



MD

Tondeuse autoportée à double fonction
et centre de gravité très bas

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES



Depuis plus de 25 ans Grillo conçoit et produit des machines spéciales pour débroussailler ou faucher dans toutes les conditions, de hautes performances et capable de satisfaire même les clients les plus exigeants. La réalisation de chaque pièce et le choix des composants sont le résultat de longs et sérieux tests de haute qualité.

MD Tondeuse autoportée pour l'entretien du gazon.

Les tondeuses autoportées Grillo MD à **double fonction** ont une coupe ventrale en vous permettant une parfaite finition même sur les terrains irréguliers et sous les branches des arbres. La **grande polyvalence** ainsi que son **très bas centre de gravité** sont les atouts les plus importants des modèles MD. En plus ils sont équipés d'un levier "**Quick Shift**"* pour changer rapidement et aisément la typologie de travail: un simple système placé directement sur la coupe et commandé depuis le poste de conduite permet de choisir entre la modalité Mulching et l'éjection. Ce dernier système (soit latérale que arrière) est conseillé en cas d'herbe haute ou pour ceux qui ne tondent pas régulièrement. Au contraire, la fonction Mulching est fortement conseillée pour les tontes régulières avec une hauteur d'herbe moins importante. En effet en coupant que 1/3 de la hauteur on arrive à travailler finement la marchandise qui est en plus parfaitement éparpillée : dans cette façon on va créer les conditions idéales pour une nourriture régulière qui contribue à la poussée de l'herbe. Pour un Mulching irréprochable il est aussi fondamentale que la pelouse soit sèche et que la vitesse d'avancement soit bien réglée: la transmission hydrostatique des tondeuses Grillo MD (2 et 4 roues motrices) vous facilitera le travail. Enfin une coupe en version Mulching peut se faire aussi après un premier passage en modalité éjection. *Levier rapide

MD 15



MD 18



MD 22N



MD 24 AWD



MD 28 AWD



MD 15

Compact avec des performances importantes.

Rayon de braquage de 45 cm, centre de gravité très bas et optimale répartition du poids.

MD 15 c'est une tondeuse hydrostatique avec une coupe de 83 cm à double fonction et un levier "Quick Shift" pour le passage rapide entre Mulching et éjection latérale.

Équipée avec un **embrayage électromagnétique**, elle est conseillée pour tondre aussi dans les terrains pentus grâce à son bas centre de gravité qui donne beaucoup d'avantage aussi au-dessus des branches.

Un rayon de seulement **45 cm** lui permet des manœuvres rapides même dans les endroits étroits et sa coupe mono-lame offre une finition **exceptionnelle!** Importante maniabilité, direction très souple et vitesse d'avancement pour une tondeuse rapide, performante et, au même temps, facile et agréable à utiliser pour des résultats au **100 %**.

Les couteaux sont flottants et anti-chocs.

Le spécial profil du couteaux permet une coupe précise dans toutes les conditions.

L'éjection latérale est conseillée en cas d'herbe haute: la marchandise est envoyée directement dans le carter en acier positionné latéralement à la coupe et supporté par un rouleau anti-scalp. Une solution simple, efficace et tout en sécurité pour l'opérateur.



Le levier "Quick Shift" permet de passer rapidement entre Mulching et éjection latérale en restant assis et sans arrêter le travail et, surtout, sans devoir changer les lames.



Les pneus Garden réduisent au minimum les traces sur votre gazon.
Avant: 13x5.00-6 Arrière: 16x7.50-8

Levier "Quick Shift"

MD 15
avec moteur LC1P92F
12 HP (15 HP puissance maxi)

MD 18

**Rayon de braquage de 45 cm,
centre de gravité très bas et
optimale répartition du poids.**

Très confortable avec blocage du différentiel!

MD 18 c'est une tondeuse hydrostatique avec une coupe de 83 cm à double fonction et un levier "Quick Shift" pour le passage rapide entre Mulching et éjection latérale directement du poste de conduit. Équipée d'un blocage du différentiel et d'un embrayage électromagnétique, elle est conseillée pour tondre vastes zones même en pente. En plus un rayon de seulement 45 cm.

La MD18 est très confortable! L'opérateur est vraiment à l'aise grâce à la plate-forme réglable en deux position selon sa taille.

Les pieds y sont posé en manière ergonomique pour garantir le maximum de sécurité d'utilisation.

