

# NOVINY KIOTI 02

vůdce smečky 



2

Traktory řady DK



3

Traktory řady RX



6

Traktory řady CK10



8

Technické parametry



## CK/DK/RX/PX přiváží:

- EKONOMICKÉ A ŠETRNÉ MOTORY K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ CRDI,
- MODERNÍ ELEGANTNÍ DESIGN,
- VYLEPŠENÝ SYSTÉM KLIMATIZACE.

*„Je-li potřeba skutečného výkonu, traktory KIOTI to lehce zvládnou.“*



4

## Pomocník ve shromažďovacím středisku

Kolový traktor Kioti PX9020PC s čelním nakladačem je schopný zvládnout široké spektrum činností a je stále více oblíbený jak v zemědělství, tak v lese či v komunální sféře. Tento pomocník našel svoje uplatnění i v největším shromažďovacím středisku hospodářských zvířat v České republice, kde udržuje čistotu nejen pro požadovaný komfort zvířat, ale také v celém firemním areálu společnosti JOKA-Mareček, s. r. o.

Obchodní firma JOKA byla založena v roce 1992 dvěma zemědělskými inženýry, otcem a synem Marečkovými, jako sdružení dvou fyzických osob. V roce 2006 se sdružení rozhodlo pro změnu právní formy podnikání a byla založena společnost JOKA-Mareček s. r. o., která svou činnost zaměřila na import a export hospodářských zvířat. Od roku 2003 vlastní a provozuje také shromažďovací středisko v Olešné na Vysočině. V současné době firma exportuje dobytek do 12 států Evropské unie a také do zemí mimo EU.

(Pokračování na str. 4)

