimale déjà à bas régime. Ils sont de dernière génération, fiables, robustes et silencieux. Démarrage facile grâce aux nouveaux systèmes de décompression, ils ont de basses consommations et d'émissions réduites. Pour des travaux dans des zones poussiéreuses, des moteurs équipés d'un filtre à bain d'huile sont aussi disponibles.



























## Les Motoculteurs Grillo disposent de plusieurs accessoires: frontaux et arrières.

- L'**équilibre parfait** des Motoculteurs Grillo a été obtenu grâce à un centre de gravité bas et à une répartition optimale des poids. Ce qui assure une maniabilité exceptionnelle même sur les modèles les plus puissants et permet de travailler sans efforts.
- Toutes les machines Grillo ont été conçues et construites pour assurer une sécurité totale pendant le travail.

  L'embrayage actif Grillo bloque immédiatement tout mouvement de la machine lorsque on relâche la poignée sur le mancheron avec l'avantage de ne pas arrêter le moteur: un atout essentiel! Ce système innovant est présent d'origine sur tous les Motoculteurs Grillo.

La commande d'avancement et celle de la prise de force pour les accessoires sont indépendantes: cela permet à l'opérateur de désactiver la PDF mais de continuer à faire avancer la machine, pour un **déplacement en toute sécurité**.

En plus, sur tous les motoculteurs Grillo la rotation de la fraise s'arrête automatiquement dès que l'on passe en marche arrière, en assurant à l'opérateur un niveau élevé de sécurité.

### La polyvalence des Motoculteurs Grillo est imbattable!

La fraise est l'un des **nombreux accessoires**, frontaux ou arrières, qui peuvent être montés sur les motoculteurs Grillo grâce aux mancherons réversibles.

Vous trouverez les accessoires disponibles aux pages 22 – 25 de ce catalogue.





### Vitesses 1 AV + 1 AR Fraise contre-rotative



Le motoculteur G 45 est idéal pour fraiser dans les espaces très étroits grâce à ses **dimensions compactes** et à sa grande maniabilité.

### Avec fraise contre-rotative même sur les terrains durs et difficiles!

Grâce à ses dimensions très compactes, le motoculteur **Grillo G 45** est idéal pour les travaux dans les espaces étroits.

Il est **parfaitement équilibré** et fourni de série avec boîte de vitesse à engrenages en bain d'huile à deux vitesses, une avant et une arrière. De nombreux systèmes de sécurité en font une machine **parfaite même pour un débutant**.

La fraise contre-rotative permet de briser finement la terre même la plus dure et difficile malgré les dimensions et le poids réduits.

La rotation de la fraise, contraire à celle des roues, facilite l'adhérence au terrain en offrant un travail plus agressif mais beaucoup moins fatigant! Inutile de forcer sur le guidon: il suffit d'accompagner la machine et l'avancement sera régulier.



**Le G 45 est équipé d'un moteur à essence,** 196 cc et 5.5 HP, protégé par un pare-chocs robuste.

**La fraise** est large 50 cm et ses couteaux en acier trempé ont un diamètre de 26 cm.

La rotation des couteaux, contraire à celle des roues motrices, facilite l'adhérence même sur les terrains durs et difficiles.

La fraise est équipée de vis de sécurité.



**La profondeur du travail** se règle en agissant sur le patin arrière à deux positions. Pour augmenter encore plus la profondeur on peut aussi le démonter complètement.





La commande pour l'avancement fonctionne avec un **système actif**: lorsqu'on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF ont des commandes indépendantes. Un dispositif de sécurité empêche la fraise de tourner lorsqu'on est en marche arrière.



**Le buttoir** peut se monter à l'arrière de la fraise; les deux accessoires permettent la réalisation de parfaits sillons pour l'irrigation ou le semis. Un résultat très satisfaisant!



### Vitesses 1 AV + 1 AR Fraise contre-rotative



Le motoculteur G 46 est idéal pour fraiser dans les espaces très étroits grâce à ses **dimensions compactes** et à sa grande maniabilité.

## Avec fraise contre-rotative, conseillé aussi pour un usage professionnel.

**Le Grillo G 46** est un motoculteur **innovant**, idéal pour vos travaux de jardinage ou maraîchers. Ses dimensions compactes permettent de travailler aisément dans les espaces étroits.

Il est **parfaitement équilibré** et fourni de série avec boite de vitesse à engrenages en bain d'huile à deux vitesses, une avant et une arrière. Il dispose d'un **nouveau système de commandes**, intuitif et ergonomique. Le passage entre marche avant et marche arrière se fait simplement grâce à un levier. La fraise contre-rotative permet de briser finement les terrains durs et difficiles malgré les **dimensions et le poids réduits**. Une seule main suffit pour fraiser avec le G 46, **la fraise contre-rotative** contribue à maintenir adhérence et direction.





Le G 46 est équipé d'un moteur à essence, 196 cc et 5.5 HP, protégé par un pare-chocs très robuste.



La rotation de la fraise, contraire à celle des roues motrices, améliore l'adhérence au sol en augmentant les performances de fraisage sans fatiguer l'opérateur!

La fraise est large 50 cm.

**Les couteaux** en acier trempé ont un diamètre de travail de 26 cm.

Le carter engrenages de la fraise est en fonte.