Le levier d'avancement ainsi que la direction sont très souple. Le siège est confortable, suspendu, réglable selon la taille et équipé d'accoudoirs offrant la meilleure protection même dans les pentes. **Tous ces atouts pour une tondeuse exceptionnelle.**

Les couteaux sont flottants et anti-chocs.

Le spécial profil du couteaux permet une coupe précise dans toutes les conditions.

L'éjection latérale est conseillée en cas d'herbe haute: la marchandise est envoyée directement dans le carter en acier positionné latéralement à la coupe et supporté par un rouleau anti-scalp. Une solution simple, efficace et tout en sécurité pour l'opérateur.



Le levier "Quick Shift" permet de passer rapidement entre Mulching et éjection latérale en restant assis et sans arrêter le travail et, surtout, sans devoir changer les lames.



MD 22N

Confort et grande capacité de tonte.

Rayon de braquage de 48 cm, centre de gravité très bas et optimale répartition du poids.

MD 22N c'est une tondeuse hydrostatique avec une coupe de 110 cm à double fonction et un levier "Quick Shift" pour le passage rapide entre Mulching et éjection arrière directement du poste de conduit.

Elle est conseillée pour **des terrains en pentes**, pour un usage soit professionnel que amateur. La coupe est à **3 lames** et sa hauteur est réglable entre **2,5 et 11 cm** grâce à un levier assisté par un vérin à gaz. Cette solution « **en continu** » permet des résultats de **haute qualité** même sur les terrains sportifs. La MD 22N est équipée d'une **embrayage électromagnétique**, d'un **blocage du différentiel**, des **freins** sur les roues avant et arrières et du **frein de stationnement** agissant sur les roues arrières. La maniabilité et la rapidité de travail liés avec le confort d'un siège suspendu rendent cette tondeuse vraiment **performante dans tous les conditions**.

La coupe à 3 lames est équipée des carters internes qui grâce au levier "Quick Shift" ouvrent (version éjection arrière) ou ferment (version Mulching) la sortie.



Le levier "Quick Shift" permet de passer rapidement entre Mulching et éjection arrière en restant assis et sans arrêter le travail et, surtout, sans devoir changer les lames.



MD 24 AWD

Grande puissance avec 4 roues motrices permanentes.

Rayon de braquage de 70 cm,
centre de gravité très bas et
optimale répartition du poids.

MD 24 AWD c'est une tondeuse hydrostatique avec une coupe de 110 cm à double fonction et un levier "Quick Shift" pour le passage rapide entre Mulching et éjection arrière directement du poste de conduit. Elle est équipée de série de 4 roues motrices permanentes, donc, conseillée pour des terrains à forte pentes ou à réduite adhérence et en présence d'arbres avec baisses branches. Elle peut être utilisée soit pour un usage professionnel que amateur où une qualité de coupe impeccable est demandée. La coupe est à 3 lames et sa hauteur est réglable entre 2,5 et 10 cm grâce à un levier assisté par un vérin à gaz. Cette solution « en continu » permet des résultats de haute qualité. La MD 24 AWD est équipée d'une embrayage électromagnétique, d'un blocage du différentiel, des freins sur les roues arrières et du frein de stationnement agissant sur les roues arrières. Une tondeuse de grandes performances.

La coupe à 3 lames est équipée des carters internes qui grâce au levier "Quick Shift" ouvrent (version éjection arrière) ou ferment (version Mulching) la sortie.



La transmission est composée par deux essieux hydrostatiques: celui avant est basculant et permet aux roues d'avoir toujours la meilleure adhérence au sol même dans les conditions les plus difficiles.



MD 28 AWD

Le Top en performance avec une coupe de 130 cm.

Rayon de braquage de 70 cm,
centre de gravité très bas et
optimale répartition du poids.

MD28 AWD c'est le top de la gamme MD. Une tondeuse hydrostatique avec une coupe de 130 cm à double fonction et un levier "Quick Shift" pour le passage rapide entre Mulching et éjection arrière directement du poste de conduit. Elle est équipée de série de 4 roues motrices permanentes, donc, conseillée pour des grands terrains et des pentes importantes. Elle peut être utilisée soit pour un usage professionnel que amateur où une qualité de coupe impeccable et un grand rendement sont demandés. La hauteur de coupe est réglable entre 2,5 et 11 cm grâce à un levier assisté par un vérin à gaz. Cette solution « en continu » permet des résultats de haute qualité. La MD 28 AWD est équipée d'une embrayage électromagnétique, d'un blocage du différentiel, des freins sur les roues arrières et du frein de stationnement agissant sur les roues arrières. Une tondeuse qui n'a peur de rien.

