



AMAZONE

Tondeuses autoportées

Profihopper







**Adoptez la gestion professionnelle
des espaces verts :
Profihopper AMAZONE**

Relevez les défis actuels de la gestion des espaces verts avec le Profihopper AMAZONE

Des pelouses impeccables dans les parcs, un gazon dense et sain dans les stades de football, des prairies 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 un ramassage optimal des feuilles en automne.

Face aux défis actuels, maintenir des surfaces impeccables à un coût abordable devient de plus en plus complexe. Le manque de personnel qualifié, la hausse des prix des carburants, l'accumulation des déchets, les conditions météorologiques extrêmes et les contraintes environnementales compliquent l'entretien des espaces verts.

Les tondeuses autoportées Profihopper AMAZONE relèvent tous les défis : puissantes, confortables, simples d'utilisation, stables et robustes. Elles offrent une intervention fiable et flexible pour couper, scarifier le gazon, ramasser les feuilles, les crottins de cheval et les déchets. Un résultat de tonte est toujours parfait, jour après jour, même en service continu du matin au soir. Faites confiance au Profihopper pour une gestion professionnelle de vos espaces verts.

5. Grande hauteur de vidange de la benne.



4. Traction intégrale intelligente 4WDi dotée d'une commande individuelle du régime des roues pour permettre un rayon de braquage nul.

| Modèle | Profihopper 1250 | Profihopper 1500 | Profihopper 1500 Cab |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Largeur de travail | 1,25 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Volume de la benne | 730 l | 1 100 l | 1 100 l |

Le concept du Profihopper :

Maniabilité et efficacité redoutables avec grande polyvalence pour toutes les surfaces enherbées



3. Moteur diesel puissant, équipé d'un traitement moderne des gaz d'échappement par recyclage et d'un filtre à particules.

2. Unité de tonte équipée d'un rotor de coupe de précision SmartCut et d'un système de convoyage à vis PowerCompactor pour une coupe parfaite, suivie d'un compactage de l'herbe coupée.

Tondeuses autoportées Profihopper



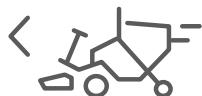
FILM PRODUIT
Profihopper 1500 Cab



Capacité de benne
de 1 100 à 1 600 l de
matière compactée



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 pour le
Profihopper 1500

Rendements de chantiers élevés et résultats parfaits

Avec les tondeuses autoportées Profihopper 1250 et 1500, AMAZONE propose des machines professionnelles très haut rendement, polyvalentes et fiables, pour entretenir les surfaces enherbées et les espaces verts avec une efficacité redoutable. Le Profihopper AMAZONE se démarque par sa construction compacte, garantissant une maniabilité exceptionnelle et par sa facilité d'utilisation, pour permettre de longues périodes de travail. L'unité de tonte à fléaux de précision SmartCut en largeurs de travail de 1,25 m ou 1,5 m garantit des résultats parfaits – que la pelouse soit courte ou haute, que les parcelles soient grandes et dégagées ou petites et sinueuses. Le système de convoyage à vis sans fin évite les bourrages au niveau de l'unité de tonte, même si l'herbe est humide. Fini les bourrages ! Même en conditions humides, avec son système unique de convoyage à double vis sans fin.



EFFICACITÉ

Performances !

Débits de chantiers élevés grâce aux différentes largeurs de travail, importantes, à la grande benne de collecte aux capacités de benne optimisées et au grand réservoir de carburant, associés à des vitesses de travail en toutes conditions 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 chevaux, des tailles de haies ou autres 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. Simplicité car le remplacement des lames ventilées et des couteaux de verticoupe se fait sans outil.

Travailler sans relâche

Unité de tonte et de convoyage par double vis sans fin

Des pistes différentes et nouvelles : 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.

