

# NOVINY KIOTI 01



vůdce smečky



2

Traktory řady NX



3

Traktory řady RX



6

Traktory řady CK



8

Technické parametry

## NX, RX, PX přivází:

- NOVÝ MODERNÍ A ELEGANTNÍ DESIGN PŘEDNÍ MASKY
- NOVOU KOMFORTNÍ A ODHLUČNĚNOU KABINU
- VYLEPŠENÝ SYSTÉM KLIMATIZACE
- PRAKTICKÉ USPOŘÁDÁNÍ PŘEDNÍCH A DÁLKOVÝCH SVĚTLOMĚTŮ

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



# KIOTI

vůdce smečky



## Vůdce smečky přivedl nové modely

Divize komunální techniky firmy P & L, s. r. o. představuje tři nové modelové řady jihokorejských traktorů Kioti. Poprvé se tak v České republice ukazují veřejnosti komunální a užitkové stroje série NX a RX a zemědělské řady PX. Společným jmenovatelem je i nový reklamní slogan „Kioti vůdce smečky“.

Dne 21. února proběhl slavnostní křest nových traktorů Kioti, jehož se ujal Ing. Jaroslav Šimon, vedoucí komunální techniky P & L. Novým traktorům popřál mnoho spokojených zákazníků.

NOVINKA  
v ČR!



4

## Kioti PX9020

### Všestranný traktor

V rámci obchodního školení týmu profesionálních prodejců s dvacetiletými zkušenostmi s prodejem traktorů jsme podrobili nový model PX jejich náročnému testu:

*„PX je absolutně všestranný užitkový traktor, který splnil všechna základní kritéria. Zaručuje nejen moderní vzhled a vysoký uživatelský komfort, ale i jednoduché a intuitivní ovládání, maximální výkon s nízkou spotřebou s ohledem na životní prostředí. Velmi oceňuji rychlý a praktický přístup k místům pravidelné údržby. Nový PX předčil všechna moje profesionální očekávání“, říká Bc. Alois Chvátal, produktový manažer traktorů.*

*(Pokračování na str. 4)*

Nový traktor PX 9020 je všestranným pomocníkem pro oblast zemědělství, ovocnářství, sadařství, lesnictví.

Ve spojení s čelním nakladačem je vhodný pro manipulaci s materiály. Dobře se uplatní i při náročných komunálních a stavebních činnostech.

# KIOTI NX6010

Lepší výhled  
díky novému  
umístění stěrače

Tempomat PTO  
(motory stupně III B)

Vysoký výkon  
a nízká spotřeba PHM

## CHARAKTERISTIKA

Nová typová řada traktorů Kioti NX s výkonem od 45 do 60 koní navazuje na velmi úspěšnou sérii EX. U modelů NX 4510 a NX 5010 je použit klasický čtyřválcový motor bez Common-Railu tak, jak jsme byli zvyklí u série EX. Plně elektronicky řízený motor CRDI (Common-Rail Direkt Injection) stupně III B u modelů NX 5510 a NX 6010 poskytuje vynikající výkon s nejnižší možnou hlučností a vibracemi ve své třídě a je zcela v souladu s evropskými předpisy. Pohodlný přístup k motoru usnadňuje denní kontrolu či údržbu.

