


For Earth, For Life  
Kubota

M

KUBOTA  
SÉRIA M7003


7133 – 7153 – 7173





# Nové myslenie je odpoveďou na dnešné výzvy

Výzvy, ktorým čelí poľnohospodársky sektor, sú čoraz väčšie. V ťažkých časoch pomáha jediné: nový spôsob myslenia. Predvídať alternatívne možnosti a robiť inteligentné rozhodnutia. To znamená, že pri ďalšom nákupe traktora sa miesto na imidž zameriate na efektivitu. Vyberiete si traktor, ktorý dokáže vykonávať náročnú prácu prvotriednym výkonom i pri stálom zaťažení. A to všetko za rozumnú cenu. Traktor Kubota je presne tou správnou alternatívou pre časy ako sú tieto.



Ťažké časy  
si vyžadujú  
nečakaný  
silný výkon

Keď je čoraz ťažšie byť úspešný, nastal čas zaujať nekompromisný prístup. Znamená to vyžadovať nespochybniteľnú kvalitu a spoľahlivosť. Tieto požiadavky spĺňa spoločnosť Kubota svojimi motormi, ktoré nesklamú keď ide do tuhého. Budete prekvapení ich výkonnosťou, výkonom a spotrebou paliva.

# Nové ponímanie farmárčenia prostredníc- tvom globál- neho hráča

Byť partnerom, ktorý môže uľahčiť na ceste k novým spôsobom myslenia, vyžaduje určitý stupeň sily a serióznosti. Vedeli ste, že Kubota je globálna, rýchlo rastúca spoločnosť pre profesionálny poľnohospodársky sektor? Stačí sa pozrieť na rozhodnutia a kroky, ktoré sme urobili za posledné 4 roky. Prekvapení?



2012

Spoločnosť Kubota  
získava Kverneland  
Group

2014


Otvorenie nového  
výrobného závodu vo  
Francúzsku

2015

Uvedenie na trh  
série M7001 a  
implementačného  
programu Kubota

2016

Spoločnosť Kubota  
rozšírila svoju divíziu  
nariadenia kúpou Great  
Plains



# Portfólio orientované na budúcnosť nekončí traktormi

Požiadavky v poľnohospodárstve sú nielen vysoké, ale aj rozsiahle a rozmanité. Našťastie má spoločnosť Kubota správne riešenie každej vašej úlohy – a to z jedného zdroja. S rozsiahlym programom náradia, ponukou Kubota-ISOBUS a inovatívnymi riešeniami, ako je systém TIM (Tractor Implement Management), sme schopní neustále myslieť dopredu a prinášať vám riešenia, ktoré vám umožňujú dosiahnuť viac. Všetky stroje a procesy Kubota sú optimálne zladené a zaručujú maximálnu kvalitu, účinnosť a udržateľnosť.

## #Highlights



# Kubota Farm Solutions

**360° výkon pre 100% úspech.**

**Pochopili sme, že úspech si vyžaduje viac než len výkonný traktor, ale i konkrétny integrovaný systém produktov, služieb a podpory na zvýšenie vašej životaschopnosti a konkurencieschopnosti. S systéme Kubota riešenia pre farmárov sme spojili naše riešenia do jedného celku, ktorý skutočne triafa do čierneho. Od inteligentnej technológie až po jednotlivé služby, výhody Kubota riešenia pre farmárov sú dokonale prepojené – a tvoria cyklus, ktorý končí tam, kde začína: s naším tvrdením, že vás vždy aj v budúcnosti budeme môcť podporovať o niečo lepšie.**



### Výkonnosť

Kubota M7003 je špičkovým performerom medzi profesionálnymi traktormi Kubota. Vďaka svojej bezkonkurenčnej zdvihovej sile, vynikajúcej pohodliu, vynikajúcej jednoduchosti použitia a komplexným riešeniam presného poľnohospodárstva je zaručený špičkový výkon.



### Riadenie

Terminál všetko v jednom, multifunkčná páka a nová funkcia „swap valve“ uľahčujú ovládanie všetkých nástrojov. K-Monitor vám rýchlo a prehľadne poskytne všetky relevantné a dôležité prevádzkové údaje.



### Optimalizácia

Moderné traktory M7003 majú certifikáciu ISOBUS a preto podporujú cieľené využívanie zdrojov. S možnosťami automatických systémov riadenia sa traktor stáva presným nástrojom pre efektívne a ekonomické poľnohospodárstvo.



### Ochrana investícií

Traktory Kubota ponúkajú overenú kvalitu a výkon. Zmluva o údržbe pomáha chrániť vašu investíciu z dlhodobého hľadiska. Kubota vám tiež ponúka 2-ročnú záruku výrobcu na M7003, ktorú si môžete voľiteľne s garanciou Kubota care predĺžiť na 5 rokov.



### Finančný manažment

M7003 predstavuje najmodernejšiu technológiu vysokovýkonných traktorov. S Kubota Finance môžete investovať do technológie, ktorá významne dopomôže k vášmu úspechu.

### Kabína

Priestranná a tichá kabína M7003 je dokonalým veliteľským centrom. Vďaka vysokej úrovni pohodlia, vynikajúcej ergonómii a užívateľskej prívetivosti môžete zostať koncentrovaní a uvoľnení aj počas tých najdlhších pracovných dní. Komfort obsluhy ešte viac zvyšuje voliteľná automatická klimatizácia a elektricky nastaviteľná vonkajšie spätné zrkadlá.

### K-Monitor & TIM

Ako terminál typu všetko v jednom kombinuje K-Monitor traktora širokú škálu funkcií s intuitívnym ovládaním. A čo viac, jeho funkčnosť bola vylepšená integráciou funkcie „swap valve“ i ďalších nových funkcií. Systém TIM (Tractor Implement Management) umožňuje náradu automaticky ovládať funkcie traktora, čo ponúka nové možnosti v presnom poľnohospodárstve.

### Motor

Vďaka optimalizovanej krivke výkonu poskytuje najnovšia verzia nášho motora V6108 TIEF5 zvýšený výkon pri nižšej spotrebe paliva. S dodatočným zvýšením výkonu na všetkých modeloch má M7003 dostatok výkonu v rezerve, aby sa zabezpečil maximálny výkon po celú dobu.



### Prevodovka

Či už prevodovka 30F/15R vo verzii Standard alebo prevodovka 54F/27R na modeloch Premium, prevodové systémy M7003 zaisťujú maximálnu účinnosť za všetkých prevádzkových podmienok. Traktory vybavené prevodovkou Powershift sú teraz vybavené i novou funkciou „Xpress restart“, ktorá umožňuje operátorovi priamo ovládať hlavnú spojku aktiváciou brzdového pedála.

### Viacrýchlostné ovládanie

Funkcia „Multispeed Control“ umožňuje operátorovi nastaviť optimálny pomer riadenia pre danú aplikáciu. Pomocou spínača na bočnej konzole možno jednoducho nastaviť až tri stupne.



# Silný výkon: Najväčší motor vo svojej výkonnostnej triede

Nový 6,1-litrový motor Kubota V6108 TIEF5 bol navrhnutý s jediným cieľom: väčší výkon. Tento 4-valcový motor poskytuje rovnaký výkon ako mnoho 6-valcových motorov vo svojej triede, čo ho robí ideálnym i pre náročné použitie v teréne. Jeho inovatívna technológia SCR zároveň znižuje škodlivé emisie. Inými slovami, z tohto výkonného a čistého motora profitujete nielen vy, ale aj životné prostredie.



## Vedeli ste?

Vedeli ste, že Kubota vyrába vlastné motory a že Kubota je svetovým lídrom na trhu priemyselných dieselových motorov do 100 k? Možno vás prekvapí, pod akými kapotami pracujú motory Kubota. Špičková kvalita a efektívnosť sú hlavnými zložkami tohto úspechu.