Le G 46 dispose d'un patin arrière qui permet de régler la **profondeur du travail** en 4 différentes positions. Ce patin est très utile surtout lorsqu'on travail sur de terrains sablonneux ou moelleux car il évite à la fraise de s'enfoncer.



L'avancement et la prise de force ont des commandes indépendantes.

Le G 46 est équipé d'un embrayage à **commande active**, un système qui assure une sécurité totale et un confort de travail. Lorsqu'on relâche le levier, les roues et la fraise s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'embrayage à commande active Grillo assure un niveau de **sécurité optimale pendant le travail**.



Le G 46 dispose d'un levier qui permet de débrayer les roues de la transmission: cet atout, grâce aussi au parfait équilibre du motoculteur, **facilite tout** 





Vitesses 1 AV + 1 AR

Attache rapide de série

## Pour le potager et le jardin!

**Grillo G 52** est un motoculteur avec guidon réversible qui, grâce à ses dimensions compactes, s'adapte très bien aux travaux dans les potagers, les jardins et dans tous les espaces étroits. Il est équipé de série avec une boîte de vitesse à engrenages en bain d'huile à deux vitesses, une avant et une arrière. Une machine très maniable, facile à utiliser et hautement sûre pour l'utilisateur.

**De nombreux accessoires sont disponibles**, aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, grâce à la possibilité de tourner le guidon de 180°: fraise, barre de coupe, broyeur à couteaux, etc.. Les accessoires se montent rapidement sans outils grâce à l'**attache rapide** de série. Pour une meilleure adhérence dans les devers on peut augmenter la voie de 10 ou 17 cm en utilisant les élargisseurs de roue.



**Le G 52 est équipé d'un moteur à essence,** 196 cc et 5.5 HP, protégé par un pare-chocs robuste.

**La fraise** est large de 50 cm et réglable: ses couteaux en acier trempé ont un diamètre de 26 cm.



La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure, on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise.

Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.



Le G 52 offre une **attache rapide** de série qui permet un montage simple et agile de nombreux accessoires. Le verrouillage se fait simplement en tournant un levier sans besoin d'outils.





La commande pour l'avancement fonctionne avec **un système actif**: lorsque on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF ont des commandes indépendantes actives. Un dispositif de sécurité empêche à la fraise de tourner lorsqu'on est en marche arrière.

## Polyvalent et robuste, avec attache rapide de série.

Vitesses 2 AV + 2 AR Attache rapide Le motoculteur **G 55** est idéal pour les surfaces de moyennes dimensions. Équipé de série d'une boîte de vitesse à engrenages en bain d'huile à 4 vitesses, 2 avant et 2 arrière. Maniable et confortable le G 55 offre plusieurs solutions d'utilisation grâce aux **nombreux** accessoires disponibles. Le guidon est complètement réversible: il suffit d'agir sur la poignée pour le tourner de 180°. En plus l'attache rapide de série permet un montage simple et rapide des accessoires sans besoin d'outils. Un kit labour composé de grandes roues, brabant demi-tour, moyeux ¼ de tour et masses est aussi disponible.

Pour une meilleure adhérence dans les devers on peut augmenter la voie de 12 ou 24 cm en utilisant les élargisseurs de roue.



**Le G 55 dispose des moteurs à essence** de 196 cc et 5.5 HP. Les deux sont protégés par un robuste pare-chocs antérieur.

**La fraise** est large 58 cm et réglable: les couteaux en acier trempé ont un diamètre de 26 cm.



La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure, on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.



G 55 avec broyeur d'herbe 50 cm



Le G 55 offre une **attache rapide** de série qui permet un montage simple et agile de nombreux accessoires. Le verrouillage se fait simplement en tournant un levier sans besoin d'outils.



La commande pour l'avancement fonctionne avec un **système actif**: si on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF ont des commandes indépendantes. **Un dispositif de sécurité** empêche à la fraise de tourner lorsque on est en marche arrière (avec un accessoire arrière).



## Essentiel, simple, robuste.

Vitesses 2AV + 2AR Attache classique Le motoculteur **G 84** est idéal pour l'horticulture, les potagers et les jardins. Simple et **robuste** pour tout type de terrain.

Le G 84 dispose d'une boîte de vitesses avec engrenages en bain d'huile, à quatre vitesses, 2 AV et 2 AR.

Plusieurs accessoires frontaux ou arrières peuvent être utilisés grâce à la possibilité de tourner le guidon de 180°.

Les accessoires disponibles sont: fraise, barres de coupe et buttoir derrière la fraise.

Ils s'accouplent par une solide **attache classique**.





G 84 avec barre de coupe

**Le G 84 est proposé avec un moteur à essence,** 196 cc et 5.5 HP, protégé par un robuste pare-chocs antérieur.

Pour le G84 **deux types de fraise** sont disponibles.

Fraise réglable à rotation standard.

La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure, on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.



### Fraise à double rotation.

La caractéristique principale de cette fraise est celle de réunir les avantages de la rotation standard avec ceux de la rotation inversée: simplement par un levier situé sur le capot de la fraise on peut choisir le sens de rotation selon les conditions du terrain. En plus l'innovant système des couteaux « flottant », permet d'avoir toujours la position correcte des couteaux par rapport au sol.



**Toutes les fraises** ont le carter des engrenages en fonte, les couteaux en acier trempé et un capot arrondi qui garde la terre plus longtemps à l'intérieure en offrant une meilleure finition.



