

ČEŠTÍ GREENKEEPERŮ SE JIŽ PO TŘINÁCTÉ, TENTOKRÁT V ÚCTYHODNÉM POČTU 130, SEŠLI NA TRADIČNÍM PODZIMNÍM SETKÁNÍ

# ITTEC NA KONOPIŠTI

MÝM SPOJENCEM I NEPŘÍTELEM SE STÁVÁ TO, ŽE SI UŽ DOST PAMATUJI. ZÚČASTNIL JSEM SE NĚKOLIKA POSLEDNÍCH „GREENKEEPER MEETING“, KTERÉ VŽDY NA PODZIM USPOŘÁDÁ FIRMA ITTEC. AŽ BYLY DVOUDENNÍ NEBO TŘÍDENNÍ, PO SKONČENÍ JEJICH 13. ROČNÍKU RÁD MOHU ZNOVU KONSTATOVAT – OPĚT BYLO MĚROU VRCHOVATOU NAPLNĚNO NEOFICIÁLNÍ MOTTO STÁLE OBLÍBENĚJŠÍCH PODZIMNÍCH SEMINÁŘŮ „NAŠE KVALITA, VAŠE PŘÍLEŽITOST“...



Ittec, profesionální technika pro špičkové trávníky – to jsou především sekačky, traktory, aerifikátory, závlahy... Firma působí na českém trhu 15 let a za tuto dobu se stala spolehlivým partnerem nabízejícím kompletní vybavení pro ošetřování trávníků. Snaží se být komplexním dodavatelem golfové techniky s důrazem na zapojování nejmodernějších technologií pro špičkovou přípravu herních povrchů a zároveň poskytovat kvalitní a rychlé servisní služby, které zajistí dlouhou životnost a spolehlivý a ekonomický provoz strojů.

Hitem sezóny se staly aerifikační kazety MAREDO.



Výkonný fukar BUFALO odstraní špunty po aerifikaci rychle a kvalitně.





Po aerifikaci byl green lehce zapískován.



Sada adaptérů pro greenovou sekačku zajistí zlepšení kvality greenů.



Valník EASY LOAD pro nakládání pískovačů ušetří náklady na práci i bolest zad.



Novinka – jemná vertikutační kazeta MAREDO



Nová smykovací rohož z kokosových vláken pro velmi jemné zapravení písku



Vynálezce Vertidrainu Marinus Reincke předvádí stroj MAREDO.

Před třemi roky se meeting konal v Golf Parku Plzeň – Dýšina pod názvem Na kvalitě záleží. Zástupci současné tuzemské jedničky na trhu s technologií pro ošetřování a zavlažování travnatých ploch na něm seznámili dosavadní nebo nové partnery s jejich kompletní nabídkou a službami. Dodnes mi v hlavě utkvěla věta pronesená v sále plném pozorných posluchačů: „...o kvalitě bychom nemluvili, kdybychom vám ji nemohli zaručit...“

Loni nabídl Ittec snad všechno pro uspokojení potřeb „trávníkářů“ na Kunětické

Pestrý program nabídl snad všechno pro uspokojení potřeb „trávníkářů“.

Hoře. Kromě přednášky vzácného irského hosta (Aidan O'Hara, člen BIGGA s nejvyšší kvalifikací) zaujaly stovku účastníků především praktické ukázky nové metody zrychlování a zkvalitňování greenů. Jejich údržbu, stavbu či renovaci lze provádět ekonomicky, efektivně a třeba i za poloviční čas – ovšem jen za předpokladu, že máte k dispozici špičkovou techniku... Také letos přivezl Ittec na Konopiště především kvalitu, a dále novinky takového rázu, že jsme se rozhodli věnovat např. představení zcela unikátního systému RainBird samostatný materiál (viz Platforma pro budoucnost, s. 18–20).

### Z programu semináře:

- Úvod, novinky Jacobsen, Pavel HRDINA
- Praktické předvádění strojů, dopolední program: sekačky a adaptéry k sekačkám Jacobsen, Lastec, Maredo, Kioti, odpolední program: komplexní systém regenerace Greentek, Buffalo fukary, Easy Load, Turfco pískovače, Tru-Turf válce, Antonín PASTOREK, Pavel STEJSKÁL
- Závlahové systémy Rain Bird, T. BECKMANN  
Závlahová poradna, Michal ČERMÁK
- Nové technologie broušení, Bernhard brusky, Ulrich KAISER, Bernhard  
Praktické ukázky broušení, František MEINLSCHMIDT
- Novinky v regeneraci trávníků, Marinus REINCKE, Maredo
- Sekačky pro rok 2010, Scott FOREST, Jacobsen
- Příprava pro turnaje PGA, Michael JON
- Tradiční golfový turnaj na 18 jamek, s úpravou handicapu

