

Snižte si hendikep

Golf se hraje už od 15. století a jeho kořeny prorůstají až pod hranice našeho letopočtu. Přesto však světoví výrobci dokážou golfové vybavení stále vylepšovat a posouvat dále ke zdokonalení hry i ke komfortu hráčů. S letošními novinkami si vychutnáte lepší pocit ze hry.

SUCHOU PEVNOU NOHOU

Revoluční novinka mezi golfovým obutím **Adidas Tour360** skýtá zpevněnou klenbu chodidla, dokonalou nepromokavost a zároveň velmi dobré „dýchání“ nohou. Kdo ji jednou zkusil, už ji z nohy nesundá, tak jako mnoho profesionálů PGA Tour. **Cena asi 6000 Kč.**



NA PRVNÍ RÁNU

Revoluční novinka **Fusion FT-1 Inertia Monster Driver** firmy **Callaway** bude patrně určujícím tvarem při výrobě driverů v následujících letech i pro ostatní výrobce. Kombinuje unikátní rozložení hmotnosti do rohů hlavy s Fusion technologií, tedy spojení odlehčeného karbonu a pevného titania. Díky tomu jde o driver s největším momentem setrvačnosti v historii golfu. Garantuje maximální odpouštění, co nejpřímější rány na odpalu a maximální délku. Díky dostupnosti verzí Draw, Neutral a Fade je určen pro hráče všech výkonnostních kategorií. **Cena asi 16 690 Kč.**



ŽELEZNÁ SADA

S novou sadou TaylorMade r7 Irons (3-PW) si vychutnáte příjemnou a pohodovou hru všichni začínající a středně pokročilí golfisté s hendikepem vyšším než 15. Hlava hole je větší než obvyklá (oversize) a je navržena tak, aby i při méně přesném zásahu míček neztrácel ani na směr, ani na délce. Díky klenutí zadní strany úderové plochy získá míč při úderu větší rychlost a tím pádem letí dál. **Celou sadu lze pořídit od zhruba 22 000 Kč.**



MÍČEK PRO SKUTEČNÉ GOLFISTY

hledající to nejlepší pro svou hru – třívrstvý **Titleist PRO V1** – vstoupil do letošní sezony o něco měkčí a s vylepšeným švem respektujícím rozložení dimpů. Hráči s nižším hendikepem budou s tímto míčkem dosahovat dlouhých úderů stejné délky a přitom nepřijdou o velmi dobré vlastnosti měkkého míčku pro udržení citu při hře na greenu. Balení 12 míčků s A.I.M. ryskou napomáhající při patování můžete získat na www.golftime.cz za asi 1700 Kč.

DO JAMKY

Pata a špička patru **Odyssey White Hot XG 2-Ball SRT Putter** jsou spojeny obloukem pro udržení konsistence plynulého švihů v průběhu celého úderu. Vnitřní pružná vrstva úderové plochy zajišťuje měkký pocit a rychlou rotaci míčku. Vrchní vrstva z urethanu dodává správnou zpětnou vazbu. Kombinace těchto vrstev vytváří máslově měkký pocit při impaktu. Navíc je vrchní vrstva opatřena ve středu texturou, která zvyšuje odpouštění chyb. **Cena 6 790 Kč**



VĚTŠÍ, NEŽ JSTE ČEKALI

A s více kapsami přichází na trh unikátní novinka **Ogio Atlas 07 Cart**. Je doprovázena unikátním zakomponovaným 10" organizérem na 15 holí, který ochrání každou hůl od nárazu do jiné. Integrovaná držadla usnadňují manipulaci. Bag má k dispozici 13 kapes včetně měkké fleecové speciální kapsy na cennosti a přední plastové schránky na 3 golfové míče. Vnitřní velké kapsy na zip jsou nepromokavé. Bag vyrobený z diamond nylonu váží 4,3 kg při výšce 95 cm a **přijde na asi 7500 Kč.** V dodávce je nepromokavá sklápěcí kapuce.



