

For Earth, For Life  
Kubota


M

KUBOTA  
RADU M6002

M6-122 – M6-132 – M6-142






A man with a beard, wearing a dark blue t-shirt with orange accents and dark trousers, stands with his arms crossed in a grassy field. To his left is a large red Kubota tractor with a blue cab. The background shows a sunset sky with orange and blue clouds over a field with some hay bales.

# Odpoveďou na problémy súčasnosti je inovatívne myslenie

Problémy v poľnohospodárskom sektore sú čoraz väčšie. V ťažkých časoch pomáha iba jediné: nový spôsob zmýšľania. Je treba myslieť na alternatívne možnosti a prijímať inteligentné rozhodnutia. Znamená to, že pri nákupe svojho ďalšieho traktora sa zameriate na jeho efektivitu, nie na imidž. Zameriate sa na traktor, ktorý zvládne náročnú prácu so špičkovým výkonom a pri neustálom zaťažení. To všetko za výhodnú cenu. V týchto časoch je tou správnou voľbou práve traktor značky Kubota.



A Kubota tractor with a red loader bucket is lifting a large white bale in a field. The tractor is orange and black, and the loader bucket is red. The background shows a green field with trees and a cloudy sky.

# Náročné časy si vyžadujú neočakávane drsny výkon

Keďže dosiahnutie úspechu je čoraz náročnejšie, nastal čas zvoliť si nekompromisný prístup. Znamená to, že musíte chcieť nespochybniteľnú kvalitu a spoľahlivosť. Spoločnosť Kubota tieto požiadavky napĺňa vďaka motorom, ktoré v prípade náročných podmienok splnia očakávania. Prekvapí vás ich výkon, sila a spotreba paliva.



Stať sa partnerom, ktorý dokáže využívať nové spôsoby myslenia, si vyžaduje určitý stupeň sily a vážnosti. Vedeli ste, že spoločnosť Kubota je globálna a rýchlo sa rozvíjajúca spoločnosť napĺňajúca potreby profesionálneho poľnohospodárskeho sektora? Pozrite sa na naše rozhodnutia a kroky, ktoré sme za posledné roky prijali a vykonali. Prekvapujú vás?

# Nové vnímanie hospodárenia vďaka spoločnosti s celosvetovým pôsobením

2012

Akvízia skupiny Kverneland spoločnosťou Kubota.

2014

Otvorenie novej továrne na traktory vo Francúzsku.

2015

Uvedenie na trh radu M7001 a radu príslušenstva značky Kubota.

2016

Rozšírenie divízie nástrojov spoločnosti Kubota vďaka akvizícii spoločnosti Great Plains.

2020

Uvedenie na trh úplne nového radu M6002.



# Pri portfóliu zameranom do budúcnosti sa to nekončí traktormi

Požiadavky v poľnohospodárstve nie sú iba vysoké, sú aj rozsiahle a neuveriteľne rôznorodé. Spoločnosť Kubota vám ponúka to správne riešenie na všetky typy úloh – to všetko z jediného zdroja. Vďaka najširšej ponuke príslušenstva na trhu, ponuke zariadení Kubota-ISOBUS a inovatívnym riešeniam, akým je napríklad systém TIM (systém na správu príslušenstva traktora), dokážeme sústavne myslieť dopredu a prinášať vám riešenia, vďaka ktorým dosiahnete viac. Všetky stroje a procesy spoločnosti Kubota sú koordinované optimálnym spôsobom a garantujú maximálnu kvalitu, efektívnosť a udržateľnosť.





# Kubota Farm Solutions

Kolobeh úspechu.

**Vieme, že dosiahnutie úspechu si vyžaduje viac než len výkonný traktor. Potrebuje integrovaný systém produktov, služieb a podpory, ktoré spolupracujú pri zvyšovaní budúcej životaschopnosti a konkurencieschopnosti. Kubota Farm Solutions spája všetky naše riešenia do jednotného systému. Od inteligentných technológií po individuálne služby – Kubota Farm Solutions je dokonalým vyjadrením našej snahy poskytnúť vám vždy ešte lepšiu podporu, a to hneď teraz a takisto v budúcnosti.**

## Kabína

Priestranná kabína modelu M6002 ponúka vysoký stupeň komfortu pri jazde a umožňuje dlhé dni príjemnej práce. Ergonomicky optimalizované prevádzkové zariadenia a nespočetné množstvo komfortných funkcií zaručujú vysokú efektivitu a výkon.

## Strešné okno zo skla

Traktor M6002 disponuje veľkou posuvnou sklenenou strechou – čo ideálne na prácu vo výškach. Vďaka tomu budete mať na zdvihnutý predný nakladač dokonalý výhľad.

## Motor

Moderný motor Stage V značky Kubota je navrhnutý tak, aby poskytoval maximálny výkon pri nižšej spotrebe paliva. 6,1-litrový štvorvalcový motor zabezpečuje vysoký krútiaci moment pri širokom rozsahu otáčok.



## Hydraulika

Výkonný hydraulický systém M6002 je navrhnutý so zreteľom na maximálnu produktivitu. Tento všestranný traktor dokáže vďaka mimoriadnej zdvíhacej kapacite jednoducho zdvíhať ťažké príslušenstvo. Náročná práca s predným nakladačom tak bude skutočne hračkou.

## Prevodovka

Moderná prevodovka ohúri pri náročnej práci na poliach, ale aj počas rýchlej prepravy nákladov. Traktor poháňa dokonale koordinovaný systém. Nová funkcia „Xpress restart“ zas zvyšuje prevádzkový komfort.

## Ovládateľnosť

Jedinečná predná prevodovka značky Kubota zaručuje maximálnu ovládateľnosť. Dvojrýchlostné riadenie zas garantuje mimoriadne malý polomer otáčania. Pri uhle riadenia približne na hodnote 35° sa na rozšírenie pohyblivosti zvyšuje rýchlosť otáčania predných kolies.



### Výkon

Traktor Kubota M6002 je ideálny stroj pre farmárov, ktorí hľadajú výbornú ovládateľnosť, dokonalú viditeľnosť, vysokú úroveň komfortu a výnimočný výkon. Vďaka svojej univerzálnosti je dokonalým riešením pre zmiešané farmy a tiež pre výrobcov mlieka či chovateľov dobytky.



