

STIHL® magazín

Podzim 2010 Magazín pro naše zákazníky

OŠETŘOVÁNÍ STROMŮ JAKO SPORTOVNÍ DISCIPLÍNA

Práce v koruně na čas

DŘEVĚNÉ PLASTIKY DUŠANA TEJKALA

Nechám se dřevem vést

NÁSTUPCE TOHO NEJLEPŠÍHO:

Nová pila pro profesionály
STIHL MS 362

STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES: Martin Komárek rekordmanem ve STIHL Stock Saw

Nástupce toho nejlepšího

Nová pila pro profesionály

STIHL MS 362



Nízké emise, motor s menší spotřebou paliva, systém nasávání vzduchu s předčištěním a moderní antivibrační systém jsou hlavními znaky nové motorové pily STIHL MS 362. Uvedené přednosti z ní činí ideální motorovou pilu pro profesionální dřevorubce nebo znalce užívající si vysoce výkonného stroje s profesionálními parametry.

Motorová pila MS 362 je na první pohled spolehlivá, robustně postavená pila z lehké slitiny a tvrdých plastů. Protože by měla postupně nahradit model MS 361, mnohými profesionály považovaný za současnou nejlepší motorovou pilu, nebude to mít jednoduché. V sortimentu STIHL je nová pila zařazena mezi modely MS 260 a MS 441 v kategorii středně velkých profesionálních motorových pil. Oproti modelu 361 má lepší průběh výkonové křivky, lepší systém filtrace, menší spotřebu a nižší emise. Celkově je o něco robustnější a díky novému motoru také o něco těžší než MS 361, což je daň za nový motor splňující evropské emisní normy EU II.

Stejně jako před půl rokem na trh uvedená motorová pila STIHL MS 391 je model MS 362 vybaven moderním motorem STIHL 2-Mix. Jeho největší předností v době přísných ekologických norem jsou až o 70 % nižší exhalace. Čerstvou palivovou směs, přepouštěnou do válce, a výfukové plyny ve válci odděluje vzduchový polštář (vzduch neobsahující palivo). Čistý vzduch vypláchne spalovací prostor a zatlačí výfukové plyny do výfuku, čímž zabraňuje tomu, aby se ke spalinám dostala také čerstvá palivová směs. Výsledkem jsou nejen nižší exhalace, ale také nízká spotřeba paliva.

Mikroprocesorově řízené zapalování s proměnlivým bodem zážehu reguluje v každé

provozní situaci okamžik zapálení jiskry a dávkování paliva. Motor se tak startuje při vyšším zapalovacím napětí a hoření jiskry je delší. Zajišťuje tak optimální výkon motoru, startování bez zpětných rázů a vyrovnanější volnoběh. Velmi dobré vlastnosti pak motorová pila vykazuje při zrychlení i po studeném startu. Hned po něm je k dispozici plný výkon motoru.

Jako všechny nové profesionální pily STIHL je model MS 362 vybaven systémem filtrace vzduchu s předřazeným odlučovačem těžkých částic. Ventilátor roztočí nasávaný vzduch a velké, těžké částice jsou odstředivou silou vyneseny po stěně skříně přes žebra válce ven ze stroje. Předčištěný vzduch je



Technická data

STIHL MS 362

zdvihový objem (cm ³)	59
výkon (kW)	3,4 při 9500 ot/min
kroučící moment (Nm)	3,6 při 7000 ot/min
hmotnost (kg)	5,9
hmotnostní výkon (kg/kW)	1,7
vibrace přední rukojeti (m/s ²)	3,5
vibrace zadní rukojeti (m/s ²)	3,5
hladina akustického tlaku (dB(A))	103,0
hladina akustického výkonu (dB(A))	114,0
objem palivové nádrže (cm ³)	600
objem olejové nádrže (cm ³)	325



vnitřním kanálem přiveden do skříně vzduchového filtru, následující části filtru jsou tak odlehčeny. Vzduchový filtr z fleecového materiálu je doplněn plstěným předfiltrem, který lze v zimním období nahradit filtrem z plastové tkaniny. Oba dva je možné velmi rychle vyjmout a vyčistit, což zaručuje, že se do sání nenasaže nic než vzduch. Jejich snadnou výměnu při změně podmínek práce zaručuje vrchní kryt, který lze sejmout pootočením jen tří bajonetových šroubů o 1/4 otáčky.

Speciálně pro práci v chladných podmínkách je určeno provedení MS 362 VW s vyhřívanými rukojetmi. Ve srovnání s předcházejícím modelem obsahuje navíc standardně i vyhřívání karburátoru.

Profesionálním prvkem výbavy je systém mazání řetězu Ematic. Seřiditelné olejové čerpadlo umožňuje regulovat dávku oleje při různých druzích práce, řezných délkách lišt nebo druzích řezaného dřeva. Vždy máte dostatek oleje pro řetěz i lištu. S motorovou pilou se dodává velmi odolná vodící lišta Rollomatic E.

Vzhledem k jinému průběhu výkonové křivky je MS 362 úžasná v příčném přerezávání. Má dostatečnou rezervu výkonu i pro silnější klády, než je obvyklá délka vodící lišty. Antivibrační systém poskytuje optimální tuhost a pila se v řezu velmi dobře vede.

Pokud hledáte pilu pro časté přerezávání kmenů do tloušťky 60 cm, nemůžete se STIHL



MS 362 udělat chybu. Vzhledem k celkové hmotnosti 5,9 kg ji může používat téměř kdokoli, kdo má dostatečné zkušenosti s prací s motorovou pilou. Největší uplatnění najde nová motorová pila STIHL MS 362 všude tam, kde je třeba zpracovávat větší objemy dřeva. Je ideální motorovou pilou pro každodenní práci v lese ve středně silných porostech.





