

For Earth, For Life
Kubota

KUBOTA FARM SOLUTIONS

KUBOTA SORTIMENT POĽNOHOSPODÁRSKEHO NÁRADIA



Kubota Farm Solutions



8



80

86



92



96





Stroje

Traktory	M4003	10
	M5N	14
	M5001UN	18
	M5001 nízky profil	22
	M5002	26
	MGX IV	30
	M6002	34
	M7003	38
Prídavné zariadenia		
Spracovanie pôdy	Pluhy	42
	Kultivátory	46
	Kompaktory	48
	Tanierové brány	50
	Rotačné brány	52
Sejacie technológie	Sejacie stroje	54
	Univerzálne sejacie stroje	56
	Presné sejacie stroje	58
	Sádzacie stroje	60
Ochrana a výživa rastlín	Rozmetače	62
	Postrekovače	64
Zber krmovín	Kosačky	66
	Obracače	68
	Riadkovače	70
	Sekačky	72
Balenie	Lisy na okrúhle balíky	74
	Baličky okrúhlych balíkov	76
	Rozdružovače balíkov	78



Ovládanie

K-monitory	K-Monitor Pro a K-Monitor	82
IsoMatch Tellus	IsoMatch Tellus PRO a IsoMatch Tellus GO	83
Sledovateľnosť	Správa o dokumentácii	84
Príslušenstvo	IsoMatch Eye & IsoMatch Multi Eye	84
FMIS (Informačné systémy pre správu poľnohospodárskych podnikov)		85



Optimalizácia

Usmernenie	Ručná navigácia	88
	Satelitná navigácia	89
	Hydraulický systém automatického riadenia	90
	TIM – implementová správa traktora	90
GEOCONTROL	Sekčné riadenie (SC)	91
	Variabilné tempo (VR)	91



Zachovanie hodnoty

Záruka	Predĺžená záruka	94
Údržba	Servis a údržba	95



Riadenie finančných prostriedkov

Kubota Financie	Financie s pridanou hodnotou	98
-----------------	------------------------------	----

Kubota Farm Solutions: 360° výkon pre 100% úspech

Sme si vedomí, že k úspechu potrebujete nielen silný traktor, ale aj integrovaný systém produktov a služieb pre zvýšenie svojej konkurencieschopnosti a pripravenosti na budúcnosť. V sústave – Kubota Farm Solutions – sme naše riešenia spojili do jedného systému a našu ponuku nasmerovali na vás. Od inteligentných technológií po individuálne služby sa výhody systému Kubota Farm Solutions navzájom dopĺňajú a vytvárajú kruh, ktorý končí tam, kde začína: našim záväzkom podporovať vás vždy o niečo lepšie, teraz i v budúcnosti.



Stroje

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.



Zachovanie hodnoty

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 sľubujú. 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.



Riadenie finančných prostriedkov

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.

Kvalita i v najmenších detailoch



**To najlepšie z japonskej dokonalosti
produkuje to najlepšie z vašej farmy**

Aby ste boli úspešní, potrebujete nielen výkonný traktor, ale i integrovaný systém produktov a riešení. Systém Kubota Farm Solutions spojil to najlepšie z japonskej excelentnej schopnosti určovania produktových trendov, výkonu a služieb – vrátane vysoko výkonných strojov a prídavných zariadení s inteligentným ovládaním. Máte všetko, čo potrebujete, pre produktívnu a úspešnú prácu.



M4003: Komfort a účinnost ľahko zvýšite

Kubota M4003 je nový kompaktný traktor tejto rady. Vďaka novým vlastnostiam je táto séria pre užívateľa pohodlná a precízna, umožňujúca vykonávať množstvo každodenných úloh.



Kubota M4003 je dokonalým univerzálnym strojom pre prácu na farme a na poli. Vie presvedčiť jedinečnou manévrovateľnosťou, veľkou všestrannosťou a maximálnou produktivitou. Napriek kompaktnej konštrukcii stroja, je vidieť, že pohodlie bolo hlavnou prioritou pri jeho navrhovaní.



Priestranná kabína

Ultra veľká kabína Kubota M4003 pre traktor tejto triedy ponúka pocit priestoru a optimálne pohodlie. Bola navrhnutá tak, aby sa stala sprievodcom vašej každodennej práce. Usporiadanie ovládacích prvkov zaisťuje intuitívne a ergonomické stanovište obsluhy, ktoré je prispôsobené všetkým typom aplikácií. Veľký otvor dverí umožňuje bezpečný a ľahký prístup z oboch strán, čo je ideálne riešenie, ak musíte pravidelne nastupovať a vystupovať.



Nová prevodovka

Okrem 18 prevodových stupňov pre jazdu vpred a 18 pre vzad, ktoré sú k dispozícii pre všetky modely tejto rady, ponúka Kubota pre modely M4-073 36 prevodových stupňov pre jazdu vpred a 36 pre vzad. Šesť synchronizovaných prevodových stupňov s duálnou rýchlosťou v troch rozsahoch sa prispôsobí každému druhu vykonávaných prác. Veľkú manévrovaciu presnosť umožňuje elektrohydraulické ovládanie.



Ergonomické rozloženie ovládania

Ovládacie prvky sú umiestnené v ľahkom dosahu vodiča na pravej strane kabíny. Ich ergonomické rozloženie vám umožňuje precízne ovládať stroj a zvládať svoju prácu z ľahkosťou. Novo dostupné funkcie, ako je elektrohydraulický reverz radenia pod zaťažením a elektrické ovládanie spojky na páke (iba pre modely s kabinou Dual Speed), ešte viac uľahčujú ovládanie traktora.



