

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA RAD M6001 UTILITY

M6-101U – M6-111U – M6-121U – M6-131U – M6-141U





Svieže myslenie je odpoveďou na dnešné výzvy

Výzvy, ktorým čelí poľnohospodársky sektor, sú čoraz väčšie. A keď sú časy ťažké, pomáha len jedna vec: nový spôsob myslenia. Predvídať alternatívne možnosti a robiť inteligentné rozhodnutia. Pri ďalšom nákupe traktora to znamená zvoliť si efektívnosť namiesto imidžu. Zvoliť si traktor, ktorý dokáže vykonávať náročnú prácu so špičkovým výkonom pri neustálom nápre. A to všetko za rozumnú cenu. Traktor Kubota je tou správnou voľbou práve v takýchto časoch.

Ťažké časy si vyžadujú nečakaný a poriadny výkon

Keď sa úspech čoraz viac vzdaluje, nastal čas zaujať nekompromisný prístup. A to znamená požadovať nespochybniteľnú kvalitu a spoľahlivosť. Kubota tieto požiadavky spĺňa vďaka motorom, ktoré naplnia očakávania, keď ide do tuhého. Budete prekvapení ich výkonom, výkonom a palivovou šetrnosťou.



Nové chápanie farmárstva, ktoré umožnil globálny hráč

Byť partnerom, ktorý môže uľahčiť nové spôsoby myslenia, si vyžaduje určitý stupeň sily a serióznosti. Vedeli ste, že Kubota je globálna, rýchlo rastúca spoločnosť pre profesionálny poľnohospodársky sektor? Stačí sa len pozrieť na rozhodnutia a kroky, ktoré sme za posledné roky urobili. Prekvapený?



2012

Kubota získava
Kverneland Group

2014

Otvorenie nového
závodu na výrobu
traktorov vo
Francúzsku

2015

Uvedenie série M7001
a radu nástrojov
Kubota na trh

2016

Kubota rozširuje svoju
ponuku vybavenia
akvizíciou Great Plains

2020

Uvedenie úplne nového
radu M6002 na trh

2021

Otvorenie nového
výskumného a
vývojového centra
Kubota vo Francúzsku



**Portfólio
orientované
na budúcnosť
sa pri
traktoroch
nekončí**

Nároky v poľnohospodárstve sú nielen vysoké, ale aj rozsiahle a rôznorodé. Kubota vám ponúka presne to správne riešenie pre všetky úlohy – a to všetko z jedného zdroja. S najväčším sortimentom náradia na trhu, našou ponukou Kubota-ISOBUS a inovatívnymi riešeniami, ako je systém riadenia TIM (Tractor Implement Management), sme schopní neustále myslieť dopredu a prinášať vám riešenia, ktoré vám umožnia dosiahnuť viac. Všetky stroje a procesy Kubota sú optimálne zladené a zaručujú maximálnu kvalitu, efektivitu a udržateľnosť.

#To najlepšie



Kubota Farm Solutions

360° výkon pre 100% úspech.

Pochopili sme, že váš úspech si vyžaduje viac ako len výkonný traktor: konkrétne integrovaný systém produktov, služieb a podpory na zvýšenie vašej budúcej životaschopnosti a konkurencieschopnosti. Pomocou Kubota Farm Solutions sme spojili naše riešenia do jedného systému, ktorý bol skutočne ranou do čierneho. Od inteligentnej technológie až po jednotlivé služby sú výhody Kubota Farm Solutions dokonale prepojené – a tvoria cyklus, ktorý končí tam, kde začína: pričom sa zaväzujeme, že aj v budúcnosti vás budeme podporovať stále viac.

Optimálna podpora

Dodatočné výhody poskytujú inteligentné spínacie prvky, ako je obmedzovač otáčok motora, pamäť otáčok motora a regulácia konštantných otáčok motora Kubota.

Kabína

Vďaka mimoriadne priestrannej kabíne s vynikajúcou výbavou a ergonomicky optimalizovaným ovládacím prvkom poskytuje Kubota M6001 Utility mimoriadny pracovný priestor.

Hydraulika

Výkonný 3-bodový zdvíhací mechanizmus modelu Kubota M6001 Utility umožňuje nosnosť 5 000 kg alebo 6 100 kg (v závislosti od modelu). To vám umožňuje manipulovať s akýmkoľvek nástrojom s maximálnou produktivitou.



Motor

Výkonné motory Stage V V6108 a V3800 Kubota M6001 Utility vedia zaujať nízkou spotrebou paliva a extrémnym rozsahom spoľahlivosti.

Manérovateľnosť

Nová funkcia automatického otáčania dvoch kolies s asistenciou snímača automaticky odpojí pohon všetkých štyroch kolies pri zatáčaní. Polomer otáčania je preto optimalizovaný, takže pneumatiky traktora sa ľahko kĺžu aj na okrajových častiach poľa.

Prevodovka

Prevodovka 24F/24R má ten správny počet prevodových stupňov pre optimálnu rýchlosť, veľkú flexibilitu, efektívnu prácu nakladača a širokú škálu použitia.



Výkon

Kubota M6001U je šikovný všestranný pomocník medzi profesionálnymi traktormi. Vďaka svojej modernej, výkonnej technológii motora, svojej skvelej manérovateľnosti a zdvíhacej kapacite vie M6001U presvedčiť v náročnom praktickom použití svojou enormnou ekonomickou účinnosťou.



Riadenie

S modelom Kubota M6001 Utility máte všetko pod kontrolou. Jeho prehľadne usporiadaná ovládací konzola je riadiacim centrom traktora. Vďaka optimálnej ergonómii môžete M6001 Utility ovládať a riadiť bez námahy.



Optimalizácia

S ISOBUS retrofit terminálmi a vybavením Kubota je model Kubota M6001 Utility odpoveďou na všetky výzvy. A s možnosťami riešení Precision Farming môžete ušetriť čas a peniaze vďaka efektívnemu využívaniu zdrojov.



Ochrana hodnoty

Traktory Kubota ponúkajú overenú kvalitu a vynikajúci výkon. So zmluvou o údržbe môžete chrániť svoju investíciu na dlhé roky. A čo viac, Kubota vám ponúka na M6001 Utility až päťročnú záruku.



Finančný manažment

M6001 Utility predstavuje vysoký výkon pri práci na farme a na poli. S Kubota Finance môžete investovať do technológie, ktorá významne prispeje k vášmu úspechu.