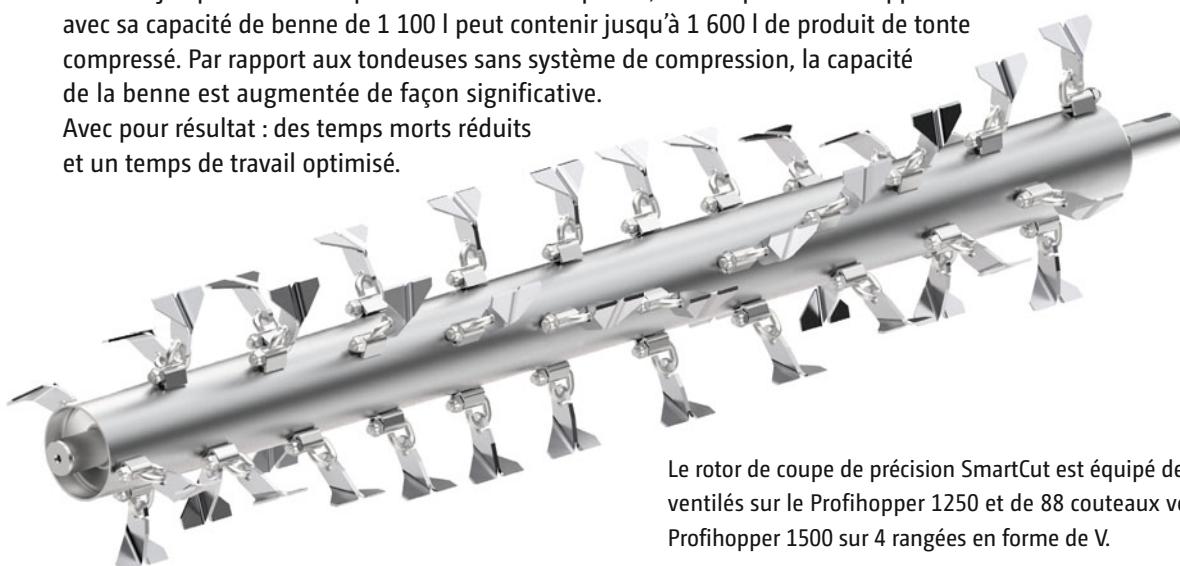
L'unité de tonte et le système de convoyage par double vis sans fin travaillent main dans la main : la pièce maîtresse du Profihopper

L'unité de tonte et le système de convoyage par double vis sans fin constituent la pièce maîtresse du Profihopper. Équipé de lames et de couteaux de précision, contrairement aux tondeuses hélicoïdales ou à lames rotatives habituelles, le Profihopper réalise un travail nettement plus précis et soigné et 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 – coupent au millimètre près le produit à la hauteur de coupe souhaitée. Le produit – 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.

Et c'est là que le PowerCompactor fait preuve de 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 arrière de 45 % pour une efficacité maximale. Le Profihopper 1250 avec sa capacité de benne de 730 l peut contenir jusqu'à 1 000 l de produit de tonte compressé, tandis que le Profihopper 1500 avec sa capacité de benne de 1 100 l peut contenir jusqu'à 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 temps de travail optimisé.



Le rotor de coupe de précision SmartCut est équipé de 72 couteaux ventilés sur le Profihopper 1250 et de 88 couteaux ventilés sur le Profihopper 1500 sur 4 rangées en forme de V.



Grâce au compactage extrême du PowerCompactor, la capacité supplémentaire effective de la benne est pratiquement supérieure de 45 % à celle d'une tondeuse classique.



La vis sans fin du 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.

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.



Depuis le rotor directement dans la vis sans fin, « Main dans la main »

! « Des vis sans fin pour acheminer le produit coupé, un système unique sur le marché. »

(« profi » banc d'essai Profihopper 1250 · 09/2020)

Fiable, confortable et toujours plus ambitieux

Benne de collecte avec vidange en hauteur



Vos avantages :

- ✓ Vidange rapide et sûre de la benne
- ✓ Vidange en hauteur jusqu'à 2,1 ou 2,5 m pour le Profihopper 1250 ou 1500



Grande benne – Utilisée de manière très optimale

Avec une capacité de benne de 730 ou 1 100 l, le Profihopper est déjà en mesure de ramasser un volume important de produit de tonte. Mais le point fort réside dans la compression par le PowerCompactor : le produit de tonte est fortement compressé de façon à pouvoir ramasser jusqu'à 45 % de produit en plus – environ 1 000 l de produit compressé sur le Profihopper 1250 doté d'une capacité de benne de 730 l et 1 600 l sur le Profihopper 1500 doté d'une capacité de benne de 1 100 l.

