



AMAZONE

Tondeuses automotrices

ProfiHopper ***ProfiMower***



Adoptez la gestion professionnelle
des espaces verts :
**ProfiHopper et ProfiMower
AMAZONE**





Des alliées toutes saisons pour l'entretien de vos espaces verts

	Page
1. Concept machine et vue d'ensemble	4–5
2. ProfiHopper – Avantages et caractéristiques d'un seul coup d'œil	6–7
3. ProfiHopper – Composants : Unité de tonte et vis de convoyage, benne avec vidange en hauteur	8–11
4. ProfiMower – Avantages et caractéristiques d'un seul coup d'œil	12–13
5. ProfiMower – Composants : Unité de tonte	14–15
6. Autres composants pour toutes les machines : moteur, quatre roues motrices	16–19
7. Conduite, commande et remplacement des lames	20–22
8. Domaines d'application	23–25
9. ProfiHopper – Avis des clients	26–27
10. ProfiHopper – Modèles	30–31
11. ProfiMower – Modèles	32–33
12. Équipements	34–35
13. Caractéristiques techniques	38–39

Maîtrisez la gestion de vos espaces verts avec les tondeuses automotrices AMAZONE

Des pelouses impeccables dans les parcs, un gazon dense et sain dans les stades de football, des pelouses accueillantes pour les campings et piscines, ainsi que des terrains de golf et centres équestres de qualité. Faites le choix d'une tonte parfaite en été ou d'un ramassage optimal des feuilles en automne.

Les tondeuses automotrices ProfiHopper et ProfiMower AMAZONE relèvent avec brio les nombreux défis liés à l'entretien des espaces verts. Elles sont très performantes en termes de rendement horaire, confortables et faciles à utiliser, d'une stabilité et d'une robustesse exceptionnelles. Les ProfiHopper offrent une grande flexibilité d'utilisation, qu'il s'agisse de tondre et de scarifier les pelouses ou de ramasser les feuilles, les crottins de chevaux ou les déchets, tels que les gobelets ou canettes. Les ProfiMower sont conçues pour travailler sans ramasser le produit de tonte. Le résultat de tonte est toujours parfait, jour après jour, même en service continu du matin au soir. Faites confiance aux machines AMAZONE pour une gestion professionnelle de vos espaces verts.

Concept de la ProfiMower

Un mulching performant pour tous les espaces verts

1. Poste de conduite confortable avec une « bonne vision panoramique », en option protection canopy ou cabine
2. Rotor de coupe de précision SmartCut ou unité de tonte à lames rotatives BladeCut
3. Moteur diesel puissant, équipé d'un traitement moderne des gaz d'échappement par recyclage et d'un filtre à particules
4. Traction intégrale intelligente 4WDi, dotée d'une commande individuelle du régime des roues pour permettre un rayon de braquage nul
5. Plateforme destinée au transport du matériel d'entretien et d'outils



ProfiMower avec unité de tonte à lames rotatives BladeCut-1800

Unité de tonte	Châssis ProfiHopper		Châssis ProfiMower
	avec benne, sans cabine	avec benne, avec cabine	avec plateforme, sans cabine
SmartCut 1250 avec PowerCompactor	Série pour ProfiHopper 1250	–	–
SmartCut 1500 avec PowerCompactor	De série pour ProfiHopper 1500	De série pour ProfiHopper 1500 Cab	–
SmartCut 1500 sans PowerCompactor	–	–	Disponible pour ProfiMower
BladeCut 1800	Accessoire pour ProfiHopper 1500	Accessoire pour ProfiHopper 1500 Cab	Disponible pour ProfiMower



ProfiHopper 1500 avec rotor de coupe de précision SmartCut

Concept de la ProfiHopper

Tonte et ramassage confortables tout au long de l'année

1. Poste de conduite confortable avec une « bonne vision panoramique », en option protection canopy ou cabine
2. Rotor de coupe de précision SmartCut et système de convoyage à vis PowerCompactor pour une coupe parfaite, suivie d'un compactage après ramassage de l'herbe coupée. L'unité de tonte à lames rotatives sans ramassage BladeCut est aussi disponible en accessoire pour les ProfiHopper 1500 et ProfiHopper 1500 Cab.
3. Moteur diesel puissant, équipé d'un traitement moderne des gaz d'échappement par recyclage et d'un filtre à particules
4. Traction intégrale intelligente 4WDi, dotée d'une commande individuelle du régime des roues pour permettre un rayon de braquage nul
5. Benne de collecte avec vidange en hauteur



Tondeuses automotrices ProfiHopper

**STAGE V**

Niveau
d'émissions 5



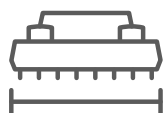
POUR PLUS
D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/profihopper



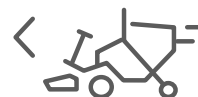
FILM PRODUIT
ProfiHopper 1500 Cab



Capacité de benne
730 ou 1 100 l



Largeur de travail
1,25 ou 1,5 m



Vitesse de travail jusqu'à
11 km/h et vitesse routière
jusqu'à 20 km/h

Rendements de chantiers élevés et résultats parfaits

Avec les tondeuses automotrices ProfiHopper 1250 et 1500, AMAZONE propose des machines fiables, très haut rendement pour entretenir les surfaces enherbées et ramasser les feuilles avec une efficacité redoutable. Les ProfiHopper AMAZONE équipées du rotor de coupe de précision SmartCut en largeurs de travail 1,25 m ou 1,50 m garantissent des résultats parfaits, que l'herbe soit courte ou haute, que les parcelles soient grandes et dégagées ou petites et sinueuses. Fini les bourrages ! Même en conditions humides, grâce au système unique de convoyage à double vis sans fin. Le dispositif InsectGuard en option secoue l'herbe avant le passage et éloigne ainsi les insectes. Les ProfiHopper 1500 et ProfiHopper 1500 Cab peuvent aussi être équipées de façon flexible du BladeCut pour le mulching en largeur de travail de 1,80 m.



EFFICACITÉ

Performance !

Débîts de chantiers importants grâce aux grandes largeurs de travail, à la grande benne de collecte et ses capacités optimisées et au généreux réservoir de carburant, associés à des vitesses de travail et à des vitesses de déplacements routiers élevées. Fini les bourrages ! Même en conditions humides, avec son système unique de convoyage à double vis sans fin.

Le déchargement rapide et complet du produit de tonte par vidange en hauteur augmente le rendement horaire.



FLEXIBILITÉ

Flexibilité !

Polyvalence – de la tonte au ramassage des feuilles mortes, des crottins de cheval, des tailles de haies ou autres déchets en passant par la verticoupe et le mulching.

Le canopy ou la cabine permettent de travailler par tous les temps, que l'herbe soit courte ou haute ; la machine est idéale en toutes saisons.



CONFORT

Facilité d'utilisation !

Pilotage et commande confortables, visibilité exceptionnelle à 360° depuis le poste de conduite, réduction des vibrations et du bruit.

