GRIN®

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

CATALOGUE

2022

www.mygrin.eu

#changetaperspective

GRIN a été fondée en 2005 dans le but de changer la perspective de l'entretien des espaces verts.

La conception et le développement de nos produits ont toujours été guidés par ces éléments :

- Améliorer la qualité de vie des utilisateurs
- Innover et simplifier
- Proposer des solutions écoresponsables

Découvrez la GRIN R-evolution !

GRIN®

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

LES GARANTIES GRIN

18
Modèles

Garantis pour répondre à toutes vos exigences.

600
Revendeurs

Pour vous aider et conseiller.

70.000
Clients

Satisfaits qui tondent avec les tondeuses GRIN.

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

Regardez les photos des jardins entretenus avec GRIN et lisez les avis des utilisateurs :

www.mygrin-garden.com

INDEX

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

1. GRIN R-EVOLUTION

- Le principe GRIN ..... p. 8
- Les jardins GRIN ..... p. 12
- L'expert vous répond | GRIN vs mulching ..... p. 14
- L'expert vous répond | Transformer les feuilles en engrais ..... p. 16

2. INNOVATION, SIMPLICITÉ D'UTILISATION, PRATICITÉ

- **ZOOM | INNOVATION** ..... p. 20
- Guidon pliable
- Réglages rapides anti-vibration
- Levier hauteur de tonte
- Châssis conçu pour le transport
- Démarrage facilité
- Démarrage électrique

3. DES PRODUITS CONÇUS POUR DURER

ZOOM | FABRICATION ..... p. 24

- Carter
- Châssis
- Lame
- Roues
- Traction
- Essieux

- Cône de protection moteur ..... p. 26
- Les Moteurs Briggs & Stratton ..... p. 28
- Les Moteurs Kawasaki ..... p. 29

#changetaperspective

4. NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR VOTRE GRIN

- Trouvez la tondeuse idéale ..... p. 32
- La gamme complète ..... p. 34
- L'expert vous répond ..... p. 36

5. LA GAMME GRIN

- **Ligne EM** ..... p. 40
- **Ligne HM** ..... p. 44
- **Ligne BM** ..... p. 60
- **Ligne PM BRIGGS & STRATTON** ..... p. 70
- **Ligne PM KAWASAKI** ..... p. 80
- Fiche résumant les caractéristiques techniques ..... p. 86
- **Ligne RM** ..... p. 88

6. GRIN EST TOUJOURS À VOS CÔTÉS

- La société GRIN ..... p. 94

1.

GRIN R-EVOLUTION

Le principe GRIN •

Les jardins GRIN •

L'expert vous répond |
GRIN vs mulching •

L'expert vous répond |
Transformer les feuilles en engrais •

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Le principe GRIN

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

- PULVÉRISATION DE L'HERBE
- TONTE EN HERBE HAUTE
- AMÉLIORATION DE LA PELOUSE

Le système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS conçu par GRIN permet de pulvériser l'herbe lors de la tonte ; avec **GRIN** l'herbe ne doit être ni ramassée dans un bac, ni stockée, ni emmenée à la déchetterie.

L'herbe coupée reste suspendue pendant quelques fractions de seconde à l'intérieur du carter breveté GRIN.
Elle est alors **centrifugée et pulvérisée** grâce au tourbillon créé **par le mouvement de la lame brevetée GRIN** et **par l'effet d'un disque à hélice placé à proximité de la lame**.

De cette façon, **l'herbe perd la plus grande partie de son volume et est pulvérisée en minuscules particules pratiquement invisibles.** Ces particules retombent directement sur le sol (elles ne restent pas à la surface de votre gazon) et sont absorbées très rapidement.

Avec GRIN, l'herbe est traitée de manière optimale à l'intérieur du carter et se transforme en particules très fines qui deviennent un excellent engrais pour votre gazon ! L'effet esthétique après la tonte, en conditions normales d'utilisation, est identique à celui d'une tondeuse avec bac de ramassage.

Le carter est tellement large et lisse que lors de la tonte on ne rencontre pas les problèmes de remplissage et d'engorgement typiques des tondeuses avec bac.

Toutes les tondeuses GRIN sont fabriquées avec un châssis spécial conçu uniquement pour ce type de tonte.
Le châssis GRIN permet d'optimiser au maximum le travail effectué par le système de tonte breveté **et ainsi d'obtenir un résultat excellent** y compris dans des **situations particulièrement difficiles** : herbe haute, herbe humide, terrain accidenté, etc.

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

BREVETÉ

#changetaperspective

LE PRINCIPE GRIN

1. **GRIN** broie l'herbe et la **PULVÉRISE**
2. L'herbe est absorbée sous forme d'**ENGRAIS**
3. **L'ENGRAIS** rend votre pelouse plus esthétique !

LES AVANTAGES

1. Un entretien plus rapide et moins fatigant
2. Pas de résidus à évacuer
3. Réduction des mauvaises herbes
4. Réduction de votre consommation en eau

En toute situation... **une pelouse parfaite !**

Herbe haute

Pelouse fleurie

Pelouse rustique

Pelouse entretenue

Feuilles

Fauchage

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

BREVETÉ

#changetaperspective

GRIN
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

TEST DRIVE GRIN

- PULVÉRISE L'HERBE
- TOND EN HERBE HAUTE
- AMÉLIORE VOTRE PELOUSE

VOULEZ-VOUS FAIRE UN TEST DRIVE ?

TESTDRIVE GRIN CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Contactez-nous au numéro

+33 (0)4.13.68.09.16

Trouvez le revendeur le plus proche de chez vous

www.mygrin.eu

Abonnez-vous à nos réseaux et découvrez nos événements

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Les jardins GRIN

REGARDEZ TOUTES LES PHOTOS SUR

www.mygrin-garden.com

Prénom: **Henri Pierre**

Ville: **Coulounieix-Chamiers (24)**

Taille jardin: **700 m²**

Modèle GRIN utilisé: **BM46A-82V**

J'aime GRIN parce que:

"Batterie électrique, bonne autonomie, système de tonte, bruit faible."

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

Prénom: **Thierry**

Ville: **Voiron (38)**

Taille jardin: **1500 m²**

Modèle GRIN utilisé: **HM46A**

J'aime GRIN parce que:

"Je vais plus en déchetterie, ma pelouse est devenue plus belle etc..."

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

Prénom: **Francis**

Ville: **Trivières (BE)**

Taille jardin: **500 m²**

Modèle GRIN utilisé: **BM46-82V**

J'aime GRIN parce que:

"Pour la maniabilité, sa robustesse et broyage de l'herbe efficace sans oublier son silence et un entretien casi nul."

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

70.000 clients ont choisi la **tonte GRIN**

Prénom: **Jean-Pascal**

Ville: **Trélon (59)**

Taille jardin: **2500 m²**

Modèle GRIN utilisé: **PM53**

J'aime GRIN parce que:

"Idéal pour broyer les feuilles en automne, et surtout pas de déchet pour les tontes estivales !"

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

Prénom: **Jean Yves**

Ville: **Saint Prix (95)**

Taille jardin: **1200 m²**

Modèle GRIN utilisé: **HM53A**

J'aime GRIN parce que:

"Machine simple facile à stocker démarrage au premier coup de lanceur. Tondeuse simple mais super efficace par tous les temps."

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

Prénom: **Mathias**

Ville: **Saint Aubin de Médoc (33)**

Taille jardin: **500 m²**

Modèle GRIN utilisé: **EM37**

J'aime GRIN parce que:

"J'ai acheté Grin pour ne plus avoir à ramasser les déchets et enrichir mon sol. Je voulais pulvériser mes feuilles ce qu'elle fait très bien. J'aime Grin car silencieuse (EM37) , légère, maniable et facile à ranger."

Mon avis sur GRIN:

★ ★ ★ ★ ★

L'expert vous répond

REGARDEZ TOUTES LES VIDÉOS DE NOS TECHNICIENS **SUR LA CHAÎNE YOUTUBE GRIN**

• LA TONTE GRIN ABÎME-T-ELLE LA PELOUSE ?

NON. L'herbe broyée par le système de tonte GRIN est très finement pulvérisée. De cette manière elle ne se dépose pas sur la surface, ce qui pourrait créer des problèmes à la pelouse, mais elle retombe sur le sol où elle est absorbée sous forme d'engrais. **Depuis de nombreuses années GRIN est utilisée par les professionnels et les particuliers pour l'entretien des jardins.**

• OÙ PART-ELLE L'HERBE PULVÉRISÉE PAR GRIN ?

ELLE SE TRANFORME EN ENGRAIS. L'herbe pulvérisée par GRIN est absorbée par le sol grâce aux microorganismes et à l'humidité. **L'herbe, qui est riche en substances nutritives, se transforme en engrais précieux et naturel pour votre pelouse.** Étant composée à 80 % d'eau, l'herbe relâche de l'humidité en réduisant ainsi de 20 % l'apport en eau nécessaire pour votre pelouse.

• QUELLE HAUTEUR D'HERBE PUIS-JE TONDRE AVEC GRIN ?

VOUS NE DEVEZ PAS MULTIPLIER VOS TONTES. Avec GRIN, il n'est pas nécessaire de tondre plus souvent qu'avec une tondeuse à bac de ramassage. **Les hauteurs de coupe ne varient pas beaucoup.** Pour une meilleure pulvérisation, tondez tous les 10-15 jours en herbe de hauteur moyenne. **GRIN est efficace aussi en herbe haute (plus de 20\30 cm), mais la pulvérisation est moins fine.**

• AVEC GRIN PUIS-JE TONDRE TOUT TYPE DE PELOUSE ?