Pod kapotou M7003 nájdete najmodernejšiu, vysoko účinnú technológiu motorov od spoločnosti Kubota, jedného z popredných svetových výrobcov priemyselných dieselových motorov. Tieto tri modely poskytujú maximálny výkon 130, 150 a 170 k a sú vybavené vysoko efektívnym systémom vzduchových filtrov.

### Motory s pridanou hodnotou

Najmodernejšie 6,1-litrové dieselové motory Kubota so štyrmi ventilmi na valec, dlhým zdvihom piesta a osvedčeným systémom centrálneho priameho vstrekovania Kubota E-CDIS poskytujú konzistentný výkon s vyššou spotrebou paliva a menšou hlučnosťou a vibráciami.

Systém Common Rail (CRS) elektronicky riadi čas vstrekovania a množstvo vstrekovaného paliva pri vysokom tlaku a v jednotlivých

38 L

Nádrž na AdBlue®



330 L

Nádrž na palivo



stupňoch pre optimálne spaľovanie. To zaisťuje lepšiu účinnosť, nižšiu spotrebu paliva a nižšiu hlučnosť motora. Výkonné turbodúchadlo znamená vysoké krútiace momenty a pôsobivú ťažnú silu.

### Extra veľké nádrže na palivo a AdBlue®

Na dlhé pracovné dni je Kubota M7003 vybavená extra veľkými palivovými nádržami.

# Dynamický a výkonný: Profitujte z toho najlepšie z dvoch svetov

**Viac výkonu, nižšia spotreba: To je to, čo farmári očakávajú a traktor M7003 prináša. Jeho moderný motor V6108 spája pozitívne vlastnosti 4- a 6- valcových motorov, bez ich nevýhod. Vďaka svojim údajom a vlastnostiam motora, mimoriadnej dynamike a výkonu mu umožňuje splniť všetky požiadavky, ktoré na motor kladiete. Stanovuje teda úplne novú referenčnú kvalitu v tomto výkonnostnom segmente.**

## Optimalizovaný krútiaci moment

Pre väčší výkon a nižšiu spotrebu paliva Kubota optimalizovala výkonovú krivku svojho motora. Maximálny krútiaci moment pri 1 500 ot./min a maximálny výkon pri 1 900 ot./min. znamenajú vyšší výkon počas celej výkonnostnej krivky a až o 7 % nižšiu špecifickú spotrebu. S tým súvisí aj nižšia hladina hluku a tomu zodpovedajúce zvýšenie komfortu jazdy.

## Čistá technológia motora

Robustný motor V6108 TIEF5 je vybavený SCR (AdBlue®) katalyzátorom. Kombinácia tejto technológie s filtrom pevných častíc (DPF) a externým vodou chladeným systémom recirkulácie výfukových plynov (EGR) zaisťuje, že M7003 spĺňa prísne požiadavky emisnej normy Euro Stage V.

## Nižšia spotreba

Štvorvalcový motor M7003 má napriek vysokému výkonu veľmi efektívnu spotrebu paliva. Nižšie nároky na množstvo paliva a znížená spotreba AdBlue® vedú k dlhším prevádzkovým časom.



M7003



## Viac výkonu s Power Boost

M7003 s Power Boost na všetkých modeloch má dodatočné rezervy energie na zabezpečenie maximálneho výkonu za všetkých podmienok. Power Boost M7003 poskytuje okamžité dodatočné výkonové rezervy pre krátkodobé, mimoriadne ťažké úlohy, ako je prevádzka PTO alebo prepravné práce.

## Priateľské k údržbe

Jednodielna kapota a ľahko dostupné body údržby robia traktor M7003 nenáročný na údržbu. Táto výhoda je zachovaná aj pri pripojenom čelnom nakladači.

## Robustný polovičný rám

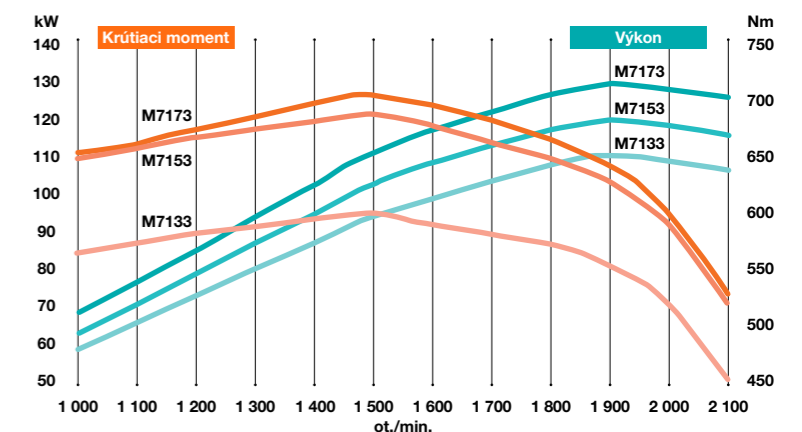
Motor je samonosný a má teda len funkciu pohonnej jednotky. Sily prenáša polovičný rám, ktorý je priamo spojený s robustnou skriňou prevodovky. To dáva M7003 rázvor, ktorý sa zvyčajne vyskytuje iba v 6- valcových traktoroch. To zase vedie k zlepšeniu ťažného výkonu, ktorý nie je na úkor manévrovateľnosti.

## Overená spoľahlivosť

Spoločnosť Kubota je známa spoľahlivosťou a dlhou

životnosťou svojich motorov. Zistíte, že tento motor nie je výnimkou a stále ťaží zo svojich predností aj po dlhom používaní.

## Výkon a krútiaci moment







# Jasná výhoda: M7003 vás posunie k efektívite

**Všestranná prevodovka s radením pod zaťažením M7003 zaisťuje, že máte vždy zaradený správny prevodový stupeň a môžete ťažiť zo zvýšenej účinnosti – z hľadiska rýchlosti, ako aj z hľadiska pracovného procesu špecifického pre danú aplikáciu. Ak hľadáte maximálny komfort jazdy, plynulo variabilná prevodovka KVT prémiového modelu M7003 KVT je tou pravou voľbou pre každú jazdu.**

Osvedčená prevodovka s radením pod zaťažením M7003 má šesť prevodových stupňov a päť synchronizovaných rozsahov, čo predstavuje 30 prevodových stupňov vpred a 15 vzad vo verzii Standard. Okrem toho majú traktory verzie Premium v štandardnej výbave plazivý prevod, čo predstavuje celkovo 54 prevodových stupňov vpred a 27 vzad, s rýchlosťami v rozsahu od 0,25 do 50 km/h.

Vďaka väčšiemu prekrytiu medzi skupinami a ďalším dvom prevodovým stupňom na skupinu je teraz výber správneho prevodu ešte jednoduchší. V závislosti od charakteru terénu alebo prepravnej úlohy je možné prevodovku traktora M7003 radiť manuálne alebo automaticky.

Nový softvér prevodovky poskytuje ešte väčší komfort jazdy. S novou funkciou „Xpress restart“ môže operátor priamo ovládať hlavnú spojku stlačením brzdového pedála. To umožňuje zastavenie traktora bez nutnosti aktivovania spojky, čo zaisťuje maximálne pohodlie a produktivitu.

