

ZAHRADNÍ • MALÁ ZEMĚDĚLSKÁ • KOMUNÁLNÍ TECHNIKA



Katalog '97

O KAŽDOU ZAHRADU SE MŮŽEME STARAT TŘEMI ZPŮSOBY:

1. V POTU TVÁŘE,
2. S MNOHA STROJI,
3. NEBO S JEDINÝM POMOCNÍKEM NA VŠECHNY PRÁCE - VARI SYSTÉMEM



VAŠI NOVÍ POMOCNÍCI.

Fyzická práce na zahradách, chatách a chalupách je zdravou reakcí na civilizační zátěž, kterou si odnášíme z měst a ze zaměstnání. Nesmí se však přehánět a neměla by se změnit v bezduchou dřinu. Proč si nevybrat pomocníky s elektrickými nebo benzínovými motory k tomu, aby šetřili naše svaly a záda a umožnili spojit zdraví prospěšnou práci v přírodě s užitečným koníčkem? Na rozdíl od nedávných dob, kdy zahradní mechanizace byla dostupná jen někomu za tuzexové poukázky, jsou dnes obchody plné nejen nejrozličnějších typů travních sekaček a řetězových pil, s kterými se před lety začínalo, ale i méně známých pomocníků, které jsme záviděli majitelům rodinných domků a zahrad v zemích na západ od našich hranic: malotraktorů s přídatným nářadím, kultivátorů, křovinořezů, nůžek na živé ploty, zahradních vysavačů a drtičů odpadu. I konev vychází z módy a pečliví zahrádkáři dopřávají svým záhonům a trávnikům potřebnou vodu hadicovými a zavlažovacími systémy, leckde už řízenými mikroprocesorem. O nové technice už lecos víte - například, že elektrický nebo akumulátorový pohon je pro svou jednoduchost a tichý chod vhodnější pro menší rodinné zahrádky ve městech, kde by hluk benzínových motorů dráždil nervy sousedů. Majitelé větších zahrad a pozemků si naopak vykupují svobodu pohybu svých strojů právě benzínovým motorem, který díky vývoji už plní ekologické požadavky (spaluje „Natural“ a pokud je dvoudobý, spokojí se s menším podílem oleje ve směsi), snížil svou hlučnost, spotřebu a bezkontaktní elektronické zapalování umožňuje jeho bezproblémové spouštění. Nač se tedy dít?

Investovat do zvlášť výkonných jednoúčelových a většinou samohodných strojů, specializovaných například jen na orání a kypření, nebo jen na sekání trávy či sklizeň okopanin, si může dovolit snad jen farmář obhospodařující velké pozemky. Naši technici proto využili celosvětového trendu v malé mechanizaci k vývoji stavebnicových systémů VARI a ROBUS, z nichž si vyberete pro vás nejvhodnější pohonnou jednotku a převodovou skříň, ke které během několika minut můžete přidat tažené či tlačené přídatné zařízení - například brány, radlice či přívěsný vozík, nebo aktivní adaptér, který seče travu a v zimě pomůže s odklizením sněhu. V současné době existuje k VARI-systému již 50 různých příslušenství,



kteřá vám dovolí sestavovat mechanické pomocníky podle potřeby a pohonnou jednotku využívat prakticky po celý rok. Co všechno s nimi dokážete popisuje náš katalog, uspořádaný jako praktická ročenka pro zahrádkáře. Připomene Vám i agrotechnické lhůty, tedy co musíte v jednotlivých měsících roku udělat, chcete-li mít ze zahrady užitek a radost bez zbytečné dřiny.

Značku VARI většina z Vás dobře zná. Vždyť za 27 let v Mepolu Libice nad Cidlinou bylo vyrobeno víc než půl miliónu spolehlivých malotraktorů systému TERRA-VARI, sloužících i po dlouhých letech ke spokojenosti majitelů. Za kvalitu dvoudobých českých motorů Jikov které jsou vedle čtyřdobé HONDY jejich nejčastější pohonnou jednotkou, získal jejich budějovický výrobce nedávno prestižní ocenění kvality ISO 9001 !

Zvýšení zájmu o zahradní a malou zemědělskou a komunální techniku na domácím trhu vedlo k tomu, že koncem minulého roku založili majitelé nejvýznamnějších českých podniků na tuto techniku: **Mepol, a.s. Libice nad Cidlinou** (tradiční výrobce systému TERRA-VARI), **MOTOR JIKOV, a.s. České Budějovice** (výrobce pohonných jednotek a rotačních sekaček), **MOTOR JIKOV, a.s. závod Vodňany** (výrobce bubnových sekaček a příslušenství ROBUS) spolu s firmou **BG Technik CS, a.s.**, zastupující obchodně firmy HONDA - motorové stroje a VALEX zahradní technika) **obchodní firmu VARI a.s.**, která se Vám tímto katalogem poprvé představuje.

Propojení těchto podniků umožňuje zrychlení inovací techniky, (jednou z cest které dáváme „zelenou“ je ekologizace provozu našich výrobků pracujících právě v přírodě), modernizaci výrobní technologie a vytvoření husté sítě soukromých prodejen zásobovaných přímo bez velkoobchodní distribuce, což je základem pro poskytování výhodných cen výrobků VARI a zabezpečení všude dostupného servisu. Šíře nabídky tak mohla vzrůst od malé mechanizace přes farmářské a pěstitelské stroje až po špičkovou profesionální techniku pro podniky služeb.

Celkem třicet značkových prodejen po celé republice, padesát autorizovaných prodejců a dalších 120 prodejních míst Vám tak otevírá příležitost k výběru, poradenské činnosti a nákupu.

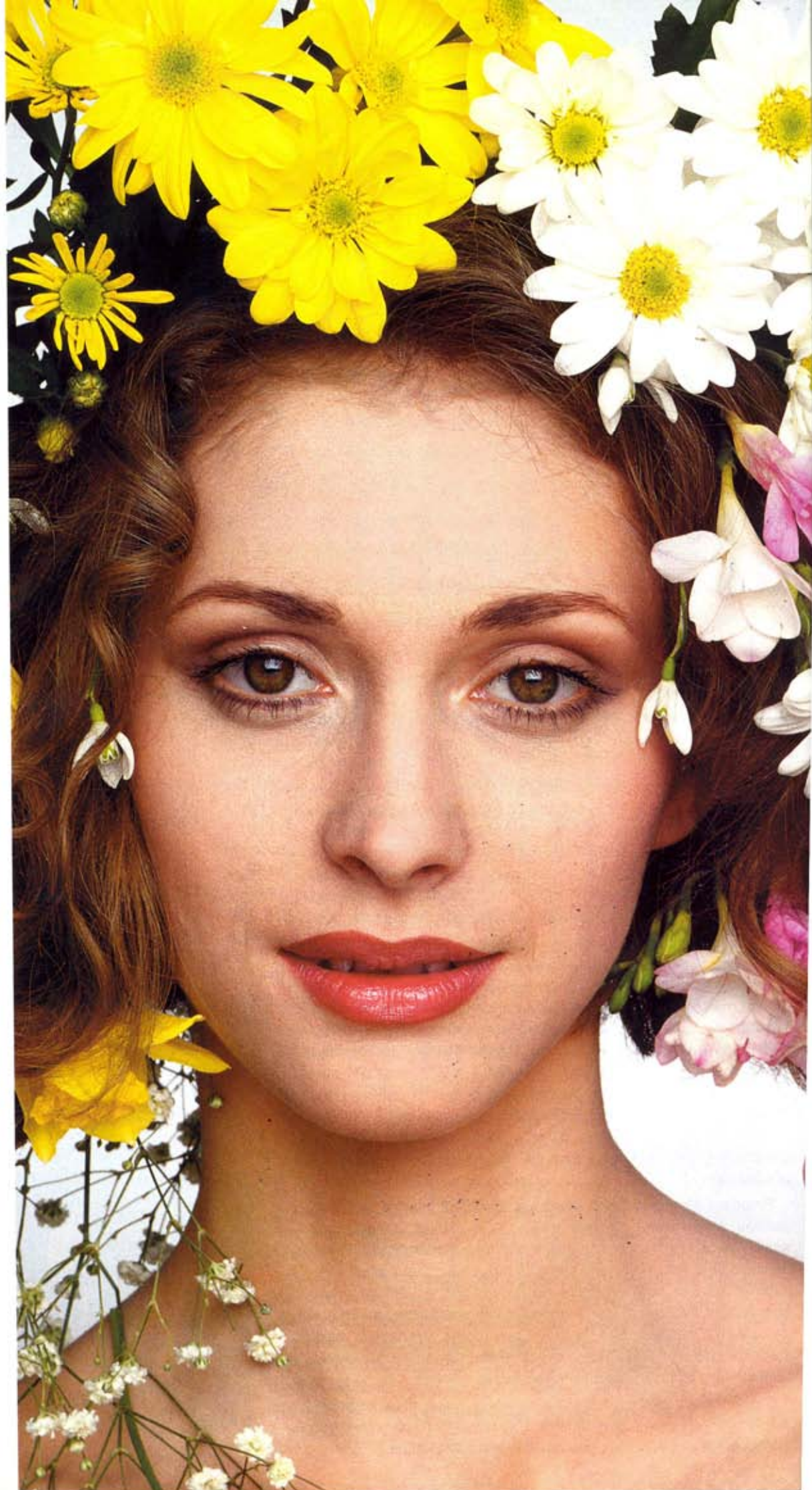
Naše zákazníci vždy upozorňujeme i na výhody a nevýhody nákupu cenově nejlevnějších strojů „hobby“. Ty jsou vhodné jen pro občasné používání na nejmenších pozemcích. Životnost těchto jednoúčelových strojů s nejlevnějšími motory je totiž tak nízká, že hodina práce s nimi vyjde také až na 30 Kč. Když se však rozhodnete pro stroj VARI farmářské kategorie, nebo VARI jednotku s motorem HONDA pro profesionály, není těžké se přesvědčit, že díky jejich čtyř- až osmi- násobné životnosti Vás hodina práce přijde jen na 7 až 8 Kč! Další výhodou stavebnic VARI a ROBUS vedle unifikace motorových jednotek je, že ke zvolenému motoru a převodovce si koupíte napoprvé třeba jen jediný adaptér, ale časem k němu pořídíte druhý, třetí, čtvrtý. A když pak porovnáte co byste jinak zaplatili za čtyři jednoúčelové stroje poznáte, kolik jste ušetřili. Tuto výhodu zvláště oceňují podnikatelé, protože základní stroj stojí bez DPH pod 20 tisíc Kč.

VARI a.s. nemusí platit bombastické reklamní kampaně, protože o nás zákazníci dobře vědí. Zeptejte se kteréhokoliv zahradníka, jakého má pomocníka, nebo Vašeho souseda na chalupě, jaký stroj mu po léta dobře slouží - uslyšíte TERRA, VARI nebo ROBUS. To je naše nejlepší reklama. Takže až uvidíte směrovku VARI-HONDA, zastavte se, nechte si stroje předvést a vyzkoušejte je. Naši odborní prodejci Vám poradí, jaká sestava bude pro Vaši potřebu nejvhodnější, a to i s ohledem na Vaše finanční možnosti. Sestaví ji a Vy si podobně jako při koupi automobilu vyzvednete pomocníka, který od první chvíle, po mnoho let, někomu i po celý život, jak ukázaly zkušenosti, bude plnit to, co jste si od něj slibovali!

Mnoho spokojenosti s našimi stroji Vám přeje

ing. Jan Štěpán, ředitel VARI a.s.

jarco



Ukaž mi záhon a já ti povím jaký jsi !

Občas ještě zahučí severák, ale sluníčko už prohřívá půdu a na zahradě se probouzí život. Rostliny klíčí, raší, přibývá zeleně a dokonce barev květů, zejména po teplejším deštiku. Zelení vítáme na trávníku, méně pak na záhonech, protože tam už klíčí nepřítel, s kterým budeme bojovat málem do zimy. Ale právě v dubnu s ním musíme svést rozhodující boj - a to nejen na povrchu záhonů, ale i pod ním. Předpokladem úspěchu pěstování rostlin, ať již pro krásu nebo zeleniny či zemědělských plodin pro užitek, je řádná příprava půdy.

PŮDA JE PŘÍRODNÍM BOHATSTVÍM

Rčení „ukaž mi záhon a já ti povím jaký jsi!“ platí až u několik let obhospodařované zahrady. Půda je sice přírodním bohatstvím, ale nemá všude potřebnou kvalitu (bonitu). I na té nejhorší kamenité a štěrkovité půdě se dá hospodařit, ovšem nejprve do ní řadu let musíme investovat těžkou dřinu. Zhruba lze půdy - kromě oné kamenité - rozdělit podle zastoupení složek a zrnitosti na lehké, středně těžké, těžké až velmi těžké.

Lehká půda - obvykle písčité nebo hlinitopísčité, obsahuje až 90 % půdních zrn, která k sobě nelnou a její póry nejsou kapilární. Je sice provzdušněna, ale srážkovou vodu na povrchu neudrží a pokud neprší, musíme téměř neustále záhony i trávníky na ní založené zalévat. Z jara se ale rychleji otepluje (říká se jí proto půda teplá) a můžeme dříve začít s výsevem a sázením. Aby dávala užitek, musíme ji hodně přihnojovat (i hnojivo je totiž proplachováno hluboko do spodiny) a ke zvýšení soudržnosti vylepšovat kompaktnějšími zeminami, komposty nebo i zvětřalým rybníčním bahnem.

Středně těžká půda - hlinitá až písčitohlinitá, je pro rostliny nejvhodnější. Záplavy vody propouští pomaleji, zato v době sucha příliš nevysychá. Má přiměřený obsah koloidů i humusu a po zkypření zůstane dlouho kyprá. Vůbec nejúrodnější jsou sprašové půdy s mocností i několika metrů.

Těžké půdy - jílovité a jily vůbec, jsou díky převaze nejmenších částic vazké a soudržné, jsou náchylné k zamokření a rozbředávání, brání vodě v zasákávání, mají málo vzduchu, pozvolna vysychají a na povrchu potom tvoří viditelné škraloupky. Živiny uvolňují pomalu a těžko se vylepšují. Musíme je doplňovat písčitymi zeminami, často vápnit a dobře hnojit zejména chlévským hnojem. Zamokřené se musejí odvodnit drenáží v hloubce až metr pod povrchem. Lepí se na nářadí, mají

vysoký měrný odpor, což mimo jiné ztěžuje použití malotraktorů. Počáteční úpravu je nutné začít pomocí zemědělských traktorů a nářadí. Řešením je co nejhlubší orba na podzim, aby hroudy přes zimu promrzly a na jaře se rozpadaly. Potom už si s nimi poradí i malá mechanizace, například hřebové brány ze soupravy VARI.

VĚČNÝ BOJ S PŘÍRODOU

Na zpracování půdy vydává zahrádkář i zelinář největší část svého času. Nejnáročnější je její obrácení orbou nebo rytím, ale to zásadně provádíme už na podzim. Přes zimu by půda měla ležet v hrubé brázdě spolu s hnojem a kompostem - ten používáme u zelenin nesnášejících přímé hnojení. Jarní orba je pouze nouzovým řešením toho, co jsme zapomněli udělat na podzim. Kdo nemá mechanizaci, musí pomocí zahradnického nářadí kypřit a obracet zem, aby byla úrodnější a provzdušněnější, a odstraňovat odkryté kořínky a oddenky. Pletí je bohužel trvalá nezbytnost. I kdybychom záhony na zimu pečlivě přikryli černou fólií, vyklíčí plevel ze semínek zanesených do půdy v minulém roce z hnojiv a kompostu, nebo větrem z okolních pozemků. Proti tomuto nepříteli sice můžeme působit chemicky, ale volba správného druhu herbicidu neohrožuje jeho rostliny a zeleninu, vyžaduje zkušenost. Nejobvyklejším způsobem boje proti plevelu je plečkování, které doplňujeme při ruční práci okopáváním. Kdo má větší zeleninový záhon používá k tomu i rádlo či plečkový nůž upevněný k rámu, s kolečkem vpředu a vidlicí vzadu.

OBÁVANOU DŘINU ODSTRAŇUJÍ

malotraktorové radličkové kypřiče, radličkové nebo rotační plečky - ať již jako jednoúčelové stroje, nebo adaptéry stavebnice. Plečkujeme a okopáváme mělce, abychom nepoškodili kořínky a rostliny. Trsy plevelu v těsné blízkosti rostlin musíme tak jako tak vytrhávat ručně.

Tam, kde vysazujeme brambory a košťálové zeleniny, dále u rajčat, paprik a fazolí, pomáhá k upevnění rostlin a zlepšení jejich výživy hrobkování. Někdy i dvakrát až třikrát, tak jak rostlina narůstá, nahnujeme okolní zeminu k jejich řádkům a tzv. hrůbek zvýšíme třeba až o 10 cm. Spoustu dřiny přitom ušetří hrobkovací radlice ze souprav VARI.

Jaké pěstitelské, zahrádkářské a zelinářské práce nás vůbec na jaře čekají?



Z kalendáře jarních prací



V BŘEZNU

Zkušeni zelináři zryli a obrátili půdu již na podzim, a na jaře ji proto nejdříve zvláčí a pak zhutňují lehčím válcem, aby se o něco zvýšila její teplota. Tím podníti růst časných plevelů, které pak likvidují pletím a použitím kontaktního herbicidu, nezanedávajícího v půdě rezidua. Teprve potom sejí zrna nebo vysazují sazenice. Když pěstovaná plodina vzroste, zastíní půdu a zpomalí růst plevelů. Kypření co nejvíce oddálí, protože motyka a kultivátor by mohly ze spodních vrstev půdy nahnat k povrchu naklíčená semena plevelů.