Vysoká nosnosť pre širší rozsah využitia

Zadný zdvih traktorov M4003 je navrhnutý pre pohodlné dvíhanie ťažkých bremien. Nosnosť 2500 kg a zdvíhák kategórie II umožňuje jednoducho pripájať a odpájať rôzne prídavné stroje a ľahko, efektívne vykonávať najnáročnejšie úlohy. Polohový ovládač umožňuje ovládať polohu zadného náradia nezávisle od požadovanej ťažnej alebo trakčnej sily.



Vynikajúca manévrovateľnosť

Vďaka prednej náprave s kužeľovým ozubeným pohonom a svojmu výnimočnému uhlu natočenia je model M4003 mimoriadne dobre ovládateľný. Traktor je perfektný na prácu v obmedzenom priestore. Tento typ prevodovky umožňuje veľmi krátky polomer otáčania a zároveň znižuje potrebu údržby vďaka absencii kardanových kĺbov. Vysoká svetlá výška traktora zaručuje, že keď traktor prechádza citlivými plodinami, zaobchádza s nimi jemnejšie.



Traktory



M4003 ponúka vysokú svetlú výšku a excelentnú manévrovateľnosť

Kabína

Traktory M4003 majú veľkú kabínu, v ktorej sa kladie dôraz na pohodlie a kvalitnú povrchovú úpravu. Úroveň vášho pohodlia navyšuje vzduchom odpružené sedadlo. K dispozícii je tiež voliteľné sedadlo pre spolujazdca.

Prístrojová doska

Digitálny prístrojový panel má prehľadné a jasné rozloženie informácií. Je poľahky čitateľný a všetky dôležité údaje sú vám okamžite k dispozícii.

Motor

3,3-litrový štvorvalcový V3307 motor poskytuje výkon 66 alebo 74 koní. Pre zníženie výfukových plynov sú tieto traktory vybavené EGR ventilom a filtrom pevných častíc.

Zadný zdvih

Výkonný zadný zdvih kategórie II s nosnosťou 2500 kg vám umožní efektívne vykonávať i tie najnáročnejšie úlohy.

Nová prevodovka

Prevodovka 36/36 (k dispozícii pre modely M4-073) vám umožňuje zvoliť pre daný typ vykonávanej práce optimálnu pracovnú rýchlosť.

Polomer otáčania

Manévrovateľnosť traktora M4003, s malým polomerom otáčania, je zabezpečená jeho kompaktnosťou a prednou nápravou s kuželovým pohonom.

#Technické dáta

Model	M4-063		M4-073		
	ROPS	Kabína	ROPS	Kabína	
Motor	Kubota				
Typ	V3307-CR-TE5				
Obsah motora/Počet valcov	cm³	3331 / 4			
Menovité otáčky	ot./min	2400			
Výkon motora (ECE R 120)	hp (kW)	66 (48,8)	74 (54,6)		
Objem palivovej nádrže	l	70	90	70	90
Prevodovka	Kubota				
Hlavná prevodovka	6 rýchlostná, synchronizovaná, voliteľne Dual Speed				
Počet rýchlostných skupín	3 skupiny: preprava/pole/plazivá rýchlosť				
Počet rýchlostí	F18/R18		18 vpred /18 vzad (sériovo) 36 vpred /36 vzad s dual speed (voliteľne)		
Maximálna rýchlosť	km/h	40 s Eco-Drive			
Reverz	elektrohydraulický				
Spojka	mokrú viačlamelovú				
Brzdy	Hydraulické mokré kotúčové brzdy, s automatickým zapojením prednej nápravy (4WD)				
Zapínanie 4WD	elektrohydraulický				
Zadná uzávierka diferenciálu	mechanická				
PTO					
Rýchlosť	ot./min	540 / 540 eco; voliteľne 540 / 1000			
Zapínanie PTO	elektrohydraulický				
Hydraulika					
Výkon pracovnej hydrauliky	l/min	63			
3-bodový záves	rýchlopínanie (KAT II)				
Ovládací systém	Kontrola polohy a ťahu				
Zdvih závesu	kg	2500			
Hydraulické okruhy	štandard: 2; voliteľne: 3				
Štandardná veľkosť pneumatík	vpredu/vzadu	vpredu: 320 / 85R20; vzadu: 420 / 85R30			
Rozmery a hmotnosť					
Celková dĺžka	mm	3,700			
Celková výška	mm	2090*	2580	2090*	2580
Celková šírka (min. – max.)	mm	1850–2150	1950–2165	1850–2150	1950–2165
Rázvor	mm	2,135			
Rozchod kolies vpredu	mm	1450–1535	1365–1415	1450–1535	1365–1415
vzadu	mm	1430–1730	1530–1745	1430–1730	1530–1745
Hmotnosť	kg	2570	3040	2570	3040

*so zloženým rámom



M5N: Štíhly predstaviteľ

Kubota M5N neustále demonštruje svoje kvality v pestovaní riadkových plodín a je dokonalou symbiózou produktivity a funkčnosti.



Kubota M5N je vysoko produktívne profesionálne vozidlo pre náročných vinárov a ovocinárov. Kompaktný úzky traktor zapôsobí vo viniciach a sadoch maximálnou pružnosťou, všestrannosťou a impozantným výkonom.