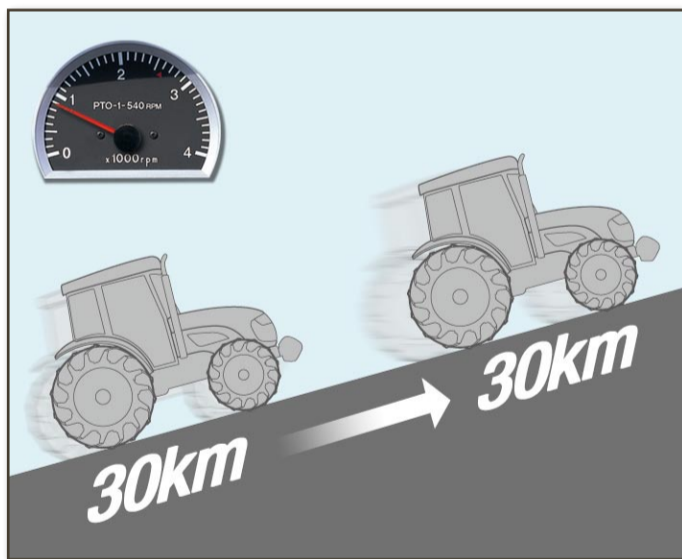
Nové uspořádání  
dálkových a hlavních  
světlometů

Vynikající jízdní vlastnosti  
s elektrohydraulickou  
spojkou HST



### Automatické, hydraulicky ovládané PTO

Zadní vývodov v vá hřídel se snadno zapíná pouhým stisknutím tlačítka. Přepínač poskytuje výběr ručního nebo automatického zapojení hřídele. Je-li funkce aktivní, hřídel PTO se automaticky zastaví při zvednutí zařízení, což zvětšuje bezpečnost. Bezpečnostní pojistka zabráňuje nastartování motoru, když je spínač PTO ponechán zapnutý.



### Elektronicky řízený tempomat (HST)

Elektronicky řízený HST systém umožňuje traktoru udržovat nastavenou rychlost bez ohledu na zatížení nebo terén. To je velmi užitečná funkce zejména pro činnosti, které vyžadují přesně danou rychlost.



### Vylepšený systém klimatizace

Lepší systém chlazení a vytápění zajistí chladnější nebo teplejší pracovní podmínky pro obsluhu.

Z PRAXE

### INOVATIVNÍ PŘÍSTUP A POUŽITÍ ŠPIČKOVÝCH TECHNOLOGIÍ

„Ve své hlavní činnosti – speciálním svařování a obrábění kovů – využíváme inovativních postupů a špičkových progresivních technologií. Toto kritérium jsme použili i při výběru našeho nového pomocníka. Volba padla na novinku KIOTI NX 5010 CH s hydrostatickou převodovkou“, říká pan Libor Kos, ředitel společnosti KOS servis s. r. o. z Chyšné u Pacova.



# KIOTI RX7320



Nízká hlučnost  
a minimální  
vibrace kabiny

Vylepšený systém  
klimatizace

## Spolehlivý pracant

Traktory série RX disponují přeplňovanými čtyřválcovými dieslovými motory o výkonu od 60 do 73 koní. Ekologicky výkonný elektronicky řízený CRDI motor je plně v souladu s normou EPA splňující emisní normu TIER 4/IIIB. Úsporné motory byly vyvinuty a jsou vyráběny v mateřském závodě v Daedongu, zatím jediném v Jižní Koreji, který tuto špičkovou technologii úspěšně zvládl.

Motor s normou Tier4

Rychlý a pohodlný  
přístup pro každodenní  
údržbu

Nový aerodynamický tvar  
kapoty zlepšuje výhled  
obsluhy

## POUŽITÍ



### Nová série RX.... Komfort za každých podmínek

Při vývoji nové řady RX byl kladen důraz nejen na nové funkce, ale i na větší pohodlí obsluhy v interiéru traktoru. Důkazem je odhlučněná luxusní kabina traktoru, která zabezpečuje lepší a širší výhled a vysoký komfort. Inovativní systém klimatizace je možné nastavit na teplotu či chlazení dle osobní potřeby. Nová ergonomická a plně nastavitelná odpružená sedačka umožňuje jezdit pohodlně i při dlouhé celodenní práci. Absolutní komfort obsluhy RX dodá nová antivibrační technologie. Výrazně snížené vibrace a hluk tak zajišťují optimální pracovní podmínky po celý den, bez pocitu únavy.