Fotografie k danku: Pavel Jilek

Závodní sekery pro STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Výkony závodníků v timbersportu jsou udivující. Přesekat přes třicet centimetrů silný kmen stromu během dvaceti vteřin přivádí v úžas desetitisíce diváků při mnoha dřevorubeckých závodech po celém světě. Nejdůležitější je správná technika vedení sekery a samozřejmě nástroj samotný. V současné době používá většina závodníků v seriálu STIHL® TIMBERSPORT® SERIES sekery dvou výrobců – německé firmy Ochsenkopf a novozélandské Tuatahi.

Volská hlava

Německá značka Ochsenkopf je v anglicky mluvících zemích známá jako Ox Head, stále to však znamená jedno a to samé – volská hlava. Stala se synonymem pro kvalitní, nanejdůležitější funkční a krásné nástroje vychvalované lesníky, tesaři nebo staviteli lodí po celém světě. V poslední době si sekery chválí také sportovci, protože Ochsenkopf je oficiálním partnerem STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES.

Firmu Ochsenkopf založili v německém Wuppertalu bratři Fahlefeldovi. Jejich obchodní značka – volská hlava – je zapsaná

v rejstříku značek známém jako „Remscheidský svitek“ již od 2. června 1781 a patří k nejstarším značkám v německém průmyslu. Kvalitní nástroje s volskou hlavou se vyrábějí dodnes. Známy zkušební ústav Kuratorium pro práci v lese a lesní techniku (KWF) několikrát potvrdil kvalitu výrobků této značky.

Sekery Ochsenkopf se vyrábějí převážně z vysoce kvalitní oceli C60. Používaná ocel zaručuje dostatečnou houževnatost a dlouhou trvanlivost. Pomocí zvláštního postupu legování se vnitřní jakost oceli ještě zvýší a je zaručena nejvyšší možná odolnost proti opotřebení. Výrobní postup je dán více než dvěstěletou zkušeností předávanou z generace na generaci. V současnosti probíhá přibližně takto:

Nejprve se z válcované oceli C60 odřízne hranolek. Po rozžhavení je v něm na kovacím lisu vytvořeno oko sekery. Odstraní se otěpy a přebytečný materiál a zatím neforemný kus oceli se přesune na kovací válec, které ho vytvarují do přibližného tvaru sekery. Následuje konečné tvarování kovářským kladivem, sražení ostří, odstranění přebytečného materiálu a hrubé broušení. Do takto hrubě opracované sekery se vyrazí slavná značka s volskou hlavou a pak přijde na řadu velmi důležitá operace kalení a popouštění ostří sekery, jehož přesné mnoha lety osvědčené provedení zajistí tvrdost a houževnatost. Povrch sekery je jemně opískován, ostří jemně přebroušeno a vrchní bezbarvý lak ochrání sekeru před korozí. Sekery jsou broušeny do klenutého ostří, které zaručuje jeho trvanlivost.

U závodních seker se zatím neprosadily žádné moderní materiály založené na skelných nebo karbonových vláknech a násady

se vyrábí pouze z nejkvalitnějšího dřeva ořechovce. Spolehlivé spojení zajišťují jeden dřevěný a dva kruhové kovové klínky. Pro sportovní účely je upřednostňováno topůrko z hickory, tedy ořechovce (lat. *Carya sp.*). Jeho vysoce kvalitní a velmi pevné dřevo má na rozdíl od domácího často používaného jasanu 3–4krát vyšší možnost zatížení a díky dlouhým vláknům je také bezpečnější. Pokud násada praskne, udrží dlouhá vlákna dřeva hickory hlavu sekery a zabrání jejímu nekontrolovatelnému odlétnutí. Jasan používaný na běžné sekery je však podstatně levnější.

Kromě seker pro běžné uživatele a seker pro sportovce lze zakoupit také oboustranné vrhací sekery. Hod sekerou, při kterém se ze vzdálenosti 6 či 10 metrů vrhá oboustranná sekera do terče, se u nás zatím mnoho nerozšířil. Tyto sekery nechybí ani v nabídce druhého slavného výrobce seker z Nového Zélandu.

Tuatahi znamená jednička

Rodinná firma Tuatahi vyrábí závodní sekery a závodní pily již déle než 25 let. Její výrobky se vyvážejí do celého světa a mnoho světových šampionátů a velkých dřevorubeckých soutěží bylo vyhráno se sekerami této značky. Založili ji Eddie a Grant Fawcettovi v Mastertonu na Novém Zélandu. Také proto dostala firma maorské jméno Tuatahi, což v řeči původních obyvatel Nového Zélandu znamená „první“ nebo „jednička“.

Ostří seker Tuatahi je kované ručně z nástrojové oceli nejvyšší kvality, každá sekera je individuálně kalená, popouštěná a broušená, od celkového úhlu britu po nej-



jemnější vybroušení. Zákazník si tak může zvolit velikost sekery, zakoupit sekeru hotovou, tedy i s topůrkem (většinou z hickory), nebo jen sekeru částečně opracovanou s tím, že si ji dokončí sám. Sekery Tuatahi jsou tedy vysoce individuálním výrobkem a každá je trochu jiná. Závodníci v naprosté většině vycházejí z vlastní zkušenosti, když si dřevo vyzkouší a až poté se rozhodnou, jakou sekeru s jakým ostřím budou pro závod či jednotlivou disciplínu používat.

Nováčkoví v dřevorubeckém sportu u Tuatahi poradí s výběrem správného typu sekery podle toho, v jaké části světa bude převážně pracovat. V každé zemi se totiž při dřevorubeckých sportech mohou používat jiné druhy dřeva a podle toho je uzpůsoben i tvar sekery. Závodní sekery se vyrábí přesně

podle požadavků zákazníka, aby vyhovovaly jeho tělesným proporcím i druhu dřeva, které bude zpracovávat. Přizpůsobí se samozřejmě i násada, protože její délka a zakřivení hraje v celkovém výkonu při závodech důležitou roli. Firma Tuatahi v současné době vyrábí asi nejlepší topůrka závodních sekery. Dřevo se dováží ze Spojených států a hotová násada závodní sekery stojí v přepočtu asi 1500 korun.

