

TRÁVU NEZABÍJÍ RYCHLOST, ALE HLAVNĚ ZPŮSOB, JAK JÍ DOSAHUJEME

RYCHLOST GREENŮ

OD ROKU 1976, KDY BYL SVĚTU PŘEDSTAVEN NÁSTROJ NA MĚŘENÍ RYCHLOSTI GREENŮ STIMPMETER, BYLO O RYCHLOSTI GREENŮ NAPSÁNO NESPOČET ČLÁNKŮ. PODÍVEJME SE NA CHRONOLOGII VÝVOJE RYCHLOSTI GREENŮ.

V letech 1976 a 1977, kdy byl Stimpmeter poprvé testován, byla průměrná rychlost greenů v USA na hodnotě 6' 6". Jakákoliv rychlost vyšší než 7' 6" byla představiteli USGA Green Section označena za "příliš vysokou". V roce 1978 byly hodnoty rychlosti greenů při U. S. Open následující: cvičné kolo 8' 8", první kolo 8' 11", druhé kolo 9' 4", třetí kolo 9' 5", čtvrté kolo 9' 8".

JAK ŠEL ČAS...

V březnu v roce 1983 vydalo Green Section USGA prohlášení, ve které stanovuje rychlost turnajových greenů na PGA Tour na hodnoty v rozsahu 9,5 až 10,5 stop. Součástí tohoto prohlášení je také věta, že jakákoliv rychlost greenů vyšší než 11 1/2 stopy je pro soutěžní golf neak-

ceptovatelně vysoká a zároveň je z dlouhodobého pohledu velmi nebezpečná pro zdravou kondici travního povrchu greenů. V roce 1983 USGA vydala další doporučení týkající se rychlosti greenů: "... průzkum mezi hráči potvrdil, že většina z nich si přeje denní rychlost greenů na hodnotách mezi 7' 6" a 8' 6".

V roce 1992 to ale už bylo "... rozumná denní rychlost greenů pro běžné hráče se pohybuje v rozmezí 7' 6" a 9'.

O tři roky později, v roce 1995 byla vydána tabulka pro denní zaznamenávání rychlosti greenů s maximální rychlostí 9' 6". V roce 2003 USGA napsala následující prohlášení: „Rychlost greenů měřena Stimpmeter se na celém území USA pohybuje v rozmezí od 7' do 12'.“ V roce 2006 "Nové postupy ve výstavbě greenů a v postupech údržby golfových hřišť" umožnily dosahovat vysokých rychlostí patovacího povrchu,

aniž by byl travní drn jakkoliv ohrožen stresem z nízkého kosení. Přesto vydává USGA toto doporučení, aby rychlost greenů mimo soutěžní golf zůstala v rozmezí od 9' 6" do 10' 6".

V roce 2007 si objednal stát Tennessee měření rychlosti greenů na všech hřištích ve státě. Výsledkem bylo zjištění, že veřejná hřiště mají rychlost greenů v mezích od 8' 1" do 9' 4" a soukromé golfové kluby v rozsahu od 9' 5" do 10' 4".



U plně hybridní sekačky Eclipse 322 mohou být žací jednotky vybaveny TurfGroomerem, také díky TurfGroomeru můžeme zvýšit rychlost greenů bez nutnosti snížení výšky sečení

Vážený člen American Society of Golf Course Architects pan Rees Jones oficiálně prohlásil na tiskové konferenci, že pro nadcházející turnaj U.S. Open v Torrey Pines se předpokládá dosažení rychlosti greenu na hodnotě 13'.

FREKVENCE SEČENÍ FOC

Z výše uvedených dat jednoznačně vyplývá, že rychlost greenu neustále zvyšuje. Lze tedy předpokládat, že diskuze o rychlosti greenů zůstanou natrvalo golfovým tématem. Rychlé greeny vnesly do hry další nový rozměr. Rychlé greeny vyžadují mnohem přesnější a citlivější techniku patování. Mezi hráči i některými greenkepery se rychle rozšířila věta – rychlost zabíjí trávu. Do jisté míry to může být pravda, co však nakonec zabíjí trávu není rychlost, ale způsob jak jí dosáhneme.

Výška sečení není vždy nepřímo úměrná rychlosti greenu. S klesající výškou sečení rychlost roste jen do určité míry. Dle odborných studií snížení pod rozumnou hodnotu naopak může dlouhodobě rychlost snížit, nebo alespoň nezvýšit. Mimo výšky sečení je nejdůležitější metodou zvyšování rychlosti greenu válcování. Podívejme se na několik dalších metod.