OUI, la tonte GRIN est adaptée aussi bien aux gazons qu'aux pelouses rustiques.
Sur le site www.mygrin-garden.com/fr vous trouvez quelques photos des jardins entretenus avec GRIN et vous pourrez constater l'efficacité de GRIN sur les différents types de terrain. **Pour lever tout doute,** adressez-vous à un de nos revendeurs chez qui **vous avez la possibilité d'effectuer un TEST DRIVE gratuit.**

• LA TONTE GRIN EST-ELLE DIFFÉRENTE DU MULCHING TRADITIONNEL ?

OUI CES DEUX SYSTÈMES SONT TRÈS DIFFÉRENTS, les deux s'appuient sur la tonte sans ramassage mais **les avantages avec GRIN sont nombreux :**

• **PULVÉRISER** l'herbe et ne pas laisser de gros morceaux en surface qui ne peuvent pas être absorbés

• **Tondre de l'HERBE PLUS HAUTE** et donc ne pas devoir tondre trop souvent

• Être **efficace aussi en HERBE HUMIDE**

CES CARACTÉRISTIQUES SONT FONDAMENTALES LORSQUE LES CONDITIONS CLIMATIQUES FAVORISENT LA REPOUSSE RAPIDE DE L'HERBE.

GRIN vs MULCHING

REGARDEZ LA VIDÉO
GRIN vs MULCHING

• L'HERBE PULVÉRISÉE NE SE VOIT PAS EN SURFACE DE LA PELOUSE

En conditions normales de tonte, l'herbe broyée par GRIN se dépose directement sur le terrain et est absorbée sous forme d'engrais naturel. De cette manière, le résultat esthétique de la tonte est identique à celui d'une tondeuse avec bac de ramassage.
L'herbe coupée avec un mulching traditionnel et en conditions normales de tonte, est fragmentée et reste ensuite en surface, rendant l'absorption difficile par le terrain et pouvant provoquer la formation d'un feutre et l'asphyxie de la pelouse.
C'est pourquoi les résidus, surtout lorsque l'herbe est sèche, sont visibles donnant un mauvais résultat esthétique.

• LE CARTER GRIN BROIE AUSSI L'HERBE HAUTE

La profondeur du carter GRIN est supérieure d'environ 30 % par rapport aux tondeuses mulching.
Qui plus est, la forme et la position de la lame rendent le volume d'un carter GRIN supérieur d'environ 50% par rapport à celui des tondeuses mulching traditionnelles. C'est grâce à ces caractéristiques que la tondeuse GRIN broie de plus grandes quantités d'herbe pendant plus longtemps et sans problème d'engorgement, **rendant GRIN beaucoup plus efficace en herbe de hauteur** moyenne à haute par rapport à une tondeuse mulching.

• LA LAME GRIN CENTRIFUGE L'HERBE COUPÉE

Le système de tonte GRIN est composé d'une lame et d'un disque à hélice brevetés.
La forme de la lame, les matériaux spéciaux employés dans sa construction ainsi que sa position spécifique conjuguée au disque à hélice permettent de créer des tourbillons d'air à l'intérieur du carter GRIN.
Grâce à l'effet centrifuge, l'herbe coupée reste en suspension et est ainsi finement broyée pendant longtemps. Le système de tonte mulching traditionnel est normalement composé d'une lame courbée qui coupe l'herbe en plusieurs morceaux, tout d'abord au moment de la coupe puis lorsque l'herbe retombe. Lorsque la hauteur de l'herbe à tondre dépasse 8 - 10 cm les résidus de tonte sont visibles.

L'expert vous répond

REGARDEZ LA VIDÉO DE
GRIN SUR DES FEUILLES

· Transformer les feuilles en engrais

Le système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS conçu par GRIN est aussi **utilisé pour broyer les feuilles. Les feuilles sont pulvérisées à l'intérieur du plateau de coupe et sont transformées en engrais pour votre pelouse.**

Les feuilles, si broyées de manière optimale par le système GRIN, constituent un engrais parfait pour votre pelouse vu qu'elles sont riches en carbone. L'humidité nocturne et les microorganismes du sol favorisent son absorption en rendant le sol plus fertile et donc aussi votre pelouse plus esthétique.

Par conséquent vous ne perdez plus beaucoup de temps dans les fatigantes opérations de ramassage et d'évacuation des feuilles.

GRIN
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

DEMO DAY GRIN

- RENCONTREZ NOS TECHNICIENS
- DÉCOUVREZ LES SECRETS DU SYSTÈME DE TONTE
- TROUVEZ LE MODÈLE IDÉAL POUR VOTRE JARDIN

DÉCOUVREZ LES ÉVÉNEMENTS GRIN ET PARTICIPEZ-Y

www.mygrin.eu

DÉCOUVREZ-EN PLUS

GRIN

2.

INNOVATION SIMPLICITÉ D'UTILISATION PRATICITÉ

ZOOM | INNOVATION

- Guidon pliable
- Réglages rapides anti-vibration
- Levier hauteur de tonte
- Châssis conçu pour le transport
- Démarrage facilité
- Démarrage électrique

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Zoom

INNOVATION

01. GUIDON PLIABLE

02. RÉGLAGES RAPIDES ANTI-VIBRATION

03. LEVIER HAUTEUR DE TONTE

INNOVATION, SIMPLICITÉ D'UTILISATION, PRATICITÉ

04. CHÂSSIS CONÇU POUR LE TRANSPORT

05. DÉMARRAGE SIMPLIFIÉ

06. DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

01. GUIDON PLIABLE

Avec 2 simples leviers, il est possible de replier le guidon pour un remisage en peu d'espace et pour simplifier le transport. Avec le guidon replié, GRIN peut être positionnée à la verticale pour les opérations de nettoyage du plateau de coupe et pour être remisée dans le garage*

*Les modèles électriques et les modèles dotés du système MOW N' STOW peuvent être remisés à la verticale aussi pendant de longues périodes (même à réservoir plein).

02. RÉGLAGES RAPIDES ANTI-VIBRATION

Deux robustes réglages en Nylon permettent de personnaliser la hauteur du guidon pour s'adapter à la taille de l'opérateur. GRIN a conçu la partie interne des nouveaux réglages en ajoutant un système d'absorption des vibrations pour rendre encore plus confortable l'utilisation prolongée de la tondeuse.

03. LEVIER HAUTEUR DE TONTE

Réglage rapide de la hauteur sur les quatre roues au moyen d'un seul levier. Il permet, en un seul mouvement de choisir la hauteur de coupe souhaitée de manière **simple** et **rapide**.

04. CHÂSSIS CONÇU POUR LE TRANSPORT

Le châssis GRIN a une forme ergonomique conçue pour améliorer la maniabilité de la tondeuse et pour la transporter facilement. Deux poignées permettent de soulever aisément la machine pour la transporter en présence d'escaliers ou d'endroits peu pratiques à l'intérieur du jardin. Avec le guidon rabattu, les tondeuses GRIN sont facilement transportables même dans les voitures les plus petites.

05. DÉMARRAGE SIMPLIFIÉ

La configuration haute gamme des moteurs GRIN permet des démarrages immédiats et sans efforts.
Les nouvelles technologies rendent son **utilisation simple et intuitive** en minimisant les opérations d'entretien.

06. DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

Les modèles GRIN thermiques de la série InStart et électriques de la série EM et BM, démarrent en appuyant sur un bouton. Une petite pression sur le bouton suffit pour démarrer la machine et commencer à tondre : **rapide, simple et efficace.**

GRIN

3.

DES PRODUITS CONÇUS POUR DURER

ZOOM | FABRICATION

- Carter
- Châssis
- Lame
- Roues
- Traction
- Essieux

- Cône de protection moteur
- Les Moteurs Briggs & Stratton
- Les Moteurs Kawasaki

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Zoom

FABRICATION

01. CARTER EN ACIER

02. CHÂSSIS EN ACIER

03. LAME BREVETÉE

DES PRODUITS CONÇUS POUR DURER

04. ROUES EN ACIER

05. TRACTION SUSPENDUE

06. ESSIEUX RENFORCÉS

01. CARTER EN ACIER

Totalement lisse, le carter est entièrement réalisé en acier verni à chaud d'une épaisseur de 3 mm environ. Il **est donc solide et permet la centrifugation correcte de l'herbe.**

02. CHÂSSIS EN ACIER

La structure portante est réalisée avec un tube en acier soudée sur le carter afin de former un seul bloc solide (modèle d'utilité enregistré). L'on obtient ainsi une tondeuse plus solide et une diminution des vibrations.

03. LAME BREVETÉE

La lame spéciale brevetée est réalisée avec un processus de production particulier qui permet d'augmenter sa résistance et sa durée. Les épaisseurs des matériaux et la réalisation de l'affilage permettent une durée jusqu'à 3\4 supérieure aux lames traditionnelles.

04. ROUES EN ACIER

Les roues avec jantes et moyeu en acier sont fabriquées pour durer longtemps. Les doubles roulements à billes assurent un correct glissement même sur les terrains les plus difficiles. Les bandes de roulement sont conçues pour s'adapter aux configurations de chaque modèle et aux besoins de chacun.

05. TRACTION SUSPENDUE

La traction, dans un boîtier en aluminium à bain d'huile, travaille en suspension limitant ainsi le poids qui repose sur les essieux. La courroie, entièrement protégée par un couvercle prévu à cet effet, se tend automatiquement en suivant le mouvement de la traction et en minimisant l'usure.

06. ESSIEUX RENFORCÉS

Les essieux en acier sont faits en tube renforcé pour garantir résistance en cas de chocs et une coupe de qualité même après de nombreuses années.