La commande pour l'avancement fonctionne avec un **système actif**: si on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF ont des commandes indépendantes. Un **dispositif de sécurité** empêche à la fraise de tourner lorsqu'on est en marche arrière (avec un accessoire arrière).

Rotation du mancheron ••••••





# **G** 85d

Vitesses 2AV + 2AR

Attache classique ou rapide

Différentiel avec blocage

Multitâche et robuste.

Le G 85d est idéal pour l'horticulture, les potagers et les jardins de moyennes ou grandes dimensions.

La boîte de vitesse est à engrenages en bain d'huile, à quatre vitesses 2 AV et 2 AR. Grâce à plusieurs dispositifs dont il est équipé, ce motoculteur peut être utilisé en **toute sécurité**. De **nombreux accessoires** sont disponibles, aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, grâce à la possibilité de tourner le guidon de 180°: fraise, barre de coupe, broyeur à couteaux, turbine à neige, etc..

Les accessoires se montent rapidement sans besoin d'outils par **l'attache classique** ou **l'attache rapide** fourni en option.

Un kit labour composé de grandes roues, moyeux réglables automatiques, brabant demi-tour et masses est aussi disponible.

Pour une meilleure adhérence dans les devers on peut augmenter la voie jusqu'à 25 cm en utilisant les élargisseurs de roue, fixes ou réglables.





G 85d avec kit labour



G 85d avec broyeur à fléaux

**L'attache rapide** (en option) permet d'accoupler les différents accessoires sans besoin d'outils.

**G 85d est équipé des moteurs très puissants à essence et diesel,** à démarrage électrique ou par lanceur à rappel automatique, 270 cc ou 349 cc (7,5 - 9,3 HP). Tous les moteurs sont protégés par un capot et par un robuste pare-chocs antérieur.



Pour le G 85d **trois types de fraise** sont disponibles.

### Fraise réglable à rotation standard.

La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure, on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.

### Fraise réglable contre-rotative.

Elle a uniquement un sens de rotation inversé par rapport à celui des roues et permet au motoculteur d'avoir une meilleure adhérence au sol en offrant un fraisage plus agressif mais moins fatigant pour l'utilisateur. Très conseillée pour les terrains durs.

### Fraise à double rotation.

La caractéristique principale de cette fraise est celle de réunir les avantages de la rotation standard avec ceux de la rotation inversée: simplement par un levier situé sur le capot de la fraise on peut choisir le sens de rotation selon les conditions du terrain. En plus l'innovant système des couteaux « flottant », permet d'avoir toujours la position correcte des couteaux par rapport au sol.



Le motoculteur G 85d est équipé du différentiel avec blocage.

Ce dispositif facilite les déplacements et les manœuvres.

Le blocage du différentiel permet un avancement rectiligne et régulier et s'active par un levier situé sur le guidon et donc toujours facile et rapide à utiliser. La commande pour l'avancement fonctionne avec un **système actif**: si on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur.

L'avancement et la PDF ont des **commandes indépendantes**.

Un dispositif de sécurité empêche la fraise de tourner lorsqu'on est en marche arrière (avec un accessoire arrière).

• Levier rotation mancheron

Les freins (en option) sont très utiles en pentes et pendant les braquages, surtout si la machine est équipée d'accessoires assez lourds comme le broyeur à fléaux; actionnés par deux leviers indépendants sur le guidon, les freins peuvent être bloqués et utilisés comme frein de parking.



# **G 107d**

Vitesses 3AV +3AR Attache classique ou rapide Différentiel avec blocage

## Hautes performances, extrême polyvalence et sécurité maximale.

Le modèle **G 107d** est idéal pour les moyennes et grandes surfaces, avec mancheron réversible. La boîte de vitesse à engrenages en bain d'huile est à six vitesses, **3 AV et 3 AR.** Le **différentiel avec blocage** est fourni d'origine. Le G 107 est équipé d'un **système automatique de direction**, un mécanisme qui gère le correct sens d'avancement de la machine par rapport à la position du mancheron. **Le levier de la marche arrière** est situé **sur le guidon**, facile et rapide à utiliser! Le mancheron réversible et les nombreux accessoires disponibles en font un motoculteur polyvalent. Les accessoires s'accouplent par **l'attache classique ou rapide** sans besoin d'outils. Un kit labour composé de grandes roues, moyeux réglables automatiques, brabant demi-tour et masses est aussi disponible. Pour une meilleure adhérence dans les devers on peut augmenter la voie jusqu'à 25 cm en utilisant les élargisseurs de roue, fixes ou réglables.





G 107d avec brosse

**L'attache rapide** (en option) permet d'accoupler les différents accessoires sans besoin d'outils.

**G 107d peut être équipé des moteurs** à essence et diesel très puissants, à démarrage électrique ou par lanceur à rappel automatique, 270 cc et 441 cc (8.2 - 11 HP). Tous les moteurs sont protégés par un capot et par un robuste pare-chocs antérieur.



Pour le G 107d **trois types de fraise** sont disponibles.

### Fraise réglable à rotation standard.

La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure, on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.

Fraise réglable PRO à rotation standard. La caractéristique principale de cette fraise est celle d'avoir les **couteaux plus robustes** et un diamètre de travail plus important pour arriver encore plus en profondeur. Elle est conseillée uniquement avec un moteur diesel et roues 5.00-10.

