

STIHL® magazín

Léto 2011

Magazín pro naše zákazníky

TECHNICKÉ OKÉNKO

Sekačku nebo zahradní traktor?

Sekání trávy nejmodernější technologií

INTELIGENTNÍ, MODERNÍ, JEDINEČNÉ – PROSTĚ STIHL

Akumulátorová zahradní technika

STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES: Jason Wynyard



Inteligentní, moderní, jedinečné – prostě STIHL

Akumulátorová zahradní technika

Výkonné, tiché, bez zplodin a omezení v pohybu – takové jsou nové akumulátorové přístroje STIHL a VIKING, jejichž ucelenou řadu nyní najdete u autorizovaných prodejců obou značek.

První výrobek z nové rodiny elektrických přístrojů STIHL si zákazníci mohli zakoupit již vloni v květnu. Od té doby jsou akumulátorové zahradní nůžky STIHL velmi žádaným zbožím. Nyní mají všichni, kdo pečují o zeď, k dispozici další čtyři přístroje využívající moderní technologii lithiových akumulátorů – zahradní foukač, dva motorové vyžinače, motorovou pilu a také akumulátorovou sekačku od sesterské firmy VIKING. Sekačka se výborně hodí pro plochy do 300 m². VIKING MA 339 je ideální pro náročné zahradníky, kteří se věnují své zálibě ve volném čase a kladou velký důraz na kvalitu, ergonomii a komfort. Bližší informace o ní přinášíme ve speciálním článku na dal-

ších stranách. Pro všech pět typů akumulátorového nářadí jsou díky inovačnímu stavebnímu systému k dispozici tři vzájemně kompatibilní typy akumulátorů.

Nové přístroje si vás získají na první pohled viditelným funkčním designem,

skvělou ergonomií a po vyzkoušení také výkonem motoru. Elektromotor STIHL bez komutátoru s elektronickou regulací (EC) pracuje velmi efektivně a téměř bez opotřebení. Díky vysoké účinnosti se tak energie akumulátoru přeměňuje ve velmi působivý pracovní výkon. Oproti jiným motorům na stejnosměrný proud jsou řídicí podněty a identifikace polohy elektromotoru čistě elektronické. Bez použití převodovky tak lze docílit vysokého točivého momentu. Opotřebení je přitom velice nepatrné, motor zabírá malý prostor a navíc se vše děje téměř bezhlučně. Elektronický modul transformuje napětí akumulátoru na napětí potřebné pro elektromotor a řídí elektromotor patřičně dle stavu řazení na spínači. Elektronický modul kontroluje neustále provozní stav elektromotoru a v případě potřeby svou regulací zasáhne. Tím je zajištěn konstantní režný výkon po celou dobu provozu.

Všechny typy akumulátorového nářadí se vyznačují nízkou hmotností a příjemně nízkými hodnotami vibrací. Každé nářadí se jednoduše zapíná a vypíná stisknutím tlačítka. Kompaktní konstrukce nelahodí jen oku, ale díky hladkému povrchu se přístroje nezachytávají o větve. Tyto povrchy se také téměř neznečisťují, a pokud, tak se velmi snadno čistí.

Hlavními přednostmi nových akumulátorových přístrojů jsou tichý provoz, absence výfukových zplodin, samozřejmě ale také provoz bez kabelu, který u běžných elektrických přístrojů omezoval dosah použití podle vzdálenosti od zásuvky. Zmíněné vlastnosti předurčují nové přístroje především pro práci v klidových zónách při práci se dřevem, sečení trávníku, začišťování jeho okrajů, stříhání živého plotu nebo odstraňování listů. Nové akumulátorové nářadí je výborným pomocníkem jak pro příležitostné uživatele, tak pro profesionály, ať už jako základní vybavení či doplněk k přístrojům s benzínovým motorem.

MSA 160 C-BQ: První akumulátorová pila značky STIHL

První akumulátorová pila STIHL je výsledkem kombinace několika desetiletí zkušeností z výroby řetězových pil a výhod technologie lithiových akumulátorů. Motorovou pilu MSA 160 C-BQ využije jak profesionál





udržující zeleň v klidových zónách, tak každý, kdo si doma řeže palivové dříví. Správnou volbou bude akumulátorová pila také pro tesaře a obecně pro všechny, kdo potřebují velkou volnost pohybu při práci se dřevem. Pila poháněná akumulátorem pracuje nejen tiše a nezávisle na zdroji elektřiny, ale její výkonný motor ve třídě 36 V splňuje i vysoké nároky na řezný výkon a komfort při práci. Uživatel tedy dostává do ruky přesně to, na co jsou zákazníci STIHL na celém světě zvyklí u motorových pil s benzinovým motorem.

Motorová pila MSA 160 C-BQ v sobě spojuje tři špičkové komponenty. Silný lithiový akumulátor 160 Wh nabízí dostatek energie, dlouhou životnost a vysokou spolehlivost. S jedinou baterií AP 160 je vyzkoušeno až 125 řezů bukových fošen o rozměrech 20 × 6 cm bez ztráty výkonu. Optimálně přizpůsobený pilový řetěz 1/4" STIHL Picco Micro 3 byl speciálně vyvinut pro lehké a kompaktní motorové pily. Tento pilový řetěz se vyznačuje nízkými zpětnými rázy

a malými vibracemi. Kombinuje silný řezný výkon s vysokou kvalitou řezu a vysokým komfortem při práci. S vodící lištou STIHL Rollomatic E Mini o délce 30 cm lze bez problému přerežat větve a menší stromy do průměru 20 cm.

STIHL MSA 160 C-BQ je vybavena mnoha komfortními prvky pro pohodlnou a bezpečnou práci. Velkou výhodou při delší práci je výborná vyváženost přístroje, což spolu s nízkými vibracemi na rukojetích šetří síly uživatele. Výměna akumulátoru proběhne velmi rychle. Startování a ovládání motorové pily se uskutečňuje jednoduše pomocí prepínací páčky. Pila je sériově vybavena zařízením pro rychlonapínání řetězu. Přídavný systém brzdění QuickStop Super (Q) zaručí, že se pilový řetěz okamžitě zastaví nejen při dostatečně silném zpětném rázu, ale i když pustíte vypínač.

Akumulátorové vyžinače FSA 65 / FSA 85: Tichá péče o zeleň bez kabelu a zplodin

Péče o zelené plochy, čištění cest, odstraňování plevelů – to jsou práce, pro které jsou určeny nové výkonné akumulátorové vyžinače STIHL. Bez omezování přívodním kabelem zvládnou péči o zeleň plynule a potichu. Vyžinače FSA 65 a FSA 85 jsou pro příležitostné uživatele, ale i profesionální zahradníky optimálním nářadím.

Silné lithiové akumulátory 80, 120 nebo 160 Wh oběma přístrojům dodávají energii pro až překvapivý žací výkon. V závislosti na výšce trávy a zvoleném akumulátoru čistě posečou na jedno nabití až 250 m² trávníku. Akumulátory se přitom vyznačují dlouhou životností a vysokou spolehlivostí.

Nová technika STIHL s přímým pohonem žací hlavy a tvarem optimalizovaným pro nízký odpor vzduchu zajišťuje silný žací výkon přístroje i u trávy vysoké 20 cm. Pracovní záběr vyžinače FSA 65 je 30 cm, u FSA 85 je to 35 cm.

Oba nové vyžinače jsou robustní a praktické konstrukce. Díky inteligentním technickým řešením nastartujete oba akumulátorové vyžinače spolehlivě a pohodlně, regulujete plynule otáčky (FSA 85) a výměna akumulátoru proběhne za několik vteřin. Pověšené na zdi nezabírají místo a čekají na své příští použití.





Akumulátorové zahradní nůžky HSA 65/HSA 85: Profesionální výkon při údržbě živých plotů

Akumulátorové zahradní nůžky HSA 65 a HSA 85 jsou na trhu již rok a oba přístroje si získaly velkou oblibu. HSA 65 mají jednostranně ostřené nože a svou řeznou délkou 50 cm se hodí spíše pro náročné příležitostné uživatele. S dvojitě ostřenými noži a řeznou délkou 62 cm jsou HSA 85 ideálním nářadím pro profesionální uživatele. Kombinací velkého výkonu akumulátoru a vysokého počtu zdvihů tak zvládají tvarovací, jemný i razantní sestřih živých plotů.