#### **Pohodlie vďaka automatickému radeniu**

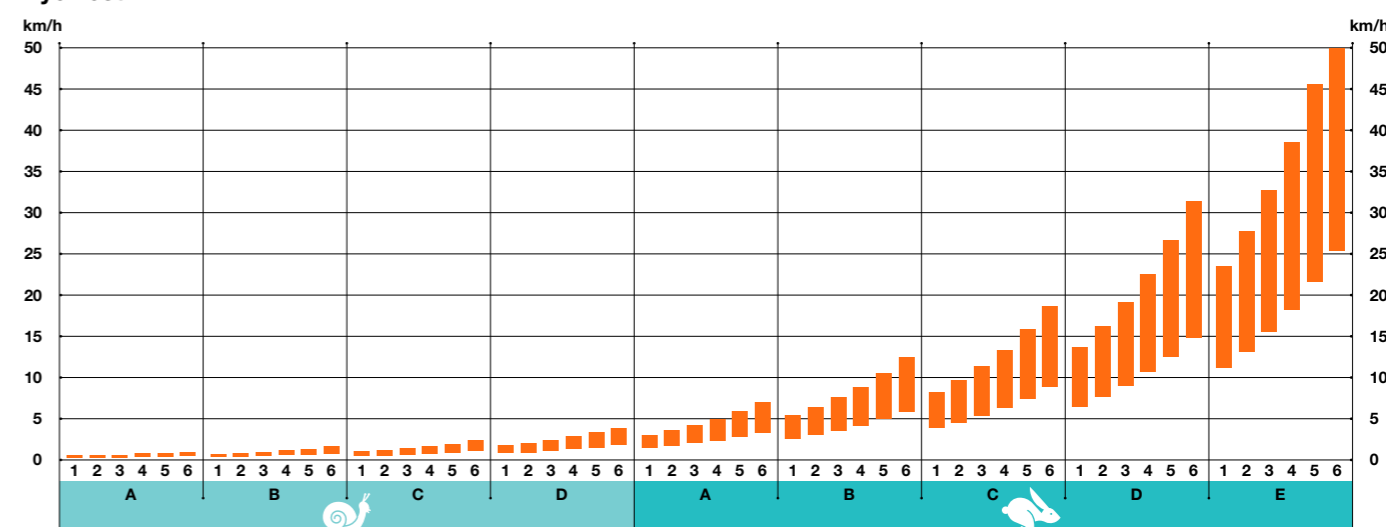
V automatickom režime prevodovka radí prevodové stupne v závislosti od zaťaženia motora. Požadované radenie otáčok stačí špecifikovať na prístrojovej doske alebo na K-terminále elektronického ovládania prevodovky. Teraz už nemusíte myslieť na radenie, ale môžete sa sústrediť na trasu, ktorá je

pred vami. Pomocou systému riadenia prevodových stupňov môžete tiež nastaviť správanie pri radení, čo vám prinesie obrovské benefity z hľadiska produktivity a pohodlia.

#### **Šetrite palivo v režime ECO**

Režim ECO automaticky zvyšuje efektívitu, napríklad počas prepravy. V režime ECO je prevodový pomer navrhnutý tak, aby sa konečná rýchlosť 50 km/h dosiahla pri znížených otáčkach motora. Ďalším pozitívnym vedľajším efektom je v režime ECO tichšia kabína v dôsledku znížených otáčok motora pod 2 000 ot./min. side effect is the quieter cab due to the reduced engine speed of under 2.000 rpm in ECO mode.

#### **Rýchlosti**



# Nekonečné možnosti: Táto prevodovka vás pohodlne dovedie do cieľa

**Ak chcete vo všetkých situáciách zo svojho traktora vyťažiť maximum, prevodovka KVT (Kubota Variable Transmission) je pre vás ideálnou voľbou. Plynule meniteľná prevodovka traktora M7003 prémiového modelu KVT poskytuje dokonalú rýchlosť pre všetky pracovné aplikácie. Ďalšie plus pre bezpečnosť: Pri preprave ťažkých nákladov dolu kopcom možno stlačením tlačidla nastaviť prevodový stupeň, takže motor funguje ako motorová brzda a zabráni sa nebezpečnému prebrzdzeniu traktora.**

Traktor M7003 Premium KVT model je vybavený najmodernejšou KVT prevodovkou. Plne automatické riadenie prevodovky motora zaisťuje dokonale zladenú rýchlosť jazdy pri čo najnižšej spotrebe paliva. S KVT traktor vždy jazdí v ideálnom výkonovom rozsahu v závislosti od náradia a prevádzkových podmienok. To prináša prvotriedne pracovné výsledky. Keďže traktor vždy jazdí pri ideálnych otáčkach motora, pracovný výkon je optimalizovaný a spotreba paliva je minimalizovaná.

Vďaka softvéru KVT je multifunkčný joystick citlivejší a umožňuje rýchlejšie zrýchlenie a spomalenie traktora. Rozsah rýchlostí sa rozširuje od 0,05 do 50 km/h a vďaka vylepšeniam elektrohydraulickej prevodovky je traktor ešte obratnejší.

#### Rôzne režimy a možnosti

Pri jazde na ceste možno KVT ovládať buď multifunkčnou pákou alebo plynovým pedálom. Zároveň je možné prostredníctvom K-Monitora upraviť správanie pri akcelerácii a charakteristiku motora.

Tempomat udržuje konštantnú rýchlosť traktora. Je možné použiť predvoľby pre dve rýchlosti vpred a dve rýchlosti vzad.

#### Jednoduché a intuitívne

Kubota vyvinula špeciálny riadiaci softvér pre inteligentné riadenie hnacieho ústrojenstva, ktoré zvyšuje produktivitu a spotrebu paliva. Bez ohľadu na to, či ide o ťahanie ľahké alebo ťažké: nastavenie DROOP zaisťuje optimálne prispôsobenie prevodového pomeru a otáčok motora. O ovládanie traktora a stroja sa stará systém, vďaka čomu sa vodič môže plne sústrediť na kvalitu práce.

#### Vedeli ste?

Vedeli ste, že Kubota je už dlhé roky lídrom v Európe v oblasti stavebných strojov a kompaktných traktorov? Využívame naše skúsenosti a kľúčové faktory úspechu na profesionálnom poľnohospodárskom trhu.





# Skutočný majster: Od svojho M7003 môžete žiadať viac

**Bez ohľadu na to, či ide o veľké pripojené náradie alebo náročnú prácu s čelným nakladačom – od M7003, pokiaľ ide o hydrauliku, môžete požadovať oveľa viac. Môžete si vybrať z dvoch verzií. Bez ohľadu na to, ktorý model si vyberiete, budete nadšení z účinnosti a výkonu.**

Prémiové modely M7003 sa dodávajú s nezávislým stredovým hydraulickým čerpadlom LS s variabilným prietokom, s prietokom axiálneho piestového čerpadla 110 l/min. Štandardom sú štyri elektricky ovládané hydraulické ventily. Voliteľne sú k dispozícii i ďalšie dva prídavné ventily. Na riadenie vysokých prietokov je k dispozícii pripojenie Power Beyond

Štandardný model traktora Kubota je vybavený otvoreným hydraulickým systémom, ozubeným čerpadlom s prietokom 80-l/min a mechanickým ovládaním až štyroch hydraulických ventilov. Možnosť s technológiou CCLS 110 l/min je teraz k dispozícii na všetkých štandardných modeloch M7003.

Bez ohľadu na to, ktorý model si vyberiete: Obidva hydraulické varianty zaručujú maximálnu všestrannosť.

### Pohodlné na manipuláciu

Elektronické ovládanie zdvihu je ergonomicky integrované do multifunkčnej páky. Hydraulika je preto jednoduchá a ľahko ovládateľná. Externé diaľkové ovládanie navyše uľahčuje pripájanie a odpájanie prídavných zariadení. Praktická funkcia „swap valve“ je integrovaná v K-Monitore 7" i v K-Monitore Pro 12".

Nová funkcia „swap valve“, ktorá umožňuje bez námahy synchronizovať rôzne ventily traktora a ovládacie páky, prispieva k optimálnemu komfortu obsluhy. Ďalšou praktickou funkciou je nová funkcia „Multispeed Control“, ktorá nastavením prevodového stupňa riadenia výrazne uľahčuje manévrovateľnosť, najmä pri práci vo svahu alebo s čelným nakladačom.

# Vybavený pre silu: Zvládnete každú úlohu

Zdvíhacia kapacita M7003 je pôsobivá: Traktor ľahko zdvihne aj veľmi ťažké náradie, či už je namontované vzadu alebo vpredu – hydraulika a záves sú optimálne prispôbené jedinečnému výkonu tohto vysokovýkonného stroja.