Několik let věnovali pánové v Tuatahi hledání optimálního tvaru sekery. Prototypy se dostaly do rukou nejlepších světových závodníků, kteří je otestovali na různých druzích dřeva a v různých podmínkách. Výsledkem je nová sekerka, nejlepší, jakou v Tuatahi kdy udělali, prodávána v devíti různých velikostech a se šesti možnými typy ostří.

Podle našeho největšího odborníka na závodní sekery Martina Komárka však více než 90 % výkonu závisí na stylu sekání a čarování s úhly ostří podle druhu dřeva hraje roli až u naprosté světové špičky. Martin Komárek používá pět sekery obou světových



Eddie a Grant Fawcettovi

značek. Závody však absolvuje především sekerami Tuatahi, které ostří tak, aby se s nimi bylo možné oholit. Zájemci o zakoupení sekery špičkové kvality tak mohou učinit v jeho novém obchodě v Milevsku.



Nový světový rekord v dřevorubeckém sportu STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Martin Komárek rekordmanem ve STIHL Stock Saw

Světový rekord se mu podařilo vytvořit ve finále profesionální americké série v dřevorubeckém sportu STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES (STIHL® TIMBERSPORTS® Pro Series U.S. Championship). Stal se tak ve 25leté historii vůbec prvním Evropanem, který se dostal do závěrečných finálových bojů a obsadil vynikající sedmé místo.

Ve dnech 27. až 29. srpna se v oregonském Salemu konalo vyvrcholení profesionální americké série STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES, která je obecně považována za nejprestižnější v tomto sportu a každoročně svádí dohromady ty nejlepší zástupce všech kontinentů. Úspěch v americké sérii je samotnými sportovci ceněn mnohdy více než titul mistra světa. Důvodem jsou pravidla, která stanoví, že na mistrovství světa může z každé země závodit jen jeden člověk, avšak na americké sérii startují všichni nejlepší profesionálové bez omezení.

Od roku 1997 nevyhrál tuto sérii nikdo jiný než jeden z dvojice Novozélandanů David Bolstad nebo Jason Wynyard. Ani letošní finále nebylo výjimkou, a možná i proto by se příští rok měla tato série uzavřít jen pro zástupce amerického kontinentu. Účast ve finále byla pro Martina Komárka velkým snem a nesplněnou metou, přestože má na svém kontě čtyři tituly mistra Evropy a stříbrnou i bronzovou medaili z mistrovství světa. Svě vystoupení ve finále zakončil naprosto fantastickým sedmým místem a především dokázal ve druhé disciplíně STIHL Stock Saw (řezání klasickou motorovou pilou STIHL MS 660) „zaříznot“ nový světový

rekord, který ustanovil na hodnotě 9,445 sekundy (druhý Jason Wynyard měl čas 9,967 sekundy).

Martin svůj výsledek zhodnotil takto: „Je to úžasné. Už jen samotný postup do finále byl neuvěřitelně těžký, až infarktový. Finále už jsem si užíval, a světový rekord, tomu sám nemohu ještě uvěřit. Výkony tu jsou neskatně vyrovnané a rozhodují opravdu nejmenší detaily. Třeba disciplíny se sekerou, ve kterých v Evropě sbírám body, tak tady v nich paradoxně mnohdy ztrácím. A není to rozhodně tím, že bych je nějak zásadně pokazil. To, že se mi dařilo v disciplínách s motorovou pilou, je asi dáno tím, že jsem klidnější a koncentrovanější. Tyto disciplíny jsou především o hlavě. Možná už jsem závodnický více dospěl a také jsem se zklidnil s příchodem otcovství.“

Samotný závod byl opět v režii Novozélandanů. Ještě v polovině závodu to vypadalo spíše na vítězství Davida Bolstada, ale od čtvrté disciplíny nastoupil naprosto suverénně Jason Wynyard. Vyhrál všechny tři závěrečné disciplíny, a protože v žádné ze sedmi disciplín nebyl horší než třetí, stal se jasným vítězem.

Více informací o STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES naleznete na stránkách www.timbersports.cz.



Dřevěné plastiky Dušana Tejkala

Nechám se dřevem vést

Dušan Tejkal se narodil v roce 1947 v Brně, kde také žije a pracuje. Vyučil se v oboru reprodukční fotograf a celý život se úspěšně věnuje polygrafii. Na začátku osmdesátých let však rozvířil poklidnou hladinu brněnského kulturního života výstavou svých šperků.

Bez speciálního uměleckého školení se nadchl pro práci s kůží a volný čas věnoval výrobě kožených závěsů a náramků, které byly překvapivě dobře přijaty i v poněkud uzavřených uměleckých kruzích. Talentovaný výtvarník se zakrátko stal součástí neformální skupiny brněnských výtvarníků, kteří docházeli do Moravské galerie. Při rozhovorech s dr. Karlem Holešovským, vedoucím uměleckoprůmyslového oddělení, a dalšími kurátory muzea si tříbili názory a tato setkání měla často zásadní význam pro jejich další tvorbu. Dušan Tejkal tento postup dodržuje dodnes a několik historiků umění patří mezi první posuzovatele jeho nových prací. „*Nechám si to všechno, co jsem udělal špatně, nasypat do hlavy a pak se s tím nějak poperu a řeknu si – No, chlapče, mám pravdu já a ne ty. A jednu si dāl podle svého. A nebo se nějak přizpůsobím.*“

Šperky, které Dušan Tejkal tehdy vytvářel, začaly dostávat podobu zkrouceného listu, květu, stonku nebo nejrůznějších plodů. Při výtvarném řešení se spoléhal

na vlastní cit a obrazotvornost, nechal se ale částečně inspirovat i materiálem samotným. Velký úspěch měly jeho šperky zdobené rohovinou afrického buvola, která ve spojení se surovou kůží dodávala šperkům neopakovatelný ráz. Později se ke šperkům přidaly také kožené dózy kruhového nebo oválného tvaru. Inspiraci pro jejich výzdobu našel Dušan Tejkal opět v přírodě a dokonale využil svých zkušeností z předchozí tvorby šperků.