La coupe à 3 lames de 130 cm est équipée des carters internes qui grâce au levier "Quick Shift" ouvrent (version éjection arrière) ou ferment (version Mulching) la sortie.



La transmission est composée par deux essieux hydrostatiques: celui avant est basculant et permet aux roues d'avoir toujours la meilleure adhérence au sol même dans les conditions les plus difficiles.



Rollbar rabattable

Double feux

Les pneus Garden réduisent au minimum les traces sur votre gazon.
Avant: 16x6.50-8. Arrière: 20x10.00-8.

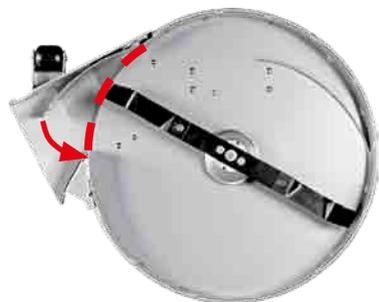
Levier "Quick Shift"

MD 28 AWD
avec moteur 8270 Commercial Series
22 HP (27 HP puissance maxi)

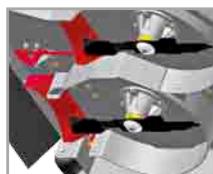
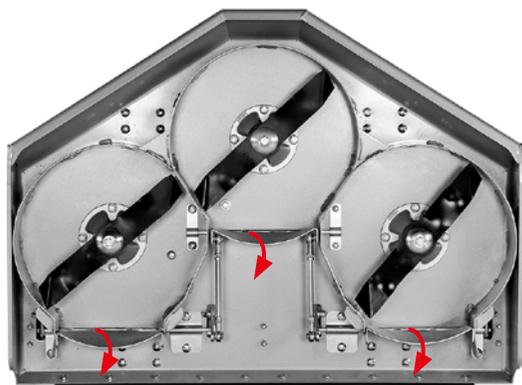
MD Tondeuses hydrostatiques

Plateaux de coupe et accessoires.

L'enclenchement des lames s'effectue par un bouton à côté du volant. La tension de la courroie du plateau est à réglage automatique. Le châssis du plateau est toujours parallèle au terrain afin d'améliorer la qualité de coupe même après plusieurs années d'utilisation.



MD 15 et MD 18 sont équipés avec une coupe de 83 cm et un levier "Quick Shift", pour le passage rapide entre Mulching et éjection latérale directement du poste de conduit. Les couteaux sont flottants.



Version éjection arrière avec chambre de tonte ouverte.



Version Mulching avec chambre de tonte fermée.



MD 22N et MD 24 AWD sont équipés avec une coupe de 110 cm, tandis que pour la MD 28 AWD de 130 cm, les deux avec un levier "Quick Shift", pour le passage rapide entre Mulching et éjection arrière directement du poste de conduit.

Le châssis de tonte est complètement en acier pour un vrai usage professionnel. Les arbres porte-lames de grand diamètre et la transmission **offrent une fiabilité extraordinaire même dans les conditions les plus difficiles** et pour plusieurs heures en toute sécurité.



Kit roues tractor avant et arrière pour MD 18, MD 22N, MD 24 AWD, MD 28 AWD.

Les deux avant reçoivent un traitement anti-crevaison de série.



Kit suspension pour siège MD 15, (de série sur tous les autres modèles)



Kit chaînes à neige roues arrières pour MD 15 et MD 18.



Kit support lame à neige (obligatoire pour monter la lame)



Lame à neige 125 cm orientable.

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.



**Garantie
et
Service**
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.

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.

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 machines.