## POZVÁNKA

  
**KIOTI**

vůdce smečky

**TECH**  
**agro**

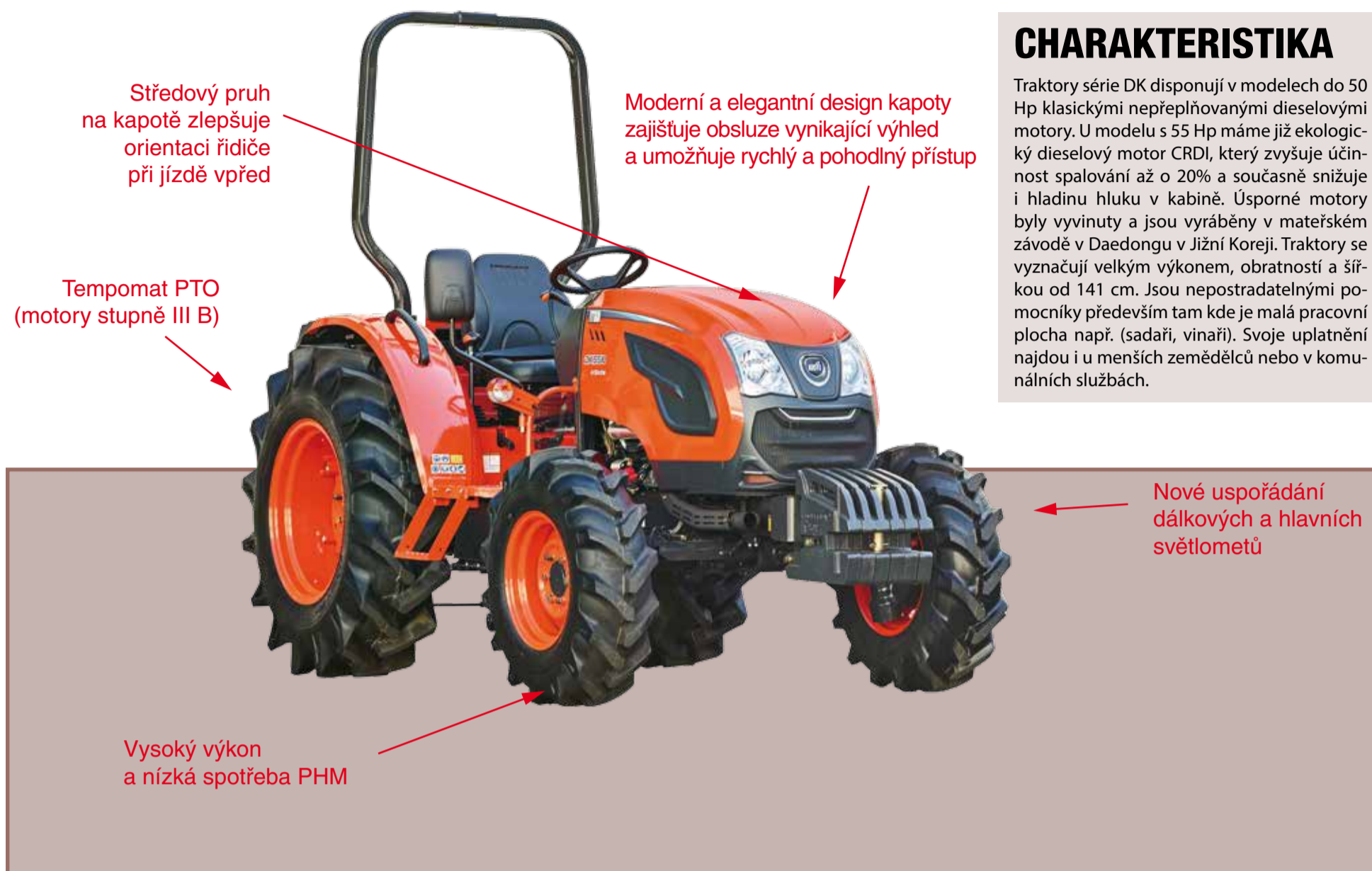
3. – 7. dubna 2016

**Pavilon B stánek č. 001**

## Vůdce smečky přivádí nové modely

Vážení zákazníci, přátelé zemědělských a komunálních strojů, obchodní tým komunální techniky P&L představuje v letošním roce v rámci mezinárodního veletrhu TECHAGRO nové modelové řady jihokorejských traktorů Kioti. Traktory Kioti se pevně usadily na českém a slovenském trhu a v oběhu jich je více než 500. Vidět je můžete při práci jak v zemědělství, lesnictví tak v komunální sféře při letní tak zimní údržbě. V těchto novinách jsme pro Vás připravili průřez novými modely a jsme připraveni reagovat na Vaše dotazy či případné požadavky, odborně Vám poradit s výběrem vhodné techniky právě pro Vaši práci. Tým P & L.

# KIOTI DK4510



Středový pruh na kapotě zlepšuje orientaci řidiče při jízdě vpřed

Moderní a elegantní design kapoty zajišťuje obsluhu vynikající výhled a umožňuje rychlý a pohodlný přístup

Tempomat PTO (motory stupně III B)

## CHARAKTERISTIKA

Traktory série DK disponují v modelech do 50 Hp klasickými nepřepínanými diesellovými motory. U modelu s 55 Hp máme již ekologický diesellový motor CRDI, který zvyšuje účinnost spalování až o 20% a současně snižuje i hladinu hluku v kabině. Úsporné motory byly vyvinuty a jsou vyráběny v mateřském závodě v Daedongu v Jižní Koreji. Traktory se vyznačují velkým výkonem, obratností a šířkou od 141 cm. Jsou nepostradatelnými pomocníky především tam kde je malá pracovní plocha např. (sadaři, vinaři). Svoje uplatnění najdou i u menších zemědělců nebo v komunálních službách.

Nové uspořádání dálkových a hlavních světlometů

Vysoký výkon a nízká spotřeba PHM



## Ovocnářství a chov ovcí

Pro naše hospodářství, jež se primárně orientuje na ovocnářství a chov ovcí, bylo důležité pořídit traktor, který splní naše představy moderního a přitom jednoduchého spolehlivého traktoru.

Koupí traktoru Kioti DK 4510 jsme poříдили stroj, který svou specializací a technickou specifikací nemá v konfrontaci s jinou vhodnou alternativou současného trhu i s ohledem na cenu stroje dle našeho mínění konkurenci.