Motory M6001 Utility: Plná rýchlosť do budúcnosti

Keď si vyberiete traktor z radu M6001 Utility, nezvolíte si len vynikajúcu ťažnú silu a výkon motora, ale aj technológiu motora šetrnú k životnému prostrediu. Je samozrejmosťou, že moderné, vysokoúčinné motory Kubota spĺňajú prísne emisné požiadavky emisnej normy EÚ Stage V, čím spájajú to najlepšie z oboch svetov, konkrétne vysokú dynamiku a výkon s vysokou úrovňou ekologickej kompatibility.



Vedeli ste, že?

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



Verzia s krátkym aj dlhým rázvorom ponúka silný výkon stroja. S ťahačmi radu M6001 Utility sa Kubota opäť preukázala ako inovatívny líder v oblasti dieselových motorov. Modely M6-101 U aj M6-111 U sú vybavené moderným 4-valcovým motorom V3800. Modely M6-121 U, M6-131 U a M6-141 U majú pod kapotou 4-valec V6108. Oba motory bez problémov spĺňajú prísne požiadavky emisnej normy Stage IV. Umožňuje to dômyselná kombinácia vstrekovania pomocou vstrekovacieho systému s tlakovým zásobníkom (common rail), oxidačného katalyzátora nafty (DOC), filtra pevných častíc (DPF), katalyzátora SCR a indikátora čistenia popola.

To prospieva nielen životnému prostrediu, ale aj vám samotným v mnohých smeroch: vyššia účinnosť, nižšia spotreba paliva a nižšia hlučnosť motora. A to zahŕňa aj rokmi overenú spoľahlivosť značky Kubota.

Bude sa vám páčiť aj toto: Na motore V3800 sa zvýšil interval čistenia DPF z 3 000 na 6 000 hodín prevádzky, zatiaľ čo na motore V6108 je to ohromných 8 000 hodín. To podčiarkuje jednoduchú údržbu traktora.

Excelentné motory

Motory V6108 a V3800 sa dodávajú s vynikajúcimi funkciami, ako je pamäť dvoch otáčok motora, riadenie konštantných otáčok motora a obmedzovač otáčok motora. Motor V6108 vie zaujať konštantným krútiacim momentom od 1 500 ot./min do 2 200 ot./min., čo mu dodáva skvelú pružnosť a výdrž. Motor V3800 ponúka dostatok rýchlosti a výkonu, aby zvládol aj tú najťažšiu prácu v teréne, zatiaľ čo jeho kompaktná konštrukcia zlepšuje manérovateľnosť traktora a jeho odozvu.

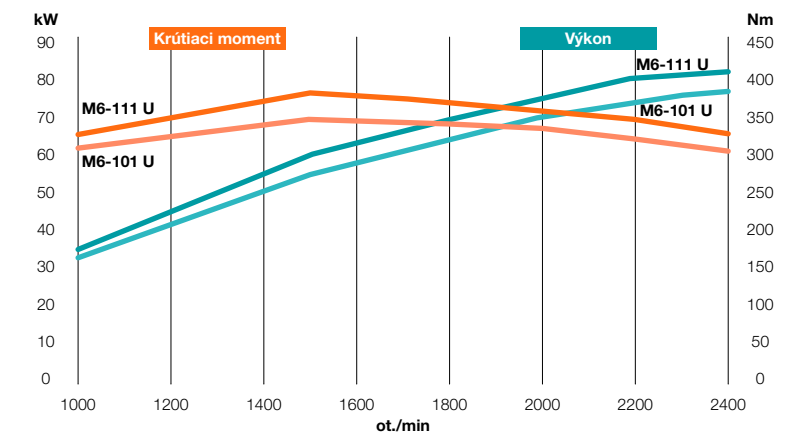
Vlastnosti, ktoré sa oplatia

Dodatočné funkcie motora M6001 Utility tiež prinášajú jasné vylepšenia. Veľký chladič, ako aj dva otvory na privod vzduchu na kapote zaisťujú vynikajúce chladenie. To dáva motorom vysokú účinnosť a dlhú životnosť. Alternátor má vysoký výkon 150 ampérov. To poskytuje dostatok energie pre palubnú elektrickú sústavu traktora, ako aj pre ťahané zariadenie.

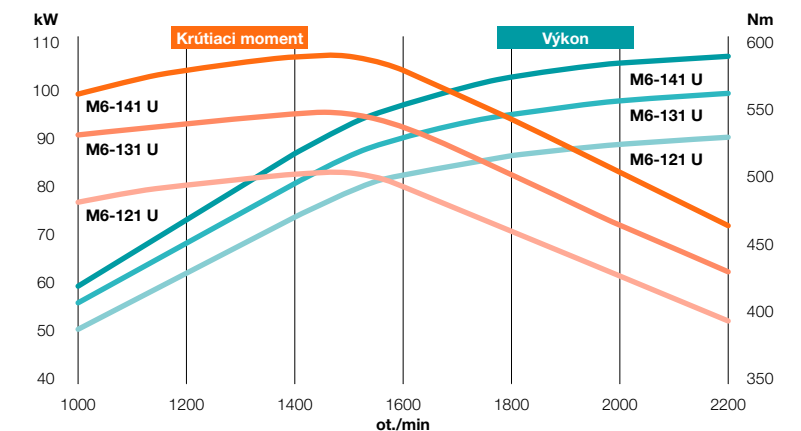
Pohodlie aj mimo kabíny

Nízko položené 190-litrové nádrže na naftu a 16-litrové nádrže AdBlue® sa ľahko dopĺňajú. Kubota vám tiež uľahčí vykonávanie údržby, pretože sa ľahko dostanete na všetky miesta údržby, ktoré sa na traktore nachádzajú.

Výkon a krútiaci moment M6-101 U, M6-111 U



Power and torque M6-121 U, M6-131 U, M6-141 U



#Prevodovka

Výnimočná 8-stupňová prevodovka s posilňovačom: Takže vždy zaradíte správny prevodový stupeň