Pokud zakládáme záhony, začneme ihned jakmile půda rozmrzla a uschla. Nejvhodnější šířka záhonu je 120 cm. Té jsou přizpůsobeny i adaptéry malotraktorů a malá mechanizace. Cestička mezi jednotlivými záhony má být široká nejméně 30 cm.

Povrchově půdu zpracováváme vláčením (zelináři branami s kratšími hřeby, nebo hráběmi, narušují ulehlý povrch půdy a zapravují do ní rozhozená průmyslová hnojiva), frézováním pomocí rotavátorů (půdu prokypří a rozmělní, ale nedoporučuje se jejich použití v zaplevelené a mokré půdě), nebo kultivátorováním v případě, že přes zimu příliš ulehla.

Tolik o taktice, ale kdy a co zaséváme?

Po oschnutí půdy, obvykle už začátkem března, se dá volně vysévat salát, petržel, mrkev, ředkvička, špenát, hrášek a kopr a také některé odolnější zeleniny. Kedlubny, kapusta a květák se v březnu ještě otužují stranou, obvykle v druhé polovině měsíce se sází cibulka a jarní česnek. Semena cibule se vysévají hustě do řádku a jako jediné se neprotřhávají. Z husté řady šťavnatých rostlin začneme vytahovat mladé a jemné stvolky jakmile povylezou ze země nad 15 cm. V kuchyni nepostradatelný česnek se vysazuje 4 - 5 cm hluboko a asi 10 cm od sebe do řádků s roztečí 25 - 30 cm. Na konci měsíce se připravují k předklíčení brambory, zatímco do kelímků se zasadí po dvou až třech semenech okurek, patizonů nebo tykví. Tak lze s vhodným časovým odstupem vysévat různé druhy zeleniny až do konce léta, takže kuchyň bude nepřetržitě zásobována.

Pěstitele okrasných rostlin se herbicidům brání a trpělivě ručně plejí, protože vědí, že předávkováním krása jejich choulostivějších výpěstků uvadne.

Ovocnáři provádějí průklest ovocných dřevin, prořezávají a roubují stromy zatím ještě bez mízy, a zkušení proto čekají na duben, kdy se rouby rychleji ujmou.

V DUBNU

se vzhled zahrad mění snad každým dnem. Na mladých listcích rybízu a angreštu se ale objevují první mšice - další nepřítel zahrádkářů a ovocnářů, proti kterému se bojuje postřikem. Na zelenino-

vých záhonech a zejména v pařeništích se už sklízí raný salát, kedlubny a ředkvičky. Jejich místo se ihned osazuje sazenicemi kvěťáku, semeny okurek, červenou řepou. Musíme je zalévat a hnojit. Zeleninu vysetou v březnu okopáváme a plejeme. Sklízí se přezimovaný špenát, pór, zimní salát a revec. Trávník, o kterém bude řeč později, měl být hned co sešel sníh zbaven sedmikrásek, pampelišek a jiného plevelu vytrháním. Samozřejmě se zalévá, a poprvé seká. Přesazují se jehličnany i rododendrony, na květinových záhonech se vysazují jirčiny a mečíky. Letničky už lze vysadit do pomocného záhonku, alpinky a trvalky se rozmnožují dělením trsů. Začnou-li pučet živé ploty z jehličnanů, můžeme je poprvé přistříhnout do formy. Vinná réva se vyvazuje a postřikuje proti kadeřavosti.

V KVĚTNU

Jak prozrazuje sám název měsíce, kvetou nejkrásnější voňavé květiny - azalky, narcisy, pivoňky a keře - šeřky. Mezi nimi ovšem i méně viditelný plevel, který je nutno likvidovat. Předpěstované sazeničky letniček stěhujeme do předokenních truhlíků a květináčů. Ve vinicích se osazuje réva, opakuje se postřik a přihnojování. Za sucha je nutno zalévat květiny a kropit trávníky. Trávu je nutno sekat na výšku od 3 do 5 cm nejméně jednou za týden. Do profídých míst přisypeme semena.

Na zeleninových záhonech se sklízí saláty a ředkvičky. Přímou na záhon se vysévají začátkem měsíce salátové okurky i nakládačky, majoránka, kopr, letní salát, keřkové fazole a koncem měsíce mrkev pro uskladnění na zimu. Stále je nutné okopávat, kypřit, jednotit a je-li sucho pravidelně zalévat.

Nejpozději začátkem května musíme mít vysazené rané brambory, abychom v červenci či srpnu si mohli pochutnat na „nových bramborách“ z vlastní sklizně. K zásobení rodiny stačí jeden až tři řádky, do kterých nasázíme nejvýše 5 kg sadby. Na bramborách ponecháme jen 3 - 4 narašená očka (ta nejsilnější). Pod každou rostlinkou pak najdete deset až dvacet pěkných brambor, zvlášť když jste předtím na podzim při rytí půdu prohnouli 3-5 kg chlévského hnoje na m². Brambory vysazujeme do brázd asi 10 cm hlubokých, 50 - 60 cm od sebe vzdálených. Hlízy se kladou ručně nebo strojem asi 25 - 30 cm od sebe. Po řádkování je zahrneme zemí tak, aby vznikly nízké hrobky (ručně motykou, nebo hrobkovač radlicí ze soupravy VARI). Jakmile rostliny vyraší, začneme je okopávat, aby se rozrušil vznikající půdní „škrálop“. Když vzejdou, podporujeme jejich růst mírným přihnojováním (asi 10 g/m²) dusíkatými hnojivy.

Dřinu s kypřením, okopáváním a pletím vám ušetří následující pomocníci ze stavebnice VARI a ROBOS popsané na následující straně.

ROTAVÁTOR ROBUS VRO - 1



Farmářský stroj určený ke kypření a okopávání v lehkých až středně těžkých půdách na zahradách, vinicích a sadech. Půdu kypří nože rotoru, který svým záběrem zajišťuje pohyb vpřed pracovní rychlostí kolem 1 km/h. Přejezd mezi zpracovávanými plochami umožňuje pojezdové kolo vpředu. Zadní výškově přestavitelná radlička s funkcí ostruhy dovoluje regulovat hloubku kypření do 12,5 cm. Šířku záběru lze měnit počtem namontovaných nožových hvězdic na: 35, 60 a 85 cm. Hmotnost 27 kg bez motoru, za hodinu zpracuje plochu od 500 do 850 m². K rotavátoru lze zakoupit soupravu k oborávání brambor. Soupravu tvoří oborávací pluh a pár pojezdových kol.

ROTAVÁTOR AKY - 357

Farmářský a profesionální adaptér systému VARI určený k plošnému kypření, okopávání a aktivní kultivaci lehkých a středně těžkých půd. Protože rotor je osazen kopinatými noži, zvládne i odplevelování a kypření středně těžkých kamenitých půd. Kypřicí ústrojí se dá podle počtu namontovaných hvězdic ze základní šíře 52 cm rozšířit na záběr šíře 80 cm a 115 cm, takže jednou jízdou lze upravit i široký záhon. Rostliny před poškozením chrání na bocích ochranné kotouče. Při práci na plný výkon použitého motoru stroj o celkové hmotnosti 65 kg postupuje rychlostí 1,2-1,5 km/h a podle odporu půdy s ním za hodinu důkladně prokypříte plochu 500 až 900 m². Jeho variantou je kypřič AKY-358 s normálními úhlovými noži pro okopávání půdy jak plošně, tak mezi řádky. Ze tří druhů nožových hvězdic, osových čepů a ochranných kotoučů lze sestavit kypřiče se šíří záběru 25, 43, 61, 79, 97 a 115 cm. Za kypřič šíře 25 cm lze připojit jednu hrobkovací radličku na proorávání brambor.

HROBKOVACÍ RADLICE AHR - 355

ve spojení s nosičem na kterém jsou připevněny dvě radličky NM1-001 slouží k hrobkování a zahrnování brambor. Spolu s nosičem radličky rotačního kypřiče AKY-358 se dá užít k proorávání brambor. Pracuje v soustavě VARI s převodovou skříní DSK-317 nebo T 20. Pro vyorávání brambor nabízí systém VARI s touto převodovkou také vyorávací radlici AVR-453. Za hodinu s ní obděláte až 1000 m².

SÁZEČ BRAMBOR ASB - 893

je přídatné zařízení systému VARI, určené k sázení brambor u maloročníků a pěstitelů na plochách do velikosti 0,5 ha. Zásobník pojme pytel brambor, sází je s roztečí 25 cm a řádek zahrnuje párem diskových radlic s nastavitelnými rameny. Vyměnitelné mističky podávacího pásu (3 sady) umožňují přizpůsobení se velikosti sazených brambor. Za hodinu při rychlosti 1,2 - 1,6 km/h lze osázet plochu 400 až 600 m².

ROTAČNÍ PLEČKA RP - T2

Zaručuje nakypření zeminy v zahrádkách nebo na záhonech s drobnou zeleninou nejen plošně, ale i mezi řádky. Okopávací rotor připojený k převodové skříní T 2 se skládá z okopávacích hvězdic, rozpěrných nábojů a osových čepů, které lze smontovat podle potřeby na šířku 15, 22 nebo 38 cm. Ke snazšímu vedení, otáčení a přejíždění na konci řádků či k pojíždění po cestách má plečka vpředu letmo upevněné kolo. Rotor koná při plném výkonu motoru 330 ot./min, šíří záběru lze nastavit od 15 do 38 cm. Pracovní výkon tohoto stroje, kterému zelináři důvěrně říkají „motorová motýčka“ je 100 až 300 m²/h.

NEJVÝKONNĚJŠÍ ROTAVÁTOR T 20



Výměnou kol u malotraktoru VARI za rotační nože stejné jako u rotavátorů AKY získáte nejvýkonnější rotavátor. Převodová skříně VARI DSK 317 nebo T 20 mají rychlostní stupně a zpátečku.

NA VEŠKERÉ JARNÍ PRÁCE SPOJENÉ S KULTIVACÍ A PŘÍPRAVOU PŮDY VÁM VYSTAČÍ JEDINÝ STROJ SYSTÉMU VARI, SLOŽENÝ DLE PŘÁNÍ Z PŘEVODOVÉ SKŘÍŇE T-20 A DVOUDOBÉHO MOTORU, NEBO VÝKONNĚJŠÍ DSK-317 S MOTOREM HONDA (PROVEDENÍ VARI-HONDA). VELKÁ KOLA 12" A ZÁVAŽÍ DAJÍ TĚMTO STROJŮM HMOTNOST DO 250 KG A UTÁHNOU VEŠKERÉ POPSANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ. VÝMĚNOU KOL ZA OKOPÁVACÍ NOŽE VZNIKNE ROTAVÁTOR!



Tajemství anglického trávníku

Mít anglický trávník je snem nejen majitelů rodinných domků, ale i většiny zahrádkářů, chatářů a chalupářů. „Jak to děláte, že váš trávník je tak nádherný, jemný jako ovčí srst?“, ptal se prý jednou náš turista Londýňana, který právě zastavil motor široké vřetenové sekačky. „Střihám každý týden a pokud neprší, tak zalévám!“, zněla odpověď muže, chystajícího se zapálit lulku. „A jak dlouho to tak děláte?“, ptal se znovu náš nevěřící Tomáš. „V naší rodině asi tak dvěstě let!“, zněla odpověď náležitě sebevědomého Angličana.

Hrdý potomek Albionu ale zapomněl prozradit, jak s tímto zázrakem začínali jeho prapředkové: znalecky šlechtěná semena zaseli do proseté směsi hlíny a písku, jejíž složení a způsob prohojení se jako tajemství rodu předávalo z generace na generaci. A stejně jako dnes pak pravidelně zalévají, sekali a uhrabávali. Díky této péči teprve po mnoha letech vzniká ušlechtilý „anglický“ trávník, vyznačující se hustotou okolo 70 tisíc trávních stvolů na čtverečním metru!

CHCETE TAKÉ I VY, MÍT ZDRAVÝ OKRASNÝ TRÁVNÍK?

1. Trávní směs si vyberte podle způsobu využití trávníku. Univerzální směs je nejvhodnější pro trávníky u chat a chalup po kterých se i hodně běhá. Rychle roste a tím potlačuje druhotné zaplevelení. Jetelotrávní směs s delšími stvoly je vhodná pro drobné chovatele, protože tráva se pak suší a používá jako krmivo. Pro hřiště a cvičiště je nutné použít odrůdu odolnou proti vysoké zátěži.

2. Kvůli stejnoměrnému rozhojení trávní směs smíchejte v poměru 1:1 se suchými pilinami a rozsevejte na upravenou a uhrabanou půdu silnou nejméně 2 cm, kterou ještě předtím posypte jemnější hlinitopísčitou zeminou.

3. Na 100 m² kobercového trávníku postačí 2 kg trávní směsi. Ta se obvykle prodává v balení po 0,5 nebo 2 kg.

4. Čerstvě zasetou plochu zavlažujte každý druhý den po ránu nebo navečer. Nikoliv však plným proudem vody z hadice, protože ten osivo vyplaví. Menší plochy se mohou přikrýt průsvitnou fólií.

5. Mladý trávník můžeme poprvé sekat, až když stvoly dosáhnou výšky nejméně 10 cm, raději kosou nebo srpem, protože rotující nůž sekačky by je mohl vytrhávat z půdy.

6. Vzrostlý trávník se seká v květnu a červnu dvakrát týdně na výšku 3-6 cm, v létě pak jednou týdně případně až jednou za 14 dnů.

7. Posekáte-li v parných dnech trávník příliš nízko, dojde ke „spálení“ (zhnědnutí) trávy.

8. Pokud nepoužíváte sekačku se sběrným košem, je dobré trávu vyhrabávat po každém sekání a hned z jara ji odnášet do kompostu.

9. Trávníky na kyselé půdě neutralizujeme poprašením mletým vápencem.

10. Pravý anglický trávník se upravuje speciální vřetenovou sekačkou, občas se převálcuje lehkým

válcem a nejméně dvakrát do roka se přihnojuje organickým hnojivem, jaké doporučují specializované prodejny pro zahrádkáře.

TRÁVNÍ SEKAČKY

Snad nikde na světě není na tak malém území jaké zaujímá Česká republika taková „hustota“ rekreačních chat a chalup jako u nás - téměř 3/4 miliónu! A u každé z nich, stejně tak jako na zahrádce každého rodinného domku, jen nutné nejméně dvacetkrát do roka upravit trávník sekáním. Kosit už dnešní populace většinou neumí, ostatně u trávníků nejde, až na výjimky u chovatelů, o produkci sena, nýbrž o jejich udržování. Nejrozšířenějším pomocníkem většiny majitelů rodinných domků, chat, chalup a zahrádkářů jsou čtyřkolové rotační sekačky s elektrickým nebo benzinovým motorem. Rotujícím listovým nožem hnáným motorem sekají trávu v pásu o šířce od 32 do 55 cm. Nůž je tvarován tak, aby stvoly trávy zdvíhal vzduchovým proudem patřičně zahnutých krajů a utíná je na výšku 3 až 7 cm podle nastavené polohy pojezdových kol. Podle tvaru skříně v níž se otáčí, jemně rozsekanou trávu vyhazuje volně na jednu stranu nebo dozadu do připojeného koše. Ten se ovšem při vyšší trávě brzo zaplní, musí se odpojovat a vysypávat. Kdo chce mít ten nejjemnější anglický trávník, pořizuje si ruční nebo motorovou sekačku vřetenovou. Nejnověji se k tomu nabízí ekologické sekačky bioclip, které podobně jako mulčery rozsekávají dvojítm rotujícím nožem trávu doslova na prášek. Ten chrání trávník před zasycháním a spálením slunečními paprsky a může být i složkou hnojení. Nechceme-li se ubíhat protože máme trávník s rozlohou nad 0,2 ha, nebo zahradu se značným sklonem, volíme dražší rotační sekačku s pojezdem. U luxusních typů s hydrostatickým převodem je možné rychlost jízdy regulovat páčkou obvykle od 2 do 4,5 km/h.



Kola sekaček zanechávají na trávníku viditelné stopy, protože při přejíždění jejich tlakem se stvoly na určitou dobu slehnou. U menších trávníků ti, kterým záleží na jejich „anglickém“ vzhledu proto po sekání pruhů v jednom směru počkají a sekají křížem po několika hodinách. To ovšem vyžaduje dvojí práci.

Koleje nezanechávají vznášedlové sekačky, protože nemají kola. Jsou nadnášeny vzduchovým polštářem, vytvářeným přidaným ventilátorovým kolem tak, že spodní hrana šasí klouže 5 - 10 mm nad terénem. Snadno se vodi a lehce s nimi zajedete i pod křoviny a keře. Výška strniště však není stejná a výkon při stejné spotřebě energie je citelně zmenšen o výkon potřebný k udržování polštáře. Vůbec se nehodí pro hrbokatý terén. Jak ukazuje zkušenost, sekačky na vzduchovém polštáři dosti poškozují stvoly šikmým useknutím.