Masívna zdvíhacia kapacita modelu M7003 9 400 kg vám umožňuje rýchlo pracovať s rôznymi kombináciami sejačiek, alebo s iným ťažkým náradím, ako sú pluhy, kultivátory atď. Nosnosť predného elektrického zdvihu 3 900 kg poskytuje dodatočnú zdvíhaciu kapacitu pre ľahkú manipuláciu s úlohami vyžadujúcimi ťažké náradie. Stabilný predný zdvih pridáva ešte viac všestrannosti k už tak pôsobivým schopnostiam modelu M7003.

Modely Premium a KVT sú vybavené hydraulickým čerpadlom CCLS (Closed-Center Load-Sensing), ktoré poskytuje obrovský výkon 110 l/min. Štandardné modely s hlavným čerpadlom, ktoré aktuálne dodáva 80 l/min, môžu byť voliteľne vybavené aj hydraulickým čerpadlom 110 l-CCLS. Ďalšou mimoriadne praktickou funkciou je hydraulický posilňovač riadenia s novým viacstupňovým ovládaním riadenia, ktoré je možné prispôsobiť konkrétnej aplikácii a požadovanej pracovnej rýchlosti. Dosiadnutá časová úspora znamená pre obsluhu vyšší komfort a efektívnosť.



### Vždy správny výber

Aby ste mohli úsporným spôsobom ovládať širokú škálu nástrojov máte na výber medzi štyrmi rýchlostami (540/540E/1 000/1 000E) vývodového hriadeľa. To určuje i mimoriadnu flexibilitu traktora M7003 k danej úlohe. Vývodový hriadeľ sa dá pohodlne a bezpečne zapínať a vypínať aj z blatníka.

### Predný záves a vývodový hriadeľ v prípade potreby

Voliteľne môže byť M7003 vybavený predným vývodovým hriadeľom s rýchlosťou otáčok hriadeľa 1 000 ot./min. Predný montážny priestor možno využiť pre široké spektrum aplikácií, napríklad pre použitie s čelnou kosačkou alebo predným zásobníkom na dávkovanie hnojiva a osiva.



### Automatické riadenie PTO

Pri otáčaní na konci poľí naozaj oceníte komfort a presnosť automatického riadenia vývodového hriadeľa (u modelov Premium). Automatický PTO automaticky odpojí vývodový hriadeľ na úvrati, keď sa trojbodový záves zdvihne, a potom sa automaticky znovu zapne, keď sa spustí.

### Obrovská zdvíhová kapacita

Vzadu je M7003 schopný vzadu zdvihnúť celkovo 9 400 kg. Vďaka tomu je Kubota M7003 najlepším vo svojej triede.

# Dokonalé veliteľské centrum: Tu prevezmete kontrolu

Tí, ktorí riadia M7003, sa ocitnú v mimoriadne pohodlnej pracovnej stanici. Priestranná kabína M7003 bola optimalizovaná tak, aby vyhovovala potrebám vodiča. Mimoriadne pohodlné, užívateľsky prívetivé a ergonomicky navrhnuté – tu môžete pracovať vysoko koncentrovane, no zároveň uvoľnene. Kabína rozhodujúcim spôsobom prispieva k tomu, aby ste mohli naplno využiť obrovský potenciál traktora.

M7003 zaručuje príjemné pracovné prostredie aj počas tých najdlhších pracovných dní. Priestranná kabína, ergonomicky navrhnutá, vyhovuje potrebám obsluhy a je jednou z najväčších vo svojej triede. Ponúka mimoriadny priestor a pohodlie, premyslenú koncepciu ovládania a vynikajúci výhľad do všetkých strán. Výsledkom je príjemné pracovné prostredie, ktoré vám

umožní sústrediť sa na prácu a zároveň znížiť únavu – aj keď sa vonku už dávno zotmelo. A keď už hovoríme o tme, nové full LED pracovné svetlá zaručujú vysoko produktívnu prácu aj v noci. Nové výkonné reflektory vo vnútri kabíny ponúkajú plnú kontrolu nad ovládacou pákou a joystickom.

Pre zvýšenie komfortu prešla kabína rôznymi úpravami. Začína to novými kvalitnými materiálmi interiéru, pokračuje novým systémom klimatizácie s 25 % navýšením prietoku vzduchu a novým prémiovým sedadlom od Grammeru – ponúka lepšie odpruženie a čalúnenie, ako aj väčšie laktové opierky. Zlepšená izolácia navyše vedie k nižšej hladine hluku v kabíne. Dve voliteľné elektricky nastaviteľné vonkajšie spätné zrkadlá sú vyhrievané. Aj za dažďa, pri mínusových teplotách alebo snežení poskytujú jasný výhľad dozadu. Kabína je samozrejme systémovo a FOPS certifikovaná na preukázateľnú bezpečnosť (voliteľné).

#### Lahký prístup

Do kabíny M7003 sa jednoducho vstupuje vďaka ľahkému nástupu a širokým dverám.

#### Komfort sedenia pre vodiča a spolujazdca

Na zvýšenie pohodlia vodiča je teraz štandardne vybavená novým, pohodlnejším prémiovým sedadlom. I spolujazdec si nájde široké a pohodlné sedadlo.



#### Vedeli ste?

Vedeli ste, že Kubota vyrába produkty v siedmich európskych krajinách? Táto blízkosť trhu je základom filozofie spoločnosti. Každá továreň dodržiava rovnaké vysoké japonské štandardy kvality, či už sa nachádza v Nemecku, Francúzsku alebo Japonsku.

# Kabína M7003: Optimálny komfort počas dlhých pracovných dní

Počas dlhých namáhavých pracovných dní je vysoký komfort jazdy nevyhnutnosťou. Hlavnou požiadavkou pri vývoji kabíny M7003 preto bolo odbremeniť vás od množstva práce. Pohodlné sedadlo pre vodiča a spolujazdca, rôzne možnosti odpruženia a nízka hladina hluku vo vnútri kabíny zabezpečujú celý deň vysoký výkon.



Odpruženie prednej nápravy a kabíny chráni obsluhu aj stroj a vedie k vysokej produktivite. Vo vzťahu k prednej náprave: V prípade verzie pre ťažkú prevádzku je M7003 vybavený mimoriadne robustnou prednou nápravou. Traktor je k dispozícii bez odpruženia kabíny alebo môže byť vybavený dvoma rôznymi systémami odpruženia: systémom mechanického odpruženia alebo pneumatického odpruženia.

Odpruženie kabíny s rozsahom zdvihu pružín +/- 45 mm spoľahlivo absorbuje tvrdé nárazy pri jazde na ceste ako i na poli. Zvyšuje to bezpečnosť vodiča a naďalej zvyšuje jeho komfort. Odpruženie kabíny zaisťuje príjemnú jazdu a prácu bez stresu po mnoho hodín.

### Plynule nastaviteľné odpruženie prednej nápravy

Odpruženie prednej nápravy znižuje náročnosť dlhého pracovného dňa. Pri práci s pluhom alebo čelným nakladačom je k dispozícii automatické a inteligentné ovládanie prednej nápravy. Eliminujú sa tým negatívne vlastnosti odpruženia prednej nápravy a zvyšuje sa komfort a účinnosť. Odpruženie prednej nápravy je možné deaktivovať aj manuálne.



### Voliteľná automatická klimatizácia

Voliteľná automatická klimatizácia zabezpečuje v kabíne príjemné pracovné prostredie. Systém automaticky, pomocou senzora, reguluje otáčky ventilátora a teplotu vzduchu.

### Pohodová jazda

Veľmi pohodlné sedadlo vodiča M7003 – záruka relaxačnej jazdy.

### Vysoký komfort aj pre spolujazdca

Štandardné sedadlo spolujazdca je pohodlné a priestrané a poskytuje cestujúcemu pohodlné a viditeľné miesto na sedenie.

### Relaxačné ticho

Dobre izolovaná kabína vodiča (72 dB[A]) zaisťuje príjemnú hladinu hluku v kabíne. Môžete tak pokojne a koncentrovane pracovať celý deň.

### Všestranné využitie

Zvýšená prípustná celková hmotnosť traktora až na 11 500 kg umožňuje vysoké užitočné zaťaženie.