S ELEGANCÍ NA GREEN

Švédská značka Oscar Jacobson obléká golfisty už více než 100 let. Je dlouholetým partnerem PGA European Tour a řady golfových federací. Dlouholeté zkušenosti dovedly její golfovou kolekci k propracovaným střihům s čistými liniemi. Ty vám ve spojení s moderními high-tech materiály umožní soustředit se pouze na hru. Co takhle bílé kalhoty **Golf trouser** za asi 4700 Kč a tričko **Luxury pique stripe** za asi 3000 Kč?

(R)evoluce biků po česku

K jízděmu kolu dnes patří přehazovačka jako křídla k letadlu, ale týmy špičkových konstruktérů se to snaží již několik let změnit. Mezi v současné době nejpokročilejší řešení patří patent české firmy Race Bike aplikovaný v prototypu RB GearBox.

Snaha poslat přehazovačku v klasickém pojetí do propadlístě dějin není samoúčelná. Pro běžný cyklistický sport zatím asi ještě na dlouho postačí, nicméně s rozvojem terénní cyklistiky naráží na hranice své využitelnosti. Jejím základním nedostatkem je citlivost na znečištění a na povětrnostní podmínky. Je tedy náchylná ke značnému opotřebení či k poškození a tato slabina s rozvojem biků a cyklistiky v extrémně náročných podmínkách výrazně roste.

RB GEARBOX

Konstruktéři české firmy Race Bike (RB) se inspirovali motocyklovými převodovkami. Problém konečného řešení však překvapivě spočívá v tom, že člověk dokáže vyvinout krouticí moment až zhruba 120 Nm, tedy srovnatelný s motorem závodního motocyklu o obsahu 1000 ccm. Pro použití v biku by ovšem odpovídající klasická převodovka byla nejenom rozměrná a těžká, ale bez použití spojky přerušující dodávaný výkon bikera by nešlo pod zatížením ani řadit.

Nakonec se ukázalo, že nejhodnější bude spojit funkční, léty ověřené konstrukce ze světa kol i motocyklů. Základem řešení se tak stala klasická cyklistická desetistupňová kazeta s řetězem, který je na jednotlivé pastorky posouván řadicím válečkem jako u motocyklu. Řadicí váleček zde však pomocí vidličky nepřesouvá ozubená kolečka, ale ovládá vodítko přesouvající řetěz.

Motocyklová inspirace si vyžádala i změnu způsobu ovládání – řazení. Tak, jako řadí motocyklista pohybem nohy nahoru a dolů, ovládne biker v rámu vestavěnou převodovku palci pravé a levé ruky. Lanka pak v reakci na jezdcovy pokyny otáčí pomocí dvou západek řadicím válečkem, čímž dochází ke změnám převodů.



SLOVNÍČEK BIKERŮ

- AM (All Mountain)** – celoodpružená horská kola určená pro svižnou jízdu těžkým terémem
- Bike** – horské kolo
- BC (BackCountry)** – kola kombinující schopnosti jízdy v extrémním terénu z kopce i do kopce
- BMX (Bicycle Motocross)** – kola s jedním pevným převodem určená především pro speciální bikrosové tratě
- CC (Cross Country)** – kolo vhodné na jízdu krajinou, v jakémkoliv terénu
- DH (DownHill)** jednoúčelová kola se zdvihem odpružení os 180 mm určená výhradně na rychlou jízdu z kopce v náročném terénu
- FR (FreeRide)** vysoce odolná a výborně ovladatelná kola do velmi náročného terénu
- MTB (Mountain Bicycle)** – horské kolo
- UH (UpHill)** kola pro jízdu do náročných kopců

HISTORIE CYKLOPŘEVODOVKY

1997: Rohloff začíná testovat více-rychlostní zadní náboje na principu planetové převodovky.