Jeho kabína zaručuje perfektný výhľad na všetky strany a vynikajúci komfort počas dlhých pracovných dní. Využite jeho kvality a dosiahnete najlepšie výsledky pri akýchkoľvek podmienkach.



Spolahlivý výkon

M5N musí zvládať rôzne úlohy. Jeho výkonný motor je dodávaný s modernou, osvedčenou technológiou, takže akékoľvek ošetrovanie rastlín a prepravu zvládnete sebavedome.



Radenie vždy plynulé

Kubota M5N je k dispozícii v dvoch verziách prevodoviek (v závislosti od trhu). Obidve môžu byť preradené mimoriadne jemne a zabezpečujú harmonizované praktické prevodové pomery.



Ideálne pre riadkové plodiny

Pri ošetrovaní plodín pestovaných v riadku, napríklad pri pestovaní ovocia a vína, je vysoká pohyblivosť jedným z hlavných hľadísk dobrého traktora. Výborná ovládateľnosť traktora M5N, spolu s jeho vysokou jazdnou stabilitou a bezpečnosťou, robia tento stroj pre tieto plodiny ideálnym.



Mimoriadne priestranný

Velkorysá komfortná kabína M5N poskytuje všetky predpoklady pre príjemnú a produktívnu prácu. Môžete sa plne sústrediť na svoje úlohy a pohodlne dosahovať čo najlepšie výsledky.



Neobmedzený výhľad

M5N je k dispozícii aj vo verzii ROPS s ochranným rámom. Výhody týchto traktorov bez kabíny sú zrejmé: nerušený nástup a výstup z vozidla, ako aj dokonalý výhľad na prídavné zariadenie.



M5N



M5N je stvorený pre ovocinárov a vinárov.

Motor

Model M5N má pod kapotou rozmerný motor s objemom 3,8 l – jedinečný v tejto triede konských síl. Nový motor V3800-CR-TE5 na M5072N spĺňa emisnú normu Stage V a poskytuje výkon 73 HP. Dva modely s väčším výkonom (93 a 105 HP) ponúkajú rovnaký zdvihový objem motora v emisnej úrovni Stage 3B. Znameníť spoľahlivosť, pevnosť a technická čistota motorov urobia na vás dojem.

Kabína

Spoločnosť Kubota vybavila nový model M5N kabínou, ktorá poskytuje celý rad superlatívov: unikátnu priestrannosť, príkladné pracovné prostredie, vynikajúci výhľad na všetky strany. Všetky ovládacie prvky sú ergonomicky umiestnené v ľahkom dosahu vodiča.

Prevodovka

S modelom M5N máte na výber medzi prevodovkou s 18 prevodovými stupňami pre jazdu vpred a 18 vzad a komfortnou duálnou prevodovkou Powershift s 36 prevodovými stupňami pre jazdu vpred a 36 stupňov pre vzad. S vysokou účinnosťou pri nízkych a vysokých rýchlostiach znamenajú obe prevodovky pohodlie, spoľahlivosť a hospodárnosť.



Jazdné vlastnosti

Predná náprava s kužeľovým prevodom a uhlom riadenia ohromujúcich 55 ° robí z M5N jedinečný agilný stroj. Dvojrychlostné otáčanie od spoločnosti Kubota, zabezpečuje ešte lepšiu manévrovateľnosť. Výsledkom je mäkkšie a pevnejšie zatáčanie, ktoré je obzvlášť šetrné k pôde.

Hydraulika

Vďaka stabilnému 3-bodovému závesu kategórie II môže tento traktor polahky zdvihnúť ťažké prídavné zariadenia. Nosnosť 2 300 kg hovorí za všetko. Dodatočnú nosnosť skutočne oceníte až v oblastiach, v ktorých váš predchádzajúci traktor dosiahol hranice svojich možností.

#Technické dáta

Model	M5072N		M5091N		M5101N	
	DTH	Kabína	DTH	Kabína	DTH	Kabína
Motor	Kubota					
Typ	V3800-CR-TE5		V3800-CR-TIE4			
Obsah motora/Počet valcov	cm³	3769/4				
Menovité otáčky	ot./min	2400	2400	2600	2400	2600
Výkon motora (97/68/EC)	hp	73	92	93	103	105
Maximálny krútiaci moment	N.m	270	293		342	
Otáčky motora pre max. krútiaci moment	ot./min	1500				
Objem palivovej nádrže	l	76				
Prevodovka	Kubota					
Hlavná prevodovka	6 rýchlostná, synchronizovaná, voliteľne Dual Speed					
Počet rýchlostných skupín	3					
Počet rýchlostných stupňov	18 vpred /18 vzad (sériovo) 36 vpred /36 vzad s Dual Speed (voliteľne)					
Maximálna rýchlosť	km/h	40 Eco				
Overdrive	Motor ot./min	2095				
Reverz	mikroprocesorom riadené, elektrohydraulické reverzné riadenie					
Hlavná spojka	viackotúčová mokrá, elektro-hydraulicky ovládaná					
Brzdy	Hydraulické mokré kotúčové brzdy, s automatickým zapojením prednej nápravy (4WD)					
Zapínanie 4WD	elektrohydraulicky					
Zadná uzávierka diferenciálu	mechanická					
PTO						
Rýchlosť	ot./min	540 / 540 eco; voliteľne 1000				
Zapínanie PTO	elektrohydraulicky					
Hydraulika						
Výkon pracovnej hydrauliky	l/min	63		69	63	69
3-bodový záves (kategória II)	rýchlopínanie, teleskopické stabilizátory					
Riadiaci systém	ovládanie polohy a ťahu					
Kapacita zadného zdvíhu	kg	2300				
Hydraulické okruhy	štandard: 2 maximum: 4 bez ovládania prietoku maximum: 5 s integrovanou reguláciou prietoku					
Počet predných hydraulických výstupov (voliteľne)		3	5	3	5	3
Štandardná veľkosť pneumatík	vpredu /vzadu	vpredu: 280/70R18, vzadu: 440/65R28				
Rozmery a hmotnosť						
Celková dĺžka	mm	3950				
Celková výška (sklopný DTH)	mm	1415	2360	1415	2360	1415
Celková šírka (min. – max.)	mm	1250–1800				
Rázvor	mm	2130				
Rozchod kolies	vpredu	1035–1329				
	vzadu	936–1468				
Polomer otáčania (bez brzdy)	m	3950				
Celková hmotnosť	kg	2500	2700	2500	2700	2500