Plus simple car le remplacement des lames ventilées et des couteaux de verticoupe est réalisé sans outil.

Travailler sans relâche

Unité de tonte et de convoyage par double vis sans fin

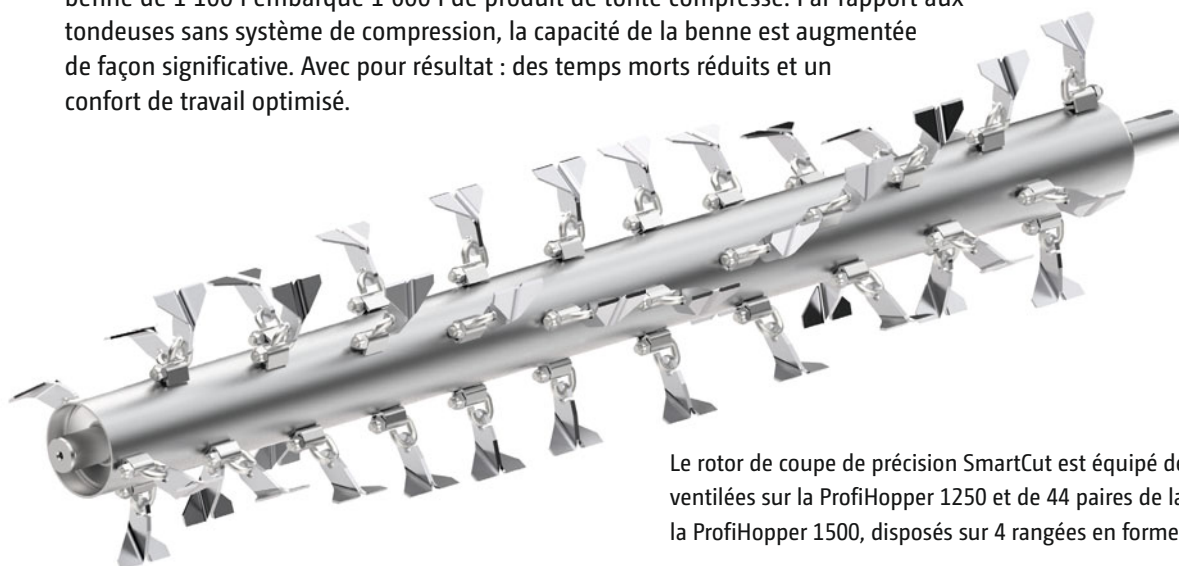
Nouvelles pistes : AMAZONE montre la voie avec l'unité de tonte SmartCut et le système de convoyage par double vis sans fin PowerCompactor. Des solutions techniques, plusieurs fois récompensées, permettent une gestion parfaite de vos espaces verts.

L'unité de tonte et le système de convoyage par double vis sans fin travaillent main dans la main Pièce maîtresse de la ProfiHopper

La combinaison de l'unité de tonte et le système de convoyage par double vis sans fin constitue la pièce maîtresse de la ProfiHopper. Contrairement aux tondeuses hélicoïdales ou à lames rotatives habituelles, la ProfiHopper équipée du rotor de coupe de précision, réalise un travail nettement plus précis et soigné. Elle permet des meilleures performances de coupe, en ajoutant une réduction significative du niveau sonore.

Inlassablement, les lames ventilées du rotor de coupe de précision SmartCut – disposées en V – tondent au millimètre près le produit à la hauteur souhaitée. Les produits – herbe, fleurs des champs, feuilles ou autres – sont ramassés, puis transportés par la vis sans fin transversale du PowerCompactor vers la vis sans fin longitudinale centrale.

Le PowerCompactor dévoile alors sa plus grande force : durant son acheminement vers la benne située à l'arrière, le produit de tonte est fortement compacté. Le PowerCompactor ramasse et compresse herbes et déchets, augmentant la capacité de la benne de 45 %, pour une efficacité maximale. La ProfiHopper 1250 avec sa capacité de benne de 730 l embarque 1 000 l de produit de tonte compressé, tandis que la ProfiHopper 1500 avec sa capacité de benne de 1 100 l embarque 1 600 l de produit de tonte compressé. Par rapport aux tondeuses sans système de compression, la capacité de la benne est augmentée de façon significative. Avec pour résultat : des temps morts réduits et un confort de travail optimisé.



Le rotor de coupe de précision SmartCut est équipé de 36 paires de lames ventilées sur la ProfiHopper 1250 et de 44 paires de lames ventilées sur la ProfiHopper 1500, disposés sur 4 rangées en forme de V.





Grâce au compactage extrême réalisé par le PowerCompactor, la capacité effective de la benne est augmentée de 45 %.

Le système de convoyage de la ProfiHopper travaille sans turbine ni flux d'air. Une solution très robuste et durable, avec un limiteur de couple mécanique, doublé d'une surveillance électronique, évite les dommages sur la machine ; le bruit et la poussière sont largement réduits. Travail silencieux, pratiquement sans dégagement de poussière à l'arrière avec un débit très élevé et un résultat de travail précis. Confortable et facile à utiliser. Une tondeuse offrant une performance d'un tout autre niveau.

Si besoin, le déflecteur de mulching est mis en place sans outil. Le produit coupé et haché reste alors au sol. En option, l'unité de tonte à lames rotatives sans ramassage BladeCut est mise en place sur les ProfiHopper 1500 et ProfiHopper 1500 Cab. Les deux unités de tonte sont remplacées de manière flexible, en fonction des exigences du moment.

Vos avantages :

- ✔ Tonte précise et technique durable.
- ✔ Capacité supérieure de la benne grâce au compactage du produit de la tonte.
- ✔ Réduction du bruit et de la poussière grâce au système de double vis sans fin, contrairement aux autres systèmes connus.

Exclusivité



Depuis le rotor directement dans la vis sans fin.

« Durant les essais, le dispositif central de collecte de produit coupé, logé à l'arrière de la machine, s'est révélé quasiment impossible à obstruer. »

Technique Espaces verts Test pratique
Profihopper 1500 Cab – 2/2026

Fiable, confortable et toujours plus ambitieux

Benne de collecte avec vidange en hauteur

Vidange en hauteur avec grande benne

Le système de vidange réalise une vidange fiable à une hauteur de 2,10 m avec la ProfiHopper 1250 et 2,50 m avec la ProfiHopper 1500. Le point de déchargement est déporté bien en arrière pour charger facilement des conteneurs hauts, de façon confortable depuis le poste de conduite. La vidange se fait en un clin d'œil – et le travail reprend rapidement.

Toutes les pièces sont facilement accessibles pour le nettoyage.

Vos avantages :

- ✓ Vidange rapide et confortable de la benne
- ✓ Vidange à une hauteur de 2,10 m maxi sur la ProfiHopper 1250 et de 2,50 m sur la ProfiHopper 1500





Tondre dans le respect de l'environnement et protéger les insectes !

L'InsectGuard pour ProfiHopper et ProfiMower et son porte-dents génèrent un mouvement de l'herbe devant le rotor de coupe, provoquant l'envol des insectes, les protégeant ainsi du passage de la machine.