Zejména na zahrádkách rodinných domků (do 600 m²) ve městech bychom s ohledem na hlučnost benzínových motorů měli volit sekačky s elektrickým pohonem. S delším kabelem, který musíme za sebou neustále popotahovat a dávat pozor abychom ho nepřesekli, budeme mít starosti na zahrádkách s množstvím keřů či okrasných záhonů. Sekačky s benzínovým pohonem nám sice dávají volnost v jízdě a dostaneme se s nimi i za plot, ale v hustěji osídleném okolí musíme brát ohled na sousedy. V zahrádkářských a chatařských koloniích se proto jejich majitelé rozumně domluví na hodině, kdy se rozběhnou sekačky na všech zahrádkách.

Sekačky se sběrem trávy do košů nám sice ušetří práci s hrabáním, ale na větších plochách nás odpojování a vyprazdňování bude zdržovat. Navíc prohrabávání svědčí každému trávníku. Majitelům velkých pozemků s travní plochou nad 2000 m² doporučujeme travní traktory (mezinápravové sekačky), ovládané sedící obsluhou. Mají motory o výkonech 6,5 kW (9 HP) až 12 kW (16 HP) a sběrné koše kolem 200 litrů. Jejich reprezentantem je např. Agrojet.

Na zahrádkách ale bývá řada míst, kam se s rotační sekačkou přece jen nedostaneme: na okrajích záhonů, v rozích, u zdí a tam kde to šířka sekačky prostě nedovolí. Taková místa vyžínáme lehoučkými, rukou držnými strunovými dosekávači. V žádném případě však nemohou nahrazovat ani na předzahrádkách sekačky rotační, jak to svádí

zákazníky - šetřilky, kteří pak vydrží jejich ječivým tónem obtěžovat okolí po dlouhou dobu.

K obhospodařování luk slouží mnohem výkonnější a vhodnější sekačky lištové, dnes nahrazované ovladatelnými sekačkami bubnovými nebo diskovými. O nich však až v kapitole LÉTO, kdy se zejména s nimi sklízí píce na loukách.

PRO JAKOU ROTAČNÍ SEKAČKU SE ROZHODNOUT?

Vedle rozhodnutí elektrickou nebo benzínovou, s pojezdem či bez něho, musíte vzít v potaz i velikost obhospodařovaného trávníku a také cenovou kategorii. Nejlevnější typy rotačních sekaček mají jednoduchou plechovou skříň, nůž je pevně přišroubován na vřeteno pohonu. Poměrně malá, obvykle jen plastová kola nemají valivá ložiska a otáčejí se jen na čepu. V poměrně krátké době se u takové „plechové“ hobby sekačky pouzdra kol vyběhají, začínou „šmajdat“, a někdy se ještě v místech upevnění zdeformuje skříň. Takový výrobek dlouho nevydrží a může si ho dopřát snad jen majitel malé předzahrádky, který ji používá jen občas a nespěchá. Majitelé větších zahrad a trávníků by se měli rozhodnout raději pro dražší sekačku farmářské kategorie s robustnější skříní, s většími a hlavně širšími koly, otáčejícími se v ložiskách. Nejlepší z nich vhodné i pro profesionální použití a dlouhodobou zátěž, mají skříň i nůž tvarované z hlediska aerodynamiky tak, aby proud vzduchu při sečení co nejvíce trávu nadzvedával a naháněl do postranního kanálu nebo do koše. Držadla se dají přizpůsobit výšce postavy obsluhujícího. Nastavení výšky sečení se provádí individuálně na každém kole, nebo výhodněji centrálně a to v rozmezí od 2 do 7,5 cm. Nůž bývá k vřetenu připojen třecí spojkou, která chrání zejména drahý benzínový motor před poškozením nebo i zničením v případě nárazu nože, například na vyčnívající kořen nebo skrytý kámen. Skříň takových sekaček bývá z tlakově litého hliníku, nebo ze silného plechu - ovšem s antikorozií úpravou. Takový stroj při rozumném užívání přežije deset let i více, kdežto plechovou levnou sekačku při přetěžování můžete odepsat také už během roku. I u sekaček platí přísloví: „Nejsem tak bohatý, abych si dopřával levné věci!“.

Volbu šířky záběru sekačky podle velikosti obhospodařované plochy a času, který hodláte sečení věnovat vám usnadní následující tabulka:

Šířka záběru (cm)	Velikost plochy (m ²)	Doba sekání 100 m ² (min)	Spotřeba benzínu (litrů / 100 m ²)
32	200	12,0	0,20
36	300	9,0	0,17
43	500	7,0	0,14
47	800	6,5	0,13
52	1200	5,5	0,11



Strunové dosekávače



Strunové dosekávače, označované někdy i jako vyžínače, jsou nezbytným doplňkem sekaček rotačních, pokud chceme mít trávník a okrasné záhony vzhledově „dotaženy“ ke spokojenosti. Strunový dosekávač je jen lehké, rukou držené a ručně vedené nářadí, v němž stvolý trávy ve vymezeném poloměru utíná jednoduchá nebo dvojitá nylonová struna, která se při vysokých otáčkách 10 - 12.000 za min. napne odstředivou silou tak, že se chová jako ocelový nůž.

Šířka záběru se pohybuje od 20 do 30 cm, příkon elektromotoru bývá 250 až 500 W. Většina strunových dosekávačů používá nylonovou strunu tloušťky 1,4 nebo 1,6 mm, která je v délce až 10 m navinuta na cívce nebo v kazetě. Tu jednoduše zasuneme do náboje vyžínací hlavy. U nejlevnějších dosekávačů musíme vlákno po uvolnění cívky nastavit manuálně, u dražších je tato operace automatizována. Vlákno rotnuje pod talířovým krytem, který nesmíme z bezpečnostních důvodů nikdy snímat.

Použitím konstrukčních plastů se konstruktérům podařilo snížit hmotnost dosekávačů pod 3 kg, u nejmenších dokonce až na jediný kilogram! Lehké

dosekávače udržíme i v jedné ruce. Je dobré, když délku ramene lze prodloužit nebo zkrátit a upravit si tak jejich držení posunem přidavného držadla podle své tělesné velikosti. Dražší dosekávače umožňují natočit hlavu s motorem vůči držadlu o 90° a potom lze strunou rotující ve vertikální rovině přisekávat a urovnávat i okraje vyššího porostu, nebo ozdobných keřů, ovšem jen když jde o měkké lodyhy a výrůstky jejichž větvičky nemají větší průměr než 3 mm.

Kdo se nerad proplétá s přívodním kabelem mezi stromky a záhonky, může si pořídit i strunový dosekávač akumulátorový. Je ovšem o něco těžší a musíte počítat s tím, že na jedno nabití vydrží pracovat nejdéle 20 minut a ke konci již otáčky začnou viditelně (a slyšitelně) klesat.

V parcích a lesoparcích, nebo na velkých okrasných zahradách, užívají profesionálové strunové dosekávače s benzínovým motorem. Obvykle se kombinují již i u nás s křovinořezy, které vám představíme později.

V prodejní síti VARI si můžete vyzkoušet a vybrat vám nejlépe vyhovující dosekávač z několika dovážených typů, uvedených v následující tabulce:

Typ	Šířka záběru cm	Typ vyžínací hlavy	Hmotnost (kg)	Cena (Kč)
IMOLA 250	20	mechanická - 1 struna	1,2	690,-
IMOLA 300	25	automatická - 1 struna	1,3	1090,-
LONG BEACH 500	25	automatická - 2 struny	1,5	1160,-
LONG BEACH 600	25	automatická - 2 struny	1,6	1390,-
SEBRING 30	25	automatická - 2 struny	2,3	1490,-
LONG BEACH 800	30	automatická - 2 struny	2,2	1790,-
SEBRING 50	30	automatická - 2 struny	2,5	1990,-



IMOLA 250

LONG BEACH 500

SEBRING 50





ELEKTRICKÉ ROTAČNÍ SEKAČKY

Typ	Příkon (W)	Záběr (cm)	Výška sečení (cm)
ESTORIL	700	31	3,0 - 6,0
INDY	900	31	2,5 - 7,0
MONZA	1000	33	2,5 - 5,5
DAYTONA	1300	38	2,0 - 7,5
ERMA 400 E	1300	40	4 stupně
ERMA 460 E	1600	48	4 stupně
MONTE CARLO +/-	1500	42	2,5 - 7,5
AKKU	400	33	3,0 - 6,0

+/- s centrálním nastavováním výšky sečení.

Ve srovnání s benzínovými mají levnější provoz, jsou méně hlučné, lehčí, snadněji se přepravují v zavazadlovém prostoru automobilu. Bez problémů se s nimi naučí zacházet i ženy nebo starší osoby. S výjimkou akumulátorových jsou však vázány na přívodní kabel, který na členitých zahradách vyžaduje přehazování

a popotahování. Proti náhodnému spuštění jsou chráněny bezpečnostní pojistkou, proti přehřátí při přetížení je chráněna tepelná nadproudová pojistka. Při mrholení a v dešti s nimi nesmíme pracovat. Tabulka uvádí typy nabízené v prodejní síti VARI.





Objem koše (l)

20
20
30
50
52
52
60
30

Šasí

plast
plast
plast
plast
plech
plech
plast
plast

Cena (Kč)

2890.-
2990.-
3490.-
4490.-
5290.-
5990.-
7190.-
9399.-

MONZA (VALEX)

Sekačka vhodná pro zahrádky a trávníky do 350 m², s plastovou skříňí a omyvatelným krytem opřikonu 1000 V. Výšku stříhu lze měnit ve třech rozsazích: 2,5 - 4,0 - 5,5 cm. Šířka záběru je 33 cm.

DAYTONA (VALEX)

Výkonnější elektrická sekačka vhodná pro chataře a chalupáře se zahradou kolem 400 m². Výšku stříhu lze měnit v odstupňovaném rozsahu: 2,0 - 3,0 - 4,5 - 6,0 - 7,5 cm. Šířka záběru je 38 cm.



MOTOROVÉ ROTAČNÍ SEKAČKY - bez pojezdu

Typ	Výkon (HP/kW)	Záběr (cm)	Výška sečení (cm)	Objem koše (l)	Šasí	Cena Kč
DAYTONA TS	3,5/2,2	38	3 - 7,5	50	plast	6999.-
ERMA 400 T4	3,5/2,2	40	4 stupně	52	plech	7390.-
ERMA 460 T4	3,5/2,2	48	4 stupně	52	plech	7790.-
ERMA 531 T4	3,7/2,4	53	4 stupně	52	plech	9900.-
LTS 245 +/-	3,0/2,0	45	2 - 6	40	plech	7490.-

+/- dvoudobý motor SACHS

Motorové rotační sekačky jsou vhodnější pro středně velké a větší zahrady nebo pro parkovou úpravu. Jsou asi o polovinu dražší než elektrické, dražší je i jejich provoz (hodinová spotřeba od 0,7 do 1 litru benzínu Special 91 nebo Natural 95). Umožňují mnohem větší svobodu pohybu. Trávu můžeme sekat i za hranicí plotu zahrady, a užívat je v místě kde není elektrická rozvodná síť. Vyžadují jistou, byť minimální údržbu : kontrolu a doplňování oleje

u čtyřdobých motorů, občas očištění svíčky, pravidelné čištění filtrové vložky. Sekačky se čtyřdobými motory nesmíme používat dlouhodobě na prudkém svahu, kdy by hrozil výpadek mazání. To neplatí pro sekačky s dvoudobým motorem LTS 245, který je přimazáván směsí benzínu (Special 91) a oleje, přidávaného v poměru 1 : 40, při použití kvalitnějších zahraničních olejů dokonce jen 1 : 100. Motory startujeme rázným zatažením startovací šnůry.



MOTOROVÉ ROTAČNÍ SEKAČKY - s pojezdem

Typ	Výkon (HP/kW)	Záběr (cm)	Výška sečení (cm)	Objem koše (l)	Šasí	Cena Kč
ERMA 460T4 SPP	3,5/2,2	48	4 stupně	52	plech	10190.-
MONTE CARLO T +/-	3,7/2,4	42	2,5 - 7,5	60	plast	11990.-
ERMA 531 T4 SPP	5,0/3,2	53	4 stupně	52	plech	12390.-
ERMA 535 T4 SPL +/-	5,0/3,2	53	4 stupně	60	hliník	15980.-
HONDA HRB 475 SX	4,5/3,3	47	1,3 - 7,4	73	plast	28220.-

+/- centrální nastavení sečení

Benzinové rotační sekačky 460 T4 SPP a 531 T4 SPP se sběrným košem a pohonem zadních kol. Opět jsou použity osvědčené čtyřdobé motory TECUMSEH s vyšším výkonem 5 HP. Plechová konstrukce a kvalitní zpracování zajišťují dlouhodobou životnost celého stroje. Sekačka ERMA 460 T4 SPP má šířku záběru 46 cm a typ 531 T4 SPP 53 cm. Tyto nejvýkonnější sekačky vybavené silným motorem uspokojí zejména majitele velkých pozemků. Jsou vhodné na sečení

ploch do 1200 m². V této třídě mají bezkonkurenční cenu.

Lahůdkou pro náročné zahrádkáře je motorová sekačka HONDA HRB 475 SX. Konstrukce sekačky je ze speciálního plastu, s vysokou odolností proti poškození. Kolečka jsou s valivými ložisky a s pryžovými nálevky. Profesionální motor HONDA 4,5 HP. Celkové zpracování detailu, snadná obsluha a špičková kvalita. Opravdu sekačka na celý život.





LTS - V 48



AGROJET

FARMÁŘSKÉ A PROFESIONÁLNÍ SEKAČKY

Typ	Výkon (HP/kW)	Záběr (cm)	Výška sečení (cm)	Objem koše (l)	Šasí	Cena Kč
LTS - V 48 A/B +/-	5.0/3,5	48	3,0 - 7,5	60	plech	17.370.-
LTS - V 48 ALS/BS +/-	5.0/3,5	48	3,0 - 7,5	60	plech	19.980.-
LTS - 248 SV	4,5/3,3	48	3,0 - 7,5	50	plech	13.900.-
AGROJET AJ - 15,5 HP	15,5/11,5	102	3,0 - 8,0	220	plech	od 79.900.-

+/- provedení pro připojení motoru JIKOV (3,5 kW) se spojkou Ø 120 mm

LTS V 48

Nová „stavebnice“ rotačních sekaček s šířkou záběru 48 cm, s jednoduchou konstrukcí v provedení bez pojezdu nebo s pojezdem. Lze si vybrat typy s přírubou pro pohon dvoudobým motorem JIKOV (3,5 kW) ze stavebnic malé mechanizace ROBUS, VARI, TERRA, nebo s přírubou DIAMON a AGZAT s průměrem spojky 120 mm. Hmotnost sekačky bez pojezdu je 23 kg, s pojezdem 25 kg. Sekačky s motorem jsou vhodné zejména do velmi svažitého terénu. Motor o výkonu 5 HP Vám umožní sečení i přerostlé trávy, kde běžné sekačky nestačí.

AGROJET AJ - 15,5 HP

Travní traktory AGROJET jsou díky své robustní konstrukci podvozku a středovému sběru posečené trávy určeny především pro profesionální použití v technických službách, nebo k sečení velkých travnatých ploch. Avšak ke své ceně jsou tyto stroje dostupné i pro širší veřejnost, která ráda vychutná pohodlí a komfort, které jim tento travní traktor poskytuje. Záběr dvouřadové sekačky zavěšené mezi nápravami je 102 cm. Oba protiběžné rotory „plovou“ na válečkových rolnách. Tráva je naháněna středovým tunelem do velkoobjemového koše vzadu. Pohon obstarává čtyřdobý motor B&S o výkonu 15,5 HP. Traktor má provozní a parkovací brzdu, hmotnost 240 kg.



HRD 536 HX



UM 515

PROFESIONÁLNÍ SEKAČKY HONDA

Typ	Výkon (HP/kW)	Záběr (cm)	Výška sečení (cm)	Objem koše (l)	Šasí	Cena Kč
UM 515	5,0/3,7	51	4,5 - 11,5	-	plech	33.470.-
UM 536 EE	5,5/4,0	53	5,0 - 7,5	-	ocel	56.720.-
HRD 536 HX +/-	5,5/4,0	53	1,5 - 7,7	83	hliník	37.890.-

+/- pojezd zajištěn hydrostatickou převodovkou

Benzínové sekačky HONDA, které mohou splnit váš sen - mít vždy krásný a udržovaný trávník, se řadí do kategorie výrobků nejvyšší kvality. Uspokojí i ty nejnáročnější požadavky profesionálů. Díky spolehlivým motorům a hydrostatické převodovce můžete s modelem HRD 536 HX sekat bez námahy i v nerovných a svažitéch terénech. Profesionální design, kvalitní materiály, nízká hluchnost, objemný koš

a vysoká spolehlivost dávají záruku dlouhodobého užívání. Speciální modely UM 515 a UM 536 EE s plechovým korpusem a dvoustupňovou převodovkou zvládnou bez obtíží sečení přerostlých porostů. Profesionální sekačky HONDA doporučujeme majitelům trávníků s rozlohou nad 1200 m² a firmám zabývajícím se údržbou zeleně. Tyto výrobky mají nejvýhodnější poměr mezi užžitnou hodnotou a cenou.

EST



Kalendář letních prací

Červnem končí jaro a začíná léto. Plody jabloní a hrušní po odkvetení začínají narůstat. Stromy stejně jako všechno zelené, potřebují vodu. Sám červen bývá bohatý na vláhu a je-li k tomu ještě teplý, můžeme se těšit na slušnou úrodu na stromech i na zelinářských záhonech. Půda se v horní vrstvě prohřívá průměrně až na 20 °C, dny se prodlužují a to je ideální pro vše živé a zelené - bohužel i pro plevelné rostliny. Takže až do vrcholu léta máme zase co dělat!