Vidange en hauteur – Sécurisée, complète et haute ... très haute

La vidange en hauteur permet une vidange fiable à une hauteur de 2,1 m avec le Profihopper 1250 ou à 2,5 m avec le Profihopper 1500. Le point de décharge est déporté bien en arrière pour pouvoir 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 peut reprendre rapidement.

Toutes les pièces sont facilement accessibles pour le nettoyage.



Des performances exceptionnelles

Un système d'entraînement efficace et astucieux

Rendement élevé et conception compacte

Le Profihopper est conçu de façon 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, tels que par exemple de puissants moteurs diesel. Grâce au traitement des gaz d'échappement par recyclage et au filtre à particules, aucun AD blue nécessaire.

AMAZONE Cooling-System – Le système de ventilation intelligent

Le Profihopper AMAZONE est équipé de série d'un système d'auto-nettoyage de la grille de ventilation (AMAZONE Cooling-System), afin d'éviter tout colmatage de la grille du radiateur par des impuretés laissées par les résidus végétaux, notamment lors du mulching.

Un concentré de puissance économique – Avec gestion régulée du moteur pour le Profihopper 1500

Grâce à la gestion automatisée du moteur du Profihopper 1500, 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.

Pour pouvoir mettre à profit de façon optimale la puissance du Profihopper 1500, une différence est faite entre les modes de fonctionnement : le mode transport et le mode travail, ainsi que le nouveau mode ECO.

Vos avantages :

- ✓ Optimisation de la consommation de carburant pour une mise à profit optimale de la puissance.
- ✓ 45 % de performances supplémentaires dans l'herbe haute (en comparaison avec le Profihopper 1250).

STAGE V
Niveau
d'émissions 5

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



Nouveau 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. Le régime du moteur diesel est de seulement 2 000 tr/min. Cela permet d'économiser du carburant et de réduire le niveau sonore de près de 4,5 dB. Le nouveau mode ECO est idéal pour ramasser les feuilles et pour 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 ou 55 l du Profihopper 1250 ou 1500 garantissent un travail sur une journée complète : temps morts réduits, rendement supérieur, 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.

La traction intégrale intelligente

4WDi AMAZONE

Rayon de braquage nul
pour tous les Profihopper



Traction intégrale 4WDi

Sur le Profihopper, 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.
- ✓ Conçu 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 la dimension standard braquent à pratiquement 90° avec et sans traction intégrale – la machine est ainsi très maniable et tourne pratiquement sur place. »

(« profi » banc d'essai 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, comme 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 est optimale, les traces de patinage sont réduites sur les pelouses.

Le canopy protège de la pluie et du soleil sur les Profihopper 1250 et Profihopper 1500.



Tout est sous contrôle avec SmartHandling

Pilotage et commande



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

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 qu'aucun élément ne détériore le résultat de la tonte.

Arceau de sécurité rabattable selon la norme EN ISO 5395

L'arceau de sécurité rabattable est une autre particularité très pratique qui permet de réduire très facilement la hauteur au transport du Profihopper.



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



Travail productif

Le poste de conduite, un élément clé

La meilleure technique ne peut déployer tous ses atouts et ses fonctionnalités que si elle est utilisée dans les règles de l'art. Cela nécessite un haut niveau de confort et de facilité d'utilisation pour rester toujours concentré, même durant les longues périodes de travail.

Le poste de conduite du Profihopper est conçu dans ce but. Accessibilité et réglage simple des éléments de pilotage, le siège doté d'un chauffage intégré garantit un confort exceptionnel.

La cabine en option du 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 !



Commande et pilotage



1. Powershuttle (inverseur) 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 son taux de sollicitation sur l'ordinateur de bord pour le Profihopper 1500.