### Fraise réglable contre-rotative.

Elle a uniquement un sens de rotation inversé par rapport à celui des roues et permet au motoculteur d'avoir un meilleure adhérence au sol en offrant un fraisage plus agressif mais moins fatigant pour l'utilisateur. Très conseillée pour les terrains durs.



Le différentiel facilite les mouvements du motoculteur pendant les manœuvres et le déplacement. Le blocage du différentiel permet un avancement rectiligne et régulier.

Le levier de la marche arrière est situé sur le guidon.

La commande pour l'avancement fonctionne avec un **système actif**: si on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF

ont des commandes indépendantes.

Un dispositif de sécurité empêche à la fraise de tourner lorsque on est en marche arrière (avec un accessoire arrière).

Levier rotation mancheron

Les freins, en option, sont très utiles en pentes et pendant les braquages, surtout si la machine est équipée d'accessoires assez lourds comme le broyeur à fléaux; actionnés par deux leviers indépendants sur le guidon, les freins peuvent être bloqués et utilisés comme frein de parking.



# G 108-G 110

Vitesses 3AV + 3AR

Freins d'origine

Différentiel avec blocage

Puissants, polyvalents et performants.

Les G 108 et G 110 sont les motoculteurs idéaux pour l'horticulture, les vergers et les jardins. Les deux modèles sont différents en termes de moteurs, plus puissants sur le G 110. Ils sont **bien équilibrés**, équipés d'une boîte de vitesse à six vitesses 3 AV et 3 AR et du différentiel avec blocage. Ils sont sûrs pour l'utilisateur grâce à des dispositifs comme l'embrayage actif et le décélérateur automatique en marche arrière. La possibilité de tourner le guidon de 180° permet l'utilisation de nombreux accessoires, aussi bien à l'avant qu'à l'arrière. Un kit labour composé de grandes roues, moyeux réglables automatiquement, brabant demi-tour et masses est aussi disponible.

Attache classique ou rapide Les accessoires s'accouplent par l'attache classique ou rapide (en option), sans besoin d'outils. Un système automatique gère le correct sens d'avancement de la machine par rapport à la position du mancheron. Pour une meilleure adhérence dans les devers on peut augmenter la voie jusqu'à 25 cm en utilisant les élargisseurs de roue, fixes ou réglables.





La bride de montage des accessoires est en acier, l'arbre de la PDF a un diamètre de 25 mm et un engrenage d'accouplement à **3 dents.** L'attache rapide (en option) permet d'accoupler les différents accessoires sans besoin d'outils.

## Blocage du différentiel et freins d'origine.

G 108 est équipé d'un moteur à essence de 270 cc (8.4 HP) à démarrage par lanceur. G 110 peut être équipé d'un moteur à essence à démarrage par lanceur ou diesel à démarrage électrique 389 cc et 441 cc (11 - 11.7 HP). Tous les moteurs sont protégés par un robuste pare-chocs antérieur. Les versions essence sont équipées d'une masse moteur démontable.



commande pour l'avancement fonctionne avec un système actif: lorsque on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur.

La fraise réglable à rotation standard est disponible pour G 108 et G 110. La **profondeur de travail** se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une encore meilleure finition on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.

La fraise réglable PRO à rotation standard est disponible uniquement pour le G 110. La caractéristique principale de cette fraise est celle d'avoir les couteaux plus robustes et un diamètre de travail plus important pour arriver encore plus en profondeur.

Fraise réglable contre-rotative est disponible pour le G 108 et le G 110. Elle a uniquement un sens de rotation inversé par rapport à celui des roues et permet au motoculteur d'avoir un meilleure adhérence au sol en offrant un fraisage plus agressif mais moins fatigant pour l'utilisateur. Très conseillée pour les terrains durs.

Le différentiel facilite les mouvements du motoculteur pendant les manœuvres et les déplacements. Le blocage du différentiel permet un avancement rectiligne et régulier. Le levier de blocage du différentiel se trouve sur le guidon, à portée de main.





très utiles en pentes et pendant les braquages, surtout si on utilise des accessoires assez lourds comme le broyeur à fléaux ou la herse rotative;



actionnés par deux leviers indépendants sur le quidon, les freins peuvent être utilisés comme frein de parking. Les tambours tournés assurent un freinage de précision.

## G 131 - G 131 BC

### Puissance et performance maximales.

Vitesses 4AV + 2AR Attache classique Différentiel avec blocage Les modèles **Grillo G 131 et G 131 BC** sont idéaux pour l'horticulture, les vergers et les jardins de grandes dimensions. Ils sont **parfaitement équilibrés.** La boîte de vitesse est à engrenages en bain d'huile à six vitesses, 4 AV et 2 AR. Ils sont aussi équipés du différentiel avec blocage. Ils sont **sûrs pour l'utilisateur**. De **nombreux accessoires** sont disponibles, aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, grâce à la possibilité de tourner le guidon de 180°: fraise, barre de coupe, broyeur à fléaux, turbine à neige, etc... .

Les accessoires s'accouplent par une **robuste attache classique**. Un kit labour composé de grandes roues, moyeux réglables automatiquement, brabant demi-tour et masses est aussi disponible. L'essieu des roues peut être désengagé pour faciliter les déplacements à moteur éteint.

Pour une meilleure adhérence en pentes on peut augmenter la voie de 12 ou 24 cm en utilisant les élargisseurs de roue.