### Nová série RX... spolehlivý pracant s nakladačem

Traktory řady RX jsou vhodné pro náročné komunální, zemědělské a stavební práce. Ideální je i pro práci s čelním nakladačem. Čelní nakladač KL7320 je vybaven univerzálním rychloupínacím montážním systémem, který umožňuje uchycení lopaty jednoduše zatlačením přes střední západku. Nakladač využívá hydraulický systém traktoru. Je ovládán joystickem s plovoucí polohou a dodáván s indikátorem lžice.



### MOŽNOST VÝBĚRU MEZI MANUÁLNÍ MECHANICKOU A HYDROSTATICKOU PŘEVODOVKOU

„Rozhodujícím kritériem ve výběrovém řízení byla pochopitelně cena, dále pak dostupnost servisu a také náš požadavek hydrostatického pojezdu malotraktoru. Nabízený traktor Kioti se nám líbil a na tuto značku byly i velmi dobré reference z nedalekého Jimramova, kde traktor již nějaký čas pracuje. Původně byl v hledáčku traktor s nižším výkonem, ale po specifikaci požadovaného nářadí a pracovního nasazení malotraktoru nakonec zvítězil model Kioti EX 50 HST s výkonem motoru 50 koní, hydrostatickým pojezdem, čelní hydraulikou a čelním vývodovým hřídelem,“ říká dnes již bývalý starosta Bohdalova poblíž Žďáru nad Sázavou, pan Květoslav Šafránek.

# Z PRAXE

# 3

# KIOTI PX9020

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

- Nejvýkonnější traktor od značky KIOTI.
- Motor Perkins o výkonu 90 koní.
- Hmotnost 4 tuny.
- Vyznačuje se vysokým komfortem obsluhy.
- Určen pro zemědělství, ovocnářství, sadařství, lesnictví.
- Ve spojení s čelním nakladačem je vhodný pro manipulaci s materiály.
- Dobře se uplatní i při náročných komunálních a stavebních činnostech.

Motor Perkins o výkonu 90 koní



## PX 9020 ideální pomocník pro zemědělské práce

Díky velké 120l palivové nádrži a efektivnímu výkonu motoru je traktor schopen pracovat dlouhou dobu bez přestávky, což zvyšuje jeho produktivitu. Hydrostatický posilovač řízení vyžaduje minimální úsilí obsluhy. Páka systému Power Shuttle umístěná vlevo pod volantem umožňuje rozjezd a změnu směru jízdy bez nutnosti sešlápnout hlavní spojku. Na hlavní řadící páce jsou umístěna tři tlačítka, dvě na řazení „půlek“ pod zatížením – tedy HI-Low systém.

To dostává traktor na vysokou technickou úroveň. Třetí tlačítko na řadící páce slouží k ovládní spojky. Obsluha tedy může řadit rychlosti za pomoci tlačítka aniž by potřebovala levou nohu pro sešlápnutí spojky. Standardním prvkem u všech traktorů série PX je joystick. V základní výbavě je duální hydraulický okruh s barevně odlišenými rychlospojkami, které umožňují ovládní nářadí a příslušenství.



**AKCE**

**DNY KOMUNÁLNÍ TECHNIKY VELKÉ MEZIŘÍČÍ**

15.–16. 5. 2014 (9.00–15.00 hod.)

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

Třebíčská 74b, Velké Meziříčí

# KIOTI CK2810

## 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.



## Spolehlivý pomocník

Traktor KIOTI CK2810 jsme v obci pořídili v roce 2013. Udržujeme s ním plochy podél cest a travnatá obecní prostranství, které nevyžadují sečení se sběrem travní hmoty. Pro zimní období máme agregaci s čelní sněhovou radlicí s pracovním záběrem 140 cm. I když někdo na techniku z východu kouká trochu skrz prsty a obává se její kvality, věříme našemu spolehlivému dodavateli, kterým je společnost Agroservis Holý z Moravského Krumlova. Navíc jsme přesvědčeni, že kvalita jihokorejských produktů je dostatečně prověřená, říká Pavel Vlček, starosta obce Výrovice na Znojemsku.



