

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M5002 SERIES

M5-092 - M5-112



Nové myslenie je odpoved'ou 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 budúcom nákupe traktora sa na miesto imidžu zameriate na efektivitu. Vyberiete si traktor, ktorý dokáže vykonávať náročnú prácu so 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 uspieť, 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 prostredníctvom globálneho hráča.

Byť partnerom, napomáhajúcim v 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

Kubota získala Kverneland Group

2014

Otvorenie nového závodu na výrobu traktorov vo Francúzsku

2015

Uvedenie na trh Série M7003 a náradia Kubota

2016

Kubota rozšírila svoju divíziu náradia kúpou Great Plains

2020

Uvedenie úplne novej Série M6002 na európsky trh

Portfólio orientované na budúcnosť nekončí traktormi



Požiadavky v poľnohospodárstve sú nielen vysoké, ale aj obsiahle a rôznorodé. Našťastie má spoločnosť Kubota správne riešenie každej vašej úlohy – a to z jedného zdroja. S rozsiahlym programom náradia a produkciou Kubota ISOBUS sme vaším partnerom, ktorý myslí a koná dopredu. Všetky stroje a procesy sú navzájom dokonale kompatibilné a zaručujú najvyššiu úroveň kvality a efektívnosti, nehovoriac o životaschopnosti do budúcnosti.

#Highlights

M5002: Inteligentný pomocník

Kubota M5002 je šikovný pomocník vo svojej triede – mimoriadne obratný profesionálny traktor, ktorý dokazuje, že skutočná veľkosť vychádza zvnútra. Vďaka silnému motoru, vynikajúcej prevodovke, vysokej svetlej výške a výnimočne jednoduchým ovládacím prvkom sa rýchlo stane nenahraditeľným pre každodennú prácu. Zapojte ho do práce a sledujte, ako sa rýchlo a bez námahy postará o náročné úlohy.

Modely kabíny



Modely ROPS



Mimoriadne výkonný

4-valcové motory ss výkonom 95 a 115 k (ECE R 120) majú podmanivý spoľahlivý výkon a vysokú účinnosť.

Priateľský k životnému prostrediu

Samozrejme, Motor V3800 spĺňa prísne požiadavky emisnej normy Stage V Final

Hladký chod

S 36 rýchlostným stupňom vpred a 36 rýchlostným stupňom vzad (pre modely s kabínou) a 18 rýchlostným stupňom vpred a 18 vzad pre modely ROPS je radenie prevodových stupňov v traktore M5002 mimoriadne hladké a pohodlné

Vysoko manévrovateľný

Kuželový prevod prednej nápravy s väčšou manévrovateľnosťou a vyššou svetlou výškou robí M5002 mimoriadne agilným a ovládateľným.

Prekvapivo pohodlný

Pohodlná a veľkorysá kabína poskytuje optimálny panoramatický výhľad. Vďaka prehľadnému usporiadaniu všetkých ovládacích prvkov nevýjde žiadny pohyb nazmar.

Impressively precise

Traktor M5002 je oveľa viac ako len traktor. S dodatočne namontovanými ISOBUS retrofit terminálmi a náradím Kubota je M5002 odpoveďou na akukolvek výzvu. A vďaka potenciálu riešení pre presné poľnohospodárstvo šetrí čas a peniaze

Špičková technológia pod kapotou

Traktor Kubota M5002 je navrhnutý pre rôzne úlohy ktoré vyžadujú excelentnú manévrovatľnosť, ako aj náročnú obsluhu náradia poháňaného vývodovým hriadeľom. Vďaka dômyselnej technológii motora, traktor M5002 ľahko zvládne tieto úlohy a zároveň ostáva šetrný k životnému prostrediu.

Výkonné, spoľahlivé, čisté a tiché – štvorvalcové motory V3800 v dvoch modeloch M5-092 a M5-112 Série M5002 presvedčajú osvedčeným, spoľahlivým výkonom a vyššou účinnosťou, čo je prospešné aj pre životné prostredie. To je možné vďaka celosvetovo vedúcej technológii dieselových motorov od spoločnosti Kubota

Táto kombinácia robí všetok rozdiel
Systém Common rail (CRS) optimalizuje spaľovanie výsledkom čoho je odolný a tichý motor. Kubota je prvým výrobcom traktorov, ktorý používa vstrekovací systém Common Rail spolu s katalyzátorom SCR, AdBlue®, vodou chladenou recirkuláciou výfukových plynov (EGR), filtrom pevných častíc (DPF) a dieselovým oxidačným katalyzátorom (DOC). Kombinácia tejto na trhu vedúcej technológie produkuje vynikajúce výkonové hodnoty s optimalizovanou palivovou efektívnosťou. Samozrejmosťou je, že motor V3800 so 16 ventilmi spĺňa prísne požiadavky najnovších emisných noriem Euro Stage V.

Motor optimalizovaný pre výkon a krútiaci moment
S novými motormi pre M5002 má Kubota vylepšené hodnoty výkonu a krútiaceho momentu pri súčasnom znížení úrovne otáčok motora. Beží tichšie, ponúka vyššiu odolnosť proti opotrebovaniu a nižšiu spotrebu paliva.

Užitočné sledovanie rýchlosti
Motory sú tiež vybavené novým elektronickým regulátorom na riadenie otáčok motora. Ihneď po aktivácii systému otáčky zostávajú konštantné, aj keď sa dopyt po energii mení. Výsledkom je že prevádzka náradia poháňaného vývodovým hriadeľom je efektívnejšia.