Staré modely traktorů našeho strojového parku (traktory Zetor) nejsou ze své podstaty vhodné pro práci v sadě. Hledali jsme traktor, který naplní naše ideální představy stroje cenově přijatelného a přitom plně kvalitou a technickou specializací dostatečného. Traktor KIOTI DK 4510 tyto představy bez výhrad

naplňuje. Má pro práci v ovocnářství zásadní specifika, ideální rozvor a velikost, velmi malý poloměr otáčení, který doceňujeme nejen v dobré flexibilitě stroje, ale i ve spojení s čelním nakladačem. Traktor je osazen silným čerpadlem hydrauliky, která v dvoucestném provedení nabízí široké možnosti připojení přídatných specializovaných zařízení. Srovnávali jsme parametry našich představ s možnostmi trhu, objeli nějaké výstavy a veletrhy, vyzkoušeli si různé typy a měli téměř od začátku jasno. Dodnes nelitujeme a jsme spokojeni.

Jindřich Čejka

# KIOTI RX7330PC GE PREMIUM



Mechanické ovládání ramen zadního 3bodového závěsu na pravém zadním blatníku

Vylepšený systém klimatizace

## Spolehlivý pracant

Traktory RX7330PC – GE PREMIUM disponují přeplňovanými čtyřválcovými dieslovými motory o výkonu 73Hp. Ekologicky výkonný elektronicky řízený CRDI motor je plně v souladu s normou EPA splňující emisní normu TIER 4/IIIB. Úsporné motory byly vyvinuty v mateřském závodě v Daedongu. Prémiový model je oproti standardu vybaven: rádiem, vzduchovou sedačkou, řazením na pravé straně, 3 okruhy hydrauliky, předními blatníky, mechanickým ovládáním ramen na pravém zadním blatníku, sedadlem spolujezdce.

Motor s normou Tier4

Rychlý a pohodlný přístup pro každodenní údržbu

Nový aerodynamický tvar kapoty zlepšuje výhled obsluhy

## POUŽITÍ

### Vybudování kompostárny v obci Rudíkov

Na základě získané 90% dotace, jsme v obci Rudíkov dne 11. září 2015 převzali techniku pro nově vybudovanou kompostárnu. Konkrétně se jednalo o pořízení traktoru KIOTI RX7320 s čelním nakladačem KIOTI KL 7320, dále součástí dodávky byl překopávač kompostu Euro Bagging NP 2,0 a štěpkovač větví a dřeva Bystroň Pirba. Vše dodala na základě obchodních jednání společnost P&L, spol. s r.o., která nabízí prodej a servis zemědělské a komunální techniky už více než 25 let. Vedení obce chce tímto krokem především odlehčit občanům náklady za odvoz a uskladnění biologicky rozložitelných komunálních odpadů, které ročně činí okolo 46.000 Kč. Nyní se předpokládá více než poloviční úspora.

#### Posečená hmota bude končit v kompostárně

V letošních jarních měsících očekáváme již plné nasazení techniky a také naplnění kompostárny zelenou hmotou (celková kapacita zařízení je do 150 tun ročně). Kromě materiálu získaného ze sečení obecních ploch, máme v obci nově rozmístěny velkoobjemové kontejnery na ukládání bioodpadu od občanů. Na kompostárnu následně hmoty svozíme a budeme kompostovat. Hotový kompost si z větší části převezmou místní zemědělci jako hnojivo, část využijeme při revitalizaci obecních zelených ploch. Jelikož je třeba kompostárnu nasytit, nabízíme také svoz biologicky rozložitelných odpadů i dalším okolním obcím.

#### Se stroji vládne spokojenost

O techniku a kompostárnu se starají v Rudíkově dva obecní zaměstnanci. S traktorem KIOTI najezdili už přes 100 Mth a jsou velmi spokojeni. Komplexní ovládání traktoru je velmi jednoduché a intuitivní.

#### Využití techniky v budoucnu

Celkové náklady na pořízení techniky činily 1.692.752,- Kč, z nichž spoluúčást obce byla ve výši 169.128,- Kč. Proto bychom rádi v Rudíkově, až po skončení dotačního programu, využili techniku k dalším činnostem jako je zvelebování obecních ploch, úprava cest, zimní a letní údržba komunikací, říká **starosta obce Rudíkov, Zdeněk Souček**.



„Farmaření mě prostě baví, je to pro mne odpočinek“, říká pan Martin Holý z Vémyslic u Moravského Krumlova.