### Bezpečnosť zvyšuje elektronický imobilizér

Pokiaľ ide o dôležitú oblasť bezpečnosti, môžete byť úplne pokojní, pretože M7003 má imobilizér zabezpečený heslom.

# Nové perspektívy: Budete si to užívať

**4-stĺpková kabína traktora M7003 je navrhnutá tak, aby ste mali všetko neustále pod kontrolou. Veľkorysé panoramatické presklenie vám poskytuje jasný výhľad na predné náradie či čelný nakladač. Mimoriadnu prehľadnosť dokonale dopĺňa intuitívna užívateľská prívetivosť: Všetky nástroje sú usporiadané tak, aby ste ich ľahko a bez námahy dosiahli a používali. Stručne povedané: Toto pracovisko vás osloví.**

Len so štyrmi stĺpkami, zaoblenými blatníkmi a dopredu sklonenou kapotou poskytuje traktor M7003 vynikajúci výhľad dopredu, dozadu a na obe strany. Pretože tu nie sú žiadne slepé uhly, s M7003 môžete bezpečne manévrovať.

Vďaka ergonomickému dizajnu ovládacích prvkov sa ľahko sústredíte na prácu. Všetky ovládacie páky, spínače a tlačidlá v kabíne sú logicky usporiadané, ľahko rozlíšiteľné a ľahko dosiahnuteľné. Všetky informácie, ktoré potrebujete k obsluhu traktora poskytuje jasne a presne veľký LCD displej na prístrojovej doske. Dokonca i nový vodič sa bezproblémovo zorientuje.

**Všetky informácie, ktoré požadujete**  
Informácie poskytnuté LCD displejom si môžete prispôsobiť tak, aby zobrazovali všetky pre vás potrebné a intuitívne ovládané informácie. Výsledkom použitia rozdielnych ovládačov je jednoduchá obsluha, ako aj vysoká flexibilita a produktivita práce.

**Ideálne aj pre prácu nad hlavou**  
Aby sme zabezpečili, že výhľad smerom z kabíny nahor zostane neobmedzený, upustili sme od strešných ovládačov vetrania a vzduchových dýz. Presklené strešné okno je možno otvoriť a poskytuje jasný výhľad na zdvihnutý čelný nakladač, pričom v prípade potreby umožňuje vstup čerstvého vzduchu do kabíny. Výkonný halogénový alebo plne LED pracovný balík M7003 je dostatočne silný na to, aby premenil noc na deň.





# Ovládanie na dosah ruky: Všetko na dosah

Pohodlná obsluha namiesto únavného fidlikania: Multifunkčná páka traktora centrálne spája všetky dôležité funkcie. Z ergonomického hľadiska je ideálne umiestnená a je ľahko prístupná na konzole na pravej strane. Neexistuje jednoduchší a ergonomickejší spôsob ovládania funkcií traktora.

## Vedeli ste?

Gonshiro Kubota založil spoločnosť, pretože sa už nemohol pozerať na ľudí umierajúcich v dôsledku kontaminovanej pitnej vody. Začínal výrobou produktov pre zásobovanie čistou vodou. Odvtedy ponúkame rôzne produkty, ktoré pomáhajú zlepšovať životné podmienky ľudí a spoločnosti. To je to, čo znamená "For Earth, For Life".

## Pohodlie na dlhé pracovné dni

Menej pohybov rúk znamená jednoduchšie ovládanie a menšiu únavu. Inými slovami: S menším úsilím môžete urobiť viac práce za kratší čas. Sotva existuje jednoduchší a pohodlnejší spôsob ovládania traktora.

Môžete vykonávať dôležité funkcie bez toho, aby ste museli meniť polohu rúk. Všetky ovládacie prvky sú ľahko dostupné a dajú sa úplne jednoducho ovládať. Chcete zvýšiť alebo znížiť rýchlosť traktora? Môžete to urobiť jediným malým pohybom.



S Kubota M7003 môžete voliteľne integrovať všetky ovládacie prvky do modernej laktovej opierky. Všetky ovládacie prvky, ktoré pravidelne potrebujete, sú na dosah, bez toho, aby ste museli zdvihnúť ruku. To pre vás znamená viac pohodlia a produktivity – vrátane intuitívneho ovládania.



Na všetkých modeloch M7003 sú niektoré ďalšie ovládacie prvky umiestnené centrálne na pravej strane. Multifunkčná páka štandardného modelu je integrovaná do bočnej konzoly, zatiaľ čo vyššie modely sú vybavené modernou laktovou opierkou a multifunkčnou pákou.



# Vždy na ceste k úspechu: S traktorom M7003 môžete svoje ciele dosiahnuť bez stresu

**Náročná orba, rýchla preprava po ceste alebo častá práca s čelným nakladačom v úzkych priestoroch – M7003 vie zapôsobiť aj v zložitých situáciách vďaka vynikajúcej trakcii, maximálnej jazdnej stabilite a vynikajúcej manérovateľnosti. S Kubota M7003 sa dostanete do cieľa bezpečne, bez ohľadu na to, aká náročná je úloha.**

Zvýšenú produktivitu traktoru M7003 zaisťuje odpruženie prednej nápravy a kabíny, zvýšená trakcia a jazdný komfort. Optimálne prenášaná ťažná sila veľmi prospieva pri orbe na ťažkých pôdach.

Odpruženie prednej nápravy poskytuje nielen lepšiu trakciu a väčší jazdný komfort, ale aj bezpečné jazdné vlastnosti. Je to ďalšie plus z hľadiska bezpečnosti pri rýchlej jazde na ceste. V automatickom režime sa systém prispôsobí príslušnému zaťaženiu.

#### **Excelentná manérovateľnosť**

Napriek úctyhodnému rázvoru 2,72 m je M7003 vďaka úzkemu uhlu riadenia 55° mimoriadne obratný a agilný. S traktorom sa preto ľahko manévruje aj na úzkych priestoroch a na úvratiach.

#### **Elektrohydraulická aktivácia automatických uzávierok diferenciálu**

Automatické uzávierky diferenciálu na prednej a zadnej náprave modelu M7003 sú elektrohydraulicky zapojené a poskytujú najlepšiu možnú trakciu aj pri zlých pozemných podmienkach. Automatická aktivácia je riadená uhlom a rýchlosťou riadenia. Pre optimalizáciu trakcie pri orbe alebo pre zabezpečenie



dokonalšej koordinácie s pneumatikami nového fahaného postrekovača Kubota je k dispozícii aj sada dištančných podložiek (+ 50 mm) pre zadné dvojité pneumatiky.



# Terminál typu všetko v jednom: Nikdy predtým nebola obsluha taká jednoduchá

Spoločnosť Kubota vynaložila maximálne úsilie na ďalšiu optimalizáciu vášho pracoviska, aby vyhovovalo vašim potrebám. Pre čo najjednoduchšie ovládanie traktora a náradia, boli všetky informácie spojené na jedinom mieste: K-Monitor. K-Monitor 7" a K-Monitor Pro 12" kombinujú širokú škálu funkcií s intuitívnym ovládaním.

Pokročilý M7003 je 100% kompatibilný so systémom ISOBUS. To znamená, že môžete bez obmedzení používať všetky zariadenia a stroje ISOBUS s certifikáciou AEF, ktoré sú na trhu. To vám ušetrí čas a peniaze a zjednoduší pracovný deň. Nový systém TIM (Tractor Implement Management) umožňuje náradu automaticky ovládať určité funkcie traktora, čo ponúka v presnom poľnohospodárstve nové možnosti. Výsledkom je optimalizovaná efektívnosť a kvalita práce kombinácie traktora a náradia. Traktory Kubota M7003 môžu tiež využívať technológiu TIM s kompatibilnými strojmi iných značiek. Inštalácia súpravy TIM bude k dispozícii s prevodovkou KVT a K-Monitor Pro 12".