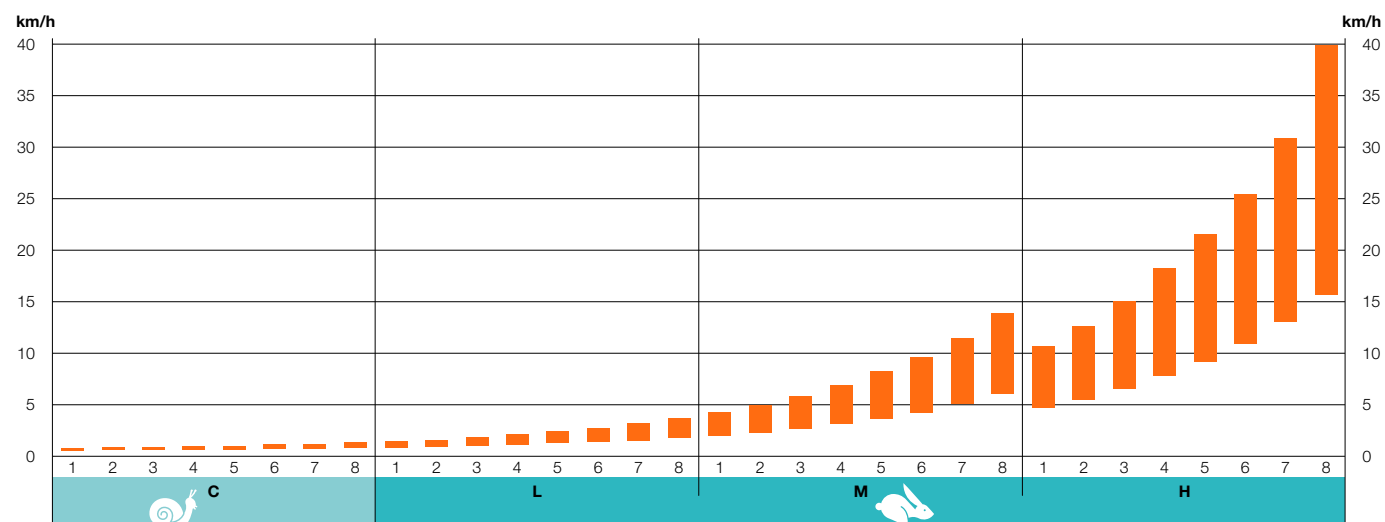
Inteligentná a užívateľsky prívetivá – prevodovka s posilňovačom Intelli-Shift vám umožňuje preradovať prevodové stupne stlačením jediného tlačidla.

Ale Kubota M6001 Utility vám uľahčí prácu nielen v tomto smere. Automatická funkcia vám tiež uľahčí prácu na rôznych typoch pôdy a v kopcovitom teréne. Stačí len šoférovať a traktor sa o radenie postará za vás.

S osvedčenou prevodovkou Intelli-Shift môžete radiť rýchlosti jednoducho stlačením tlačidla prostredníctvom radiacej páky. Radenie nahor alebo nadol je rovnako jednoduché. S najlepšimi ôsmimi prevodovými stupňami vo svojej triede v troch mechanicky synchronizovaných rozsahoch môžete použiť celkom 24 prevodových stupňov pre jazdu vpred a 24 pre jazdu vzad – to je

ten správny počet pre vynikajúce nastavenie rýchlosti, veľkú flexibilitu a komfort pri nakladačích prácach a pre mimoriadne širokú oblasť použitia. Ak si to situácia vyžaduje, na radenie prevodových stupňov nemusíte ani zložiť ruku z pravej laktovej opierky, pretože má dve prídavné tlačidlá, pomocou ktorých môžete meniť aj prevodové stupne.

Rýchlosti M6-101 U, M6-111 U



Jemné radenie bez námahy

Pokročilá mikroprocesorová technológia umožňuje plynulé radenie s posilňovačom, ktoré nevyžaduje žiadnu námahu. Jemne odstupňovaná prevodovka s posilňovačom vám umožní dosiahnuť presne takú rýchlosť, akú potrebujete pre danú úlohu. Pre vás to znamená maximálnu všestrannosť a minimum radenia.

Možnosť, ktorá sa oplatí

S voliteľnou skupinou plazivých prevodových stupňov môžete zvýšiť rýchlostné stupne na 32 prevodových stupňov vpred a vzad. Táto možnosť je nevyhnutná pre práce, ktoré pravidelne vyžadujú nízke otáčky, napríklad pri zbere zeleniny alebo výsadbe sadeníc.

Vedeli ste, že?

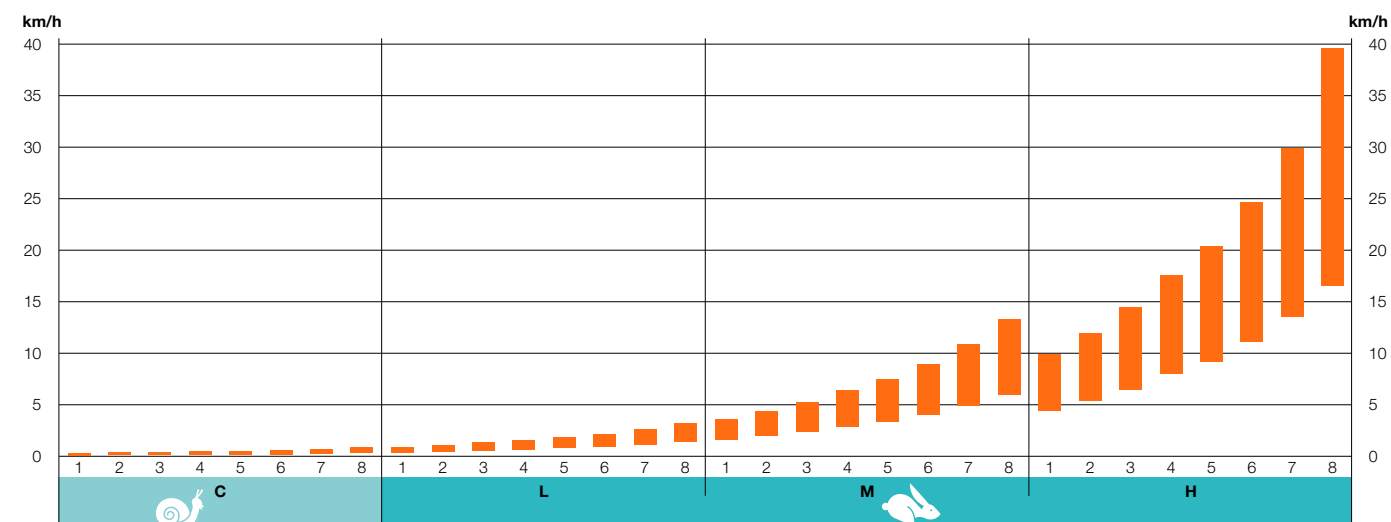
Vedeli ste, že Kubota má v Európe dlhé roky vedúce postavenie v oblasti stavebných strojov a kompaktných traktorov? Rovnaké skúsenosti a kľúče k úspechu nájdete aj na profesionálnom poľnohospodárskom trhu.