M5001 Utility Narrow: Správna alternatíva v týchto časoch



Výzvy v poľnohospodárskom sektore sa neustále zväčšujú. Ak nastanú horšie časy, pomôže jedna vec – nový spôsob myslenia. Znamená to, že pri ďalšej kúpe traktora budete namiesto vzhľadu voliť efektívnosť.

Kubota's M5001 Utility Narrow, traktor, ktorý spoľahlivo zvládne aj tú najťažšiu prácu s najvyšším výkonom za rozumnú cenu.



Zvyknite si na veľký priestor

Kubota vie, aké dôležité je príjemné pracovisko. Kabína Ultra Grand Cab II modelu M5001 Utility Narrow bola navrhnutá tak, aby poskytla pohodlie a produktivitu potrebné pre vykonanie roboty, či už pracujete na riadkových plodinách alebo na úzkom poli. Nová mimoriadne široká a mimoriadne priestranná kabína je jednou z najväčších vo svojej triede. So štandardným vybavením, ako je klimatizácia, sklenené strešné okno so slnečným tienením, umožňuje celoročne vysoký komfort a produktivitu.



Špičková technológia na trhu pod kapotou

M5001 Utility Narrow je rovnako vhodný pre ošetrovanie špeciálnych plodín, ako aj pre použitie s PTO hriadeľom. Vďaka sofistikovanej technológii motora zvládne tieto náročné úlohy s ľahkosťou a ekologicky. Umožňuje to celosvetovo popredná technológia dieselových motorov spoločnosti Kubota. V nových štvorvalcových motoroch V3800 sa zlepšili hodnoty výkonu, krútiaceho momentu a zároveň znížili úroveň otáčok.



Správna výbava pre každú úlohu

Užívateľsky orientovaná prevodovka traktora M5001 Utility Narrow zabezpečuje veľmi hladké a jednoduché preradovanie rýchlostí. 36 rýchlostí vpred a 36 vzad vo verzii s kabínou a 18 rýchlostí vpred a 18 vzad vo verzii ROPS pokrýva všetky požiadavky – od prác na poli po pasienky až zeleninové záhony. Plne synchronizovaná prevodovka poskytuje len s jedinou radiacou pákou výkon a efektívnosť, ktoré sú potrebné pre každodennú prácu.



Vysoko účinná hydraulika a PTO hriadeľ

Pracovný výkon hydraulického čerpadla zabezpečuje rýchly a efektívny chod čelného nakladača, čo zvyšuje produktivitu a výkon. V základnej výbave sú dve hydraulické prípojky; voliteľne je k dispozícii i ďalšia hydraulická prípojka, s ovládaním alebo bez ovládania prietoku. Či už ide v kopcovitom teréne o kosenie, lisovanie alebo ťahanie prídavného zariadenia, na 540 PTO traktora sa môžete za každých podmienok spoľahnúť.



Agilný a obratný

S elektrohydraulickým reverzným ovládaním môžete rýchlo a jednoducho meniť smer jazdy bez toho, aby ste museli použiť spojku. Všetko, čo musíte urobiť, je krátko posunúť hydraulickú reverznú páku dopredu alebo dozadu. Je ľahko prístupná na ľavej strane volantu. Vďaka prednej náprave so skoseným pohonom je M5001 Utility Narrow mimoriadne manévrovateľný a má vynikajúci uhol natočenia 55 °.



M5001UN



M5001UN je správnou volbou pre všetky druhy činností

Kabína

Veľkorysé presklené plochy a úzke stĺpiky: Veľmi pohodlná a mimoriadne priestraná kabína poskytuje vynikajúci výhľad do všetkých strán. Vďaka celopreskleným dverám veľmi dobre vidíte aj čelné zariadenie.

PTO

Traktor je štandardne vybavený nezávislým 540 PTO. Na želanie môže byť tiež vybavený PTO 1000 a 540E.

Prevodovka

Prevodovka 36/36 (verzia s kabínou) alebo 18/18 (verzia ROPS) sa radí obzvlášť jemne a prevodové stupne sú ideálne prispôsobené praktickým požiadavkám.

Brzdy

Lamelové brzdy v olejovom kúpeli vyžadujú menší tlak na pedál. Svoj výkon a brzdnú silu si zachovávajú aj pri opakujúcich sa náročných pracovných podmienkach. Ťažná kapacita, ktorá prevyšuje všetky hodnoty dosiahnuté ostatnými strojmi v segmente špeciálnych traktorov, môže byť až 20 t.