Osobitě a řemeslně dokonale provedené šperky a dózy byly roku 1986 vystaveny na reprezentativní výstavě moravských šperkařů a několik exponátů výstavy bylo zakoupeno do sbírek Moravské galerie. Tímto krokem se Dušan Tejkal definitivně zařadil mezi přední moravské umělce.

Vyvrcholením tohoto období byla spolupráce se špičkovým světovým knihvazačem profesorem Jindřichem Svobodou. S jeho pomocí vytvořil vazbu sbírkám oblíbeného Jana Skácela *Kdo se vejde na housle* a *Krajina s kyvadly*, které ilustracemi suchou jeh-



lou doplnil významný moravský výtvarník Emanuel Ranný ml. Knihám však nestačila jen kožená vazba, dostaly ještě dřevěná pouzdra. Vznikl tak jedinečný objekt, jehož krásu lze obdivovat postupným pronikáním několika úrovněmi díla až do hloubky veršů Jana Skácela.





Řezání, hoblování, otesávání, broušení a konečná barevná a povrchová úprava dřeva Dušana Tejkala natolik zaujaly, že této práci zcela propadl. „Zkoušel jsem i kámen, ale dřevo dělám nejraději. Mému naturelu nejvíce vyhovuje akát. Já když se u toho nena-dřu, tak nemám pocit, že jsem něco udělal. Akát je houževnaté dřevo, docela zvláštní. Má přirozenou krásnou nažloutlou barvu, a když zoxидуje, je tmavě hnědý. Velmi rád dřevo polychromuji, ale nechávám tam jeho struk-turu příznanou. Nemám rád krycí barvy, ale používám různá mořidla. Aby dřevo zůstalo dřevem, ale bylo barevné. Někdy to mořidlo udělá takový zázrak, až se člověk diví. Jediný problém s akátem je, že nejsou silnější kmeny, a když už jsou, tak vykotlané. Mám tady jednu takovou raritu – tři metry dlouhý kmen akátu o průměru asi 40 cm. Ale bojím se do něj říz-nout, abych ho nezkažil.“

Jeho příklon k novému materiálu měl však i prozaičtější podněty. Jako chalupář na Vysočině měl s prací se dřevem bohaté zkušenosti a disponoval patřičným vybave-ním i dostatkem materiálu. A nakonec jak sám říká: „Šperk je v podstatě malá plastika. Musí být malý a přitom dokonale udělaný, a když dlouho děláte malé věci, chcete udělat něco velkého.“

Tvary objevené při práci se šperky se nyní objevovaly v mnohem větším měřítku vyřezané ze dřeva – rozvíjející se pupeny, květy, kořeny se zajímavými puklinami –, autor ale ponechává divákovi i dostatek pro-storu pro vlastní fantazii. Tvar je naznačen, ale spousta toho zůstává nevyřčeno. „Tako-vým základním tvarem je pro mne koule nebo v grafice kruh, terč. Měl jsem takové období při

práci se dřevem, že mi všechny tvary vycházely z oblého vajíčka. Ten cyklus „vajíček“ je stále nedokončený a v mnoha případech se motám kolem tohoto dokonalého tvaru.“

Barevnými lazurami zdobené oblé tvary napuštěné včelím voskem lákají k dotyku a bližšímu prozkoumání ze všech stran. Dřevěné plastiky a umění vůbec se nepro-dávají jako housky a výtvarník by tedy měl být teoreticky vděčný za každého potenciálního kupce. Ale i když se takový milovník umění najde, nemá to úplně jed-noduché. „Každý výtvarník, když něco dělá



opravdu s plným nasazením, se se svým dílem po určitou dobu nerad loučí. Když děláte dře-věnou plastiku, potřebujete nejdříve sehnat dřevo, někde ho musíte uložit, aby vyschlo, musíte mít místo, kde na něm budete praco-vat, a musíte mít potřebné vybavení od moto-rové pily přes brusky až po dláta. Po práci chodím domů jak včela, olepený drobnými pilinami, které se, ať se snažíte jakkoli, stejně dostanou všude. No a když to dodě-

láte, tak se toho zbavte. To nejde! V určitém období jsem své plastiky vůbec neprodával. To máte tak. Například u litografie můžete udělat 150 kusů, očíslujete si je a jeden si necháte. Plastiku odlijete pět kusů, signujete je, všechny jsou považovány za originály a zase vám nějaký zbude. Se dřevem to dělat nejde. Když za mnou někdo přijde a líbí se mu nějaká moje nová plastika, tak říkám – Víte co, zkuste přijít za dva roky, třeba se mi to okouká, ale teď to na prodej není.“

Za konečným tvarem Tejkalových plas-tik se skrývá nepočítaně hodin práce. Největší díl připadá na řetězovou pilu, kterou je dnes v pořadí již třetí elektrická pila STIHL. V současné době je to model MSE 180 C. „Servis mi dělá firma GARDEN STUDIO v Brně-Bystrci. Už se s nimi dobře znám, koupil jsem tam už třetí pilu. Když mi na něčem hodně záleží a pracuji na něja-kém detailu, jdu si koupit raději i nový řetěz, a to výhradně originál STIHL. Navíc jsem si nedávno koupil speciální brusku a učím se brousit si řetězy sám. Mám vymyšlený jeden takový speciální postup a také to, že při dokončovacích pracích už nemažu řetěz a lištu, protože to špiní dřevo. Jen si trochu přimazávám WD40.“ Jednou z velkých výhod elektrické pily pro výtvarníka je, že s ní vydrží pracovat poměrně dlouho bez přestávky, aniž by se nadýchal výfuko-vých plynů nebo musel doplňovat palivo. „Nedávno jsem měl možnost vyzkoušet moto-rovou pilu jiné značky a mnohdy mi na ní nesesedlo. Nebyla tak bezvadně vyvážená jako STIHL. Když si člověk zvykne na kvalitu, už se těžko obrací k něčemu jinému,“ říká pan Dušan Tejkál.