„Hospodařím po práci jako typický kovozezemědělec, obdělával jsem 7 ha. V loňském roce mi přibylo dalších 15ha orné půdy a s tím samozřejmě otázka, jestli to moje dvě letité 69tky bez předku zvládnou. A protože jsem nechtěl nic ponechat náhodě, začal jsem v loňském roce vybírat nový traktor. Hledal jsem něco na pohled pěkného, jednoduchého, bez zbytečné elektroniky, se snadnou obsluhou.

Značku Kioti jsem viděl kolem sebe dost rozšířenou převážně na obecních úřadech, ale většinou traktory do 50 PS. Větší traktor přes 70 PS v náročném provozu lesního hospodářství využívají na Správě městských lesů v Moravském Krumlově. Právě tato pozitivní reference rozhodla. S novým traktorem Kioti RX7330PC-GE Premium jsem zatím velmi spokojen.

Martin Holý, Vémyslice

Z PRAXE

3

# KIOTI PX1103 PC

Čtveřice pracovních světel pro snadnou práci v noci

Signalizace při couvání

Spolehlivá převodovka Power shuttle s dlouhou životností

One-Touch – rychlý a pohodlný přístup pro každodenní údržbu

## Dře jako zvíře

Kioti přichází z novým silným traktorem.

Používá úsporné a ekologické motory Doosan se systémem Ad Blue, výkony motorů 93,103 a 110 PS, hmotnost traktoru více jak 4 tuny.

Poprvé byl představen na výstavě FIMA v polovině února tohoto roku ve Španělsku. Vyznačuje se vysokým komfortem obsluhy pro vysoké pracovní nasazení. Je určen pro zemědělství, lesnictví a komunální sektor.

S čelním nakladačem se traktor stává nepostradatelným pomocníkem při manipulaci s materiály. Velice dobře se uplatní při náročných komunálních a stavebních činnostech.

Motor Doosan o výkonu 110 koní



## Pomocník ve shromažďovacím středisku

(Pokračování ze str. 1)

Majitel společnosti JOKA – Mareček, s. r. o., Ing. Čeněk Mareček se rozhodl pořídit vlastní traktor s čelním nakladačem, od kterého si sliboval především absolutní časovou nezávislost, komfort pro obsluhu a stoprocentní spolehlivost. Již delší dobu vybírali vhodný stroj a srovnávali s ostatními konkurenčními značkami traktorů. „Nakonec jsme se rozhodli zakoupit traktor Kioti PX9020PC od společnosti P&L, který je dostatečně výkonný a silný pro naši práci a přitom vyhovuje našim pracovním podmínkám. Umožňuje hladký průjezd úzkými chodbami ve stáji, a to jak při stlání, tak při vyhrnování hnoje. Další důležitou podmínkou bylo, aby zajistil komfort a pohodlí obsluze panu Musilovi, který s traktorem dnes a denně pracuje,“ říká Ing. Mareček. Dalším kritériem výběru traktoru byla také příznivá cena. V současné době traktor využíváme především pro stlání, vyhrnování a odvoz hnoje. Součástí traktoru je také čelní nakladač s vidlemi, který je jednoduše dostatečně odolný a jednoduše prokazuje vysokou nosnost i při větším zdvihu či manipulaci s balíky sena.

## Z PRAXE

### Kioti PX 9020 Power Shuttle se osvědčil ve spojení i s krmným vozem

Zemědělské družstvo Oslavice je primárně orientováno na chov skotu, zvláště na výrobu biomléka. Pěstují zde obiloviny, luskoviny, krmné plodiny, pohanku. Veškerou svou produkci z rostlinné výroby zužitkují pro krmení dobytka.

“Z důvodu přípravy kvalitního krmení pro krávy s tržní produkcí biomléka, jsme pořídili nový tažený krmný vůz. Následně jsme k tomuto krmnému vozu začali vybírat i nový traktor, protože stará technika už výkonově nestačila. Mezi hlavní požadavky patřil jednak vyšší výkon a co nejnižší pojezdová rychlost při krmení ve stáji. Vzhledem k tomu, že nedaleko družstva sídlí společnost P&L středisko Velké Meziříčí, která prodává zemědělskou techniku, požádali jsme o nabídku a testovací jízdu přímo u nás ve stáji. Tato jízda dopadla přesně dle našeho očekávání, a to rozhodlo o koupi traktoru KIOTI PX9020PS,“ říká **předseda družstva Ing. Zdeněk Hanák**



# KIOTI CK3510, CK4010

## Naprostá všestrannost

Mnohostranné použití ve všech odvětvích lidské činnosti. Může to být rodinný přítel – stroj pro radost, stejně tak profesionální pomocník pro letní a zimní údržbu obce či města.

