



AMAZONE

La Technique Espaces Verts



Fiable et à votre service,

tout au long de l'année



Éliminer les feuilles et l'herbe devient un jeu d'enfant !



Tondobalais et Profihopper au travail tout au long de l'année



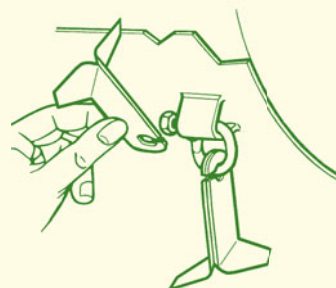
Tondre

Le système de tonte et de verticoupe AMAZONE, éprouvé depuis des décennies, est garant d'un entretien soigné des espaces verts. En conditions humides, dans une végétation très dense ou encore face à de l'herbe haute, les Profihopper et Tondobalais fournissent toujours un résultat de première qualité.



Verticouper

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.



Système de changement rapide des couteaux sans outil



Ramassage des feuilles

Grâce à l'effet d'aspiration ultra efficace, tout ou presque est ramassé, notamment les feuilles mortes, les châtaignes et les glands. Les feuilles broyées grâce aux couteaux en rotation se décomposent rapidement.

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. Le système de convoyage de l'herbe des Profihopper et Tondobalais 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 ...

Rotor de coupe de précision SmartCut AMAZONE



Rotor de coupe de précision SmartCut

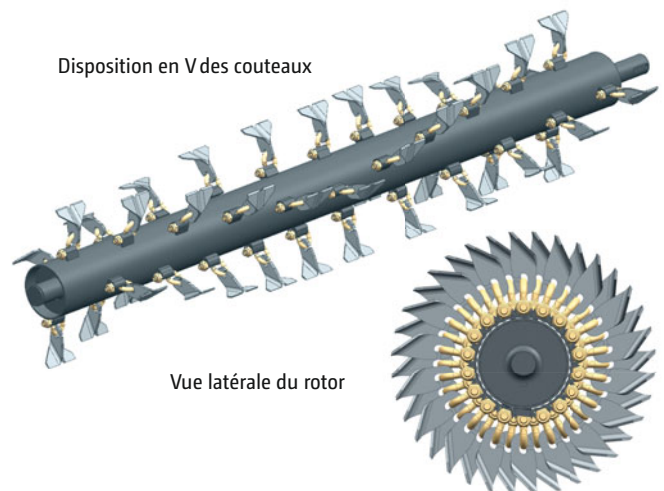
Mulching

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 ou du Tondobalai et le produit de la tonte est dispersé sur la surface tondue.

Rouler

Pour obtenir un beau gazon bien entretenu, le passage du rouleau immédiatement après la tonte est un complément optimal.

Disposition en V des couteaux



Vue latérale du rotor



STAGE V Technologie
moteur

Pour une démonstration veuillez contacter votre responsable de région.

Avantages exceptionnels

Profihopper 1250 et Profihopper 1500

Profihopper – rapide, maniable, performant

FILM PRODUIT
Profihopper 1250
Voir plus



- ▶ Largeur de travail : 1,25 m pour le Profihopper 1250 et 1,50 m pour le Profihopper 1500
- ▶ Utilisation polyvalente toute l'année et par tous les temps :
 - Au printemps – Verticouper
 - En été – Tondre et mulcher
 - A l'automne – Ramasser les feuilles
- ▶ Unité de tonte frontale avec système de ramassage et de convoyage intégré PowerCompactor via une vis sans fin longitudinale et une vis sans fin transversale.
- ▶ Mode de construction compact, maniable et rapide sur tous les terrains. Travail précis jusque dans les angles, sans passage préalable sur l'herbe coupée.
- ▶ Grâce à la direction à rayon de braquage nul, les manœuvres nécessaires sont réduites pour tondre autour des obstacles ou pour faire demi-tour.
- ▶ Rotor de coupe de précision SmartCut avec disposition des couteaux en forme de V pour une qualité de coupe et de ramassage exceptionnelle et une réduction du niveau sonore. Tondre quelle que soit la météo, même lorsque l'herbe est humide. Alors démarrez le matin et n'attendez pas !
- ▶ Lames et couteaux remplacés sans outils – simplicité et rapidité !
- ▶ Moins de vidanges chronophages : Grâce au concept de compression du PowerCompactor, la benne de 730 l du Profihopper 1250 peut contenir plus de 1 100 l de produit de la tonte non compacté et la benne de 1 100 l du Profihopper 1500 plus de 1 600 l.
- ▶ Le système de convoyage PowerCompactor par vis sans fin est très résistant !
Les canettes en alu, les crottins de cheval ou autres détritiques peuvent également être ramassés.
- ▶ Le système de convoyage PowerCompactor fonctionne sans ventilateur bruyant ; par conséquent il est silencieux pour les conducteurs, les passants et les riverains et produit peu de poussière. En respectant toutes les réglementations environnementales.
- ▶ Vidange en hauteur à 2,10 m pour le Profihopper 1250 et 2,50 m pour le Profihopper 1500 pour une vidange rapide sur les camions ou les remorques – déchargement confortable où vous voulez.