G 131 BC avec moteur diesel



G 131 BC avec kit labour

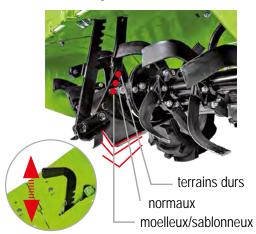
G 131 BC avec turbine à neige à double étage

G 131 est équipé d'un moteur à diesel, 441 cc et 11 HP, G 131 BC est équipé d'un moteur à essence, 479 cc et 14 HP (16\*) tous deux avec démarrage électrique et par lanceur à rappel automatique. Les moteurs sont équipé d'origine d'un robuste pare-choque avec masse.

Les **fraises disponibles** ont le carter des engrenages en fonte. Elles sont 70 cm large et peuvent être réglées à 55 ou 85 cm par des élargisseurs.

Les couteaux en acier trempé ont un diamètre de 32 cm (version 4 couteaux) et 36 cm (version 6 couteaux).

Elles disposent d'un capot enveloppant qui retient la terre à l'intérieur en permettant un meilleur fraisage.



La profondeur de travail se règle en agissant sur un simple levier externe au capot fraise. Pour une finition encore meilleure on peut aussi agir sur le couteau au centre de la fraise. Il y a trois positions: terrains durs, moyens et sableux.



La commande pour l'avancement fonctionne avec un système actif: lorsque on relâche le levier, les roues s'arrêtent automatiquement mais pas le moteur. L'avancement et la PDF ont des commandes indépendantes. Un dispositif de sécurité empêche la fraise de tourner lorsque on est en marche arrière.(avec un accessoire arrière).



avancement rectiligne situé sur le guidon et donc frein de parking. toujours à portée de main.

Le différentiel et la parfaite Les freins, en option, sont très utiles en répartition du poids contribuent pentes et pendant les braquages, surtout à la grande maniabilité de si la machine est équipée d'accessoires ces motoculteurs. Le blocage assez lourds comme le broyeur à fléaux ou différentiel permet un la herse rotative; actionnés par deux leviers et indépendants sur le guidon, les freins réqulier et s'active par un levier peuvent être bloqués et utilisés comme Les tambours tournés assurent un freinage

de précision.

# **Motoculteurs:** tous nos conseils sur les fraises

## Caractéristiques et atouts des fraises Grillo

**Grillo** propose **plusieurs modèles des fraises** pour toutes les conditions: de **très compactes**, conçues pour les espaces étroits (petits jardins et/ou potagers), jusqu'aux **plus robustes** pour les terrains les plus durs où vous arriverez à avoir une parfaite préparation déjà pour la semis.

**Toutes les fraises Grillo sont robustes et fiables**, avec la transmission en bain d'huile et les couteaux en acier trempé. Des protections spéciaux sur l'axe des fraises empêchent à la terre ou à l'herbe d'entrer dans la transmission. Les couteaux sont démontables pour un facile et rapide entretien. Les capots des fraises Grillo offrent le plus haute niveau de sécurité pour l'utilisateur.



### FRAISE STANDARD

**Grillo** offre **une vaste gamme des fraises** à rotation standard.

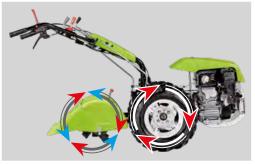
**Universelles et fiables**, elles sont disponibles en version à **4** ou **6 couteaux** sur chaque fraise.



### FRAISE CONTRE-ROTATIVE

**Les fraises Grillo contre-rotatives** ont la rotation des fraises contraire à celle des roues motrices.

Ce système permet à la machine d'avoir une meilleure adhérence au sol, une plus forte capacité de fraisage sans fatiguer l'utilisateur. Elles sont conseil-lées pour les terrains durs où, déjà avec un seul passage, on a un sol finement brisé. Les motoculteurs G 45 et G 46 sont équipés de série de ce type de fraise.



### FRAISE À DOUBLE ROTATION

La caractéristique principale de cette fraise est celle de réunir les avantages de la rotation standard avec ceux de la rotation inversée: simplement par un levier situé sur le capot de la fraise on peut choisir le sens de rotation selon les conditions du terrain.

En plus **l'innovant système des couteaux « flottant »**, permet d'avoir toujours la position correcte des couteaux par rapport au sol.