Motor

Výkonné, spoľahlivé, čisté a tiché – štvorvalcové motory V3800 dodávajú výkon 93 alebo 110 koní. Poskytujú osvedčený, spoľahlivý výkon a vyššiu účinnosť, čo prospieva životnému prostrediu.

Hydraulika

Hydraulika M5001 Utility Narrow je mimoriadne výkonná a pohotová. Vonkajšie hydraulické valce zvyšujú nosnosť na 4 100 kg.

Pohon

V náročných terénnych podmienkach. Jeho masívna ťažná sila zaisťuje rovnomernú rýchlosť jazdy aj pri prekážaní alebo pri odbočovaní.

Polomer otáčania

Predná náprava s kužeľovým ozubeným pohonom a extrémne malým polomerom otáčania 55 ° dáva traktoru vynikajúcu priechodnosť, jednu z najvyšších v segmente úzkorozchodných traktorov.

#Technické dáta

Model		M5091 Utiliy Narrow		M5111 Utility Narrow	
		DTH	DTHQ	DTH	DTHQ
Prevodovka		Kubota			
Typ		V3800-CR-TIEF4			
Obsah motora/Počet valcov	cm³	3769/4			
Menovité otáčky	ot./min	2400	2600	2400	2600
Výkon motora (97/68/EC)	hp	92	93	103	110
Maximálny krútiaci moment	N.m	326		358	
Otáčky motora pre max. krútiaci moment	ot./min	1500			
Objem palivovej nádrže	l	105			
Prevodovka		Kubota			
Hlavná prevodovka		6-stupňová plne synchronizovaná			
Počet rýchlostných skupín		3			
Počet rýchlostných stupňov		DTH 18 vpred / 18 vzad kabína 36 vpred / 36 vzad s dual speed			
Maximálna rýchlosť	km/h	40 Eco			
Overdrive	ot./min	2095			
Reverz		mikroprocesorom riadené, elektrohydraulické reverzné riadenie			
Hlavná spojka		viackotúčová mokrá, elektrohydraulicky ovládaná			
Brzdy		Hydraulické mokré kotúčové brzdy, s automatickým zapojením prednej nápravy (4WD)			
Zapínanie 4WD		elektrohydraulicky			
elektrohydraulicky		elektrohydraulická			
Uzávierka predného diferenciálu		automatická s obmedzným prekízaním			
PTO					
Rýchlosť	ot./min	540/540 Eco; voliteľne 540/1000			
Zapínanie PTO		elektrohydraulicky			
Hydraulika					
Výkon pracovnej hydrauliky	l/min	60	64	60	64
3-bodový záves (Kategória II)		rýchloupínanie, teleskopické stabilizátory			
Ovládací systém		ovládanie polohy a ťahu			
Nosnosť zadného zdvíhu	kg	4100			
Hydraulické okruhy		štandard: 1 SE/DE + 1 SCD maximum: 3			
Štandardná veľkosť pneumatík	vpred /vzadu	vpredu: 250/85R28. vzadu: 300/85R42			
Rozmery a hmotnosť					
Celková dĺžka	mm	4045			
Celková výška (sklopný DTH)	mm	2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Celková šírka (min. – max.)	mm	1774 – 2128			
Rázvor	mm	2250			
Rozchod kolies		1436 – 1486			
	vpredu				
	vzadu	1379 – 1833			
Polomer otáčania (bez brzdy)	mm	4200			
Hmotnosť traktora bez prídavných zariadení	kg	2990	3430	2990	3430



M5001 Nízky profil: starostlivý špecialista

Model M5001 LP bol navrhnutý tak, aby poskytoval nízkoprofilovú všestrannosť s plnohodnotnými možnosťami. Špeciálna nízkoprofilová konštrukcia traktora sa dokonale hodí na úzke a nízke miesta, ako sú skleníky, olivovníky a ovocné sady.



Prestavte si prácu v ovocných sadoch a ďalšie podobné aktivity s náležitou výbavou, ako je zošíkmená kapota, ocelové blatníky určené pre zníženie poškodenia plodín, prepracované pracovisko obsluhy postavené pre maximálnu účinnosť a pohodlie. M5001 LP je stroj

s kompaktnou konštrukciou, poskytujúci skvelý komfort. Prvotriedny uhol riadenia 55 ° a jedinečné dvojrychlostné radenia „Bi-Speed Turn“ Kubota dávajú traktor bezkonkurenčnú manévrovateľnosť. Výsledkom je vynikajúci polomer otáčania.



Pôsobivá sila

Model M5001 LP bez námahy zvládne aj tie najnáročnejšie práce. Jedným z tajomstiev jeho úspechu je moderný, vysoko efektívny motor – výsledok vysokej inovatívnej sily spoločnosti Kubota a renomovaných odborných znalostí motorov.



Vždy zaradíte správny prevodový stupeň

S 18 prevodmi vpred a 18 vzad má M5001 LP optimálne vyladenú prevodovku pre všetky druhy prác na zeleninových, orných a trávnatých farmách. Pohodlné radenie prevodových stupňov dodatočne uľahčuje vykonávanú prácu.



Hydraulika so „silnými svalmi“

Výkonná zadná hydraulika modelu M5001 LP demonštruje svoje schopnosti za každých podmienok. Vždy sa môžete spoľahnúť na jej zdvíhaciu silu – najmä ak zariadenie vyžaduje mocné svaly.



Garancia najlepšieho výhľadu

Model M5001 LP vám poskytuje skvelý 360°-ový, ničím neobmedzený výhľad. I nastupovanie a vystupovanie je prosté. Všetky spínače a páky modelov ROPS sú ergonomicky umiestnené hneď vedľa sedadla vodiča a ľahko sa ovládajú. Nová palubná doska umožňuje optimálny výhľad vpred.