### Ovládanie

V traktore M6002 máte všetky ovládacie prvky doslova na dosah ruky. Moderná multifunkčná páčka integrovaná do lakťovej opierky vám dáva priamy prístup k všetkým dôležitým funkciám traktora.



### Optimalizácia

Voliteľný 7-palcový monitor K-Monitor dodáva modelu Kubota M6002 prístup k precíznym poľnohospodárskym funkciám. Vďaka nemu môžete efektívne aplikovať hnojivá, pesticídy a semená, pričom výrazne znížite pracovné zaťaženie.



### Ochrana hodnoty

Traktory Kubota ponúkajú osvedčenú kvalitu a špičkový výkon. Vďaka zmluvám o poskytovaní údržby budete mať svoju investíciu chránenú na mnoho rokov dopredu. Spoločnosť Kubota vám navyše na modely M6002 ponúka až päťročnú záruku.



### Finančný manažment

Model M6002 je o mimoriadne efektívnej a všestrannej práci. Pomocou programu Kubota Finance budete môcť investovať do technológií, ktorá výrazným spôsobom prispieje k vášmu dlhodobému úspechu.



# Výkonný motor pod kapotou

Kubota M6002 má ten najvýkonnejší 4-valcový motor v poľnohospodárskom odvetví. Výkonný motor Stage 5 značky Kubota zabezpečuje maximálny výkon v rámci širokého rozsahu otáčok, a to aj pri rôznych zaťaženiach. Okrem toho budete môcť vďaka obrovskej 230-litrovej palivovej nádrži pracovať aj dlhé zmeny bez potreby tankovania.



## Vedeli ste, že...?

Vedeli ste, že spoločnosť Kubota si vyrába vlastné motory a zároveň je celosvetovým lídrom na trhu priemyselných naftových motorov s výkonom nižším ako 100 koní? Určite by vás prekvapilo, pod koľkými kapotami by ste našli motory Kubota. Hlavnými ingredienciami tohto úspechu je ich špičková kvalita a efektívnosť.



Segment traktorov s výkonom 120 až 140 koní predstavuje čoraz náročnejšie stroje s vysokým výkonom. Dôvodom je, že farmári chcú svoje ťažké príslušenstvá používať nielen na svojom hlavnom a často výkonnejšom traktore. Chcú ich používať aj na svojich ostatných strojoch.

### Objem motora nemá konkurenciu

V dôsledku nevyhnutnej všestrannosti kladú farmári pri traktoroch vysokú prioritu na motor a jeho výkon. Traktor M6002 sa má čím chváliť, keďže pod jeho kapotou sa skrýva skutočné zviero. Vďaka obrovskému objemu motora 6 124 cm<sup>3</sup> neponúka v porovnaní s motorom Stage 5 žiadny aktuálny 4-valcový motor v poľnohospodárskom sektore viac.

### Funkcia „Boost“ zabezpečuje ďalších 20 koní navyše

Pre farmárov je veľkoobjemový motor Kubota naozaj výhodný, keďže im poskytuje maximálnu efektívnosť a spoľahlivosť. Najvýkonnejší model M61-42 ponúka 142 koní pri 1 900 ot/min. Funkcia Powerboost okrem toho počas jazdy na ceste ponúka pri všetkých modeloch ďalších 20 koní. Hodí sa to pri rýchlej preprave nákladu, prípadne vtedy, ak pri náročnejších prácach na cestách budete potrebovať väčší výkon.

### Výnimočný krútiaci moment

Veľký objem motora Kubota sa prejavuje aj na výnimočnom krútiacom momente. Motor dokáže zabezpečiť krútiaci moment vyšší ako 600 Nm v rámci širokého rozsahu otáčok od 1 200 do 1 900 ot/min. V rýchlostnom režime Eco to znamená výrazné zníženie spotreby paliva a hluku v PTO.

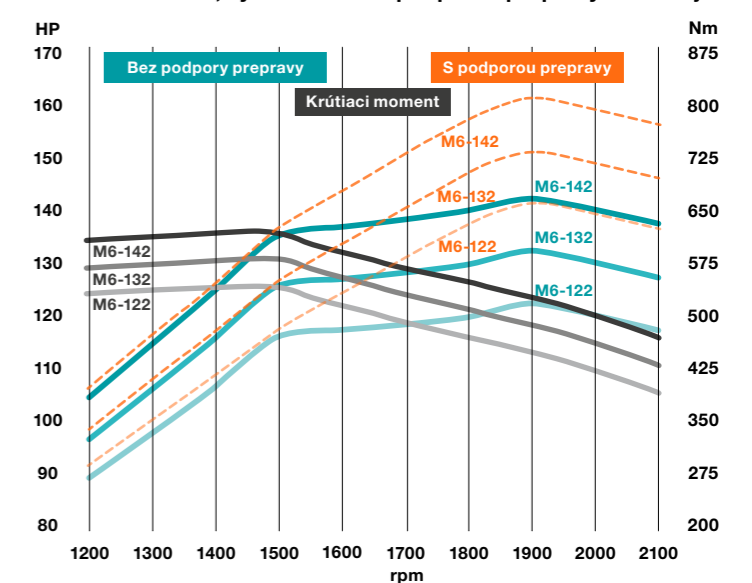
### Optimálne využitie všetkých PTO rýchlostí

Vďaka konštantnému krútiacemu momentu budete môcť využívať všetky štyri rýchlosti PTO, ktoré tento traktor ponúka ako štandard: 540, 540 ECO, 1 000 a 1 000 ECO. ECO PTO sú mimoriadne užitočné pri používaní príslušenstva na zber úrody, ako sú kosačky, obracače a hriadeľové.

### Práca bez prerušení

Výnimočný výkon 4-valcového motora je vám bez prerušenia k dispozícii počas celého dňa. 230-litrová palivová nádrž traktora M6002 zaručí dlhú prevádzku bez potreby tankovania. Filter pevných častíc naftového motora (DPF) tiež prispieva k zvýšeniu efektivity, pričom jeho interval čistenia sa zdvojnásobil na maximálne 6 000 hodín.