Velký vliv na rychlost má naopak frekvence sečení FOC. Moderní plně hybridní stroje JACOBSEN ECLIPSE umožňují pracovat s přesně zvolenou FOC na celém hřišti, a tím

zajistit stejnou rychlost pro všechny greeny i pro všechna místa greenu. Rychlost otáček vřetene se přizpůsobí pojízdové rychlosti, aby při zpomalení nedocházelo k nadměrnému zvýšení FOC a poškození trávy (zvláště důležité při vyjíždění z greenu) a nebo zpomalení FOC při snížení příliš vysokou rychlostí stroje. Ten navíc umožňuje sekat každým vřetenem nezávisle, a tím je možné zabránit nebo snížit vznik přetížení okrajové části greenu.

MÍT VLASTNÍ BRUSKU

Na rychlost greenu má ale vliv i stav vřetene a hlavně spodního nože a způsob jeho ošetrování. Dle studií má překvapivě velký význam na kvalitu seče a rychlost greenu čelní hrana spodního nože – tedy front face. Udržování této plochy je na mnoha hřištích zcela zanedbáváno, ale dle srovnávacích studií je rychlost greenu a kvalita seče vyšší, pokud jen udržujeme front face spodního nože, než pokud jen brousíme vřeteno a lapujeme. To je velmi důležitý výsledek a povzbuzení pro menší a chudší kluby. Vždyť přípravek na zabrušování spodních nožů – RAPID FACER od firmy Bernhard je velmi levný a jednoduchý na obsluhu. Může si ho dovolit, na rozdíl od brusky, skutečně každé hřiště.

Ideální samozřejmě je, pokud hřiště může používat vlastní brusku a mít ostré jak spodní nože, tak i vřetena. Během provozu se kosící hra-



U stroje Eclipse 322 je možnost zajistit konstantní FOC.

ny samozřejmě ztupí. Jedinou možností jak v tomto případě udržovat trvalou ostrost rezných hran, je průběžné broušení během sezóny. Hřiště musí brusku vlastnit a provádět periodické lehké přebroušení. Díky rychlosti a snadnosti nastavení i díky speciálnímu impaktnímu systému broušení jsou stále oblíbenější pro periodické broušení brusky EXPRESS DUAL od firmy Bernhard.

Základní výhodou systému je, že na rozdíl od brusek brousících dokulata, vytváří na listu miniaturní podbrus cca 4°, který zajistí bezproblémové nastavení s mezerou. Díky systému upnutí vřetene a nastavení brusky i impaktnímu brousicímu systému je pak celá operace velmi rychlá a efektivní. Jen vysoká rychlost broušení může zajistit, že obsluha hřiště bude i v plné sezóně

provádět broušení pravidelně a nebude nedostatek času řešit špatným nastavením vřeten. Čas je v hlavní sezóně naprosto klíčový prvek. Broušení vřeten na brusce EXPRESS DUAL je mnohem rychlejší a levnější než lapování, navíc šetří materiál vřeten a spodních nožů. Brusky EXPRESS DUAL se vyrábí v několika provedeních od jednoduché ED2000 až po nejluxusnější model ED5000. Vždy je však broušení velmi přesné, rychlé a jednoduché. Všechny modely jsou vybaveny elektrickým zdvihem vřeten a přesným měřicím systémem pro dokonalé nastavení a seřízení vřetene.

PLNĚ AUTOMATICKÁ PRÁCE

Novinkou je pak Bruska Bernhard MasterDual 3000, která umožňuje i broušení s podbrusem. Najde své uplatnění všude tam, kde je třeba brousit na celou sezónu bez možnosti jejich častějšího přebroušení. Bruska umožňuje plně automatickou práci, včetně autoindexace u podbrusu. Je ve standardu vybavena elektrozdvihem vřeten, nastavitelnou rychlostí vřeten a ochranným krytem nebo odsáváním. Změna z broušení podbrusu a obalové křivky je velmi rychlá a nevyžaduje žádnou speciální manipulaci s vřetenem.

Přesné broušení vřeten bude mít pozitivní vliv na zdraví trávníku, na snížení nákladů na sekání i na rychlost greenu a spokojenost hráčů. ■



Patentovaný systém autoindexace při broušení podbrusu



Snadné a rychlé upevnění vřeten