FILM PRODUIT
Profihopper 1500
Voir plus





Profihopper 1250

- ✔ Largeur de travail 1,25 m
- ✔ Volume de benne de 730 l (correspond à 1 100 l de produit de tonte non compacté)
- ✔ Traction intégrale avec rayon de braquage nul

FILM PRODUIT
Profihopper 1500 Cab
Voir plus



Profihopper 1500

- ✔ Largeur de travail 1,50 m
- ✔ Volume de benne de 1 100 l (correspond à 1 600 l de produit de tonte non compacté)
- ✔ Traction intégrale avec rayon de braquage nul

NOUVEAU



Désormais aussi disponible avec une cabine ultra confortable !

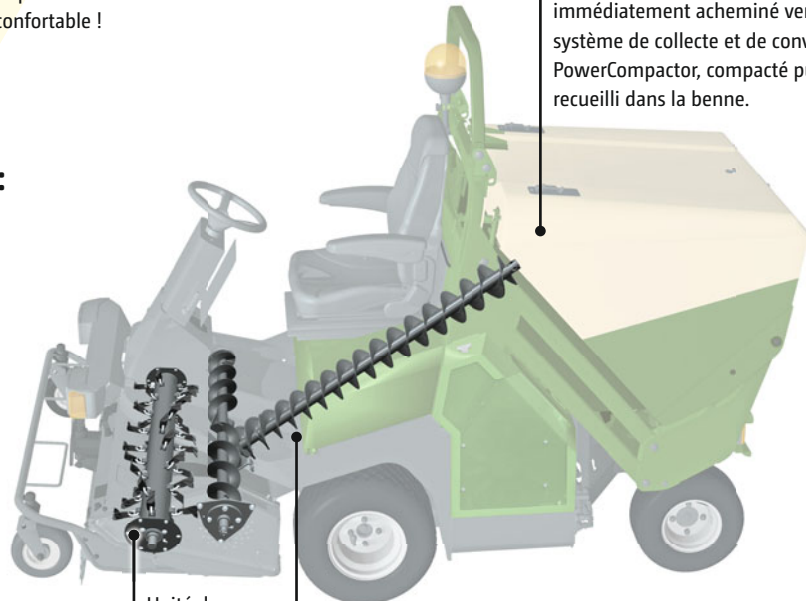
Principe de tonte avec PowerCompactor et SmartCut :

Profihopper 1250

- ▶ Largeur de travail 1,25 m
- ▶ 72 (36 paires) lames de tonte ventilées et affûtées, réparties sur 4 rangées
- ▶ Régime du rotor 3 600 tr/min

Profihopper 1500

- ▶ Largeur de travail 1,50 m
- ▶ 88 (44 paires) lames de tonte ventilées et affûtées, réparties sur 4 rangées
- ▶ Régime du rotor 2 800 tr/min



Unité de tonte frontale SmartCut

Système de ramassage et de convoyage intégré PowerCompactor via une vis sans fin longitudinale et une vis sans fin transversale.

Le produit de la tonte est immédiatement acheminé vers le système de collecte et de convoyage PowerCompactor, compacté puis recueilli dans la benne.



NOUVEAU

Protéger la nature avec InsectGuard !

Le nouvel **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.





Pour une démonstration veuillez contacter votre responsable de région.