### Krútiaci moment, výkon motora s podporou prepravy a bez nej



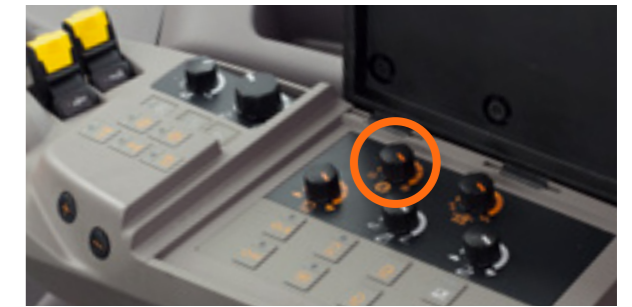




Vedeli ste, že...?

Did you know that Kubota has held a leading position in the fields of construction machinery and compact tractors for many years in Europe? You will find the same experience and keys to success applied to the professional agricultural market.

Spoločnosť Kubota vyvinula pre model M6002 novú, stabilnú a jednoducho použiteľnú prevodovku pre maximálny výkon a použitie pri vysokých rýchlostiach. Výsledkom je, že môžete rapidným spôsobom akcelerovať na najvyššiu rýchlosť s traktorom s hmotnosťou približne 6 000 kg a viac než 3 800 kg užitočného zaťaženia bez toho, aby to ovplyvnilo ovládateľnosť.



### Optimalizovaná prevodovka

Osem rýchlostí typu Powershift v troch robotizovaných rozsahových skupinách vám spolu ponúkajú 24 prevodov jazdy smerom vpred a 24 prevodov smerom vzad. Ich radenie je jednoduché. Pripočítajte k tomu voliteľný rozsah plazivých prevodov a tento súčet sa zvýši na 32/32 rýchlostí smerom vpred/vzad. To už možno považovať za dokonalú konfiguráciu pre mimoriadne široký rad využití na poli, či pri preprave alebo krmení. Počnúc rýchlosťou 0,2 km/h máte možnosť presného nastavenia pracovnej rýchlosti tak, aby to čo najviac vyhovovalo vašim požiadavkám. V režime ECO sa maximálna prepravná rýchlosť dosahuje spôsobom, ktorý šetrí palivo, a teda aj náklady, pri otáčkach motora len na úrovni 1 690 ot/min.

### Zastavenie bez použitia spojky

Funkcia „Xpress restart“ je skutočne užitočná. Táto nová funkcia vám umožní zastaviť traktor bez použitia spojky, na čo vám stačí stlačiť brzdový pedál. Hlavná spojka sa ovláda priamo prostredníctvom brzdového pedála. Riadenie s funkciou „Xpress restart“ sa mimoriadne hodí pri opakujúcich sa úlohách, ako je napríklad krmenie, keď môžete presne ovládať predný nakladač bez nutnosti používania dvoch pedálov. Funkcia „Xpress restart“ sa aktivuje a nastavuje pomocou jednoduchého voliča. Netreba na to skúseného vodiča, čo pre manažerov farmy predstavuje ďalší dôležitý faktor.



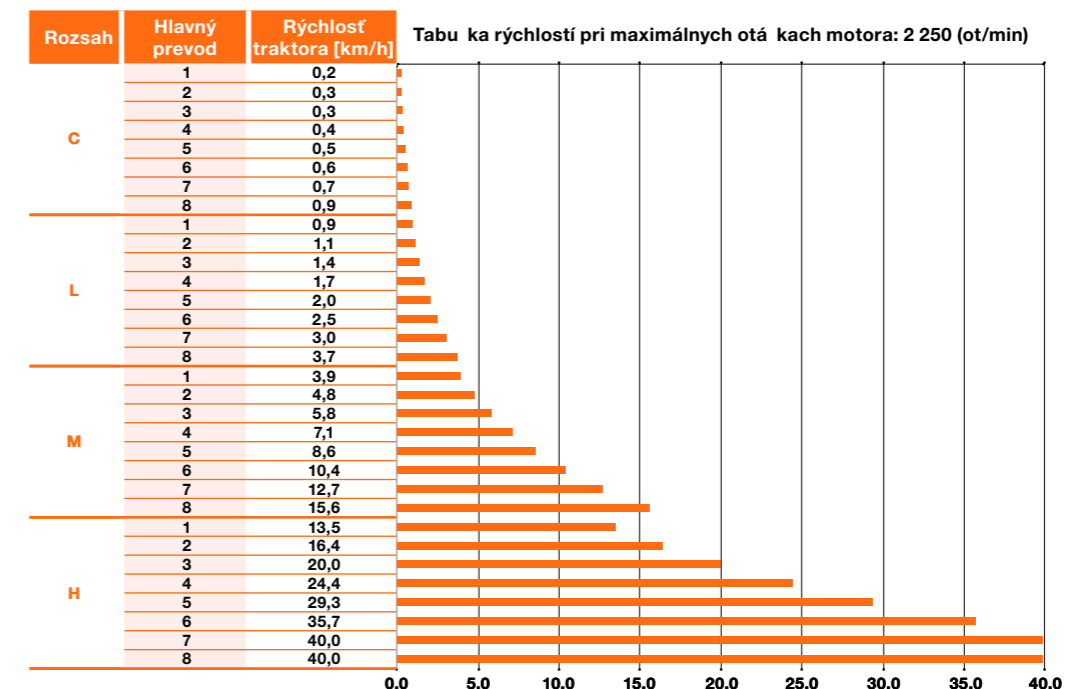
### Nastavenie agresívnosti radenia

Pomocou spínača môžete nastaviť agresívnosť prevodovky Powershift vzhľadom na rýchlosť jazdy. Táto možnosť vám umožňuje flexibilne reagovať na hmotnosť pripojeného zariadenia, ako je napríklad prázdny či plný príves alebo nádrž na suspenziu, a zabezpečiť si tak hladké radenie prevodov.

# Navrhnutá na najnáročnejšie úlohy

Prevodovka traktora M6002 bola navrhnutá pre vysoké rýchlosti a zaťaženia. Meniť prevodové stupne môžete stlačením tlačidla alebo pomocou multifunkčnej páčky. Nová funkcia „Xpress restart“ vám umožní zastaviť traktor bez potreby použitia spojky, čo zaručuje ešte lepší komfort počas prevádzky.