Stále riadite sami

Automatický režim je skutočným požehnaním pri meniacich sa podmienkach povrchu a terénu. Tu ide predovšetkým o maximálny výkon prostredníctvom automatického radenia. Pri jazde po ceste s príviesom sa rýchlostné stupne prispôbujú stúpaniam a spádom v závislosti od zaťaženia. V režime na poli sa prevodovka automaticky prispôbuje zaťaženiu motora, aby sa dosiahol maximálny plošný výkon.

Táto funkcia vám umožní plne sa sústrediť na prácu v náročnom prostredí bez toho, aby ste sa museli obávať preradovania. Nová funkcia stacionárneho vývodového hriadeľa (PTO) umožňuje ponechať vývodový hriadeľ aktívny aj po vystúpení z traktora, čo je ideálne riešenie pre miešanie, čerpanie alebo štiepkovanie.

Rýchlosti M6-121 U, M6-131 U, M6-141 U



Skutočná hnacia sila, ktorú si môžete poriadne osedlať

Náradie na veľké zaťaženie je hračkou pre M6001 Utility je mimoriadne produktívna vysokovýkonná hydraulika. Či už ide o širokú kombináciu sejbového lôžka alebo obojstranný pluh – traktor so svojou vysokou zdvíhacou silou zdvihne všetko jednoducho. Vyžaduje sa na vašej farme práca s ťažkým čelným nakladačom? Hydraulika M6001 Utility zvládne s ľahkosťou aj toto.



Hydraulika M6001 Utility znamená maximálnu produktivitu. Nové traktory M6001 Utility-Series sú vybavené zubovými hydraulickými čerpadlami pre plynulý chod náradia a extra rýchlu prácu s čelným nakladačom. Zadná hydraulika je ovládaná pomocou externých valcov, čo poskytuje väčšiu zdvíhaciu silu a zjednodušuje prístup vzadu. Pomocou spínačov na spodných závesoch pre elektronické ovládanie závesov môžete rýchlo ovládať zdvíhanie a spúšťanie.

Výkonný a nekomplikovaný

Pokiaľ ide o zdvíhanie veľmi ťažkého príslušenstva, M6001 Utility dokáže skutočne napnúť svaly: Vďaka svojim veľkým vonkajším hydraulickým valcom poskytuje 3-bodový záves kategórie III zdvíhaciu kapacitu 6 100 kg (M6-121 U, M6-131 U a Modely M6-141 U) alebo 5 000 kg (modely M6-101 U a M6-111 U). V závislosti od modelu má hydraulické čerpadlo výkon 71 l/min alebo 77 l/min. To vám umožní manipulovať s akýmkoľvek náradím s maximálnou produktivitou. Pre ťažné zariadenia špecifické pre danú krajinu je k dispozícii celý rad potrebných závesov.

Výborná odozva

Na zabezpečenie krátkych cyklov pri práci s čelným nakladačom a okamžitej odozvy príslušenstva sú traktory vybavené hydraulickými čerpadlami s vysokým prietokom. Štandardná konfigurácia obsahuje dva hydraulické ventily, pričom voliteľne sú k dispozícii až štyri ventily. To vám umožní dokončiť niekoľko úloh súčasne. Prietok čerpadla jednoducho nastavíte zo sedadla vodiča. To vám poskytuje jednoduché a presné ovládanie všetkých hydraulických funkcií nástrojov.

Pracuje veľmi citlivo

Bez ohľadu na to, akú prácu musíte vykonať, s elektrohydraulicky pripojiteľným vývodovým hriadeľom 540/1 000 PTO (540/540 eco PTO ako voliteľné príslušenstvo) môžete ovládať širokú škálu zariadení namontovaných vzadu a splniť všetky pracovné požiadavky. Pre zvýšenie produktivity je možné zapnúť a vypnúť nezávislý vývodový hriadeľ jednoduchým otočením ovládacieho spínača. Automatická modulácia zaisťuje plynulý štart bez nutnosti zastaviť traktor. Vďaka externým spínačom na oboch zadných blatníkoch môžete tiež zapínať a vypínať vývodový hriadeľ alebo ho prevádzkovať v stacionárnej prevádzke.



#Kabína

To najlepšie miesto: Vyberte si maximálne pohodlie

Je známe, že tí, ktorí pracujú uvoľnene, dosahujú lepšie výsledky. Kubota preto navrhla kabínu M6001 Utility tak, aby optimálne vyhovovala vašim požiadavkám. Dostatok priestoru, komfortu a skvelého prehľadu vám umožní pracovať produktívne a zabezpečiť príjemnú pracovnú atmosféru aj dlho do noci, ak je to potrebné. Takže zostanete uvoľnení – od začiatku do konca.

Did you know?

Did you know that Kubota has production facilities in seven European countries? This proximity to the market is part of the company philosophy. Furthermore, the same importance is attached to the high Japanese quality standards in every factory, whether in Germany, France or Japan.

Nielen predná časť a kapota M6001 Utility majú atraktívny dizajn rodiny M7, identická je aj kabína, hoci s inou výbavou. Vnútri nájdete pracovisko s novými farbami a materiálmi, ktoré si naozaj obľúbite. Vďaka široko otvárateľným dverám sa do priestrannej kabíny dostanete rovnako dobre z oboch strán. Vo vnútri nájdete mimoriadne priestranne pracovisko so vzduchovo odpruženým luxusným sedadlom vodiča, kde sa budete cítiť ako doma. Pre školenie iných vodičov je k dispozícii aj štandardné sedadlo pre inštruktora.

Príjemné pracovné prostredie

Všetky dôležité ovládacie prvky sú usporiadané ideálnym spôsobom, ktorý vám umožní pohodlne sa usadiť a relaxovať. V klimatizovanej kabíne sa vám bude páčiť aj hlučnosť, ktorá je príjemne nízka. Ideálne podmienky vhodné nielen pre dlhé pracovné dni, ale aj pri požiadavke excelentnej úrovne práce.

Nerušený výhľad na to, čo je dôležité

Keď už hovoríme o kvalite práce: Dôležitým prínosom je aj vynikajúca všestranná viditeľnosť M6001 Utility. 4-stĺpová kabína je vybavená veľkou plochou antireflexného skla. Nerušený výhľad na všetky montážne priestory zaisťuje, že neprehliadnete žiadne prekážky a môžete využiť maximálnu šírku. Dve panoramatické



teleskopické spätné zrkadlá boli ešte zväčšené. Ak to bude potrebné, všetko dobre uvidíte aj v noci: Štyri štandardné svetlomety a štyri voliteľné výkonné LED pracovné svetlá na streche kabíny premenia noc na deň.