K-Monitor Pro 12" má obrazovku pre zobrazovanie funkcie štvordielnu obrazovku pozostávajúcu z aktívnej hlavnej obrazovky a troch sekundárnych doplnkových. Tie umožňujú operátorovi jednoducho meniť zobrazené funkcie. K-Monitor 7" má pre rýchle a jednoduché prepínanie medzi funkciami prepínacie tlačidlá.

K-Monitory boli aktualizované o nové funkcie. Aby bolo možné uložiť viac variácií riadenia úvrate HMS, bola pamäť systému zväčšená, čo znamená, že teraz je možné uložiť až 20 nástrojov v jednom nastavení. Je možné uložiť aj individuálne profily vodičov. Výsledkom je, že traktor a náradie môžete rýchlo nastaviť, zdieľať údaje medzi všetkými traktormi M7003 a šetriť čas tým, že nebudete musieť resetovať úlohy. Ďalšou novinkou je funkcia „swap valve“, ktorá umožňuje plnú synchronizáciu končeka prsta/joysticku a farebne označených ventilov.

### Vedeli ste?

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.



K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



### Všestranná pomoc

Riadenie na úvrati automatizuje celý priebeh prevádzky na úvrati. To vám ušetrí čas, pretože sa môžete plne sústrediť na otáčanie bez toho, aby ste sa museli starať o náradie.

Technológia ISOBUS poskytuje ďalšiu cennú pomoc aj pri iných úlohách, napríklad prostredníctvom manuálneho navádzania riadenia, ktoré je indikované pruhom LED na termináloch. Automatický systém riadenia je voliteľne dostupný so všetkými terminálmi pre K-Monitor Pro 12". Praktické pomôcky riadenia znamenajú minimalizáciu presahov a nedokonalostí, úsporu času, nižšie náklady na vybavenie, produktívnu prácu i v noci.

Vďaka novému softvéru má teraz automatický systém riadenia ďalšie funkcie. Napríklad až 20 rôznych vodiacich línií, ako aj možnosť kombinovaných, rovných a zakrivených línií. Na opravu línie A-B môžete stlačením tlačidla použiť i funkciu „nudge“

### Efektívne využívanie zdrojov

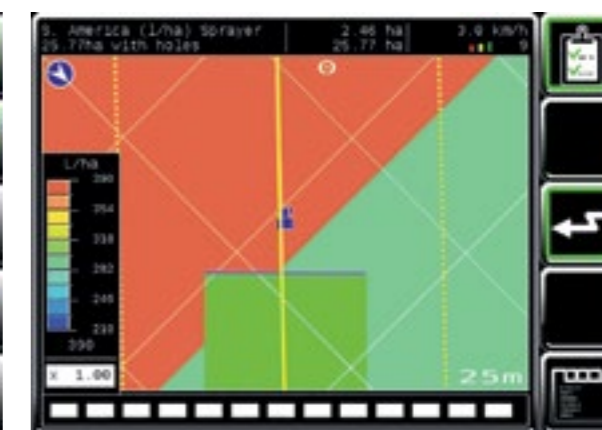
Do monitorov Kubota je tiež integrovaný GEOCON-TROL, ktorý v kombinácii s GNSS prijímačom umožňuje prepínať šírku sekcií alebo špecifickú plošnú aplikáciu. Tieto funkcie umožňujú použitie ISOBUS náradia, ako sú rozmetávač hnojív, postrekovače a presné sejačky. To vám šetrí čas, hnojivo a osivo a následne zníži náklady.

Prírodné, pre úplnú sledovateľnosť procesov, všetky údaje o úlohách vykonávaných prostredníctvom monitora možno vyexportovať.



### Kontrola sekcie

S licenciou na sekciové ovládanie je náradie schopné samo regulovať začiatok a koniec obrábanej plochy. Vyhnete sa tým prekryvaniu a šetríte náklady.



### Variabilná sadzba

S licenciou na aplikáciu variabilnej dávky je zariadenie schopné samo regulovať množstvo aplikácie v kombinácii s georeferenčnou mapou. Zvyšujú sa výnosy na hektár, šetrí náklady a zlepšuje komfort jazdy.

# Nechajte traktor riadiť za vás

**Precízne poľnohospodárstvo umožňuje veľmi presné použitie osiva, hnojív a pesticídov. Aby ste mohli ešte viac sústrediť svoju pozornosť na ich aplikáciu je traktor M7003 je na želanie k dispozícii i s automatickým riadením. To je tiež mimoriadne užitočné pri práci v teréne a bezpečnom transporte na ceste.**

S voliteľným automatickým systémom riadenia sa môžete plne sústrediť na maximálne využitie vášho náradia, pretože váš traktor skutočne riadi za vás! V kombinácii s GPS automatický systém riadenia spoľahlivo a presne riadi smer a pohyb M7003 – priamo vpred aj pri otáčaní.

### **Pracujte uvoľnenejšie a šetrite peniaze**

Automatický systém riadenia umožňuje nielen efektívnu a presnú jazdu, ale tiež uľahčuje vašu prácu a znižuje stres. Táto technológia vám umožňuje pracovať produktívne aj v noci.

V konečnom dôsledku vám automatický systém riadenia šetrí aj peniaze: Minimalizuje presahy a nedokonalosti, takže hnojivo, osivo a prostriedky na ochranu rastlín môžu byť presnejšie aplikované. Navyše sa vyhne zbytočnej jazde, čím ušetríte palivo.

### **Dvojité je jednoducho lepšie**

Vstavané GPS umožňuje traktor M7003 zaznamenávať vlastné pohyby, zobrazovať GPS mapy na K-Monitore a vykonávať mnoho ďalších automatických funkcií riadených GPS. Pre zaistenie maximálnej možnej presnosti používa Kubota dva korekčné signály: EGNOS (približne 20 cm presnosť) a RTK (približne 3 cm presnosť). Kombinácia týchto dvoch technicky vyspelých riešení vás mimoriadne presne udrží na správnej ceste.

S voliteľným automatickým riadením M7003 vie, kde sa nachádzate a ktorým smerom máte namierené. Ak necháte riadenie na traktor, môžete venovať viac energie vykonávaniu celého radu riadiacich funkcií, ktoré umožňujú ešte vyššiu efektívnosť a presnosť práce. Technológia TIM (Tractor Implement Management) poskytuje ďalšie možnosti. Umožňuje pripojenému náradu podľa potreby automaticky ovládať funkcie traktora.





# Tam, kde budúcnosť jazdí s vami

**Kubota je vôbec prvým výrobcom, ktorý získal renomovanú certifikáciu AEF pre kombináciu traktora M7003 Premium KVT a lisu na okrúhle balíky BV série TIM. Teraz môžete využívať mnohé výhody ovládania traktora pomocou technológie TIM.**

Kubota neustále pracuje na vývoji riešení pre kombinácie traktorov a prípojného náradia, ktoré pomáhajú farmárom k väčšej efektívnosti a produktivite. Patrí sem i systém TIM (Tractor Implement Management), na ktorý sa spoločnosť Kubota špeciálne zameriava. Nástroje, ktoré ovládajú traktor, uvoľňujú potenciál strojov a uľahčujú operátorovi mnoho úloh – TIM tento cieľ premenila na skutočnosť. Z toho dôvodu bude Kubota i naďalej pracovať na ďalších a ďalších riešeniach TIM.

### Viac pohodlia, menej únavy

Systém TIM môže automaticky vykonávať opakované manuálne činnosti, ako je otvorenie zadných dverí lisu alebo vypnutie vývodového hriadeľa. S TIM dáva pripojené náradie automaticky príkazy traktoru, čím odbremente operátora. Poloautonómne ovládanie vám umožní plne sa sústrediť na jazdu. Keďže vykonávate menej opakujúcich sa úloh ste počas dlhých pracovných dní i menej unavený. Systém TIM automaticky detekuje najlepšie časy pre jednotlivé operácie, čím sa tiež zvyšuje efektívnosť. Napríklad keď je plná komora na balíky alebo keď je potrebné otvoriť alebo zatvoriť zadné dvere. Navyše, sú výrazne redukované manuálne oneskorenia alebo chyby.