Eurobike 2004: Be-One představuje spojení výhod klasické přehazovačky a převodovky uzavřením klasického řazení do převodové skříně.

Jaro 2005: Na scénu vstupuje Honda s motocyklovými převodovkami doplněnými klasickými bikovými komponenty.

Eurobike 2005: Firma RB, lídr vývoje českých DH a FR speciálů, představuje první prototyp konceptu GearBox.

Eurobike 2006: RB plně prezentuje druhý, již patentově chráněný prototyp předvýrobní série.



„Kolo jako celek je čistokrevný sjezdový speciál. Je stavěné více do rychlosti a stability než do obratnosti pro dovádění někde na lávkách. Rozložení těžiště je příjemné. Ve chvíli, kdy má kolo rychlost, je hravě ovladatelné. Záleží jen na vašich schopnostech, kam až zajdete.“
Robyn Trnka, testovací jezdec RB po testech na Francouzské riviéře

Zatím se tento systém nachází stále ve stadiu prototypu, nicméně zkušenosti testovacích jezdců z náročných testovacích okruhů vyznívají kladně a přispívají k dalšímu zdokonalení celkové konstrukce.

PŘEDNOSTI PŘEVODOVKY

Převodovka jako prvek vložený mezi řetězy vedoucí od šlapek jezdce a k zadnímu kolu přináší řadu nesporných výhod. Tou nejdůležitější je možnost navrhnout pérování zcela s ohledem na jeho funkci, tedy bez ovlivnění silami vznikajícími při šlapání.

Dalším kladem je lehký zadní náboj s jediným pastorkem výrazně snižujícím podíl tzv. neodpružené hmoty. Výsledkem jsou lepší reakce zadní stavby na nerovnosti a tím pádem i zlepšení jízdních vlastností.

Zjednodušení konstrukce zprístupňuje širší a rovnostranný výplet zadního kola, a tedy zvětšení jeho tuhosti.

Umístěním převodového systému do středu biku dochází k vyladění těžiště.

Zapouzdření převodového systému podstatně snižuje náchylnost k poškození řadicích komponentů kontaktem s terénem v náročných sekcích či při pádu. Zamezení přístupu nečistot také zaručuje lehký chod bez ohledu na slotu panující na trati.

NA DRUHÉ MISCE VAH

Je u prototypu oproti klasickému řešení zhruba o kilogram vyšší hmotnost rámu (nikoli však u neodpružených a dynamicky rotujících dílů a tato hmotnost se bude ještě dále snižovat).

Mechanismus je také složitější, v domácích podmínkách hůře servisovatelný. Naproti tomu se výrazně snižuje četnost servisních a seřizovacích zásahů, takže klady nad zápory jednoznačně převažují.

Do kroku i skoku



PRO BĚH CESTOU NECESTOU

Běžecská bota **Mizuno Wave Ascend 2** poskytuje ochranu, odolnost, trakci a stabilitu při běhu na nepevných površích. Je navržena se Smooth Ride technologií, která umožňuje plynulý přechod mezi prudkým zrychlením a zpomalením při běhu snížením nárazu a zvýšením flexibility. Vějířovitá vlnová deska poskytuje podporu a odpružení. Model perfektně zvládne drsnost běhu v terénu. Navrženo pro běžce ve váhové kategorii do 95 kg. **Orientační cena kolem 2800 Kč.**

Už máte dost pláží a lenošení? Pak je na čase protáhnout si pěkně tělo při oblíbeném sportu. Nezapomínejte však na pohodlí svých nohou. Aby vás bez problémů a ve zdraví nosily ještě dlouhá léta, mějte na paměti, že každý sport na ně klade specifické nároky. Jaké boty zajistí výsostné pohodlí a maximální požitek právě z toho vašeho oblíbeného sportu?