Vedeli ste ?

Vedeli ste, že spoločnosť 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 Kuboty. Špičková kvalita a efektívnosť sú hlavnými zložkami tohto úspechu.

Obsluha vášho traktora nevyhnutne zahŕňa niektoré z rovnakých opakujúcich sa úloh, ako sú napríklad určité úlohy PTO. Tu vstupuje do hry integrovaná rýchlostná pamäť. Každé nastavenie môžete vyvolať jednoduchým stlačením tlačidla. Ste už pripravení bez ďalších nastavovaní.

Údržba rýchlym, pohodlným a efektívnym spôsobom

S vedomím, že máte na práci dôležitejšie veci ako množstvo času tráviť údržbou, ubezpečujeme, že traktor M5002 nastavuje štandard aj tu. Jednodielna kapota traktora sa otvára dokorán, čo umožňuje ľahký a neobmedzený prístup ku všetkým miestam údržby. Tankovanie je rovnako jednoduché ako údržba. 105-litrovú nádrž na naftu a 12,3-litrovú nádrž AdBlue® možno bezpečne a pohodlne doplniť zo zeme



#Prevodovka

Lahko preradíte na vyšší prevodový stupeň

Užívateľský prívetivú prevodovku traktora M5002 si rýchle obľúbite, pretože vďaka nej je riadenie prevodových stupňov hladké a pohodlné. So svojimi 36 rýchlostnými stupňami vpred a 36 vzad v kabínovej verzii a 18 rýchlostnými stupňami vpred a vzad v modeloch M5002 ROPS spĺňa všetky požiadavky – na farmách s ornou pôdou, pastvinami, ako aj na pestovateľov zeleniny.

Priame, plynulé riadenie prevodových stupňov

Výkon reverznej prevodovky s riadením pod zaťažením v M5002 je rovnako ohromujúci ako výkon motora. Šesť synchronizovaných prevodových stupňov s dvojrýchlostným riadením v troch skupinách vám poskytuje celkovo 36 prevodových stupňov vpred a 36 vzad alebo 18 prevodových stupňov vpred a vzad pri modeloch ROPS. Prevodovka umožňuje priame, mimoriadne plynulé riadenie prevodových stupňov.

Správna výbava na akúkoľvek úlohu

Len s jedinou riadiacou pákou poskytuje plne synchronizovaná prevodovka výkon a efektívnosť, ktoré potrebujete pre každodennú prácu. Či už ide o rýchlo a úspornú prepravu, rýchle práce na pastve alebo presnú prácu v teréne – prevodovka je optimálne prispôbená každej úlohe. Dokonca aj pestovatelia zeleniny určite nájdú správny prevodový stupeň v štandardnej skupine plazivých otáčok.

Citlivá a presná hydraulická prevodovka

Pripojené nástroje možno veľmi presne ovládať hnacou spojku. Pri týchto pomalých manévroch pedálom spojky ovládajte hydraulický ventil, ktorý plynulo a presne spojku zapína. Umožní vám to jednoduchšiu a menej namáhavú obsluhu.

Jazdite rýchlo a zároveň šetrite palivo

Prevodovka traktora udržiava nízke otáčky motora vďaka technológii overdrive i pre jazdy vysokou rýchlosťou. Táto prevodovka 40-ECO vás rýchlo dostane do cieľa zároveň šetrí palivo.sss

Easy change of direction

S elektrohydraulickou shuttle pákou u traktorov Kubota M5002 môžete meniť smer rýchlejšie a jednoduchšie ako kedykoľvek predtým, bez toho aby ste museli použiť spojku. Stačí krátko pohnúť prevodovou pákou dopredu a dozadu.



Vedeli ste ?

Vedeli ste, že Kubota má v Európe dlhé roky vedúce postavenie v oblasti stavebných strojov a kompaktných traktorov ? Rovnaké skúsenosti a kľúče k úspechu nájdete aj na profesionálnom poľnohospodárskom trhu.ss

Prevodová páka je ľahko dostupná na ľavej strane volantu. Pre vykonanie tejto operácie nemusí traktor zastaviť. Pri práci s čelným nakladačom, ktorá si vyžaduje časté pohyby tam a späť, je skutočným šťastím možnosť zmeniť smer bez toho, aby ste museli zakaždým stláčať spojku. Zvýšená produktivita je zaručená.

Bezpečnosť na palube

M5002 Kubota umiestnil parkovaciu brzdu oddelene od riadiacej páky. Brzdu môžete rýchlo aktivovať a opäť uvoľniť stlačením tlačidla.





Silný partner: ľahko zdvíhať t'ážké bremená

Hydraulický výkon a zdvihová kapacita M5002 hovoria samy za seba. Traktor ľahko zdvihne kombináciu čelných a zadných diskových kosačiek. Skutočne môžete uviesť veci do pohybu, a to doslova.

Bez námahy zdvihnite zadné náradie

Silný 3-bodový zdvih kategórie II umožňuje M5002 ľahko zdvihnúť ťažké prídavné zariadenie. Rozličné stroje je možné rýchlo a ľahko pripevniť a premiestniť. V kombinácii s mimoriadne výkonným 3-bodovým zdvihom zvládnete aj tie najnáročnejšie úlohy s vysokou účinnosťou.