Nová dimenzia manévrovateľnosti

Na farme a na poliach sú početné miesta a situácie, kde je vysoká pohyblivosť traktora nevyhnutná. Traktor M5001 LP určuje štandardy i v tejto oblasti. Všetko dotvára vynikajúca trakcia a široký rozsah činností vďaka nižšej celkovej výške.



M5001 Nízky profil



Kubota M 5001 je presvedčivý všestranný pracovník

Platforma operátora

Nielen, že M5001 LP poskytuje pohodlný, ergonomický pracovný priestor, ale spodná plošina a menšie zadné pneumatiky mu poskytujú viac priestoru na vrchu.

Prístrojová doska

Moderná prístrojová doska poskytuje vodičovi všetky informácie zreteľne a presne. Všetky dôležité údaje sú okamžite k dispozícii.

Motor

Najmodernejšia technológia motorov Kubota zaručuje, že model M5001 LP je ideálne vybavený na všetky výzvy.

Zadné spojenie

Traktor bezproblémovo zvláda i ťažké prídavné zariadenia. Umožňuje mu to výkonný 3-bodový zdvihák kategórie II. Pripojenie a odpojenie náradia je ľahké a rýchle.

Prevodovka

Prevodovka 18/18 pracuje hladko a dokonale spĺňa všetky požiadavky, ktoré pracovná prax vyžaduje od traktora, ako je napríklad M5001 LP.



Polomer otáčania

Jedinečný malý polomer otáčania traktora je 3,70 m. Vďaka tomu traktor zaujme aj v extrémne stiesnených priestoroch.

#Technické dáta

Model		M5091	
		DTH	
Motor		Kubota	
Typ		V3800-CR-TIEF4	
Obsah motora/Počet valcov/Počet ventilov		cm³	3769/4/16
Menovité otáčky		ot./min	2400
Výkon motora (97/68/EC)		hp	107
Maximálny krútiaci moment		N.m	358
Otáčky motora pre max. krútiaci moment		ot./min	1500
Objem palivovej nádrže/AdBlue®		l	90/ 12,3
Prevodovka		Kubota	
Hlavná prevodovka		6-stupňová plne synchronizovaná	
Počet rýchlostných skupín		3	
Počet rýchlostných stupňov		F18 / R18	
Maximálna rýchlosť		km/h	40
Reverz		elektrohydraulické reverzné riadenie	
Hlavná spojka		viackotúčová mokrá, elektrohydraulicky ovládaná	
Brzdy		hydraulické mokré kotúčové brzdy, s automatickým zapojením prednej nápravy (4WD)	
Zapínanie 4WD		ektrohydraulicky	
Uzávierka zadného diferenciálu		mechanická	
Uzávierka predného diferenciálu		automatická s obmedzným prekízaním	
PTO			
Rýchlosť		ot./min	540/540 Eco; voliteľne 540/1000
Zapínania PTO		Elektrohydraulicky	
Hydraulika			
Výkon pracovnej hydrauliky		l/min	60
3-bodový záves (Kategória II)		rýchlopínanie, teleskopické stabilizátory	
Ovládací systém		ovládanie polohy a ťahu	
Nosnosť zadného zdvihu		kg	4100
Hydraulické okruhy		štandard: 1 SE/DE + 1 SCD maximum: 3	
Štandardná veľkosť pneumatík		vpred /vzadu	vpredu: 360/70R20 vzadu: 480/70 R28
Rozmery a hmotnosť			
Celková dĺžka		mm	4045
Celková výška (sklopný DTH)		mm	2444 (1839)
Celková šírka (min. – max.)		mm	2019/2178
Rázvor		mm	2250
Rozchod kolies	vpredu	mm	1590 – 1616
	vzadu	mm	1586 – 1699
Polomer otáčania (bez brzdy)		m	3700
Hmotnosť traktora bez prídavných zariadení		kg	3700

Pre vašu bezpečnosť spoločnosť Kubota dôrazne odporúča používať bezpečnostný pás, takmer pri všetkých činnostiach.



M5002: Inteligentný High-Flyer

Kubota M5001 upúta i jazdným komfortom, jednoduchosťou používania a všestrannosťou pri zvyšovaní efektivity práce.



Kubota M5002 je inteligentný vysokovýkonný stroj svojej triedy – obzvlášť agilný profesionálny traktor, ktorý dokazuje, že skutočná veľkosť vychádza z jeho vnútra. Vďaka výkonnému motoru, vynikajúcej prevodovke,

vysokej svetlej výške a mimoriadne ľahkej obsluhu sa rýchle stáva nepostrádateľným pri každodennom používaní. Využite tento skvelý stroj na rýchle dokončenie všetkých náročných úloh.



Postavený tak, aby dokázal veľké veci

Traktor S M5002 je navrhnutý pre rôzne úlohy, ktoré kladú najvyššie požiadavky na náradie poháňané PTO. Vďaka sofistikovanej technológii motora ich môžete vykonávať ľahko a ekologicky.



Jednoduché radenie rýchlostí

Bude sa vám páčiť užívateľsky príjemná prevodovka M5002. Svojím perfektne naladeným prevodom spĺňa všetky požiadavky poľnohospodárskych pôd, trávnych porastov aj pestovateľov zeleniny.