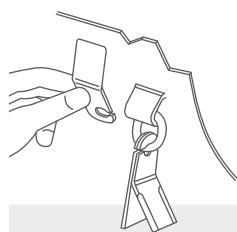
Simple et rapide !

Remplacement sans outil des couteaux



Différents couteaux sont disponibles pour répondre aux exigences individuelles

L'acier spécial des lames et couteaux réduit l'usure. Le système de couteaux est peu sensible aux corps étrangers car chaque couteau est fixé individuellement.



| Remplacement des couteaux sans outil | Lame ventilée longue H77 affûtée (en standard) | 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 | ●●● | | | | |
| Ramassage de feuilles | ●●● | | | ●●● | ●●● |
| Verticouper | | ●●●● | | | ●●● |
| Verticoupe golf/gazon à plaquer | | | ●●● | | ●●● |
| Coup de peigne (en complément à la tondeuse hélicoïdale) | | | | | ●●● |
| Entretien des paddocks | | | | ●●● | |
| Nombre de couteaux nécessaires Profihopper 1250 | 36 paires | 36 pièces | 36 pièces | 36 paires + 36 pièces | 36 paires + 36 pièces |
| Nombre de couteaux nécessaires Profihopper 1500 | 44 paires | 44 pièces | 44 pièces | 44 paires + 44 pièces | 44 paires + 44 pièces |

●●● Très bon résultat

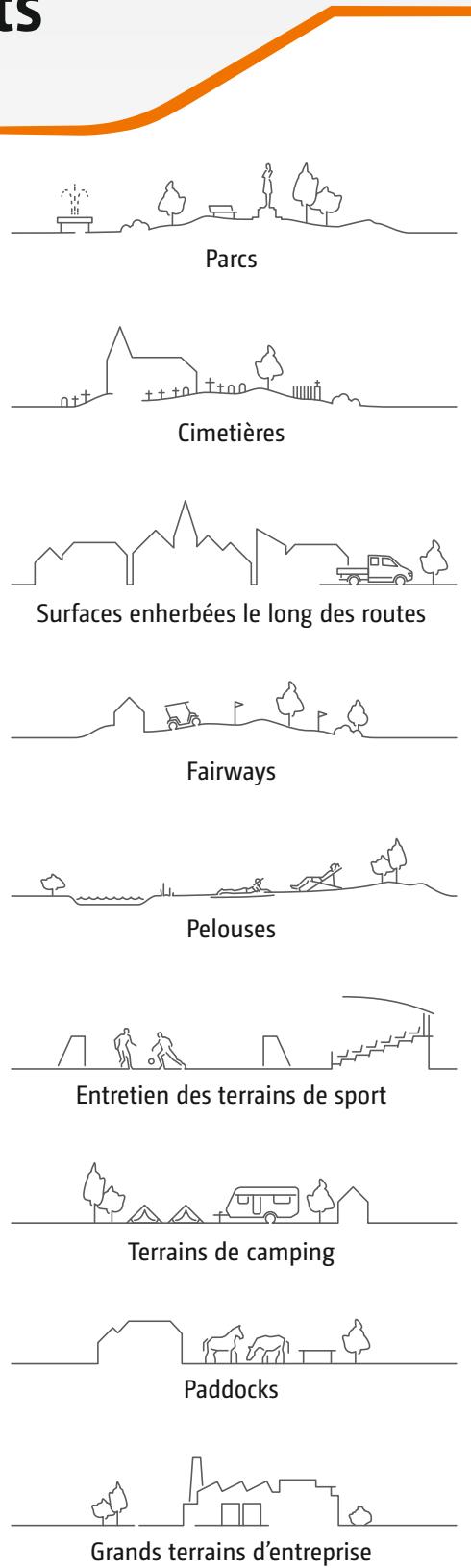
Le compagnon toutes saisons pour l'entretien de vos espaces verts

Multiples possibilités d'utilisation



Les possibilités d'utilisation flexibles du Profihopper pour la gestion des espaces verts et des paysages des parcs, des cimetières, des résidences, des gazons ou des campings permettent une exploitation efficace de la machine. Celle-ci est encore renforcée par la possibilité de ramasser les feuilles.