Kompletný výkonový balík

Zapáči sa vám aj ďalšia výbava kabíny: otváracie strešné okno pre bezpečnú prácu nad hlavou, dlžkovo a naklápací volant pre optimálnu polohu sedenia, dva USB porty, ako aj výkonná klimatizácia a kúrenie. To všetko prispieva k vášmu jazdnému a prevádzkovému komfortu a umožňuje vám dosiahnuť ešte viac.





Všetko po ruce: Kde je obsluha hračkou

V spoločnosti Kubota ergonómia znamená, že svoj traktor môžete ovládať a riadiť bez námahy. Usporiadanie ovládacích prvkov sa preto zameriava na prehľadnosť a užívateľskú prívetivosť. Obsluha pomôcky M6001 je ľahko pochopiteľná a úplne intuitívna. Môžete sa tak plne sústrediť na skutočnú prácu.

Ovládacia konzola je príjemne prehľadná. Všetky ovládacie prvky sú logicky usporiadané a ľahko dosiahnuteľné. Jasné farebné kódovanie (oranžová: prevodovka, čierna: hydraulika, žltá: PTO) robí prevádzku rýchlou, bezpečnou a nezameniteľnou. Aj v noci máte dobrý prehľad o ovládacej konzole. Zabezpečuje to reflektor v streche kabíny.

Všetko pod kontrolou

Prehľadne usporiadaný ovládací panel na pravej strane kabíny je ovládacím centrom traktora. Všetky ovládacie prvky sú umiestnené tam a v lakťovej opierke priamo vedľa nej. Takže máte všetko na dosah, bez toho, aby ste sa museli nahaňovať alebo vstávať. Na monitore v bočnej konzole môžete bez problémov čítať aj počas slnečných dní. To zaisťuje obvodová protislniečna clona. Keď už hovoríme o ovládaní: Štartér motora je chránený heslom, takže sa nemusíte obávať, že vám traktor niekto odcudzí.

Všetko po ruke

Inteligentné spínacie prvky typické pre Kubota poskytujú ďalšie výhody. Tu sú tri príklady: Pomocou obmedzovača rýchlosti môžete regulovať otáčky motora v krokoch po 10 ot./min. Nastavená rýchlosť je dôsledne udržiavaná, spotrebuje sa menej paliva a znižuje sa riziko prekročenia rýchlosti pri prevádzke vývodového hriadeľa. Na určenie dvoch často používaných rýchlostí môžete použiť pamäť rýchlosti A/B. To vám ušetrí čas,



pretože nemusíte stláčať plyn na požadovanú rýchlosť a nebudete vyrušovaní pri práci, na ktorú sa sústredíte. Mimoriadne užitočná je aj regulácia konštantnej rýchlosti Kubota. Elektronický regulátor udržiava konštantné otáčky motora a vývodového hriadeľa. V kombinácii s automatickým režimom prevodovky sa zvyšuje výkonová kvalita zariadenia vývodového hriadeľa. Použitie lisu v kopcovitom teréne je toho ukázkovým príkladom.

Všetko v dohľade

Novo navrhnutá prístrojová doska umožňuje ešte lepšie sledovanie všetkých dôležitých údajov traktora. Zobrazuje sa rýchlosť jazdy a hladina AdBlue®, ako aj dôležité údaje o motore a prevodovke alebo o stave zavesenia prednej nápravy.

Vyššia efektivita: Pozdvihnite prácu s čelným nakladačom na novú úroveň

Ak traktor a čelný nakladač pochádzajú od rovnakého výrobcu, môžete právom očakávať perfektne zladený balík produktov. Ale M6001 Utility v skutočnosti prekoná vaše očakávania. Ide o dokonale vyladenú technológiu, ktorá posúva prácu s čelným nakladačom na novú úroveň účinnosti a výkonu s inteligentnými riešeniami.



Jednoduché použitie a rýchlosť sú dve kľúčové vlastnosti, vďaka ktorým je kombinácia traktora Kubota a čelného nakladača taká jedinečná.

Oba poskytujú dokonalé podmienky pre vysoko efektívnu prácu: Traktor vďaka najlepšiemu výhľadu na náčinie – dokonca aj na zdvihnutý čelný nakladač cez strešné okno. A predný nakladač vďaka rýchlemu pripojeniu a odpojeniu a veľkej užívateľskej prívetivosti.

Skvelý výhľad dopredu zvyšuje bezpečnosť, rovnako ako spúšťacie uzatváracie ventily, ktoré zaisťujú polohu nakladacej lopaty aj v prípade úplnej straty hydraulického tlaku.

Hľadáte pridanú hodnotu?

Samozrejme, pohodlie je pri čelnom nakladači Kubota tiež najvyššou prioritou. Napríklad systém tlmenia vibrácií KSR (Kubota Shockless Ride) znižuje zaťaženie vibráciami, ktoré vzniká napríklad pri práci vo vysokých rýchlostiach – a tým aj odbremení vodiča. S voliteľným ventilom pre tretiu alebo dokonca štvrtú hydraulickú funkciu môžete rozsah použitia čelného nakladača ešte rozšíriť, napríklad pomocou drapákového lyžice alebo iného hydraulicky ovládaného náradia. Potrebujete sa dostať veľmi vysoko alebo musíte zdvihnúť obzvlášť ťažké predmety? Pomocou dvoch samostatných spojovacích bodov môžete využiť maximálnu zdvíhaciu silu alebo maximálnu výšku zdvihu čelného nakladača.

Pripravený okamžite vyraziť

Montáž a demontáž čelného nakladača nemôže byť jednoduchšia. Vďaka integrovaným parkovacím podperám a dvom upevňovacím skrutkám je to hračka. Bez použitia nástrojov. Euro rýchlovýmenný rám zaisťuje pripojenie a odpojenie vidlíc na hnoj, vidlíc na palety, alebo vidlíc či lopát na vrecia v priebehu niekoľkých sekúnd. Hydraulické vedenia sa pripájajú rovnako rýchlo – a to vďaka rýchlospojke.

Jemné, presné ovládanie

Pomocou krížovej páky môžete ovládať čelný nakladač s vysokou presnosťou. Vďaka umiestneniu v dosahu na ovládacej konzole umožňujú veľmi jemné ovládanie. S vyhradeným ovládacím ventilom môžete využívať viacero funkcií súčasne, zatiaľ čo ovládanie naklápacej lyžice umožňuje krátke pracovné cykly. Vďaka hydraulickému spätnému kyvadlu môžete jazdiť dopredu a dozadu bez použitia spojky.