V ČERVNU

Kolem stromů i keřů občas plečujeme. Stromy, trávníky i zelinářské a květinové záhony stále zaléváme. Se zálivkou přidáváme i průmyslová hnojiva. Na záhonech zrají jahody podle odrůd, rybíz a angrešt se vybarvují. Zjistíme-li výskyt škůdců nebo chorob, provádíme postřik. Ke konci měsíce už dozrají rané odrůdy třešní. Na kmeny jabloní bývá nutno upevnit lapací a lepové pásy k zachycení housenek obaleče a dalších škůdců, do korun třešní se vyplatí dát plašítka ptáků.

Obvykle už můžeme sklízet rané brambory, kedlubny, mrkev a hrášek. Prázdné záhony odplevelujeme, nakypíme, přihnojíme a už je možné do nich sázet znovu zeleninu pro podzimní sklizeň - např. kapustu růžičkovou a předpěstovaný pórek. Na loukách už dorůstá tráva do výšky, kdy se hodí k sekání na píce a seno. Tam už nám rotační sekačky nevystačí a majitelé větších luk si musí pořídit výkonnou motorovou sekačku do terénu - lištovou, bubnovou nebo diskovou.

V ČERVENCI

Slunce kulminuje koncem tohoto měsíce. Teplota půdy ještě o něco vzrůstá. Pokud neprší stále zaléváme všechno zelené. Zahrada se nám snaží odvděčit za předchozí práci a dává úrodu ovoce i květů. Spadané ovoce denně sbíráme a buď ho využijeme nebo likvidujeme, aby nešířilo hnilobu. Rybíz a angrešty je nutné okopávat a přihnojovat. Zelinářské záhony se obměňují. Pro druhou sklizeň se vysazují rané odrůdy košťálovin a salátů, znovu se dá vysévat hrášek a ředkvičky. Okrasná zahrada poněkud stagnuje, takže máme víc času na sekání trávy, kterou zaléváme méně často, zato vydatně. Jakmile se v trávníku objeví širokolisté plevele odstraňujeme je vypichováním, nebo si pomáháme chemickými prostředky. Hospodyně mají plné ruce se zavařováním letního ovoce, výrobou marmelád a s nakládáním okurek.

V SRPNU

Počasí se zejména teplotně ustálí, obvykle vysoké teploty a malé srážky volají stále po zalévání. Na stromech dozrávají další odrůdy jaderovin a peckovin, přetížené větve musíme včas podepřít. Sklízíme dozralé višně, meruňky a broskve, které většinou zavařujeme. Z letních jablek a hrušek vytřídíme a uložíme nejzdravější plody, ostatní můžeme zavařit. Ze švestek uděláme marmeládu, povidla, nebo je kvašením proměníme v základ budoucí slivovice. Stromy po sklizni vyžadují průklest. Trávníky se sekají už jen jednou týdně, zato na louky se vyjíždí znovu s farmářskými sekačkami, ať již lištovými nebo bubnovými. Seká a suší se otava, seno se obrací a také tahle dřina, která

navíc obvykle pospíchá, se dá ulehčit a urychlit pomocí obrabečů a shrnovačů píce. Malotraktory ze stavebnice VARI pak dokáží píci i seno na přípojném nákladním vozíku dopravit až do stodoly.

Na zelinářských záhonech se sklízí česnek, cibule a brambory probírkou nebo po etapách. Zalévat bychom měli už jen teplejší vodou, protože studená zpochybňuje vegetaci. Na upravených a prokypřených záhonech se můžeme pustit do vysazování jahodníků. Okrasné záhony hýří barvami květů, jimž věvodí astry a jiřiny. Skalnice a vřesy se již zbarvují do ruda a začínají připomínat blížící se podzim. Kdo se v tom vyzná, nebo si nechá poradit, vydá se na sběr léčivěk.

MODERNÍ SENOSEČ

Na vysokou luční travu dnes mají chalupáři, malorolníci a chovatelé dobytka vynikající pomocníky: lištové, bubnové nebo diskové sekačky.

Lištové sekačky stíhají travu kmitajícími noži kosy (tzv. žabkami) a rozdělují se na prstové a bezprstové. U prstových sekaček kmitá kosa s žabkami vůči lišti s prsty. Tyto sekačky se hodí jen na zralou a dosti udržovanou travu na rovných pozemcích. Pokud by byla tráva polehlá, musí ji pomocník „vzkřísit“ hráběmi. Bezprstové sekačky s pevnou spodní lištou a s kmitající kosou lze použít i na méně udržovaných loukách s porostem. Lišty jsou podpírány krátkými saněmi, tzv. plazy. Všechny typy lištových sekaček jsou choulostivé na najetí na skryté kameny, kořeny a jiné překážky. Žabky se musí občas ostřit, mechanismus i lištu po práci pečlivě očistíme a ošetříme vazelinou či olejem nasyceným hadříkem. Rychlost jezdů podle podmínek práce se pohybuje od 2 do 2,9 km/h. Jejich principy jsou šetrné k travinám a umožňují jejich rychlou regeneraci, takže dovolují sklízet píci také až třikrát do roka. Mají dvojnásobnou šíři záběru než bubnové sekačky a tím i vyšší hodinový výkon.

V posledních letech jsou lištové sekačky nahrazovány jednoduššími sekačkami bubnovými. Trávu sekají výkvně upevněné tři až čtyři krátké zakalené nože z houževnaté oceli, na obvodu otáčejícího se plechového bubnu. Buben je veden po povrchu terénu vypouklým středovým talířem nezávisle se otáčejícím, což umožňuje snadné kopírování terénu. Tráva je odhazována do strany a obvykle usměrňována nastavitelným plastovým, plechovým či plachtovým štítem. Stroj se snadno vede do zatáček i po svahu se značným bočním sklonem. Při nárazu na překážku se nůž odkloní a jen výjimečně poškodí. Dá se však snadno vyměnit a opravit. Posečený porost zůstává v řádcích, což usnadňuje další manipulaci s trávou. Sekat lze i zanedbané travní plochy zamořené hustým plevem, kopřivami, lopuchem nebo drobným náletem.

Velmi účinný je princip, s jakým pracují sekačky dvoububnové, jejichž další předností je poměrně široký záběr a tím i větší hodinový výkon. Oba bubny shora poháněné klínovým řemenem se otáčejí proti sobě a tak kladou kladou posečenou travu do řádků mezi koly. Rotační pohyb bez kmitání nevyžaduje složité převody a životnost těchto sekaček proto překonává všechna očekávání. Za normálních podmínek posečete za hodinu travu na 1000 m².





ASZ 345

NM 4 - 4009

BDR adaptér
k VARI systému



FARMÁŘSKÉ A PROFESIONÁLNÍ SEKAČKY

LIŠTOVÝ ŽACÍ STROJ PRSTOVÝ AZS 345

jako nástavec na převodovku DSK-316 systému VARI (s dvou-
dobým nebo čtyřdobým motorem) má šířku záběru 91 cm a je
určen k sečení tenkostébelnatých polních a lučních porostů, pro se-
čení trávy ve větších zahradách a v parcích. Hmotnost nástavce je
22 kg. Při transportu musí být lišta chráněna nasazovacím krytem.

LIŠTOVÝ ŽACÍ STROJ BEZPRSTOVÝ NM 4-009

jako nástavec na převodovku DSK-316, s pohonnou jednotkou
JM 4-003, je určen k sečení trávy na neudržovaných, podehníých a
polehlých tenkostébelnatých polních a lučních porostů. Dobře však
poslouží i v zahradách a sadech. Šířka záběru je 102 cm, hmotnost
nástavce 22 kg.

ROTAČNÍ OBRACEČ A SHRNOVAČ PÍCE VOP-850 ROBUS

obrací a shrnuje posekanou píci na loukách s minimálním odr-
lem. Stroj obsluhuje při jízdě rychlostí 2,4 km/h pruh o šíři 85 cm
a za hodinu obrátí nebo shrne seno na ploše asi 0,2 ha.

Jeho variantou je podobně řešený obraceč NM 4-010 se záběrem
šíře 100 cm, který je součástí stavebnice VARI s převodovkou
DSK-316.

PÁSOVÝ OBRACEČ PÍCE OP-1,2

aktivní nástavec stavebnice VARI s drátěnými prsty na příčné b-
žícím pásu shrnuje a obrací píci nebo seno v pruhu širokém 1,2 m.
Výšku podpěrných kol lze seřadit podle potřeby. Tento adaptér
zajímavý i svým možným celoročním využitím. Na drátěné prsty lze
nasadit pryžové patky a shrnovat sněh.



BDR 550 ROBUS
bez pojezdu

BDR 550 ROBUS

BDR 700 ROBUS



BUBNOVÉ SEKAČKY BDR - 550 - ROBUS

se šířkou záběru 55 cm, s robustním diskem a vodícím talířem na kopírování terénu, se dodávají vzhledem k vzrůstajícímu zájmu ve třech provedeních:

1. Levná hobby - sekačka bez pojezdu, se čtyřdobým motorem TECUMSEH o výkonu 3,6 kW (5 HP). Za hodinu poseče přibližně 0,1 ha a spotřebuje okolo litru benzínu.
2. Profi- stroj s pojezdem, s možností připojení adaptérů systému ROBUS.
3. Adaptér k VARI systému.

DVOUBUBNOVÁ SEKAČKA BDR 700 -V (ROBUS)

je samojízdná profesionální sekačka se šíří záběru 70 cm s vysokou

průchodností v terénu, a to i tam, kde vzhledem hustému a pře-rostlému porostu jiné žací stroje selhávají. Výška sečení je 3,5 cm. Trávu řádkuje mezi bubny. Výklopné bubny zaručuje kvalitní posečení i nerovných a svažitých pozemků (až do 10°). Pojezdová kola sekačky jsou poháněna hnací nápravou s převodovkou. Pojezdová rychlost je 2,5 - 3,5 km/h podle nastavení řemenového převodu. Hmotnost okolo 95 kg. Dodává se s dvoudobým motorem JIKOV (3,5 kW / 5 HP).

Alternativou je stejně výkonný čtyřdobý motor Briggs & Stratton. Jako příslušenství k VARI systému může být poháněn jak dvoudobým tak čtyřdobým motorem. Návazný stavebnicový systém umožňuje na převodovku připojit shrnovač a obraceč píce, drtič zahradního odpadu, šrotovník, rotavátor nebo zahradní čerpadlo.



HONDA**MOTOROVÉ STROJE**

*Nejvýhodnější poměr
mezi užitnou hodnotou a cenou*

**ŠIROKÁ NABÍDKA MOTORŮ A ELEKTROCENTRÁL
S VÝKONEM OD 0,35 • 0,50 • 1,2 • 2,2 • 3 • 4,5 • 6 • 6,5 • DO 10 kVA •
ČERPADEL • LODNÍCH MOTORŮ**



EX 1000



EX 500



EC 2200



KLID A JISTOTA PRO KAŽDÉHO



ECT 6500



WT 20



WB 10

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR: BG TECHNIK s.r.o., PRAHA 5, Radlická 117/520, 158 01, tel. 02/569 45 70-4

PRODEJNÍ A SERVISNÍ SÍŤ HONDA:

Brno: W.A.K. s.r.o., Vinohradská 76, tel. 05/453 21 507 • **Brno:** AUTOFIT, Minská 100, tel. 05/41 21 39 95 • **Brno:** VÝMYSLECKÝ s.r.o., Sněžná 10, tel. 05/412 18 417-9 • **Chrudim II:** CKP v.o.s., V Tajněcku 959, tel. 0455/430 67 • **Dobruška:** KB CONTRACT, Krajníkova 738, tel. 02/991 13 95 • **Česká Lípa:** CELI-obchodní firma, Jižní 1811, tel. 0425/235 47 • **České Skalce:** N.T.C. stavební technika s.r.o., Maloskalická 120, tel.: 0441/451 192 • **České Budějovice:** BG TECHNIK s.r.o., Rudolfova 64, tel. 038/741 10 69 • **Hradec Králové:** LATYN s.r.o., Velké náměstí 24, tel. 049/617 240 • **Jihlava:** MAREKO, kpt. Nálepky 6, tel. 066/257 29 • **Karlovy Vary:** MBN JANA SLOUKOVÁ, Závodu Míru 461/29, tel. 017/45419 • **Kolín:** B&S BEJLEK JAROSLAV, Václavská 9, tel. 0321/282 88 • **Křivoklát:** ING. MIROSLAV MORAVEC, Křivoklát 248, tel.: 0313/98 291 • **Lázně Bohdaneč:** TOP CENTRUM, Šipková 214, tel.: 040/922 92 • **Liberec:** BG TECHNIK s.r.o., Milady Horákové 185/66, tel.: 048/337 286 • **Liberec 6:** ZANA s.r.o., Milady Horákové 985/127, tel. 048/513 07 54 • **Libice nad Cidlinou:** BG TECHNIK s.r.o., Opolská 350, tel.: 0324/77 338 • **Litoměřice:** SVOBODA JIŘÍ, Pekařská 3, tel.: 0419/58 60 • **Olomouc:** MANEK - STAVEBNÍ STROJE, Rooseveltova 79, tel.: 068/522 35 01 • **Olomouc:** STAVES s.r.o., Přerovská 5, tel. 068/332 31 • **Ostrava - Hrušov:** UNICON s.r.o., Ke Kamenině 12, tel. 069/621 38 65 • **Ostrava - Vítkovice:** BG TECHNIK s.r.o., Místecká x Rudná, tel. 069/6703 471-4 • **Pardubice:** KEŘKA VÍT, Bohdanečská 10, tel.: 040/44 621 • **Píseň:** REDIMAX, Předenická 3, tel. 019/272 620 • **Poděbrady:** HYDROPRODUCT s.r.o., K Pískovně 280, tel. 0324/5609 • **Praha 2:** ENTO-TERA, Na Hrobci 1, tel. 02/293 674 • **Praha 4:** MACHINESERVIS s.r.o., Hanusova 5, tel. 02/427 590 • **Praha 6:** PILOUN SERVIS, Bělohorská 65/248, tel.: 02/353 002 • **Praha 7:** BG TECHNIK s.r.o., Holešovičská tržnice - hala 36, tel. 02/806 708 • **Praha 8:** BG TECHNIK s.r.o., Thámova 30, tel. 02/248 12 347 • **Praha 8:** MECHANIK s.r.o., Křižkova 97, tel. 02/232 74 01 • **Praha 9:** GARDEN SERVIS s.r.o., Mladoboleslavská 812, tel. 02/850 22 80 • **Praha 10:** ARTE s.r.o., Kutnohorská 288, tel. 02/701 737 • **Praha 10:** S+T STAVEBNÍ TECHNIKA s.r.o., Moskevská 63, tel.: 02/6731 3162 • **Prachatice:** BERAN JAN - STAVEBNÍ STROJE, Kasárenská 555, tel.: 0338/213 32 • **Rychnov nad Kněžnou:** PRODIA s.r.o., Trčkova ul., tel.: 0445/234 80 • **Svoboda nad úpou:** LENS TECHNIK - SDRUŽENÍ, TEL.: 0439/94 20 33 • **Uherský Brod:** PK PRAKTIK s.r.o., Havčice 77, tel.: 0633/634 807 • **Ústí nad Labem:** ROYAL BOHEMIA VGS, Pražská 53, tel. 047/521 06 17 • **Zlín:** PATRICK CW s.r.o., Vodní 105, tel. 067/721 12 06



Sečení přerostlé trávy u chalupy se sekačkou **LTSV 48** s adaptérem pro hrabku.



Je až neskutečné, jak lehce si **BDR 550** poradí v těchto podmínkách.



Čistota a nepořádek v neudržované trávě nejsou žádnou překážkou pro **mulčovač**.

Sekačky LTSV-48

Připojením výkonného profesionálního motoru z **VARI** k tomuto robustnímu podvozku získáme profesionální stroj, který předčí veškeré běžné motorové sekačky:

1. Kolečka sekačky jsou výškově stavitelná, mají robustní konstrukci a ložiska.
2. Motor je připojen přes spojku - to znamená, že nedochází k poškození motoru při nárazu žacího nože na překážku (u běžných sekaček je nůž připojen přímo k motoru a náraz nože je nejčastější závadou, která zničí motor).
3. Výkon **VARI** motoru je téměř dvojnásobný než u hobby sekaček, proto se sekačkou **VARI** můžete sekat i hustou a přerostlou travou, kterou vám běžná sekačka neposeče.
4. Při použití dvoudobého motoru můžete sekat i prudké svahy. Tomuto motoru nevadí extrémní náklon. Vysoké otáčky (4 700 ot./min.) zaručují kvalitní sečení.

Všichni, kteří máte potíže se svou běžnou sekačkou, přijďte si tento stroj vyzkoušet a budete opravdu překvapeni. Cena adaptéru je od 5 990,- Kč.

Disková sekačka BDR 550 se dodává ve třech provedeních:

1. Levná hobby sekačka bez pojezdu se čtyřdobým motorem TECUMSEH.
2. Profesionální sekačka s pojezdem.
3. Adaptér k **VARI SYSTÉMU**.