Par ailleurs, le Profihopper est idéal pour l'entretien des gazon 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.



Taillé pour être performant !

Le champion de la collecte et de la tonte



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

La tondeuse qui réalise une tonte exceptionnelle – Peu importe que l'herbe soit courte ou haute, humide ou sèche

Comparée aux tondeuses rotatives et hélicoïdales, le Profihopper qui est une tondeuse à fléaux de précision, travaille de manière très fiable, même avec des hauteurs d'herbe nettement plus élevées. Le Profihopper offre un excellent résultat de tonte, aussi bien en herbe courte qu'en herbe haute – et dans presque toutes les conditions météorologiques et de végétation.

Le système de tonte et de verticoupe AMAZONE est garant d'un 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, le Profihopper fournit toujours un résultat de première qualité.

Mulching – Restituer au sol des nutriments importants

Le système d'accrochage particulier des couteaux sur le rotor permet de couper les brins d'herbe plusieurs fois et de les broyer. Pour faire du mulching, il suffit d'insérer le déflecteur du Profihopper et le produit de la tonte est dispersé sur la surface tondu. D'importants nutriments retournent ainsi dans le sol.

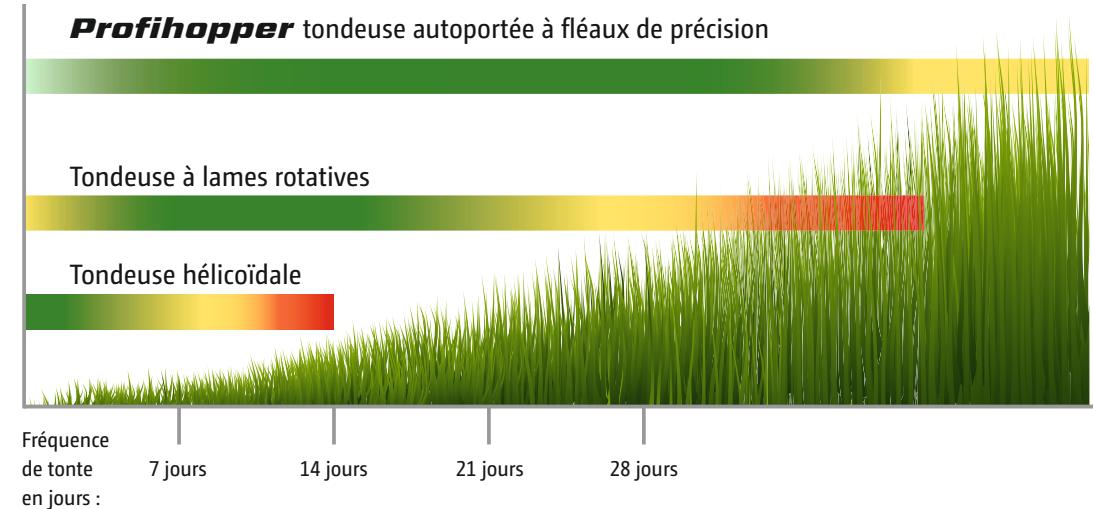
Verticouper – Pour optimiser la structure du sol

Le Profihopper AMAZONE permet une verticoupe parfaite. 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 l'échange lumière, air, eau et éléments nutritifs et améliore ainsi de façon significative la structure du sol.

Profihopper tondeuse autoportée à fléaux de précision

Résultat de la tonte :

- Très bon
- Moyen
- Mauvais





Ramassage des feuilles

Grâce à une aspiration surpuissante, il aspire presque « tout » (feuilles, glands, châtaignes, etc ...). Le volume de la benne est mis à profit de façon optimale. Les feuilles broyées grâce aux couteaux 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.

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



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

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

Tondre et verticouper en un seul passage.



Dans la pratique, la gamme des Profihopper est aussi très appréciée des propriétaires de chevaux. Le 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.