Cône de protection moteur

REGARDEZ LA VIDÉO SUR
LE FONCTIONNEMENT DU
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR

LE **CÔNE DE PROTECTION MOTEUR** ABSORBE L'IMPACT SUBI PAR LA LAME LORSQUE CETTE DERNIÈRE HEURTE ACCIDENTELLEMENT UN OBSTACLE, COMME PEUVENT L'ÊTRE PAR EXEMPLE UNE PIERRE OU UNE RACINE, PENDANT LA TONTE.

"Ne vous est-il jamais arrivé d'heurter une pierre et de tordre le vilebrequin de votre tondeuse ?

Ces accidents de parcours peuvent parfois provoquer de graves conséquences mécaniques. C'est pourquoi, **GRIN a introduit un dispositif appelé CÔNE DE PROTECTION MOTEUR**, pensé pour réduire au minimum ce type de problématiques.

Ce dispositif entre en jeu lorsque la lame heurte accidentellement un obstacle, comme peuvent l'être par exemple une pierre, une racine, etc.
Nous vous conseillons de regarder la vidéo explicative pour mieux comprendre son fonctionnement.

Le cône de protection en acier, conjugué au châssis GRIN, absorbe l'impact minimisant ainsi les conséquences de ce type d'accidents. En cas de rupture du moyeu-portelame, le remplacement de ce dernier est facile, rapide et économique et peut être effectué directement par l'opérateur.

Le **CÔNE DE PROTECTION MOTEUR** est vivement conseillé sur les terrains irréguliers et est recommandé à tout utilisateur « distrait » qui pourrait facilement rencontrer ce type d'accident.

Le **CÔNE DE PROTECTION MOTEUR** est monté **de série sur la LIGNE PROFESSIONNELLE*** ; il peut être monté comme option sur les autres modèles de la gamme.

***PM46A, PM53A, PM46A IS, PM53A IS, PM53A KW, SPM53A KW, BM46-82V, BM46A-82V**

GRIN VOUS OFFRE L'EXTENSION DE GARANTIE JUSQU'À 3 ANS.

Enregistrez **votre GRIN** sur **www.mygrin.eu**

DÉCOUVREZ-EN PLUS

Les Moteurs Briggs & Stratton

La marque américaine Briggs & Stratton est le premier producteur au monde de moteurs thermiques et d'applications dédiées au jardinage et au secteur industriel. Depuis plus de 100 ans d'histoire, **Briggs & Stratton** offre un réseau capillaire composé de plus de **40.000 centres d'assistance et revendeurs agréés dans le monde.** Ces dernières années, les moteurs Briggs & Stratton dont sont équipées **les tondeuses GRIN ont introduit sur le marché des innovations techniques et des solutions pratiques et révolutionnaires telles que** les systèmes **ReadyStart, InStart, Mow N'Stow et le tout nouveau moteur à batterie de 82V aux ions de lithium.**

EXI SERIES Ready Start

Les moteurs de la série EXi, fusion parfaite entre puissance, fiabilité et facilité d'usage, sont dotés du système ReadyStart. Grâce à ce système, **le démarrage du moteur se fait en tirant sur le lanceur deux fois maximum,** sans besoin d'amorcer le moteur ou d'utiliser le starter.

*PRÉSENTS SUR LES MODÈLES
HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / PM46A / PM53A

IS INSTART

Une tondeuse traditionnelle est démarrée au cours de sa durée de vie des milliers de fois en tirant sur le lanceur. **Les tondeuses GRIN dotées du moteur Briggs & Stratton de la ligne InStart sont munies du démarrage électrique par bouton.** Une **batterie aux ions de lithium** montée directement sur le moteur permet d'en activer immédiatement et sans efforts le démarrage. **La batterie se recharge de façon simple et rapide à l'aide d'un chargeur externe.**

*PRÉSENTS SUR LES MODÈLES
HM46 IS / HM46A IS / HM53A IS / PM46A IS / PM53A IS

MOW N'STOW

Grâce au système Mow N' Stow, la tondeuse peut être positionnée après chaque utilisation **en position verticale**, ce qui **permet de gagner 70% d'espace** au sol et d'accéder facilement au système de tonte sous le carter. Les nouveaux moteurs **Mow N'Stow** sont dotés d'un carburateur, de réservoirs et de joints spécifiques qui empêchent les fuites d'huile et d'essence lorsque la tondeuse se trouve à la verticale.

*PRÉSENTS SUR LES MODÈLES
HM37 / HM46 / HM46A / HM53A / HM46IS / HM46AIS / HM53AIS

82V LITHIUM-ION

Ce nouveau moteur électrique alimenté par une batterie aux ions de lithium de 82V conjugue toute la simplicité du moteur électrique et la puissance d'un moteur à essence. Permettant un entretien encore plus simple et écologique, cette nouvelle technologie est amenée à marquer un tournant dans le secteur de l'entretien des jardins.

*PRÉSENTS SUR LES MODÈLES
BM37-82V / BM46-82V / BM46A-82V

Les Moteurs Kawasaki

Powered by Kawasaki

Depuis plus de 60 ans Kawasaki Engines produit des moteurs professionnels pour l'entretien des espaces verts. Grâce à l'experience et à l'héritage technique résolument axé sur l'excellence et l'innovation, **les moteurs Kawasaki Engines se sont forgés une réputation de qualité et de fiabilité dans le monde entier.**

Le **moteur FJ180V KAI** doté d'un système de lubrification sous pression **pour la tonte en pente** équipe les modèles **GRIN PM53A KW** et **SPM53A KW**.

POURQUOI NOUS AVONS CHOISI CE MOTEUR ?

Conception axée sur la longévité

Tous les moteurs Kawasaki FJ sont conçus pour allier robustesse et résilience. Carter combiné renforcé, segments de piston chromés anti-usure et chemises de cylindre en fonte. **La qualité des roulements permet au moteur de supporter de fortes charges pendant une durée prolongée.** Une tôle métallique résistante assure une protection et une longévité maximales au moteur.

Fiabilité hors normes

Les professionnels peuvent compter sur un démarrage fiable pour tous leurs travaux grâce au lanceur à rappel renforcé. Pour fiabiliser les performances sur le long terme, les filtres à air à double élément offrent un pouvoir élevé de rétention des particules, tandis que **les systèmes de refroidissement du moteur sont protégés par un tamis rotatif qui évite l'accumulation de débris d'herbe.**

Performance et productivité

La tonte d'herbe dense est facilitée par le volant renforcé à forte inertie. Terrains accidentés, inclinaisons variables et pentes ne posent aucun problème grâce au circuit ultra-efficace de graissage sous pression. **Son ventilateur peu bruyant et son silencieux basse fréquence contribuent au confort d'utilisation pendant les journées prolongées, avec un effet positif sur la productivité.**

Temps d'arrêt raccourcis

Les filtres à air très facilement accessibles sans outillage permettent aux utilisateurs de réaliser de simples contrôles d'entretien sur place.

82V
GRIN

4.

NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR VOTRE GRIN

- Trouvez la tondeuse idéale
- La Gamme complète
- L'expert vous répond

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Trouvez la tondeuse idéale

GRIN
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

GRIN propose une gamme complète avec des modèles qui s'adaptent aux exigences de tous les jardins.

Il est important de bien choisir votre tondeuse GRIN : une machine qui vous accompagnera pendant de nombreuses années !

N'oubliez pas que GRIN est une tondeuse sans bac de ramassage.
Elle est donc plus légère et maniable que les tondeuses que vous avez utilisées jusqu'à aujourd'hui.

1 - CHOISISSEZ LA BONNE LARGEUR DE LAME

En règle générale, vous pouvez choisir une tondeuse GRIN plus petite qu'une tondeuse avec bac de ramassage (ex : si vous aviez une lame de 53 cm, une tondeuse GRIN avec une lame de 46 cm fera l'affaire).
Le choix d' une tondeuse à bac de ramassage aux dimensions importantes est lié au fait qu'un plus grand bac réduit le nombre d'arrêts lors de la tonte. **Avec GRIN passer à une largeur de lame supérieure vous permet de gagner 10 minutes environ tous les 1.000 m².** Toutefois les machines plus petites restent plus maniables surtout dans les espaces étroits.

2 - PENSEZ BIEN SI VOUS AVEZ BESOIN D'UNE TRACTION

En règle générale, les tondeuses à bac de ramassage sont plus lourdes, surtout si le bac est rempli d'herbe. La traction est donc nécessaire à partir de 400 m² ou en cas de pente douce. **Les machines GRIN sans traction sont plus maniables dans les espaces étroits et lors des manœuvres.**
Les tondeuses GRIN poussées sont conseillées pour les terrains jusqu'à 800 m² avec des pentes jusqu'à 10°.

3 - CHOISSISEZ LE TYPE DE MOTEUR ADAPTÉ

Les tondeuses GRIN à moteur électrique ont la même structure qu'une tondeuse à moteur thermique : la tonte est de grande qualité et, en conditions normales d'utilisation, pratiquement identique à celle de la ligne à moteur thermique.

UTILISEZ LE SCHÉMA DE LA PAGE À CÔTÉ **POUR CHOISIR LA GRIN IDÉALE POUR VOUS ET POUR VOTRE JARDIN !**

• Quelle est la surface de votre jardin en mètres carrés ?