Ľahké dvíhanie ťažkých vecí

Hydraulický a zdvíhací výkon M5002 sú obzvlášť ohromujúce. Traktor bezproblémovo zdvíha kombináciu predných a zadných žacích strojov a pohyb ďalších zariadení.



Mimoriadne priestranný

Kabína Ultra Grand Cab II Kubota M5002 poskytuje veľkorysý priestor, aký by ste od traktora v tejto triede za normálnych okolností neočakávali. Pohodlná kabína vám dáva jedinečný pocit priestoru, ako aj príjemnú vnútornú klímu a vynikajúci výhľad do všetkých strán.



Optimálne využitie prevádzkových zdrojov

M5002 sa dá pomocou dodatočnej inštalácie súpravy zmeniť na traktor ISOBUS. Toto vám dá možnosť bez obmedzenia používať akýkoľvek implementovaný ISOBUS na trhu. Ušetrí vám čas i peniaze a umožní pokračovať v práci.



M5002



Kubota M5002 je presvedčivý všestranný pracovník

Motor

4-valce s výkonom 95 a 113 koní (ECE R120) vedia presvedčiť spoľahlivým výkonom a vysokou efektívnosťou. Systém common rail (CRS) optimalizuje spaľovanie, čo má za následok trvácny a tichý chod motora. Kombinácia špičkových technológií zabezpečuje vynikajúci výkon s optimalizovanou spotrebou paliva.

Čelný nakladač

Či už potrebujete pracovať s vidlami na hnoj, paletovými vidlami, baliacimi vidlami, alebo s lyžicou – čelný nakladač Kubota série M rýchlo a ľahko spáruje a odpojí takmer všetko. S rýchlopínačom Kubota môžete súčasne pripojiť všetky štyri alebo šesť hydraulických vedení a rovnako ľahko ich znova odpojiť.

Kabína

Vďaka štandardným funkciám, ako je klimatizácia a strešné okná so slnečnými clonami, zaručuje Ultra Grand Cab II modelu M5002 pohodlie, vysokú produktivitu a výkon. Vďaka prehľadnému usporiadaniu ovládacích prvkov robíte presnejšie, úspornejšie pohyby.

Prevodovka

Šesť synchronizovaných prevodových stupňov s dvojrýchlostným radením rýchlostí v troch skupinách vám poskytnú celkom 36 prevodových stupňov vpred a 36 vzad. Prevodovka umožňuje priame a mimoriadne hladké radenie rýchlostí.

Hydraulika

Vďaka stabilnému 3-bodovému závesu kategórie II dokáže model M5002 s ľahkosťou zdvihnúť ťažké prídavné zariadenia. Hydraulika traktora je extrémne výkonná a pohotová. Ovládací systém závesu traktora M5002 umožňuje presne, podľa vašej potreby, ovládať zadné náradie.

Jazdné vlastnosti

Predná náprava s kužeľovým prevodom a veľká svetlá výška robia z modelu M5002 traktor, ktorý je mimoriadne agilný, ovládateľný a ohľaduplný k plodinám. Všade tam, kde sa za náročných terénnych podmienok vyžaduje spoľahlivá trakcia, je štandardná uzávierka diferenciálu prednej nápravy modelu M5002 absolútne spoľahlivá.

#Technické dáta

Model		M5-092		M5-112	
		ROPS	Kabína	ROPS	Kabína
Motor		KUBOTA			
Typ		V3800-CR-TIE5			
Obsah motora/Počet valcov	cm³	3769 / 4			
Menovité otáčky	ot./min	2400	2600	2400	2600
Výkon motora (ECE R 120)	hp (kW)	93 (69)	95 (71)	107 (79)	115 (84,4)
Maximálny krútiaci moment	N.m	326		358	
Otáčky motora pre max. krútiaci moment	ot./min	1500			
Objem palivovej nádrže	l	105/ 12			
Prevodovka		KUBOTA			
Hlavná prevodovka		6-stupňová plne synchronizovaná			
Počet rýchlostných skupín		3			
Počet rýchlostných stupňov		ROPS: vpred 18 / vzad 18 Kabína: vpred 36 / vzad 36 s Dual speed			
Maximálna rýchlosť	km/h	40 Eco			
Overdrive	ot./min	2095			
Reverz		mikroprocesorom riadené, elektrohydraulické reverzné riadenie			
Hlavná spojka		viackotúčová mokrá, elektrohydraulicky ovládaná			
Brzdy		Hydraulické mokré kotúčové brzdy, s automatickým zapojením prednej nápravy (4WD)			
Zapínanie 4WD		elektrohydraulicky			
Uzávierka zadného diferenciálu		elektrohydraulická			
Uzávierka predného diferenciálu		automatická s obmedzným prekĺzavaním			
PTO					
Rýchlosť	ot./min	540/540 Eco; voliteľne 540/1000			
Zapínanie PTO		elektrohydraulicky			
Hydraulika					
Výkon pracovnej hydrauliky	l/min	60	64	60	64
3-bodový záves (Category II)		rýchlopúpanie, teleskopické stabilizátory			
Ovládací systém		ovládanie polohy a ťahu			
Nosnosť zadného zdvihu	kg	4100			
Hydraulické okruhy		štandard: 1 SE/DE + 1 SCD maximum: 3			
Štandardná veľkosť pneumatík	vpredu/vzadu	vpredu: 360/70R24, vzadu: 480/70R34			
Rozmery a hmotnosť					
Celková dĺžka	mm	4045			
Celková výška (sklopný rops)	mm	2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Celková šírka (min. – max.)	mm	1800 - 2195			
Rázvor	mm	2250			
Rozchod kolies	vpredu	1560 - 1660			
	vzadu	1440 - 1790			
Polomer otáčania (bez brzdy)	m	4200			
Hmotnosť traktora bez prídavných zariadení	kg	3200	3500	3200	3500



MGX IV: Všestrannost' a istota produktivity

Rada MGX teraz ponúka traktor novej generácie – MGX IV. S novými vylepšeniami tieto traktory dokonale spĺňajú požadovanú všestrannosť pre vašu prevádzku. Vďaka rôznym vlastnostiam týchto traktorov budú vaše každodenné úlohy prekvapivo jednoduché.