Avantages exceptionnels

Tondobalal GHS Drive

Tondobalais – polyvalent, robuste, performant

- ▶▶ Rotor de coupe de précision SmartCut avec disposition des couteaux en forme de V pour une qualité de coupe et de ramassage exceptionnelle et une réduction du niveau sonore. Tondre quelle que soit la météo, même lorsque l'herbe est humide. Alors démarrez le matin et n'attendez pas !
- ▶▶ Lames et couteaux remplacés sans outils – simple et rapide !
- ▶▶ Moins de vidanges chronophages : capacité élevée de la benne grâce au broyage du produit de tonte.
- ▶▶ Vidange au sol ou vidange en hauteur jusqu'à 2,30 m pour une vidange rapide sur les camions ou les remorques – déchargement confortable où vous voulez.
- ▶▶ Le déflecteur de flux d'air expulse l'air ainsi que la poussière de tonte vers l'arrière de la machine (option).
- ▶▶ Le rouleau de jauge permet une hauteur de coupe régulière et un bon suivi du sol. Le roulage favorise l'échange de nutriments et contribue ainsi à la résistance du gazon.
- ▶▶ Hauteur de coupe réglable en hauteur en continu
- ▶▶ Le pilotage confortable de toutes les fonctions hydrauliques est réalisé via les 3 touches de la commande électro-hydraulique en cabine du tracteur sur les modèles GHD, GHS et GHS Drive (option).
- ▶▶ Le pare-pierres intégré protège la face avant de la benne des impacts causés par le ramassage de pierres et autres corps étrangers.
- ▶▶ Attelage trois points inférieur ajustable : le réglage avant/arrière des points d'attelage inférieurs permet d'optimiser l'installation du cardan en fonction du tracteur utilisé.
- ▶▶ Position haute du rouleau de jauge pour le ramassage des feuilles sur les chemins exempts de revêtement.

FILM PRODUIT
Tondobalais
Voir plus





**Tondobalai GHL-T 1500
pour l'attelage trois points**



**Tondobalai GHS Drive 1800
avec timon**



Le rotor surdimensionné crée un flux d'air qui confère au Tondobalai AMAZONE une capacité de ramassage très importante. La vitesse de rotation du rotor de 2 650 tr/min assure une qualité de tonte de premier ordre.



Vidange confortable en hauteur

Le principe de fonctionnement du Tondobalai : tondre, ramasser, broyer et rouler en un seul passage. Les couteaux broient finement le produit de la tonte ou les feuilles. Cela accélère le processus de compostage.

Le contenu de la benne peut être vidangé aisément et entièrement sans descendre du tracteur.

Également utilisé tout au long de l'année comme HorseHopper



Optimisation de l'hygiène des pâturages et mise à profit optimale des prairies

Le seul moyen efficace pour optimiser l'hygiène des pâturages est de ramasser les crottins. HorseHopper permet de faucher proprement les refus, y compris les chardons d'un mètre de haut, et de ramasser en même temps les crottins ; par conséquent les prairies sont utilisées de façon plus intensive.



Épandeurs portés pour le service hivernal

EK-S – Fiable et économique

Avec des largeurs de travail jusqu'à 8 m (en fonction du matériau à épandre) et des capacités de trémie de 150 l, 260 l et 370 l pour des débits moyens.

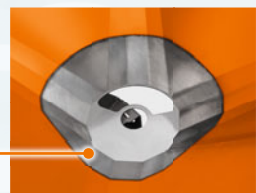
- ▶▶ Outil léger adapté aux tracteurs compacts
- ▶▶ Tablier d'épandage en acier inoxydable réglable manuellement
- ▶▶ Capote et grille de trémie en standard
- ▶▶ Réglage simple du débit d'épandage
- ▶▶ Entraînement mécanique à bain d'huile sans entretien ou entraînement direct par moteur hydraulique



E+S – L'épandeur avec savoir-faire hivernal

L'E+S avec ses largeurs de travail de 1 m à 8 m réalise une très bonne répartition transversale et longitudinale et un rendement horaire élevé.