Ťažké bremená dvíhajte s ľahkosťou a silou, ak je potrebné. Hydraulika M5002 je mimoriadne výkonná a rýchlo reaguje. Nosnosť zvyšujú i pre jednoduchšiu údržbu zvonka umiestnené hydraulické valce. Hydraulické čerpadlo svojou kapacitou zaručuje rýchlu a efektívnu prevádzku čelného nakladača, čím sa zvyšuje produktivita a výkon. Štandardné vybavenie obsahuje dva regulačné ventily a prídavný hydraulický ventil s reguláciou alebo bez regulácie prietoku.

Optimalizovaná prevádzka stroja

Systém ovládania závesu M5002 umožňuje optimálne použitie zadného náradia. Ovládanie polohy pripojeného zariadenia sa riadi nezávisle od požadovanej ťažnej sily. Regulácia ťahu zase reguluje ťažnú silu potrebnú pre stoj a automaticky reaguje na rôzne pôdne podmienky, aby sa udržala konštantná trakcia. Obidva spôsoby ovládania je možné použiť aj spoločne.

Vysoko efektívna práca s PTO

Či už kosíte trávu, balíkujete alebo postrekujete, vždy a všade sa môžete spoľahnúť na nezávislý vývodový hriadeľ s otáčkami 540 ot./min. alebo 540 Eco ot./min. Pri odpojení vývodového hriadeľa sa brzda vývodového hriadeľa automaticky aktivuje, čím náradie bezpečne zastaví. Spojku vývodového hriadeľa je možné elektrohydraulicky zapínať a vypínať aj počas prevádzky. Vďaka tomu sú úlohy ako žatva alebo kosenie sena ešte efektívnejšie. Na želanie môže byť traktor vybavený aj 1 000 PTO vývodovým hriadeľom



Zvyknite si na veľa priestoru

Kabína Ultra Grand Cab II modelu Kubota M5002 ponúka viac priestoru, než by ktokoľvek očakával u veľkej väčšiny traktorov tejto výkonnostnej triedy. Komfortná kabína poskytuje nielen jedinečný pocit priestranosti, ale zaručuje aj príjemné interiérové prostredie a vynikajúci panoramatický výhľad. Vstúpte a cítte sa pohodlne. V kombinácii s novo navrhnutou kapotou poskytuje traktor M5002 vynikajúci výhľad všetkými smermi.

Kabína traktora je vaša „mobilná kancelária“ po väčšinu dňa. Spoločnosť Kubota vie, aký dôležitý je príjemný pracovný priestor, a preto bola kabína Ultra Cab II modelu M5002 navrhnutá tak, aby vám pomohla vykonávať vaše úlohy s maximálnym pohodlím a efektívnosťou. So štandardným vybavením, ako je klimatizácia a strešné okno so slnečnou clonou, poskytuje počas celého roka skvelý komfort a vysokú úroveň produktivity.

Lahký a pohodlný vstup a výstup

Pohodlie a komfort začínajú dverami. Veľké, súvislé sklenené dvere traktora M5002 sa otvárajú dokorán a zaisťujú bezpečný, neobmedzený vstup a výstup po oboch stranách – ideálne, ak často nastupujete a vystupujete. Rovná platforma, perfektne umiestnené pedále a svetlík bez prekážok podporujú tento koncept a poskytujú veľkorysý priestor pre hlavu a nohy.

Jasný výhľad na všetky strany

V tejto triede je len veľmi málo kabín, ktoré poskytujú taký vynikajúci výhľad na náradie a bezprostredné pracovné prostredie. Začína to tým, že Kubota vybavil kabínu zaobleným sklom. Nielenže sa s tým menej oslňuje, ale sklo poskytuje aj pocit priestranosti a pôsobivej viditeľnosti vo všetkých



smeroch: k tomu prispievajú veľkorysé presklené plochy, úzke stĺpiky kabíny a elegantne skosená kapota, ako aj výfukové potrubie umiestnené pri strane kabíny. Vďaka celoskleným dverám máte tiež veľmi dobrý prehľad o čelnom náradí.

Vždy pod kontrolou, dokonca aj v noci

Teraz je dispozíciou vysokovýkonný balík pracovných LED svetiel. Výsledkom je lepšia viditeľnosť v tme a predĺžených pracovných dňoch.





Zaručené pohodlné sedenie

Upravte si čalúnené sedadlo vodiča podľa svojich preferencií. Vďaka vysokému operadlu a pohyblivým lakt'ovým opierkam v sebe spája luxus a pohodlie a zároveň umožňuje sústrednú prácu bez únavy, na poli i na farme. Samozrejme, traktor M5002 je k dispozícii aj so vzduchovo odpruženým sedadlom pre ešte väčší komfort jazdy.



Dostatok priestoru pre cestujúcich

Pre spolujazdca je vyhradené aj pohodlné miesto, ktoré je ponúkané ako voliteľné sedadlo. Ak sedadlo spolujazdca nie je potrebné, možno ho pre získanie väčšieho priestoru jednoducho sklopiť.

Skvelá klíma po celý rok

Traktor M5002 ponúka kompletný klimatický komfort. Štandardná klimatizácia a kúrenie umiestnené pod sedadlom vodiča spĺňa vaše individuálne preferencie na klímu. Oblé sklá a inteligentne umiestnené vzduchové dýzy na stĺpiku riadenia optimálne cirkulujú vzduch v celej kabíne. Môžete mať chladnú hlavu i v horúcich letných dňoch a rovnako sa cítiť útulne a byť v teple počas chladných rán. Pre vaše pohodlie môže váš predajca Kubota nainštalovať do M5002 i voliteľnú súpravu elektrického odhmlievania, v nepriaznivých poveternostných podmienkach vám poskytne jasný výhľad dozadu.