### JASNÁ VOLBA

Novinky Jacobsen, vedoucí firmy v oblasti inovací golfové techniky na greenech i na dráhách, představil Pavel Hrdina. „Díky několika průlomovým

technologím je systém sečení greenů Jacobsen všeobecně uznáván odbornou veřejností

VERTI-KNIFE – rychlé a efektivní prožezání trávníku



» jako nejkvalitnější. Výsledkem je zdravý trávník s nižším výskytem chorob, což je dokázáno nezávislými univerzitními studii, a rovněž menší tendence k plstnatění. I díky tomu jsou stroje JACOBSEN jasnou volbou pro všechna hřiště provozovaná PGA jak v USA tak v Evropě.“

#### Classic XP vřetena

Jacobsen Classic XP vřetena se vyznačují ideální geometrií i nejpřesnější výrobou. Díky správnému postavení spodního nože vůči vřetenu umožňuje „agresivní“ nastavení sečení i na extrémně nízkou výšku po celou dobu životnosti vřetene. Vřetena jsou konstruována technologií „Advanced relief technology“, která zvyšuje životnost, snižuje opotřebení díky optimalizaci úhlů a zajišťuje maximální přesnost.

#### Nejkvalitnější spodní nože

Spodní nože jsou vyráběny ze speciálních slitin, což zajišťuje jejich vyšší pevnost a mnohem delší životnost. Patentované ošetření při přesně kontrolovaném žárovém procesu vede k pevnějším nožům s minimem distorzí.

**Odborníci hodnotí kvalitu provedené vertikutace.**

**Patentovaná MAGKnife technologie**, vynalezená greenkeeperem pro greenkeepery. Spodní nůž může být vždy ostrý, snadno vyměnitelný. Permanentní magnety drží spodní nůž velmi pevně bez použití šroubů, což významně šetří čas na výměnu. Zároveň však toto pružné spojení dokáže bez poškození absorbovat průchod většího pevného předmětu, jako je třeba kamínek bez poškození vřetene. Díky extrémně rychlé výměně můžete průběžně střídat více sad spodních nožů dle konkrétní situace na greenu, a tím výrazně zvýšit kvalitu sečení při současném snížení nákladů na provoz. Lze také značně ušpóřit náklady (např. turnaje, běžný provoz a pískování).

**Tří-dimensionální sečení**, unikátní technologie nabízená pouze JACOBSENEM. Turf Grooming (TG) - operace doporučovaná partnery PGA a GCSAA. Turf Groomer s rýhovaným válcem tvoří unikátní tří-dimensionální systém sečení, který má za následek redukci tvorby plsti, hustší a zdravější drn a lepší hrací vlastnosti travnatého povrchu. Na rozdíl od vertikutace, Turf Groomer nezasahuje do půdy, ale jen do hloubky 1 až 2 mm pod výšku seče. Při pravidelném TG se



Se všemi nástrahami dobře připraveného Radeckého course si nejlépe poradili Václav Benda z GCBNJ, Tomáš Vlk z GCLC a Miloslav Toupal z GCCPG (společná kategorie 0-18).

sníží tendence k plstnatění, povrch greenu je hustý a rychlost je místně i směrově homogenní. Díky TG má patovací povrch vyšší rychlost i při vyšší výšce sečení a trávník je i při turnajovém sečení mnohem méně stresován.

#### Unikátní hybridní technologie

Jacobsen patří do skupiny firem TEXTRON a díky tomu může aktivně využívat technologií vyvíjených sesterskými firmami pro letectví, vojenské technologie nebo ponorky. U Jacobsenu je proto realitou to, o čem konkurence mluví jen jako o „technologii pro budoucnost“. Plně hybridní pohon ručních i tří-vřeteno-

vých sekaček greenů. Se všemi výhodami, které z toho pro uživatele vyplývají: nastavitelná frekvence sečení, absence hydraulického oleje na green, minimálně 30% úspora PHM, snadná diagnostika i opravy, jednodušší a rychlejší servis...

#### Zcela plovoucí vřeteno

u ručně vedených sekaček greenů, umožňující dokonalé kopírování i velmi zvlněných patovacích povrchů.

#### I. TECHNOLOGIE PRO GREENY

Praktické předvedení strojů bylo těžištěm celého programu. Cílem bylo představit nové technologie při práci a ne jen jako nehybné výstavní exponáty. V prvním dopoledním bloku byla představena technologie pro greeny. Účastníci se měli možnost detailně seznámit s komplexním systémem na údržbu greenů. Mimo sekaček greenů, byly k vidění i nejrůznější adaptéry pro regeneraci. V současné době ekonomické krize a konkurenčním prostředím generovaném tlakem na zvyšování kvality hracích ploch, zvláště greenů, přináší ITTEC mimo legendární kvality sečení JACOBSEN i několik nízkonákladových prostředků, které umožní hřišti zvýšit svou kvalitu a tím i atraktivitu pro hráče. Vždyť na greenu odehraje hráč polovinu ran a jen kvalitní a spravedlivé greeny zanechají v hráči pozitivní dojem z celé hry.