C'est confirmé !

L'utilisation de l'InsectGuard éloigne jusqu'à 46 % d'insectes en plus, en fonction de la parcelle d'essai. C'est ce que montre sans équivoque le Mémoire de Master d'Elias Windmüller de l'Institut de technique agricole de l'Université Hohenheim.



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM | Institut für
Agrartechnik



ProfiHopper 1500 Cab
avec InsectGuard

« Compte tenu de la hauteur de déchargement possible de 2,50 m, le déchargement sur un camion à plateau n'a pas posé de problème. »

Technique Espaces verts Test pratique
ProfiHopper 1500 Cab – 2/2026



Tondeuses automotrices ProfiMower

**STAGE V**

Niveau
d'émissions 5



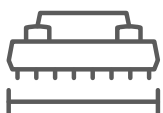
POUR PLUS
D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/profimower



FILM PRODUIT
ProfiMower SmartCut



FILM PRODUIT
BladeCut



Largeur de travail
1,50 ou 1,80 m



Vitesse de travail jusqu'à
11 km/h et vitesse routière
jusqu'à 20 km/h

Performances élevées pour la gestion des espaces verts avec mulching

Avec les tondeuses automotrices ProfiMower, AMAZONE propose des machines professionnelles fiables et très haut rendement pour entretenir les surfaces enherbées et les espaces verts en associant le broyage. Les machines se démarquent par leur construction compacte, garantissant une maniabilité exceptionnelle. Leur utilisation est très facile pour permettre de longues périodes de travail. Le rotor de coupe de précision SmartCut, d'une largeur de coupe de 1,50 m ou l'unité de tonte à lames rotatives BladeCut d'une largeur de travail de 1,80 m, génère une qualité de travail exemplaire, en particulier lorsque l'herbe est courte. Il n'y a aucun risque de bourrage au niveau de l'unité de tonte, même en conditions humides.



EFFICACITÉ

Performance !

Débits de chantiers élevés grâce aux grandes largeurs de travail, à la capacité généreuse du réservoir de carburant, associées à des vitesses de déplacements routiers et de travail élevées.



FLEXIBILITÉ

Flexibilité !

Possibilités d'utilisation flexibles, tonte, verticoupe et broyage.

Le canopy ou la cabine permettent de travailler par tous les temps, que l'herbe soit courte ou haute ; la machine est idéale en toutes saisons.



CONFORT

Facilité d'utilisation !

Pilotage et commande confortables, visibilité exceptionnelle à 360° depuis le poste de conduite, réduction des vibrations et du bruit.

Simplicité car le remplacement des lames en Y et des couteaux de verticoupe est réalisé sans outil.

Travailler sans relâche

Unité de mulching pour un broyage fin et un tapis homogène au sol

ProfiMower pour un mulching performant

La nouvelle ProfiMower représente une solution efficace et idéale pour une utilisation professionnelle en entretien des espaces verts. La machine constitue une solution performante pour l'entretien économique des vastes espaces verts où le ramassage de la tonte est délibérément exclu. Le produit broyé est directement déposé au sol. C'est une solution idéale pour les vastes étendues, les parcs solaires, les terrains de sport, les corridors verts en bordure de route ou les espaces verts à vocation agricole. Le produit de la tonte agit comme une couche de paillis naturel, protège le sol et favorise la réintroduction des éléments nutritifs.

Tondre – Rappuyer – Mulcher

Les ProfiMower sont équipées au choix avec le rotor de coupe de précision SmartCut ou l'unité de tonte à lames rotatives BladeCut. Le remplacement d'unité de tonte est possible. Sur le rotor de coupe de précision SmartCut, les couteaux en Y sont disposés en rangées en forme de V et coupent l'herbe au millimètre près sur la hauteur de coupe réglée. Le produit coupé, est légèrement rappuyé par un rouleau et reste comme paillis à la surface du sol.

Sur l'unité de tonte à lames rotatives BladeCut, les lames en rotation réalisent une coupe précise et performante. L'herbe est broyée plusieurs fois et reste à la surface du sol pour servir de paillis.



Rotor de coupe de précision SmartCut avec en option lames ventilées fixées oscillantes et rouleau de rappui.



Unité de tonte à 3 lames rotatives BladeCut

ProfiMower



ProfiMower avec unité de tonte à lames rotatives BladeCut

Plateforme pratique

À la place de la benne de la ProfiHopper, la ProfiMower intègre une plateforme pratique à l'arrière de la machine. Elle permet de transporter facilement des outils, de la semence, du matériel de clôture ou d'entretien, sans avoir recours à un véhicule supplémentaire. La plateforme offre une charge utile maximale de 400 kg. Alliant une technologie de tonte efficace, une utilisation conviviale et des équipements adaptés aux chantiers divers, cette machine représente le choix idéal pour les prestataires de services, les communes, les entrepreneurs et les entreprises qui ont besoin d'un rendement horaire élevé. Pour tous les chantiers qui requièrent un résultat soigné mais qui ne nécessitent pas le ramassage du produit de la tonte.



Le produit finement broyé reste sur la surface tondue.



Plateforme de la ProfiMower équipée de 4 œillets d'arrimage et d'une ridelle haute pour transporter le matériel de travail.

Des performances exceptionnelles

Un système d'entraînement efficace et astucieux

Rendement élevé et conception compacte

La construction des ProfiHopper et ProfiMower est compacte et toutes les pièces importantes sont facilement accessibles. Ainsi la maintenance et le nettoyage sont aisés.

1. Moteur diesel
2. Système d'auto-nettoyage de la grille de ventilation



Technologie moteur de pointe – L'avenir c'est déjà aujourd'hui

Les équipements professionnels se démarquent par des composants de qualité, notamment les puissants moteurs diesel. Grâce au traitement des gaz d'échappement par recyclage et au filtre à particules, aucun liquide de traitement des gaz d'échappement diesel n'est nécessaire.

Cooling-System AMAZONE – Le système de ventilation intelligent

Les ProfiHopper et ProfiMower sont équipées de série d'un système d'auto-nettoyage de la grille de ventilation, afin d'éviter tout colmatage de la grille du radiateur par des impuretés laissées par les résidus végétaux, notamment lors du broyage.

Un concentré de puissance économique – Avec gestion automatisée et régulée du moteur pour la ProfiHopper 1500 et la ProfiMower

Grâce à la gestion automatisée du moteur des ProfiHopper 1500, ProfiHopper 1500 Cab et ProfiMower, la puissance maximale est directement disponible à tout moment. Toutefois si la puissance maximale n'est pas nécessaire, le moteur travaille avec efficacité et économie.

Afin de tirer le meilleur parti de la puissance, on distingue trois modes de fonctionnement : transport, travail et le nouveau mode ECO. Ces trois modes permettent d'optimiser la consommation de carburant, tout en tirant le meilleur parti de la puissance.