Na sekačkách BDR 550 je robustní disk s vodícím talířem pro dokonalé kopírování terénu. Diskové sečení se v posledních letech stalo nejoblíbenějším druhem sečení, zejména pro svou nenáročnou údržbu a schopnost práce i ve velmi náročných podmínkách. Uplatní se při sečení zanedbaných ploch, kde vyrostl i drobný nálet, hustý plevel, kopřivy, lopuchy atd. Cena adaptéru od 9 900,- Kč.

Novinkou příslušenství **VARI SYSTÉMU** je mulčovač. Odborný název zní **GYROVÁTOR**, jedná se o velice robustní sekačku pro úpravu neudržovaných a zanedbaných ploch. Je vhodný na sečení příkopů, zaplevelených pozemků a naspů. Vysoká účinnost sečení je zejména v létě a na podzim. Tento stroj s dvojími noži, dokonale rozseká na drobné kousky zaschlé rostliny a náletové dřeviny vysoké více než 1 metr. Stroj na snímku je vybaven přídatnými horskými koly, které zlepšují stabilitu sekačky a umožňují sečení velmi prudkých svahů. Mulčovač je připojen na převodovou skříň **DSK 316**. Tuto převodovou skříň lze vybavit zpětným chodem, který usnadní manipulaci a zlepší manévrovací schopnosti celého stroje.

ZÁVLAHOVÁ TECHNIKA LEGO-IRRIGATION EQUIPMENT.

Dosavadním jednoduchým pryžovým hadicím, které působením UV-paprsků na slunci rychle stárnou a praskají, je odzvoněno. Několik špičkových firem, z nichž jsme se rozhodli pro renomovaného izraelského výrobce LEGO, dodává nejen moderní hadice z plastu s kordovou výztuží (pod povrchem viditelnou „sítkou“), nebo ze speciální pryže s pěti až dvacetiletou životností. Ty které tvoří zavlažovací na povrchu položenou zavlažovací síť mají dokonce černé vnitřní jádro, které zabraňuje rychlému rozmnožování mikroflóry v hadici plné vody. Když byste zalévání spustili až po několika dnech, shrnou se řasy do postřikovačů a zavlažovačů a beznadějně ucoupou jejich otvory a trysky.

Pro rodinné zahrádky vystačí nejrozšířenější typ „půlpalcové“ hadice (světlost 13 mm), nebo 5/8“ (světlost 16 mm), pro velké zahrady 3/4“, se světlostí 19 mm. Těmto rozměrům musejí odpovídat hadicové spojky, rozbočky, koncovky s přípojkami na ventil, nebo postřikovače a redukce.

LEGO používá patentní rychlospojky, z nichž tzv. stop-rychlospojky umožní při rozpojení systému na místě odpojit příslušnou větev, aniž bychom museli běžet zavřít vodu.

Hadice se dodávají obvykle v délkách 20, 25, 30, 40 nebo 50 m, a aby co nejdéle sloužily, je dobré je navíjet na nástěnné nebo vozíkové hadicové bubny.

OD PRSTU K POSTŘIKOVACÍ PISTOLI.

Prst na konci hadice nedokáže v žádném případě takové rozptýlení vodního paprsku jako trysky, sprchy a postřikovací pistole z vodního programu LEGO. U pistole LP1 lze proud vody natáčením trysky plynule regulovat od prudkého paprsku až po jemnou mlhu. Šetrou závlahu rostlin umožňuje sprchová pistole LP3M. Pro všechny způsoby zalévání doporučujeme univerzální pětiprogramovou

pistoli LP5, s kterou sprchovým proudem zavlažíte záhon, jemným paprskem zalijete okrasné květiny a vodní mlhou orosíte vzácné růže.

POSTŘIKOVAČE A ZAVLAŽOVAČE

slouží k plošnému samočinnému zavlažování trávníků, skalek a květinových záhonů, nebo okrasných keřů. Existuje jich celá řada. Nejjednodušší jsou zavlažovače hadicové které si vysloužily přídomek „děravá hadice“. Jsou to ploché hadice dlouhé až 15 m, které rozvineme do linie podél trávníků nebo záhonů, a nasměrujeme proudy stříkající z jejich otvorů tam, kde potřebujeme zalévat.

Tzv. obdélníkové zavlažovače s výkyvnou tryskovou trubicí zvládnou podle velikosti samočinné zavlažování ploch od 100 do 350 m². Dosah postřiku se dá nastavit omezovačem výkvy, který je vyvolán turbínovým kolečkem a převodovkou u vstupního hrdla. Od osy zavlažovače je možné zavlažit na obě strany pás široký 6 až 18 m.

Kruhové postřikovače s regulací dostřiku do 10 m jsou buď spojeny se zapichovacím hrotem do půdy, nebo mají vlastní základnu, kterou se posadí na vhodné místo. Obslouží kruhovou plochu kolem 120 m². Největší rádius účinku mají otočné pulzní postřikovače, s vlastním stojanem, nebo na bodci. Délka dostřiku dosahuje i přes 12 m. Dražší postřikovače lze naprogramovat např. tak, aby měnily délku dostřiku v určitých výsecích zaléváního kruhu, takže vodní paprsek se vyhne omítkám budovy, nebo objektům, kterým voda neprospívá.

Pro správné zavlažování v létě je třeba počítat s 15 až 20 litry vody na m². „Umělý déšť“ má být tak jemně rozptýlen, aby kapičky studené vody, které by jinak citlivým rostlínkám mohly způsobit šok, se stačily prohřát teplotou okolního vzduchu, nebo slunečními paprsky.





STG 750



PONORNÁ ČERPADLA STG

Typ	Příkon motoru (W)	Max. průtok (l/min)	Max.výtlak (m)	Šroubení	Cena (Kč)
STG 250	250	90	5,5	1"	2.166.-
STG 750	800	250	6,5	1 1/4"	4.474.-

VODA NESMÍ CHYBĚT!

Romantické časy zahradníků, rozumějících si s Bohem, přírodou a počasím, s dýmku v ústech a s krpáčem v ruce, jak je výstižně zobrazovali bratři Čapkové, ustupují moderní technice. U nás jsou zdravou módou tzv. hadicové systémy, na které navazují postřikovače a zavlažovače. V zahradách reprezentačních sídel se už ale objevují i počítačem řízené podzemní systémy zavlažování. Jakmile podzemní senzor zjistí nedostatek vody u kořínků rostlin, podá zprávu mikroprocesoru, ten otevře přívod vody z vodovodu nebo spustí čerpadlo závlahového systému. Ze záhonků a trávníků se tlakem vody vysunou teleskopické hlavice krpáčů (sprinklerů) a kropí naprogramovaná místa, dokud senzor v půdě neohlásí dostatek vlhkosti. Poté krpáče zajedou poslušně do ochranných trubek pod úroveň terénu, aby nedošlo k jejich poškození při sečení trávy. Taková je budoucnost - ale co současnost? Bez přípojek na

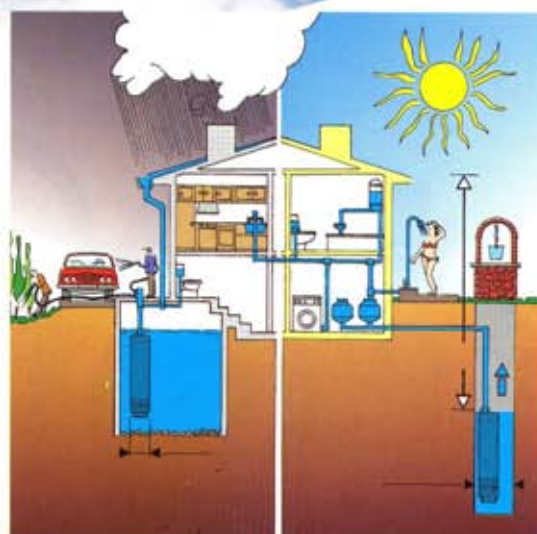
vodovodní řád, kdy stačí k získání vody otočit kohoutkem, jsou už jen samoty, chaty a chalupy, a některé zahrádkářské kolonie. V nich čerpáme pitnou vodu obvykle z kopané či vrtané studny, užitkovou vodu k zalévání z řeky či rybníku.

PONORNÁ ČERPADLA STG

jsou určena k automatickému odčerpávání vody z vodních nádrží, nebo ze sklepů chalupy, které se obvykle na jaře zatopí v důsledku špatné izolace spodní vodou. Elektromotory mají trojitě hřídelové těsnění, a plášť z odolného Arcoplenu. Zvládnou čerpání špinavé vody, v níž mohou být rozptýleny částice až do velikosti několika mm. Kvůli automatickému odčerpávání vody ze sklepů mají plováček na raménku, které zapíná a vypíná čerpadlo, jakmile hladina přesáhne nastavené hodnoty.



SCM 5



PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA SFG

Typ	Příkon motoru (W)	Max. průtok (l/min)	Max.výtlač (m)	Cena (Kč)
SFG 400	400	200	5,0	4.117,-
SFG 800	800	240	6,5	4.621,-

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA SFG

z dovozu s pláštěm z Arcoplenu, oběžným kolem z Norylu, s využitím hliníku a nerezů na kapsli chránící motor, jsou určena k odčerpávání kalových vod z biologických jam a cisteren. Připojovací šroubení na sání i výtlačku je 1 1/4". Nejnižší nastavitelná hladina je 4 cm od paty čerpadla.

ČERPADLA DO VRTANÝCH STUDNÍ SCM 5

Stavba hlubší kopané studny trvá dlouho a je nákladná. Výrazně

levněji vás přijde studna vrtaná, jejíž provedení v několika dnech nabízí řada firem. Teoreticky může sahát až do hloubky 100 m, obvykle se na vodu naráží v hloubkách 20 - 30 m. Z vrtu vyztuženého pažicemi rourami o průměru 13 až 20 cm vám vodu spolehlivě budou čerpat vysokotlaká kompaktní ponorná čerpadla SCM-5 z dovozu, o hmotnosti 10 - 15 kg. Vzhledem k preciznosti nevyžadují po léta žádnou údržbu. Jsou chráněna proti přehřátí kdyby se ocitla „na suchu“. Zapojením elektronické řídicí jednotky Flussmatic Kit do přívodního kabelu vám toto ponorné čerpadlo nahradí domácí vodárnu. Kdekoliv na výtlačném rozvodu otevřete ventil, čerpadlo se uvede do chodu. Bez ohledu na výtlačnou výšku (max. 60 m) můžete počítat se 100 litry vody za min. Cena 10.083,- Kč.

VŠECHNA POTŘEBNÁ ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ PONORNÁ A ZAHRADNÍ ČERPADLA, DOMÁCÍ VODÁRNY, KALOVÁ HOSPODÁŘSKÁ ČERPADLA, ALE I HADICE, POSTŘIKOVAČE A ZAVLAŽOVAČE NAJDETE V NAŠÍ PRODEJNÍ SÍTI!





CAM 60/25

CAM 100/25

CAM 195/25



DOMÁCI VODÁRNY

Typ	Příkon motoru (W)	Max.tlak (MPa)	Objem tl. nádoby (l)	Sací hloubka	Cena(Kč)
KPM 50/24 +/-	480	0,14 - 0,28	25	6	3.579.-
CAM 40/25	750	0,14 - 0,28	25	8	4.595.-
CAM 60/25	800	0,15 - 0,28	25	8	4.705.-
CAM 85/25 (nerez)	800	0,15 - 0,28	25	8	5.527.-
CAM 100/25	1100	0,16 - 0,32	25	8	5.714.-
RSM 5/25	1400	0,20 - 0,40	25	7,5	7.282.-
Hlubinná APM 100/25	1100	0,15 - 0,30	25	20	6.638.-

+/- U tohoto typu je nádrž nad čerpadlem.

Slouží k trvalému zásobování rodinného domku, chaty či chalupy pitnou vodou z kopané studny a s ní také zaléváme a zavlažujeme záhony, trávníky, stromy, zkrátka vše co se má zelenat, kvést a plodit, protože bez vody není života! Základem agregátu, který umístíte nejlépe do sklepa, je samonasávací čerpadlo Marina, které dokáže čerpat vodu až z hloubky 6 - 8 m a udržuje ji pod tlakem ve válcovité tlakové nádobě s objemem 25 litrů. Sací hadici s košem z Norylu (nekoroduje) spustíte do studny. Elektromotor se spouští automaticky, jakmile tlakové čidlo zjistí pokles tlaku na 0,16 MPa. Pokud jste ze staré školy prozradíme, že MPa neboli

megapascal odpovídá přibližně 10 atmosférám, neboli tlaku vodního sloupce vysokého sto metrů. Když tedy kdekoli v nádobě na výtlačném potrubí otevřete ventil, začne voda čile vytékat pod tlakem minimálně 1,6 atmosfér - a to je slušný proud! Po dosažení tlaku 0,32 MPa v zásobníku se čerpadlo samočinně zastaví.

Pokud potřebujete čerpat vodu z hloubky větší než 8 m, je nutné použít hlubinnou vodárnu APM 100/25. Tato vodárna využívá principu dýzy v sacím koši, do které se přivádí cirkulační část vody z výtlaku a tím umožňuje čerpat vodu z hloubky až 20 m.





KPM 50

ČERPADLO VARI DZP 003



ELEKTRICKÁ ZAHRADNÍ ČERPADLA

Typ	Výkon motoru (W)	Max.průtok (l/min)	Max.výtlač (m)	Sací hloubka (m)	Hmotnost (kg)	Cena (Kč)
KPM 50	480	40	40	6	6	1.869.-
CAM 40	450	58	38	7,5	8	2.825.-
CAM 80	715	62	40	7,5	10	3.209.-
CAM 60 G	800	50	45	.8	11	3.436.-
CAM 85 GA	800	48	45	8	8	4.033.-

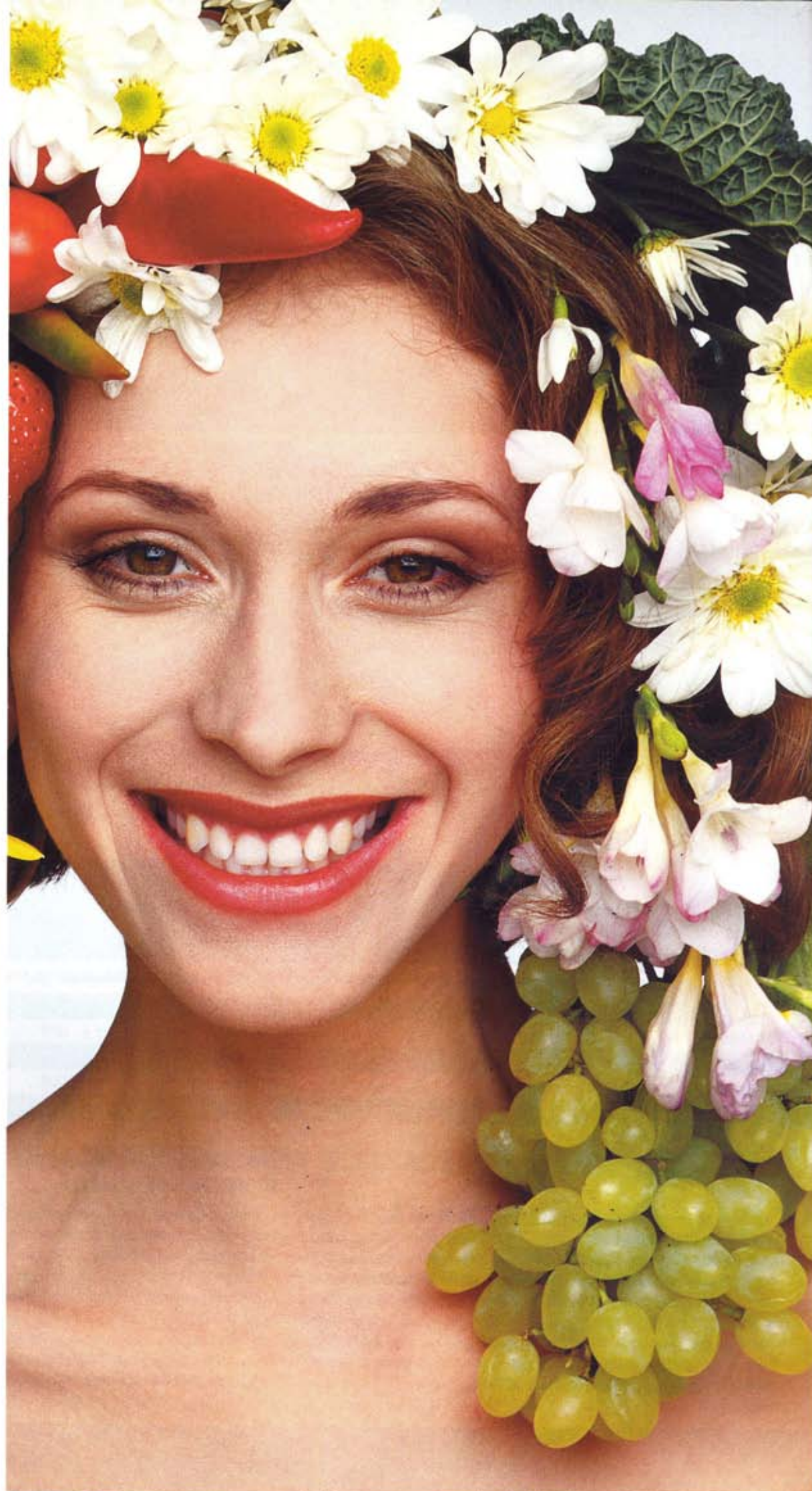
ZAVLAŽOVACÍ ČERPADLO K VARI-SYSTÉMU.