# PF 2010

Vše nejlepší v roce 2010 ...



Automatické zavlažovací systémy pro zahrady, parky a golfová hřiště  
Profesionální stroje a vybavení pro všechny travnaté plochy

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

**Novinkou letošní sezóny,** která se zároveň stala obrovským hitem, **jsou patentované MAREDO aerifikační kazety,** vyvinuté vynálezcem vertidrainu panem Reinckem.

Kazety se dají jednoduše a rychle připojit místo vřeten, pracovní rychlost je stejná jako při sečení. Kazety mohou být vybaveny jak plnými trny pro letní aerifikaci greenu, tak dutými trny pro boj s plstí. Hloubka penetrace je až do hloubky 30 mm a hustota vpichů? Úžasných 1200/m<sup>2</sup>! Už v sezóně 2009 se osvědčily jako vynikající nástroj pro boj se suchou skvrnitostí a při pravidelném používání se výrazně redukovala tvorba plsti. Všichni účastníci se přesvědčili, že po odstranění špuntů (např. rotačním kartáčem Thatch-Away nebo fukarem) je aerifikovaný povrch ihned hratelný! Další zajímavou novinkou jsou dosévací kazety Maredo.

**Komplexní systém regeneračních kazet Thatch-Away** je nepostradatelnou součástí vybavení na většině hřišť. Vždyť kontrola tvorby plsti je základem pro zdravé a kvalitní

greeny. Patentovaná konstrukce rychle - vyměnitelných kazet Supa systému Thatch-Away má nejjednodušší, nejrychlejší a nejbezpečnější upevňovací systém, bez potřeby náradí, nutnosti špinavé práce pod strojem a hlavně bez možnosti vypadnutí při povolení zajišťovacích šroubů. Díky systému nastavení hloubky set by feel, je přesná změna hloubky práce jednotlivých kazet otázkou vteřin. Každým otočením nastavovacího prvku o čtvrt otáčky se změnila hloubka operace o 0,25 mm.

Mimo tradičních kazet, jako jsou verticut, scarifier, poa buster, deep slicer, rotační a zapravovací kartáč, star bitter a sarel roller, i válec, je novinkou letošní sezóny **prořezávač Fine Grass**, ultra tenké 1 mm tvrdé wolframové hroty s roztečí 15 mm. Jsou určeny pro efektivní, ale díky větší rozteči, rovněž velmi šetrnou vertikutaci.

**Unikátní VÁLEC GREENŮ TRU-TURF ROLL & SPIKE 48-11**, exkluzivně používaný na PGA tour, vyvinutý speciálně k zajištění **maximální rychlosti a homogenity patovacích povrchů** pro špičkové golfové

turnaje. Patentované **trojitě na dvakrát dělené válce**, pasivní **spiker**, možnost lehkého propíchnutí v jedné operaci s válením. Vysoká produktivita práce i snadný převoz od greenu ke greenu díky integrovanému podvozku.

#### Výhody:

- udržení rychlosti greenů při vyšší seči
- snížení stresu rostlin díky nižší frekvenci seče a vyšší výšce rostlin
- redukce nákladů na sečení
- snížení výskytu chorob (redukce nákladů na fungicidy)
- zapravení písku po pískování (snížení opotřebení vřeten a nákladů na jejich broušení)

## II. TECHNOLOGIE PRO DRÁHY A RAFY

V odpoledním bloku byla předvedena velká technika pro ošetřování drah a rafů, včetně kompletní řady traktorů KIOTI a adaptérů pro regeneraci drah, jako jsou pískovače a aerifikátory. Velký zájem byl i o prořezávač drah VERTI-KNIFE, který může pracovat v několika

různých nastaveních hloubky velmi vysokou rychlostí. Díky tomu je možné provádět tyto operace často a výrazně zlepšit kvalitu drah.

Jako rázná reakce na ekonomickou krizi se jeví i traktozem tažená rotační sekačka LASTEC. Díky patentovanému spojení 7-mi nezávislých rotačních decků dokonale kopíruje terén a umožňuje sekat efektivně raфы a semirafy i na velmi zvlněných hřištích. Díky mechanickému pohonu a nižší ceně je zajímavým úsporným řešením oproti velkým „hydraulickým“ rotačním sekačkám, a to provozními i pořizovacími náklady. Hřištím pak zůstává k dispozici více prostředků tam, kde se kvalita hřišť skutečně soustřeďuje na greeny a dráhy.

Stranou samozřejmě nezůstaly ani brusky vřeten Bernhard, používané PGA, užitkové vozíky CUSHMAN a EZGO a novinka fukary Buffalo. Slova kvalita, inspirace a novinky se na vydařeném listopadovém semináři sskoňovaly ve všech pádech. Už se těšíme na další ročník! ■