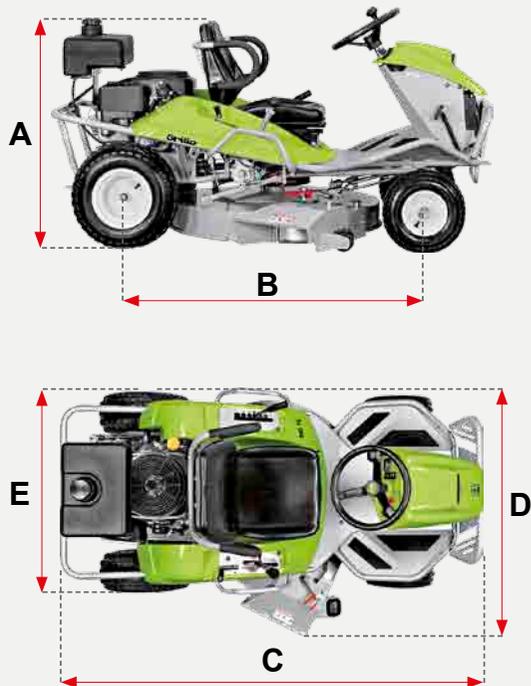
Caractéristiques Techniques

	Moteur	Transmission Vitesse d'avancement	Capacité réservoir carburant	Embrayage	Système de coupe	Largeur de coupe	Hauteur de coupe
MD 15	GRILLO GR 452 OHV Démarrage électrique avec batterie 12v Cylindrée 452 cc, mono-cylindre 12 HP (15 HP puissance maxi) Essence - Réfrigérissement à air - Filtre à air à sec avec cartouches interchangeables	Hydrostatique 2WD Avant 0 - 9 km / h Arrière 0 - 6 km / h	7 L	Embrayage PDF électromagnétique avec frein de lame magnétique	Plateau de coupe mono lame avec couteaux escamotables. Double fonction coupe Mulching ou éjection latérale avec levier Quick Shift	83 cm	De 2,5 à 7,5 cm, 6 positions de tonte et 1 de déplacement
MD 18	Briggs & Stratton Intek 7180 Démarrage électrique avec batterie 12v Cylindrée 656 cc, bi-cylindre 15.2 HP (18 HP puissance maxi) Essence - Réfrigérissement à air - Filtre à air à sec avec cartouches interchangeables	Hydrostatique 2WD Avant 0 - 9 km / h Arrière 0 - 6 km / h	7 L avec jauge de carburant	Embrayage PDF électromagnétique avec frein de lame magnétique	Plateau de coupe mono lame avec couteaux escamotables. Double fonction coupe Mulching ou éjection latérale avec levier Quick Shift	83 cm	De 2,5 à 8 cm, 6 positions de tonte et 1 de déplacement
MD 22 N	Briggs & Stratton 7220 Professional series OHV Démarrage électrique avec batterie 12v Cylindrée 656 cc, bi-cylindre 18 HP (22 HP puissance maxi) Essence - Réfrigérissement à air - Filtre à air à sec avec cartouches interchangeables	Hydrostatique 2WD Avant 0 - 10,5 km / h Arrière 0 - 6 km / h	7 L avec jauge de carburant	Embrayage PDF électromagnétique avec frein de lame magnétique	Plateau de coupe à 3 lames Double fonction coupe mulching ou éjection arrière avec levier Quick Shift	110 cm	De 2,5 à 11 cm, levier assisté avec ressort à gaz et régulation continue
MD 24 AWD	Briggs & Stratton 7220 Professional series OHV Démarrage électrique avec batterie 12v Cylindrée 656 cc, bi-cylindre 18 HP (22 HP puissance maxi) Essence - Réfrigérissement à air - Filtre à air à sec avec cartouches interchangeables	Hydrostatique 4WD Avant 0 - 9 km / h Arrière 0 - 8 km / h	13 L avec jauge de carburant	Embrayage PDF électromagnétique avec frein de lame magnétique	Plateau de coupe à 3 lames Double fonction coupe mulching ou éjection arrière avec levier Quick Shift	110 cm	De 2,5 à 10 cm, levier assisté avec ressort à gaz et régulation continue
MD 28 AWD	Briggs & Stratton Serie 8270 Commercial OHV Démarrage électrique avec batterie 12v Cylindrée 724 cc, bi-cylindre 22 HP (27 HP puissance maxi) Essence - Réfrigérissement à air - Filtre à air à sec Cyclonic avec cartouches interchangeables	Hydrostatique 4WD Avant 0 - 9 km / h Arrière 0 - 8 km / h	13 L avec jauge de carburant	Embrayage PDF électromagnétique avec frein de lame magnétique	Plateau de coupe à 3 lames Double fonction coupe mulching ou éjection arrière avec levier Quick Shift	130 cm	De 2,5 à 11 cm, levier assisté avec ressort à gaz et régulation continue