U akumulátorových zahradních nůžek STIHL do sebe zapadá několik faktorů (silný lithiový akumulátor 80 Wh s velkým výkonem, vysokou životností a spolehlivostí), které vytváří podmínky pro prvotřídní výsledek. Řezné ústrojí je vybaveno zuby s velkou roztečí a výškou a ostřené diamantem. Nůžky

provedou až 3000 zdvihů za minutu, čímž je možné bezpečně a spolehlivě stříhat všechny větve do tloušťky 22 mm.

Podobně jako ostatní akumulátorové přístroje nabízejí i zahradní nůžky STIHL vysoký komfort, který mimořádně usnadňuje práci. Jsou perfektně vyvážené, mají malé vibrace a snadno se ovládají a čistí.

Akumulátorový foukač BGA 85: Proud vzduchu z energie aku- mulátoru

Jsou-li cestičky okolo vašeho domu téměř neprůchodně pokryty pestrobarevným listím, nebo má-li se efektivně odstranit posečená tráva a odpad, uplatní se zahradní foukače. Nový akumulátorový model STIHL BGA 85 pracuje tišeji než běžné nářadí a navíc bez kabelu a zápachu spáleného benzínu. Ať se jedná o dvůr, zahradu nebo veřejná prostranství, jako jsou okolí škol, školek, nemocnic či

hřbitovů, budou přednostmi nového výkonového stroje nadšení soukromí uživatelé i profesionálové.

Kromě již zmíněných lithiových akumulátorů je nový foukač vybaven dvoustupňovým axiálním ventilátorem, který je schopen vytvořit mohutný rychlý proud vzduchu. Vývojáři firmy STIHL uplatnili u nového akumulátorového foukače několik nadstandardních prvků vybavy, které jsou výhodné při každodenní práci. BGA 85 je kompaktní a díky tomu i dobře ovladatelný a navíc má nízké vibrace. Všechny ovládací prvky jsou díky multifunkční rukojeti dostupné jednou rukou a ovladačem může uživatel plynule nastavovat otáčky. Po skončení práce lze akumulátorový foukač pověsit za závěsné oko, aby nezabíral příliš místa.

Lithiový akumulátor: To nejdů- ležitější

Všechny uvedené přístroje jsou závislé na lithio-iontových akumulátorech STIHL AP 80, AP 120 a AP 160, které jsou speciálně vyvinuty k pohonu všech typů akumulátorového nářadí STIHL a VIKING. Akumulátory mají kapacitu 80, 120 nebo 160 watthodin, kterou si zachovávají beze ztráty i po několika stech nabíjecích cyklech. Jejich velkou výhodou je, že si udržují schopnost plného nabití, i když se vícekrát vybijí jenom částečně a poté jsou opět vloženy do nabíječky. Nemusíte se tedy starat, jak je baterie nabitá či vybitá, a po práci ji jednoduše necháte nabít. Akumulátory lze v několika vteřinách vyjmout a stejně rychle nasadit. Stav nabití akumulátoru i eventuální závady signalizují čtyři kontrolní světelné diody, které mohou svítit zeleně nebo červeně nebo blikat. Pro udržení dlouhodobé životnosti je vhodné akumulátory skladovat ve stavu 30% nabití, které je signalizováno jednou zeleně svítící diodou.



Doba provozu s akumulátorem

	STIHL MSA 160 CBQ	STIHL FSA 65	STIHL FSA 85	STIHL HSA 65	STIHL HSA 85	STIHL BGA 85	VIKING MA 339
AP 80 se 100% nabitím	doporučujeme jen podmíněčně	až 35 min*	až 30 min	až 45 min*	až 45 min*	až 10 min	doporučujeme jen podmíněčně
AP 120 se 100% nabitím	až 25 min	až 45 min	až 35 min	až 60 min	až 60 min	až 15 min	250 m²*
AP 160 se 100% nabitím	až 35 min*	až 60 min	až 45 min*	až 80 min	až 80 min	až 20 min*	300 m²*

Výkon akumulátoru zůstává během fáze vybíjení po celou dobu provozu konstantní. To umožňuje dlouhodobou práci podobně jako s tradičním přístrojem poháněným benzinovým motorem.

Dodávané nabíječky AL 100 a AL 300 se liší nabíjecím proudem (u AL 100 nižším než u AL 300). Nabíječka pro rychlé nabíjení AL 300 je navíc vybavena chladicím ventilaátorem. K nabití akumulátoru AP 80 opět na 80% kapacity je třeba jen 25 minut, dobití na plnou kapacitu pak trvá asi 50 minut. Přitom je ztráta kapacity i po několika stech

nabíjecích cyklech mizivě nízká. Pro delší používání například při profesionální péči o zeleň se doporučuje střídavé používání dvou akumulátorů.

Opasek na akumulátory

Práce s akumulátorovým nářadím STIHL nebo VIKING je již sama o sobě komfortní – jednoduše vložíte akumulátor, stisknete ovládací tlačítko a máte k dispozici plný výkon. Se správným příslušenstvím to jde dokonce ještě snadněji. Hmotnost vašeho

akumulátorového nářadí můžete snížit tím, že přemístíte akumulátor na praktický opasek a přístroj s ním propojíte krátkým kabelem. K opasku lze dokoupit komfortní nosný popruh nebo pouzdro na rezervní akumulátor.



Doba nabíjení pro 80% nabití akumulátoru

	Standardní nabíječka AL 100	Nabíječka pro rychlé nabíjení AL 300
AP 80	70 min	25 min
AP 120	120 min	30 min
AP 160	150 min	35 min

Doba nabíjení pro 100% nabití akumulátoru

AP 80	100 min	50 min
AP 120	140 min	60 min
AP 160	165 min	60 min

Legenda timbersportu

Jason Wynyard

Mnohonásobný mistr světa a od března také držitel trofeje šampionů timbersportu přijel letos do České republiky, aby spolu s Martinem Komárkem naučil ovládání sekery a pily adepty STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES na tréninkovém kempu v Mikulově.

Jak jste se stal profesionálním dřevorubeckým závodníkem?

To bylo v roce 1996, kdy jsem dostal nabídku účastnit se nějakých závodů ve Spojených státech. Bylo to na tři měsíce, a tak jsem kvůli tomu musel dát v práci výpověď. Jezdil jsem tehdy s nákladním autem. Bylo to těžké rozhodování, ale dnes toho nelituji. Ve Státech jsem měl úspěch, a tak jsem se začal věnovat timbersportu naplno.

Jste tedy profesionální sportovec, nebo máte ještě jiné své povolání?

Jsem také stále něco jako velvyslanec firmy STIHL na Novém Zélandu, takže se věnuji public relation. Kromě toho trochu trénuji nové závodníky a také sám závodím.

Pracovali vaši předkové jako dřevorubci?

Můj otec závodil v dřevorubeckých sportech a byl opravdu velmi dobrý. Vyrůstal se sekýrou a odmalíčka s ní kácel stromy. V té době to bylo normální a dřevorubeckých soutěží bylo tehdy hodně. Otec to nemohl dělat jako profesionál, ale skoro každý víkend jsme byli na nějakých závodech. Sledoval jsem jeho výkony a líbilo se mi to.

Zdědili vášně pro dřevorubecký sport i vaši dva synové?

Během mého působení v timbersportu se mnohé změnilo. V roce 1996, kdy jsem začínal jako profesionál, byla STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES pouze v USA. První rok jsem skončil celkově na pátém místě. Měl jsem ale dobré výsledky a to znamenalo i dobré peníze. Další rok jsem vyhrál a pak jsem vyhrál tuším čtyři roky za sebou. Kromě toho jsem za první místo tehdy dostal velký pickup. Dnes máme stále méně závodů, a tak si nejsem jistý, jestli by to moji synové mohli dělat profesionálně. Zájem projevuje zejména ten mladší, kterému je šest. Sekerou seká opravdu rád, patrně ale nebude mít šanci stát se profesionálem, protože by se neuživil.

Máte sportovní celou rodinu. Vaše žena Karmyn se také věnuje dřevorubeckým sportům...