Praktické strešné okno so slnečnou clonou

Štandardné sklenené strešné okno prepúšťa do kabíny ešte viac svetla. Svetlík je užitočný najmä pri práci s plne zdvihnutým čelným nakladačom alebo napríklad paletovou vidlicou. Máte skvelý výhľad na náradie namontované na čelnom nakladači bez toho, aby ste opustili svoje pohodlné sedadlo. V prípade, že vás slnko oslní počas práce v teréne alebo počas prepravy, zaťahovacie slnečná clona rýchle zatiení sklenené strešné okno.

Pohodlie, ktoré ponúka kabína Ultra Grand Cab II, je na rovnakej úrovni ako jej vynikajúca viditeľnosť. Pohodlné sedadlo vodiča a sofistikovaný systém klimatizácie kabíny poskytujú najlepšie podmienky pre dlhé a príjemné hodiny na traktore. Presvedčte sa sami! Srdečne vás pozývame na dlhý, pohodový pracovný deň



Do M5002 s radosťou sadnete za volant

Koncepcia ovládania Kubota M5002 je navrhnutá pre produktívnu prácu a dobrú ergonómiu. Vďaka tomu sa môžete plne sústrediť na vykonávanie úlohy a dosiahnuť optimálne výsledky – a pritom ostať uvoľnení. Volant ktorý neprekáža.

Vedeli ste ?

Vedeli ste, že Kubota vyrába produkty v siedmych 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.



Pri vystupovaní z kabíny sa dá praktický volant dopredu nakloniť. Späť v sedadle ho môžete vrátiť späť do východiskovej polohy. Stačí stlačiť pedál. Spoločnosť Kubota optimalizovala uhol naklonenia volantu, vďaka čomu lepšie vidíte na prístrojovú dosku i smerom dopredu.

Funkčná platforma pre vyššiu efektívnosť

Pri každodennom používaní sa tára každý pohyb. Kubota preto prepracovala kabínu M5002 pre lepšiu ergonómiu. Takmer všetky centrálné ovládacie prvky sú umiestnené presne tam, kam patria: pre ľahký prístup ergonómicky usporiadané na pravej strane vedľa sedadla vodiča. Oceníte prehľadné usporiadanie a ich intuitívne ovládanie. To vám umožňuje presne ovládať náradie a vykonávať nakladacie práce s väčšou ľahkosťou, pričom sa počas procesu menej pohybujete. Inými slovami, váš pracovný deň bude efektívnejší,

ľahko dosiahnuteľné a nastaviteľné sú aj ovládacie prvky v strope kabíny. Sú inšpirované ovládacími prvkami osobného auta, ich ovládanie je intuitívne a neprekážajú.

Všetko dôležité na prvý pohľad

Presné informácie na prvý pohľad sú hlavným princípom nového, prehľadne usporiadaného displeja na prístrojovom paneli M5002. Ľahko čitateľné a s rovnakým dizajnom ako jeho „veľkí bratia“ - Kubota M7003 a Kubota M6002 – všetky dôležité prevádzkové údaje máte okamžite k dispozícii.

Veľký úložný priestor

Potrebujete miesto pre termosku, pohár, poznámkový blok atď.? Vezmite si ich so sebou! M5002 ponúka dostatok úložného priestoru.



Závan čerstvého vzduchu pre vašu prácu

Existuje niekoľko dôvodov, prečo by ste sa mohli chcieť zaobísť bez traktorovej kabíny: Ak musíte často nastupovať a vystupovať, vyžadujete ešte lepší výhľad do všetkých strán alebo jednoducho radi pracujete na otvorenom priestranstve. Verzia ROPS modelu M5002 vám to všetko ponúka – vrátane vynikajúcej technológie traktora.

Traktor často nevyžaduje žiadnu kabínu. Práve tam je verzia ROPS modelu M5002 ideálnou voľbou. Tento traktor s otvorenou plošinou a ochranným rýmom umožňuje rýchle nastupovanie a vystupovanie po oboch stranách vďaka rovnej podlahe a absencii dverí. Kubota dodáva tento traktor s elektrohydraulickým preraďovačom a 18 prevodovými stupňami vpred a vzad, ktoré možno veľmi hladko radiť.

Vodotesné ovládacie prvky

Rovnako ako pri kabínovej verzii M5002 sú všetky ovládacie prvky ergonomicky umiestnené napravo od vodiča – jediný rozdiel je v tom, že vo verzii ROPS sú vodotesné. Môžete sa na to spoľahnúť, dokonca aj v daždi!

Nízka hlučnosť prevádzky

Verzia M5002 je napriek svojmu otvoremu dizajnu príjemne tichá. Keď pracujete celé hodiny, určite to oceníte.



Bezkonkurenčná viditeľnosť do všetkých strán

Mnoho úloh si vyžaduje neobmedzený výhľad, napríklad pri náročných prácach s čelným nakladačom. Tento traktor vám poskytuje všestranný 360° výhľad vo všetkých situáciách. Nič neobmedzuje váš pohľad. I novo navrhnutá palubná doska, napomáha optimálnemu výhľadu smerom dopredu.

Výškovo nastaviteľný ochranný rám

Verzia ROPS M5002 má ochranný rám výškovo nastaviteľný. Stačí odblokovať dva ľahko prístupné čapy a pomocou hydraulického pomocného valca prispôbiť výšku ochranného rámu svojim individuálnym potrebám. Môže to byť veľká výhoda, ak máte na farme veľmi nízke vráta do stodoly. Potom môže byť i M5002 traktorom vo vašej stodole.