### PRO LETNÍ I ZIMNÍ ÚDRŽBU OBCE

Traktor KIOTI CK22 HST, je bez pochyb nejdůležitější součástí strojového parku v obci Věžnice na Vysočině. „Slouží nám po celý rok jako všestranný pomocník a nosič různých adaptérů potřebných pro letní i zimní údržbu obce. Traktor jsme pořídili v roce 2011 a zatím odpracoval 566 motohodin k naší plné spokojenosti, říká Jaroslav Kunc, místostarosta obce.

**KIOTI**  
vůdce smečky

## ZIMNÍ SET



**Akční set „L“:**  
Traktor **KIOTI CK22 HST**  
Sněhová radlice 1,25 m  
Rozmetadlo posypových hmot



**Akční set „L+“:**  
Traktor **KIOTI CK2810 HST**  
Sněhová radlice 1,25 m/1,50 m  
Rozmetadlo posypových hmot



**Akční set „XL“:**  
Traktor **KIOTI CK35 HST**  
Sněhová radlice 1,50 m  
Rozmetadlo posypových hmot

Více informací žádejte na telefonních číslech:

**Ing. Jaroslav Šimon**, tel.: 602 539 748  
**Ing. Petr Sodomka**, tel.: 724 718 526

P & L, spol. s r. o. • Biskupice 206  
763 41 Biskupice u Luh.  
[www.kioti.pal.cz](http://www.kioti.pal.cz)

Z PRAXE

5

# KIOTI MECHRON 2210

s posilovačem řízení ve standardní výbavě

## Užití:

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

## Výhody:

- 3 místa k sezení zapsaná v TP
- snadno a rychle do těžšího terénu
- efektivní způsob přepravy
- komfortní vyhřívaná kabina
- zjednodušení si práce



## 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

## Všestranný pomocník i v těžkém terénu!

Ing. Pavel patří do skupiny našich spokojených zákazníků, kteří se rozhodli pořídit si užitkové terénní vozidlo KIOTI Mechron 2210. Hlavním důvodem bylo zjednodušení si práce a přeprava osob a materiálu do lesa a k rybníkům, o které se stará.

„Užitkové terénní vozidlo Mechron 2210 vlastním přes rok a mám s ním skvělé zkušenosti. Nevyužívám ho sice denně, ale používám ho pro osobní přepravu do lesa, práci se dřevem, dále pro odvoz kmenů a časté trasy k rybníkům. Zdolávání těžkého terénu je pro mě nyní zábavou, pro Mechrona hračkou. Navíc se jedná o velmi efektivní a pohodlný způsob přepravy. Vyhovuje mi po všech stránkách a oceňuji komfortní a vyhřívanou kabinu. Velmi praktické a pohodlné je až třímístné sezení a možnost přidání tažného zařízení. Pro zimní údržbu jsem si pořídil radlici na odklízení sněhu, kterou jsem bohužel díky letošní mírné zimě neměl možnost pořádně vyzkoušet!“



AKCE

DNY ZAHRADNÍ A KOMUNÁLNÍ TECHNIKY

18.–19. 9. 2014

Kde: v areálu mezinárodního letiště

Havlíčkův Brod



# Oranžovočervená letos obzvlášť frčí



Petr Sodomka a Jarda Šimon (zleva) pomáhají s výběrem doplňků pro traktory Kioti

Pojďte se mnou oslavit moje šesté narozeniny. Poprvé jsem se vám představil tady na Techagru v roce 2008. Už jsem dost velký a hlavně velká je moje celá rodina – my jí říkáme smečka. Je nás v České republice téměř 400. Mám zde spoustu mladších bratrů, které se vám představí letos, stejně jako já, před 6 lety. Myslím, že jsme fešáci a opravdu nám ta oranžovočervená sluší... a že frčí? No jak by ne, ti největší z nás už pěkně uhánějí. Protože jsme fešáci, tak si vybíráme skvělé doplňky, se kterými se nám nejen dobře pracuje ale které nám i sluší. S jejich výběrem nám pomáhá Jarda a Petr a rozhodně nám nevybírají nic špatného.

