


SWISS GREEN


Aération pneumatique du sol avec airter®



L'**airter**® est un aérateur de sol pneumatique pour les terrains de sport engazonnés, qui **ameublit** la zone des racines du gazon, de manière homogène jusqu'à une profondeur de 20 cm et qui l'alimente en oxygène frais. Cela se fait au moyen d'air comprimé réglable en continu et dans **une étape de travail continue** (c'est-à-dire qu'un terrain de football est entièrement traité en 8 heures). 14 pointes d'injection d'air comprimé spécialement conçues à cet effet et équipées de triples buses, injectent jusqu'à **1 million de litres d'air dans le sol** par terrain, en un processus de travail efficace.



L'**airter**® est actuellement la seule machine capable d'ameublir les différents systèmes de gazon hybride durci. Pour tous les systèmes de gazon hybride, la zone racinaire ne peut pas être aérée de manière optimale avec les méthodes d'ameublissement mécaniques traditionnelles (par ex. aération en profondeur avec louchets pleins). Avec le temps, ces méthodes entraînent inévitablement, des compactages verticaux de la couche porteuse du gazon. Grâce au mode homogène d'aération pneumatique du sol, toute l'activité biologique du sol est massivement améliorée. Ainsi, l'**airter**® est aussi parfaitement adapté pour maintenir de manière fiable la perméabilité à l'eau.

L'**airter**® peut également être utilisé sur les terrains de sport engazonnés avec chauffage au sol ou d'autres conduites souterraines. Grâce aux lances d'injection d'air comprimé, les conduites dans le sol ne sont pas endommagées.



Avantages en un coup d'œil :

- Ameublissement du sol par air comprimé
- 1 million de litres d'air par terrain de football
- Convient à tous les systèmes de gazon naturel, de gazon de golf et de gazon hybride
- Lances d'injection jusqu'à 18 cm de profondeur
- Aération des pelouses avec conduites souterraines
- Amélioration de l'activité biologique du sol