### Pre všetky náradie TIM s certifikáciou AEF

TIM je teraz k dispozícii ako voliteľná výbava pre všetky traktory M7003 Premium KVT. Ak chcete používať TIM, musíte najprv odomknúť systém pomocou licencie. Môžete si ju zakúpiť u vášho predajcu Kubota. Tu je niečo, čo by vás mohlo zaujímať: M7003 Premium KVT možno ovládať nielen lisom na kruhové balíky TIM od Kubota, ale aj všetkými náradím TIM certifikovaným AEF. Umožňuje to pripojenému zariadeniu prístup k funkciám traktora, ako je vývodový hriadeľ, hydraulika a rýchlosť.



Obrazovka TIM na K-Monitor

### Vytvorenie kompatibility lisu na okrúhle balíky TIM

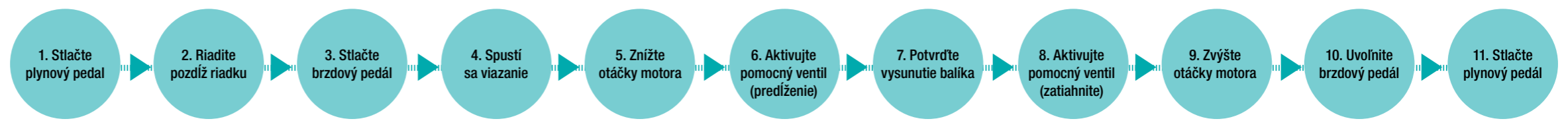
Hardvér TIM je k dispozícii ako súčasť Techno Pack pre lis na okrúhle balíky Kubota BV Series ako voliteľné príslušenstvo. TIM budete opäť musieť odomknúť pomocou licencie, zakúpenej u vášho predajcu Kubota. Lis na okrúhle balíky TIM série BV je možné použiť so všetkými traktormi TIM s certifikáciou AEF, nielen s tými od Kubota.

### Jasné zvýšenie efektívnosti

Balenie je jednou z prác, ktoré si od operátora vyžadujú najväčší počet úkonov. Ak je obsluha neskusená alebo unavená, trpí kvalita balenia. Pomocou technológie TIM môže lis vykonať určité úkony za vodiča, čím sa výrazne zvýši pracovný komfort. Na každých 100 balíkov môže TIM ušetriť až 800 manuálnych operácií. Keďže lis otvára zadné dvere hneď po zviazaní balíka, zvyšuje sa tiež efektívnosť, obzvlášť ak je obsluha unavená.



### Menej úkonov počas lisovania



Postupnosť procesu pre štandardnú prevádzku: 10 krokov na balík



Postupnosť procesu TIM 1.3 s rýchlosťou jazdy nastavenou serverom TIM: **2 kroky na balík**



### Obsluha bez námahy

Joystick predného nakladača, ktorý sa nachádza na laktovej opierke modelov M7003 Premium, zaisťuje plynulú prácu bez námahy. Vďaka hydraulike môžete ovládať niekoľko funkcií súčasne. Efektívitu práce zvyšuje i rýchle vyklápanie lyžice.

### Montáž a demontáž za pár minút

Čelný nakladač je možné v priebehu niekoľkých minút bez použitia náradia namontovať a demontovať.

### Nízkostresová práca

System Kubota KSR (Kubota Shockless Ride), minimalizuje zaťaženie vibráciami.

### Rozšírené hydraulické funkcie

Aj v základnej verzii majú všetky čelné nakladače M7003 tri štandardné funkcie ventilov s voliteľnou štvrtou funkciou pre prácu s drapákom balíkov alebo iným hydraulicky ovládaným náradím čelného nakladača. Ventil sa ovláda pomocou vhodne umiestneného spínača na joysticku. Hydraulický posilňovač riadenia s viacrýchlostným ovládaním ponúka ďalšie výhody. Vďaka ním je práca s čelným nakladačom ešte jednoduchšia a rýchlejšia.

### Viacnásobná spojka, ktorá šetrí čas

Na rýchle a súčasné pripojenie všetkých hadíc a káblov stačí potiahnuť páku multi-spojky. Montáž a demontáž čelného nakladača je obzvlášť jednoduchá.

### Vedeli ste?

Vedeli ste, že Kubota nie je len jednou z 50 najuznávanejších značiek v Japonsku, ale aj jedným z najväčších výrobcov traktorov na svete? Len v roku 2014 Kubota vyrobila viac ako 180 000 traktorov.

### Optimálny výhľad dopredu

Mechanické Z-paralelné vedenie pochádza z kolesových nakladačov Kubota a je podobne integrované do Z-kinematického kyvného ramena. Tento systém je robustnejší a poskytuje jasnejší výhľad dopredu.

# Inovatívny koncept: Perfektná kombinácia traktora s čelným nakladačom

Pracovať s čelným nakladačom na traktore M7003 znamená pracovať v dokonalej harmónii. Ťažíte zo skutočnosti, že traktor a čelné nakladače Kubota sú vzájomne perfektne zladené a dokonale sa dopĺňajú. Táto na mieru šitá kombinácia vám prináša niekoľko výhod: hladkú prevádzku, prvotriedne jednoduché ovládanie a najvyššiu efektívitu práce s čelným nakladačom.



# Nová dimenzia práce s čelným nakladačom

Na mnohých farmách s chovom dobytká a zmiešaných farmách sa kombinácia traktor/čelný nakladač využíva neustále. Kubota vyvinul model M7133 FL špeciálne pre potreby tohto typu farmárčenia. Použitím traktora série M7003 v kombinácii s novým čelným nakladačom LK2100H, sa posúva produktivitu nakladača na celkom novú úroveň.

Nový čelný nakladač LK2100H a traktor M7133 FL stavajú na úspechu predchodzieho páru: traktora M6121 a čelného nakladača LK2100H. Vďaka svojej jedinečnej všestrannosti spôsobila táto kombinácia traktor/čelný nakladač na farmách s chovom dobytká a zmiešaných farmách doslova senzáciu a rýchlo sa ukázala ako nenahraditeľná. Doteraz, nová kombinácia traktor/čelný nakladač Kubota dnes doslova posúva veci na novú úroveň.

## Na začiatku je výkonná hydraulika

Traktor M7133 FL je dodávaný s tromi regulačnými ventilmi ovládanými výkonným hydraulickým systémom s vysokým prietokom 110 l/min. To znamená, že traktor môžete používať s čelným nakladačom rovnako efektívne ako so všetkými typmi poľných zariadení.

## Jednoduché pripojenie

Systém MACH® uľahčuje bezpečné pripojenie všetkých hydraulických a elektrických vedení. Dokonca aj pod tlakom stačí na spojenie bez námahy jeden pohyb. MACH System® obsahuje ploché spojky NS, ktoré eliminujú akékoľvek riziko znečistenia hydraulických okruhov alebo životného prostredia.

## Revolučný samonivelačný systém s PCH SYSTEM® - PATENTOVANÝ

### Hydraulický kompenzačný paralelogram

Automatický uhol náradia je držaný pomocou dvoch dokonale integrovaných kompenzačných piestov, ktoré sú neustále spojené s vyklápacími piestami. Neexistuje žiadne ťahanie nad ramenami nakladača, čo výrazne zlepšuje viditeľnosť pri práci. Kompletné riešenie na podporu efektívnej práce a komfortnej obsluhy.

## AUTO-LEVEL SYSTEM®

AUTO-LEVEL automaticky premiestňuje lyžicu do predvolenej polohy jednoduchým stlačením tlačidla.

## SYSTÉM AUTO-UNLOAD®

Systém AUTO-UNLOAD ovláda jediným pohybom súčasný pohyb drapáka a vedra: otvorenie drapáka a vysypanie vedra pre rýchle a efektívne vyprázdnenie.

## SPEED-LINK 2 SYSTEM®

Automatické pripájanie/odpájanie náradia a hydraulické a elektrické funkcie. Systém SPEED-LINK® vám umožňuje pripojiť a odpojiť všetko vaše náradie bez toho, aby ste museli opustiť traktor. Umožňuje tiež použitie 3-tej a 4-tej funkcie.