- ▶▶ Parois de trémie raides pour permettre l'écoulement optimal du produit
- ▶▶ Les composants en contact avec le produit en mouvement sont en acier inoxydable pour éviter toute corrosion
- ▶▶ Peinture multicouche extrêmement résistante, le revêtement par poudre et la phosphatation au zinc augmentent la durée de vie de l'épandeur
- ▶▶ Deux dimensions de trémie de 300 l et 750 l, en option avec rehausses vissées pour une capacité jusqu'à 1 110 l
- ▶▶ Désormais également avec pointe de trémie en acier inoxydable



FILM PRODUIT
E+S 751 Hydro
Voir plus





2021 : médaille d'argent pour
l'épandeur hivernal IceTiger



IceTiger S ou IceTiger – en toute sécurité sur la neige et la glace

L'épandeur hivernal IceTiger est disponible en deux dimensions. L'IceTiger S est équipé d'une trémie de 380 l, sa capacité peut être augmentée de façon modulaire par des rehausses pour atteindre un volume maximal de 920 l. L'IceTiger est équipé d'une trémie de 1 000 l, sa capacité peut être augmentée par des rehausses pour atteindre un volume maximal de 1 900 l. Le terminal EasySet 2, le terminal ISOBUS AmaTron 4 ou n'importe quel autre terminal compatible ISOBUS permettent de régler de façon très précise la largeur de travail entre 1 m et 8 m, de façon symétrique ou asymétrique. C'est optimal pour les trottoirs étroits, les routes larges ou les grandes intersections.

IceTiger S – Précision jusque dans les plus petits détails

- ▶▶ Capacité de trémie 380 l (extensible avec des rehausses de trémie de 180 l et 360 l à 920 l maximum)
- ▶▶ Disques d'épandage de précision W 1 et W 2 avec des largeurs de travail de 1 m à 8 m
- ▶▶ Fond mouvant entraîné hydrauliquement
- ▶▶ Réglage manuel ou électrique du point d'application
- ▶▶ Pilotage confortable et précis avec l'ordinateur moderne EasySet 2 ou le terminal convivial ISOBUS AmaTron 4



IceTiger – Précision avec rendement élevé

- ▶▶ Capacité de trémie 1 000 l (extensible avec des rehausses de trémie de 300 l et 600 l à 1 900 l maximum)
- ▶▶ Disques d'épandage de précision W 2 avec des largeurs de travail de 2 m à 8 m
- ▶▶ Fond mouvant entraîné hydrauliquement
- ▶▶ Réglage manuel ou électrique du point d'application
- ▶▶ Pilotage confortable et précis avec l'ordinateur moderne EasySet 2 ou le terminal convivial ISOBUS AmaTron 4

FILM PRODUIT
IceTiger
Voir plus





Exclusivité pour l'IceTiger

Système Smart Precision – Plus précis, plus économique, plus respectueux de l'environnement

Fond mouvant réglable – pour un épandage précis, même pour les plus petites quantités

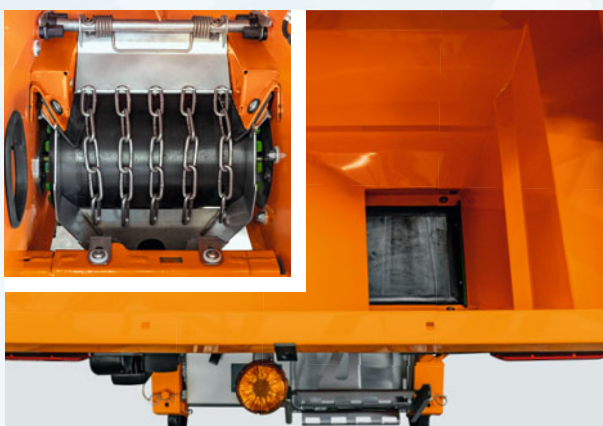
Le fond mouvant entraîné hydrauliquement et sa large surface de contact avec le sel évite les formations de tunnels.

- ▶▶ Un moteur hydraulique module avec précision la vitesse rapide ou lente du fond mouvant, de façon à pouvoir épandre même les plus petites quantités de 5 g/m².
- ▶▶ Un clapet à ressort avec rideau de chaînes permet le passage de petits corps étrangers.

Disque d'épandage de précision – épandage précis et soigné

Les sels salins fluides à faible teneur en humidité et les sels à forte densité peuvent être épandus sans risque de colmatage. Le sel ainsi que la bouillie de sel FS30 peuvent être épandus à partir de 5 g/m² jusqu'à 80 g/m², le gravier jusqu'à un maximum de 300 g/m².

