

1 MUŽ, 3 HODINY A 18 GREENŮ – AERIFIKOVAT, POSEKAT A HRÁT!



2 miliony vpichů a ihned hratelný patovací povrch



5 odpružených válců výborně kopíruje povrch.



Snadné připojení na tažné vozidlo



Výsledkem je hustý, homogenní a rychlý patovací povrch.

## aerifikátory



# Unikátní PlanetAir

HLOUBKOVÝ PROŘEZ, PROVZDUŠNĚNÍ A VÁLCOVÁNÍ  
18- TI GREENŮ DOKÁŽE S NOVÝM STROJEM PlanetAir  
ZAJISTIT JEDEN PRACOVNÍK ZA 3 HODINY.

Po obrovském úspěchu v USA a západní Evropě se také do České a Slovenské republiky dostává nový revoluční způsob regenerace greenů PlanetAir Tri-Fecta. Čím je tento stroj unikátní?





## PlanetAir

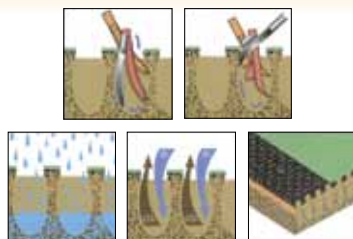


Jak již samo jméno stroje PlanetAir napovídá, jedná se o provzdušňovač, aerifikátor, pracující na patentovaném „planetárním“ principu. Podobně jako planety obíhají okolo Slunce a zároveň se otáčejí kolem své osy, tvoří základ pracovního ústrojí PlanetAiru čtyři planetární hřídele, které rotují po kružnici kolem středové hřídele a zároveň se otáčejí kolem své osy. Na každé hřídeli je 23 šavlovitých nožů, které díky kombinovanému planetárnímu pohybu vnikají do greenu malým úzkým otvorem. V kořenovém systému však vytvářejí aerifikační otvory, které umožňují výměnu půdních plynů a přístup vody a živin do hlubších vrstev kořenového systému, což výrazně podpoří jeho růst a větvení. Navíc dochází k otevření drnu a dekompozici utuženého půdního profilu. Díky mohutnějšímu kořenovému systému jsou travní rostliny schopny absorbovat vodu a rozpuštěné minerální látky z hnojiv i z hlubších vrstev, čímž se výrazně sníží potřeba závlahových dávek a redukuje vyplavování živin. Výsledkem je zdravý trávník a výrazné snížení nákladů na hnojiva, fungicidy i zavlažování!!! Planetárně obíhající mechanismus hřídelí a nožů vytváří přes 2 miliony děr za hodinu.

## Hlubkový prořez



## Provzdušnění substrátu



Ošetřování trávníku strojem PlanetAir navíc stimuluje růst kořenů při vertikálním prořezu greenů. Tím se kontroluje růst dceřiných rostlin a zároveň podporuje odnožování na mateřské rostlině, což vede k hustší a homogennější textuře patovacího povrchu a snížení tvorby plsti. Greeny jsou homogenní a rychlé.

Na závěr celé operace je povrch greenu zaválcován systémem pěti odpružených válců o celkové šířce záběru 140 cm, který přesně kopíruje zvlnění greenu. Zakončuje tím precizní práci aerifikačního planetárního ústrojí – po třech hodinách práce jsou greeny provzdušněné a ihned hratelné. Nezanedbatelným efektem je i zvýšená rychlost greenu. Pokud neuvědomíme do chodu aerifikátor, může být model Tri-Fecta použitý i samostatně jako tažený válec greenů.

Obrovskou výhodou systému je jak jeho rychlost (u průměrně rychlých greenů trvá operace asi 3 hodiny), díky které stihneme aerifikaci ráno před hrou, tak i minimální narušení povrchu. Greeny jsou vzápětí hratelné. Operaci můžeme zkombinovat s křížovým verticutem a lehkým pískováním. V sezóně použití PlanetAiru nahradí aerifikaci dutými hroty. Díky tomu jsou greeny zdravé i při zvýšení počtu hracích dnů a minimalizaci narušení hry údržbou. ■

## Válcování



Flexibilní válec



**Při objednání stroje do 30. 11. 2011 - s dodáním na jaře 2012 - výrazná sleva. Žádosti o předvedení stroje na Vašem hřišti pište na: stroje@ittec.cz**

[www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)