### Nová prevodovka PowerShift





# Mimoriadny výkon hydrauliky

**Výkonné hydraulické čerpadlo CCLS modelu M6002 vám dá úplnú kontrolu nad všetkými hydraulickými funkciami. Zároveň budete mať z hydrauliky traktora doslova vynikajúci pocit, pretože si ľahko poradí aj s ťažkými nástrojmi.**



Všetky modely série M6002 sú štandardne vybavené hydraulickým čerpadlom CCLS (Closed Centre Load-Sensing). Systém poskytuje hydraulickým ventilom a predným a zadným ťahadlám až 115 l/min. oleja. Štandardom v modeli M6002 sú tri mechanické ventily. Ako voliteľné príslušenstvo je dostupný ďalší prídavný mechanický ventil. Všetky hydraulické ventily sú vybavené reguláciou prietoku na optimalizáciu používania príslušenstva. Traktor tiež zahŕňa možnosti nízkotlakovej regulácie na ventile predného nakladača.

#### Obrovský zdvíhací výkon

Hydraulický systém CCLS ponúka zdvíhací výkon až 7 000 kg na zadnom zdvíhaku a 3260 kg na prednom. Vďaka tomu možno zdvíhať aj mimoriadne ťažké príslušenstvo, akými sú obojstranné pluhy, kultivátory alebo veľké kombinované sejačky. Systém zaručuje vysokú efektivitu a hydraulické prúdenie, rýchle reakcie a plynulú prevádzku predného nakladača, a to aj pri nízkych otáčkach motora.

#### Viac než len jednoduché CCLS hydraulické čerpadlo

Technológia CCLS nahrádza nielen hlavné hydraulické súčasti, ale tiež brzdu prívesu, riadiacu jednotku, ovládanie prevodovky a štandardné zavesenie prednej nápravy. Len jedno hydraulické čerpadlo, osadené dvomi filterami, zjednodušuje údržbu hydraulického systému a znižuje celkovú hladinu hluku.



#### Podpora riadenia vďaka riešeniu CCLS

Hydraulické čerpadlo modelu M6002 prispieva k posilňovaniu riadenia, čím zjednodušuje riadenie a zároveň znižuje únavu vodiča. Hladké riadenie oceníte aj pri prácach s predným nakladačom v stiesnených priestoroch či pri riadení na poliach.





### Dokonalý výhľad na predný nakladač

Predĺžené strešné okno modelu M6002 vám poskytne skvelý prehľad o dianí nad vami. Znamená to, že budete bez problémov vidieť nástroje upevnené k úplne zdvihnutému prednému nakladaču novej generácie, a to aj napriek tomu, že došlo k zvýšeniu zdvíhacej výšky.

### Lepší komfort pre produktívnu prácu

V oblasti komfortu obsluhy, vďaka ktorému sa môžu úplne koncentrovať na svoju úlohu, predstavuje stroj M6002 samostatnú kategóriu. Na dosiahnutie najlepšej úrovne pohodlia na nerovných a drsných povrchoch je traktor v štandardnej konfigurácii vybavený vysokovýkonným odpružením kabíny. Pružinové odpruženie kabíny poskytuje väčší jazdný komfort a zároveň chráni aj vaše zdravie. Keď už je reč o komforte a zdraví, musíme spomenúť prémiové sedadlo Grammer, ktoré ponúka špičkové odpruženie, čalúnenie a veľké laktové opierky.

### Pohodlné sedadlo aj pre spolujazdca

V traktore M6002 si pohodlne posedia aj spolujazdci. Všetky modely sú v štandardnej výbave vybavené sedadlom spolujazdca plnej veľkosti.



# Kabína, ktorá stanovuje nové štandardy

**Kabína modelu Kubota M6002 ponúka obrovský priestor, úroveň komfortu rovnajúce sa prémiovým traktorom a ergonomicky optimalizované usporiadanie všetkých prevádzkových prvkov. Ako celok to vytvára ideálne podmienky na maximálnu produktivitu.**

Kabína operátora je na dlhé hodiny „kanceláriou“ mnohých farmárov. Z tohto dôvodu sa kladú vysoké požiadavky na priestor, ergonómiu a komfort. Nová kabína modelu Kubota M6002 tieto požiadavky s prehľadom uspokojuje.

### Veľa miesta a dokonalá viditeľnosť

Nastupovanie aj vystupovanie je bezpečné a jednoduché vďaka dverám so širokým uhlom otvárania. Po vstupe do 1,66 m širokej štvorstĺpovej kabíny vás príjemne prekvapí rozsah vnútorného priestoru. To isté platí aj o oknách. Spolu so zaobleným krytom motora poskytuje veľké množstvo skla vynikajúci výhľad na pracovnú oblasť vpredu. Bez ohľadu na rozmery motora Stage V sa spoločnosti Kubota podarilo upraviť rozmery kapoty, no súčasne doň integrovať aj väčší systém chladenia motora.



# Všetko pod kontrolou

**V traktore Kubota M6002 máte všetky dôležité funkcie na dohľad a na dosah ruky. Riadiace prvky sú logicky usporiadané a jednoducho sa používajú, čo vám výrazne pomôže pri každodennej práci.**

Moderná multifunkčná páčka je integrovaná do laktvej opierky a ponúka centrálny prístup k všetkým hlavným funkciám. Dá sa jednoducho používať jednou rukou. Neexistuje jednoduchší a ergonomickjší spôsob ovládania funkcií traktora, čo je dokonalým základom vysokej produktivity.



#### **Všetky prevádzkové prvky na dosah**

Pohodlná laktvová opierka je štandardom pri všetkých modeloch. Všetky ovládacie prvky sú umiestnené na dosah v laktvej opierke na ergonomickú stranu konzoly. Tým sa garantuje vysoká úroveň prevádzkového pohodlia a práce bez námahy.

#### **Jednoduchá zmena prevodu**

V laktvej opierke možno okrem optimálne umiestneného pákového ovládača nájsť aj rôzne ovládacie tlačidlá. Umožňujú jednoduché ovládanie a používanie každej funkcie. Napríklad potlačením multifunkčnej páčky smerom dopredu či dozadu môžete meniť prevody. Môžete tak urobiť aj stlačením tlačidla na ľavej strane laktvej opierky. Je to len na vás.