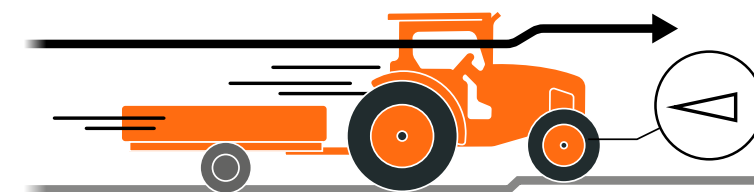




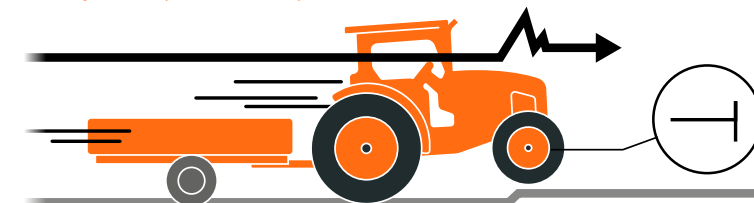
Vedeli ste, že?

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 naše motto „Pre Zem, pre život“.

S voliteľným systémom predného odpruženia



Bez systému predného odpruženia



Príkladná manévrovateľnosť M6001 Utility sa vám vyplatí naozaj všade. Napríklad na úvratiach, kde sa môžete otočiť jedným ťahom bez toho, aby ste sa museli niekoľkokrát otáčať alebo cúvať dozadu. Alebo v úzkych dvoroch, kde sa elegantne dostanete do každého rohu. Umožňuje to funkcia automatického otáčania dvoch kolies. Vďaka tomu je traktor mimoriadne obratný.

Manévrovanie v najtesnejších priestoroch

Jedinečne úzky polomer otáčania M6001 Utility je ďalej vylepšený prednou nápravou so šikmým pohonom – čo je ďalšou exkluzívnou výhodou Kubota. S uhlom riadenia neuveriteľných 55° môžete bezpečne manévrovať aj v tých najužších priestoroch. Keď už hovoríme o výhodách: Vďaka pohonu kuželovým prevodom má M6001 Utility vyššiu svetlú výšku ako traktory s prednou nápravou s univerzálnym kĺbom. To znamená, že môžete jazdiť aj na miestach s vysokou úrodou, kde sa ostatné traktory budú musieť vzdať. Dokonca aj veľké pásy sena zostanú nepoškodené.

Novou funkciou M6001 Utility je funkcia automatického otáčania dvoch kolies. Táto funkcia využíva snímače v prednej náprave na automatické vypnutie pohonu všetkých štyroch kolies pri zatáčaní. To zaisťuje optimálny polomer otáčania a maximálnu ochranu úvrate a pneumatík. Vo verziách s dlhým rázvorom sa predná náprava predĺžila o 110 mm. Tým sa zlepšujú aj vlastnosti otáčania traktora.

Veľký rázvor pre dobrú trakciu

Modely M6-121 U – M6-141 U majú veľký rázvor 2 690 mm, čo je výhodné najmä pre trakciu v najťažších pracovných podmienkach.

Dobré odpruženie

Originálna predná náprava Kubota s dvojitým kuželovým prevodom zaručuje maximálnu manévrovateľnosť a spoľahlivosť. Voliteľne môžu byť všetky modely M6001 Utility vybavené aj odpruženou prednou nápravou, ktorú možno nastaviť pre optimálnu trakciu a pohodlie. Ide o rozumnú investíciu, pretože poskytuje nielen väčší jazdný komfort a bezpečnosť, ale aj väčšiu trakciu na zemi. Užijete si pohodlnú jazdu bez toho, aby ste sa unavili.

Patentovaná receptúra proti preklzávaniu

Ak hrozí, že vás spomalí mäkký, blatistý podklad, stačí zapnúť elektrohydraulickú uzávierku diferenciálu na prednej a zadnej náprave – a ste späť v „hre“. Uzávierku diferenciálu prednej nápravy môžete použiť pri priamej jazde v režime na poli, ak dôjde k preklzávaniu. V režime pohonu všetkých kolies uľahčuje zatáčanie.

Užitočný automatický režim všetkých kolies

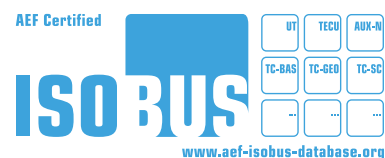
Ďalšou užitočnou funkciou je automatický režim všetkých kolies. Po aktivácii sa traktor automaticky prepne z pohonu všetkých štyroch kolies na pohon dvoch kolies, akonáhle sa pohybuje rýchlejšie ako 20 km/h. Pri rýchlostiach pod 17 km/h je opäť k dispozícii pohon všetkých štyroch kolies. Výsledkom je menšie opotrebovanie pneumatík a nižšia spotreba paliva. Okrem toho sa zlepšuje brzdný výkon, čo je výhodné najmä pri jazde po ceste s ťažkým príviesom.

Obratný špecialista schopný ťahať vo všetkých smeroch

Vďaka vynikajúcej trakkii a jedinečnej manévrovateľnosti modelu M6001 Utility zvládnete v teréne, na ceste aj na dvore situácie, ktoré vás ohromia. Uvidíte sami, že aj v náročných prevádzkových podmienkach dokáže tento traktor zvýšiť produktivitu.

Čas sú peniaze – s M6001 Utility ušetríte oboje

V poľnohospodárstve vo všeobecnosti máte toho vyše hlavy. A dnes to platí viac ako kedykoľvek predtým. S pomocou našich riešení Precision Farming a technológie ISOBUS môžete teraz používať semená, hnojivá a prostriedky na ochranu plodín mimoriadne presne, efektívne a hospodárne. Takže váš traktor a zdroje sa využívajú tým najlepším možným spôsobom.



Vedeli ste, že?

Vedeli ste, že Kubota je priekopníkom ISOBUS? Bol to Kverneland Group, člen skupiny Kubota Group, vynálezca technológie ISOBUS. A mimochodom, Kubota je tiež lídrom v odvetví v oblasti kompatibility ISOBUS s certifikáciou AEF.