Ano. Společně s Karmyn jsme se stali pětkrát mistry světa v disciplíně Jack&Jill, kdy spolu řezou muž a žena. Ona sama je pak mistryní světa v řezání ruční pilou. Teď je to ale pro ni

opravdu těžké, protože máme malou dcerku a je na to sama. Nicméně na konci července bychom spolu opět rádi zkusili Jack&Jill na Lumberjack World Championship v americkém Wisconsinu. To jsou naše nejoblíbenější závody. Vládne tam výborná atmosféra. Pravidelně přijede kolem 5000 diváků a užijeme si spoustu legrace.

Je o vás známo, že jste nadšený rybář. Měl jste k tomu příležitost nyní tady u nás?

Ne, to jsem opravdu neměl. Doma na Novém Zélandu ale chytám ryby často. Naposledy jsem strávil na rybách celý minulý víkend. Jako kluk jsem často chodil na řeku, ale teď, protože bydlíme na pobřeží, je to převážně lov na moři.

Rozhovor je pro STIHL magazín, který čtou příznivci této značky. Které přístroje z nabídky běžně používáte doma?

Moje oblíbená pila je MS 660 a možná ještě víc MS 460 Magnum. Je velmi lehká a přitom hodně výkonná. Používám ji na přípravu dřeva na trénink. Často používám kolem domu vyžinač, ale nepamatuji si typ. A nedávno jsem začal používat vyvrtávací pilu HT, myslím 75. Půjčil jsem si ji z centrály STIHL pro Nový Zéland. Je to velmi dobrý stroj. Můžete zůstat na zemi a díky výsuvné tyči se dostanete hodně vysoko do koruny. Nemusíte lézt na žebřík, a tak je to bezpečnější. Ale všechny výrobky STIHL jsou dobré a je příjemné být spojen s takto kvalitní firmou.

Jaké sekery a pily používáte v timbersportu?

Naši domácí značku Tuatahi. Sekery i pily pro Single Buck. Myslím, že nejlepší jsou pily s korunkovým ozubením se dvěma zuby, ale oni s tím stále experimentují. Korunkové ozubení se třemi je také dobré.

Nedávno jste se utkal o trofej šampionů a stal jste se jakýmsi králem timbersportu. Jaký je to pocit?

Nejsem si jistý, zdali jsem král. Spíše ne. Byl to zajímavý závod mezi osmi nejlepšími závodníky světa. Velmi vyrovnaný. Opravdové vrcholové závody. Stačila by jediná malá chybička a jste poslední, ale já měl dobrý den, a tak jsem skončil první. Jsem opravdu

šťastný, že jsem získal Champions Trophy, protože to bylo poprvé, kdy se tento závod konal. Dělal se čtyři disciplíny bezprostředně za sebou a měřil se celkový čas. V polovině března bylo v Rakousku docela chladno, podmínky nebyly zrovna nejlepší, ale byla to legrace a vyhrát bylo nádherné. Není to ale typ sportu, u kterého můžete říct, že jste nejlepší, protože kdykoli vás může někdo porazit. Snadno lze udělat chybu a také pracujeme se dřevem, do kterého není vidět. Tahle kláda, i když vypadá stejně jako ta vedle, může znamenat 5 až 6 vteřin rozdíl a vybrat si nemůžete, protože vám ji přidělí. Z tohoto pohledu je to velmi nespravedlivý sport.

Jste na vrcholu už více než deset let. Je vůbec možné mít ještě nějaký vyšší cíl, kam byste se chtěl dostat?

Snem je perfektně sekat při každém závodě. Po takové době už pro mne není cílem něco vyhrát. Je ale hezké vyhrávat – nevykládejte si to špatně – a je to opravdu příjemné, ale přitažlivost těchto závodů je ve snaze neudělat žádnou chybu. A to je téměř nemožné. Je to ale současně to, co mě u timbersportu stále drží. Můžete mít perfektní Standing Chop a pak uděláte chybu v Underhandu. Je velmi, velmi těžké neudělat za celý závod chybu. K tomu se chci teď přiblížit. Možná toho nikdy nedosáhnou, ale udělám pro to všechno a teď to je takovým mým snem. Snažím se dostat ze sebe to nejlepší a stále se zlepšovat. Doufám také, že mé trenérské schopnosti pomohou těm klukům tady, aby se zlepšili. Jsem si jistý, že mnohým z nich mohu hodně pomoci.



Mistrovství republiky ve STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Poprvé na dvou prknech

Letošní mistrovství České republiky v dřevorubeckém sportu STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES se odehrávalo za slunečného počasí a velkého zájmu diváků v mikulovském amfiteátru. Po velmi vyrovnaném souboji se novým mistrem republiky stal již po šesté v řadě Jan Svoboda z Liptálu u Vsetína.

Krásné počasí a nádherné prostředí amfiteátru v Mikulově přilákalo více než 3000 nadšených a bouřících diváků, kteří přišli podpořit naše nejlepší sportovní dřevorubce a zhlédnout umění největšího a nejuznávanějšího mistra timbersportu – JASONA WYNYARDA z Nového Zélandu. Jason je dřevorubecký goliáš měřící 192 cm a vážící 130 kg. Je devitinásobným mistrem světa ve STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES, mimo jiné je i držitelem několika světových rekordů a v roce 2008 se stal maorským sportovcem roku. Divákům se tento obr představil ve třech disciplínách (Springboard, Standing Chop, Underhand Chop) a soupeřem mu byl náš Martin Komárek, který je mimo jiné vicemistrem světa a čtyřnásobným mistrem Evropy. Wynyard potvrdil svou nadvládu a ve všech disciplínách zvítězil.

V rámci českého mistrovství se představilo deset domácích borců a dva zástupci z Rakouska. Poprvé v české sérii byla v disciplíně Springboard (přesekávání kmene z prkna ve výšce) použita dvě pomocná prkna, což znamená, že závodník přesekává kmen ve výšce cca tři metry nad zemí! V polovině závodu se v čele usadili dva Svobodové, Aleš a obhájce titulu Jan, kteří měli shodně 30 bodů. Následovalo řezání ruční jednodušnou pilou – tzv. Single Buck. Jan Svoboda nenechal nikoho na pochybách, kdo je několikanásobným šampionem a vládcem této disciplíny. Vyhrál svým dosud nejlepším časem 14,86 sekundy a usadil se v čele s náskokem pěti bodů na Jana Kamíra. Naproti tomu Aleš Svo-

boda se propadl na třetí místo, o které se dělil se Zdeňkem Mathou a Janem Wawrů. I předposlední Underhand Chop byl koncertem Jana Svobody, který zvýšil svůj náskok na 10 bodů. Zato o další medaile se vedl urputný boj, neboť rozdíly mezi Alešem Svobodou, Janem Kamírem, Janem Wawrů a Zdeňkem Mathou byly vždy jen jediný bod. Poslední disciplína Hot Saw, řezání pilou s extrémním výkonem, byla ve znamení nervů a diskvalifikací (znamenající nula bodů z této disciplíny). Z boje o místo na stupních vítězů tak vypadl Jan Wawrů a podobně dopadli i Vojtěch Motka a Jaroslav Gottvald. Jan Svoboda předvedl famózní celou druhou polovinu závodu a vyhrál tři disciplíny. Po zásluze získal již šestý titul se ziskem 66 bodů. O pozicích na druhém a třetím místě musel rozhodnout až součet časů, protože Aleš Svoboda i Jan Kamír získali shodně 53 bodů. Aleš Svoboda však byl v součtu časů o 10,8 sekundy rychlejší a skončil stříbrný.

Kromě celkového pořadí se vyhlašovaly nejlepší výsledky v práci s jednotlivými nástroji. Nejvyšší počet bodů v disciplínách se sekerou získal Jan Svoboda a náleží mu tedy i titul nejlepšího Axemana. Titul „Best Sawman“ získal za práci s pilou Jan Kamír. Mistrovství také odkrylo tajemku, kdo bude reprezentovat Českou republiku na mistrovství světa v družstvech, které se koná od 2. do 4. září v holandském Roermondu. Vítězstvím v jednotlivých disciplínách si nominaci vybojovali Martin Komárek (tra-



dičně Standing Chop), Jan Svoboda (Single Buck), Karel Diviš (Underhand Chop) a Leoš Klima (Stock Saw). Pátým náhradníkem je Jan Wawrů. V individuálním závodě nastoupí Martin Komárek.