**Vedeli ste, že...?**

**Vedeli ste, že spoločnosť Kubota vyrába svoje produkty v siedmich krajinách Európy? Blízkosť k trhu je ústredným prvkom filozofie spoločnosti. Každá továreň zodpovedá rovnakým štandardom japonskej kvality – bez ohľadu na to, či sídli v Nemecku, Francúzsku či Japonsku.**



# Dokonalá kombinácia traktora, predného nakladača a nástrojov

Predný nakladač slúži pri mnohých prácach v záhrade či na poli ako vaša predĺžená ruka. Čím je predný nakladač s traktorom užšie spojený, tým efektívnejšie a hladšie sa s ním dá pracovať. Vďaka našim novým predným nakladačom pre modely M6002 spoločnosť Kubota opäť stanovuje štandard v oblasti produktivity a všestrannosti.



Vedeli ste, že...?

Vedeli ste, že spoločnosť Kubota je jednou z top 50 najznámejších značiek v Japonsku a zároveň ide aj o jedného z najväčších výrobcov traktorov na svete? Spoločnosť Kubota len v roku 2014 vyrobila viac než 180 000 traktorov.



Predné nakladače M6002 sú úplnou novinkou. Spoločnosť Kubota sa v spolupráci s popredným európskym výrobcom rozhodla vyvinúť nový predný nakladač pre dôležitú triedu traktorov od 120 do 140 koní.

#### Ideálny predný nakladač pre každú úlohu

Výsledkom nášho spoločného vývoja nie je iba jeden predný nakladač, ale päť rozdielnych modelov – od funkčného až po prémiový. Rôzne modely optimálne spĺňajú požiadavky v oblasti výkonu a zdvíhacej kapacity vzhľadom na príslušný druh prevádzky. Maximálna kapacita môže dosahovať až 2 400 kg.

#### Dokonale prispôbené

Traktor a predný nakladač sú vzájomne dokonale prispôbené. Základným predpokladom efektívneho používania predného nakladača je dokonalá kontrola a optimálna viditeľnosť. Nové predné nakladače ponúkajú obidve tieto vlastnosti. Napríklad pákový ovládač riadiaci všetky funkcie predného nakladača je v kabíne ergonomicky umiestnený a operátor má k nemu jednoduchý dosah. Ide o hlavný rozdiel doplnkových súprav, pre ktoré v kabíne najprv musíte nájsť vhodné miesto. Mimochodom, pákový ovládač ovláda aj predné ťahadlá. Dokonalú viditeľnosť z traktora rovnako zvyšuje aj mimoriadne stabilný, no tenký rám.

**Ide o komplexné riešenie na podporu efektívnej práce a komfortnej prevádzky.**

#### AUTO-LEVEL SYSTEM®

Systém AUTO-LEVEL jednoduchým stlačením tlačidla automaticky presúva lyžicu do prednastavenej polohy.

#### AUTO-UNLOAD SYSTEM®

Jedným pohybom systém AUTO-UNLOAD riadi súčasný pohyb drapáka aj lyžice, čo umožňuje súčasné otváranie a rýchle a efektívne vysýpanie lyžice.

#### SPEED-LINK 2 SYSTEM®

Automatické pripájanie/odpájanie príslušenstva a hydraulické či elektronické funkcie. SPEED-LINK System® umožňuje pripájanie a odpájanie akéhokoľvek príslušenstva bez nutnosti opustiť traktor. Zároveň umožňuje využívanie 3. a 4. funkcie.

#### Široký rad nástrojov

Všetky nástroje možno optimálne vzájomne kombinovať. Bez ohľadu na to, či používate nástroje MX, Euro alebo SMS, rám predného nakladača s možnosťou rýchlej výmeny príslušenstva sa hodí pre ktorékoľvek z nich. Môžete si vyberať z obrovského množstva rôznych nástrojov. Okrem širokého radu nástrojov Kubota si môžete vybrať ktorékoľvek príslušenstvo od našej partnerskej spoločnosti, ktorá momentálne ponúka najväčšie portfólio nástrojov pre predné nakladače.





### Vedeli ste, že...?

Gonshiro Kubota založil spoločnosť preto, lebo sa už nemohol pozerieť, ako ľudia umierajú v dôsledku požívania kontaminovanej pitnej vody. Začal výrobou produktov spojených s prívodom čistej vody. Odvtedy sme prišli s rôznymi produktmi, ktoré pomáhajú zlepšovať životné podmienky ľudí a celej spoločnosti. O tom všetkom je naše motto „For Earth, For Life“ (Pre Zem, pre život).



# Agilnosť kompaktného traktora

**Bezkonkurenčná ovládatelnosť je súčasťou DNA traktorov Kubota, pričom model M6002 nie je žiadnou výnimkou. Portálová predná náprava s pohonom s kuželovým súkolesím a dvojrýchlostná technológia spoločnosti Kubota traktorom dodáva výnimočnú obratnosť.**

Traktor M6002 sa v porovnaní s podobnými traktormi tejto veľkosti ovláda omnoho jednoduchšie. Vďaka pneumatikám 480/65R24 je polomer otáčania traktora iba 4,5 metra. Vďaka tomu je rovnako svižný ako kompaktný traktor, a to aj pri vykonávaní tých najnáročnejších úloh.

#### Jedinečný uhol riadenia

Unikátna ovládatelnosť traktora je založená na portálovej prednej náprave s kuželovým prevodom, ktorý umožňuje mimoriadny uhol riadenia. Výhody sú viditeľné v každom stiesnenom priestore, napríklad na malých dvoroch. Na brehoch, kde by iné traktory potrebovali širší priestor alebo by museli cúvať, dokáže často realizovať ostré otáčky na jeden raz aj so zapojeným ťažkým príslušenstvom, ako sú kultivátory či pluhy. Šetrí to cenný čas.

#### Vysoká svetlá výška pre prevádzku bez nárazov

Vďaka pohonu s kuželovým súkolesím má model M6002 mimoriadnu svetlú výšku 42,5 cm – viac ako traktory s univerzálne spojenou prednou nápravou. Ide o ideálne hodnoty, aby sa napríklad predišlo poškodeniu veľkým stohom sena pri žatve krmoviny. Traktor môžete použiť aj na kultiváciu vyšších plodín, kde si iné traktory nedokážu poradiť.