STAGE V
Niveau
d'émissions 5



**Rendement horaire jusqu'à
15 000 m² par heure**



Mode ECO

En mode ECO, le rotor est entraîné à un régime réduit de 2 500 tr/min, pour un régime moteur de 2 000 tr/min. Cela permet une économie de carburant et une réduction du niveau sonore de près de 4,5 dB. Le mode ECO est idéal pour ramasser les feuilles et tondre en conditions faciles.

Vos avantages :

- ✔ Vitesses de travail et de déplacement élevées.
- ✔ Mode ECO, la faible consommation et le réservoir de carburant largement dimensionné permettent de longues périodes de travail.
- ✔ Traitement des gaz d'échappement moderne sans AD Blue.

Grands réservoirs de carburant – Pour des chantiers longue durée

Les réservoirs de carburant grande capacité de 40 l de la ProfiHopper 1250 ou de 55 l de la ProfiHopper 1500 ou ProfiHopper 1500 Cab et ProfiMower garantissent un travail sans interruption sur une journée complète. Avec pour avantage, des temps morts réduits, un rendement supérieur, une flexibilité renforcée.

Vitesse maximale en mode transport

En mode transport, le régime moteur est exclusivement déterminé par la vitesse de déplacement. La vitesse de déplacement maximale est de 20 km/h.

Puissance renforcée en mode travail

En mode travail, le régime du moteur est augmenté à 2 800 tr/min. La machine progresse alors à une vitesse maximale de 11 km/h. L'interaction parfaite entre l'entraînement et les performances du moteur permettent, grâce à la largeur de travail de 1,50 m, des rendements horaires maxima jusqu'à 15 000 m² à l'heure.

Compatibilité HVO : les deux moteurs diesel peuvent fonctionner avec du carburant diesel HVO, issu d'une production durable.

Traction intégrale intelligente

4WDi AMAZONE

Rayon de braquage nul



Traction intégrale 4WDi

Sur les machines 4WDi, chaque roue est entraînée au régime nécessaire, en fonction de l'assignation de la pédale d'avancement et de l'angle de rotation du volant. La traction des roues arrière est uniquement activée lorsque les roues avant ont besoin d'assistance. Ce système fonctionne aussi bien en marche avant qu'en marche arrière.



Avantage de la technologie 4WDi

- ✔ Rayon de braquage nul.
- ✔ Sécurité renforcée et maniabilité maximale.
- ✔ Machines conçues pour travailler en conditions d'utilisation difficiles, pour éviter les patinages sur sol mouillé ou en pente.
- ✔ La traction intégrale à la demande réduit la consommation de carburant et contribue à la protection de l'environnement.

« Les roues arrière de dimension standard braquent à pratiquement 90° avec et sans traction intégrale – la machine est ainsi très maniable et tourne pratiquement sur place. »

profi ProfiHopper 1250 – 09/2020



Sécurité sur tous les terrains – même dans des conditions d'utilisation difficiles

L'utilisateur profite de l'entraînement intelligent sur toutes les roues motrices essentiellement lorsque les conditions d'utilisation sont difficiles, notamment en cas de patinage sur sol mouillé ou pour travailler sur les terrains en pente. Les risques de dérapage sont minimes, car chaque roue est entraînée à tout moment à un régime optimal. La sécurité est ainsi supérieure et la qualité de travail renforcée, les traces de patinage sont réduites sur les pelouses.

La protection canopy abrite de la pluie ou du soleil sur les ProfiHopper 1250, ProfiHopper 1500 et ProfiMower.



Tout est sous contrôle avec SmarHandling

Pilotage, commande et remplacement des lames sans outil de l'unité de tonte SmartCut



Réglage simple et centralisé de la hauteur de coupe

Le réglage de la hauteur de coupe est très facile et rapide. La hauteur de coupe est réglée entre 0 et 90 mm à l'aide de la manivelle positionnée sur l'unité de tonte. L'ensemble de l'unité de tonte pivote de manière à préserver la qualité de coupe, sans qu'aucun de ses éléments ne vienne altérer le résultat de la tonte.

Le réglage simple et précis de la hauteur de coupe garantit un résultat optimal à des hauteurs entre 0 et 90 mm.

Arceau de sécurité

L'arceau de sécurité augmente la sécurité d'utilisation sur les terrains très pentus et vallonnés.



La facilité d'accès simplifie les travaux d'entretien. Grâce aux trappes de maintenance tous les composants importants sont atteints rapidement et facilement.



Différentes lames pour répondre aux exigences individuelles, remplacées sans outil

L'usure des lames, en acier spécial très résistant, est très limitée. Le système de lames est peu sensible aux corps étrangers car chaque lame est fixée individuellement et oscillante. Le changement des lames est réalisé sans outil sur l'unité de tonte SmartCut, rapidement et facilement.



Remplacement des lames sans outil	Lame en Y (en standard sur les ProfiMower avec unité de tonte SmartCut)	Lame ventilée longue H77 affûtée (en standard sur les ProfiHopper)	Couteau de verticoupe 3 mm	Couteau de verticoupe 2 mm	Lame ventilée longue H77 affûtée et couteau de verticoupe	Lame ventilée H60 affûtée et couteau de verticoupe
Tonte de gazon	● ● ●	● ● ●				
Tonte des fairways		● ● ●				
Entretien des espaces verts	● ● ●	● ● ●				
Entretien des espaces publics	● ● ●	● ● ●				
Tondre et ramasser en conditions humides		● ● ●				
Ramasser les feuilles		● ● ●			● ● ●	● ● ●
Verticouper			● ● ●			● ● ●
Verticouper golf/gazon à plaquer				● ● ●		● ● ●
Coup de peigne (par exemple en complément à la tondeuse hélicoïdale)						● ● ●
Entretien des paddocks					● ● ●	
Nombre de lames nécessaires ProfiHopper 1250	36 paires	36 paires	36 pièces	36 pièces	36 paires + 36 pièces	36 paires + 36 pièces
Nombre de lames nécessaires ProfiHopper 1500, ProfiHopper 1500 Cab et ProfiMower	44 paires	44 paires	44 pièces	44 pièces	44 paires + 44 pièces	44 paires + 44 pièces

● ● ● Très bon résultat

Travail productif



Le poste de conduite, un élément clé

La meilleure technique déploie tous ses atouts et ses fonctionnalités si elle est utilisée de façon adéquate. Cela nécessite un haut niveau de confort et de facilité d'utilisation pour rester toujours concentré, même durant les longues périodes de travail.

Le siège conducteur des ProfiHopper et ProfiMower est conçu dans ce sens : disposition intuitive pour accéder facilement aux réglages et position assise idéale, offrant une bonne visibilité sur la surface de travail.

La cabine en option de la ProfiHopper 1500 offre également une climatisation et une protection face aux intempéries, un équipement radio et une caméra de recul en option pour une vue d'ensemble encore améliorée. Des conditions de travail optimales !