	3	984511	984611	984711	994511	994611	994711		
		Fraise RÉGLABLE 58 cm	Fraise RÉGLABLE 68 cm	Fraise RÉGLABLE 70 cm	Fraise RÉGLABLE CONTRE-ROTATIVE 68 cm	Fraise RÉGLABLE VERSION "PRO" 68 cm	FraiseDOUBLEROTATION 60 cm		
		fraise x 4 diamètre 32 cm	fraise x 4 diamètre 32 cm	fraise x 6 diamètre 32 cm	fraise x 4 diamètre 32 cm	fraise x 4 diamètre 34 cm	fraise x 4 diamètre 26 cm		
		Conseillée pour tous les terrains.  On peut la régler à 37 cm et à	Conseillée pour tous les terrains.  On peut la régler à 37 cm, à	Le terrain est finement brisé et déjà prêt pour la semis. Conseillée pour les terrains durs et moyen mélange. N'utilisez pas sur des terrains argileux et humides.	Conseillée pour les terrains durs. La rotation contraire par rapport à celle des roues motrices offre une meilleure adhérence au sol en donnant une meilleure finition sans effort dans la conduite. N'utilisez pas sur des terrains sableux et moelleux.	Conseillée pour tous les terrains et pour travailler plus en profondeur. Les couteaux sont plus robustes et un nouveau éperon permet de mieux travailler offrant une parfaite stabilité de la machine. On peut la régler à 47 cm et à 58 cm.	Conseillée pour tous les terrains. On peut choisir le sens de rotation par un levier situé sur le capot de la fraise.		
		47 cm. Un kit de couronnes (929112) permet d'augmenter la largeur à 68 cm.	47 cm et à 58 cm. Un kit de couronnes (929612) permet d'augmenter la largeur à 77 cm.	58 cm. Un kit de couronnes (929312) permet d'augmenter la largeur à 83 cm.	On peut la régler à 37 cm, à 47 cm et à 58 cm.	Uniquement pour G 110 avec moteur KD15 440 sont disponibles aussi les élargisseurs (929711) pour augmenter la largeur de fraisage à 85 cm			
G 84	GX 200	_		_	_	_	$\checkmark$		
	G300FA	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	_	<b>✓</b>		
85d	GX 270	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	_	<b>√</b>		
ဗ	R300D	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	_	<b>√</b>		
	KD15 350	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	_	<b>√</b>		
_	G300FA	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	_	_		
107d	GX 270	<b>√</b>	<b>√</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	_	_		
2	R300D	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	_	_		
00	KD15 440	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓ (roues 5.00-10 nécessaires)	_		
G 108	GX 270	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	_	_		
110	GX 390	(avec kit attache fraise)*	√ (avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	_		
<b>o</b> KD15 440		(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	(avec kit attache fraise)*	_		









### Roue de déplacement

La roue de déplacement pour fraise se monte derrière la fraise par un dispositif rapide à ressort.

Elle maintient les couteaux soulevés en facilitant les déplacements.

Broyeur d'herbe

Idéal pour faucher l'herbe du jardin ou la broussaille des

La transmission est à bain d'huile avec engrenages coniques. Le broyeur peut être utilisé avec glissières ou avec roue pivotante.

Il est doté d'un frein de lame

Broyeur à fléaux 85 cm - Broyeur à fléaux 68 cm Brosse orientable

Le broyeur à fléaux est idéal pour la coupe des herbes hautes, de la broussaille et des petites branches.

Équipé de rouleau avec couteau à Y, la transmission du mouvement est à bain d'huile avec engrenages coniques. La hauteur de coupe est réglable.

Option: Kit scarificateur pour broyeur 68 cm.

Un outil idéal pour dégager la neige et pour nettoyer les voies, les trottoirs, les pistes cyclables, les parkings etc... Équipée de rouleau de 400 mm de diamètre, les segments de brosse sont en polypropylène, résistants et flexibles. La brosse est soutenue par 2 roues pivotantes et réglables en hauteur pour une mise en route optimale. La transmission est à engrenages en bain d'huile. Un levier permet le réglage de 25° soit à gauche que à

droite directement du poste de conduite.

Applicable sur: G 55 - G 84 - G 85d - G 107d - G 108 -G 110 - G 131 - G 131 BC

Applicable sur: G 52 - G 55 (50 cm) G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (75 cm) Applicable sur: G 110 - G 131 BC (Broyeur à fléaux 85 cm) Applicable sur: G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (Broyeur à fléaux 68 cm)

Applicable sur: G 52 - G 55 (80 cm) G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (100 cm) G 131 - G131 BC (120 cm)









### Charrue simple et brabant demi-tour 180°

On l'utilise pour retourner les bandes de terre et enfouir le couvert végétal ou les résidus des cultures précédentes et la largeur souhaitée. accélérer la minéralisation de la matière organique. L'emploi de la charrue est recommandé avec roues grandes béquille et travaille conjointement avec la fraise.

Le brabant demi-tour 180° permet de retourner les socs de terre soit à droite que à gauche.

Buttoir réglable et Buttoir derrière la fraise

Les buttoirs permettent d'obtenir des sillons parfaits et de

Le buttoir derrière la fraise se monte à la place de la

Arracheuse de pomme de terre

Montée à la place de la béquille, l'arracheuse permet de créer un sillon pour arracher rapidement les pommes de terre.

Barres de coupe

Les différents modèles à disposition permettent de répondre à tous les besoins de fauchage des secteurs ruraux et des vergers. Pour les usages les plus intensifs, des mouvements en bain de huile sont aussi disponibles. Le convoyeur d'herbe flottant a été monté sur des éléments anti-vibration avec un profil spécial pour mieux éjecter l'herbe. Les lames sont de haute qualité et sont fabriquées en acier avec des traitements thermiques spécifiques. Le système de serrage de la lame est réglable ou élastiques et autoréglables et permet une adhérence parfaite entre lame et dents.

Applicable sur: G 55 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 -G 131 - G 131 BC

Applicable sur: G 45 - G 46 - G 52 (Buttoir derrière la fraise) G 55 - G 84 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 - G 131 BC (Buttoir derrière la fraise et Buttoir réglable)

Applicable sur: G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 -G 131 BC

Applicable sur: G 52 - G 55 - G 84 - G 85d - G 107d -G 108 - G 110 - G 131 - G 131 BC

et masses.



### Turbine à neige à double étage

Les turbines à neige à double étage sont construites avec des composants en acier pour assurer robustesse et durée. La goulotte d'éjection, réglable directement du poste de conduite et les glissières réglables permettent une mise en route parfaite.