Chceli by ste trochu viac ?

Pokiaľ ide o manévrovateľnosť, Kubota M5002 je trieda sama o sebe. Dôkazy o tom môžete vidieť vždy, keď sú podmienky naozaj tesné. Traktor získava bonusové body tiež v trakcii a svetlej výške – ďalšie presvedčivé dôvody, prečo si vybrať Kubota traktor M5002.

Vedeli ste ?

Gonshiro Kubota založil spoločnosť, pretože už nemohol vydržať pohľad 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".



Predná náprava s kuželovým prevodom robí M5002 mimoriadne obratným s úžasným uhlom riadenia 55°. Traktor je preto predurčený na prácu v stiesnených priestoroch. Kubota už viac ako 30 rokov používa predné nápravy s kuželovým prevodom. A to z dobrého dôvodu. Táto kombinácia nezabezpečuje len veľmi úzky polomer otáčania, ale umožňuje aj elimináciu univerzálnych kĺbov, náročných na údržbu.

Mimoriadne jemný

Vďaka svojej prednej náprave ponúka M5002 vysokú svetlú výšku, ktorý sa v tejto triede len ťažko hľadá. S citlivými plodinami sa tak pri prejazde traktorom zaobchádza šetrnejšie. Platí to aj pri príprave sena alebo slamy, pretože veľké riadky zostávajú nepoškodené.

Obrovská ťažná sila

Keď je inak spoľahlivá ťažná sila v náročných pôdnych podmienkach na hrane, môžete sa spoľahnúť na štandardnú prednú nápravu M5002 s diferenciálom s obmedzeným preklzom. Zabezpečuje rovnomernú rýchlosť jazdy aj v prípade šmyku. Je možné ťahať ťažšie bremená a k dispozícii je i väčšie zovretie pri nakladaní bremien.



Sklz je kontrolovaný i v zákrutách. V náročných terénnych podmienkach môžete dodatočne zapnúť uzávierku zadného diferenciálu.

Jednoduché brzdenie

Všetky M5002 sú vybavené dvojitým brzdovým vedením, ktoré zabezpečujú skvelý výkon i v náročných podmienkach, napríklad s ťažším prívesom. Traktor M5002 je tiež vybavený olejovými viackotúčovými brzdami. Vyžadujú menšiu silu na pedál a uľahčujú tým prácu. Pri opakovaných náročných pracovných podmienkach si zachovávajú vysoký výkon a brzdú silu.

Pohon všetkých štyroch kolies sa ľahko zapína a vypína

Zapnite a vypnite pohon všetkých štyroch kolies jednoduchým stlačením tlačidla. Najlepšie na tom je, že traktor nemusí byť zastavený ani pri prechode z poľa na cestu. To pomôže vašej produktivite. Aktuálny stav zobrazuje LED indikátor. Stlačením brzdy sa automaticky zapne pohon všetkých štyroch kolies, čím sa zvýši brzdny výkon.



#Predný nakladač



Pripojte a odstráňte predný nakladač bez náradia. Skvelá viditeľnosť smerom dopredu a hore

Traktor a čelný nakladač: z jedného zdroja, dokonale kompatibilné

M5002 plus LA1854 predstavujú víťazný ideál pre dokonalú kompatibilitu medzi traktorom a čelným nakladačom. Obidva sú z rovnakého zdroja – spoločnosti Kubota. Môžete si byť istí, všetko je optimálne zladené. Presvedčte sa sami, v reálnych podmienkach na vlastnej farme.

Moderne navrhnutá kapota poskytuje skvelú viditeľnosť smerom k čelnému nakladaču alebo čelnému náradiu. To zaisťuje dobrý celkový výhľad a bezpečnosť počas vašej práce. Keď už hovoríme o bezpečnosti, ventily proti spusteniu udržia čelný nakladač v jeho polohe aj v prípade úniku hydraulického tlaku.

Rýchlospojky, ktoré si svoje meno zaslúžia

Potrebujete pracovať s vidlicou na hnoj, paletovou vidlicou, vidlicou na balíky alebo lyžicou – každú z nich možno z čelného nakladača Série M rýchlo pripojiť a odstrániť. Štandardná Euro rýchlospojka sa používa všade tam, kde je náradie pripojené pomocou Euro úchytov, kde sa manipuluje s ťažkými bremenami a kde sa vyžaduje vysoká nosnosť. S voliteľnou rýchlospojku Kubota môžete naraz pripojiť všetky štyri alebo šesť hydraulických vedení a rovnako jednoducho ich odpojiť.

Veľký komfort pre vodiča

Systém tlmenia vibrácií KSR (Kubota Shockless Ride) podstatne minimalizuje otrasy vodiča,



Či už potrebujete pracovať s vidlicami na hnoj, paletovými vidlicami, vidlicami na balíky alebo lyžicou – každý z nich sa dá rýchlo pripojiť a odstrániť z čelného nakladača LA1854 vďaka štandardnému EURO rozhraniu závesu.

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.