« Le siège, équipé en standard d'une suspension pneumatique verticale et horizontale, mais aussi d'un chauffage de siège a été perçu comme un atout majeur. »

Technique Espaces verts Test pratique
ProfiHopper 1500 Cab – 2/2026

Commande et pilotage

1. Powershuttle marche avant/neutre/marche arrière
2. Porte-boisson
3. Aide au démarrage en côte/Frein de stationnement
4. Régulateur de vitesse
5. Pédale d'accélérateur électronique
6. Pédale de frein
7. Écran d'information pratique : affichage de toutes les informations importantes, telles que les durées de tonte, les rendements horaires, les chiffres clés du moteur concernant la sollicitation de la machine pendant le chantier
8. Commande de l'unité de tonte et de la benne

Avec documentation complète d'intervention

Même après le travail, la documentation complète du chantier est disponible pour rendre compte des performances de la machine ou de son taux de sollicitation, sur l'ordinateur de bord pour les ProfiHopper 1500, ProfiHopper 1500 Cab et ProfiMower.



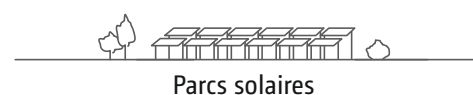
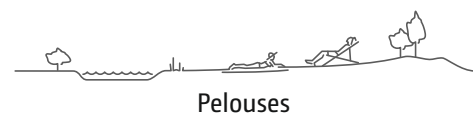
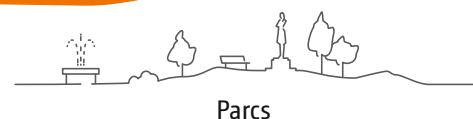
Des alliées toutes saisons pour l'entretien de vos espaces verts

De multiples possibilités d'utilisation



La polyvalence d'utilisation des ProfiHopper et ProfiMower pour l'entretien des pelouses des parcs, cimetières, complexes résidentiels ou terrains de camping permet une mise à profit efficace des machines. Cette efficacité est encore renforcée par la possibilité de ramasser les feuilles mortes.

Par ailleurs, ces machines sont idéales pour l'entretien des gazons haut de gamme des terrains de golf, des paddocks ou des terrains de sport, mais aussi pour le travail nocturne, grâce au système d'éclairage et à la cabine. Par conséquent son très large spectre d'utilisation, associé à son rendement important, garantissent une rentabilité élevée de la machine.



Taillées pour être performantes !

Les championnes de la tonte



Tondre et verticouper en un seul passage

Des tondeuses qui réalisent une tonte exceptionnelle – Peu importe que l'herbe soit courte ou haute, humide ou sèche !

Comparées aux tondeuses rotatives et hélicoïdales, les ProfiHopper et ProfiMower avec rotor de coupe de précision SmartCut travaillent de manière très fiable, même avec des hauteurs d'herbe nettement plus élevées, grâce à leurs caractéristiques techniques. Les machines offrent une excellente qualité de tonte, aussi bien en herbe courte qu'en herbe haute, et dans presque toutes les conditions météorologiques et de végétation.

Les machines équipées de l'unité de tonte à lames rotatives BladeCut sont idéales pour l'herbe plus courte.

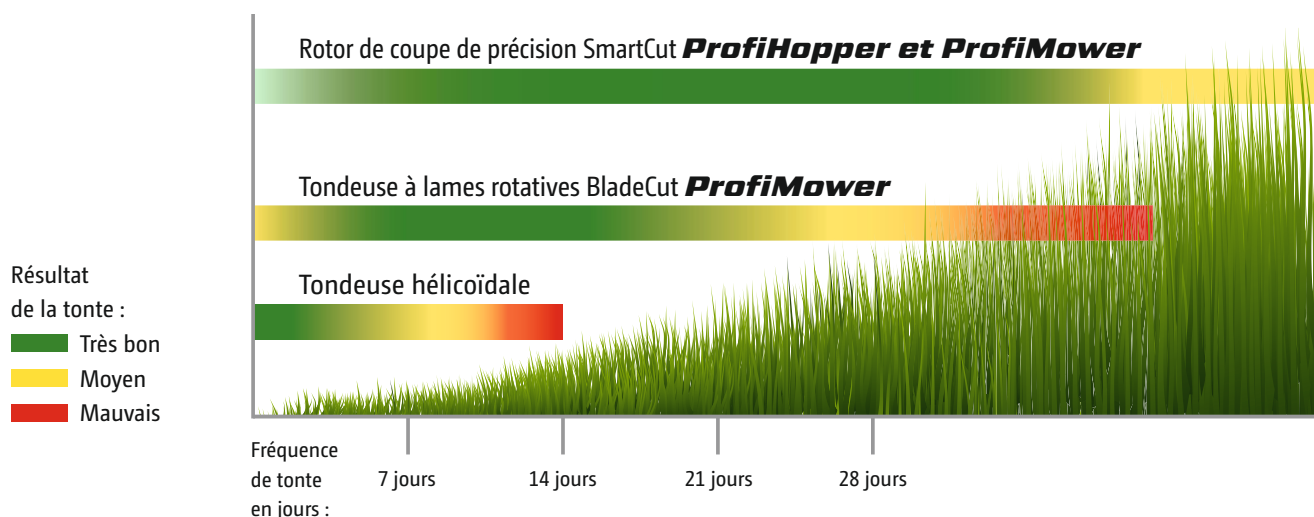
Le système de tonte et de verticoupe AMAZONE est garant de l'entretien soigné des espaces verts. Le travail peut commencer dès la rosée du matin et se poursuivre lorsque le soleil brille. En conditions humides, dans une végétation très dense ou encore face à de l'herbe haute, les machines équipées du rotor de coupe de précision SmartCut fournissent en permanence un résultat de première qualité.

Mulching – Restituer au sol des nutriments importants

Les brins d'herbe sont coupés plusieurs fois bien courts et broyés par les unités de coupe. Avec la mise en place du déflecteur de mulching sur les ProfiHopper et l'absence de benne des ProfiMower, l'herbe coupée est dispersée large sur la surface tondue et restitue au sol les nutriments.

Scarifier – Pour optimiser la structure du sol

Les machines équipées du rotor de coupe SmartCut scarifient sans problème les sols. Les couteaux de verticoupe, à montage rapide sans outil, incisent la couche superficielle du sol et aèrent la surface herbeuse. Le feutre est enlevé, ramassé et le sol est simultanément roulé. La verticoupe favorise les échanges lumière, air, eau et éléments nutritifs et améliore ainsi de façon significative la structure du sol.