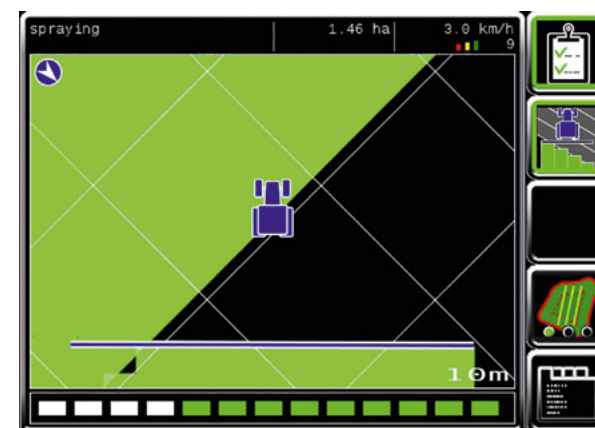


Pomocou súprav pre dodatočnú montáž možno M6001 Utility dodatočne namontovať na traktor ISOBUS, čo vám umožní bez obmedzení používať akékoľvek náradie ISOBUS dostupné na trhu. To vám ušetrí čas a peniaze, takže môžete pokojne pracovať.

ISOBUS na palube

Terminály sú certifikované ISOBUS. Pripojenie na zadnej strane traktora umožňuje zobrazenie jednotiek ISOBUS v kabíne na monitoroch IsoMatch Tellus Pro 12" alebo Tellus Go 7". Všetky nastavenia prístroja je možné vykonať pohodlne zo sedadla prostredníctvom dotykového displeja. Monitory si môžete prispôsobiť tak, aby vyhovovali vašim individuálnym potrebám.

Dva ovládacie terminály sú certifikované podľa ISO 11783, certifikácia ISOBUS pre traktory a náradie. Na monitore je možné zobraziť až štyri kamery. Terminály sú vybavené sériou tlačidiel voľby rýchlosti, ktoré umožňujú priame prepínanie medzi displejmi.



Kontrola sekcií

S licenciou na automatické riadenie sekcií je možné zapínať a vypínať časti samotného vybavenia. To opäť šetrí náklady a zvyšuje komfort jazdy.

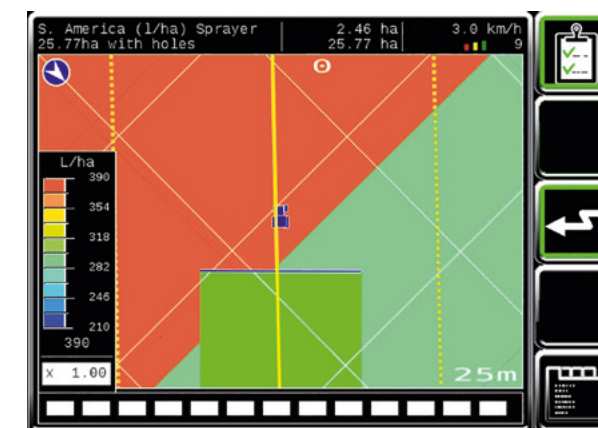
IsoMatch Tellus Pro 12" zobrazuje dve rôzne funkcie alebo dokonca dve rôzne ISOBUS nástroje súčasne na dvoch obrazovkách.

Mnohostranné zníženie pracovnej záťaže

Technológia ISOBUS poskytuje veľkú úľavu aj pri iných úlohách, napríklad pri ručnom riadení pomôcky M6001 Utility, ktorá je na svorkách indikovaná pásikom LED.

Efektívne využívanie zdrojov

Do monitorov Kubota je tiež integrovaný GEOCONTROL, ktorý v kombinácii s GNSS prijímačom umožňuje prepínanie sekcií v čiastočnej šírke alebo čiastočnej oblasti podľa špecifickej aplikácie. Tieto funkcie umožňujú použitie prídavných zariadení ISOBUS, ako sú rozmetadlá hnojív, postrekovače na ochranu plodín a precízne sejačky. Tieto funkcie šetria náklady a zdroje zabraňujú prekryvaniu, znižujú množstvo hnojív a osiva a v konečnom dôsledku šetria čas. Všetky údaje je možné exportovať z terminálov, čo zaručuje dokonalú sledovateľnosť.



Variabilná sadzba

S licenciou na aplikáciu s premenlivou dávkou je náčinie schopné samo kontrolovať množstvo pracovných úkonov v kombinácii s georeferencovanou mapou. To zvyšuje hektárový výnos, šetrí náklady a zlepšuje komfort jazdy.

Vyťaďte zo svojho traktora maximum z dlhodobého hľadiska

Kubota vám uľahčuje život a naša možnosť predĺženej záruky Kubota Care zabezpečuje, že váš tractor bude pracovať tak hladko ako v prvý deň. To zaisťuje, že hodnota vášho stroja je spoľahlivo chránená ďaleko do budúcnosti.



Výhody Kubota Care



Ochrana proti zvýšeniu ceny vás chráni pred

- ▣ Infláciou
- ▣ DPH
- ▣ Cenou náhradných dielov
- ▣ Nákladmi na prácu



Originálne diely

Chrání váš stroj exkluzívnym používaním originálnych dielov Kubota.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Ochrana nákladov

V prípade reklamácie nebudú účtované žiadne ďalšie poplatky.



Kontakt na predajcu

V prípade reklamácie je vaším kontaktným miestom váš predajca. To znamená, že nebudete mať žiadne problémy s poskytovateľmi tretích strán a zaisťuje, že všetko bude fungovať hladko.



Profesionálna starostlivosť

Nikto nepozná váš stroj lepšie ako technici vyškolení spoločnosťou Kubota, ktorí používajú špeciálne nástroje kvalifikované spoločnosťou Kubota.



Hodnota opätovného predaja

Zvýšte hodnotu svojich strojov pri opätovnom predaji. Kubota Care sa dá previesť na nového majiteľa.

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

Komplexné služby

Kubota Care je komplexné rozšírenie záruky na ochranu vašej investície podporou vysokej hodnoty pri ďalšom predaji. Balíček obsahuje všetky komponenty, na ktoré sa vzťahuje zmluvná záruka. V prípade, že je potrebná záručná oprava, ste prirodzene chránení pred zaplatením akýchkoľvek nadmerných poplatkov.

Dokonalé riešenie

Kubota Care odstraňuje jednu potenciálnu starosť z farmárskeho života. Tento balík služieb vám ponúka maximálnu bezpečnosť prevádzky a nákladov, ako aj úplnú ochranu s plnou predĺženou zárukou až na 5 rokov alebo 5 000 hodín (podľa toho, čo nastane skôr).

Úplné záručné krytie

Čo pokrýva Kubota Care?

Kubota Care je komplexné rozšírenie záruky, ktoré pokrýva všetky komponenty, na ktoré sa vzťahuje zmluvná záruka. A ak je potrebná záručná oprava, samozrejme od vás nebude účtovaná žiadna spoluúčasť (tj žiadne poplatky navyše)!