Přenosné čerpací agregáty s přírubovým elektromotorem, s hmotností podle výkonu od 6 do 11 kg, s trubkovým držadlem. Postavíte je k místu, odkud chcete čerpat čistou pitnou nebo užitkovou vodu. Jeho čerpací výkon 40 - 50 litrů za min. je předurčuje k zásobování hadicového rozvodu, na jehož konci u záhonků použijete zavlažovačů a kropiců. Sací i výtlačná hrdla mají šroubení 1". O kvalitě těchto čerpadel svědčí použité materiály: hliník, nerez, téměř neopotřebitelný plast Noryl. Prakticky nezničitelný těsnící kroužek motoru z uhlíkové keramiky je produktem kosmického výzkumu.

Benzínové motory k VARI systému lze využít i k pohonu čerpadla pitné nebo užitkové vody s označením DZP-003. Uplatňuje se při zavlažování zahrad a parků, někdy poslouží i k mytí vozidel a užitkových strojů. Toto jednostupňové odstředivé čerpadlo je upevněno na trubkovém stojanu s pomocným kolem, které vzhledem k hmotnosti agregátu (37 kg + motor) usnadňuje jeho přepravu. S čerpadlem se dodává 5 m dlouhá savice o průměru 1", rovněž šroubení pro výtlačnou hadici má rozměr 1". Po nasazení motoru a spuštění dodává toto čerpadlo za minutu 100 litrů vody pod tlakem 0,6 MPa.



DoDziM



Kalendář podzimních prací

„Babí léto“ se obvykle vyznačuje stále ještě tepelnou pohodou a zklidněním počasí, těšíme se z čisté oblohy a z hlavní sklizně ovoce. Dny se ale krátí a dobrý hospodář připravuje po sklizni zeleniny půdu na zimu. Zemité zbytky, spadlé listy, všechny biologický odpad, a dnes díky drtičům i větve, se po rozdrčení dají použít na nejpřirozenější a nejzdravější hnojivo - kompost, který uzavírá agrobiologický koloběh. Po podzimní rovnodennosti se začnou krátit dny, a to už musíme být připraveni i na první ranní mrazíky. A ty už jsou signálem pro konečný úklid zahrady.

ZÁŘÍ

Ovocné stromy přihnojujeme hned po očesání, delší výhonky angreštu a rybízu zkracujeme až o třetinu. Teplomilnou zeleninu bychom již měli mít sklizenou. Přijdou-li chladná rána dřív, můžeme sklizeň rajčat, okurek, dýní a fazolí prodloužit, když je přikryjeme přes noc fólií. Do pařeniště ještě můžeme vysadit zimní salát. Zaměříme se na přípravu kompostu. Nový vrstvíme (zbytky zeleniny je dobré posypávat dusíkatým vápnem) a zavlažujeme, starší můžeme přehazovat. Čistíme, případně vysílíme nebo vápnem vymalujeme sklepní prostory, kam začneme brzo ukládat ovoce. Umyté a opravené přepravky necháme vysunout. Okrasné záhony ještě hýří barvami aster, chryzantém, kopretin a floxů. Je vhodná doba k sestřihu a úpravám stálezelených listnatých a jehličnatých dřevin živých plotů. K tomu nám dnes pomáhají elektrické nebo akumulátorové nůžky na živé ploty. Půdu prokypíme a přihnojíme kompostem nebo průmyslovými hnojivy.

ŘÍJEN

Obvyklé podzimní plísňové nemoci nevadí výsadbám ovocných stromů, keřů, okrasných dřevin a jehličnanů, v ovocných školkách začíná prodej výpěstků. Začínáme česat zimní jablka a hrušky, třídíme je a ukládáme. Ze zeleninových záhonků sklízíme všechny kořenovou a pozdní košťálovou zeleninu, kterou necháme dobře oschnout a ukládáme očištěnou do sklepa. Natě petržele, celeru a libečku usušíme, v zimě se hodí v kuchyni. V okrasné zahradě rušíme záhony s odkvetlými letničkami a po přidání vyzrálého kompostu je přerýjeme a připravíme pro příští výsadbu. Cibule a hlízy mečků, begonií, jirín a dalších po oschnutí zbavíme zeminy, a řádně označené je ukládáme. Koncem měsíce naposledy posekáme trávník a začneme se shrabováním spadlého listí. Tuto práci vám ulehčí vysavače listí, s nimiž se většina zahrádkářů teprve seznamuje. Pokračujeme v zakládání kompostu,

do kterého vrstvíme např. část půdy z pařenišť, vápno, fosforitovou moučku a včas objednanou rašelinu. Pokud plánujeme na jaře výsadbu živého plotu, doporučuje se rýhy vykopat na sklonku podzimu. Podle velikosti sazenic by měly mít šířku 40 až 80 cm, a hloubku 40 až 60 cm. Pokud jsme je připravili na jaře, můžeme stříhané živé ploty vysadit v říjnu. Příslušný pás půdy zbavíme plevelu, prokypíme a vylepšíme kompostem a rašelinou.

LISTOPAD

Měsíc pojmenovaný podle toho, že opadávají listy nás nutí k jejich shrabování a úklidu, protože na nich rádi přezimují škůdci a spóry. Mnoho zahrádkářů dosud listí pálí, a do kompostu zakládá jen jejich popel. Záhony ryjeme na hrubou hroudu a zavážíme na ně kompost. Tím také přihnojujeme ovocné stromy a jahodník. Stromy si zaslouží mělké obrytí, mladým přihmeme zeminu ke kmeni. Pokud ještě na záhonech dozrává špenát a petržel, přikryjeme je chvojím na ochranu před nástupem mrazu. Chvojím chráníme i choulostivější rostlinky na skalce. K okrasným rostlinám a k různým přikopčím zeminu s kompostem, a nezapomeneme na závlivku, která jim v zimě prospěje.

Hlubší orbu na větších zahradních a zelinářských plochách umožní bez velké dřiny s rýčem prakticky jen obrábací pluh jako závěsné zařízení systému VARI, k úpravě záhonků však pomůže i shrnovací radlice a hřebové brány. Po celý podzim potřebujeme převážet ze sadu sklizené ovoce, zeleninu ze záhonů, navážet hnojiva, rozvážet kompost. V tom je na větších pozemcích skvělým pomocníkem návesný vozík (mula) ze stavebnice VARI, ve spojení s převodovou skříní DSK-316, nebo větší nákladní vozík k jednotce s převodovkou T 20 nebo DSK 317. Úprava velkých pozemků s divokým porostem není myslitelná bez křovinořezů. Dalším novým pomocníkem zahrádkářů i zelinářů je drtič zahradního odpadu, který změní krmné okopaniny, hnijící spadlé ovoce a zahradní odpad včetně shozených nebo odřezaných větví až do tloušťky 3 cm v drť, z které spolu s vápnem, hlínou, a rašelinou během roku vznikne nejpřirozenější a nejlevnější hnojivo - váš kompost! Tento postup můžete urychlit pořízením tzv. kompostéru. Díky tomu bude vaše zahrada před nástupem zimy čistá a vy jste pomohli k zachování její biologické rovnováhy.

V NAŠICH PRODEJNÁCH VÁM TYTO NOVÉ POMOČNÍKY RÁDI PŘEDVEDOU A PORADÍ S VÝBĚREM TĚ NEJVHODNĚJŠÍ MECHANIZACE PRO VAŠI ZAHRADU.



Příslušenství malotraktorů VARI

OBOUSTRANNÝ PLUH APH - 352

Zvládne orbu do hloubky 20 cm v šířce 18 cm. Má hmotnost 31 kg a pracuje ve spojení s převodovými skříněmi DSK-317 a T-20. Pro orbu je nutno na pojezdová hnací kola použít přídavná závaží, aby vznikla potřebná přitlačná síla. Stejně jako jednostranný obrací pluh vystačí souprava s nejtěžšími závažími na kolech orat při maximální možné hloubce jen střední a střednětěžké půdy s měrným odporem nejvýše 50 kPa. Těžké jílové půdy však mohou mít odpor i přes 90 kPa. K jejich orbě je nutné použít zemědělský traktor s větším pluhem.



VARI - HONDA o celkové hmotnosti 250 kg s obrací pluhem. Jediný malotraktor na našem trhu schopný kvalitní orby.

VYORÁVACÍ RADLICE AVR - 453

je pasivní nástavec VARI-systému, ve spojení s nápravami řady DSK-317 a T-20, určený k vyorávání brambor z řádků na záhonech s předem odstraněnými natěmi a většími rostlinnými zbytky.

VÝKLOPNÝ VOZÍK MULA - 150

nahradí zahradníkům i zahrádkářům a chalupářům svým výkonem několik koleček nebo ručních kár. Připojuje se k VARI systému s převodovkami řady DSK 316 s dvoudobým nebo čtyřdobým motorem. Ačkoliv sám není těžší jak 26 kg, lze do jeho sklopné korby o objemu 60 litrů naložit sypké nebo pevné materiály (na zahradách kompost, ornici, písek, hnojiva, sadbu, dlažbu na cestičky, kameny aj.) až do hmotnosti 150 kg. Korbu lze vyměnit za ložnou plochu vhodnou k převážení dřeva, balíků slámy apod. Rozchod páru kol s průměrem 260 mm je 510 mm. Maximální rychlost soupravy je 3,2 km/h.



Uživatelé těchto samochodných vozíků si mohou teoreticky objem povoleného množství nejčastěji přepravovaného materiálu orientačně určit z následující tabulky jeho objemové hmotnosti:

Přepr. materiál	Obj.hm. v kg/m ³	Mula m ³	Návěs ANV-350 m ³	Návěs Vares-VARI m ³
Sláma	40 - 45	0,30	2,50	2,00
Seno luční	50 - 60	0,30	2,50	2,00
Sláma lisovaná	100 - 200	0,30	2,30	1,45
Rašelina suchá	250 - 400	0,30	1,10	0,73
Piliny	290 - 300	0,30	1,20	0,75
Škvára	600 - 700	0,23	0,53	0,34
Hnůj čerstvý	700 - 750	0,20	0,48	0,30
Brambory	700 - 820	0,19	0,46	0,29
Kompost	1000 - 1400	0,12	0,30	0,18
Písek	1600 - 2000	0,08	0,20	0,12
Kamení	2000 - 2200	0,07	0,16	0,10

NÁKLADNÍ VOZÍK VARES-VARI

K soupravám VARI s převodovkami T 20 a DSK 317, se stejnými motory jako u muly, lze připojit i dvoukolový nákladní vozík ANV-350 s větší nízkou korbou o nosnosti 350 kg (dodává se jen na objednávku). Další přívěsný vozík VARES má sklápěcí korbou.



HŘEBOVÉ BRÁNY BH - 138

Tento závěsný adaptér k systému VARI se šířkou záběru od 90 do 138 cm je opatřen hřebíky, jejichž výška odpovídá potřebě zahrádkářů a zelinářů. Mají hmotnost 18 kg a dají se rozevírat na potřebnou šířku. Slouží zejména k plošnému vláčení a k urovnávání povrchu ornice, nebo k rozrušení půdního škraloupu na jílovitých půdách, případně k ničení bujícího plevelu. Za hodinu lze uvláčet plochu 500 - 800 m².



MULČOVAČ

jako příslušenství k VARI-systému je určen k sekání neudržovaných ploch, příkopů a zaplevelených pozemků zejména v létě a na podzim. Dvojími noži rotoru dokáže dokonale rozsekat na drobné kousky trávu i zaschlé rostliny vysoké třeba až 1 m. Napojuje se na převodovku DSK-316 a při sečení na úbočí strmých svahů zaručí dokonalou stabilitu přidavná horská kola.



RADLIČKOVÝ KYPŘIČ

ve spojení s VARI systémem je určen k pasivnímu plečkování. Maximální šíře záběru 15 kg těžkého návěsu na převodovku je 70 cm. Na páru kloubově upevněných ramen, jejichž sevřením se mění šířka záběru pomocí posuvné objímky, má posuvné držáky nesoucí slupice s radličkami. Otupené radličky lze povolením upevňovacích šroubů otočit. (bez obrázku).



Nůžky na živé ploty

DESATERO SPRÁVNÉHO STŘÍHÁNÍ ŽIVÉHO PLOTU

1. Stálezelené a jehličnaté ploty stříháme jednou ročně nejlépe po dozrání listů začátkem podzimu, ploty z opadavých listnáčů stříháme dvakrát ročně v období vegetačního klidu, obvykle v březnu a v říjnu. Mladé ploty zkracujeme o polovinu délky přírůstků, u dorůstajících plotů vždy o 10 cm výš než při posledním střihu.
2. Vzhledem k úhlu ostří nožů stříhají nůžky optimálně jen když je vedeme vůči rovině střihu pod úhlem 15°.
3. Začínáme zástřihem na výšku po „hřbetu“ plotu a tomu pomáhá motouz napnutý asi 5 cm pod rovinou střihu mezi kolíky na obou koncích plotu.
4. Stříháme obloukovitými pohyby, u dlouhého plotu začínáme uprostřed.
5. Boky plotu se nestříhají kolmo, nýbrž mírně šikmo tak, že u paty je tloušťka zelené „hradby“ širší asi o 10 cm než u hřbetu, který rychleji přirůstá.
6. Při stříhání stěn postupujeme pomalými krůčky a obloukovitým pohybem táhneme lištu odspoda nahoru.
7. Používáme vždy silné pracovní rukavice. S lištou se nepřibližujeme víc než na 3 cm k drátěnému plotu.
8. Před zahájením práce odeženeme zvědavce (zejména děti) do bezpečné vzdálenosti.
9. Po odpojení přívodní šňůry lištu i nože otřeme hadříkem a obstříkneme k tomu dodávaným ochranným a mazacím olejem ve spreji.
10. Nůžky zásadně přenášíme v ochranném pouzdu a doma je zajistíme před vřetečnými dětmi.

Živé ploty se dostávají do velké obliby. Neproniknutelnou stěnu nám vytvoří stálezelené listnaté nebo jehličnaté dřeviny. A právě hustota zavětvení, a tím i kompozice živého plotu je ovlivněna jeho správným a pravidelným stříháním. Ruční dvoupákové nůžky na to v žádném případě nestačí. To dokážeme jen s pomocí elektrických nebo akumulátorových nůžek, zatímco profesionálové, udržující parky používají ještě výkonnější nůžky s benzínovými motory.

Elektrické nůžky jsou poháněny elektromotory s příkonem 200 - 500 W, s lištami v délkách od 33 do 70 cm (příliš dlouhé se vám budou špatně ovládat). Všechny používají kmitající bezpečnostní nože přibroušené na ostří na úhel 30°, což podle velikosti a příkonu dovoluje stříhat větve s tloušťkou do 1,2 cm. Některé jsou pro vyšší bezpečnost vybaveny dvouručními držadly, bezpečnostní spojkou a tzv. rychlostopem, který dokáže zastavit nože během půl sekundy. Pokud mají dvě rychlosti (nebo dokonce lze rychlost plynule řídit v širokém rozsahu), používáme nižší rychlost pro stříhání starších keřů se silnějšími větvemi a vyšší rychlost pro povrchové tvarování mladých keřů. Na konec lišt lze u některých nůžek nasadit kovový štítek chránící nože u čela před kontaktem se zdí, kamenem nebo plotem.

V NAŠICH PRODEJNÁCH NABÍZÍME VÝKONNÉ NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY ITALSKÉ PRODUKCE VALEX S RŮZNÝM PŘÍKONEM A S LIŠTAMI DO DÉLKY AŽ 630 mm, S RYCHLOSTOPEM A BEZPEČNOSTNÍM ŠTÍTEM.



Typ	Příkon motoru (W)	Délka lišty (cm)	Rozteč zubů (cm)	Hmotnost (kg)	Cena (Kč)
MONTREAL 450	330	45	1,4	2,3	2.390.-
MONTREAL 600	330	56	1,4	2,5	2.790.-
VANCOUVER 470	400	47	1,2	2,4	3.360.-
VANCOUVER 630	400	63	1,2	2,5	3.580.-

Zahradní vysavače a foukače

Tato novinka, užívaná už dávno majiteli rodinných domků a zahrad ve Spojených státech, by se nejlépe mohla nazývat „vzduchové koště“. Proti koštěti, s nímž dosud nehygienicky zametáme zahradní a příjezdové cesty, nebo denně smetáme spadlé listy, je univerzální zahradní vysavač a foukač (anglicky blower) mnohem všestrannějším a hlavně výkonnějším pomocníkem. Má silný elektrický motor, dlouhý chobot z ABS plastu a přípojku pro nasazení textilního vaku. Motor (u profesionálních vysavačů i benzínový) pohání ventilátorové kolo, které v režimu „foukání“ vyfukuje chobotem proud vzduchu. Hladce sfoukne z cest a trávníků listy i větvičky nebo menší kaménky někam na hromadu. Potom přepnutím páčky zapnete režim „sání“ a chobot přiblížíte k hromadě listů, trávy a větviček. Zahradní odpad můžete nechat projít i rotačním diskem drtičem, který ho rozemele na doslova na moučku, shromažďující se v textilním vaku, a tím získáme mimořádně cennou složku kompostu. Objem shrabků se tím nejméně desetkrát zmenší! Široký chobot některých vysavačů umožňuje současně odfukovat a nadzdvihovat uklizený materiál a současně nasávat a drtit. To ocení uživatel při úklidu přilnavých mokřých zbytků, například hromad tlejícího listí, nebo při očištění zarostlých záhonů a koutů u zdí, kam bychom se s ručním koštětem či hráběmi jen stěží dostali. Výkonnější vysavače se užívají k úklidu parků a hřišť, protože dokáží vysát i papírové a plastové obaly nebo plechovky od nápojů. Vzduchové koště tedy nejen smetá a saje, drtí odpad na kompost, ale pomáhá i při kompletním úklidu pozemků, trávníků dvorků, garáží, skladů apod.