## Náradie pre všetky úlohy

Všestrannosť kombinácie traktor/čelný nakladač závisí od dostupnosti širokého sortimentu náradia. Preto ponúkame viac ako 15 rôznych doplnkov pre M7133 FL a jeho čelný nakladač, vrátane lyžíc, vidlíc a upínačov balíkov. To vám dáva slobodu výberu a možnosť použitia dokonalého nástroja pre danú prácu a zaisťuje maximálnu efektívnosť.

## Ergonomický joystick pre presné ovládanie

Navrhnutý tak, aby poskytovali presné ovládanie čelného nakladača LK2100H. Joystick Flexpilot je všestranný, intuitívny a presne tam, kde ho potrebujete. Ideálne umiestnenie a ergonomický dizajn uľahčujú pohodlnú celodennú prácu. Okrem kombinácie všetkých ovládacích prvkov predného nakladača možno joystick pri odstránení nakladača použiť aj na ovládanie predného závěsu.



# Vždy na bezpečnej strane

**Investícia do M7003 je investíciou do vyššej produktivity, efektívnosti a kvality. Záruka Kubota a zmluva o údržbe Kubota chránia vašu investíciu rovnako dobre ako jednoduché financovanie od Kubota Finance.**

## Dlhšie na bezpečnej strane

Traktory Kubota poskytujú overenú kvalitu, vynikajúci výkon a zladené vlastnosti. Keďže traktor M7003 plne veríme, dostanete od výrobcu jednorazovú dvojiročnú záruku. Chcete ešte dlhšie ochrániť hodnotu svojej investície? Potom sa môžete rozhodnúť pre predĺženie záruky "Kubota Partner", ktoré vám poskytuje na opravy päťročnú záruku.



## Financovanie s pridanou hodnotou

M7003 znamená produktívnu a príjemnú prácu. Nenechajte si ujsť výhody tejto technológie, ktorá významne prispieje k vášmu úspechu. Bez ohľadu na to, či ide o financovanie, lízing alebo prenájom – s Kubota Finance je investovanie jednoduché, pohodlné a bezpečné. Nechajte sa presvedčiť odborným poradenstvom, individuálnym servisom a atraktívnymi podmienkami. So vždy zaručenou kontrolou nákladov.



## Udržanie hodnoty a výkonu v dlhodobom horizonte

Pomocou servisnej zmluvy môžete zabezpečiť, že váš M7003 bude naplno využívať svoj potenciál každý deň. Existuje na to päť silných dôvodov: optimalizovaná prevádzková bezpečnosť, hospodárna prevádzka, stroj najvyššej kvality, vyššia hodnota pri ďalšom predaji a viac času na vašu prevádzku, pretože sa o váš stroj stará váš partner Kubota. Mimochodom: Ak pri kúpe nového stroja podpíšete zmluvu o údržbe, môžete získať predĺženú záruku za zvýhodnených podmienok.

M7003



## #Technické údaje

Model	M7-133	M7-153	M7-173	
<b>Motor</b>	V6108-CR-TIEF5			
<b>Počet valcov / ventilov / nasávanie</b>	4 / 4v / turbo preplňovanie a intercooler			
<b>Výkon motora (97/68/EC)</b>	hp (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
<b>Max. výkon, vr. funkcie Powerboost</b>	hp (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
<b>Zdvihový objem</b>	cm <sup>3</sup>	6124		
<b>Menovité otáčky</b>	rpm	1900		
<b>Maximálny krútiaci moment</b>	Nm	600	689	711
<b>Otáčky motora pre max. krútiaci moment</b>		1500		
<b>Alternátor / Akumulátor</b>		150 A/170 Ah (20 HR)/1000 CCA		
<b>Objem palivovej nádrže / Adblue®</b>	l	330/38		

Variants	Standard	Premium	Premium KVT
<b>Prevodovka</b>			
<b>Počet rýchlostí</b>	30 vpred, 15 vzad (vrátane voliteľnej plazivej: 54 vpred, 27 vzad)		KVT
<b>Najvyššia rýchlosť</b>	km/h	40/50	
<b>Minimálna rýchlosť pri 2000 ot./min</b>	km/h	2,87 (plazivá 0,45)	
<b>Hlavná skupina radenia</b>	6 powershift rýchlosti pod zatažením		KVT
<b>Skupinové radenie</b>	5-násobné synchronizované		KVT
<b>Reverzné radenie</b>	elektrohydraulická auto modulácia		
<b>Hlavná spojka</b>	hydraulická mokrá		

Hydraulika			
<b>Systém</b>		fixné alebo CCLS	snímanie záťaže s čerpadlom s premenlivým prietokom
<b>Kapacita čerpadla</b>	l/min.	80	110
<b>Riadiaci systém</b>		EHR/snímač spodnej tyče riadenia	
<b>Kategória</b>		III	
<b>Kapacita zadného závesu</b>	kg	9400	
<b>Kapacita predného závesu</b>	kg	3900	
<b>Typ hydraulického okruhu</b>		mechanický	elektrohydraulický
<b>Počet riadiacich ventilov</b>		3 (voliteľne 4)	4 (voliteľne 5), integrovaná funkcia swap valve
<b>Otáčky PTO hriadeľa</b>	<b>zadný</b>	ot./min	540/540E/1000/1000E
	<b>predný</b>		1000

Štandardná veľkosť pneumatík		
<b>Vpredu</b>		540/65R28
<b>Vzadu</b>		650/65R38

Rozmery a hmotnosť		
<b>Celková dĺžka</b>	mm	4770
<b>Celková výška</b>	mm	3030
<b>Celková šírka</b>	mm	2500
<b>Rázvor</b>	mm	2720
<b>Hmotnosť</b>	kg	6300



Model	M7133/M7153/M7173	
<b>A Celková dĺžka</b>	mm	4768
<b>B Rázvor kolies</b>	mm	2720
<b>C Výška kabíny (od stredu zadnej nápravy po strechu kabíny)</b>	mm	2224
<b>D Celková hmotnosť</b>	mm	3030
<b>E Celková šírka</b>	mm	2500
<b>F Rozchod kolies</b>	mm	1900
<b>G Svetlá výška (min./max.)</b>	mm	437/516

\* Štandardný rozmer pneumatík: 540/65R28, 650/65R38

Špecifikácia čelného nakladača			
Model nakladača	LK2100H (výlučne na M7133FL)	LM2605	
<b>Maximálna výška v otočnom bode</b>	mm	4000	4254
<b>Maximálna výška pod vyklopenou lyžicou</b>	mm	3750	3976
<b>Hĺbka kopania</b>	mm	200	100
<b>Maximálny uhol vyklápania</b>	°	55	59
<b>Uhol na úrovni terénu</b>	°	52	42
<b>Nosnosť na otočnom čape náradia, úroveň zeme</b>	kg	2400	4200
<b>Nosnosť v bode otáčania náradia v celom rozsahu zdvíhania</b>	kg	2190	2620
<b>Užitočná nosnosť na palete vo vzdialenosti 0,60 m na vidliciach na úrovni zeme</b>	kg	2080	3113 (vo výške 0,8 m)
<b>Čas zdvíhu</b>	s	5,4	5,4
<b>Čas spustenia</b>	s	1	3,1



## LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR

### **MARIÁN ŠUPA**

J. Hollého 164,  
922 07 Velké Kostolany  
Telefón: +42133/7781170

**supa@supa.sk**  
**www.supa.sk**

## **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>

Vyvinuli sme všetko úsilie na zabezpečenie toho, aby obsah tejto publikácie bol v čase jej vydania presný a aktuálny. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat' v žiadnej podobe žiadnymi prostriedkami bez predchádzajúceho súhlasu spoločnosti Kubota. Kubota ako výrobca si vyhradzuje právo meniť a aktualizovať akékoľvek technické parametre alebo informácie o výkone bez predchádzajúceho upozornenia, ak je to potrebné.