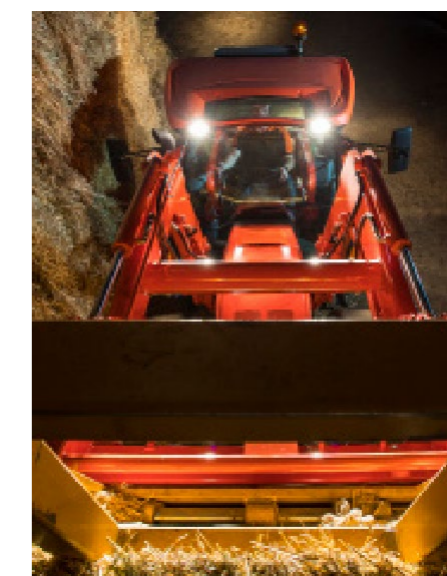
ku ktorým môže dôjsť napríklad pri práci v hrbolatom teréne alebo pri diaľkovej preprave. Túto funkciu je možné nastavovať alebo zapnúť a vypnúť pomocou ovládača pod ventilom KSR. Čelný nakladač môžete ovládať pomocou ľahko dostupného joysticku na pravom bočnom paneli M5002. Práca s čelným nakladačom sa stáva rýchla a efektívna.

Pripojte a odstráňte čelný nakladač bez náradia

Čelný nakladač môžete pripojiť a demontovať bez použitia akéhokoľvek náradia. Vďaka integrovaným podperám a dvom spojovacím kolíkom je to hračka. Výhody sú dvojaké: okrem vyššej produktivity sa rozširuje i rozsah použitia traktora.

Čelný nakladač Kubota LA1854 má rôzne varianty nakladača, medzi ktorými určite nájdete tú pravú i pre vás. S rôznymi možnosťami ventilov pre prvú, druhú, tretiu a štvrtú hydraulickú funkciu, môžete ešte viac

zvýšiť počet možných aplikácií čelného nakladača, napríklad pomocou dodatočných hydraulicky ovládaných prídavných zariadení



Čas sú peniaze – ušetrite oboje s traktorom M5002

Pol'nohospodársky sektor nemá vôbec na rozdávanie. Dnes to platí viac ako kedykoľvek predtým. S doplnkovými retrofitnými riešeniami ISOBUS a riešeniami precízneho pol'nohospodárstva pre M5002 môžete presným a ekonomickým spôsobom aplikovať pesticídy, hnojivá a semená. Traktor a výrobné zdroje sú optimálne využité.



Vedeli ste?

Vedeli ste, že Kubota je priekopníkom ISOBUS? Spoločnosť Kubota Kverneland Group vynašla technológiu ISOBUS. A mimochodom: Kubota je tiež lídrom v odvetví v AEF certifikovaných kompatibilitách ISOBUS.



M5002 je možné dodatočne vybaviť retrofit súpravami, ktoré z vášho traktora M5002 urobia traktor ISOBUS, s ktorým môžete bez obmedzení používať akékoľvek zariadenie alebo stroj ISOBUS na trhu. To šetrí čas a peniaze, čo vám umožní dokončiť vám prácu bez stresu.

ISOBUS na palube

Terminály sú certifikované pre ISOBUS. Konektor umožňuje zobrazit' zariadenia ISOBUS v kabíne na 12-palcovom monitore IsoMatch Tellus alebo 7-palcovom monitore IsoMatch Tellus Go. Všetky nastavenia zariadenia sú dostupné z dotykového displeja priamo z vášho sedadla. Monitory si môžete nastaviť podľa svojich predstáv.

Oba prevádzkové terminály sú certifikované podľa ISO 11783, certifikácie ISOBUS pre traktory a zariadenia. Na jednom monitore je možné zobrazit' až štyri kamery. Terminály majú množstvo skratiek, ktoré umožňujú rýchle a jednoduché prepínanie medzi obrazovkami.



Ovládanie sekcie:

S povolením automatického ovládania sekcií je náradie schopné samostatne spravovať otváranie a zatváranie sekcií. To šetrí náklady a zvyšuje komfort vodiča.

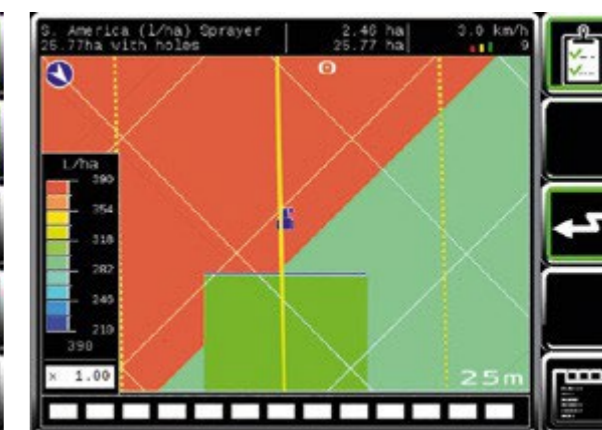
Na 12-palcovom IsoMatch Tellus sa súčasne zobrazujú dve rôzne obrazovky, čo znamená dve rôzne informácie alebo dokonca dva rôzne stroje ISOBUS.

Široká pomoc

Okrem ISOBUS terminálov je možné použiť riadiacu LED lištu, ktorá vodičovi umožní vykonávať manuálne navádzanie a zvýšiť presnosť využitia traktora M5002.

Efektívne využívanie zdrojov

Funkcia GEOCONTROL zahrnutá v termináloch Kubota v kombinácii s GNSS prijímačmi vám umožňuje používať aplikáciu riadenia sekcie ovládanie s a/alebo funkciu s premenlivou sadzbou. Tieto funkcie možno použiť s náradím ISOBUS, ako sú presné sejačky, rozmetadlá alebo postrekovače. Tieto funkcie šetria náklady a zdroje šetrením času, presahov, hnojív a semien. Všetky úlohy s terminálmi je možné exportovať, aby sa zabezpečila dokonalá sledovateľnosť.