#### Lame orientable

remplir des petites fouilles, déplacer gravier et sol etc... Elle est complètement en acier et peut être équipée d'un 105x100 cm. nettoyée. La lame est orientable et inclinable du poste de conduite.



### Remorque traînée

La lame orientable a été conçue pour enlever la neige, La remorgue se monte dans la partie arrière du motoculteur en utilisant simplement un pivot et une goupille. La benne mesure

terminal en caoutchouc pour éviter d'abîmer la zone La ridelle arrière est ouvrable. La remorque dispose d'un siège, des freins de service, d'une prédisposition pour les feux arrière et d'un pied de support.



### Chariot de déplacement

Il se monte aisément à l'arrière du motoculteur. au moyen d'un axe avec goupille. Il dispose de freins.

Applicable sur: G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (70 cm) G 131 - G 131 BC (80 cm)

Applicable sur: G 52 (80 cm) G 55 (100 cm) G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 - G 131 BC (125 cm)

Applicable sur: G 55 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 -G 131 - G 131 BC

Applicable sur: G 55 - G 85d - G 107d - G 108 -G 110 - G 131 - G 131 BC



#### Herse rotative

La herse rotative brise finement le terrain, le rend homogène et parfait pour le semis.

Elle a été conçue spécialement pour la préparation de gazons, iardins, installations sportives et pour toutes les conditions où un parfait fraisage, nivellement et compactage sont nécessaires, rapidement et dans les espaces étroits aussi. La herse rotative est parfaite après le labour : elle est équipée de rouleau à grille pour niveler parfaitement le sol.

Applicable sur: G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - (Herse rotative 50 cm) G 110 - G 131 BC (Herse rotative 75 cm)



#### Charrue rotative

On l'utilise pour fraiser et labourer le terrain au même temps, pour défricher terrains durs et compactes jusqu'à une prêt pour le semis.

La charrue rotative peut travailler sur sols herbeux, sans Profondeur de travail : jusqu'à 12 cm. risque de colmatage et enfouissant les mauvaises herbes. Avec plusieurs passages, on peut réaliser des fossés.



Applicable sur: G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 -G 131 BC



### Enfouisseur

On l'utilise pour enfouir en profondeur les cailloux qui se trouvent sur la surface du terrain. De cette facon, on obtient un profondeur de 30 cm. Après un seul passage, le sol sera terrain homogène, idéal pour le semis. Il est équipé de rouleau à grille pour niveler parfaitement le sol.

> Applicable sur: G 108 - G 110 (Enfouisseur 62 cm) Applicable sur: G 131 - G 131 BC( Enfouisseur 70 cm)

Voilà quelques accessoires qui valorisent votre **Motoculteur Grillo!** En plus vous pouvez choisir aussi entre:

double-fraise, broyeur à végétaux, semoir, pompe d'irrigation, pompe de pulvérisation, râteau - andaineur, broyeur de branches, etc...

Données techniques		G 45	G 46	G 52.	G	55	G 84	
3	Moteur	G200FA Loncin	GX 200 Honda	G200FA Loncin	G200FA Loncin	G200FA Loncin GX 200 Honda GX 200		
HP-kW	Puissance Cylindrée / nr. cylindres	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	
	Combustible Essence Capacité Réservoir 3 L		Essence 3,1 L	Essence 3 L	Essence 3 L	Essence 3,1 L	Essence 3,1 L	
<b>b</b> / <b>?</b>	Démarrage		<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	b   b		<b>&gt;</b>	
75	Filtre à air Á bain de huile		Á bain de huile	Á bain de huile	Á bain de huile Á bain de huile		Á bain de huile	
<b>Ø</b>	Roues disponibles (JF) jantes fixes (JR) jantes réglables	4.00-8 (JF)	4.00-8 (JF)	13x5.00-6 (JF)	4.00-6 16x6.50 5.00-1 Pour kit labou	D-8 (JF) .0 (JR)	4.00-8 (JF)	
++	Vitesses en version motoculteur Avec roues 4.00-8  I 1,6 R I 2,5		Avec roues 4.00-8 I 1,6 R I 1,6	Avec roues 13x5.00-6 I 1,4 R I 2,2	Avec roues 4.00-8   1,1     2,6   R   1,1   R   I 2,6		Avec roues 4.00-8   1,1     2,6   R   1,1   R   1 2,6	
++	Vitesses en version motofaucheuse	/	/	Avec roues 13x5.00-6 I 2,2 R I 1,4	Avec roues 4.00-8   1,1     2,6   R   1,1   R   I 2,6		Avec roues 4.00-8   1,1     2,6   R   1,1   R   I 2,6	
€	Différentiel	/	/	/	,	,	/	
(0)	Freins	/	/	/	/		/	
	Largeur fraise Standard	50 cm	50 cm	50 cm	58	cm	58 cm	
	Diamètre couteaux Standard	26 cm	26 cm	26 cm	26	cm	32 cm	
	Accouplement outils	Attache rapide Attache classique		Attache rapide	apide Attache rapide		Attache classique	
	Guidon	Réglables en hauteur et montés sur éléments antivibrations	Réglables en hauteur et en déport	Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations	Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations		Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations	
	Poids (avec roues et fraise standard)	82 kg	98 kg	67 kg	89 kg	87 kg	111 kg	