Posilovač řízení

Nový kompaktní design

Zvýšený výkon hydraulického čerpadla

Pohon všech čtyř kol




## ZIMNÍ SET



Traktor **KIOTI CK2810 HST**  
Sněhová radlice 1,25 m/1,50 m  
Rozmetadlo posypových hmot vlastní výroby ROKI 150/250 l

Více informací žádejte na telefonních číslech:  
**Ing. Jaroslav Šimon**, tel.: 602 539 748  
**Lubomír Strach**, tel.: 727 902 602

P & L, spol. s r. o. • Třebíčská 74b  
594 01 Velké Meziříčí  
[www.traktorykioti.cz](http://www.traktorykioti.cz)  
[www.facebook.com/traktorykioti](https://www.facebook.com/traktorykioti)

## Zahradnictví u pana Havrdy

Jsme malé zahradnictví rodinného typu, kde na rozloze cca 2 ha již 16. rokem pěstujeme hlavně zeleninu všeho druhu. Na jaře začínáme se sazenicemi zeleniny, bylinek a balkónových květin. Postupně se přechází na pole, kde se vysévá a sází zelenina. K této práci je zapotřebí mimo jiné i traktor. Naše firma vlastní malotraktor. Pro naše začátky dlouho plně vyhovoval. Postupem času jak jsme modernizovali tak se zvyšovaly požadavky i na malotraktor. Naše ruce měly vystřídat stroj. Začali jsme uvažovat o koupi ještě jednoho malotraktoru, který by byl silnější a více univerzální. Hledali jsme malotraktor s čelním nakladačem a paletizačními vidlemi. Tohle příslušenství našemu malotraktoru chybělo.

Začali jsme hledat mezi ojetými malotraktory, do nového jsme nechtěli jít vzhledem dosti vysokým cenám malotraktoru s čelním nakladačem. Až jednoho dne při hledání na

internetu jsme narazili na korejský malotraktor Kioti. Tuhle značku jsme si prohlédli i na výstavě a začali se více zajímat. Nakonec jsem zvedl telefon a zavolal do firmy P&L, spol. s r. o., kde nám traktory představili, ukázali, nechali projet. Po sdělení mých požadavků doporučili traktor Kioti CK 4010H.

Požadavky byly tyto: na rotavátorování a přípravě půdy před setím, mulčování a drčení posklizňových zbytků, k úpravě cest a terénů, nakládání kompostu čelní radlicí, skládání substrátů pomocí paletizačních vidlí.

Po veškerém rozhodování, zodpovězení všech otázek na konec tahle značka zvítězila. I když je cena dražší než u ojetého traktoru. Doufáme, že poměr ceny a kvality to vyváží a očekávání nás nezklame.

**Karel Havrda, zahradnictví a zelenina Syrovín**



## PRO LETNÍ I ZIMNÍ ÚDRŽBU OBCE

V roce 2015 do obce Lavičky nedaleko Velkého Meziříčí zamířil traktor KIOTI CK2810 HS s příslušenstvím (přední kartáč, přední radlice na sníh, sečení se sběrem, vozík). Nový traktor se okamžitě stal nejdůležitější součástí strojového parku.

„Sloužit nám bude po celý rok jako všestranný pomocník a nosič různých adaptérů potřebných pro letní i zimní údržbu obce“, říká **Jan Havelka, starosta obce Lavičky**.

# KIOTI MECHRON 2230/2240

s posilovačem řízení ve standardní výbavě

## Užití:

- práce v lese
- zdolávání těžkého terénu
- sportovní aktivity (golf)
- jezdeckví
- chovatelství
- průmysl
- stavebnictví
- komunální služby

## Výhody:

- Homologovaná komfortní vyhřívaná 3místná kabina pro provoz po pozemních komunikacích – jediná na trhu
- Snadno a rychle i do těch nejtěžších terénů
- Efektivní způsob přepravy
- Velká ložná plocha, u nových modelů o 30 cm delší!



