

airter[®] neo 12140 et airtter[®] trike 8140

Ameublissement homogène en profondeur avec de l'oxygène frais pour l'entretien des gazons hybrides, de sport et de golf. Une véritable aération pour le meilleur gazon de sport !



Réglage facile de la longueur de la lance



Données techniques	airter [®] neo 12140	airter [®] trike 8140
Dimensions de la machine	1980 x 1420 x 970 mm (L x l x H)	2040 x 1330 x 1400 mm (L x l x H)
Poids total	550 kg	475 kg
Lances à injection	12 pièces, profondeur de travail -8 à -20 cm	8 pièces, profondeur de travail -8 à -20 cm
Buses	12 buses de piqûre pointues avec 3 sorties d'air	8 buses de piqûre pointues avec 3 sorties d'air
Largeur de travail effective	160 cm	160 cm
Vitesse de travail	1,8 km/h	1,0 km/h
Rendement surfacique	2.000 m ² /h	1 200 m ² /h
Puissance requise du tracteur	Tracteur 35 - 40 CV ; prise de force 300 t/min ; raccordement électrique 90 A	Autopropulsé avec puissance moteur : 14 CV
Entraînement	pneumatique	pneumatique
Compresseur à piston	Capacité 2 x 1.000 l/min, 8 - 9 bar (total : 2.000 l/min)	débit 1 x 1.000 l/min, 8 - 9 bar
Contrôle électronique	Performance : 32 bits	Performance : 32 bits

airter[®] neo 12140 et airtter[®] trike 8140

La nouvelle génération pour le meilleur gazon sportif. Deux fois plus rapide et deux fois plus léger que le modèle précédent airtter[®] light.

2023

airter[®] neo 12140 pour les terrains de football et les grands greens de golf. Un terrain de football est traité en 3,5 heures. Pas de changement de lance.

airter[®] trike 8140 pour tous les greens de golf. Bientôt autonome pour les stades et les terrains de golf. Pas de changement de lance.



airter® - l'entretien actif des gazons hybrides, de sport/golf

L'airter® est une machine pneumatique d'aération du sol destinée à u x utilisateurs professionnels et aux prestataires de services. L'appareil de culture facile à utiliser et l'airter® automoteur aèrent la zone des racines du gazon jusqu'à une profondeur d'environ -26 cm et fournissent directement de l'oxygène frais aux racines.

Grâce à la technologie airtter®, vous pouvez par exemple fournir jusqu'à un million de litres d'oxygène à une couche de base de gazon de la taille d'un terrain de football, dans le cadre d'un processus de travail efficace et continu.

airter® améliore la qualité de votre gazon à long terme et réduit vos coûts d'entretien

Les avantages en un coup d'œil :

- Ameublissement efficace et durable des pelouses hybrides, sportives et de golf.
- Réduction de l'utilisation de pesticides et prévention de la couche noire grâce à une aération active. Lutte efficace et biologique contre les larves et les larves de vers nuisibles dans le sol.
- L'amélioration de l'absorption/rétention d'eau de la couche de base du gazon permet de réduire les périodes d'arrosage et la consommation d'eau, en particulier pendant la période de végétation ou les périodes de chaleur.
- Un relâchement mesurable et homogène d'environ 30 % dans la zone traitée a été observé. couche portante du gazon, plus au moins 23 % d'augmentation de l'herbe coupée.
- Réduction des temps d'arrêt (suppression des t r a v a u x de finition, les surfaces de jeu sont directement praticables et jouables, moins d'humidité stagnante grâce à un meilleur effet de séparation).
- Réduction de l'entretien (réduction des intervalles d'aération classiques et du sablage, moins de travaux de rapiéçage et de réensemencement).



Plus jamais de cafards

Plus jamais de couche noire

- Système validé scientifiquement (STRI en Grande-Bretagne et Uni Hohenheim en Allemagne).
- Mode de travail efficace (mode de travail continu pour le neo, utilisation simple de la machine, rendement de surface élevé).
- Les pierres dans la zone de travail ne posent pas de problème. Tous les vérins pneumatiques peuvent être réglés sur la résistance et la lance s'arrête automatiquement. Cela p e r m e t de l'utiliser également dans les vignes.

Traitement radiculaire actif et sur toute la surface

Tous les produits airtter® aèrent la surface porteuse du gazon de manière homogène et sur toute la surface sans endommager visiblement la surface du gazon. La profondeur de travail peut être adaptée de manière optimale aux conditions du terrain et réduit ainsi le compactage du sol de manière prouvée. d'environ 30 %. Par conséquent, le flux d'eau et la circulation de l'air sont nettement améliorés.

Plus besoin de changer de lance de manière complexe et coûteuse. Chaque lance peut être réglée de -8 à -20 cm rapidement et facilement, sans changement, directement sur la machine.



La grande efficacité et la productivité des machines permettent de traiter entièrement une telle surface en seulement une demi-journée de travail.

La pression utilisée peut être adaptée aux conditions individuelles du sol et réglée en continu afin d'obtenir un résultat d'aération optimal pour votre gazon.

En utilisant correctement airtter®, vous obtenez une durée d'action allant jusqu'à 4 semaines pour une régénération durable de la plante de gazon.

airter® neo 12140 pour les grandes surfaces



- airtter® neo fonctionne en continu et est accroché à l'attelage trois points du tracteur avec prise de force, ce qui le rend très maniable et compact
- Traite un terrain de football en 4 heures environ
- Deux fois plus rapide et deux fois plus léger que son prédécesseur, l'airter® light
- Ne fonctionne plus qu'à l'air comprimé
- (pas d'huile hydraulique)



airter® trike 8140 fonctionnera bientôt de manière autonome

airter® trike 8140 pour les petites surfaces et bientôt autonome

- airtter® trike est parfait pour les greens irréguliers et inaccessibles
- Très léger et donc particulièrement respectueux du sol

le traîneau peut être réglé immédiatement de 0 à 4 cm de hauteur sur n'importe quel terrain traitement rapide et maniable des greens



airter® trike 8140 fonctionne de manière discontinue avec un entraînement électrique et des batteries (système stop and go) ; l'entraînement du