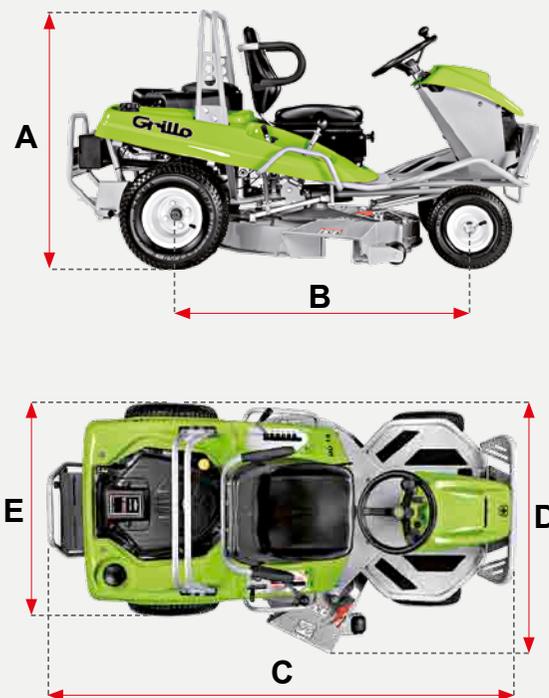
Pneumatiques	Siège	Rayon de braquage	Frein de parking	De série	Accessoires	Poids	
Roues avant 13x5.00-6 Garden Roues arrières 16x7.50-8 Garden	Siège standard réglable	45 cm	Sur les roues arrière à commande par levier	Freins sur les roues arrières Crochet d'attelage Feux	Lame à neige de 125 cm orientable Kit chaînes à neige pour roues arrières Kit suspension pour siège	225 kg	MD 15
Roues avant 13x5.00-6 Garden Roues arrières 16x7.50-8 Garden	Siège standard réglable Suspension mécanique réglable	45 cm	Sur les roues arrière à commande par levier	Blocage du différentiel Freins sur les roues arrières Rollbar Crochet d'attelage Feux à led	Kit roues tractor avant et arrière Lame à neige de 125 cm orientable Kit chaînes à neige pour roues arrières	238 kg	MD 18
Roues avant 15x6.00-6 Garden Roues arrières 20x10.00-8 Garden	Siège standard réglable Suspension mécanique réglable	48 cm	Sur les roues arrière à commande par levier	Blocage du différentiel Freins sur les 4 roues Rollbar Crochet d'attelage Feux à led	Kit roues tractor avant et arrière Lame à neige de 125 cm orientable	315 kg	MD 22 N
Roues avant 16x6.50-8 Garden Roues arrières 20x10.00-8 Garden	Siège confort réglable Suspension mécanique réglable	70 cm	Sur les roues arrière à commande par levier	Blocage du différentiel Freins sur les roues arrières Rollbar rabattable Crochet d'attelage Feux à led	Kit roues tractor avant et arrière Lame à neige de 125 cm orientable	370 kg	MD 24 AWD
Roues avant 16x6.50-8 Garden Roues arrières 20x10.00-8 Garden	Siège confort réglable Suspension mécanique réglable	70 cm	Sur les roues arrière à commande par levier	Blocage du différentiel Freins sur les roues arrières Rollbar rabattable Crochet d'attelage Double feux	Kit roues tractor avant et arrière Lame à neige de 125 cm orientable	383 kg	MD 28 AWD

Dimensions

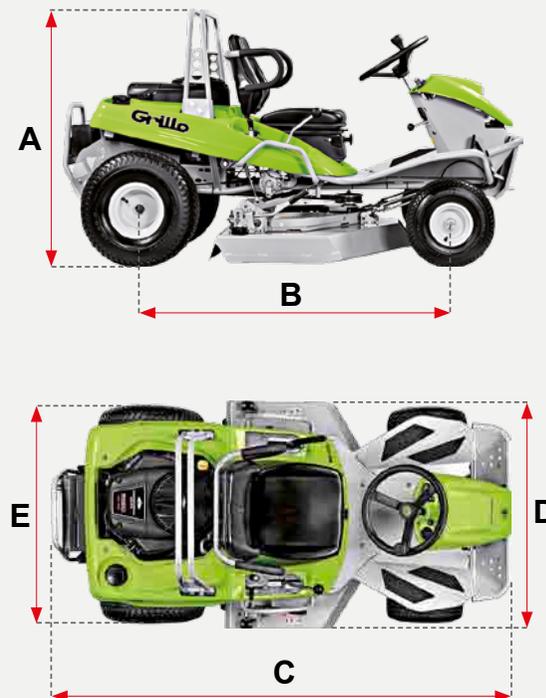
MD 15



MD 18



MD 22N / MD 24 AWD / MD 28 AWD



	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
MD 15	97,5	115	165	113	90
MD 18	102,5	115	175	113	90 * 90
MD 22N	107	128	180	113	104 * 95
MD 24 AWD	118,5	142	206	113	108 * 104
MD 28 AWD	118,5	142	206	133	108 * 104

* (dimension de la machine équipée avec roues tractor en option.)



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

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.