Jan Svoboda zhodnotil své vítězství: „Celý závod jsem byl poměrně v pohodě a hodnotím ho velmi kladně. Nervozita přišla až před Hot Saw, kde může přijít velmi lehce diskvalifikace, ale jsem rád, že jsem zachoval klidnou hlavu.“ Dále dodává: „Opravdu velkým přínosem pro mě a pro všechny kluky byla návštěva Jasona Wynyarda. Jeho rady jsou k nezaplacení a strašně mě posunuly dál. Bylo ale těžké je vstřebat a prodat už v rámci mistrovství. Podarilo se mi to hlavně u Single Bucku. Teď se budu připravovat na mistrovství světa a snažit se přenést do tréninku všechny rady od Jasona.“

Hlavní hvězda akce Jason Wynyard ke svému působení v Česku řekl: „Pobyt jsem si tu velmi užil a musím říct, že mnoho kluků zde má ohromný potenciál. Timbersport tu opravdu žije a jsem velmi rád, že jsem mohl přijmout pozvání Martina Komárka.“

Více informací o tomto sportu včetně celkových výsledků mistrovství republiky naleznete na webových stránkách www.timbersports.cz.





Lehké a kompaktní – nové sekačky VIKING modelové řady 3

Sekání trávy nejmodernější technologií

Nové sekačky Viking Serie 3 jsou lehké a kompaktní konstrukce a nabízejí optimální manévrovatelnost i v těsném prostoru. Díky elektrickému pohonu jsou navíc téměř nehlučné a nevytvářejí žádné nebezpečné emise. Novinkou jsou baterie, díky kterým již elektrické sekačky nepotřebují ani kabel a zásuvku. Uživatel tak má naprostou svobodu pohybu jako s benzínovou sekačkou.

Se sekačkami ME 339 nebo MA 339 představuje VIKING lehké a snadno udržovatelné zahradnické pomocníky. Sekačky se záběrem 37 centimetrů jsou nejvhodnější pro údržbu trávníků o ploše 300 až 500 čtverečných metrů. Bateriové přístroje STIHL a VIKING používají stejné akumulátory a jsou tedy kompatibilní pro použití u obou značek.

Pro malé zahrádky, kde je zdroj elektrické energie obtížně dostupný, jsou bateriové sekačky ideální alternativou k benzínovým strojům. Na členitých zahradách s mnoha zákoutími uživatel ocení, když za sebou nemusí složitě popotahovat elektrický kabel. Nové sekačky se vyznačují zejména jednoduchým ovládáním, bateriemi nejmodernější konstrukce a výjimečně praktickou velikostí.

Další konstrukční detaily obou bateriových sekaček jsou shodné. Na rukojeti je umístěna páka, po jejímž povolení se okamžitě zastavuje motor. Páka označovaná jako „motorstop“ zapadá přesně do výřezu rukojeti a nehrozí tedy žádné poranění rukou. Pohodlné rukojeti s velkým povrchem umožňují změnu polohy rukou kdykoli během práce.

Výška sekání může být nastavena v pěti různých polohách. Celá operace je usnadněna pružinovým mechanismem. Sekačka je vyrobena z robustního polymeru, díky kterému si uchovává výborný vzhled i přes intenzivní používání.

Kvalita sekání je zaručena speciálním nožem, který při sekání vytváří silný proud vzduchu. Vzdušný proud zvedne posekanou trávu, i když je například vlhká, a širokým průchodem ji dostane do sběrného koše o obsahu 40 litrů. Je tak zaručeno jeho dokonalé naplnění, které signalizuje speciální ukazatel. Sběrný koš se snadno vyprazdňuje, ale pokud není nasazen, může sekačka posekanou trávu rovnou vyhazovat ven, což je vhodné zejména při sekání vysoké trávy. Pro mulčování je možné sekačku vybavit mulčovací sadou prodávanou jako zvláštní příslušenství. Nože mulčovací sady sekají trávu postupně v různé výšce. Tráva je tak posekaná na jemné kousky, které mohou přesně splnit svůj účel – zapadnou až k povrchu půdy a fungují zde jako přirozené hnojivo. Šetří se tak čas i peníze.

Akumulátorová sekačka je vybavena velmi tichým 600W elektrickým motorem. Vzhle-

dem k tomu, že motor nemá žádné kartáčky, je prakticky bezúdržbový. Jako doplněk nabízí



Technická data

Model

el. motor	MA 339 600 W		ME 339 1200 W
baterie		STIHL 36 V lithium-ion	
hmotnost	11,7 kg		12,9 kg
rozměry (d/š/v)		128 x 42 x 112 cm	
sběrný koš		40 l	
start/stop		ES / MS	
šířka záběru		37 cm	
výška sekání		25–70 mm	
centrálně ovládaná výška sekání		5 poloh, za příplatek 6 poloh	
kola (přední/zadní)	plastová kola 150/180 mm		plastová kola 150/180 mm

ES = elektrický start, MS = motorstop, doplňky: mulčovací kit 339

značka VIKING k těmto přístrojům různé baterie. Sofistikovaná technologie byla vyvinuta v mateřské firmě STIHL. Majitelé ručních bateriových přístrojů STIHL, jako jsou například nůžky na živé ploty, mohou používat stejné baterie i pro sekačky VIKING a naopak.

Jedna plně nabitá baterie AP 160 dostčuje k posekání trávníku o ploše 300 čtverečných metrů. Do plochy přibližně 250 m² dokonale postačuje menší baterie AP 120.

U přístrojů značky VIKING nekončí komfort obsluhy jenom u sekání. Jednoduché

je také čištění sekaček po práci a snadná je i přeprava, kterou usnadňuje skládací rukojeť, nízká hmotnost a kompaktní tvary. Díky dvěma držadlům lze sekačky snadno zvednout a malé rozměry umožňují jejich uložení i v omezeném prostoru.

Nový král STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Novozélandský Maor Jason Wynard potvrdil dominantní pozici v dřevorubeckém sportu STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES. Zároveň ustavil nový světový rekord a zvítězil v tyrolském St. Johannu v novém KO formátu čtyř disciplín ihned po sobě.

Praha 14. března – V pátek se uskutečnil v tyrolském horském středisku St. Johann v Rakousku nový závod, STIHL Timbersports Champions Trophy, v dřevorubeckých sportech STIHL Timbersports. Setkalo se zde nejlepších osm borců, kteří zápolili ve čtyřech disciplínách, prováděných okamžitě po sobě ve vyřazovacích soubojích. Novozélandský 130 kg vážící Maor Jason Wynard nenechal nikoho na pochybách, kdo je současným vládcem dřevorubeckých sportů. Ve finále si poradil s velmi silným Američanem Ardenem Cogarem a zvítězil v novém světovém rekordu, který má hodnotu 1:02,88. Wynard ke svému vítězství řekl: „Toto byl premiérový závod. Podařilo se mi vyhrát díky technice, síle, vytrvalosti, ale i dobré taktice.“ Na třetím

místě skončil Kanadán Mitch Hewitt a čtvrtý první z Evropanů Němec Robert Ebner. Náš Martin Komárek se umístil na šestém místě. Premiérový závod STIHL Timbersports Champions Trophy rozhodně není posledním. V plánu jsou další zastávky po celém světě. Zájem o tento sport potvrzuje i fakt, že závod byl živě na programu Eurosport distribuován do 59 zemí včetně České republiky.

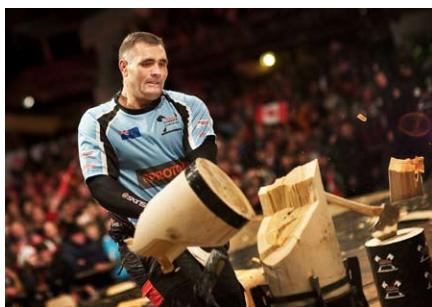
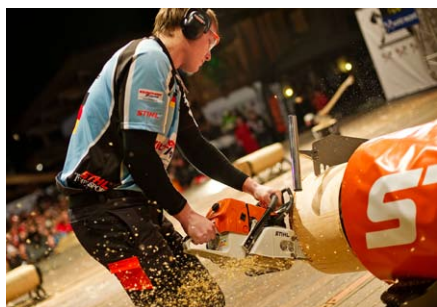
Závodilo se ve čtyřech disciplínách, které každý závodník provádí ihned po sobě. Rozhoduje výsledný čas. Na pódiu se proti sobě vždy utkají dva závodníci, ten s rychlejším časem postupuje dále. Každý souboj startuje řezáním klasickou motorovou pilou – STIHL Stock Saw – a následuje přesekání kmene nalezato – Underhand Chop. Poté se v rukou

závodníků objeví jednomužná kaprová pila, se kterou přeřezou vlastní silou kmen o průměru 46 cm – Single Buck. Vše zakončí přesekání kmene ve stoje – Standing Block Chop.