ProfiHopper



FILM PRODUIT
Ramasser les feuilles
avec la ProfiHopper



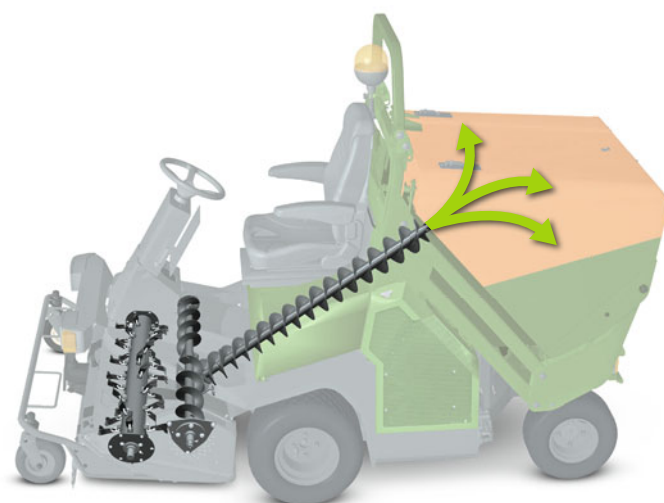
Ramassage des feuilles

Grâce à l'effet d'aspiration ultra efficace de la ProfiHopper, tout ou presque est ramassé, notamment les feuilles mortes, les châtaignes ou les glands. Le volume de la benne est mis à profit de façon optimale. Les feuilles broyées grâce aux lames en rotation se décomposent plus rapidement. Au début du printemps, c'est avec beaucoup de mal que le gazon tente de pousser à travers un tapis de feuilles mortes qui n'auraient pas été ramassées. Pour optimiser la croissance du gazon, il vous suffit d'insérer des couteaux de verticoupe entre les lames de tonte pour ramasser les feuilles et aérer le gazon, en un seul passage.

Ramassage de débris de toutes sortes – Prenez soin de votre gazon

Le système de convoyage de l'herbe est aussi conçu pour ramasser, sans aucune difficulté, tous les débris pouvant se trouver sur son passage, tels que canettes en aluminium, papiers, sachets plastiques, etc ...

Grâce à leur effet d'aspiration exceptionnel, les ProfiHopper sont parfaites pour travailler en automne ou au printemps et ramasser ou broyer les feuilles.



45 % de produit de tonte collecté en plus grâce au compactage.



Dans la pratique, la gamme des ProfiHopper est aussi très appréciée des propriétaires de chevaux. La ProfiHopper tond les zones de refus et ramasse proprement les crottins pour laisser des prairies propres et parfaitement saines. Il n'y a pas de chevaux en bonne santé sans une pâture saine.

Avis des clients



Roger Myatt, Doncaster Golf Club, GB : 3 machines en une – ProfiHopper 1250

Roger Myatt est gestionnaire du terrain de golf au Doncaster Golf Club en Grande-Bretagne. Il a découvert la ProfiHopper 1250 il y a quelques années lors d'une présentation. Depuis l'équipe du club de golf utilise de plus en plus souvent la ProfiHopper 1250. La décision a été prise il y a près de 2 ans. La ProfiHopper est appréciée car elle exécute toutes les tâches nécessaires. Par ailleurs, le siège de AMAZONE Ltd. se situe à proximité, facilitant grandement la coopération. Le club de golf utilise la PH 1250 pour entretenir les parcelles de landes, favoriser la germination des graines d'herbe grâce à la verticoupe, éclaircir les zones où l'herbe est dense et haute et pour ramasser les feuilles en automne. La ProfiHopper améliore les caractéristiques de la lande. Elle tond également le long rough ou l'éclaircit pour que ces surfaces soient plus faciles à jouer.

Elle tient en échec les feuilles mortes qui s'accumulent en automne. La PH 1250 est assez petite pour passer entre les arbres, mais elle ramasse néanmoins un volume énorme de feuilles mortes qui sont ensuite vidées dans une remorque. Roger Myatt apprécie particulièrement la ProfiHopper pour son réglage en hauteur, sa maniabilité entre les arbres et sa vidange en hauteur (jusqu'à 2,10 m). L'atout technique qui selon Roger Myatt a fait pencher la balance en faveur de la ProfiHopper est de réunir 3 outils en une seule machine : ramassage de feuilles, tonte d'herbe et verticoupe. M. Myatt recommande vivement la ProfiHopper 1250 AMAZONE sur les terrains de golf : « Même les membres du club sont impressionnés par ses performances », explique-t-il pour conclure.

Jardiniers paysagistes qui recommandent fortement la ProfiHopper 1500

Les jardiniers paysagistes Michael Hauner et Thomas Schehl (UBZ) connaissent la ProfiHopper 1250 depuis des années. Ils sont clients test depuis novembre 2020 pour la phase de prototype de la ProfiHopper 1500.

Ce qu'ils estiment le plus utile, c'est la nouvelle cabine, avec une climatisation très facile à régler. « L'humidité dans la cabine disparaît en 3 minutes. »

Pour Michael Hauner un siège confortable est essentiel en raison de ses problèmes de dos. Il aime beaucoup conduire la ProfiHopper avec son siège à suspension pneumatique, que ce soit sur route ou sur terrain accidenté.

Comme la ProfiHopper peut travailler sur les grandes surfaces (stades et parcs), mais aussi assurer l'entretien de celles plus petites (prairies sauvages et fleuries), elle remplace de nombreuses autres machines au sein de leur entreprise. Ils utilisent aussi la ProfiHopper pour entretenir les allées, les cours de récréation, les aires de jeux, les chemins pavés et les surfaces asphaltées. « Nous pouvons tout ramasser ou simplement mulcher en fonction des besoins. Nous ramassons énormément de feuilles mortes. » Autres avantages de la ProfiHopper, sa puissance énorme et sa grande maniabilité. Par ailleurs, ils considèrent que le remplacement des outils de travail est très facile, ainsi que



Arnaud Paillard avec sa ProfiHopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard « Parcs et Jardins Paillard » : Un fidèle utilisateur de la ProfiHopper

Arnaud Paillard, dirigeant de l'entreprise "Parcs et Jardins Paillard" à Pugey près de Besançon en France, est un utilisateur enthousiaste de la ProfiHopper. « J'utilise une ProfiHopper depuis le début de l'année 2000, j'ai donc déjà travaillé avec les premières versions, alors qu'elle s'appelait encore LGA et que la direction se faisait par 2 manettes. J'avais choisi la ProfiHopper pour son système de ramassage et sa polyvalence. Le système de ramassage est toujours aussi exceptionnel, silencieux ! Dans le cadre de mes activités, je m'en sers pour tondre, collecter, ramasser des feuilles et broyer. La ProfiHopper est rapide, son niveau sonore faible, son encombrement très limité. De plus, depuis le poste de pilotage, j'ai une bonne vision des alentours pour me permettre de manœuvrer aisément. »

M. Paillard est et reste un fidèle client, car « AMAZONE est toujours à l'écoute des professionnels et tient compte de nos besoins lors de la conception et l'évolution de ses machines, c'est pourquoi je suis attaché à la marque. »

M. Paillard travaille actuellement avec une ProfiHopper SmartLine 1500 acquise en février 2020.

le nettoyage et la maintenance. Le réglage de la hauteur de coupe est très simple et bien accessible. Le réservoir à carburant diesel bien dimensionné suffit en moyenne pour 1,5 journée de travail environ. Rien que pour l'entretien des allées de 4 km, la ProfiHopper économise beaucoup de travail supplémentaire. « Nous pouvons manœuvrer près des arbres, les reprises ou la tonte manuelle ne sont pratiquement pas nécessaires. »

Michael Hauner (à gauche) et Thomas Schehl de l'entreprise « Environnement et Service » à Zweibrücken/Allemagne





AMAZONE





ProfiHopper 1250, ProfiHopper 1500 et ProfiHopper 1500 Cab



Vos avantages

- ✓ Tondeuses automotrices avec unité de tonte de précision, système de convoyage PowerCompactor et vidange en hauteur pour un travail silencieux et efficace.
- ✓ Grande flexibilité d'utilisation, tonte, verticoupe, ramassage ou mulching du produit de tonte et ramassage des feuilles, des crottins ou des débris.
- ✓ En option, les ProfiHopper 1500 et ProfiHopper 1500 Cab sont équipés de l'unité de tonte à lames rotatives BladeCut servant pour le mulching sur une largeur de travail de 1,80 m. Les deux unités de coupe sont interchangeables.