M² DU JARDIN	LARGEUR DE COUPE	TRACTION	MODÈLES
0-400	37 cm (600-800 m²\h)	NON	EM37 - HM37 BM37
400-800	46 cm (800-1.000 m²\h)	NON	HM46 - HM46 IS BM46
800-1.200	46 cm (800-1.000 m²\h)	OUI	HM46A - HM46A IS BM46A PM46A - PM46A IS
1.200-3000	53 cm (1.000-1.200 m²\h) (2.000 m²\h avec SPM53A)	OUI	HM53A - HM53A IS PM53A - PM53A IS PM53A KW - SPM53A KW

COMPARAISON AVEC UNE MACHINE À BAC DE RAMASSAGE

M² DU JARDIN	LARGEUR DE LA LAME TONDEUSE GRIN	LARGEUR DE LA LAME TONDEUSE À BAC DE RAMASSAGE	TRACTION AVEC TONDEUSE GRIN	TRACTION AVEC MACHINE À BAC DE RAMASSAGE
0-400	37 cm	46 cm	NON	NON
400-800	46 cm	53 cm	NON	OUI
800-1.200	46 cm	53 cm	OUI	OUI
1.200-3000	53 cm	53 cm	OUI	OUI

• Terrain plat ou en pente

DEGRÉ DE PENTE	TRACTION	MOTEUR
0° - 10°	NON (jusqu'à 800 m²)	TOUS
10° - 20°	OUI	TOUS
> 20° (MAX 35° - 40°)	OUI	Batterie (BM46A-82V) Kawasaki avec système de lubrification sous pression (PM53A KW - SPM53A KW)

La Gamme complète

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Hobby PRO

La ligne HobbyPRO a été conçue pour les particuliers exigeants. La solidité et la qualité des matériaux professionnels sont conjuguées avec des composants étudiés pour garantir la maniabilité, la praticité et la facilité d'utilisation de la machine.

MANIABILITÉ
Adaptées aux manœuvres et aux déplacements aussi dans les espaces les plus étroits

FACILE
Facilité de démarrage et utilisation intuitive

SOLIDE
Châssis, lame et roues professionnels conçus pour durer dans le temps

RECOMMANDÉ POUR	HobbyPRO			
0-400 M²	EM37	HM37		BM37-82V
400-800 M²		HM46	HM46 INSTART	BM46-82V
800-1.200 M²		HM46A	HM46A INSTART	
1.200-3.000 M²		HM53A	HM53A INSTART	
	Électrique filaire	Essence Briggs & Stratton 6.75	Essence Briggs & Stratton 6.75 IS DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE	Batterie 82V

TONDRE NE PLUS RAMASSER STOP AUX DÉCHETS

Un modèle pour chaque besoin

Professional

La ligne PROFESSIONAL a été conçue pour l'entretien professionnel des espaces verts. Les composants sont conçus pour un usage intensif même sur des terrains difficiles.

PUISSANTE
Un moteur et des composants spécifiques pour la tonte en conditions difficiles

RÉSISTANTE
Le cône de protection moteur de série est fondamental sur les terrains irréguliers

POLYVALENTE
La traction professionnelle permet d'adapter la vitesse en fonction des conditions d'utilisation

Professional BRIGGS & STRATTON			Professional KAWASAKI	
BM46A-82V	PM46A	PM46A INSTART		
PM53A	PM53A INSTART		PM53A KW	SPM53A KW
Batterie 82V	Essence Briggs & Stratton 8.50	Essence Briggs & Stratton 8.50 IS DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE	Essence Kawasaki MOTEUR POUR LA TONTE EN PENTE > 20°	

PENTES < 10°

PENTES > 10°

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

L'expert vous répond

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

• COMMENT PUIS-JE CHOISIR LE MODÈLE GRIN ADAPTÉ À MON JARDIN ?

EN FONCTION DE LA TAILLE en mètres carrés de votre jardin, choisissez la largeur de la lame (37, 46 ou 53 cm), en vous laissant guider par le tableau à la page 34. Une fois trouvés les modèles aux dimensions adaptées, prenez en considération les fiches techniques aux pages suivantes : un système d'évaluation de 1 à 5 vous aidera à choisir le modèle adapté en fonction de vos préférences de tonte. **N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils ou à vous rendre chez un de nos revendeurs agréés.**

• POURQUOI N'AI-JE PAS BESOIN DE CHOISIR UN MODÈLE AVEC TRACTION POUR TONDRE UN TERRAIN JUSQU'À 800 M² ?

PARCE QUE GRIN est plus légère et maniable par rapport à une machine à bac de ramassage, n'ayant pas le poids du bac rempli d'herbe. À moins que vous ayez des pentes de plus de 10°, sur un jardin aux dimensions moyennes la traction pourrait rendre la machine moins maniable et plus lourde. **Pour mieux comprendre la tonte avec GRIN, nous vous conseillons de faire un TEST DRIVE gratuit chez nos revendeurs agréés.**

• QUELLES SONT LES DIFFÉRENCES ENTRE LA LIGNE PM ET LA LIGNE HM ?

La ligne PM est conçue pour un usage PROFESSIONNEL ou intense. Le châssis et le plateau de coupe des deux lignes sont très similaires, mais la configuration et les composants sont différents. La ligne PM est équipée de série du cône de protection moteur, d'un moteur plus puissant, d'une traction professionnelle à 2 vitesses, des roues MAXI arrière, du guidon et des leviers confort. **Les principales différences d'utilisation peuvent être perçues sur les terrains irréguliers, en herbe haute ou en herbe particulièrement entretenue. Si vous ne savez pas quel modèle choisir, nous vous conseillons de nous contacter ou d'effectuer un TEST DRIVE.**

• QUELLES SONT LES PERFORMANCES DES MACHINES GRIN À BATTERIE ?

ÉQUIVALENTES À CELLES D'UNE MACHINE THERMIQUE.
Les machines à batterie GRIN sont dotées du même châssis en acier que les modèles thermiques. Les moteurs 82V sont extrêmement puissants et garantissent des performances exceptionnelles. Le couple moteur électrique est même plus efficace dans certaines situations par rapport aux moteurs de la ligne HM. De nombreux professionnels des espaces verts utilisent ces machines aussi en herbe très haute ou sur des pelouses très difficiles.
Pour mieux le comprendre, nous vous conseillons d'effectuer un TEST DRIVE chez le revendeur GRIN le plus proche de chez vous.

Abonnez-vous et **découvrez** toutes les **nouveautés de GRIN** !

Renseignez-vous sur **www.mygrin.eu**
découvrez-en plus sur **notre chaîne YouTube** et **abonnez-vous** à nos pages **Facebook** et **Instagram.**

www.mygrin.eu

5.

LA GAMME GRIN

- **Ligne EM**
- **Ligne HM**
- **Ligne BM**
- **Ligne PM BRIGGS & STRATTON**
- **Ligne PM KAWASAKI**
- Fiche résumant les caractéristiques techniques
- **Ligne RM**

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Ligne EM

ÉLECTRIQUE FILAIRE

HobbyPRO

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La ligne EM GRIN est composée d'une tondeuse au plateau de coupe de 37 cm dotée du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS.

Cette machine a été **conçue pour ceux qui veulent choisir la praticité et la simplicité d'utilisation du moteur électrique sans renoncer à la qualité des matériaux et à l'efficacité** de la tonte GRIN.

Conseillée pour ceux qui souhaitent une machine maniable avec une structure en acier et une excellente qualité de tonte.

Elle conjugue les mêmes caractéristiques structurelles que les tondeuses thermiques au caractère silencieux et pratique et aux coûts réduits du moteur électrique. **Elle démarre avec un simple et pratique bouton** présent sur le guidon et le moteur ne demande pas d'entretien.

Une tondeuse électrique comme vous n'en avez jamais vu !

Z O O M

01. DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

02. REMISAGE VERTICAL

03. MOTEUR ÉLECTRIQUE 1600 W

01.
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
Démarrez le moteur en appuyant **juste sur un bouton**.

02.
REMISAGE VERTICAL
70 % d'espace gagné dans votre garage.

03.
MOTEUR ÉLECTRIQUE 1600 W
La praticité d'un **moteur électrique sans renoncer aux performances.**

Ligne EM

GRIN
EM37

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

GRIN EM37 est une tondeuse à moteur électrique à fil de 1600 watts.

Fabriquée sur le châssis éprouvé GRIN, elle est **équipée d'un moteur électrique très puissant**.

Les personnes qui ont testé cette tondeuse assurent ne pas avoir noté de différences quant à la qualité de tonte par rapport à un moteur thermique.

Très maniable grâce à son faible encombrement et à ses roues en acier sur double roulement à billes, **cette tondeuse donne le meilleur d'elle-même dans des jardins allant jusqu'à 400 m²** où l'accessibilité aux prises de courant pour alimenter le moteur n'est pas un problème. **Les atouts de ce modèle sont : son caractère silencieux, sa facilité de démarrage, l'absence d'émissions polluantes, l'avantage de ne pas avoir besoin d'essence et d'huile.**

La structure de cette tondeuse est la même que celle d'une tondeuse GRIN à moteur thermique ; utilisée dans un petit jardin, elle garantira un excellent travail pendant de longues années.

ÉLECTRIQUE FILAIRE

RECOMMANDÉ POUR M²	0-400 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	37 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	En acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Non
GUIDON	**Repliable avec réglages rapides**
MOTEUR	**Électrique 220 volts - Puissance 1600 watts**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	20 kg

PERFORMANCES GRIN EM37	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					

Ligne HM

ESSENCE

HobbyPRO

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La ligne GRIN HM est composée de 7 modèles de tondeuses dotés du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS et **équipés du moteur 6.75 de Briggs & Stratton** disponible **avec démarrage par lanceur ou avec démarrage électrique.**

Ces machines sont conseillées pour tous les particuliers exigeants qui veulent une machine dotée d'une structure professionnelle mais qui reste tout de même très maniable. **Elles sont disponibles avec plateau de coupe de 37, 46 et 53 cm et poussées ou autotractées.** Il s'agit des premiers modèles développés avec le système TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS.