#### Robustná a utesnená náprava

Robustná náprava modelu M6002 je úplne utesnená, vďaka čomu jej výkon nepriaznivo neovplyvní silné znečistenie špinou ani blatom. Všetky namáhané súčasti sú lubrikované, pričom sa počet bodov mazania znížil na minimum. Okrem toho sa pri novej konštrukcii nevyužívajú univerzálne spoje. Výsledkom je znížená frekvencia údržby a dlhá prevádzková životnosť súčastí nápravy.

#### Ovládatelnosť v úzkych priestoroch

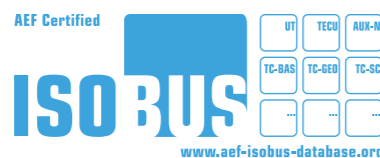
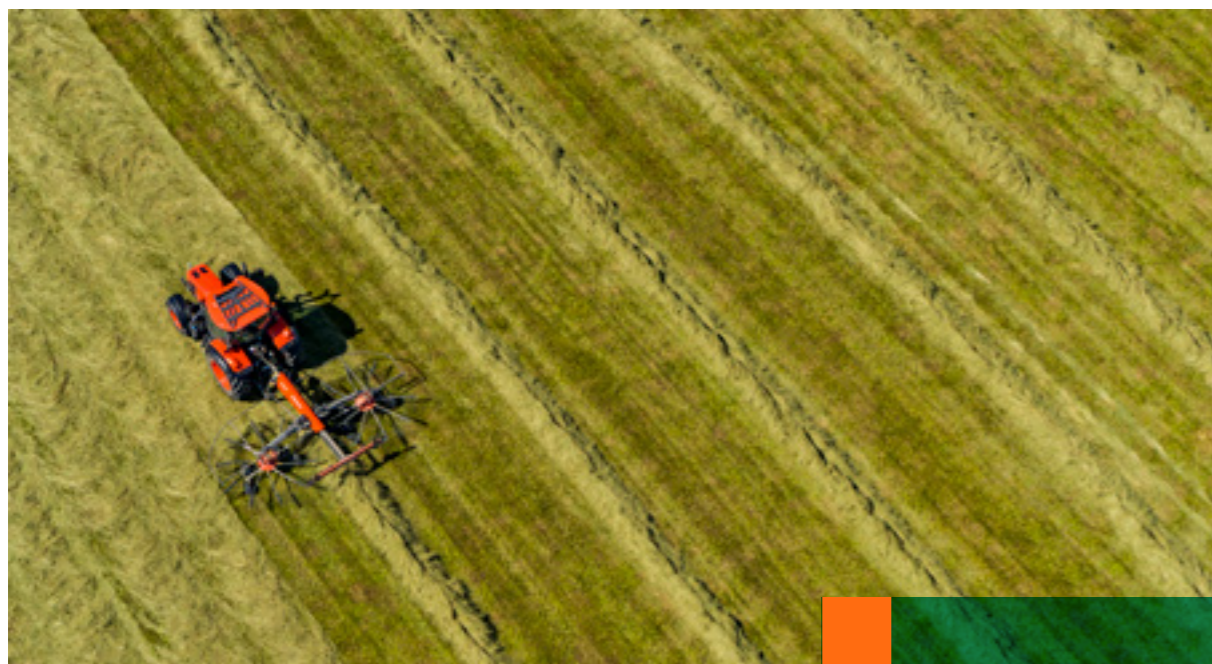
Ďalším dôležitým faktorom úspechu je inovatívna dvojrýchlostná technológia spoločnosti Kubota, vďaka čomu je otáčanie ešte jednoduchšie. Ak otočný uhol predných kolies prekročí približne 35°, rýchlosť otáčania predných kolies sa v porovnaní so zadnými automaticky zvýši. To vám poskytne optimálnu trakciu a nižšiu prekážavosť. Zároveň však bude otáčanie šetrnejšie k povrchu. Žiadnym problémom nie je dokonca ani otáčanie v úzkych priestoroch s úplne zdvihnutým predným nakladačom.





# Zameranie na vyššiu produktivitu

Voliteľný 7-palcový monitor K-Monitor predstavuje srdce modelu Kubota M6002 a poskytuje prístup k presným poľnohospodárskym funkciám. Vďaka 100-percentnej kompatibilite so zariadeniami ISOBUS máte neobmedzený prístup k všetkým príslušenstvám a strojom ISOBUS na trhu. Výsledkom je efektívne využívanie zariadení alebo spotrebných tovarov a operátorovi to ponúka množstvo výhod.



## Vedeli ste, že...?

Vedeli ste, že spoločnosť Kubota je priekopníkom v oblasti technológie ISOBUS? Technológiu ISOBUS vyvinula spoločnosť Kverneland Group patriaca do skupiny Kubota. Len tak mimochodom: Spoločnosť Kubota je poprednou spoločnosťou aj v odvetví kompatibilného príslušenstva ISOBUS s certifikáciou AEF.



Voliteľne je pre modely M6002 dostupný aj osvedčený 7-palcový K-Monitor s certifikáciou AEF. Možnosti využitia technológie ISOBUS a voliteľný automatický systém riadenia predurčujú tento traktor na presné hospodárenie, komplexné využívanie zdrojov a efektívnu jazdu na brehoch.

### Intuitívna prevádzka

Používateľsky prístupný a intuitívny K-Monitor vám umožní jednoducho nastavovať všetky nevyhnutné ovládacie prvky a zobrazí všetky informácie na jednom mieste. Vďaka 100 % kompatibilite so zariadeniami ISOBUS vám panel dotykovej obrazovky umožní ekonomicky využívať všetky príslušenstvá ISOBUS a zároveň vám umožní správu všetkých nastavení a informácií o traktore. Produktívna práca tak bude hračkou.