Možná vás bude zajímat, že k vysávání suchého spadlého listí lze použít rotační sekačky trávy pro jejich značný sací účinek vyvolaný tvarem rotujícího nože. Mezi ně patří z naší nabídky zejména profesionální sekačka HONDA, ERMA 530 a také trávni dvourotorový traktor Agrojet.

UNIVERZÁLNÍ ZAHRADNÍ VYSAVAČ MISTRAL - VALEX

Tento vysavač s vynikajícím italským designem má hmotnost pouhé 4 kg, přestože používá zvlášť výkonného elektromotoru 1,1 kW. Nijak proto uživatele nenamáhá při zavěšení řemenem na rameno, nebo jen při držení oběma rukama. K chobotu s dvojitým kanálem (sání-výfuk) je připojen textilní vak s objemem 30 litrů. Jedinou přepínací páčkou můžete nastavit režim foukání (za účelem vymetání listů, odpadků, smetí a prachu), režim odsávání a případně zvolit přitom i jeho drčení. V roli „foukače“ můžete Mistral zaměstnat i v zimě, kdy jeho aerodynamická tryska proudem vzduchu sfoukne sněhový poprašek z cest, schodů a verand.

2 990.-





K 25



M 34



M 54

KŘOVINOŘEZY BLUE BIRD

Typ	Obsah válce (cm ³)	Objem nádrže (l)	Hmotnost (kg)	Cena (Kč)
K 25	23	0,5	5,8	8.519.-
K 29	27	0,5	5,8	9.139.-
M 34	31	0,9	6,5	11.184.-
M 47	45	0,9	7,8	13.120.-
M 54	52	0,9	7,8	14.034.-

Křovinořezy, s lidovým názvem „motorové kosačky“, patří do skupiny ručního motorového nářadí v oblasti údržby parkové zeleně, lesních porostů a úpravě nepřístupných travnatých ploch s horší kvalitou porostu. Slouží k prosvětlování a prořezávání zanedbaných ploch a koutů, které jsou zarostlé křovinami a vegetací obtížně odstranitelnou běžnými žacími prostředky. V rámci restitucí se však mnoho zanedbaných luk a náletem dřevin zarostlých pozemků vrátilo do rukou soukromníků, a právě těm může křovinořez ulehčit práci s úpravou luka porostů.

Řezným nástrojem je výměnný tří až osmířezový travní kotouč nebo pilový kotouč s různými profily zubů nebo dvou až čtyřřezná hlava či plastové kotouče na vyžínání trávy. Řezný nástroj je upevněn na úhlové hlavě na konci trubkové konstrukce křovinořezu. Srdcem stroje jsou dvoudobé vysokootáčkové motory se zdvihovým objemem 20-51 cm³ a výkonem v rozsahu 0,6-1,9 kW. Motory jsou konstruovány tak, aby byly schopny pracovat v jakémkoli náklonu, což je nezbytné pro provoz takového zařízení, se kterým se pohybujete v těžkém terénu.



PROFESIONÁLNÍ KŘOVINOŘEZY HONDA

Typ	Obsah válce (cm ³)	Objem nádrže (l)	Hmotnost (kg)	CENA (Kč)
UMT20S	20	0,55	5,7	10.290.-
UMT24S	24	0,55	6,0	10.990.-
UMT28S	28	0,90	7,2	-
UMT32D	32	0,90	6,5	13.990.-
UMT41D	41	0,95	9,0	16.390.-
UMT51D	51	0,95	9,2	19.390.-

Profesionální křovinořezy HONDA s antivibračním systémem jsou určeny pro práci v náročných a těžkých podmínkách. Ve standardní výbavě jsou kromě ramenního popruhu a čtyřnožového kotouče i veškeré kryty a ochranné pomůcky. Pilové kotouče zbaví terén křovin i porostů a přeřiznou i slabší dřeviny, nebo silné větve do průměru 8 cm. Použitím vhodného kotouče nebo vhodného nástroje poslouží křovinořez např. k vyžínání, dosekávání,

prořezávání dřevin apod. Zvláště dobře ho využijete u trávníků s okrasnými dřevinami a skalkami.

Obsluhující má křovinořez zavěšen na ramenním závěsu, při práci ho ovládá prvky na jednoduchém držení, nebo na obouhřídní rukojeti u výkonnějších typů. Obsluha je chráněna proti odletujícím předmětům při sekání a rotujícím částem předepsanými výměnnými kryty nástrojů.

V NAŠICH PRODEJNÁCH NABÍZÍME VÝBĚR Z NEJMODERNĚJŠÍCH TYPŮ KŘOVINOŘEZŮ „BLUE BIRD“ A PROFESIONÁLNÍCH KŘOVINOŘEZŮ HONDA SE ŠIROKÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM, KTERÉ JSOU URČENY NEJNÁROČNĚJŠÍM ZÁKAZNÍKŮM A PROFESIONÁLŮM.



Drtiče zahradního odpadu

Shrabané listy, posekanou trávu i zbytky zeleniny, uschlé rostliny a jiné biologické odpady zkušený zahrádkář samozřejmě kompostují. Kleští a uřezané větve dokážou na malé kousičky- štěpky- zpracovat v drtičích zahradního odpadu. Obvykle 10 až 20 kg těžký stroj, připomínající na výšku postavenou rouřku na trojnožce, s podávacím hrdlem nahoře a elektromotorem dole mezi podpěrami nebo podvozem, dokáže shora vřazované nebo zasouvané odpady včetně větví a kmínků, rozsekávat na štěpky připomínající tloušťkou mince. Ty pak vypadávají buď přímo do koše, nebo do připojeného textilního vaku. Menší typy s elektromotorem kolem 1 kW zpracují větve do průměru 2,5 cm (při přetížení se pohon automaticky odpojí, aby nedošlo ke spálení motoru), větší s motorem 2 kW i více rozsekají běžné větve až do průměru 4 cm. Drť je skvělou přísadou do kompostu. Kompostem můžete hnojit po celý rok. Na podzim bychom měli na zelinářské záhony nebo k ovocným stromům přidávat až 8 kg kompostované hmoty na každý m².

5 867,-



UNIVERZÁLNÍ ZAHRADNÍ DRTIČ GLORIA - EURO 1400

Díky hmotnosti jen 20 kg přenesete snadno tento drtič kamkoliv na zahradu (nejlépe přímo ke kompostu). Elektromotor o příkonu 1,4 kW pohání zespodu rotor se šesti noži vůči dvěma plochým pevným nožům, a dokáže rozštěpkovat i větve o průměru až 3 cm. Drť je šikmo uloženým rotorem vyhazována plochým kanálem na hromadu, nebo plní zachytý pytel, který na plochý vývod nasadíte a zajistíte drátěnou svíčkou. Pytel má objem 100 litrů. Stop-tlačítko při vaší ruce může drtič okamžitě zastavit v případě zaseknutí rotoru příliš silnou větví nebo materiálem, který se do plnicího trychtýře neměl dostat.

TICHÝ DRTIČ SILENTIO 2000

Do vilových čtvrtí a parků se hluk rotačních drtičů příliš nehodí. Proto majitele zahrad i zahrádky překvapí novinka firmy Gloria, tichý drtič Silentio. Ten drtí a štěpkuje i silnější větve (až do průměru 4 cm) novým způsobem: vtahuje je systémem válců pomaleji do nožového rotoru. Při vtahování se dřevina zčásti rozvolňuje, vložené keře se rozloží na jednotlivé větve a proto se hladina hluku výrazně snížila. Drtič je poháněn elektromotorem 2 kW a jeho podvozek s párem kol umožňuje

zasunovat pod výstupní otvor běžné plastové nebo dřevěné přepravky na odpad. Má automatický bezpečnostní vypínač, schránku na nářadí a integrovaný spínač se zástrčkou na přívodní kabel. Pro větší bezpečnost má spínač zámkovou pojistku proti eventuálnímu spouštění dětmi.

NOVINKA



ZAHRADNÍ DRTIČE LADA - SOBĚSLAV

Ve čtyřech typech (dva s elektrickými motory, dva s benzínovými motory Briggs & Stratton) patří k farmářské a profesionální kategorii. Typ 686 EL s elektromotorem 3 kW o hmotnosti 105 kg dokáže drtít větve do průměru 6 cm, nejvýkonnější typ 688 B poháněný benzínovým motorem Vanguard (6,6 kW) přes rozběhovou spojku dokáže štěpkovat i větve průměru 8 cm. Používají se i k drcení komunálního odpadu - dřeva, slámy a papíru. Velikost drtin si uživatel může nastavit použitím příslušné velikosti síť (3 rozměry). (bez obrázku)

DRTIČ ZAHRADNÍHO ODPADU VDO - 1 ROBUS

K přípravě kvalitního kompostu lze využít i drtič zahradního odpadu, dodávaný v mobilním nebo stacionárním provedení, využívající pohonné jednotky ze stavebnice VARI- ROBUS. Rotor je poháněn dvoudobým motorem JIKOV. Stroj je vysoký 1,1 m, plnicí hrdlo má průměr 45 cm. Drtič za hodinu rozdrtí až 1000 kg bioodpadu, např. řepy nebo brambor a poradí si s větvemi do tloušťky 3 cm. Hmotnost adaptéru bez pohonné jednotky je 19 kg.

10 938,-
bez motoru





ESSEX LEASING A.S.

**leasingová společnost
člen skupiny podniků M.I.C.B.**

- leasing osobních a nákladních automobilů
- leasing technologií
- leasing zdravotnických zařízení
- leasing kancelářské techniky a ostatních komodit
- zpětný leasing
- splátkový prodej zboží
- uzavření pojištění v rámci leasingové smlouvy
- návrh splátkového režimu podle Vašich potřeb

**Kněžská 22, 370 01 České Budějovice
Tel.: 038/ 88 11 11 Fax.: 038/ 88 12 70**

Příklad splátkového prodeje:

sekačka	15.000.- Kč
záloha ve výši 30% z pořizovací ceny	4.500.- Kč
11. měsíčních splátek ve výši	1.170.- Kč



již od 4.000.- Kč bez DPH



zima



Začátkem prosince příroda usíná, zahrádkáři ještě znovu vyhrabují spadlé listy a připravují kompost. Ze zeleniny může přes zimu v záhonech zůstat jen petrželka, která má dostatečně mrazuvzdorný kořenový systém a růžičková kapusta. Ta poslední prý ostatně získá na chuti až po přemrznutí. V horských chladnějších místech, kde hrozí silné mrazy je však lépe nenechat na záhonech nic než na hrubo zrytou zem, proloženou kompostem, a celé rostlinky se přesadí do hromady zeminy na chráněnějším místě, například ve sklepě nebo v pařeništi. Kolem mladších ovocných stromů mělce zryjeme „kola“, rotačním kypřičem do hloubky 5 - 7 cm, abychom nepoškodili drobné povrchové kořínky. Znovu prohlédneme koruny stromů, zda někde nezůstala zapomenutá jablíčka. Ta spadlá a hnijící shrabeme do jámy a zasypeme hlínou, do kompostu se nehodí a pokud někde zůstanou zapomenuta, stanou se semeništěm chorob a škůdců. V okrasné zahradce zkontrolujeme nakopčení a svážeme choulolistivější vyšší a rozložitější dřeviny na ochranu před účinkem těžkého sněhu. Stálezelené keře, zejména rododendrony je možné ještě zalít, pokud ještě půda nepromrzla. Rozumný zahrádkář si právě v zimních měsících udělá bilanci dosavadních úspěchů i neúspěchů, přemýšlí a plánuje co na zahradě na jaře, i do budoucna změny, které stromy a keře vymění, jaké sazenice a semena si pořídí. Ještě předtím však musí prohlédnout, opravit a na zazimování připravit jak ruční nářadí, tak svoje motorové pomocníky, které mu na jaře, v létě i na podzim sloužily. Pokud nejsou v pořádku, je nejvyšší čas právě v prosinci je nechat opravit, nejlépe ve značkových servisech.

ZAZIMOVÁNÍ NÁŘADÍ

Kovové zahradnické nářadí prohlédneme, vyčistíme, odrezujeme drátěným kartáčem, ocelové části namázneme jemně silikonovým olejem ve spreji a uložíme v bedýnce do stodoly nebo do větrané komory či na půdu, rozhodně ne do věčné vlhkého sklepa. Žebříky nenecháváme stát venku, nýbrž je zavěsíme nejméně na tři háky (na krajích a uprostřed) někde pod přesahem střechy domu či

kůlny, aby byly chráněny před deštěm. Mráz silně škodí pryžovým výrobkům. Proto zejména hadice svinuté do kotouče, nebo přívodní kabely nenecháváme přes zimu venku, nýbrž je přeneseme na půdu nebo do jiných nepromrzajících prostor. Téměř všechny druhy nátěrových hmot a barev nesnášejí přemrznutí. Vlhkost jim ale nevadí, takže mohou přezimovat na poličce i ve sklepě. Rozumný kutil zkontroluje jejich víčka, otevřené plechovky doplní ředidlem a uloží je.

Rotační sekačku trávy důkladně vyčistíme. Ulpělé zbytky trávy ze všech koutů jejich skříně odstraníme dřevěnou špachtlí, kovovou stěrkou bychom seškrábli ochranný nátěr až na kov a otevřeli cestu rzi. Nožovou část promažeme vazelínou, nebo její kaší s trochou staršího oleje, pomocí štětce. Kovové čepy nebo pouzdra koleček dobře promažeme, vazelínu z povrchu pryžového obložení nebo plastových krytů dobře otřeme. U benzínových čtyřdobých sekaček doporučují výrobci pro přeživování vyšroubovat zapalovací svíčku, a tudy nalít do spalovacího prostoru dvě až čtyři polévkové lžíce motorového oleje, pro dobrou konzervaci válce a ventilů. Benzín může v nádrži zůstat a olej v převodovce je vhodné doplnit na předepsanou výši. Čím více vzduchu z převodovek sekačky i ostatních motorových pomocníků olejem vypudíte, tím lépe zabráníte korozi.

Jak sekačky tak malotraktory a jejich adaptéry a další malá mechanizace jako např. kultivátor, lištová či disková sekačka nebo motorová pila, nejlépe přežijí zimu v suché a větrané kůlně, nikoliv ve vlhkém sklepu. Velkou chybu dělají majitelé tím, že ve snaze uchránit jejich mechanismus před korozi je celé zabalí do polyetylenové fólie. Změnou teplot v něm totiž kondenzuje vlhkost zevnitř a tak bychom je vlastně uložili doslova do mokra. Samochodné stroje s pneumatikami podložíme dřevěnými špalvy tak, aby pneumatiky nebyly před zimu zatíženy. V kůlně, a nejlépe v garáži zůstává v pohotovosti připraven už jen pomocník na zamestání, odhrabování nebo odhazování sněhu.



Zimní příslušenství strojů VARI

ZAMETACÍ KARTÁČE ZK-850 A ZK-1200

Jsou nové typy přidavných zařízení stavebnice VARI ve spojení s převodovkou DSK-316 a s dvoudobým motorem JM4-003 nebo se čtyřdobou pohonnou jednotkou HONDA PJ5-V. Jsou určeny k čištění cest, dvorků, chodníků a jiných prostranství, k vyhrabávání staré trávy listí z trávníků, a v zimním období pomáhají při úklidu čerstvě napadaného (tedy nikoliv ušlapaného nebo namrzlého) sněhu. Zákazník si může vybrat buďto rotační kartáč s ocelovými štětinami (typ ZK-850-S) s hmotností 37 kg, vhodný zejména pro čištění cest a dvorků od sněhu, nebo rotační kartáč se silonovými štětinami (typ ZK-850-O), vhodnější pro běžné zametání prachu a nečistot. Šířka záběru obou typů je 85 cm. Nejvýhodnější je kombinace s převodovou skříňí doplněnou zpáteční rychlostí, s výkonnějším motorem HONDA. Kartáč má 196 ot./min a za hodinu lze očistit plochu přibližně 1600 m². Ještě větším výkonem disponuje adaptér se 120 cm širokým válcovým kartáčem, označený ZK-1200.



RADLICE NA SNÍH ASR-349

Je pasivní adaptér stavebnice VARI použitelný ke všem typům převodovek (T 20, DSK-317, DSK 316), s pohonem dvoudobým nebo čtyřdobým motorem. Držák umožňuje nastavit radlici se zesílenou spodní hranou vůči ose traktoru až o 40° šikmo. Max. šířka záběru je 85 cm. Při práci je nutné používat ke zvýšení adhesní síly nejtěžší druh závaží. Pro obratnou manipulaci s pluhem se doporučuje kombinace s převodovkami se zpáteční rychlostí. Radlici lze použít i v létě např. k přehrnování a plošnému rozhrnování kompostu, rašeliny, nebo písku.