Depuis toujours elles accompagnent et soutiennent le développement de notre entreprise : des machines très fiables, éprouvées et qui ont évoluées au fils de 15 ans d'essais !

Z O O M

01. READY START

02. DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

03. REMISAGE VERTICAL ET MOW N'STOW

01.
READY START
Starter automatique pour un **démarrage du premier coup**.

02.
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE*
Démarrez le moteur en appuyant **juste sur un bouton**.
*présent sur les machines INSTART

03.
REMISAGE VERTICAL ET MOW N'STOW
70 % d'espace gagné dans votre garage même à réservoir plein.

Ligne HM

GRIN
HM37

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GRIN GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

GRIN HM37 est une machine thermique très maniable aux dimensions réduites.
Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est **équipée du puissant moteur Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.

Bien que ce soit le modèle le plus petit et léger de la gamme à essence, **la GRIN HM37 garantit les avantages structurels de toutes les machines GRIN** (carter épais 3 mm, châssis renforcé, roues en acier avec double roulement à billes, levier de réglage de hauteur de coupe centralisé, réglages de hauteur du guidon rapides anti-vibration, lame brevetée GRIN, etc.), ce **qui lui permet d'atteindre des niveaux très élevés en termes de solidité et de qualité de tonte.**

Idéal pour qui recherche une excellente qualité de coupe que ce soit pour les petits terrains ou les passages exigus qui rendent plus complexe le travail de tonte. **La lame de 37 cm est conseillée pour des terrains allant jusqu'à 400 mètres carrés environ.** La structure de cette tondeuse est très solide et donc durable. Pour les pelouses particulièrement caillouteuses ou accidentées, elle peut être **équipée du CÔNE DE PROTECTION MOTEUR en option.**

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	0-400 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	37 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - Ready Start 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	25 kg

PERFORMANCES GRIN HM37	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					

GRIN
HM46

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

GRIN HM46 est l'une des tondeuses les plus vendues de la gamme GRIN à moteur thermique.
Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est **équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 675 de 163 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.

La caractéristique étonnante de cette tondeuse est sa maniabilité : son châssis compact, ses roues sur roulement à billes, son faible poids de 28 kg et la forme pratique de sa structure en font **une tondeuse idéale pour slalomer entre les arbres, les plates-bandes, les petites allées et tous les autres obstacles qui se trouvent dans un jardin**.

Malgré cela, **ses 46 cm de coupe permettent un entretien pratique et rapide jusqu'à 800 m².**
L'absence de la traction ne se fait pas sentir sur les terrains plats : **les tondeuses GRIN ne sont pas équipées de bac de ramassage, elles sont donc plus légères et surtout ne deviennent jamais plus lourdes**.

Pousser la GRIN HM46 est simple et pratique pour tous et lors des « manœuvres » il n'y a même pas la résistance de la traction.
La structure de cette tondeuse est très solide et donc durable. Pour les pelouses particulièrement caillouteuses ou accidentées, elle peut être équipée du CÔNE DE PROTECTION MOTEUR en option.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	400-800 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - Ready Start 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	27 kg

PERFORMANCES GRIN HM46	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					

GRIN
HM46
INSTART

DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La version INSTART du modèle HM46 est caractérisée par le démarrage électrique.

Fabriquée sur le châssis éprouvé GRIN, elle **est équipée du puissant moteur Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³ INSTART. Ce moteur innovant muni d'une batterie aux ions de lithium permet de démarrer la machine sans tirer sur la corde du lanceur mais en appuyant simplement sur un bouton.**
La batterie de démarrage permet plus de 50 mises en marche avec une recharge complète.

La batterie de démarrage se recharge en 60 minutes environ. Une recharge partielle de 10 minutes permet d'effectuer plus de 10 démarrages.

INSTART c'est une vraie révolution dans le domaine des moteurs pour tondeuses.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	400-800 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75 - INSTART** 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	28 kg

PERFORMANCES GRIN HM46 INSTART	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					

GRIN
HM46A

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La tondeuse GRIN HM46A, est la machine thermique et avec traction automatique la plus vendue de la gamme GRIN. Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est **équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.
Le groupe de traction, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, est fiable et puissant.

La conception innovante de la traction, soutenue par les **« essieux suspendus GRIN »**, permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps.

La largeur de coupe de 46 cm de cette tondeuse permet de tondre rapidement jusqu'à 1200 m² de pelouse tout en restant extrêmement maniable dans les endroits les plus étroits du jardin, sur les terrains en pente et pour le transport.

La structure de cette tondeuse est très solide et donc durable. Pour les pelouses particulièrement caillouteuses ou accidentées, elle peut être équipée du CÔNE DE PROTECTION MOTEUR en option.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	800-1.200 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**MONO boîtier en aluminium**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - Ready Start 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	32 kg

PERFORMANCES GRIN HM46A	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					
Vitesse de tonte					

GRIN
HM46A
INSTART

DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La version INSTART du modèle HM46A est caractérisée par le démarrage électrique.

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle **est équipée du puissant moteur Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³ INSTART**.

Ce moteur innovant muni d'une batterie aux ions de lithium permet de démarrer la machine sans tirer sur la corde du lanceur mais en appuyant simplement sur un bouton.
La batterie de démarrage permet plus de 50 mises en marche avec une recharge complète.

La batterie de démarrage se recharge en 60 minutes environ. Une recharge partielle de 10 minutes permet d'effectuer plus de 10 démarrages.

INSTARTc'est une vraie révolution dans le domaine des moteurs pour tondeuses.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	800-1.200 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**MONO boîtier en aluminium**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - **INSTART** 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	33 kg

PERFORMANCES GRIN HM46A INSTART	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

GRIN
HM53A

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN HM53A est une tondeuse autotractée à moteur thermique conçue pour les grands espaces. Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est **équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.

Le groupe de traction, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, est fiable et puissant. La conception innovante de la traction, soutenue par les « essieux suspendus GRIN », permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps. La largeur de coupe de 53 cm de cette tondeuse **est conseillée pour les personnes qui doivent tondre des pelouses de plus de 1.200 m².**

Par rapport au modèle plus petit, celui équipé d'une lame de 46 cm, **cette tondeuse est plus adaptée aux grands espaces car avec sa largeur de coupe elle permet de gagner du temps dans l'entretien.**

La structure de cette tondeuse est très solide et donc durable. Pour les pelouses particulièrement caillouteuses ou accidentées, elle peut être équipée du CÔNE DE PROTECTION MOTEUR en option.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3000 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**MONO boîtier en aluminium**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - Ready Start 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	34 kg

PERFORMANCES GRIN HM53A	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

GRIN
HM53A
INSTART

DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La version INSTART du modèle HM53A est caractérisée par le démarrage électrique.

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle **est équipée du puissant moteur Briggs & Stratton série 6.75 de 163 cm³ INSTART.**

Ce moteur innovant muni d'une batterie aux ions de lithium permet de démarrer la machine sans tirer sur la corde du lanceur mais en appuyant simplement sur un bouton. La batterie de démarrage permet plus de 50 mises en marche avec une recharge complète.

La batterie de démarrage se recharge en 60 minutes environ.
Une recharge partielle de 10 minutes permet d'effectuer plus de 10 démarrages.

INSTART c'est une vraie révolution dans le domaine des moteurs pour tondeuses.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3.000 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**MONO boîtier en aluminium**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 6.75** - **INSTART** 4 temps - **163 cm³** **MOW N'STOW pour stockage en position verticale**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	35 kg

PERFORMANCES GRIN HM53A INSTART	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

Ligne BM

BATTERIE **82V**

HobbyPRO Professional

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La ligne à batterie 82 V GRIN est composée de 3 tondeuses, dont deux poussées et une autotractée, dotées du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS.

Ces 3 modèles sont équipés du tout nouveau moteur électrique brushless Briggs & Stratton qui, alimenté par une batterie aux ions de lithium de 82V, déploie une puissance de 1,5 KW. Cette nouvelle technologie, qui n'a rien à envier aux moteurs thermiques, permet d'atteindre des performances inconcevables jusqu'à hier en termes de puissance et de qualité de tonte.

Avec la batterie de 5Ah, l'on tond 800 m² avec une seule recharge (avec le modèle BM46-82V), tandis qu'avec la batterie 2Ah, l'on atteint les 400 m² avec une seule recharge (avec le modèle BM37-82V). La batterie est logée dans un compartiment interne au moteur et peut être extraite pour être rechargée en ouvrant un couvercle prévu à cet effet. Ainsi protégée, la batterie est moins exposée aux agents atmosphériques et aux possibles impacts.

La combinaison de 2 batteries permet un entretien de plusieurs heures consécutives augmentant ainsi la surface possible de tonte.

Z O O M

01. DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

02. MOTEUR À BATTERIE 82V

03. REMISAGE VERTICAL

01.
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
Démarrez le moteur en appuyant **juste sur un bouton.**

02.
MOTEUR À BATTERIE 82V
Puissant comme un moteur thermique, pratique comme un moteur électrique

03.
REMISAGE VERTICAL
70 % d'espace gagné dans votre garage.

Ligne BM 82V

Pratique et écoresponsable... mais sans compromis !

- **PUISSANCE GARANTIE**
  pour une tonte sans compromis par rapport à un moteur thermique.
- **AUTONOMIE OPTIMISÉE**
  de la batterie grâce aux systèmes **ECO MODE** et **POWER MODE** de contrôle automatique de consommation.
- **AUCUN ENTRETIEN**
  n'est nécessaire sur le moteur Briggs & Stratton 82V.
- **FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL**
  pour une tonte écoresponsable et un moteur silencieux.