Výsledky:

1. Jason Wynard (NZL), 2. Arden Cogar (USA), 3. Mitch Hewitt (CAN), 4. Robert Ebner (GER), 5. Christophe Geissler (SUI), 6. Martin Komárek (CZE), 7. Roger Gehin (FRA), 8. Josef Laier (AUT)

Fotografie: Joerg Mitter a Andreas Schaad/Global Newsroom





Sekačku nebo zahradní traktor?

Rozhoduji se koupit větší sekačku trávy nebo zahradní traktor. Provedl jsem si malý průzkum u různých prodejců a překvapilo mě zjištění, že sekačky a zahradní traktory stejného určení a dle mého názoru i totožné konstrukce mají různou svahovou dostupnost. Měl jsem možnost nahlédnout i do některých návodů k použití a zarazí mě, že zahradní traktory mají svahovou dostupnost jen 10°, přičemž u travních sekaček je dostupnost 25° nebo dokonce 35°.



Svahovou dostupnost strojů všeobecně ovlivňují dva faktory – prvním je konstrukce podvozku stroje se systémem mazání motoru a druhým faktorem jsou bezpečnostní hlediska provozu. V dotazu jsou slučovány parametry dvou konstrukčně odlišných strojů – ručně vedené zahradní sekačky a samojízdného žacího zahradního traktoru.

Nejdříve tedy informace k ručně vedeným sekačkám trávy. Na českém trhu nabízíme sekačky značky Viking, jejichž verze se spalovacím motorem jsou osazeny motory Briggs & Stratton.

Pro ručně vedené sekačky všeobecně, tedy i sekačky s elektrickým či akumulátorovým pohonem, platí, že jejich používání by mělo být omezeno sklonem svahu 25° (na jeden metr délky je převýšení 46,6 cm). Obsluhující by měl sekačku vodit po vrstevnicích svahu. Sekání kolmo k nebo šikmo k vrstevnici je v závislosti na sklonu svahu nebezpečné z důvodu možnosti klopýtnutí či sklouznutí obsluhujícího a následného úrazu. Konstrukce používaných motorů na sekačkách Viking zvládne bez problémů i větší náklony, ovšem za předpokladu, že motor obsahuje doporučené množství oleje.

Běžné samojízdné žací zahradní traktory, kde pod značkou Viking nabízíme pět verzí, jsou opět vybaveny motory B&S. Rozchod kol podvozku a výška těžiště u těchto a srovnatelných strojů ovlivňuje jejich svahovou dostupnost opět s ohledem na bezpečnost při práci. Proto jsou tyto stroje omezeny svahovou dostupností 10° při jejich pohybu po vrstevnici (na jeden metr délky je převýšení 17,6 cm). Svahy s větším sklonem je možné sekat žacím traktem kolmo k vrstevnici, ale pak je nutné posouzení výkonu motoru, zda je schopen zvládnout zatížení při současném sekání a překonávání svahu. Velký důraz je také nutné klást na opatrnost při otáčení na svahu. Na svazích se sklonem větším než 10° je již nebezpečné tento manévr provádět.

Trochu odlišné pravidlo platí pro překlápění sekaček a zahradních traktorů Viking při čistících a servisních zásazích. Stroje je třeba překlápět tak, aby zapalovací svíčka motoru byla vždy v nejvyšší poloze. U ručně vedených sekaček se spalovacím motorem je to překlápění na vodící rukojeť (ať složenou či nesloženou, se sundaným košem) a u zahradních traktorů přichází (u lehkých strojů) v úvahu překlápění na nosný štít sběracího koše. Každý stroj má tuto operaci popsán v návodu k použití. Při překlápění do jiné polohy, než je uvedeno, hrozí zalití karburátoru olejem z klikové skříně.

Ing. Miroslav Kosička
vedoucí technik STIHL

Nebezpečné řetězové vyžínací hlavy

V jednom diskusním fóru na internetu mě zaujala debata, týkající se řetězové vyžínací hlavy na vyžínání trávy a buřeně. Část diskutujících se přiklání k používání uvedeného nářadí, ale většina je odsuzovala z důvodu nebezpečnosti pro okolí a vlastní stroj. Poněvadž potřebuji co nejlépe rozbit (zmulčovat) porost na svých pozemcích (používám FS 450), rád bych znal názor výrobce.

V loňském roce jsem měl možnost vyzkoušet v praxi atypickou řetězovou žací hlavu, která se objevuje na českém trhu, našťastí zatím stále od jednoho zahraničního výrobce. Jednalo se o nosný kotouč z kovové slitiny, na němž byly upevněny dva řetězy, každý se čtyřmi články v záběru. Pátý článek řetězu sloužil pro upevnění do vyžínací hlavy.

Dle dodaného návodu k použití jsem chtěl likvidovat nálety dřevin a keřů. Žací hlavu jsem zkoušel na křovinořezu středního výkonu (FS 100, 1,05 kW). Jednalo se o čerstvé výhonky bezu černého, jehož několik nejsilnějších stonků mělo průměr do 25 mm. Zdůrazňuji, že se jednalo o čerstvý keř, který je svou vnitřní strukturou navíc velice křehký. Při sekání docházelo k zasekávání řetězů žací hlavy do sekaného materiálu a častému zastavování hlavy. Příčinou je velká čelní plocha řetězů, které i z maximálních otáček motoru nedovedou urazit větve keře. Stejný problém nastal při likvidaci menších průměrů prutů lisky a jiných náletových dřevin. Výsledek práce byl pro mě absolutně neuspokojivý. Navíc neustálé rozběhy těžké vyžínací hlavy způsobují nadměrné vibrace, přenášené na ruce pracovníka.

Další zkouška byla prováděna při vyžínání neudržované travní plochy s porostem vysokým do 40 cm. Součástí porostu byly i bodláky, jejichž přízemní stonky měly průměr do 30 mm. Zde sice docházelo k uražení stonků, ale opět za častého zastavování žací hlavy a vzniku nadměrných vibrací při rozběhu. Ani při sekání „čistého“ travního porostu průměrné hustoty není práce s hlavou uspokojivá, poněvadž dochází k zachycování kratičkých trsů trávy do jednotlivých ok řetězu a k dalšímu nárůstu již tak vyšších vibrací od žacího nástroje, přenášených na ruce pracovníka. Dle mého názoru byl výsledek sekání uvedeného porostu lepší než při použití strunové vyžínací hlavy (ale osobně bych zde strunu již nepoužil – porost byl příliš vysoký), ale podstatně horší než při sekání s dvoj- nebo trojcípým nožem. Kvalita sekání se dále snižuje s rychle narůstajícím otupením hran řetězů.

Potud jsem hodnotil vyžínací hlavu z pohledu běžného zákazníka, následuje zhodnocení z pohledu hlavního technika firmy.

První kritika padá na přiložený návod k použití. Je neúplný a navíc jsou jím zjevně porušena ustanovení zákona o ochraně spotřebitele (č. 634/1992 SB., § 8 – klamání spo-

třebitele). Žací hlava v žádném případě není použitelná na každý typ křovinořezu, ale pouze na typy, kde to umožní konkrétní velikost příruby převodovky. Pokud bude hlava namontována na stroje s nízkým výkonem motoru, zcela jistě bude docházet k častějšímu zastavování žací hlavy. Při opětovném rozběhu způsobuje těžká hlava „vlnění“ flexibilního hřídele, hrozící roztavením silonové vodící vložky v nosné trubce. U strojů s pevným hnacím hřídelem je toto riziko menší, ale zůstávají další faktory nepřipustnosti použití této žací hlavy na strojích značky STIHL, a nejen na nich.

V žádném z návodů k obsluze pro křovinořezy a vyžínáče značky STIHL není tento typ ani druh žací hlavy uveden a dále není povoleno použití výrobcem neschválených řezných nástrojů a žacích hlav.