Patříme do rodiny



PRODEJNÍ AKCE 15. 9. – 30. 11. 2010

Elektrické pily

MSE 140 C-BQ



MSE 160 C-BQ



MSE 180 C-BQ



MSE 200 C-BQ



MSE 220 C-Q



STROJ	Jmenovitá napětí [V]	Příkon [kW]	Hmotnost [kg]	Doporučená délka řázy [cm]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL MSE 140 C-BQ	230	1,4	3,7	30	91,0	104,0	4,0 / 7,5
STIHL MSE 160 C-BQ	230	1,6	4,1	30	93,0	106,0	4,2 / 8,8
STIHL MSE 180 C-BQ	230	1,8	4,2	35	92,0	105,0	3,7 / 8,7
STIHL MSE 200 C-BQ	230	2,0	4,4	40	92,0	105,0	4,4 / 5,8
STIHL MSE 220 C-Q	230	2,2	6,2	40	95,0	108,0	3,4 / 6,4

Motorové pily pro zemědělství a zahradnictví

MS 170 D



NOVINKA

MS 171



MS 181; 181 C-BE



SLEVA

MS 181
-700,- Kč

MS 181 C-BE
-700,- Kč

MS 211; 211 C-BE



MS 230; 230 C-BE



SLEVA

MS 230
-1.400,- Kč

MS 230 C-BE
-1.500,- Kč

STROJ	Závitový objem [cm³]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Doporučená délka řázy [cm]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL MS 170 D	30,1	1,2 / 1,6	4,2	30	100,0	109,0	4,3 / 6,2
STIHL MS 171	30,1	1,3 / 1,8	4,3	30	98,0	109,0	4,1 / 3,8
STIHL MS 181	31,8	1,5 / 2,0	4,3	35	98,0	109,0	3,3 / 3,1
STIHL MS 181 C-BE	31,8	1,5 / 2,0	4,6	35	98,0	109,0	3,8 / 3,6
STIHL MS 211	35,2	1,7 / 2,3	4,3	35	99,0	110,0	3,5 / 3,2
STIHL MS 211 C-BE	35,2	1,7 / 2,3	4,6	35	99,0	110,0	2,9 / 3,1
STIHL MS 230	45,4	2,0 / 2,7	4,6	35	101,0	111,0	6,4 / 7,0
STIHL MS 230 C-BE	45,4	2,0 / 2,7	4,9	35	101,0	111,0	5,0 / 6,0

MS 250; MS 270



SLEVA

MS 270
-2.100,- Kč

MS 280 i; 290; 310



MS 311



NOVINKA

SLEVA

MS 311
-2.500,- Kč

MS 390



MS 391



NOVINKA

STROJ	Závitový objem [cm³]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Doporučená délka řázy [cm]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL MS 250	45,4	2,3 / 3,1	4,6	35	99,0	111,0	5,7 / 6,8
STIHL MS 270	50,0	2,6 / 3,5	5,3	37	101,0	110,0	2,9 / 2,9
STIHL MS 280 i	54,7	2,8 / 3,8	5,3	40	100,0	110,0	2,9 / 3,4
STIHL MS 290	56,5	3,0 / 4,1	5,9	37	102,0	113,0	4,6 / 5,7
STIHL MS 310	59,0	3,2 / 4,4	5,9	40	102,0	114,0	4,3 / 4,7
STIHL MS 311	59,0	3,1 / 4,2	6,4	40	102,0	115,0	4,0 / 4,0
STIHL MS 390	64,1	3,4 / 4,6	5,9	40	105,0	111,0	5,9 / 5,1
STIHL MS 391	64,1	3,3 / 4,5	6,4	40	105,0	115,0	4,0 / 4,0

Akce na foukače / vysavače

Akce křovinořezy

BGE 81

SLEVA
BGE 81
-300,- Kč

SHE 71

SLEVA
SHE 71
-500,- Kč

BG 56-D

SLEVA
BG 56-D
-700,- Kč

SH 86-D

SLEVA
SH 86-D
-1.000

BR 500; BR 600

SLEVA
BR 500
-2.000,- Kč
BR 600
-2.000,- Kč

FS 40

SLEVA
FS 40
-500,- Kč

FS 56

SLEVA
FS 56
-1.000,- Kč

STROJ	Motor [V]	Přiklon [kW]	Hmotnost [kg]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL BGE 81	230	1,4	3,3	89,0	103,0	4,1
STIHL SHE 71	230	1,1	4,1	85,0	101,0	1,2 / 0,8

STROJ	Zdvihový objem [cm³]	Objemový průtok vzduchu [m³/h]	Hmotnost [kg]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL BG 56-D	27,2	710	4,2	88,0	103,0	7,5
STIHL SH 86-D	27,2	770	5,7	96,0	105,0	1,8 / 1,5
STIHL BR 500	64,8	810	10,1	88,0	97,0	1,4
STIHL BR 600	64,8	1.210	9,8	99,0	107,0	1,8

STROJ	Zdvihový objem [cm³]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL FS 40	27,2	0,7 / 1,0	4,4	94,0	103,0	7,0 / 6,4
STIHL FS 56	27,2	0,8 / 1,1	5,1	94,0	103,0	4,0 / 3,1