## A co všechno umíme?

Je jaro, začnu tedy jarními pracemi. Než nám vyroste tráva, tak máme čas na jarní úklid. Oblékneme si zametače od německého výrobce **Tuchel**, který vyrábí jak malé, tak velké pro ty největší z nás. A abychom se moc nezaprášili, přidáme zkrápění a zásobník na smetky. Zatímco uklízíme, co jsme v zimě rozmetli po chodnících a silnicích, tráva nám už pěkně narostla.

Jdeme se převlékat. Někteří z nás – ti menší – si oblečou sekačky od firmy **Zappator** a vysavače trávy od společnosti **Eco Technologies** a jedou do parků a na obecní prostranství. Větší mohou mít plošné, nebo stranové mulčovače od firmy **M.e.a.a.t.**, a abychom dosáhli dál, můžeme oblékat příkopová ramena od společnosti **Marolin**. Tráva za námi jen mizí,

a to třeba rovnou do zásobníku, nebo zůstane pěkně rozmulčovaná.

No a když není tráva? Pomáháme vám všude, kde si vzpomenete, všichni umíme obléknout čelní nakladač a taky podkop – u těch máte na výběr, můžeme mít náš tovární originál, nebo od společnosti **S&C**. Samozřejmě všichni umíme tahat přívěs, pomáhat v lese s navijákem a rampovačem. Prostě jsme všestranně nadaní.

Dny se pomalu krátí a tráva už neroste... Přišel čas, abychom se připravili na zimu, oblékneme se do radlic, někteří vpředu, jiní vzadu. My, kteří máme radlici vpředu, můžeme mít i rozmetadlo na posyp a jedním přejetím uděláme celou zimní údržbu.

Co je pro nás všechny společné? Máme malý apetit, moc toho nevypijeme, a tím vám ušetříme spoustu peněz. A když nás náhodou něco rozbolí? Naše servisní „doktory“ najdete v každém kraji. Přijďte se přesvědčit, že vám nelžu. A myslíme i na vás. V zimě vám nebude v kabině zima a v létě? Větší bráškové (od 40 hp) mají ve svých kabinách klimatizaci, která je samozřejmostí a ani se vás nemusíme ptát, jestli ji chcete.

Už je čas se na nás přijít podívat, tak nečekejte...

Moje oslava začíná.

Váš KIOTI

## 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 dieselový 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 konkurenceschopnost 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



## PŘESVĚDČTE SE SAMI – STAŇTE SE ČLEMEM „NAŠÍ“ SMEČKY

Smečka traktorů KIOTI a jejich spokojených majitelů v rámci České a Slovenské republiky zahrnuje téměř 400 členů. Stala se tak jednou z nejsilnějších smeček na trhu s komunálními traktory. Staňte se členem smečky, smečka se o Vás postará!

„Toto je v přeneseném slova smyslu naše hlavní poselství. Svým zákazníkům dodáváme nejen špičkový produkt, ale také zázemí silného dovozce, fungující poprodejní servis a propracovaný systém logistiky náhradních dílů. To vše vám garantujeme prostřednictvím vyškolených obchodních a servisních partnerů a vlastních středisek v rámci obou republik“, říká Ing. Jaroslav Šimon, vedoucí prodeje komunální techniky P & L.