82V MAX LITHIUM-ION

• TROUVEZ LA TONDEUSE IDÉALE

Modèles	Lame	Traction	Batterie fournie	Durée en mètres carrés	Chargeur fourni	Temps de recharge	Cycles de vie batterie	Jardin recommandé pour son utilisation
BM37-82V	37	NON	2AH	400 m²	4AH (recharge de 4 ampères / heure)	30 min	500\1.000 (1 an = 15-20 cycles pour un usage privé)	0-400 m²
BM46-82V	46	NON	5AH	800 m²	4AH (recharge de 4 ampères / heure)	75 min	500\1.000 (1 an = 15-20 cycles pour un usage privé)	400-800 m²
BM46A-82V	46	OUI PRO à 2 vitesses	5AH	600 m²	4AH (recharge de 4 ampères / heure)	75 min	500\1.000 (1 an = 15-20 cycles pour un usage privé)	400-1.200 m² jardin en pente 800-1.200 m² avec deuxième batterie 0-1.200 m² utilisation professionnelle

GRIN
BM37-82V

400 M² AVEC UNE RECHARGE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GRIN GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN BM37-82V est une tondeuse équipée du moteur électrique Briggs & Stratton alimenté par une batterie aux ions de lithium de 82V et 2Ah qui permet, en conditions normales de tonte, **de tondre jusqu'à 400 m² de pelouse** avec une seule recharge.

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle monte un **moteur électrique de 1,5 kW, pouvant atteindre des performances élevées équivalentes à celles d'une tondeuse thermique**, même en conditions de tonte difficiles.

En fonction des efforts requis, la **variation du régime moteur de 2.600 à 2.900 RPM permet d'optimiser la durée de la batterie**. La structure de cette machine est identique à celles des tondeuses GRIN thermiques.

La **GRIN BM37-82V est l'outil idéal pour les petits espaces**, les finitions et les situations qui requièrent une **diminution substantielle du bruit, des émissions polluantes** et **des frais d'entretien du moteur**.

BATTERIE

RECOMMANDÉ POUR M²	0-400 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	37 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	Optionnel
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 82V - Lithium ION** Hautement performant avec contrôle intégré, clé de sécurité
DÉMARRAGE	Électrique
BATTERIE	**2Ah - 82V - 400 m² avec une recharge**
CHARGEUR BATTERIES	**RAPIDE - 30 minutes pour une recharge**
POIDS	23 kg - hors batterie

PERFORMANCES GRIN BM37-82V	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					

GRIN
BM46-82V

800 M² AVEC UNE RECHARGE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN BM46-82V est une tondeuse équipée du moteur électrique Briggs & Stratton alimenté par une batterie aux ions de lithium de 82V et 5Ah qui permet, en conditions normales de tonte, **de tondre jusqu'à 800 m² de pelouse avec une seule recharge.**

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle monte un **moteur électrique de 1,5 kW, pouvant atteindre des perfomances élevées équivalentes à celles d'une tondeuse thermique,** même en conditions de tonte difficiles.

En fonction des efforts requis, la **variation du régime moteur de 2.600 à 2.900 RPM permet d'optimiser la durée de la batterie.**

La structure du châssis est identique à celle des tondeuses GRIN thermiques et **le CÔNE DE PROTECTION MOTEUR est de série**. **Très appréciée des jardiniers professionnels**, cette tondeuse **offre à la fois d'excellents résultats de tonte et une diminution substantielle du bruit, des émissions polluantes et des frais d'entretien du moteur**.

BATTERIE

RECOMMANDÉ POUR M²	400-800 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-10°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	Non
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 82V - Lithium ION** Hautement performant avec contrôle intégré, clé de sécurité
DÉMARRAGE	Électrique
BATTERIE	**5Ah - 82V - 800 m² avec une recharge**
CHARGEUR BATTERIES	**RAPIDE - 75 minutes pour une recharge**
POIDS	25 kg - hors batterie

PERFORMANCES GRIN BM46-82V	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	▮	▮	▮	▮	▮
Performances en herbe haute (>30 cm)	▮	▮	▮	▮	
Tonte en pente	▮	▮	▮		
Terrain irrégulier	▮	▮	▮	▮	
Maniabilité dans les espaces étroits	▮	▮	▮	▮	▮

GRIN
BM46A-82V

600 M² AVEC UNE RECHARGE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN BM46A-82V est une tondeuse équipée d'une traction automatique et d'un moteur électrique Briggs & Stratton alimenté par une batterie aux ions de lithium de 82V et 5Ah. Cette puissante batterie **permet de tondre jusqu'à 600 m² de pelouse**, en conditions normales de tonte, avec une seule charge.
Avec une batterie supplémentaire de 5Ah, il est possible de tondre jusqu'à 1.200 m².
Le groupe de traction professionnelle à 2 VITESSES, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, est fiable et puissant et permet de régler la vitesse en fonction de l'état de la pelouse. La conception innovante de la traction, soutenue par les « essieux suspendus GRIN » permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps.
Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN** et **dotée de série du CÔNE DE PROTECTION MOTEUR**, la GRIN BM46A-82V **monte un moteur électrique de 1,5Kw qui permet d'atteindre des performances incroyables en herbe haute et en conditions difficiles**, équivalentes à celles d'une tondeuse thermique.
L'électronique interne permet une **variation du régime moteur de 2.600 à 2.900 RPM** en fonction des conditions de tonte, permettant ainsi une optimisation de la durée de la batterie.
La structure et le moteur en font une machine très appréciée des jardiniers professionnels.

BATTERIE

RECOMMANDÉ POUR M²	800 -1.200 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-30°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 82V - Lithium ION** Hautement performant avec contrôle intégré, clé de sécurité
DÉMARRAGE	Électrique
BATTERIE	**5Ah-82V - 600 m² avec une recharge**
CHARGEUR BATTERIES	**RAPIDE - 75 minutes pour une recharge**
POIDS	33 kg - hors batterie

PERFORMANCES GRIN BM46A-82V	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales					
Performances en herbe haute (>30 cm)					
Tonte en pente					
Terrain irrégulier					
Maniabilité dans les espaces étroits					
Vitesse de tonte					

Ligne PM
Briggs & Stratton

ESSENCE

Professional

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La ligne GRIN PM BRIGGS & STRATTON est composée de 4 tondeuses, dotées du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS. Cette ligne a été **conçue pour un usage professionnel et est équipée du moteur professionnel Briggs & Stratton, série 8.50**, disponible **avec démarrage** par lanceur **ou électrique**.

Recommandés pour les jardiniers, les professionnels de l'entretien des espaces verts, les collectivités territoriales ou bien les particuliers exigeants, ces quatre modèles disposent soit d'une lame de 46, soit d'une lame de 53 cm et sont **munis de tractions professionnelles** pour s'adapter à différentes conditions de tonte. **Les roues avec bande de roulement GRIP GRIN et au diamètre MAXI arrière sont performantes aussi sur les terrains accidentés.**

Le cône de protection moteur qui protège la lame des impacts accidentels est de série. Les leviers confort conjugués au guidon avec le revêtement en caoutchouc rendent plus confortable l'utilisation prolongée de la machine.

Les modèles de **la ligne professionnelle GRIN représentent l'évolution de l'entretien professionnel** : **réduction des coûts** et **du temps de travail** tout en garantissant une **qualité de tonte optimale !**

Professional ZOOM

01. READY START

02. MOTEUR PROFESSIONNEL BRIGGS & STRATTON

03. TRACTION PROFESSIONNELLE

04. CÔNE DE PROTECTION MOTEUR

05. GRIP GRIN MAXI

06. LEVIERS CONFORT ET GUIDON ANTI-VIBRATION

01.
READY START
Starter automatique pour un **démarrage du premier coup.**

02.
MOTEUR PROFESSIONNEL BRIGGS & STRATTON
Puissance et fiabilité conjuguées à la **simplicité d'utilisation**.

03.
TRACTION PROFESSIONNELLE
Professionnelle à 2 vitesses pour s'adapter à différentes conditions de tonte.

04.
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR
Pour minimiser les chocs sur les terrains irréguliers.

05.
GRIP GRIN MAXI
Pour dépasser les obstacles sur les terrains irréguliers.

06.
LEVIERS CONFORT ET GUIDON ANTI-VIBRATION
Pour davantage de confort en cas d'usage intense de la machine.

Ligne PM | Briggs & Stratton

GRIN
PM46A

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est **équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 8.50 de 190 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.
Le groupe de **traction professionnelle à 2 vitesses**, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, **est fiable et puissant.** La conception innovante de la traction, soutenue par les « essieux suspendus GRIN », permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps. Idéale pour un entretien professionnel, cette tondeuse donne le meilleur d'elle-même dans les situations difficiles.

Les agents d'entretien qui l'utilisent sont étonnés par sa capacité de pulvérisation y compris en herbe haute et humide. Il est également possible de l'utiliser pour des entretiens peu fréquents.

Sa largeur de coupe de 46 cm en fait une tondeuse maniable pour les petites surfaces ou les finitions. Sa structure renforcée, son carter de 3 mm d'épaisseur et son **CÔNE DE PROTECTION MOTEUR de série** permettent même au plus distrait des agents d'entretien de tondre des pelouses rustiques. La qualité du système de tonte GRIN, alliée aux composants de la tondeuse, permet d'obtenir d'excellents résultats sur des pelouses d'agrément.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	800-1.200 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes. Roues arrière au **diamètre MAXI**
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 8.50 professional OHV** Ready Start 4 temps - **190 cm³**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	37 kg

PERFORMANCES GRIN PM46A	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

GRIN
PM46A
INSTART

DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La version INSTART du modèle PM46A est caractérisée par le démarrage électrique.