## CHARAKTERISTIKA

Užitkové terénní vozidlo UTV Mechron je robustní a spolehlivé vozidlo pro efektivní přepravu osob nebo materiálu v různém terénu. Díky účelnému využití řady progresivních a konstrukčních prvků poskytuje všestranné univerzální možnosti uplatnění. Je dodáván std. s ochranným rámem a stříškou s vybavení pro provoz na veřejných komunikacích.

### Základní vybavení:

- Diesellový motor s výkonem 22 PS
- Pohon všech kol
- Uzávěrka diferenciálu
- Převodovka s variátorem
- Kotoučové přední i zadní brzdy
- Nezávislé zavěšení kol
- Ložná plocha s nosností 500 kg
- Robustní, hydraulicky tvářený rám

## Mechron – Havlíčkův Brod

V Havlíčkově Brodě si běžkaři přijdou na své. Technické služby Havlíčkův Brod spolu s městem pořídili od společnosti P & L spol. s r.o. Velké Meziříčí, univerzální užitkový vůz KIOTI UTV Mechron 2210 vybavený pásovým podvozkem a dále stopařem a finiřerem, což jsou speciální zařízení na protahování běžeckých stop a úpravu městského okruhu pro bruslení na lyžích. Jedná se o další příslušenství, které bylo navrženo a vyrobeno ve vlastní produkci společnosti P&L. „Okruh na sportovišti v Plovárenské ulici byl ideální pro vyzkoušení nové techniky pro úpravu běžecké stopy, a proto jsme ho zkušebně upravili pro běžkaře. Výhodou je veřejné osvětlení, takže ho lyžaři mohou vyzkoušet i večer;“ upřesnil místostarosta města Čeněk Jůzl. Dále byly upravené i běžecké tratě na Žižkovském a Peleastrovském okruhu. „Obě trasy měří dohromady okolo 30 km a nacházejí se severně od města. První vede od Nového hřbitova do lokalit v okolí Veselého Žďáru, Peleastrova, Radostína, Perknova a Rozňáku, druhá pak začíná na Žižkově a pokračuje přes Český Dvůr a Knyk do Radostína,“ přiblížil místostarosta Jůzl.

Těší nás nejen nadšené vedení z Havlíčkova Brodu, ale především usměvaví a spokojení běžkaři, kteří novou stopu opravdu ocenili.



AKCE

DNY KOMUNÁLNÍ TECHNIKY VELKÉ MEZIŘÍČÍ

12.–13. 5. 2016 (9.00–15.00 hod.)

Kde: provozovna P & L, spol. s r. o.

Třebíčská 74b, Velké Meziříčí



## Mladá šelma v zeleném revíru



Loňskou novinkou na trhu s technikou pro údržbu zelených ploch byl žací traktor se sběrem Kioti WD 1260. Není pochyb o tom, že konkurenci ve své třídě pořádně zatápí. Důvod? Jeho srdcem je třeba výkonný diesellový motor Shibaura (26 k). To však není zdaleka všechno.

### Pro každodenní nasazení

„Sekačka WD 1260 je vyrobená ve stylu a linii subkompaktního traktoru CS2610 a byla vyvinuta a vyrobena na základě požadavků zákazníků na výkonný žací stroj se sběrem, který bude současně jednoduchý pro obsluhu. Určena je pro každodenní používání ve městech, obcích, u technických služeb, pro údržbu travnatých sportovišť a vlastně všechny firmy zabývající se údržbou zeleně. Ocení ho jak profesionální, tak občasní uživatelé. Není žádným tajemstvím, že WD 1260 vyrábí Wisconsin Prostějov“, říká Ing. Jaroslav Šimon, vedoucí oddělení komunální techniky společnosti P & L, s. r. o., která je výhradním dovozcem techniky Kioti do České republiky a na Slovensko.