	G8	5d		G 107d				G 108		G 110		G 131 G 131 BC		
G300FA Loncin	GX 270 Honda	R300D Rato	KD15 350 Kohler	G300FA Loncin	GX 270 Honda	R300D Rato	KD15 440 Kohler	GX 270 Honda		GX 390 Honda	KD15 440 Kohler	KD15 440 Kohler	Vanguard 16 Briggs & Stratton	3
HP 9.3 kW 6.8 302/1	HP 8.4 kW 6.3 270/1	HP 8.2 kW 6 301/1	HP 7.5 kW 5.5 349/1	HP 9.3 kW 6.8 302/1	HP 8.4 kW 6.3 270/1	HP 8.2 kW 6 301/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 8.4 kW 6.3 270/1		HP 11.7 kW 8.7 389/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 14 (16*) kW 10.3 479/2	HP-kW
Essence 6,1 L	Essence 5,3 L	Essence 5,4 L	Diesel 4,3 L	Essence 6,1 L	Essence 5,3 L	Essence 5,4 L	Diesel 5,0 L	Essence 5,3 L		Essence 6,1 L	Diesel 5,0 L	Diesel 5,0 L	Essence 8,5 L	OIESE
<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	93	h/?h	<b>&gt;</b>	<b>b</b>	93	<b>?</b> >>	h/9 h		<b>&gt;</b>	93	73	93	h/7
Á sec	Á bain de huile	Á bain de huile	Á bain de huile	Á sec	Á bain de huile	Á bain de huile	Á bain de huile	Á bain de huile		Á bain de huile	Á bain de huile	Á bain de huile	Á sec	
4.00-8 (JF) 4.00-10 (JF e JR) 5.00-10 (JR) Pour kit labour 5.00-12 (JR) 40x10cm (JF) Métalliques 20x10.00-8 (JF) Garden 21x11.00-8 (JF) Tractor				4.00-8 (DF) 4.00-10 (DF e DR) 5.00-10 (DR) Pour kit labour 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) Métalliques 20x10.00-8 (DF) Garden 21x11.00-8 (JF) Tractor			4.00-10 (JR) 5.00-10 ( 5.00-12 (JR) 40x10cm (JF) Métalliqu 20x10.00-8 (JF) Garde 21x11.00-8 (JF) Tracto	ues en	4.00-10 (JR) 5.00-10 (JR) 5.00-12 (JR) 40x10cm (JF) Métalliques 20x10.00-8 (JF) Garden 21x11.00-8 (JF) Tractor		5.00-12 (JR) 6.5/80-12 (JR) 46x12cm (JF) Métalliques		<b>©</b>	
Avec roues 4.00-10	Avec roues			Avec roues 5.00-10			Avec roues   1,3 5.00-10   1 2,4   III 4,3   RM   0,7   RM   II 1,5   RM   III 3,2		Avec roues   1,3   5.00-10   II   2,4   III   4,3   RM   0,7   RM   II   1,5   RM   III   3,2		Avec roues   1,2 5.00-12   II 2,4   III 3,4   IV 7,1   RM I 1,7   RM II 3,5		4+	
Avec roues 4.00-10	I II RM I RM II	1,3 3,0 1,3 3,0		Avec roues 5.00-10	I II III RM I RM II RM III	1,3 2,4 3,6 1,3 2,4 3,6		Avec roues   1,3 5.00-10   II 2,4   III 4,3   RM I 0,7   RM II 1,5   RM III 3,2		Avec roues 5.00-10	1,3 2,4 4,3 0,7 1,5 3,2	Avec roues 5.00-12   III RM I	1,7 3,5 1,2 3,4	++
	De se	érie			De s	série		De série		De sé	érie	De	série	₩
	En op	tion		En option				De série	De série		En option		(0)	
	58 0	cm			68	cm		68 cm		68 c	cm	70 cm		
	32 0	cm			32	cm		32 cm		32 c	32 cm 32 cm (4x couteaux) - 36 cm (6x couteaux)			
	Attache classique Attache rapide en option				Attache classique Attache rapide en option			Attache classique Attache rapide en opti	ion	Attache classique Attache rapide en option		Attache classique		
	Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations				Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations			Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°, montés sur éléments antivibrations		Réglables en hauteur et en déport, réversibles 180°				
127 kg	127 kg	142 kg (AE)	132 kg (AV) 151 kg (AE)	136 kg	136 kg	150 kg	168 kg	136 kg (AV) 144 k (AE)	(g )	142 kg	168 kg	192 kg	195 kg	

<sup>\*</sup> Puissance maximum

## Le Motoculteur Grillo est indispensable pour toutes les saisons !



En printemps, on fraise le sol finement avec fraise et buttoir pour le préparer au semis.



En été, on fraise entre les rangs pour avoir un sol moelleux et sans herbe pour permettre à l'eau et à l'humidité de pénétrer en profondeur.



En automne, on fraise la zone cultivée pour broyer les résidus des plantations qui deviendront nourriture organique l'année suivante.



En hiver, les Motoculteurs Grillo en combinaison avec turbine à neige, brosse et lame orientable débarrassent voies et trottoir de neige et glace.

## Les valeurs qui font la différence au-delà du produit



# Service Assistance Technique

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

### 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.

### **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.



### **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

Internet: www.grillofrance.fr E - mail: info@grillofrance.fr



Revendeur

Cod. DP072F FRA 2022/11