### Výrazné šetrenie času aj nákladov

Do 7-palcového monitora K-Monitor je integrovaná funkcia GEOCONTROL. V kombinácii s prijímačom GNSS umožňuje táto funkcia čiastkovú reguláciu šírky a aplikáciu

hnojív, pesticídov a semien špecificky pre jednotlivé oblasti. Šetrí to váš čas či spotrebný materiál, no zároveň to znižuje aj náklady. Okrem toho netreba zabúdať ani na menší vplyv na životné prostredie. Ďalšie šetrenie času prináša systém riadenia jazdy na poliach (Headland Management System), ktorý automatizuje celú prevádzkovú postupnosť pri práci a tiež predstavuje súčasť tohto riešenia.

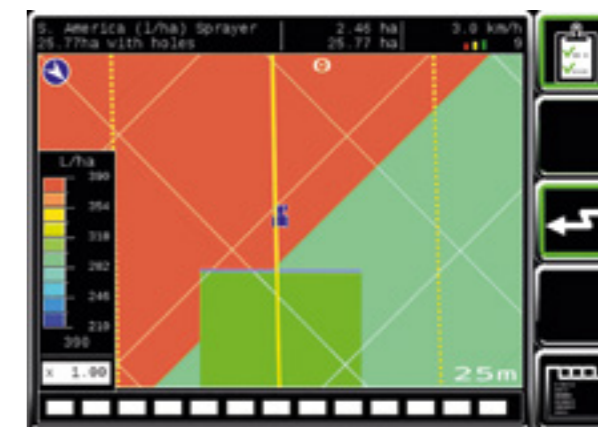
### Špičková konektivita

7-palcový K-Monitor je kompatibilný s informačnými systémami riadenia farmy (FMIS) všetkých popredných dodávateľov. Úlohy sa odosielaajú a prijímajú vo formáte ISO-XML, ktorý je nezávislý od dodávateľa. Súčasne možno prenášať viaceré úlohy. Je zaručený bezpečný prenos údajov medzi počítačom na farme a monitorom. Okrem toho môže terminál Kubota generovať správy s rôznymi informáciami, ako sú napríklad poloha na poli, pracovný čas, využitie prostriedky atď. To môže výrazne odľahčiť tlak na vašu kancelársku prácu.



### Section Control

Použitím licencie pre Section Control si príslušenstvo dokáže svojpomocne regulovať začiatok a koniec obrábanej pôdy. Šetrí sa tým náklady, no zároveň sa zaručí, že opracovaná bude skutočne len požadovaná plocha.



### Variabilné aplikačné technológie

Vďaka licencií pre variabilné aplikačné technológie si príslušenstvo dokáže svojpomocne v spolupráci s georeferenčnou mapou regulovať objem aplikácie. Zvyšuje sa tým výťažnosť na hektár, znižujú sa náklady a zlepšuje sa komfort pri jazde.



# Vytažte zo svojho traktora dlhodoboto najlepšie

Spoločnosť Kubota vám zjednodušuje život. Vďaka predĺženej záruke Kubota Care bude váš traktor bez problémov fungovať stále ako nový. Zaisť to spoľahlivú ochranu hodnoty vášho stroja s dlhodobým výhľadom do budúcnosti.



## Výhody programu Kubota Care

**Ochrana pred nárastom ceny**  
vás chráni pred

- Infláciou
- DPH
- Zvýšením ceny dielov
- Zvýšením ceny za prácu

### Originálne diely

Chráňte svoj stroj vďaka exkluzívnemu využívaniu originálnych dielov Kubota.

**Kubota Parts and Service**  
**Reliability > for the Job Ahead**

### Ochrana nákladov

V prípade záručného nároku vám nebudú účtované žiadne poplatky.

### Kontakt s predajcom

V prípade uplatnenia nároku sa obráťte na svojho predajcu. Znamená to, že sa nemusíte trápiť s poskytovateľmi spomedzi tretích strán a všetko prebehne hladko.

### Odborná starostlivosť

Váš stroj nikto nepozná lepšie než technici vyškolení spoločnosťou Kubota, ktorí využívajú ňou schválené odborné nástroje.

### Vyššia hodnota pri ďalšom predaji

Zvýšte hodnotu svojich strojov pri ďalšom predaji. Program Kubota Care je prenosný aj na nového vlastníka.

Spoločnosť Kubota je vo všeobecnosti rešpektovaná za to, že predstavuje tú najvyššiu japonskú kvalitu. Všetky stroje Kubota sú konštruované pre najnáročnejšie pracovné podmienky a dlhú prevádzkovú životnosť. Napriek tomu sa však nie je možné po rokoch úplne vyhnúť nepredvídateľným poškodeniam. Vďaka programu Kubota Care budete v budúcnosti vedieť jednoducho vyriešiť aj riziko neočakávaných nákladov. Zároveň môžete predísť neplánovaným prestojom a z dlhodobého hľadiska si tak zabezpečiť ziskovosť.

### Komplexné služby

Kubota Care predstavuje komplexné rozšírenie záruky s cieľom ochrániť vašu investíciu prostredníctvom zaistenia vysokej hodnoty pri ďalšom predaji. Balíček zahŕňa všetky komponenty, na ktoré sa vzťahuje zmluvná záruka. Ak bude nevyhnutná záručná oprava, prirodzene nebudete musieť platiť žiadne výdavky.

### Dokonalé riešenie

Kubota Care vás zbaví jednej potenciálnej starosti pri farmárčení. Tento balík služieb vám ponúka maximálne prevádzkové a nákladové zabezpečenie spolu s komplexnou ochranou presahujúcou záväzky vyplývajúce z bežnej záruky. Kubota Care vám poskytuje komplexne rozšírenú záruku až do 5 rokov alebo 5 000 prevádzkových hodín (podľa toho, čo nastane skôr).

## Komplexné záručné krytie

### Čo pokrýva Kubota Care?

Kubota Care predstavuje komplexné rozšírenie záruky, ktoré pokrýva všetky súčasti obsiahnuté v rámci zmluvnej záruky. Ak bude potrebná záručná oprava, nebude vám za ňu nič účtované!