SNĚHOVÁ FRÉZA SFK-1

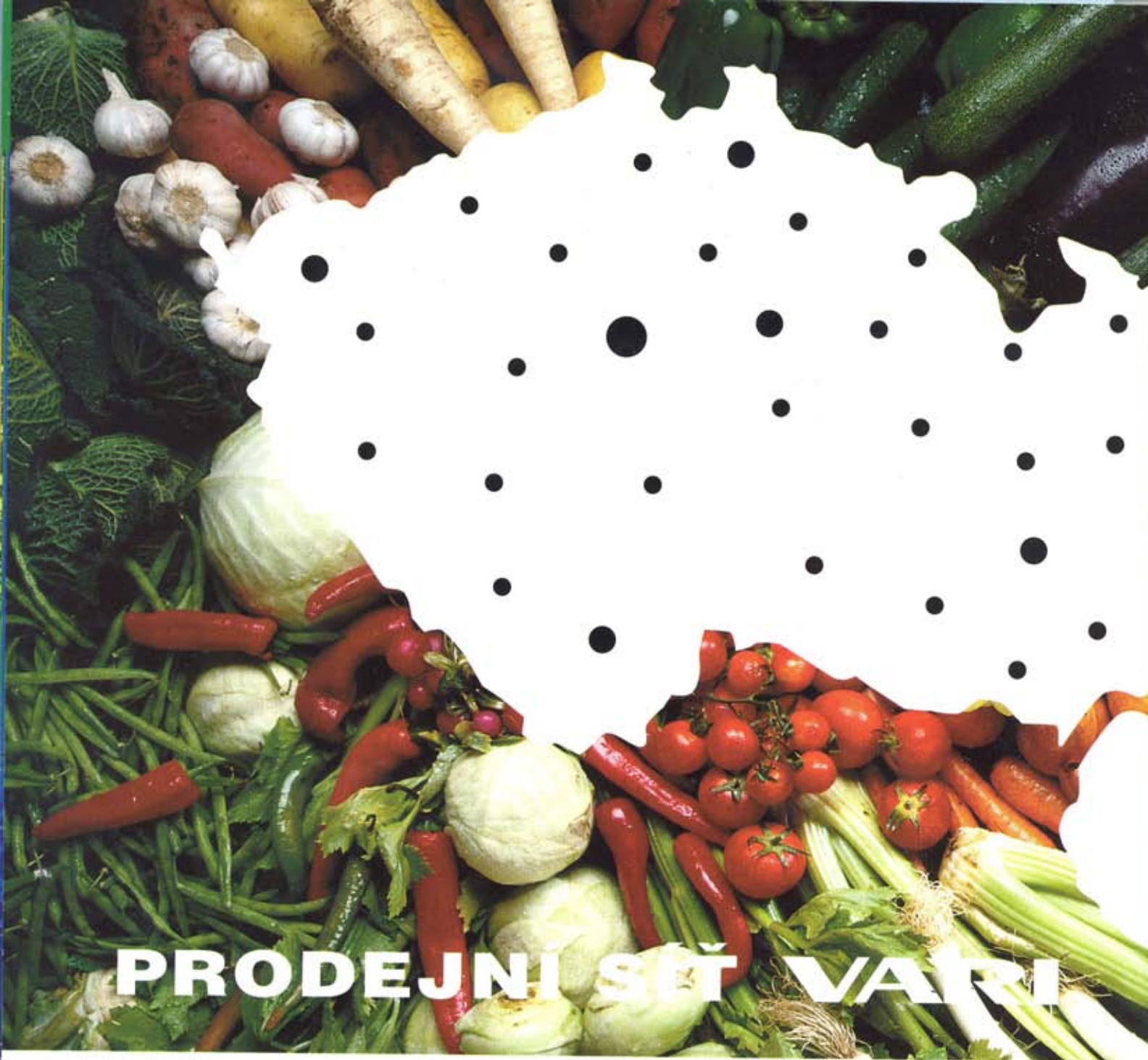
je nový aktivní adaptér malotraktorů stavebnice VARI s převodovkou DSK-316 s oběma typy doporučených motorů. Náhonovým hřídelem poháněný rotor frézy odhazuje sníh nahmovaný při jízdě pluhovacím seřiditelným štítem pomocí vertikálního kanálu přes sklopnou část, který dovoluje nastavit směr proudu sněhu do vzdálenosti až tří metrů od projížděné stopy. Zapínání a vypínání náhonu je vyvedeno na příčník řidiček. Šířka záběru je 42 cm. Stroj s převodovou skříní se zpáteční rychlostí je obratný a hodí se např. i majitelům rodinných domků k odklizení sněhové vrstvy až 30 cm z chodníků a dvorků.



SNĚHOVÁ FRÉZA HONDA HS 624

Profesionální sněhová fréza HS 624 je určena pro použití především v oblasti komunálních služeb a na horách. Je vybavena pásy, které výrazně usnadňují práci na nerovném podkladu. Stroj je vybaven hydrostatickou převodovkou, umožňující plynulou regulaci jezdové rychlosti, a tím získává vysokou užitnou hodnotu. Může odklidit i velkou vrstvu těžkého nebo zmrzlého sněhu, neboť regulace jezdové rychlosti je absolutně nezávislá na otáčkách šneku vlastní frézy. Pohodlná mechanická regulace nasměrování komínku umožňuje usměrnit proud sněhu na patřičné místo.





PRODEJNÍ SÍT' VARI

Jihočeský kraj

• **Budišovice 8:** ELSUN, 0332/95128 • **České Budějovice:** VARI HONDA, Rudolfova 64, 038/7411069 • **České Budějovice:** AGROZET a.s., U sirkáry 30, 038/7312864 • **Dražice:** SLUŽBY OBYVATELSTVU, Tábor-Zahrádka 11, 0361/32388 • **Humpolec:** PIPEK s.r.o., Nerudova 175, 0367/63170 • **Obrataň 168:** JANA VÁNKOVÁ - VANJA, 0365/494148 • **Písek:** JIŘÍ PROCHÁZKA, Vinická 225, 0362/271222 • **Sedlce:** MALEČEK VLADIMÍR, Sídliště 301, 0344/93437 • **Strakonice:** AGROM MILISTERFER, Volyňská ul., 0342/24108 • **Tábor:** GREGOR s.r.o., Vožická 25, 0361/28145 • **Vimperk:** VIMPROZET TJ ŠUMAVAN VIMPERK, 1. Máje 321 0339/22593 • **Vodňany:** MOTOR JIKOV, a.s. - Z05, Budějovická 319, 0342/382029

Jihomoravský kraj

• **Brno:** AGRIE a.s., Šumavská 31, 05/41321100 • **Brno:** AGROZET s.r.o., Údolní 8, 05/42210750 • **Dolní Běhařovice:** VINOART s.r.o., Zahradní 465, 0625/91341 • **Hustopeče:** AGROTEC HUSTOPEČE a.s., Brněnská 74, 05/47212742 • **Hustopeče u Brna:** KMJ SERVIS, Komenského 21, 0626/2120 • **Jihlava:** MAREKO, Komenského 18, 066/25488 • **Kroměříž:** KROMEXIM a.s., Hulínská 2383, 0634/331093 • **Lukov:** ZD PODHORAN, 067/791437 • **Mikulov:** VINOART, Zahradní 465, 0625/91341 • **Moravské Budějovice:** ADAGRO s.r.o., 1. máje 100, 0617/420162 • **Mutěnice:** HAVELKA MARTIN, Malá strana 730, 0628/370484 • **Náměšť n. Oslavou:** OSLAVAN, a.s., Masarykovo nám. 939, 0509/3403 • **Prostějov:** FARM TECHNIK, Kostelecká 4, 0508/331439 • **Staré Město:** AGAMA a.s., Huštěnovská 2001, 0632/541701-5 • **Svitavy:** SACHARČUK, kpt. Jaroše, 0461/21146 • **Uherský Brod:** MAZEM, U Olšavy 1611, 0633/633700 • **Uherský Brod:** TROJAN, Nivnická 904, 0633/637389 • **Velké Pavlovice 555:** AGRICO, 0626/922527 • **Vermyslice 275:** AGROSERVIS, 0621/7451 • **Vlkov:** RADOMIL INGR, Skoronice 139, 0629/3841 • **Vyškov:** ACT s.r.o., Brněnská 13A, 0507/21754 • **Zlín:** EMSEKO, Tyršovo nábřeží 401, 067/7210252

Severočeský kraj

• **Březno u Chomutova:** ARTUCO s.r.o., Nechraničská 19, 0396/92336 • **Chrastava:** KOPÁŇKO, Frýdlantská 133, 048/932496 • **Liberec:** VARI HONDA, Dr. Milady Horákové 185/66, 048/337286 • **Libochovice:** ŠVIHNOS, Poplze 111 • **Roudnice n. Labem:** MIKULECKÝ, Poděbradova 321, 0411/3081 • **Terežín:** SVK, Havlíčkova 124, 0416/92161 • **Ústí n. Labem:** LEMER s.r.o., Moskevská 42, 047/5209142 • **Varnsdorf:** RAMAZ, Mladoboleslavská 2719, 0413/372128

Severomoravský kraj

• **Baška:** AGROZET OLOMOUC, 0658/22661-2 • **Bukovany 98:** SITTA K+M s.r.o., 068/5451730 • **Hranice:** DAKR s.r.o., Teplická 256, 0642/203950 • **Karviná - Fryšták:** KAVOZ, tř. Rudé armády, 069/6311254 • **Lišov:** VARI SYSTEM, Vodní 877, 068/5443194 • **Olomouc:** DOLANSKÝ, Dolní novosadská 30, 068/33894 • **Opava:** PALA PRODEJ - SERVIS, Mařádkova 3, 0653/212919 • **Opava 5:** SILEX s.r.o., Ratibořská 125, 0653/218342 • **Ostrava - Vítkovice:** VARI HONDA, Místecká x Rudná, 069/6703471-4 • **Rokytnice u Přerova 23:** KP KONVIČKA, 0641/84314 • **Šumperk 4:** NAZET s.r.o., Víkřovice 339, 0649/212419 • **Těrlicko:** MINIAGROSERVIS, Dlouhá 313, 069/6423464 • **Třinec 6:** ELTOM, Koperníkova 1164, 0659/20158 • **Vlašské Meziříčí:** JAKOV, Jarcová 218, 0651/631086 • **Zlín:** PATRIK - CW, Vodní 105, 067/7211206



STŘEDOČESKÝ KRAJ

• Benátky nad Jizerou: KOLÁŘ MILAN, Vrtálkova 186, 0326/916399 • Brandýs nad Labem: LUŠTINEC, Kpt. Jaroše 812, 0202/80472 • Bystřice u Benešova: DOVOL MILAN, Karla Nového 21, 0301/93307 • Český Brod: HROUDA VLADIMÍR, Lužická 729, 0203/2969 • Dolní Bousov: AGROSERVIS, Přepelce 55, 0326/96484 • Dublovice: JVS s.r.o., Chramosty 10, 0304/21214 • Křinec: HAVELKA JIŘÍ, Zábrdovice 62, 0325/94277 • Křivoklát: ZAHRADNÍ TECHNIKA, Velká Buková 10, 0602/305127 • Libice nad Cidlinou: VARI HONDA, Opolanská 350, 0324/77338 • Louny: JAVO, Husova 522, 0395/5415 • Mladá Boleslav: AGROZET CENTRUM, U letiště, 0326/28431 • Mladá Boleslav: TUSAKO s.r.o., Na Hejtmánce 169/3, 0326/25444 • Nové Strašecí: REZNIČEK A SYN, Havlíčkova 81, 0313/632462 • Poděbrady: HYDROPRODUKT, K pískovně 280, 0324/5609 • Praha 4 - Hodkovičky: RETOS PRAHA, Modřanská 86, 02/4022829 • Praha 7: VARI HONDA, Holešovičská tržnice - hala 36, 02/806708 • Praha 8: VARI HONDA, Thármova 30, 02/24812347 • Sadská: ISOSTAV a.s., Poděbradská 1072, 0325/96590 • Senohrady: UNIVERS - SERVIS, Hrusice 6, 0204/655201 • Stará Boleslav: OPRAVNA TERA, Jungmannova 84, 0202/811215 • Tachov: PROMAT, Hlavní 38, 02/3124029 • Vlašim: AUTO - MOTO, Lidická 1719, 0303/42308 • Zákupy: VLM, Bohatice 8, 0425/97573

VÝCHODOČESKÝ KRAJ

• Bolehošť: AGRO UNI SERVIS, Lhota 41, 0443/93230 • Cerekvice n. Loučnou 80: VARI SERVIS, 0468/93420 • Čermilov 507: TERRA-VARI SERVIS, 049/5921280 • Golčův Janův: DVOŘÁK, Mírová 101, 0451/442271 • Chlany: JIPEL s.r.o., Krchleby 14, 0454/7845 • Chotěboř: ČECHOVSKÝ VLADIMÍR, Dobkov 26, 0453/3630 • Chrudim: MERCIA s.r.o., Dašická 146, 0455/622548 • Jaroměř: ZZN Jaroměř, 0442/2307 • Jičín: KREDVÍK JOSEF, Soudná 45, 0433/24151 • Jičín: TRIGA - CS s.r.o., Dělnická 1055, 0433/22042 • Jičín: ZET SERVIS s.r.o., Dělnická 166, 0433/23140 • Klášterec n. Orlicí: ŽIVA, 0446/97381 • Pardubice: KEŘKA VÍT, Fáblovka 518, 040/44621 • Pelhřimov: MAT, Božejov 84, 0366/97117 • Rychnov n. Kněžnou: HOBBYT s.r.o., Panská 78, 0445/22597 • Semily: BBOS, Horova 20, 0431/2205 • Týniště n. Orlicí: AGRICO s.r.o., Nádražní 156, 0444/373038-40 • Vápen: SUCHOCHLEB, Sopčec 98, 0457/646127

ZÁPADOČESKÝ KRAJ

• Bor u Tachova: AGROCENTRUM, Strážská 379, 0184/9474 • Domažlice: KOZÁK VÁCLAV, Peřínova 530, 0189/2301 • Domažlice: ZZN DOMAŽLICE a.s., Cihlářská 511, 0189/2058 • Cheb: AGRONA, Žitkova 26, 0166/433194 • Cheb: VARIANT s.r.o., Písečná 8, 0166/33555 • Karlovy Vary - Doubí: HUSGVAN s.r.o., Studentská 1, 017/65141 • Plzeň: AGRIMPORT, Pláská 7, 019/537372 • Plzeň: AGROWEST a.s., Hřbitovní 29, 019/7265541 • Plzeň: AT SERVIS s.r.o., Husova 73, 019/7221789 • Sušice: PRŮCHA - MOTOROVÉ NÁŘADÍ, Voňšovská 163, 0187/8940

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Veľké Kostoľany 153: ŠUPA MARIÁN, J. Holého 53, 00421/838/95170 • Vranov n.T.: EXTRATECH, Namestie Slobody 3, 00421/931/25680 • Zvolen: AGROTECHNIKA TRADE s.r.o., Borovianská cesta 39, 00421/855/320688

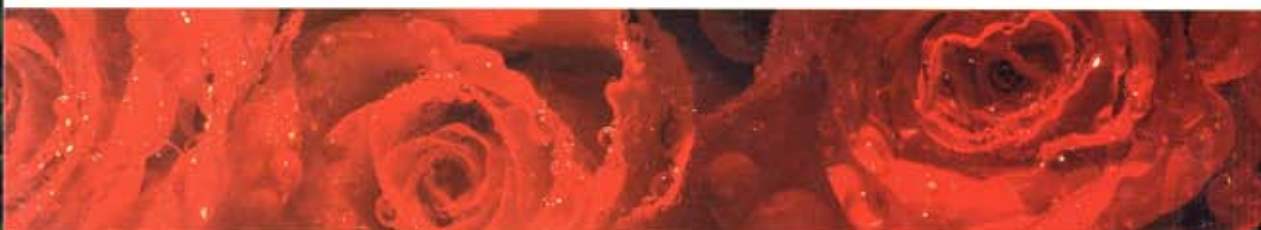
ZÁSILKOVÁ SLUŽBA A INFORMACE: VARI, a.s. Libice n./ Cidlinou, Opolanská 350, PSČ 289 07 tel.: 0324/ 771 61-5, fax: 0324/ 772 61



**SLOSOVATELNÝ
KUPON**
1. cena automobil HONDA CIVIC

1. cena - 50 000 Kč
2. cena - 10 000 Kč
a dalších 100 hodnotných cen
- Tento ústřížek nalepte s kopií nákupního dokladu z roku 1997,
převyšující částku 1 000 Kč, potvrzený prodejcem VARI,
na korespondenční listek a zašlete v termínu pouze
od 1. 1. 1998 do 29. 2. 1998 na adresu:
VARI a.s., odd. marketingu, Opolanská 350, 289 07, Libice n. Cidlinou.
Slosování proběhne v dubnu 1998 za účasti státního notáře.
Výherci budou zveřejněni v denním tisku. Vymáhání výher soudní cestou je vyloučeno.

**Soutěž
o hodnotné ceny
1. cena automobil
HONDA CIVIC**



Váš prodejce:

VARI HONDA

**Šetří vaše peníze
po celý rok**

Výhradní distributor:

VARI, a.s., Libice n. Cidlinou
Opolanská 350, PSČ 289 07
tel.: 0324/77 161-5
fax: 0324/77 261

VARI, a.s., České Budějovice
Kněžskodvorská 26, PSČ 370 01
tel.: 038/77 00 259
fax: 038/77 00 286