**KIOTI**<sup>®</sup>

vůdce smečky

## JARNÍ SET



od 411 000 Kč bez DPH

### Akční set „M“:

Traktor **KIOTI CS 2610**

Mezinápravové sečení **SM2610**

Vysavač trávy **ECO GS500**



od 511 000 Kč bez DPH

### Akční set „L“:

Traktor **KIOTI CK28HST**

Mezinápravové sečení **ZAPPATOR JET150**

Vysavač trávy **ECO GS500/GV600**



od 636 000 Kč bez DPH

### Akční set „XL“:

Traktor **KIOTI CK35HST**

Mezinápravové sečení **ZAPPATOR JET150**

Vysavač trávy **ECO GV600**

Více informací žádejte na telefonních číslech:

Ing. Jaroslav Šimon, tel.: 602 539 748

Ing. Petr Sodomka, tel.: 724 718 526

P & L, spol. s r. o. • Biskupice 206

763 41 Biskupice u Luh.

[www.kioti.pal.cz](http://www.kioti.pal.cz)

Z PRAXE

7

# TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL CK + CS



MODEL	CS2610	CK22	CK22 HST	CK28	CK28 HST	CK35	CK35 HST
Model	4A220LWM	3C100A		3A165LWM	3A165LWH	3A165LWM	3A165LWH
Typ	3-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel						
Výkon motoru	HP	26	22	28		34	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1100	1007	1393	1393	1647	1647
Rychlosti vpřed × vzad	L/H	6 × 2 – 2 režimy				8 × 8 – 3 režim	
Max. zdvih	kg	550	720	850		1145	
Hmotnost vč. kabiny	kg	860	1095	1120	1185	1260	1700
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	660	890	904	956	1025	1480

MODEL DS + LX



MODEL	DS4110	DS4510	LX500L
Model	4A200LWM	4A220LWM	4B243LWL
Typ	4-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel		
Výkon motoru	HP	41	45
Jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	2600	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1999	2197
Rychlosti vpřed × vzad		8 × 8	
Zdvih (61 cm od ok)	kg	1100	
Max. zdvih	kg	1420	
Hmotnost	kg	1600	1605

MODEL EX



MODEL	EX40	EX50	EX50H
Model	4A200	4B243	4B243
Typ	4-válec vertikální vodou chlazený 4-takt diesel		
Výkon motoru	HP	41	49
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1999	2435
Rychlosti vpřed × vzad		24 × 24	3 stupně
Max. zdvih ramen	kg	1334, KAT 1	
Hmotnost vč. kabiny	kg	1990	1995
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	1780	1785

MODEL NX



MODEL	NX4510	NX5010	NX5510	NX6010
Model	4A200LWM	4B243LWM	3F183T	3F183T
Typ	DI, 4-válec, TIER 3		CRDI, 3-válec TURBO, TIER 4	
Výkon motoru	HP	45	49	60
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	2200	2435	1826
Rychlosti vpřed × vzad		24 × 24 – HST 3 stupně		HST 3 stupně
Max. zdvih ramen	kg	1600, KAT 1		
Hmotnost vč. kabiny	kg	2060	2135	
Hmotnost vč. ochr. rámu	kg	1840	1950	

MODEL RX



MODEL	RX6020	RX6620	RX7320
Model		4F243T-TPC4	
Typ		CRDI, 4-válec TURBO, TIER 4	
Výkon motoru	HP	60	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	PX9020
Model	1104D-44T
Typ	DI, 4-válec, TIER 3
Výkon motoru	HP
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>
Rychlosti vpřed × vzad/MAX	HI-LO 32 × 32/38 km/h
Max. zdvih ramen	kg
Hmotnost s kabinou	kg

UTV 4 × 4



MODEL	MECHRON 2210
Model	Kioti 3C100LWU
Typ	Tříválec vertikální, vodou chlazený, 4takt diesel
Výkon motoru	HP
Pojezdová rychlost	km.h <sup>-1</sup>
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>
Řazení	Low, High, Neutral, Reverse
Nosnost	kg
Hmotnost	kg