Variabilná sadzba:

S licenciou automatickej variabilnej sadzby je náradie schopné samostatne spravovať sadzbu v kombinácii s predpisnými mapami. Tým sa zvyšuje výnos na hektár, šetria náklady a zvyšuje komfort vodiča.

Riešenia pre farmárov: 360° výkonnosti pre 100% úspech

Pochopili sme, že k úspechu potrebujete viac než len výkonný traktor, ale i konkrétny integrovaný systém produktov a služieb na zvýšenie vašej konkurencieschopnosti a prípravy na budúcnosť. V systéme Kubota Riešenia pre farmárov sme naše riešenia spojili do jedného celku a našu ponuku nasmerovali na vás. Od inteligentných technológií po individuálne služby sa výhody systému Kubota Riešenia pre farmárov navzájom dopĺňajú a vytvárajú kruh, ktorý končí tam, kde začína: našim záväzkom podporovať vás vždy o niečo lepšie, teraz i v budúcnosti.



Výkon

Máte jasný cieľ: vykonať svoju prácu produktívne a úspešne, a pritom bez stresu. Kubota vám ponúka stroje, ktoré vás v tomto úsilí najviac podporia. Bez ohľadu na to, pre ktorý traktor alebo náradie sa rozhodnete, môžete sa vždy spoľahnúť na osvedčenú kvalitu, vynikajúci výkon a koordinované funkcie. Stručne povedané: inteligentná a spoľahlivá technológia, ktorá vás posunie o rozhodujúci krok bližšie k vášmu cieľu.



Ovládanie

Chcete mať úplnú kontrolu nad tým, čo robíte. Kubota vám ponúka dokonale integrované systémy, ktoré to umožnia dosiahnuť. Traktor a prídavné zariadenia môžete ovládať jednoducho z jediného terminálu, a to od optimalizácie stroja po monitorovanie prídavného zariadenia. Poskytne vám to nielen lepší prehľad o všetkých pracovných procesoch, ale umožní i bez stresu pracovať.



Optimalizácia

Viete presne, ako chcete realizovať svoju prácu: efektívne, presne a hlavne pohodlne. Kubota vám poskytne na dosiahnutie optimálnych výsledkov všetko, čo potrebujete, a zachová pritom vašu pohodu. S našou technológiou ISOBUS, ktorá je riešením pre presné poľnohospodárstvo a automatickým systémom riadenia, môžete siať, hnojiť a postrekovať s extrémnou presnosťou. Znižuje to vaše náklady aj zaťaženie.



Ochrana investície

Viete, čo je predpokladom komerčného úspechu: špičkový výkon pri každej úlohe a špičková kondícia počas mnohých rokov. Kubota opäť ponúka riešenia, ktoré spĺňajú to, čo si ubujú. Váš traktor značky Kubota je už od začiatku chránený 3-ročnou zárukou výrobcu. Záruku si môžete dokonca predĺžiť, aby ste si zachovali hodnotu svojej investície, vyhli sa nákladným prestojom a zostali v dlhodobom horizonte ziskovými.



Finančný manažment

Chcete zlepšiť produktivitu, nie však za každú cenu. Pomocou financovania od spoločnosti Kubota môžete uskutočniť svoju plánovanú investíciu s ľahkosťou, pohodlne a bezpečne. Či už sa rozhodnete pre financovanie alebo lízing, môžete ťažiť z odborného poradenstva a z atraktívnych podmienok. Či už potrebujete stroje alebo služby, vždy budete mať plnú kontrolu nad svojimi nákladmi.

Vyt'ajte zo svojho traktora maximum z dlhodobého hľadiska

Kubota vám ul'ahčuje život a naša predĺžená záruka Kubota Care udrží váš traktor v chode hladko tak ako v prvý deň. To zaisťuje, že hodnota vášho stroja je spoľahlivo chránená ďaleko do budúcnosti.



Výhody z garancie Kubota Care



Ochrana navýšenia ceny

- Chráni Vás pred
- D infláciou
- D DPH
- D Náhradné diely
- D Cena práce



Originálne diely

Chráni váš stroj výhradným používaním originálnych dielov Kubota..

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Náhradné diely a servis Kubota

V prípade reklamácie nebude účtovaný žiadny dodatočný poplatok.



Kontakt na predajcu

V prípade reklamácie je váš predajca jedinou kontaktnou osobou. To znamená, že všetko funguje hladko, s poskytovateľmi z tretích strán nie sú žiadne problémy.



Profesionálne ošetrovanie

Nikto nepozná váš stroj lepšie ako technici vyškolení spoločnosťou Kubota. Používajú sa špecializované nástroje kvalifikované výrobcom



Hodnota ďalšieho predaja

Zvýšte hodnotu predaja svojich strojov. Garancia Kubota Care je prenosná na nového majiteľa.

Názov Kubota je široko uznávaný reprezentant najvyššej japonskej kvality. Všetky stroje Kubota sú navrhnuté pre najťažšie pracovné podmienky a dlhú dobu chodu. Napriek tomu sa nedá vyhnúť nepredvídaným škodám v priebehu rokov. S Kubota Care sa ľahko vyrovnáte s rizikom neočakávaných nákladov v budúcnosti. Zároveň sa môžete vyhnúť neplánovaným prestojom a zostať dlhodobo ziskoví.

Komplexné služby

Kubota Care je komplexné rozšírenie záruky na ochranu vašej investície zabezpečením vysokej hodnoty pri ďalšom predaji. Balenie obsahuje všetky komponenty, na ktoré sa vzťahuje zmluvná záruka. V prípade, že je nutná záručná oprava, ste prirodzene chránení pred zaplatením akéhokoľvek preplatku.