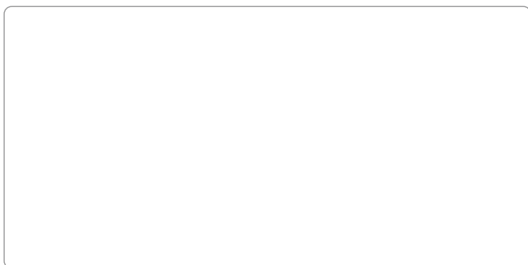
#Technické údaje

Model	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U	
Motor						
Typ motora	V3800-TIE5-UA1/U1		V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ			
Obsah motora/Počet valcov	cm ³	3769/4		6124/4		
Napájanie	Turbodúchadlo a medzichladič					
Menovité otáčky	ot./min	2400		2200		
Výkon motora (ECE R 120)	hp (Kw)	104 (77)	111 (81)	123 (90)	133 (98)	143 (105)
Maximálny krútiaci moment	Nm	346	379	503	544	566
Otáčky motora pre maximálny krútiaci moment	rpm	1500				
Objem palivovej nádrže/Adblue ©	l	190/16				
Prevodovka						
Typ pohonnej jednotky	Powershift					
Počet rýchlostí	vpred/vzad	24/24				
Počet rýchlostí ako pásový traktor	vpred/vzad	32/32				
Maximálna jazdná rýchlosť	km/h	40				
Hlavné rýchlosti	8 Powershift					
Rozsah rýchlostí	3 rozsahy synchronizované s tlačidlom spojky					
Reverz	Elektrohydraulický reverz pod zapažením					
Hlavná spojka	Viaclamelová spojka v olejovom kúpeľi, elektrohydraulická					
Typ brzdy	Hydraulický viackotúčový kotúč s olejovým kúpeľom s automatickým zapínaním pohonu 4 kolies					
Zapojenie pohonu 4 kolies	Elektrohydraulické; ON/OFF/Auto					
Uzavierka zadného diferenciálu	Electrohydraulická					
PTO (vývodový hriadel)						
Rýchlosť PTO vzad	ot./min	540/1000; 540/540 Eco (voliteľne)				
Rýchlosť PTO vpred	ot./min	1000 (voliteľne)				
Hydraulika						
Kapacita čerpadla	l/min	71	77			
3-bodový záves	Automatické háky, Kat. III, teleskopické stabilizátory					
Riadiaci systém	Riadenie polohy a výkonu					
Zdvíhacia kapacita na guľový kĺb	kg	5000	6100			
Počet hydraulických ventilov	Štandardne 2 (voliteľne 3 alebo 4)					
Typ hydraulických ventilov	1 DE FD (plávajúca poloha) + 1 DE SCD (kontinuálne čerpanie) s pravidelným prietokom rate					
Štandardný rozmer pneumatík						
Predné pneumatiky	380/70 R 24		420/70 R 24			
Zadné pneumatiky	520/70 R 34		520/70 R 38			
Rozmery a hmotnosť						
Celková dĺžka	mm	4315		4475		
Celková výška	mm	2830		2880		
Celková šírka (min. – max.)	mm	2270 – 2420		2330 – 2375		
Rázvor	mm	2440/2540 (F-SUS)		2685/2680 (F-SUS)		
Rozchod kolies	vpred	1630; 1675		1830; 1875		
	vzadu	1755; 1805; 1905		1605; 1660; 1755; 1810		
Polomer otáčania (bez brzdy)		4,1		4,5		
Hmotnosť	kg	4300/4560 (F-SUS)		4845/5065 (F-SUS)		
Špecifikácie predného nakladača						
Model nakladača	LA1955		LA2255			
	Výška	Výkon	Výška	Výkon		
Maximálna výška zdvíhu na otočný čap	mm	3700	3370	4099	3764	
Kapacita zdvíhu do maximálnej výšky otočného čapu	kg	1895	1950	2137	2212	
Maximálny uhol sklápania	deg.	52	63	50	60	
Uhol spätného chodu lyžice	deg.	40				
Čas zdvihnutia lyžice	sec	3,8		4,5		
Čas spustenia lyžice	sec	3,3		3,9		
Čas vysypania lyžice	sec	2,1		2,4		
Čas zloženia lyžice	sec	2,5		3		

Model	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Motor					
Predvolba pamäte A a B		●		●	
Režim konštantných otáčok		●		●	
Viskostatický ventilátor		N/A		●	
Obmedzenie otáčok motora		●		●	
Prevodovka					
Rozsah plazenja		○		○	
Predné odpruženie		○		○	
Režim automatického radenia		●		●	
PTO 540/1000		●		●	
PTO 540 / 540 eko		○		○	
Automatický režim pohonu 4 kolies		●		●	
Stacionárny PTO		●		●	
Predná náprava					
Predné odpruženie		○		○	
Blokovanie predného odpruženia		●		●	
Nastavenie zaťaženia predného odpruženia		●		●	
Hydraulika					
Ventil s integrovanou reguláciou prietoku		●		●	
Volný spätný prietok		○		○	
Nádrž na zber oleja z QRC		●		●	
Predný hydraulický dialkový ventil		○		○	
Nezávislé čerpadlo riadenia		●		●	
Kabína					
Klimatizácia		●		●	
Strešné okno otvoreného typu		●		●	
Rádio		○		○	
Pneumatické odpruženie sedadla		●		●	
Sedadlo inštruktora		●		●	
Multifunkčná laktová opierka		●		●	
Zadný odhmlievač skiel		○		○	
Zadná protisľnečná clona		○		○	
Predné prídavné LED pracovné svetlo		○		○	
Zadné prídavné LED pracovné svetlo		○		○	
Obrazovka monitorovania výkonu		●		●	
Nakladač					
Mechanické ovládanie joystickom		●		●	
Hydraulická samonivelácia		●		●	
Nezávislá 3. hydraulická funkcia		○		○	
4. selektívna funkcia		○		○	
Euro typ závesu		●		●	
Protispádový ventil		○		○	
Hydraulická rýchlospojka 2 funkcie		○		○	
Hydraulická rýchlospojka 3 funkcie		○		○	

○ možnosť ● štandard

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

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

Táto publikácia nesmie byť reprodukována ako celok ani po častiach v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti KUBOTA. Zodpovedá stavu v čase presunu do tlače. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií bez upozornenia. Niektoré časti zobrazené v publikácii sú voliteľné a nie sú súčasťou štandardnej výbavy. Informácie o záruke a bezpečnosti, ako aj ďalšie informácie o produkte získate u zodpovedného autorizovaného predajcu KUBOTA.