Motorové pily pro lesnictví

MS 200; 260; 260-W

MS 460; MS 460-W

MS 341; 361; 361-W

MS 660; MS 660-W; 880

MS 362; 362-VW

NOVINKY

SLEVA
MS 362
-3.000,- Kč
MS 362-VW
-3.000,- Kč

MS 440; 440-W; 441; 441-W

Speciální pily

MS 192 T; MS 200 T

MS 460-R

MS HT 101

STROJ	Zdvihový objem [cm³]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Doporučená délka řázy [cm]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL MS 200	35,2	1,7 / 2,3	3,8	35	99,0	109,0	5,1 / 4,9
STIHL MS 260	50,2	2,6 / 3,5	4,8	37	99,0	111,0	3,6 / 4,1
STIHL MS 260-W	50,2	2,6 / 3,5	5,0	37	99,0	111,0	3,6 / 4,1
STIHL MS 341	59,0	3,1 / 4,2	5,5	37	102,0	113,0	3,1 / 3,1
STIHL MS 361	59,0	3,4 / 4,6	5,5	40	101,0	113,0	2,9 / 2,8
STIHL MS 361-W	59,0	3,4 / 4,6	5,8	40	101,0	113,0	2,9 / 3,6
STIHL MS 362	59,0	3,4 / 4,6	5,9	40	103,0	114,0	3,5 / 3,5
STIHL MS 362-VW	59,0	3,4 / 4,6	6,0	40	103,0	114,0	3,5 / 3,5
STIHL MS 440	70,7	4,0 / 5,4	6,3	40	101,0	113,0	4,2 / 4,5
STIHL MS 440-W	70,7	4,0 / 5,4	6,5	40	101,0	113,0	4,2 / 4,5
STIHL MS 441	70,7	4,2 / 5,7	6,6	40	105,0	115,0	3,1 / 3,3
STIHL MS 441-W	70,7	4,2 / 5,7	6,7	40	105,0	115,0	3,1 / 3,3
STIHL MS 460	76,5	4,4 / 6,0	6,6	40	101,0	113,0	4,2 / 6,0
STIHL MS 460-W	76,5	4,4 / 6,0	6,7	40	101,0	113,0	4,2 / 6,0
STIHL MS 660	91,8	5,2 / 7,1	7,3	50	101,0	109,0	4,1 / 5,9
STIHL MS 660-W	91,8	5,2 / 7,1	7,5	50	101,0	109,0	4,1 / 5,9
STIHL MS 880	121,6	6,4 / 8,7	9,8	75	103,0	113,0	7,5 / 7,8

STROJ	Zdvihový objem [cm³]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Doporučená délka řázy [cm]	Hladina akust. tlaku [dB(A)]	Hladina akust. výkonu [dB(A)]	Úroveň vibrací vlevo/vpravo [m/s²]
STIHL MS 192 T	30,1	1,3 / 1,8	3,1	30	97,0	106,0	2,9 / 3,1
STIHL MS 200 T	35,2	1,7 / 2,3	3,6	30	98,0	109,0	2,4 / 3,8
STIHL HT 101	31,4	1,05 / 1,4	7,6	30	89,0	101,0	2,7 / 5,5
STIHL MS 460-R	76,5	4,4 / 6,0	7,0	50	101,0	113,0	3,1 / 6,4





Ošetřování stromů jako sportovní disciplína

Práce v koruně na čas

Stromolezení představuje dovednosti arboristů, tj. odborníků pečujících o dřeviny, kteří pomocí speciálních lezeckých technik ošetřují stromy rostoucí mimo les. Národní a nadnárodní soutěže výrazně zvyšují povědomí široké veřejnosti o správné péči o stromy a důležitou roli hrají i pro samotný obor arboristika. Závody se pořádají již od roku 1976 a důvodem jejich založení byla snaha o snížení počtu úrazů vznikajících při ošetřování stromů.

Na každém ročníku závodů se objevují nové postupy a nové technické pomůcky, které přispívají k větší bezpečnosti práce. Z každodenní práce stromolezců vycházejí také jednotlivé disciplíny závodů.

Závodníci se utkávají v pěti základních disciplínách:

1. **Práce v koruně stromu** je disciplínou, jež testuje schopnost lezce pohybovat se rychle a bezpečně v koruně stromu pomocí lana a sedacího úvazu, a to tak, aby strom nijak nepoškodil. Musí přitom v koruně navštívit pět míst, kde na specifických úkolech simuluje běžné úkony při ošetřování stromů.

2. **Záchrana zraněného lezce z koruny stromu** testuje schopnost lezce rychle a bezpečně poskytnout první pomoc svému zraněnému kolegovi v koruně a dopravit jej z koruny na zem.

3. **Instalace lana v koruně stromu na čas.** Tato disciplína ověřuje schopnost soutěžícího





ze země přesně umístit vrhací lanko a lezecké lano v koruně stromu ve výšce mezi 15 až 30 metry tak, aby na něm byl schopen vystoupat do koruny.

4. **Jištěný rychlostní výstup** ověřuje schopnost soutěžícího vystoupit v co nejkratším čase do určeného místa v koruně stromu ve výšce 20 metrů pouze po větvích předem připravenou cestou.

5. **Jištěný šplh** ověřuje schopnost lezce bezpečně a rychle vystoupat do koruny stromu ve volném prostoru na předem připraveném laně. Stejně jako v předchozí disciplíně je i zde měřen lezcův čas, přičemž nejrychlejší lezec se stává vítězem.

Tři až čtyři lezci s nejlepšími výsledky z předchozích pěti disciplín postupují do finále. Soutěžící při něm musí prokázat mistrovské schopnosti lezecké, rychlý a bezpečný výstup i pohyb v koruně stromu a demonstrovat způsob práce stromolezců při ošetřování stromů. Finále je vyvrcholením celého mistrovství a lezec s nejlepším ohodnocením se stává absolutním vítězem.

Mistrovství Evropy

Letos poprvé se v České republice konalo Mistrovství Evropy ve stromolezení. Mistrovství se koná každý rok v jiné evropské zemi a letošní třináctý ročník uspořádala 13. června Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu a její Sekce péče o dřeviny. Záštitu nad akcí přijal primátor hlavního města Prahy MUDr. Pavel Bém a na organizaci spolupracovala Mezinárodní arboristická organizace International Society of Arboriculture (ISA), Botanický ústav Akademie věd ČR a akci podpořila i obec Průhonice.

Stromolezecké závody přitahují diváky a k atraktivitě těch letošních přispěla jistě i lokalita Průhonického parku, kde se konal hlavní program. V konkurenci 42 závodníků z celé Evropy se celkovým vítězem stal Jonathan Turnbull z Anglie před Berndem Strasserem z Německa. Nejlepším českým závodníkem byl Jirka Kořínek na osmáctém místě. Závodu se účastnily i ženy a z nich byla nejlepší Švýcarka

Anja Erniová před Josephinou Hedgerovou a Christinou Sulzbergerovou.