## #Technické údaje

Model	M6-122	M6-132	M6-142	
<b>Motor</b>	V6108-TIEF5			
<b>Počet valcov / ventilov / sanie</b>	4 / 4v / turbodúchadlo a medzichladič			
<b>Výstupný výkon motora (ECE R120)</b>	k (kW)	123 (91)	133 (98)	143 (106)
<b>Výstupný výkon vrátane Transport Powerboost</b>	k (kW)	143 (105)	153 (113)	163 (120)
<b>Objem motora</b>	cm <sup>3</sup>	6124		
<b>Otáčky motora pri maximálnom výkone</b>	ot/min	1900		
<b>Menovité otáčky za minútu</b>	ot/min	2100		
<b>Max. krútiaci moment</b>	Nm	549	594	645
<b>Otáčky motora pri maximálnom výkone</b>		1500		
<b>Alternátor / akumulátor</b>		150 Amp (štandardné) 200 Amp (výberove) / 174AH (20HR) / 1400CCA		
<b>Objem nádrže paliva / AdBlue</b>	l	230/20		
<b>Prevodovka</b>		Powershift		
<b>Typ hnacej sústavy</b>		Powershift		
<b>Počet rýchlostí</b>	dopr./doz.	24/24		
<b>Počet rýchlostí s plazivým prevodom</b>	dopr./doz.	32/32		
<b>Max. rýchlosť jazdy</b>	km/h	40 Eco		
<b>Hlavné rýchlosti</b>		8 prevodov Powershift s hladkým nastavením, režim automatickej zmeny prevodu		
<b>Rýchlostné rozsahy</b>		3 robotizované rozsahy GST		
<b>Kyvadlo</b>		Elektrohydraulické s nastavením progresivity		
<b>Hlavná spojka</b>		Viacdisková spojka v olejovom kúpeli, elektrohydraulická, vrátane funkcie Xpress restart		
<b>Typy brzd</b>		Hydraulické, viacdisková verzia v olejovom kúpeli s automatickým zapojením pri pohone 4 kolies		
<b>Pohon 4 kolies</b>		Elektrohydraulika; ZAP./VYP./Auto		
<b>Uzávierka diferenciálu (predný/zadný)</b>		Elektrohydraulika		
<b>Hydraulický systém</b>		Štandardná úplná technológia CCLS (predná náprava LS, LS posilňovač riadenia, LS brzda prívesu, LS zadný ventil)		
<b>Systém</b>		Štandardná úplná technológia CCLS (predná náprava LS, LS posilňovač riadenia, LS brzda prívesu, LS zadný ventil)		
<b>Kapacita čerpadla</b>	l/min.	115		
<b>Zadný zdvihák</b>		Automatické spúšťacie rameno CAT II/IIIN		
<b>Systém riadenia</b>		EHR / snímač spúšťacieho ramena		
<b>Kategória</b>		II/IIIN		
<b>Kapacita zadného ťahadla</b>	kg	7000		
<b>Kapacita predného ťahadla</b>	kg	3260		
<b>Typ hydraulického ventilu</b>		Mechanický		
<b>Počet regulačných ventilov</b>		3 (voliteľne 4)		
<b>Rýchlosť hriadeľa zadného PTO</b>	vzadu ot/min	540/540E/1 000/1 000E; s inteligentnou aktiváciou PTO		
	vpredu ot/min	1000		
<b>Rozmery pneumatík</b>		Min: 420/65R24 Max : 480/65R24		
<b>Vpredu</b>		Min: 540/65R30 Max : 650/60R38		
<b>Vzadu</b>		Min: 540/65R30 Max : 650/60R38		
<b>Rozmery a hmotnosť</b>				
<b>Celková dĺžka</b>	mm	4590		
<b>Celková výška</b>	mm	2890		
<b>Celková šírka</b>	mm	Min: 2485; Max: 2610		
<b>Rázvor</b>	mm	2690		
<b>Prepravná hmotnosť</b>	kg	6000		



Model	M6-122 / M6-132 / M6-142
<b>A Celková dĺžka</b>	mm 4590
<b>B Rázvor</b>	mm 2690
<b>C Výška kabíny (od stredu zadnej nápravy po strechu kabíny)</b>	mm 2100
<b>D Celková výška</b>	mm 2890
<b>E Celková šírka</b>	mm Minimálne: 2475; Maximálne: 610
<b>F Šírka pásu</b>	mm 1585–2090
<b>G Svetlá výška</b>	mm 425

\*Štandardná ve kos pneumatik: 420/70R24, 520/70R38

Špecifikácie predného nakladača					
Model nakladača	LK2400H	LK2100H	LK2200M	LK2100M	LK2100U
<b>Samovyvažovací typ</b>	Hydraulika	Hydraulika	Mechanická	Mechanická	Mechanická
<b>Maximálna výška v bode otáčania</b>	mm 4150	4000	4150	4000	4000
<b>Max. výška pod vodorovnou lyžicou</b>	mm 3900	3750	3900	3976	3650
<b>Max. výška pod vysypanou lyžicou</b>	mm 3350	3200	3350	3200	3000
<b>Hĺbka kopania</b>	mm 200	200	200	200	150
<b>Uhol výsypu pri úplnej výške</b>	° 55	55	55	55	55
<b>Sklon kopy na úrovni zeme</b>	° 52	52	47	47	47
<b>Zdvíhacia kapacita na otočnom prvku príslušenstva, úroveň zeme</b>	kg 2750	2400	2400	2400	2300
<b>Zdvíhacia kapacita na otočnom prvku príslušenstva nad celkovým rozsahom zdvíhania</b>	kg 2450	2190	2200	2200	2150
<b>Kapacita užitočného zataženia na palete pri 0,60 m na vidliciach na úrovni zeme</b>	kg 2410	2080	1825	1780	1800
<b>Čas zdvíhania</b>	s 6,2	5,4	5,4	5,4	5
<b>Čas výsypu</b>	s 1,4	1	2,2	1,8	2,1



## LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR

## KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: [info@kubota.de](mailto:info@kubota.de)

<https://www.kubota-eu.com>

Bez predošlého písomného súhlasu spoločnosti Kubota je zakázané v akejkoľvek podobe reprodukovat' tento dokument alebo jeho časť. Informácie uvedené v tomto dokumente zodpovedajú stavu v čase jeho odoslania do tlače. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. Niektoré komponenty uvedené v publikácii predstavujú voliteľné príslušenstvo a nie sú súčasťou štandardnej výbavy. Informácie o záručnom krytí a bezpečnosti vám spolu s ďalšími informáciami o produktoch poskytnete zodpovedný autorizovaný predajca značky KUBOTA.