Stejně informace jsou uvedeny i v návodech k obsluze pro konkurenční stroje. Navíc při komerčním používání takové vyžínací hlavy by došlo k překročení zákona č. 28/2002 Sb., poněvadž tento zákon nedovoluje porušení ustanovení daných návodem k obsluze pro křovinořezy a vyžínáče. Konkrétní výčet problémových faktorů, vyplývajících z použití uvedené žací hlavy, se v této chvíli může zdát jako zbytečný, ale vyjmenuji alespoň některé z nich. Hlavním faktorem se mi jeví přílišná hmotnost rotujícího řetězu, která způsobuje zvýšenou míru vibrací, přenášených na ruce pracovníka (při mé zkoušce navíc násobená nevyvážeností řetězu díky trsům trávy mezi jednotlivými články). Další faktory se dají shrnout do jednoho bodu, který můžeme nazvat „celkové přetížení stroje“. Jak vyplývá z popisu



této mé praktické zkoušky, velká čelní plocha řetězu (který měl na každé straně jen čtyři články v záběru – na obalu zboží je obrázek hlavy se šesti články!) způsobuje příliš velký odpor v řezu a tím i zastavování žací hlavy. Výsledkem je přetížení všech skupin stroje, které se na výsledném rotačním pohybu žací hlavy podílí, přičemž největší riziko havárie hrozí úhlové převodovce, nosné trubce a spojce. Výskyt této žací hlavy na českém trhu je pro nás poučením při řešení případných reklamací. Nejdůležitější faktor jsem si ale nechal na závěr. Od dceřiné společnosti STIHL v Anglii máme informaci o tragickém případě, kdy utržený řetěz z popisovaného zařízení zasáhl do hlavy dalšího pracovníka. Ten na místě zemřel...

Jedním z hlavních úkolů sítě autorizovaných prodejců a servisů je nabídka takového příslušenství, které zajistí kvalitní, bezproblémovou a bezpečnou práci se zakoupeným strojem příslušné značky. Po praktické zkoušce řetězové vyžínací hlavy jsem se přesvědčil, že výše uvedené požadavky nejsou splněny. Navíc při komerčních pracích vykonávaných zaměstnanci znamená její použití porušení zákona. A v neposlední řadě je dokonce životu nebezpečná!

Ing. Miroslav Kosička
vedoucí technik STIHL



Návštěva Hanse Petera Stihla v ČR

Na začátku dubna navštívil české zastoupení firmy pan Hans Peter Stihl, předseda dozorčí rady STIHL HOLDING AG & Co. KG.

V pátek 1. dubna navštívil v jihomoravských Velkých Pavlovicích nově otevřené zastoupení značek STIHL a VIKING, firmu Modrohorské humno. Jejím majitelům stačilo pouze několik měsíců k zakoupení, opravě a vybudování nového servisního místa s velmi hezkou prodejnou.

Na závěr návštěvy pak Hans Peter Stihl uspořádal slavnostní večeři pro zaměstnance centrály STIHL v Modřicích. Mezi pozvanými hosty byl také pan Karel Otruba z Plumlova. Jeden z prvních autorizovaných prodejců STIHL v naší republice převzal za mnohaletou výbornou prezentaci značky STIHL z rukou pana Stihla dokonalou zmenšeninu první dvoumůžné motorové pily STIHL.

Zprava: Hans Peter Stihl, Karel Otruba, Tomáš Karlík, ředitel STIHL ČR

Hans Peter Stihl při návštěvě nově otevřeného zastoupení STIHL a VIKING ve Velkých Pavlovicích. Na fotografiích s ním spolumajitelé firmy Vladislav Kynický, Lubomír Zborovský a Milan Hiadlovský



VIKING oslavoval 30 let

Výrobce zahradních přístrojů VIKING sídlící v tyrolském Langkampfnu oslavoval 27. května 2011 třicet let od svého založení velkou narozeninovou párty pro všechny zaměstnance. Společnost, která vloni dosáhla obrátu 110 milionů euro a zaměstnává 268 lidí, byla založena v Kufsteinu roku 1981. Prvním výrobkem firmy byl tehdy zahradní drtič. O tři roky později VIKING představil veřejnosti první sekačku na trávu a pak se přidávaly další přístroje tvořící současný bohatý sortiment.



Silná značka pro Čínu

Společnost STIHL China se poprvé představila na mezinárodním odborném stavebním veletrhu Bauma China v Šanghaji. Pobočka STIHL v čínském Taicang funguje už 15 let. Ačkoli je její podíl na trhu uspokojivý, plánuje ho v příštích letech ještě zvýšit. Proto je důležité zvyšovat popularitu značky například účastí na veletrzích, jako byl

zmíněný Bauma China, kde se sešlo 1858 vystavovatelů a přišlo přes 150 000 návštěvníků. Nejvíce zahraničních vystavovatelů přijelo z Německa, Itálie a USA. Některé státy jako Rakousko, Finsko, Velká Británie či Korea měly na veletrhu národní stánky, kde prezentovaly své špičkové technologie a výzkumné programy. Velký stánek firmy STIHL přitahoval pozornost i místních žurnalistů a značce se tak dostalo značné publicity v čínském zpravodajství.

Novinka v nabídce: vysavač STIHL SE 61

Novinkou v nabídce autorizovaných prodejců STIHL je vysavač STIHL SE 61 určený především k úklidu v domě, garáži či domácí dílně. Umožňuje vysávání prachu, písku, kovových a plastových špon, skelné tříště a podobně. Je vhodný též pro vysávání vody a ostatních nehořlavých kapalin. Paní Pivodová z Mikulova má díky častému předvádění zákazníkům stále uklizeno.



Více prostoru pro další růst

V polovině ledna bylo slavnostně otevřeno nové pracoviště STIHL India ve městě Puna. Tradičního indického obřadu se zúčastnil také Hans Peter Sthl, který ve svém projevu zdůraznil: „Indický trh nabízí svou velikostí a rozmanitostí vynikající potenciál k rozvoji firmy STIHL, a proto chceme zdejší program dlouhodobě rozšiřovat. Investice do nové budovy je prvním vydařeným krokem tímto směrem.“ Věci se daly do pohybu v dubnu 2010, když firmě STIHL India nebyla oproti očekávání prodloužena nájemní smlouva na skladovací prostory. Po neúspěšném hledání náhradních prostor bylo rozhodnuto postavit vlastní novou budovu, která bude nejlépe vyhovovat

záměrům dalšího rozvoje. Přestože byl časový harmonogram stavby velmi neúprosný a stavební práce musely být navíc přerušeny kvůli monzunovým deštům, mohli se první zaměstnanci firmy do částečně provizorních prostor nastěhovat již koncem října.

Najděte rozdíly – řešení z jarního vydání

Děkujeme čtenářům, kteří nám zaslali svá řešení ze zimního čísla STIHL magazínu. Správné odpovědi jsou označeny a můžete si je ověřit na fotografii, jména tří šťastných výherců pak uvádíme na následující straně.

Jedinečný pohled

Nechybělo mnoho a Wolfgang Berg by se stal profesionálním fotografem. Když mu bylo devatenáct, dostal do ruky svůj první maloformátový aparát a od té doby ho fotografování neopustilo. Během studia konstrukce strojů a designu navštěvoval také fotografický kurz. Nakonec se však rozhodl jinak: „Samostatný znamená například také být na cestě stále sám

a nakonec odkázaný na zákazníka.“ Fotografuje tedy své oblíbené motivy ve volném čase a v práci se stará o technickou dokumentaci firmy STIHL. „S dnešní technikou není fotografování obtížné a na 96 procent uděláte dobrý obrázek,“ říká pan Berg skromně. Jeho nejoblíbenějšími motivy jsou architektura, lidé a rostliny. Už řadu let úspěšně vystavuje v mnoha německých galeriích a připravuje knihu svých černobílých fotografií.



Najděte rozdíly

Svoji dílnu máte možná zařízenou podobně jako je ta na následujících dvou fotografiích. V několika drobnostech se ale vybavení přece jen liší. Najdete osm rozdíků?



Svá řešení s popisem rozdíků nám zasílejte do konce srpna na adresu: **Andreas STIHL, spol. s r. o., Chrlická 753, 664 42 Modřice**. Z úspěšných luštitelů vylosujeme tři výherce, kteří se mohou těšit na kvalitní chladicí tašku STIHL. Jména zveřejníme opět v podzimním vydání STIHL magazínu.