Témoignages



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 le Profihopper 1250 il y a quelques années lors d'une présentation. L'équipe du club de golf utilise plusieurs Profihopper 1250. La décision a été prise il y a près de 2 ans. Le Profihopper est apprécié car il exécute toutes les tâches nécessaires. Par ailleurs, le siège de AMAZONE Ltd. se situe à proximité ce qui facilite grandement la coopération. Le club de golf utilise le PH 1250 pour entretenir les parcelles de landes, favoriser la germination des graines d'herbe grâce à la verticoupe, pour éclaircir les zones où l'herbe est dense et haute et pour ramasser les feuilles en automne. Le Profihopper améliore les caractéristiques de la lande. Il tond également le long rough ou l'éclaircit pour que ces surfaces soient plus faciles à jouer.

Il tient en échec les feuilles mortes qui s'accumulent en automne. Le PH 1250 est assez petit pour passer entre les arbres, mais il ramasse néanmoins beaucoup de feuilles mortes qui sont ensuite vidées dans la remorque. Roger Myatt apprécie particulièrement le Profihopper pour son réglage en hauteur, sa maniabilité entre les arbres et la vidange en hauteur (jusqu'à 2,10 m). L'avantage technique, qui selon Roger Myatt a fait pencher la balance en faveur du Profihopper est le fait qu'il réunit 3 appareils en une seule machine : ramassage de feuilles, tonte d'herbe et verticoupe. M. Myatt recommande vivement le 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 le Profihopper 1500

Les jardiniers paysagistes Michael Hauner et Thomas Schehl (UBZ) connaissent le Profihopper 1250 depuis des années. Ils sont clients test depuis novembre 2020 pour la phase de prototype du 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 le Profihopper avec son siège à suspension pneumatique, que ce soit sur route ou sur terrain accidenté.

Comme le Profihopper peut travailler sur les grandes surfaces (stades et parcs), mais aussi assurer l'entretien de celles plus petites (prairies sauvages et fleuries), il remplace de nombreuses autres machines au sein de leur entreprise. Ils utilisent aussi le 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 du 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 son Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard « Parcs et Jardins Paillard » : un fidèle utilisateur du Profihopper

Arnaud Paillard, dirigeant de l'entreprise « Parcs et Jardins Paillard » à Pugey près de Besançon en France, est un utilisateur enthousiaste du Profihopper. « J'utilise un Profihopper depuis le début de l'année 2000, j'ai donc déjà travaillé avec les premières versions, alors qu'il s'appelait encore LGA et que la direction se faisait par 2 manettes. J'avais choisi le Profihopper pour son système de ramassage et sa polyvalence. Le système de ramassage est toujours aussi exceptionnel, sans bruit ! Dans le cadre de mes activités, je m'en sers pour tondre, collecter, ramasser des feuilles et pour le broyage. Le Profihopper est rapide, son

niveau sonore faible, son encombrement très faible. De plus, depuis le poste de pilotage, on a une bonne vision des alentours, ce qui permet 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 un Profihopper SmartLine 1500 acquit 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, le 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







Modèles

Profihopper 1250, 1500 et 1500 Cab

Profihopper 1250



Rapide et maniable – Le Profihopper 1250 permet 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



Avec le Profihopper 1500, le rendement élevé du Profihopper est encore augmenté grâce à sa largeur de travail de 1,5 m et à sa benne qui contient 1 600 l de produit de tonte compacté. Tondre encore davantage, réduire encore les temps d'arrêt.



Protéger la nature avec InsectGuard !

InsectGuard et son porte-dents génèrent un mouvement de l'herbe devant l'unité de tonte, provoquant l'envol des insectes pour leur éviter de se faire heurter par le Profihopper. InsectGuard est disponible pour tous les modèles de Profihopper.

Profihopper 1500 Cab

La nouvelle cabine du 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, le Profihopper 1500 est optimal pour un travail intensif.

Vos avantages :

- ✓ Cabine avec niveau sonore de 85 dBA maximum.
- ✓ Grille de protection devant le filtre d'admission d'air.
- ✓ Homologation trafic routier pour le Profihopper 1500 avec et sans cabine et charge remorquée 500 kg max.



Les solutions adéquates

Un équipement adapté à chaque besoin

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

¹ Uniquement disponible en option pour le Profihopper 1250.