Fabriquée sur le châssis éprouvé GRIN, elle **est équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 8.50 de 190 cm³ INSTART.**

Ce moteur innovant muni d'une batterie aux ions de lithium permet de démarrer la machine sans tirer sur la corde du lanceur mais en appuyant simplement sur un bouton.
La batterie de démarrage permet plus de 50 mises en marche avec une recharge complète.
La batterie de démarrage se recharge en 60 minutes environ. Une recharge partielle de 10 minutes permet d'effectuer plus de 10 démarrages.

INSTART c'est une vraie révolution dans le domaine des moteurs pour tondeuses.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	800-1.200 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	46 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes. Roues arrière au **diamètre MAXI**
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 8.50 professional OHV - INSTART** 4 temps **- 190 cm³**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	38 kg

PERFORMANCES GRIN PM46A INSTART	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮
Performances en herbe haute (>30 cm)	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Tonte en pente	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Terrain irrégulier	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Maniabilité dans les espaces étroits	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮			
Vitesse de tonte	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		

GRIN
PM53A

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, la GRIN PM53A est **équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 8.50 de 190 cm³** et du **dispositif READY START** qui en facilite le démarrage.

Le **groupe de traction professionnelle à 2 VITESSES**, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, **est fiable et puissant** et permet de régler la vitesse en fonction de l'état de la pelouse.
La conception innovante de la traction, soutenue par les « essieux suspendus GRIN », permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps.

Idéale pour un entretien professionnel, cette tondeuse donne le meilleur d'elle-même dans les situations difficiles.
Les agents d'entretien qui l'utilisent sont étonnés par sa capacité de pulvérisation y compris en herbe haute et humide.
Il est également possible de l'utiliser pour des entretiens peu fréquents.

Sa largeur de coupe de 53 cm en fait une tondeuse adaptée aux grandes surfaces tout en restant très pratique pour les petites surfaces.

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3.000 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes. Roues arrière au **diamètre MAXI**
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 8.50 professional OHV** Ready Start 4 temps - **190 cm³**
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter automatique
POIDS	39 kg

PERFORMANCES GRIN PM53A	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

GRIN
PM53A
INSTART

DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La version INSTART du modèle PM53A est caractérisée par le démarrage électrique.

Fabriquée sur le **châssis éprouvé GRIN**, elle est équipée du moteur puissant et fiable Briggs & Stratton série 8.50 de 190 cm³ INSTART.

Ce moteur innovant muni d'une batterie aux ions de lithium permet de démarrer la machine sans tirer sur la corde du lanceur mais en appuyant simplement sur un bouton.
La batterie de démarrage permet plus de 50 mises en marche avec une recharge complète et se recharge en 60 minutes environ.
Une recharge partielle de 10 minutes permet d'effectuer plus de 10 démarrages.

INSTART **c'est une vraie révolution dans le domaine des moteurs pour tondeuses.**

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3.000 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-20°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes. Roues arrière au **diamètre MAXI**
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Briggs & Stratton 8.50 professional OHV - INSTART** 4 temps **- 190 cm³**
DÉMARRAGE	Électrique
POIDS	40 kg

PERFORMANCES GRIN PM53A INSTART	1	2	3	4	5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮
Performances en herbe haute (>30 cm)	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Tonte en pente	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Terrain irrégulier	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		
Maniabilité dans les espaces étroits	▮▮▮▮▮				
Vitesse de tonte	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮	▮▮▮▮▮		

Ligne PM
Kawasaki

ESSENCE

Professional

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La ligne GRIN PM KAWASAKI est composée de 2 tondeuses, dotées du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS et **conçues pour un usage professionnel.**
Ces deux modèles sont équipés du moteur FJ180V KAI professionnel de Kawasaki avec système de lubrification sous pression pour la tonte en forte pente.

Ces modèles sont recommandés pour les jardiniers, les professionnels de l'entretien des espaces verts et les collectivités territoriales. Avec lame de 53 cm, ces modèles de **la série PM sont dotés de tractions professionnelles** pour s'adapter aux différentes conditions de tonte. **Les roues avec bande de roulement GRIP GRIN et au diamètre MAXI arrière sont performantes aussi sur les terrains accidentés.** Le cône de protection moteur qui protège la lame des impacts accidentels est de série.
Les **leviers confort** conjugués au guidon avec revêtement en caoutchouc rendent plus confortable l'utilisation prolongée de la machine.

Les modèles de **la ligne professionnelle GRIN représentent l'évolution de l'entretien professionnel : réduction des coûts et du temps de travail tout en garantissant une qualité de tonte optimale !**

Professional ZOOM

01. MOTEUR PROFESSIONNEL KAWASAKI

02. LUBRICATION SOUS PRESSION POUR LA TONTE EN PENTE

03. TRACTION PROFESSIONNELLE

04. CÔNE DE PROTECTION MOTEUR

05. GRIP GRIN MAXI

06. LEVIERS CONFORT ET GUIDON ANTI-VIBRATION

01.
MOTEUR PROFESSIONNEL KAWASAKI
Conçu pour les **professionnels les plus exigeants**.

02.
LUBRICATION SOUS PRESSION POUR LA TONTE EN PENTE
pour garantir son fonctionnement même **sur des pentes de plus de 20°.**

03.
TRACTION PROFESSIONNELLE
Professionnelle à 2 vitesses pour s'adapter à différentes conditions de tonte.

04.
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR
Pour minimiser les chocs sur les terrains irréguliers.

05.
GRIP GRIN MAXI
Pour dépasser les obstacles sur les terrains irréguliers.

06.
LEVIERS CONFORT ET GUIDON ANTI-VIBRATION
Pour davantage de confort en cas d'usage intense de la machine.

Ligne PM | Kawasaki

GRIN
PM53A KW

MOTEUR POUR LA TONTE EN PENTE > 20°

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN PM53A KW, fabriquée sur le châssis éprouvé GRIN, est **dotée du très reputé moteur professionnel Kawasaki FJ180V KAI de 179 cm³ avec système de lubrification sous pression, permettant la tonte sur des terrains en forte pente**, sans problèmes de lubrification.

Le groupe de **traction professionnelle à 2 VITESSES**, dans un boîtier étanche en aluminium à bain d'huile, **est fiable et puissant et permet de régler la vitesse en fonction de l'état de la pelouse.**
La conception innovante de la traction, soutenue par les « essieux suspendus GRIN », permet une meilleure résistance aux chocs et protège le mécanisme dans le temps.

Idéale pour un entretien professionnel, cette tondeuse donne le meilleur d'elle-même dans les situations difficiles.
Les professionnels qui l'utilisent sont étonnés par sa capacité de pulvérisation y compris en herbe haute et humide.
Il est également possible de l'utiliser pour des entretiens peu fréquents.

Sa largeur de coupe de 53 cm en fait une tondeuse adaptée aux grandes surfaces tout en restant très pratique pour les petites surfaces.

Powered by Kawasaki

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3.000 M²
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-30°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**4 hauteurs réglables avec un seul levier à crans rapides**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses**
ROUES	**Grip GRIN,** en acier avec double roulement à billes. Roues arrière au **diamètre MAXI**
CARTER ET STRUCTURE	Renforcés, en acier verni à chaud
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Kawasaki FJ180V KAI** 4 temps avec lubrification sous pression pour tonte en pente - 179 cm³
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter manuel
POIDS	47 kg

PERFORMANCES GRIN PM53A KW	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

GRIN
SPM53A KW

MOTEUR POUR LA TONTE EN PENTE > 20°

DÉCOUVREZ-EN PLUS

TONDRE
NE PLUS RAMASSER
STOP AUX DÉCHETS

TESTDRIVE GRIN

EXTENSION GARANTIE 3 ANS

GRIN FRANCE

La GRIN SPM53A est une tondeuse à trois roues à moteur déporté parfaite pour l'entretien en herbe haute et en forte pente. Sa **structure est caractérisée par l'innovant châssis à pont GRIN HD, qui permet l'installation du moteur professionnel Kawasaki** en position décentrée par rapport à la lame.

La **roue avant pivotante** avec un système de blocage, **les roues arrière GRIP GRIN MAXI et la répartition optimale du poids rendent cette machine très maniable et facile à manœuvrer dans les espaces étroits, sur des terrains irréguliers ou en pente.**

La structure à trois roues assure une tonte efficace même près des arbres ou d'autres obstacles.
Le moteur Kawasaki est doté d'un système de lubrification sous pression, permettant de tondre des terrains en pente, sans problèmes de lubrification.

Conçue pour une utilisation professionnelle en herbe haute, cette tondeuse s'adapte parfaitement aux terrains irréguliers et à toute situation de tonte ; tant sur des gazons rustiques, rarement entretenus que sur des terrains tondus plus régulièrement.