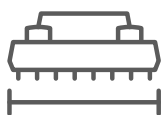


FILM PRODUIT
ProfiHopper Cab avec BladeCut

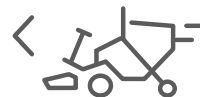




Capacité de benne
730 ou 1 100 l



Largeur de travail
1,25 ou 1,5 m



Vitesse de travail jusqu'à
11 km/h et vitesse routière
jusqu'à 20 km/h

ProfiHopper 1250

Rapide et maniable – La ProfiHopper 1250 offre des rendements horaires élevés avec un compactage extrême du produit de tonte dans la benne, grâce au PowerCompactor – la capacité effective de la benne passe ainsi de 730 l à 1 000 l. Tondre davantage, réduire les temps d'arrêt.



ProfiHopper 1500

Le rendement élevé de la ProfiHopper est encore augmenté sur la ProfiHopper 1500 grâce à sa largeur de travail de 1,50 m et à sa benne qui contient 1 600 l de produit de tonte compacté. Tondre encore davantage, réduire encore les temps d'arrêt.



ProfiHopper 1500 Cab

La nouvelle cabine de la ProfiHopper 1500 est équipée d'un pare-brise et d'une lunette arrière, de rétroviseurs extérieurs, de portes, du chauffage et de la climatisation. Avec les équipements complémentaires, tels que l'éclairage routier, le gyrophare, la radio, le siège spécial et les phares de travail supplémentaires à LED, la ProfiHopper 1500 est optimale pour un travail intensif.



« La ProfiHopper 1500 Cab est un atout performant pour l'entretien des espaces verts. Elle intègre le ramassage des feuilles et lorsqu'elle dispose de l'option de changement d'unité de tonte, elle devient une machine qui travaille toute l'année. »

Technique Espaces verts Test pratique ProfiHopper 1500 Cab – 2/2026

NOUVEAU

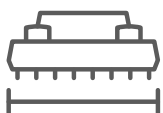
ProfiMower

Rotor de coupe de précision SmartCut ou unité de tonte à lames rotatives BladeCut



Vos avantages

- ✔ Tondeuse automotrice équipée d'un rotor de coupe de précision ou d'une unité de tonte à lames rotatives sans benne pour les chantiers qui ne nécessitent pas de ramasser le produit de la tonte
- ✔ Le produit broyé est directement déposé au sol. C'est une solution idéale pour les vastes étendues, les parcs solaires, les terrains de sport, les corridors verts en bordure de route ou les espaces verts à vocation agricole



Largeur de travail
1,50 ou 1,80 m



Vitesse de travail jusqu'à
11 km/h et vitesse routière
jusqu'à 20 km/h

ProfiMower avec rotor de coupe de précision SmartCut

Tonte parfaite d'herbe courte ou longue sur une grande largeur de travail de 1,50 m en déposant le produit de la tonte directement au sol, sous forme de paillis.



ProfiMower avec unité de tonte à lames rotatives BladeCut

Grande largeur de travail de 1,80 m pour une tonte régulière performante sur les vastes superficies d'espaces verts, sans ramasser le produit de la tonte.



L'unité de tonte avec InsectGuard de la ProfiMower passe en quelques secondes de la position de transport ...



... à la position de travail pour commencer le chantier.

Les solutions adéquates

Un équipement adapté à chaque besoin



Éclairage de travail à LED et/ou gyrophares



Caméra de recul pour une meilleure visibilité³



Éclairage arrière à LED du kit d'éclairage



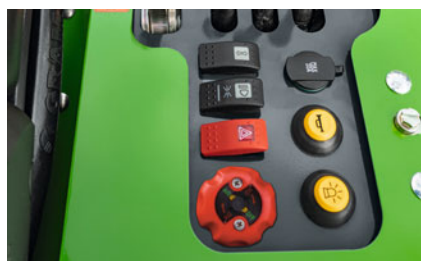
Éclairage pour les déplacements routiers



Des pneus gazon extra-larges sont disponibles en option¹



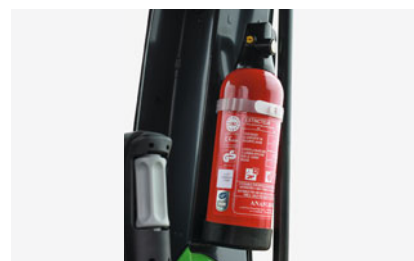
Protection Canopy¹⁺²⁺⁴



Coupe-batterie¹



Différentes variantes de siège, par exemple le siège « De Luxe » Grammer chauffant avec suspension pneumatique



Extincteur²⁺³⁺⁴

En option, toutes les machines sont disponibles avec des options d'équipement pour une homologation trafic routier.



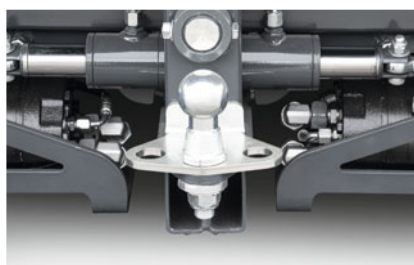
**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

InsectGuard – Tondre dans le respect de l'environnement et protéger les insectes !

Le porte-dents du nouveau dispositif InsectGuard secoue l'herbe avant le passage de l'unité de tonte et éloigne ainsi les insectes. Ils ne sont donc pas écrasés par la ProfiHopper. Disponible pour les ProfiHopper 1250, ProfiHopper 1500, ProfiHopper 1500 Cab et ProfiMower avec unité de tonte SmartCut.