Úspěšnými výherci slunečních brýlí STIHL z jarního vydání magazínu jsou:

Stanislav Piorecký, Dolní Bělá • Vítězslav Švec, Strunkovice nad Blanicí • Tomáš Faltýnek, Loštice



STIHL magazín Léto 2011

Vydává: **Andreas STIHL, spol. s r. o.**
Chrlická 753, 664 42 Modřice

Vychází v červnu 2011.

Náklad 10 000 ks.

NEPRODEJNÉ!

Grafické zpracování: **Atelier Kupka**

Seznam autorizovaných prodejců

STIHL®

VIKING®

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

AGROMAK ND.		
– Lidická 155, Jeneč	233 900 032	
FIRMA WAMPI		
– Nad závodistěm 2, Praha 5	257 940 553	
INWER S.R.O.		
– Ortenovo nám. 6, Praha 7	283 871 604	
KAREL DOUBNER		
– Tyršova 264, Jílové u Prahy	722 122 426	
LUCRACO S.R.O.		
– Drahobejlova 44, Praha 9	284 816 004	
SERVIS M & M		
– K Šeberáku 159/7, Praha 4	244 913 368	
ŠTĚPÁNEK		
– Jiráskova 935, Roztoky	220 911 632	
VLASTIMIL PEJCHA		
– Vršovická 70, Praha 10	272 740 707	
VODRÁŽKA		
– Náchodská 80, H. Počernice, Praha 9	274 776 159	
– Přátelství 643, Uhřetěves, Praha 10	267 713 228	
ZIMA MARTIN		
– Davidkova 27, Praha 8	283 840 585	

PLZEŇSKÝ KRAJ

Domažlice	JIŘÍ TAUER		
	– Váchalovský mlýn 184, Kout na Šumavě	604 714 990	
Horáždovice	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ	– Plzeňská 264	376 511 081
Horšovský Týn	VONDRYSKA	– Nádražní 66	379 423 409
Klatovy	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ	– Plzeňská 200/I	376 315 400
Plzeň	AGRIIMPORT	– Poděbradova 12	377 227 345
	AGROWEST	– Hřbitovní 29	377 462 108
	ZIOS PROFI	– Plaská 80	377 531 175
	PETR ŠKOLA	– Hradišská 8, Blovice, Plzeň-jih	371 523 470
	AGRIIMPORT	– Havlíčkova 236, Kralovice, Plzeň-sever	373 312 174
	AGRIIMPORT	– Lité 60, Plzeň-sever	602 486 818
	KATEŘINA TOUPALOVÁ	– Kotkova 682, Přeštice	774 250 728
Rokycany	SERVIS MOT. PIL PAJER	– Zbiroh - Švábín	371 794 906
Stříbro	ZIOS PROFI	– Na Vinici 1440	374 622 173
Sušice	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ	– Volšovská 1224	376 528 940
Tachov	GABRIŠKO	– Americká 239	374 724 326

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Benešov	TOMÁŠ DVOŘÁK	– Křižíkova 2267	317 722 089
Beroun	WAMPI - VÍTEK	– Kolárova 861 – naproti Delvitě	311 685 506
Hořovice	ANTONÍN HUML	– Jungmannova 314/32	723 066 845
Kladno	AGROMAK	– areál firmy HOKR, Petra Bezruče 1524	312 248 253
Kutná Hora	ZELENÁ BOHDANEČ	– Zbraslavice 77	604 211 063
Mělník	STROJE KOVALČÍK	– Vavříneč 116, Malý Újezd	315 690 200
	STROJE KOVALČÍK	– Litoměřická 144, Liběchov	315 697 314
Mladá Boleslav	KM 6 SYSTÉM	– Čechova 1266	326 723 332
Poděbrady	BOŽENA BARTÁKOVÁ	– Poděbradská 37	325 613 895
	HYDROPRODUCT	– Kolínská 238, Kluk	325 615 609
Příbram	ČEKO	– Narysov 58, Příbram	602 153 183
	EPB	– Gen. Tesaříka 253	318 629 947
	JAROSLAV HRDINA	– Přední Poříčí 21, Březnice	318 682 892
	JVS	– Dublovice u Sedlčan	318 821 214
Rakovník	PATERA	– Velká Buková u Křivoklátu 10	313 558 573
Slaný	ING. MILOSLAV ŠÍPAL	– Libovice 68	777 037 641
Vlašim	NÁŘADÍ SMETANA	– Pláteníkova 48	317 844 896

KARLOVARSKÝ KRAJ

Aš	MILAN FILIPČÍK	– Karlova 2494	604 634 383
Cheb	VARIANT	– Mánesova 19	354 434 549
Karlovy Vary	KAREL HAMRLA	– Jáchymovská 27	353 224 513
Mariánské Lázně	MIKLUŠÁK JAROSLAV	– Dyleňská 608	605 079 208
Sokolov	VARIANT	– Nádražní 147	352 624 220

ÚSTECKÝ KRAJ

Č. Kamenice	MILAN DOLEŽAL	– Dukelských hrdinů 404	605 444 887
Děčín	VALOM	– Teplická 83, Děčín IV	412 530 330
	ZAJÍC	– Drážďanská 55	412 528 878
Chomutov	MLEJNEK HUBERT	– Št. kpt. Kouby 2137/16	775 680 355
Kláštevec n. Ohří	MLEJNEK HUBERT	– nám. Dr. E. Beneše 96	775 680 355
Lipová u Š.	JIŘÍ BRYNDA	– Lipová 418	775 404 708
Litoměřice	JIŘÍ BOUČEK	– Staré 3, Třebívlice	416 596 194
	KIS PLUS	– Želetická 305/3	416 715 511
Louny	SECOM	– Husova 1707	777 320 786
Most	SECOM	– Budovatelů 2404	777 320 787
Roudnice n. Labem	2KR	– Žižkova 720	416 831 000
Rumburk	HLODAN ZDENĚK	– Oldřichova 935, Jiříkov	412 338 009
Teplice	2KR	– Areál zahradnictví Kraus, Srbská 470	774 265 522
Ústí n. Labem	LEMER	– Masarykova 1037	724 699 357
	LEMER	– Tisá 409	475 222 232
Ústěk	2KR	– Starý Týn 32	773 265 522
Varnsdorf	MILAN DOLEŽAL	– Národní 486	608 318 253
Vejpřty	MLEJNEK HUBERT	– Boženy Němcové 1033/7	777 297 370
Žatec	SECOM	– Žižkovo nám. 75	777 320 785

LIBERECKÝ KRAJ

Bohatice	VRATISLAV LUXÍK	– Bohatice 8	487 857 573
Frýdlant	MILAN BRZOBOHATÝ	– Míru 271	482 312 400
Jablonec n. Nisou	SLUNEČKOVÁ IVA	– Pražská 25	483 311 183
Jablonné v Podještědí	JOSEF LUKAVEC	– Velký Valtínov 100	487 850 117
Liberec	MILAN BRZOBOHATÝ - PETR KOUDELKA	– Nákladní 883/35	777 290 902
Semily	OTTO CERMÁN	– Studenec 145	481 595 310
Svijanský Újezd	OPRÁVNA BÁRTA	– Pěnčín 104	482 345 457
Tanvald	ELEKTRO CUC	– Krkonošská 366	483 394 209

JIHOČESKÝ KRAJ

Č. Budějovice	PROPOM	– Novohradská 21	606 065 226
Český Krumlov	JEZVÍK	– Trhové Sviny, Nesměň 74	387 962 183
Chlum u Třeboně	HAUSEROVÁ MARCELA	– Hamr 155	384 797 733
Jindřichův Hradec	WOTAN FOREST	– Jarošovská 745/II	384 321 186
	ELSUN	– Budíškovice 8	384 495 128
Milevsko	TIMBERSPORT OBCHOD MARTIN KOMÁREK	– 5. května 102	733 517 190
Písek	LESNÍ A ZAHRADNÍ TECHNIKA	– Pražská 451	382 270 138
Prachatice	RŮŽIČKA	– Nádražní 228	388 314 383-4
Protivín	VLADIMÍR BRŮŽEK	– Masarykovo nám. 30	604 549 225
Strakonice	M&S	– Volyňská 217	383 321 488
Tábor	BOHÁČ	– Soběslavská 3012	381 282 765
Třeboň	FRANTIŠEK FRANĚK	– Táboritá 288/II	384 721 613
Vodňany	M&S	– Budějovická ul.	383 383 332