### Slušný výkon i komfort

Stroj WD 1260 je vybaven diesellovým tříválcem Shibaura o obsahu 1131 cm<sup>3</sup> a výkonu 26 k. Stejný agregát najdeme u traktoru CS2610. Do palivové nádrže se vejde 20 l nafty. Profesionální převodovka je hydrostatická, směr jízdy se ovládá dvěma samostatnými pedály. Čerpadlo konstruktéři

umístili vně rámu, a tak se lépe chladí. Právě díky výkonné hydraulice je možné používat velký a nízko umístěný odhazový tunel, čímž je zajištěna značná hltnost a dobrá průchodnost. Maximální rychlost při jízdě vpřed činí 13, vzad 6 km/h. Rotační dvouozubové hydraulicky zvedané žací ústrojí s časováním má šířku záběru 122 cm a pohání ho kevlarový ozubený řemen. V „kritických“ místech nalezneme navíc speciální výztuhy, aby nedocházelo k poškození krytu. Výšku seče lze nastavit v rozmezí 20 – 120 mm. Čistý stříh zaručuje 80mm překrytí nožů.

### Starý stroj už nestačil

„Zaujal nás vysoký výkon stroje, poměrně nízké provozní náklady se spotřebou zhruba dvou litrů nafty na jednu motohodinu, kdy obsah nádrže vystačí pohodlně na celou směnu, dobrý sběr i vlhké a mokré trávy, výškový výsyp koše do kontejneru a v součtu značná produktivita práce. Pokud jsme dřív posekali zámecký park za dva tři dny, dnes jsme s ním hotoví za půlden. Obsluhu tak můžeme využít pro jiné činnosti ve prospěch obce. Zatím jsme na WD natočili 70 motohodin a nezaznamenali jsme jedinou závadu. Trávu



zpracováváme v místní kompostárně,“ sdělil nám **starosta obce Věžky Bc. Aleš Bosák**.

Jan Kroupa

## Krátce o výrobci

Společnost Daedong Industrial Co, Ltd, byla založena v roce 1947 v jihokorejském Daegu. V roce 1949 firma úspěšně uvedla na trh svůj první vodou chlazený diesellový motor.

Záhy se stala předním korejským výrobcem, specializujícím se na traktory, kombajny, stroje na zpracování rýže a zahradní kultivátory. Díky úspěchům se Daedong naučil rychle reagovat na výzvy trhu a neustále rostla technická úroveň i výrobní kapacita podniku.

V roce 1963 Daedong expandoval do USA, následovala Evropa, Čína, Austrálie. Dnes produkty Kioti najdete ve více než 30 zemích celého světa včetně ČR a SR, kde má výhradní zastoupení společnost P & L, spol. s r. o. Daedong neustále investuje značné finanční prostředky do špičkových technologií tak, aby zajistil celosvětovou konkuren-

ceschopnost produktů Kioti.

Roční produkce továrny je více jak 20 000 vyrobených traktorů. V roce 2010 došlo k založení dceřiné společnosti Daedong Europe se sídlem nedaleko holandského Rotterdamu. Tímto krokem vznikl mezisklad strojů pro Evropu, ve kterém je umístěno až 400 traktorů Kioti. Rovněž došlo k vybudování centrálního skladu náhradních dílů pro Evropu, ve kterém je umístěno více jak 60.000 položek.



**daedong**  
대동공업



**KIOTI**  
vůdce smečky

## JARNÍ SET



Traktor **KIOTI CS 2610**  
Mezinápravové sečení **Zappator JET 150**



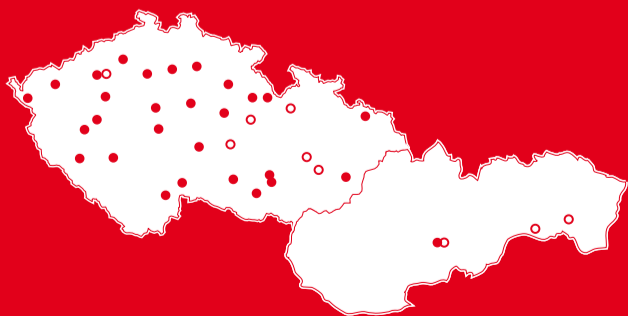
Traktor **KIOTI CK2810 HST**  
Mezinápravové sečení **ZAPPATOR JET150**  
Vysavač trávy **Morgnieux 790HD**

Více informací žádejte na telefonních číslech:

**Ing. Jaroslav Šimon**, tel.: 602 539 748  
**Lubomír Strach**, tel.: 727 902 602

P & L, spol. s r. o. • Třebíčská 74b  
594 01 Velké Meziříčí

[www.traktorykioti.cz](http://www.traktorykioti.cz)  
[www.facebook.com/traktorykioti](https://www.facebook.com/traktorykioti)