² Uniquement disponible en option pour le Profihopper 1500.

³ Uniquement disponible en option pour le Profihopper 1500 Cab.



Éclairage de travail à LED et/ou gyrophare



Caméra de recul pour une meilleure visibilité³



Éclairage arrière à LED du kit d'éclairage



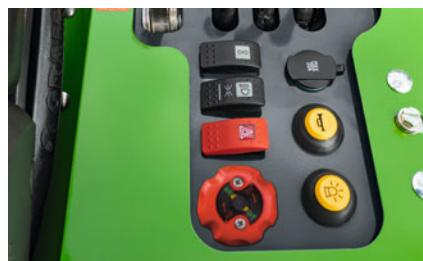
Éclairage pour les déplacements routiers



Des pneus gazon extra-larges sont disponibles en option¹



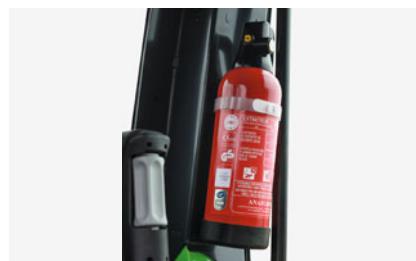
Canopy¹⁺²



Coupe-batterie¹



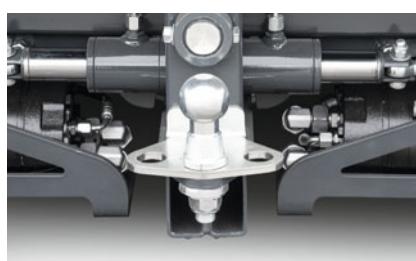
InsectGuard



Extincteur²⁺³



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



Boule d'attelage, ci-dessus le modèle avec le point d'ancrage²⁺³



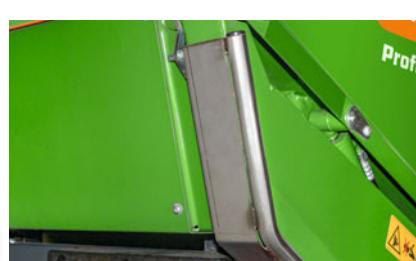
Pneus increvables pour une plus grande sécurité d'utilisation



Rouleau de jauge habillage polyuréthane



Protection d'arêtes en inox, protège le châssis du frottement des sangles¹⁺²



Protection des bras de bennage²⁺³

Caractéristiques techniques

des tondeuses autoportées Profihopper

| Type de machine | Profihopper 1250 | Profihopper 1500 | Profihopper 1500 avec cabine |
|--------------------------------|---|---|--|
| 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 | Kohler diesel, refroidi par eau, 3 cylindres, 1 068 cm ³ , 18 kW (24,5 CV), niveau d'émissions V | Yanmar 4TNV 88 diesel, refroidi par eau, 4 cylindres, 2 190 cm ³ , 34 kW (45,6 CV), niveau d'émissions V | |
| Capacité du réservoir | Carburant diesel 40 l | | Carburant diesel 55 l |
| Vitesse d'avancement | 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 : 1,5 m Hauteur : 2,1 m | Longueur : 3,415 m Largeur : 1,773 m Hauteur : 2,186 m | Longueur : 3,415 m Largeur : 1,773 m Hauteur : 2,467 m |
| Volume de la benne | Matériau collecté 1 000 l (=730 l comprimé dans la benne) | | Matériau collecté 1 600 l (=1 100 l comprimé 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.

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 mieux.

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.

Notre centre de pièces détachées global (Global Parts Center) de Tecklenburg-Leeden en Allemagne représente la base de notre logistique mondiale de pièces détachées. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes. L'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition quand vous avez besoin de ses services. Elle est assistée d'un réseau couvrant l'ensemble du territoire et composé de partenaires de distribution et de techniciens SAV compétents et parfaitement formés.

Avantages des pièces d'usure et de remplacement 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 MAINTENANT
www.amazone.net/myamazone



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.



PIÈCES DE RECHANGE

NOUVEAU

» 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



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