Seznam autorizovaných prodejců

STIHL®

VIKING®

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Černilov	KERHART – Černilov 50	495 431 358
Červený Kostelec	BRODWEY – Jiráskova 242	498 100 400
Hradec Králové	MERKURIA - ARTES – Severní 971	495 406 869
Jičín	AGROKOMERZ – Jiráskova 86	493 532 797
Rychnov n. Kněžnou	ALFA RK – Pod Budínem 1221	494 534 971
Sobotka	HUDEK PETR – Tyršova 314	493 571 443

PARDUBICKÝ KRAJ

Hlinsko	KINSKÝ ŽDĚR – Poděbradovo nám. 283	469 319 090
Chlumec n. Cidlinou	LANDSMANN – Klicperovo nám. 68/I	495 485 745
Chrudim	MERCIA – Dašická 146	469 626 118
Lanškroun	JAROMÍR KREJČÍ – Dobrovského 37	775 588 865
Litomyšl	PETR SEDLÁČEK – Na Lánech 30	461 616 035
Moravská Třebová	RALEDO – J.K.Tyla 109	461 312 546
Pardubice	MIROSLAV PRUŠEK – Na Spravedlnosti 1533	466 635 061
Sebranice	SKH SEBRANICE – Sebranice 341	605 929 961
Svitavy	RALEDO – Bezručova 7	461 532 552
Ústí nad Orlicí	STIMMA – Moravská 216	734 440 456
Vysoké Mýto	ZAHRADNÍ TECHNIKA DĚD – Husova 173	465 422 524
Žamberk	BOHUMÍR LIPENSKÝ - PVD – Albertova 371	465 612 485

KRAJ VYSOČINA

Brtnice	START – nám. Svobody 254	567 216 388
Havlíčkův Brod	PC PROFI PETR CULEK – Husova 3832	603 473 954
Humpolec	PIPEK – Nerudova 175	565 532 406
Jaroměřice n. R.	SVOBODOVÁ – nám. Míru 24	568 441 232
Jihlava	JIRÍ KOSTKA – Brněnská 12	567 307 030
	MARREKO – Romana Havelky 2	567 220 595
	STAVEBNINY ZELENÝ – Na Hranici 12	567 211 007
Měřín	PAVEL BARTUŠEK – Nová Zhoř 9	566 544 451
Pacov	PROFI - HOBBY – Žižkova 1051	565 444 888
Pelhřimov	MARTIN NOVOTNÝ – Pelhřimov - Rynárec 169	565 382 366
Přibyslav	FOREST - SERVIS – Bechyňovo nám. 19	605 818 211
Světlá n. Sázavou	FOREST - SERVIS – Zámecká 7	569 452 143
Třebíč	B TECHNIK – Viktorinova 431	568 820 755
Velká Bíteš	VRÁBELOVÁ – Růžová 146	562 401 103
Velké Meziříčí	PAVEL BARTUŠEK – Třebíčská 1145	739 051 520
Žďár n. Sázavou	KINSKÝ ŽDĚR – Bezručova 4	566 628 861

OLOMOUCKÝ KRAJ

Česká Ves	MOTO - SERVIS - LUKEŠ – Jánského 59	584 428 095
Hranice	ŠOBORA – tř. 1. máje 2074	581 604 962
Litovel	VLADISLAV VOŘÍŠEK – Příčná 1270	585 343 565
Olomouc	ŠINDELKA A SYN – Dolní Novosadská 33	585 433 240
	ŠINDELKA A SYN – Hodolanská ul. naproti škole	585 311 549
Plumlov	PROFI - KAREL OTRUBA – Tyršovo nám. 346	582 393 425
Prostějov	SEMAR PLUS – Blahoslavova 11	582 342 962
Přerov	ŠINDELKA A SYN – Čechova 2	581 210 185
Ruda n. Moravou	HOFSCHNEIDEROVÁ – Hrabenov 180	583 236 264
Šternberk	OŠTÁDAL – U Horní brány 1	585 013 259
	RŮŽIČKA – Lesní 18	585 013 840
Šumvald	OŠTÁDAL – Šumvald 55	585 041 271
Tršice	ŠINDELKA A SYN – Tršice - Hostkovice 29	585 957 001
Zábřeh	JAROMÍR KREJČÍ – ČSA 24a	775 588 866

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Adamov	ŠLP KŘTINY – Nádražní 374	516 446 112
Blansko	ROMAN BOČEK – Dolní Lhota 137	516 418 555
Brno	A-GREEN – Dukelská třída 105	773 997 557
	ALFATEK – Lužná 711/3a	722 101 808
	GARDEN STUDIO – U ZOO 2	546 222 990
	GARDEN STUDIO – Palackého 13	541 215 725
	HANOL – Jihlavská 7	547 241 329
	ŽELEZÁŘSTVÍ OLDŘICH BARTÁK – Tábořská 224	548 425 811
Břeclav	AGRICO ZDEŇKA MACHOVÁ – Lidická 36	519 323 940
Bučovice	BELKO MIROSLAV - MOTOBEL – nám. Vítězství 426	517 383 025
Česká u Brna	UHER – Česká u Brna 118	541 232 096
Hodonín	AGRICO VLADIMÍR MELICHAR – Brněnská 4285/1A, areál Malá kasárna	518 342 687
	J. GROMBÍŘ – Sušilova 7	737 914 131
Ivančice	HLAVÁČ – U hřiště 1517, Ivančice-Alexovice	739 170 814
Kyjev	ZA & ZA – Mezi Mlaty 491	518 615 112
Letovice	RADEK DVOŘÁČEK – Kladoruby 24	775 652 287
Mikulov	JOSEF PIVODA – Pavlovská 550/54	606 680 306
Miroslav	JIRÍ HALÁŠEK – Husova 1182	515 333 067
Olešnice	VIKTOR ŠAFAŘÍK – Lhota u Olešnice 8	516 463 131
Strážnice	SEAL STRÁŽNICE – Zámek 674	518 332 236
Střelice u Brna	VALÁŠEK – nám. Svobody 112	547 239 324
Tišnov	AGROTES – Dlouhá 118, Lomnice u Tišnova	549 450 126
Velké Pavlovice	MODROHORSKÉ HUMNO – V sadech 656/1	601 201 201
Vojkovice	BOVA – Hlavní 15, Vojkovice	547 231 244
Vyškov	DOLEŽEL PETR – Pístovice 29	517 353 024

ZLÍNSKÝ KRAJ

Kroměříž	PROFI LES SERVIS – Kroměříž - Drahlov 6	602 825 112
	BETAMO PROFESIONAL – Hulínská 2065	573 339 332
Lukov	LEOPOLD JANSKÝ – Bělovodská 421	577 911 531
Otrokovice	ALGAZ – Napajedelská 117, Otrokovice	774 968 744
Rožnov p. R.	MĚSTSKÉ LESY ROŽNOV – Tylovice 1828	575 753 908
Uherské Hradiště	NÁRADÍ ŘÍHA – Všeohrdova 176	572 540 393
Uherský Brod	PAVEL FOJTÁCH – nám. 1. máje 1571	605 853 516
Vizovice	JAROSLAV STRAKA – Palackého nám. 357	577 452 563
Vsetín	POLÁČEK P+M – Václavkova 908	571 414 315
	POLÁČEK P+M – Průmyslová zóna-Bohrky 2149	571 410 600
Zlín	PATRICK – Vodní 1972	577 211 206

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Albrechtice	CHOVANEC – Hynčice 228	554 645 209
Bruntál	MARKÉTA SLAMĚNÍKOVÁ – Malá Morávka 213	554 273 209
Čeladná	JOSEF SZKANDERA – Čeladná 710/11	558 684 720
Frýdek-Místek	PETR MENŠÍK – Příbořská 1487	558 645 969
Fulnek	JAROMÍR JAKUBÍK – Nádražní 387	732 111 110
Hlučín	VLADIMÍR CHLEBIŠ – Hrnčířská 14	595 042 402
Hradec n. Moravicí	HOLUBEK – Opavská 711	553 784 383
Jablunkov	BOHUSLAV SIKORA – Návsí 971	736 438 994
Kopřivnice	AGROCAR – Česká 685	556 802 752
Krnov	CHOVANEC – 9. května 502	554 620 482
Nový Jičín	KROTIL – Tyršova 135/19	775 767 109
Ostrava	PARK SERVIS – Na Honech 16, Hrabová	596 735 120
Těrlicko	MINIAGROSERVIS – Dlouhá 313	596 423 464