## OBCHODNÍ A SERVISNÍ SÍŤ

[www.traktorykioti.cz](http://www.traktorykioti.cz)  
[www.facebook.com/traktorykioti](https://www.facebook.com/traktorykioti)

MAPA

## MODEL WD 1260

MODEL WD



MODEL		WD 1260	
Model		4A220LWM	
Typ		3-válec vertikální vodou chlazený 4-taktní diesel	
Výkon motoru	HP	26	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1131	
Rychlosti vpřed × vzad		H	
Hmotnost	kg	750/830	

## MODEL CS

MODEL CS



MODEL		CS2610	
Model		4A220LWM	
Typ		3-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel	
Výkon motoru	HP	26	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1100	
Rychlosti vpřed × vzad		L/H	
Max. zdvih	kg	550	
Hmotnost vč. kabiny	kg	860	
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	660	

## MODEL CK

MODEL CK



MODEL		CK2810/H	CK3510/H	CK4010/H
Model		3A165LWM	3B183LWM-E1	3B183LWM-E2
Typ		3-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel		
Výkon motoru	HP	28	35	38
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1393		1826
Rychlosti vpřed × vzad		6 × 2 – 2 režimy		9 × 3 – 3 režimy
Max. zdvih	kg	850		1145
Hmotnost vč. kabiny	kg	1185/1260		1432/1522
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	956/1025		1232/1322

## MODEL DK

MODEL DK



MODEL		DK4510(N)	DK4510(N)HS	DK5010(N)	DK5010(N)HS	DK5510(N)	DK5510(N)HS
Model		4B243LWL-E1		4B243LWL-E		3FT-4E	
Typ		4-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel				3-válec vertikální vodou chlazený 4-takt Turbo diesel, CRDI	
Výkon motoru	HP	45		49		55	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	2435				1826	
Rychlosti vpřed × vzad				16 × 16			
Max. zdvih	kg			2716			
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	1570				1581	

## MODEL NX

MODEL NX



MODEL		NX4510/H/CH	NX5010/H/CH	NX5510/H/CH	NX 6010H/CH
Model		4A200LWM	4B243LWM	3F183T	3F183T
Typ		DI, 4-válec, TIER 3		CRDI, 3-válec TURBO, TIER 4	
Výkon motoru	HP	45	49	55	60
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	2200	2435	1826	
Rychlosti vpřed × vzad		24 × 24 – 3 režimy			3 režimy
Max. zdvih ramen	kg	1600, KAT 1			
Hmotnost vč. kabiny	kg	2060		2135	
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	1840		1950	

## MODEL RX

MODEL RX



MODEL		RX6020C/PC	RX6620C/PC	RX7320C/PC
Model		4F243T-TPC4		
Typ		CRDI, 4-válec TURBO, TIER 4		
Výkon motoru	HP	60	66	73
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>		2430	
Rychlosti vpřed × vzad		24 × 24		
Max. zdvih ramen	kg	2200, KAT 2		
Hmotnost vč. kabiny	kg	2630		2795
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	2380		2545

## MODEL PX

MODEL PX



MODEL		PX9020C/PC	PX9030C/PC	PX1003C/PC	PX1103C/PC
Model		1104D-44T	1104D-44T	1104D-44T	1104D-44T
Typ		DI, 4-válec, TIER 3			
Výkon motoru	HP	89,2	93	103	110
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	4400	3400	3400	3400
Rychlosti vpřed × vzad		HI-LO 32 × 32			
Max. zdvih ramen	kg	2400, KAT 2	3665, KAT 2	3665, KAT 2	3665, KAT 2
Hmotnost s kabinou	kg	3615	3630	3670	3670

## UTV 4 × 4

UTV 4 × 4



MODEL		MEC2210	MEC2230 (PRODLOUŽENÁ KORBA)	MEC2240 (DVOJKABINA)
Model		Kioti 3C100LWU		
Typ		Tříválec vertikální, vodou chlazený, 4takt diesel		
Výkon motoru	HP	22		
Pojezdová rychlost	km.h <sup>-1</sup>	0–40		
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1007		
Řazení		Low, High, Neutral, Reverse		
Nosnost	kg	500	500	300
Hmotnost	kg	840	882	860