- ▶▶ Disque d'épandage de précision W 1 : largeur de travail de 1 m à 6 m
- ▶▶ Disque d'épandage de précision W 2 : largeur de travail de 2 m à 8 m





*Répartition
parfaite des
gravillons*



Équipement saumure avec une capacité de trémie de 500 l pour l'épandage de saumure FS30

Réglage électrique du point d'application au moyen du terminal ISOBUS

Le déport vers la droite et vers la gauche de la zone d'épandage est effectué durant le travail par un servomoteur électrique sur l'IceTiger commandé ISOBUS. Depuis la cabine, l'utilisateur saisit simplement sur le terminal ISOBUS la largeur d'épandage souhaitée du côté droit et du côté gauche. Le réglage électrique du point d'application ajuste ensuite avec précision et totalement automatiquement le point d'application du produit. Un moteur hydraulique régule simultanément la vitesse de rotation du disque d'épandage. Ainsi le schéma d'épandage symétrique ou asymétrique souhaité est automatiquement généré. Il n'y a pas plus confortable, ni plus simple.

Système FlowCheck – Système de capteurs assisté par radar

Le capteur radar FlowCheck pour les machines pilotées ISOBUS permet une détection précoce des bourrages. Un message sur le terminal ISOBUS indique immédiatement à l'utilisateur la présence de bourrages, notamment à la suite de l'utilisation de sel humide compacté.





Pour E+S et IceTiger

Terminal EasySet 2

L'EasySet 2 est le terminal idéal si l'on attache une importance particulière à une utilisation pratique et très simple. Avec un logiciel partenaire sélectionné, le terminal EasySet 2 offre la possibilité de documenter les données machine référencées GPS. Ces données peuvent être consignées dans le système de gestion de la flotte.

Avantages de l'EasySet 2 :

- ▶ Utilisation intuitive pour des conducteurs multiples
- ▶ Régulation de débit asservie à la vitesse d'avancement
- ▶ Avant de démarrer le tracteur, le prédosage est réalisé par le biais de la fonction feux de signalisation
- ▶ Réglage manuel du point d'application : le point d'application est directement réglé sur l'épandeur, le débit nécessaire et la largeur de travail souhaitée sont réglés sur l'EasySet 2
- ▶ Affichage de la largeur de travail (m), de la quantité (g/m²), de la vitesse d'avancement (km/h)
- ▶ Fonction +100 % pour multiplier par deux le débit sur les zones critiques, par exemple les ponts ou les intersections
- ▶ Touche d'étalonnage pour étalonner la largeur de travail, la vitesse et le débit pour le sel et la saumure



Pour IceTiger

Terminal ISOBUS AmaTron 4

Travailler confortablement devient une évidence avec le terminal ISOBUS AmaTron 4 conçu par AMAZONE. L'écran couleurs, tactile, de 8 pouces à faible réflexion permet une lecture simple et une saisie rapide des informations nécessaires. Le pilotage intuitif des fonctions est assuré à tout moment au choix, via les 12 touches ou via les touches de l'écran tactile. Grâce à la nouvelle interface de télémétrie selon la norme DIN, l'IceTiger et l'IceTiger S sont en mesure de documenter les données de la machine avec référence GPS. Ces données peuvent être enregistrées dans le système de gestion de la flotte et analysées.

Avantages de l'AmaTron 4 :

- ▶ Utilisation confortable, conviviale en mode tablette
- ▶ Navigation pratique et intuitive
- ▶ Grande surface d'affichage grâce à un fondu-enchaîné dynamique des touches via un capteur de proximité
- ▶ Régulation de débit asservie à la vitesse d'avancement
- ▶ Fonction de feu tricolore pour un épandage immédiat de la pleine quantité de produit
- ▶ Réglage simple, en cabine du tracteur, de la largeur de travail souhaitée du côté droit et du côté gauche
- ▶ Affichage multifonction, librement configurable, avec toutes les informations importantes, tels que le débit actuel, le nombre de kilomètres restant, la vitesse d'avancement, etc.

AmaPilot+ – Un seul fournisseur !

Pilotage confortable via la poignée multifonction AmaPilot+.



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. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex
Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-Mail : forbach@amazone.fr

Vous trouverez plus d'informations sur
www.amazone.fr ou
sur les réseaux sociaux