Powered by Kawasaki

ESSENCE

RECOMMANDÉ POUR M²	1.200-3.000 MQ
RECOMMANDÉ POUR LES PENTES	0-30°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE TONTE	Système de tonte breveté GRIN **TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS**
LARGEUR DE COUPE	53 cm
HAUTEUR DE COUPE	**3 hauteurs réglables sur la roue avant pivotante**
TRACTION	**Professionnelle à 2 vitesses** (vitesse plus importante par rapport à la ligne PM)
ROUES	Structure à **3 roues** qui facilite la tonte près des arbres. Roues arrière **Grip GRIN Maxi** pour une meilleure traction sur les terrains irréguliers et **roue avant pivotante** pour augmenter la maniabilité de la machine dans les espaces étroits.
CARTER ET STRUCTURE	Châssis en acier avec **moteur déporté** pour rendre la machine plus maniable en pente
CÔNE DE PROTECTION MOTEUR	De série et conjugué avec le **système GRIN HD**
GUIDON	Repliable avec réglages rapides **anti-vibration**
MOTEUR	**Kawasaki FJ180V KAI** 4 temps avec lubrification sous pression pour tonte en pente - 179 cm³
DÉMARRAGE	Par lanceur simplifié - starter manuel
POIDS	59 kg

PERFORMANCES GRIN SPM53A KW	1 2 3 4 5
Qualité de tonte en conditions d'herbe normales	
Performances en herbe haute (>30 cm)	
Tonte en pente	
Terrain irrégulier	
Maniabilité dans les espaces étroits	
Vitesse de tonte	

Fiche résumant les caractéristiques techniques

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

	CONSEILLÉ POUR							MOTORISATION			
MODÈLE	M²	PENTE	USAGER	LARGEUR DE COUPE	POIDS	(longueur x largeur x hauteur) DIMENSIONS MACHINE RABATTUE	(longueur x largeur x hauteur) DIMENSIONS MACHINE EN MARCHE	ALIMENTATION	MOTEUR	DÉMARRAGE	REMISAGE VERTICAL
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	électrique filaire	électrique 220 Volt Puissance 1.600 Watt	électrique par bouton	oui
HM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW	par lanceur	oui
HM46	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW	par lanceur	oui
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW pour stockage en position verticale	électrique par bouton	oui
HM46A	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW	par lanceur	oui
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4 tempi - 163 CC. MOW N'STOW	électrique par bouton	oui
HM53A	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW	par lanceur	oui
HM53A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	essence	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART 4 temps - 163 cm³ MOW N'STOW	électrique par bouton	oui
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg batterie exclue	800x420 x420	1250x420 x1000	batterie	Briggs & Stratton 82V Ions de Lithium	électrique par bouton	oui
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg batterie exclue	800x520 x420	1250x520 x1000	batterie	Briggs & Stratton 82V Ions de Lithium	électrique par bouton	oui
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg batterie exclue	800x520 x420	1250x520 x1000	batterie	Briggs & Stratton 82V Ions de Lithium	électrique par bouton	oui
PM46A	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 temps - 190 cm³	par lanceur	non
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	essence	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTART 4 temps - 190 cm³	électrique par bouton	non
PM53A	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	essence	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 temps - 190 cm³	par lanceur	non
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	essence	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTART 4 temps - 190 cm³	électrique par bouton	non
PM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	47 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	essence	Kawasaki Fj180V KAI 4 temps avec lubrification sous pression pour la tonte en pente - 179 cm³	par lanceur	non
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1450x600 x550	essence	Kawasaki Fj180V KAI 4 temps avec lubrification sous pression pour la tonte en pente - 179 cm³	par lanceur	non

HAUTEUR DE COUPE			ROUES					GUIDON		CÔNE DE PROTECTION MOTEUR
RÉGLAGE	POSITION DE COUPE	HAUTEUR EN MM	MATÉRIAU	GLISSEMENT	BANDE DE ROULEMENT	DIAMÈTRE AVANT	DIAMÈTRE ARRIÈRE	REPLIABLE	RÉGLAGE RAPIDE	
centralisé	4	30-60 mm	acier	double roulements à billes	à chevrons	115	115	oui	oui	non
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	181	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	181	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	181	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	235	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	235	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	235	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	235	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	181	oui	anti-vibration	optionnel
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	181	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
centralisé	4	35-70 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui
roue avant	3	55-96 mm	acier	double roulements à billes	Grip Grin	181	281	oui	anti-vibration	oui

RM 120

TONDEUSE AUTOPORTÉE

Professional

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

GRIN RM120 est une tondeuse autoportée qui naît avec un plateau de coupe breveté unique et innovant :

- **Trois carters GRIN** séparés pour optimiser le système de tonte breveté.
- **Fond fermé** qui préserve et protège le dispositif de coupe.
- **Courroies** protégées de la saleté mais facilement accessibles pour l'entretien.
- **Isolation acoustique** qui réduit considérablement les émissions sonores.

Le plateau de coupe garantit la qualité de pulvérisation, les performances atteintes en herbe difficile et sur les terrains accidentés et le résultat obtenu par le système de tonte sans ramassage GRIN.

RM 120 est une autoportée professionnelle qui conjugue le confort du zéro turn avec la facilité de conduite du joystick. La structure à 3 roues, avec les roues antérieures pivotantes, permet à la machine d'évoluer et de travailler aisément près des obstacles en toute sécurité.

Dotée d'un plateau de coupe de 120 cm et d'un moteur thermique de 20 CV, la RM120 monte de série :

- **BOUTON DE LEVAGE RAPIDE** • **LIMITEUR DE VITESSE**
- **ÉCRAN MULTIFONCTION** • **GESTION ÉLECTRONIQUE DE LA HAUTEUR DE COUPE**

Professional ZOOM

PLATEAU DE COUPE GRIN : UNIQUE ET INNOVANT.

LE **CONFORT DU ZÉRO** TURN AVEC **LA FACILITÉ DE CONDUITE DU JOYSTICK**.

RM 120

LE **PLATEAU DE COUPE BREVETÉ** GARANTIT **LA QUALITÉ DE PULVÉRISATION GRIN**, MÊME EN HERBE DIFFICILE.

DÉCOUVREZ-EN PLUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RM 1 2 0
MOTEUR	
Modèle	B&S Series8 Commercial Series 44T8
Alimentation	Essence
Puissance / Cylindrée	20CV / 724cc
Nr. Cylindres	2
Equipement	Engraissage sous pression / Filtre à air cyclone / Filtre Carburant
Capacité de réservoir	35 L
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pompes	N.1 pompe de gavage, N.2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable, N.1 pompe à engrenage
Moteurs	N.2 moteurs orbitaux 320cc
Freins	N.2 Freins hydrauliques négatifs
Déblocage des freins	Accumulateur 0.35L d'urgence de déblocage des freins
Roues motrices	2WD
Vitesse maxi marche avant	12 Km/h
Système de conduite	Zéro turn avec joystick hydraulique - Limiteur de vitesse réglable - Bouton de levage d'urgence
Soulèvement	Hydraulique centralisé
SIÈGE	
Modèle	Siège Shuttle 99R / Accoudoirs réglables
ROUES ET PNEUS	
Pneus postérieurs gazon	Turf Smart 20 x 8.00 - 10
Pneus postérieurs à chevrons	Super Lug 20 x 8.00 - 10
Roue antérieure	Straight Rib 11 x 4.00 - 5
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12 V / 30 Ah (300 A)
Equipement de série	Ecran multifonction (Smart view): Compteur d'heures - Indicateur embrayage des lames - Indicateur hauteur de tonte - Jauge de niveau à flotteur huile et essence
Voyants et alarmes	Pression huile moteur - Frein de stationnement - Batterie - Présence humaine
SYSTÈME DE COUPE	
Typologie	Breveté Grin "Tondre, Ne plus ramasser, Stop aux Déchets"
Plateau de coupe	120 cm / 3 Lames séparées Plateau de coupe fermé breveté à émission sonore réduite Système de lavage des carters
Réglage de hauteur de coupe	Réglage électronique hauteur de 5 à 15 cm
POIDS ET DIMENSIONS	
Poids à vide	485 Kg
Longueur / Largeur / Hauteur	238 x 135 x 132 cm
RECOMMANDÉE POUR	**UTILISATION PROFESSIONNELLE** pour l'entretien des grandes surfaces

GRIN

6.

GRIN EST TOUJOURS À VOS CÔTÉS

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

La société GRIN

GRIN Srl naît en 2005 autour du concept et du système de tonte breveté TONDRE, NE PLUS RAMASSER, STOP AUX DÉCHETS. Basée à Sirtori dans la région de Lecco (Italie), **la société GRIN srl grandit grâce à la passion et aux connaissances techniques** de personnes ayant mûri une grande expérience dans le secteur.
Depuis sa création, **GRIN se consacre au développement et à la production d'une ligne de tondeuses uniques en leur genre.**

Les deux mots qui reviennent le plus souvent chez GRIN sont innovation et qualité. C'est pour cette raison que les produits GRIN sont conçus, fabriqués et assemblés en Italie.
Plus de 95 % des composants sur une tondeuse GRIN sont produits en Italie et une grande partie d'entre eux sont produits en interne.

Au cours de ces dernières années, forte de sa notoriété, la marque GRIN n'a cessé de croître et de se développer sur les principaux marchés européens. En outre elle a lancé **GRIN FRANCE** dont le siège se trouve **La Verpillière (38)**, près de Lyon, **les countries BELGIQUE, PAYS-BAS et SUISSE** et collabore avec des distributeurs internationaux.

GRIN®

#changetaperspective

SIÈGE et FILIALE

GRIN ITALIE
Via delle Industrie, 13
23896 Sirtori (Lc) - Italie
(+39) 039.95.51.98
@grinsrl
mygrin_ita

GRIN FRANCE
Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière - France
+33 (0)4.13.68.09.16
@grinfr
mygrin_fra

COUNTRY

GRIN BELGIQUE
+32 (0)473.13.45.05
@grinbelgie
mygrin_bel

GRIN PAYS-BAS
+32 (0)470.65.21.64
@mygrinnl
mygrin_nld

GRIN SUISSE
+41 (0)55.256.56.00
@grin.schweiz
mygrin_che

info@mygrin.it

GRIN®
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

Plus de 600 revendeurs spécialisés et sélectionnés.

TROUVEZ SUR WWW.MYGRIN.EU VOTRE REVENDEUR

#changetaperspective

GRIN VOUS CONSEILLE :

PRT-1368-02 Catalogo GRIN FRA