InsectGuard



Boule d'attelage, ici avec point d'arrimage²⁺³⁺⁴



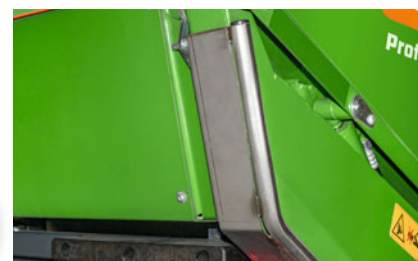
Les pneus increvables garantissent une plus grande sécurité d'utilisation



Rouleau d'appui revêtu de polyuréthane



Protection des bords pour sécuriser les déplacements¹⁺²⁺⁴



Protection du bras de levage²⁺³

1. Équipement spécial uniquement pour ProfiHopper 1250
2. Équipement spécial uniquement pour ProfiHopper 1500
3. Équipement spécial uniquement pour ProfiHopper 1500 Cab
4. Équipement spécial uniquement pour ProfiMower

L'original est tout simplement meilleur

AMAZONE Service et Qualité



L'expérience est payante. C'est pourquoi AMAZONE vous garantit une qualité exceptionnelle grâce à un taux d'intégration verticale très élevé dans nos propres usines en Europe – et ce depuis plus de 140 ans. L'original est tout simplement meilleur.

Il est fréquent de devoir tondre très vite, par exemple juste avant certains événements. C'est pourquoi AMAZONE propose un service de pièces de rechange de première qualité avec des pièces de rechange d'origine adaptées à votre machine. Ainsi votre machine est toujours prête à travailler – Une qualité disponible dans le monde entier.

Au niveau mondial, AMAZONE dispose d'un vaste magasin de pièces détachées situé à Tecklenburg-Leeden en Allemagne. Pour une réactivité optimale, la France dispose de son propre centre de pièces de rechange au sein de sa filiale, située à Auneau, en Eure-et-Loir. Quand vous avez besoin de nous, l'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition, assistée par le réseau national de partenaires commerciaux et de techniciens SAV compétents et parfaitement formés.

Avantages des pièces d'usure et de rechange d'origine

- ✔ Qualité, fiabilité et performance
- ✔ Disponibilité immédiate, même pour les machines plus anciennes
- ✔ Valeur de revente élevée de la machine d'occasion



myAMAZONE

Pour plus de rendement



ENREGISTREZ-VOUS MAINTENANT
www.amazone.net/myamazone

36 mois



GARANTIE

» Enregistrez-vous maintenant et demandez la garantie fabricant de 36 mois !

- ✓ Améliorez la protection de votre machine avec la garantie fabricant de 36 mois.
- » L'offre de garantie peut être demandée durant la période contractuelle de garantie de 12 mois après la première utilisation.

NOUVEAU



PIECES DE RECHANGE

» Pièces de rechange – Trouver encore plus facilement les pièces de rechange adaptées à votre machine !

- ✓ D'un seul clic, la nomenclature des pièces de rechange pour votre machine.
- ✓ Identifiez rapidement la pièce adéquate sur les vues éclatées.
- ✓ Composez un panier et faites-le parvenir à votre partenaire SAV.



RÉGLAGE ET PILOTAGE

» Saisissez le numéro de votre machine et visualisez d'un seul coup d'œil toutes les informations pour des performances maximales de votre machine

- ✓ Début de la saison et mise en service
- ✓ Réglage et pilotage
- ✓ Pièces de rechange et notices d'utilisation
- ✓ Maintenance et remisage

Caractéristiques techniques

Tondeuses automotrices ProfiHopper et ProfiMower

Type de machine	ProfiHopper 1250	ProfiHopper 1500	ProfiHopper 1500 Cab
Système d'entraînement	Hydrostatique, traction intégrale, 4 moteurs hydrauliques et 2 pompes hydrauliques	Hydrostatique, traction intégrale, avec double pompe à pistons axiaux à commande électronique	
Poids avec unité de tonte	1 175 kg	1 770 kg	2 100 kg
Poids total autorisé	1 600 kg	2 600 kg	
Moteur	Rehiko diesel, refroidi par eau, 3 cylindres, 1 068 cm³, 18 kW (24,5 CV), niveau d'émissions 5	Yanmar 4TNV 88 diesel, refroidi par eau, 4 cylindres, 2 190 cm³, 34 kW (45,6 CV), niveau d'émissions 5	
Capacité du réservoir	Carburant diesel 40 l	Carburant diesel 55 l	
Vitesse de déplacement	Marche avant : de 0 à 12 km/h, réglable en continu Marche arrière : de 0 à 6 km/h, réglable en continu	Marche avant : de 0 à 20 km/h, réglable en continu Marche arrière : de 0 à 8 km/h, réglable en continu	
Vitesse de travail	de 0 à 10 km/h, réglable en continu		de 0 à 11 km/h, réglable en continu
Largeur de travail	1,25 m	1,50 m	
Unité de tonte	Rotor SmartCut 72 (36 paires) couteaux	Rotor SmartCut 88 (44 paires) couteaux	
Réglage de la hauteur de coupe	En continu de 0 à 90 mm		
Dimensions avec unité de tonte	Longueur : 2,85 m · Largeur : 1,50 m Hauteur (avec arceau de sécurité) : 2,10 m	Longueur : 3,41 m · Largeur : 1,77 m Hauteur : 2,19 m	Longueur : 3,41 m · Largeur : 1,77 m Hauteur : 2,467 m
Volume de la benne	Produit collecté 1 000 l (= 730 l comprimés dans la benne)	Produit collecté 1 600 l (= 1 100 l comprimés dans la benne)	
Vidange en hauteur	2,10 m	2,50 m	
Pneumatiques	Avant : 20 x 10,00-10 6PR ou 21 x 11,00-10 4PR ou 20 x 12,00-10 4PR Arrière : 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Avant : 24 x 12,00-12 8PR Arrière : 20 x 10,00-10 6PR	

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée.

Type de machine	ProfiMower
Système d'entraînement	Hydrostatique, traction intégrale, avec double pompe à pistons axiaux à commande électronique
Poids avec unité de tonte	1 770 kg
Poids total autorisé	2 600 kg
Moteur	Yanmar 4TNV 88 diesel, refroidi par eau, 4 cylindres, 2 190 cm ³ , 34 kW (45,6 CV), niveau d'émissions 5
Capacité du réservoir	Carburant diesel 55 l
Vitesse de déplacement	Marche avant : de 0 à 20 km/h, réglable en continu Marche arrière : de 0 à 8 km/h, réglable en continu
Vitesse de travail	de 0 à 11 km/h, réglable en continu
Largeur de travail	1,50 ou 1,80 m
Unité de tonte	Rotor SmartCut équipé de 88 (44 paires) lames ou unité de tonte BladeCut équipée de 3 lames rotatives
Réglage de la hauteur de coupe	Unité de tonte SmartCut : En continu de 0 à 90 mm Unité de tonte BladeCut : 25–110 mm
Dimensions avec unité de tonte	Unité de tonte BladeCut : Longueur 3,46 m · Largeur 1,91 m Unité de tonte SmartCut : Longueur 3,28 m · Largeur 1,76 m Hauteur (avec arceau de sécurité) 2,19 m
Pneumatiques	Avant : 24 x 12,00-12 8PR Arrière : 20 x 10,00-10 6PR



La ProfiMower est très compacte, offre une bonne visibilité sur la surface de travail ; les dimensions de la plateforme, sont suffisantes pour les outils, l'engrais ou la semence.



AMAZONE



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Tél: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193