Perfektné riešenie

Spoločnosť Kubota Care vám odstráni z pracovného života jednu potenciálnu starosť. Balík služieb vám ponúka maximálnu bezpečnosť prevádzky a nákladov, ako aj úplnú ochranu nad rámec bežných záručných povinností. Spoločnosť Kubota Care vám poskytuje úplnú predĺženú záruku až na 5 rokov alebo 5 000 prevádzkových hodín (podľa toho, čo nastane skôr).

Plné pokrytie záruky

Čo pokrýva garancia Kubota Care?

Kubota Care je komplexné rozšírenie záruky na všetky komponenty, na ktoré sa vzťahuje zmluvná záruka. A ak je potrebná záručná oprava, nebude vám samozrejme účtovaná žiadna spoluúčasť!



#Technical data

| Model | M5-092 | | M5-112 | | |
|---|--|---------------------------------------|---------|-------------|----------|
| | ROPS | Kabína | ROPS | Kabína | |
| Motor | | | | | |
| KUBOTA | | | | | |
| Typ motora | V3800-CR-TIE5 | | | | |
| Zdvihový objem/Počet valcov | 3769 / 4 valce | | | | |
| Menovité otáčky | ot./min | 2400 | 2600 | 2400 | 2600 |
| Menovitý výkon (ECE R 120) | hp (kW) | 93 (69) | 95 (71) | 107 (79) | 115 (84) |
| Maximálny krútiaci moment | Nm | 326 | | 358 | |
| Otáčky motora pre max. krútiaci moment | ot./min | 1500 | | | |
| Objem palivovej nádrže | l | 105/ 12 | | | |
| Prevodovka | | | | | |
| KUBOTA | | | | | |
| Typ – Hlavný prevodový stupeň | 6 rýchlostná synchronizovaná | | | | |
| Radenie prevodových stupňov | 3 | | | | |
| Počet rýchlostných stupňov | ROPS : F18 / R18 KABÍNA : F36 / R36 s duálnou rýchlosťou | | | | |
| Maximálny rýchlosť | km/h | 40 Eco | | | |
| Overdrive | ot./min | 2095 | | | |
| Prevodovka | mikroprocesorom riadená elektrohydraulická prevodovka | | | | |
| Hlavná spojka | elektrohydraulicky ovládaná, viackotúčová, mokrá | | | | |
| Typ brzdy | hydraulicky ovládané mokré kotúčové brzdy s automatickým zapínaním prednej nápravy (4WD) | | | | |
| 4WD zapojenie | elektrohydraulické | | | | |
| Uzávierka zadného diferenciálu | elektrohydraulické | | | | |
| Uzávierka predného diferenciálu | Automatický obmedzený sklz | | | | |
| PTO | | | | | |
| Rýchlosť | ot./min | 540 / 540 Eco ; Voliteľne 540 / 1 000 | | | |
| Aktivácia | elektrohydraulické | | | | |
| Hydraulika | | | | | |
| Výkon čerpadla | l/min | 60 | 64 | 60 | 64 |
| 3-bodový záves (Kategória II) | rýchlopínacie konce spodných ramien, teleskopické stabilizátory | | | | |
| Riadiaci systém | ovládanie polohy a ťahu | | | | |
| Nosnosť na konci ramena | kg | 4100 | | | |
| Počet a typ hydraulických ventilov | Štandard : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum : 3 | | | | |
| Štandardná veľkosť pneumatík | F/R | F:360/70R24, R: 480/70R34 | | | |
| Rozmery a hmotnosť | | | | | |
| Celková dĺžka | mm | 4045 | | | |
| Celková výška (zložený rám) | mm | 2681 (2077) | 2645 | 2681 (2077) | 2645 |
| Celková šírka (min. – max.) | mm | 1800 - 2195 | | | |
| Rázvor kolies | mm | 2250 | | | |
| Rozchod kolies predný | mm | 1560 -1660 | | | |
| zadný | mm | 1440 - 1790 | | | |
| Polomer otáčania (bez brzdy) | m | 4200 | | | |
| Hmotnosť traktora bez záťaže a doplnkov | kg | 3200 | 3500 | 3200 | 3500 |

| Špecifikácie čelného nakladača | | |
|--|-------|-------|
| Model nakladača | Výška | Výkon |
| Maximálna výška zdvíhu (otočný čap) | mm | 3700 |
| Kapacita zdvíhu do maximálnej výšky (otočný čap) | kg | 1810 |
| Maximálny uhol vyklopenia | ° | 52 |
| Sila trhania (otočný čap) | N | 24470 |
| Odsadenie prednej nápravy k otočnému čapu v spodnej polohe | mm | 143 |
| Maximálny uhol spätného otáčania | ° | 40 |
| Čas zdvihnutia | sek | 4.2 |
| Čas spustenia | sek | 2.9 |
| Čas vysypania lyžice | sek | 2.2 |
| Čas vrátenia lyžice | sek | 2.4 |

Kubota (U.K.) Limited

Dormer Road Thame, Oxfordshire, OX9 3UN

<http://www.kubota.co.uk>

This publication may not be reproduced in whole or in part in any form without the prior written consent of KUBOTA. It corresponds to the status at the time of going to press. The manufacturer reserves the right to change technical specifications without notice. Some of the parts shown in the publication are optional and are not part of the standard equipment. Information on warranty and safety as well as further product information can be obtained from the responsible KUBOTA authorized dealer.

v_1/2020



Kubota