Mistrovství ČR ve stromolezení

V neděli 22. srpna 2010 uspořádala Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, o.s. pod záštitou starosty městské části Brno-střed Mgr. Lubomíra Štásky desáté Mistrovství České republiky ve stromolezení. Z celé republiky přijelo 24 stromolezců, aby v Brně-Pisárkách v parku u pavilonu Anthropolos, proslaveném zejména kostrou mamuta a prehistorickou sbírkou, změřili své síly v pěti výše uvedených disciplínách. Závody prokázaly výbornou připravenost všech zúčastněných, a není divu, protože nejlepším tréninkem pro soutěžící je jejich každodenní práce. Mezi finalisty byly minimální bodové rozdíly. Na velmi obtížném finálovém platanu dokázal nejrychleji splnit všechny úkoly Tomáš Gut a druhý skončil David Stejskal před Jiřím Kořínkem a Tomášem Hupačem.

Čistý vzduch na Virginia Beach

Letos v dubnu měl vedoucí vnitřního auditu STIHL USA Inc. Sebastian Strauss nečekaný telefonní hovor přepojený z recepce firmy. „Jsou zde dva pánové z EPA a chtějí přezkoušet naše výrobky. Ne příští měsíc nebo příští týden, ale hned teď.“ Pracovníci amerického úřadu pro životní prostředí (EPA) přišli provést kontrolu spalin ve výfukových plynech motorových přístrojů STIHL. Jako státní organizace má Environmental Protection Agency – EPA právo na neohlášenou kontrolu. Její výsledek může mít dalekosáhlé následky, od správného řízení o uložení pokuty po zákaz prodeje – u těch, kdo se provinili proti zákonům o odpadech. Tyto možnosti činí z EPA jeden z nejpřísnějších úřadů pro životní prostředí na světě. Pan Strauss tedy spěchal na vrátnici lehce nervózní z nadcházejícího jednání. Nečekali na něj však pracovníci EPA, ale jeho kolegové, kteří z kontrolních důvodů simulovali návštěvu z agentury. Měření provedli přesně podle metodiky EPA



a zkontrolovali také všechny potřebné ověřovací listiny a certifikáty. Z výsledků je zřejmé, že všechny zkoušené výrobky by požadavky EPA splnily na výbornou. Ospravedlnily také vysoké náklady nutné pro zajištění shody produktů STIHL s americkým zákonodárstvím.



Letní sochařské sympozium

Uprostřed letních prázdnin se již podeváté sešli vybraní sochaři na Sympoziu Hany Wichterlové v Prostějově. Umělecká komise vybírala z celkem 41 přihlášených sochařů z celého světa čtyři přímé účastníky a dva jako náhradníky. Letošního sympozia se zúčastnili dva muži – Alexandre Phophkhadze z Gruzie a Martin Navrátil ze Slovenska – a dvě ženy – Hanife Yüksel z Turecka a Maša Paunović ze Srbska. Již tradičně všichni pracovali s motorovými pilami STIHL, o které se jim staral pan Karel Otruba, autorizovaný prodejce z nedalekého Plumlova. Mezinárodnost setkání nepřináší jen nová nevšední přátelství samotným výtvarníkům, ale obohacuje i nás všechny kolem. Nutí nás zastavit se, zamyslet se a přijmout něco, o čem jsme dříve neměli ani tušení. Občané a návštěvníci Prostějova tak v současné době mohou rozjímat před některou ze sbírky 53 soch rozmístěných na několika místech ve městě.

První tréninkové centrum timbersportu u nás

Jan Kamýr patří k dlouholetým závodníkům české série STIHL® TIMBERSPORT®. Pravidelný trénink poblíž rodinného domu měl však za následek kromě zlepšující se kondice i nepřehlédnutelné hromady třísek, pilin a přesekaných kuláčů, doprovázené lamentacemi manželky. A právě díky tomu

vznikl nápad vybudovat tréninkové centrum dřevorubeckých sportů. Od slov nebylo daleko k činům. Jan Kamýr má mnoho kamarádů, kteří rádi pomohli, obec Oplot vyšla ve všem vstříc a pronajala nevyužitý pozemek a po dvou letech se může pyšnit prvním tréninkovým centrem pro dřevoru-

becké sporty u nás. Slavnostní zahájení provozu proběhlo 14. srpna. Na období závodního pódia o rozměrech 12,5 x 7,5 metru jsou umístěny dvojice stojanů pro všechny disciplíny soutěží STIHL® TIMBERSPORT® a Eurojack, vyjma práce s motorovou pilou. Z bezpečnostních důvodů je areál otevřen pouze pro závodníky, kteří absolvovali tréninkový kemp STIHL® TIMBERSPORT® a jsou držiteli patřičného osvědčení.



Pohled do motoru

Moderní kamerové systémy umožňují vidět, co se děje ve spalovacím motoru, a pomáhají zjistit, jak snížit spotřebu a emise výfukových plynů.

Dvoutaktní motor vynalezl roku 1878 Skot Dugald Clerk. Jaké procesy v motoru probíhají, však pouze odhadoval. Díky vysokorychlostním kamerovým systémům se však dnes můžeme podívat, co se v motoru opravdu děje. Nedokonalé spalování pohonné směsi, průběh spalování nebo samovznícení vedou ke zvýšené spotřebě paliva a vysokým emisím škodlivých plynů. Nízké spotřeby paliva lze dosáhnout pouze rychlým a stejnoměrným hořením. Ze zhotovených fotografií a filmů lze odvodit, jak snížit spotřebu paliva nebo co udělat pro snížení emisí výfukových plynů. Spalovací motory budou i nadále hrát důležitou roli v pohonu ručních přístrojů, protože dovoluji na místě nezávislé použití a vysoký výkon při poměrně nízké hmotnosti. Předpokladem jejich konkurenceschopnosti je další snížení emisí a spotřeby paliva, a proto je pohled do motoru velmi užitečnou pomůckou. Firma STIHL spolupracuje na optimalizaci spalování paliva v motoru s pracovištěm

výzkumu pístových motorů na Technologickém institutu v Karlsruhe.

