



2 miliony vpichů a ihned hratelný patovací povrch



5 odpružených válců výborně kopíruje povrch



Snadné připojení za tažné vozidlo



Výsledkem jsou homogenní, husté a rychlé greeny

## aerifikátory

# PlanetAir

**PlanetAir Tri-fecta je unikátní stroj, který umožňuje provádět v jedné operaci hloubkový prořez, provzdušnění vegetační vrstvy a válcování s 5 odpruženými válci. Princip pracovního ústrojí je planetárně obíhající mechanismus hřídelí a nožů.**



Hloubkový prořez, aerifikace a válcování v jedné operaci, jedním strojem

18 greenů, 1 člověk, 3 hodiny

Greeny ihned hratelné

2 miliony děr za hodinu

Výsledkem jsou zdravé, homogenní, husté a rychlé greeny

Výrazná redukce nákladů







### Technická specifikace PlanetAir Tri-fecta:

Pracovní ústrojí	4 hřídele s noži obíhající planetárním pohybem a 5 odpružených válců délky 43 cm
Hloubka provzdušnění	0 – 9 cm
Šíře záběru nožů	122 cm
Šíře záběru válců	140 cm
Rozteč nožů	2,5 nebo 5 cm
Pracovní rychlost	1,6 – 11,3 km/h
Počet děr	2 miliony za hodinu
Rychlost	max. 10 km/h
Pohon	23 hp Vanguard nebo 540 ot./min.
Rozměry	v. 125 x š. 165 x d. 142 + oj 80 nebo 115 cm
Hmotnost	590 kg
Typy nožů: Shatter Knife	1/8", 1/4", 3/8"
Coring Knife	1/2", 3/4"

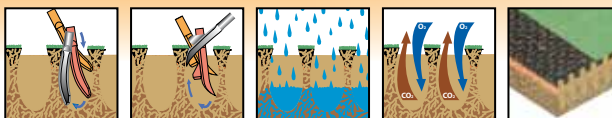
## Hlubkový prořez

Ošetřování trávníku strojem PlanetAir stimuluje růst kořenů při vertikálním prořezu greenů a 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.



## Provzdušnění substrátu

Planetárně obíhající mechanismus hřídelí a nožů vytvářející 2 miliony děr za hodinu provzdušňuje substrát. Dochází k otevření drnu a dekompozici utuženého substrátu. Zlepší se výměna vzduchu, zvýší se vsak vody do hlubších vrstev kořenového systému, což výrazně podpoří jeho růst a větvení. Travní rostliny jsou pak schopny absorbovat vodu i rozpuštěné minerální látky z hnojiv z hlubších vrstev, čímž se sníží potřeba závlahových dávek a redukuje vyplavování živin do spodních vrstev. Výsledkem je zdravý trávník a výrazné snížení nákladů na hnojiva, fungicidy i zavlažování.

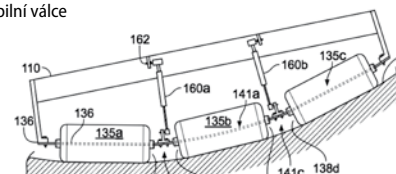


## Válcování

Systém pěti odpružených válců o celkové šířce záběru 140 cm přesně kopíruje terén. Zakončuje precizní práci aerifikačního planetárního ústrojí – po třech hodinách práce jsou greeny provzdušněné a ihned hratelné. Pokud neuvědeme do chodu aerifikátor, může být model Tri-Fecta použit i samostatně jako válec greenů.



Flexibilní válec



### ITTEC s.r.o.

AOS Modletice 106  
251 01 Říčany u Prahy  
Tel.: (+420) 323 616 222, Fax: (+420) 313 616 223  
E-mail: info@ittec.cz

### Servisní střediska:

Modletice u Prahy  
Plasy u Plzně  
Havířov Bludovice  
Mobilní servis u zákazníka