NORDIC WALKING

Objevili jste kouzlo moderního rychlého pohybu v přírodě za pomoci hůlek, a tedy i se zapojením horní poloviny těla? Pro tento sport se specifickými nároky připravila **New Balance** model **MW604BR/GY** s pohlcováním a rozložením energie rázů Abzob. Tlumení a flexibilitu dodává i C-Cap – velice lehká část mezipodešve vytvarovaná tlakem z materiálu EVA. Technologie Nordic je zárukou vysoké stability a nechybí tvrdá patní podešev N-Durance, aby se bota hned tak neochočila. Horkou chůzi si při váze 422 g vychutnáte **za asi 1700 Kč.**



DO BĚHU

Pokud si rádi zaběháte, máme tu pro vás **New Balance** **MR10610G/BW**. Technologie Abzorb zajišťuje pohlcování a rozložení energie nárazů, extrémně lehká stabilizační mřížka Stability Web dodává vysokou torzní stabilitu a nezávislý pohyb přední a zadní části podešve, tvrdá směs N-durance v patní části je odolná proti oděru, svršek N-lock vykazuje zvýšenou pevnost a Lightning Dry zajišťuje odvod vlhkosti. Boty s hmotností 388 g přijdou na **asi 3000 Kč.**



NA TENISOVÉ DVORCE

Klasický kožený **Nike Air Zoom Autoclave Tennis** svršek vyvolává vzpomínky na krátké šortky a dřevěné rakety, pod patou skrytý polštář Zoom Air ovšem dodává moderní pohodlí. Tlumí nárazy a skvěle vrací energii při rychlých a výbušných pohybech. **Cena zatím nestanovena.**

POHODLNÝ UNIVERZÁL

Pokud si přece jen chcete dopřát rozmanitých sportů v jedné botě, nabízí se Zoom TR, jedna z nejvšestrannějších a nejcitlivěji odtlumených bot Nike. Moderní tlumení je založené na vzduchovém polštáři systému **Nike Zoom Air** s tenčím profilem. Podešev je z pevné pryže s ohybovými drážkami vpředu. Svršek boty tvoří kvalitní, pevná kůže se zpevňujícím páskem. **Cena asi 100 USD.**



UNIVERZÁL DO HALY

Mizuno Wave Spike 10 je model pro volejbal, ale lze ho využít i pro další halové sporty: squash, badminton... Jedná se o lehký, všestranný výkonnostní model navrženy pro běžné hráče. CMEVA mezipodešev je v patní části doplněna vlnovou technologií pro skvělé odpružení a stabilitu obuvi. Podešev nezanechává šmouhy. Speciální guma v přední části je vytvořena pro maximální odpružení, flexibilitu a pro větší odolnost obuvi. **Cena asi 2700 Kč.**

NAKOPNOUT S LEHKOSTÍ

Puma v1.06 i FG jsou nejlehčí kopačky od Puma na trhu. Svršek je tvarovaný z 0,4mm tenké, speciálně vyvinuté textilie z velmi jemných vláken ConTec. Zajišťuje rychlost, výdrž a přesný kontakt s míčem. Díky tvaru AptoLast a asymetrickému šněrování Lace Wrap kopačka přesně obemýká přirozený tvar chodidla a přispívá k optimálnímu uchovávání energie. Vnější opatek dodává stabilitu a snižuje hmotnost, nízká podešev s novým rozložením kolíků přispívá rozložení tlaku a lepšímu záběru. **Doporučená cena činí asi 5000 Kč.**



NESPLYNOUT S DAVEM

Puma se ráda vrací k úspěšným modelům, které obohacuje moderními technologiemi. Tentokrát připravila reedici úspěšného modelu **Basket CC** z roku 1971. Originalitu nového provedení v ceně **asi 2700 Kč** zaručí vysoce senzitivní materiál, který při doteku začne reagovat a jako chameleon mění svou barvu. Pozornost upoutají svítící podrážky a stejně zářivé tkaničky.