V automobilovém průmyslu je nasazení optických měřicích systémů celkem běžné. Vysoce výkonné motory STIHL však tuto techniku staví před zvláštní požadavky. Napojení měřidel na malé motory je z důvodu nedostatku místa výrazně obtížnější než na velkém motoru osobního automobilu. Z tohoto pohledu není rozdíl mezi motorem STIHL FS 70 a například Mercedesem E jen ve velikosti. Měřicí signál musí být velmi rychle zpracován a u motoru točícího až 15 000 otáček za minutu je to tedy patřičně obtížnější než u motorů automobilu, kde jsou otáčky poloviční až třetinové. Patřičně upravená měřicí technika však je úspěšná.

Čidla namačkaná na motoru STIHL TS 400



Spalování paliva ve válci motoru: zážeh-vznícení-prohořívání



Proti plagiátorství

Plagiátorství značkových výrobků není jen podvodem na zákazníka a výrobce originálu, ale v podobě nehumánních pracovních podmínek i na personál podílející se na výrobě. V neposlední řadě působí i významné ztráty pro národní hospodářství. Firma STIHL proto zveřejnila na svých internetových stránkách rady, jak se chránit proti padělkům výrobků STIHL (<http://www.stihl.cz/know-how/boj-proti-padelkum>).

Najděte rozdíly – řešení z letního vydání

Děkujeme všem, kdo jste nám zaslali řešení z letního čísla našeho magazínu, a kdo by si chtěl ověřit správnost svých odpovědí, uvádíme rozdíly, které jste měli na fotografii objevit:

kláda • pes • koruna stromu • trám u kůlny • vložené okno • komín • žluté květy v záhonu • trám ze strany budovy



Pozdrav ze svých letních prázdnin nám zaslala naše malá čtenářka Hermiona Chudíková z Brna.



Najděte rozdíly

Pro zpestření chviliek odpočinku během podzimních úklidových prací na zahradě jsme pro vás na reklamní fotografii opět vytvořili osm rozdílů. Najdete je?



Z úspěšných hledačů rozdílů z letního vydání Magazínu STIHL jsme vylosovali a **model kamionu STIHL vyhrávají:** J. Kopa, Katovice • P. Hrubý, Tovačov • P. Fliegel, Varnsdorf

V aktuální soutěži opět vylosujeme tři výherce modelu kamionu STIHL, a to ze správných odpovědí zaslaných do konce listopadu.

Správné řešení formou popisu uvedených osmi rozdílů nám zašlete na adresu: Andreas STIHL, spol. s r. o. Chrlická 753, 664 42 Modřice



MAGAZÍN STIHL Podzim 2010

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

Vychází v září 2010.
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 závodistém 2, Praha 5	257 940 553	
INWER S.R.O.		
– Ortenovo nám. 6, Praha 7	283 871 604	
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	

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Benešov	TOMÁŠ DVOŘÁK – Křižíkova 1424	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
Kolín	ŽELEZNÝ – Pražská 994, Kolín 2	321 717 317
Kutná Hora	LESS – Zbraslavice 34	327 591 278
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 – Dubovice 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

JIHOČESKÝ KRAJ

Č. Budějovice	PROPOM – Novohradská 21	774 309 147
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 – Budiškovice 8	384 495 128
 Milevsko	TIMBERSPORT OBCHOD MARTIN KOMÁREK	
	– 5. května 102	733 517 190
Písek	LESNÍ A ZAHRADNÍ TECHNIKA	
	– Václavské předměstí 1	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

PLZEŇSKÝ KRAJ

Domažlice	JIŘÍ TAUER	
	– Váchalovský mlýn 184, Kout na Šumavě	604 714 990
Horažďovice	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	
	– Hradištská 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

KARLOVARSKÝ KRAJ

Aš	STANISLAV DŽUPIN – Karlova 2494	728 281 995
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
	ZLT - ALEXOVÁ LYDIE – Školní 1038	474 629 586
Kláštorec 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
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
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
	FABIÁN – V. Nezvala 4498/7a	483 313 813
Jablonec n. Nisou	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	OPRAVNA BÁRTA – Pěnčín 104	482 345 457
Tanvald	ELEKTROCENTRUM CUC – Krkonošská 366	483 394 209

Seznam autorizovaných prodejců

STIHL®

VIKING®

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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	HUDEC 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
Svitavy	RALEDO – Bezručova 7	461 532 552
Ústí nad Orlicí	STIMMA – Moravská 216	734 440 456
Vysoké Mýto	DĚD JIŘÍ – Husova 173, Vysoké Mýto	465 422 524
Žamberk	BOHUMÍR LIPENSKÝ - PVD – Albertova 371	465 612 485

KRAJ VYSOČINA

Brtnice	START – Široká 376	567 216 388
Havlíčkův Brod	JIŘÍ KOSTKA – Nádražní 41	569 432 621
Humpolec	PIPEK – Nerudova 175	565 532 406
Jaroměřice n. R.	SVOBODOVÁ – nám. Míru 24	568 441 232
Jihlava	JIŘÍ KOSTKA – Brněnská 12	567 307 030
	MARREKO – Romana Havelky 2	567 220 595
Měříň	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
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	HOFSCHEIDEROVÁ – Hraběn 180	583 236 264
Šternberk	OŠTĀDAL – U Horní brány 1	585 013 259
	RŮŽIČKA – Lesní 18	585 013 840
Šumvald	OŠTĀDAL – Šumvald 55	585 041 271
Tršice	ŠINDELKA A SYN – Tršice - Hostkovice 29	585 957 001
Zábřeh	JAROMÍR KREJČÍ – ČSA 24a	775 588 865

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 – 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	JIŘÍ 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 Tiš.	549 450 126
Velké Pavlovice	AGRICO – Velké Pavlovice 555	519 428 527
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 – Osvobození 1075, 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	556 719 725
Ostrava	PARK SERVIS – Na Honech 16, Hrabová	596 735 120
Těrlicko	MINIAGROSERVIS – Dlouhá 313	596 423 464