Kubota MGX IV je chytrý a všestranný profesionálny traktor. Vďaka svojej modernej a výkonnej technológii motora, skvelej manévrovateľnosti a zdvíhacej schopnosti vás vie daný model v náročnom praktickom použití presvedčiť svojou mimoriadnou ekonomickou efektívnosťou.



V kabíne všetko na dosah ruky

Ergonómia kabíny MGX IV umožňuje bez námahy pracovať a riadiť traktor. Ovládacie prvky sú v dosahu zoskupené na pravej strane kabíny. Prístrojová doska vám umožňuje rýchlo zobrazíť všetky dôležité údaje o traktore (rýchlosť jazdy, stav nádrže, AdBlue, informácie o motore atď.). Traktory MGX IV poskytujú množstvo funkcií, ktoré vám uľahčujú vykonávanú prácu.



Unikátna prevodovka Powershift

Traktory MGX IV sú vybavené prevodovkou Powershift s 8 rýchlosťami pri zatažení a 3 rýchlostnými rozsahmi, vďaka čomu získate 24 rýchlostí vpred a 24 vzad. Táto intuitívna prevodovka umožňuje zaradiť až 8 rýchlostných stupňov bez potreby stlačiť spojkový pedál. V automatickom režime za vás traktor preradí a zaradí pre danú situáciu ten najvhodnejší prevodový stupeň.



Hydraulický systém prispôbený vášmu použitiu

Hydraulické kapacity traktorov MGX IV dovoľujú ešte vyššiu produktivitu práce, pretože im umožňujú pracovať s ťažkými strojmi. Trojbodový záves kategórie III skutočne poskytuje nosnosť 6100 kg (M115GX-IV, M125GX-IV a M135GX-IV) a 5000 kg (M95GX-IV a M105GX-IV).



Vhodný do všetkých podmienok

Traktory MGX IV sú mimoriadne manévrovateľné, čo im umožňuje rovnako pohodlné otáčanie na úvrati ako i pohyb v úzkych zastavaných zónach. Tieto traktory sú vybavené novým systémom, ktorý automaticky vypína režim 4WD (pomocou snímača umiestneného na riadení), ak je polomer otáčania menší ako 2WD.



Riešenia pre presné poľnohospodárstvo

Kubota MGX IV možno vybaviť dodatočnými súpravami technológie ISOBUS, čo umožňuje využívať riešenia presného poľnohospodárstva. Tieto moderné riešenia poskytujú nové príležitosti na vašej farme presným použitím prípravkov na ochranu rastlín, hnojív alebo semien. Váš traktor vám pomôže optimalizovať vaše zdroje znížením stráveného času, presahov a množstva použitých vstupov.



MGX IV



MGX IV a čelný nakladač Kubota sa k sebe dokonale hodia

Kabína

Traktory MGX IV majú dostatočne priestrannú kabínu s vynikajúcim výhľadom. Usporiadanie ovládacích prvkov vám umožňuje v príjemnom prostredí produktívne pracovať.

Hydraulika

Vysokovýkonný hydraulický systém traktorov MGX IV uľahčuje plnenie vašich požiadaviek, či už ide o zdvíhacie práce s namontovanými doplnkami alebo o použitie čelného nakladača. Dáva vám šancu na ľahké vykonávanie rozmanitých úloh.

Prevodovka

Traktory MGX IV majú prevodovku s 3 rozsahmi a 8 rýchlosťami, čo vám umožňuje veľmi jednoducho zaradiť prevodový stupeň bez potreby stlačenia spojkového pedála.

Motor

Pre traktory MGX IV sú k dispozícii dva motory. Štvorvalcový motor V3800 poháňa modely M95GX-IV a M105GX-IV. Modely M115GX IV, M125GX-IV a M135GX-IV sú poháňané štvorvalcovým motorom V6108.

Nový dizajn

Dizajn nových traktorov MGX IV priniesol prepracovanú novú kapotu. Príplatkové nové predné rameno je teraz kompletne upravené a integrované do podvozku traktora.

Manévrovateľnosť

Vďaka svojej vynikajúcej manévrovateľnosti sú traktory MGX IV rovnako doma na poli, na ceste alebo na farme.

#Technické dáta

Model		M95GX-IV		M105GX-IV		M115GX-IV		M125GX-IV		M135GX-IV	
Motor											
Typ		V3800-CR-TIEF4				V6108-CR-TIEF4					
Obsah motora/Počet valcov		cm³	3769/4				6124/4				
Nasávanie		preplňovaný intercooler									
Menovité otáčky		ot./min	2400				2200				
Výkon motora (97/68/EC)		hp (Kw)	104 (77)		111 (81)		123 (90)		133 (98)		143 (105)
Maximálny krútiaci moment		Nm	346		379		503		544		566
Otáčky motora pre max. krútiaci moment		rpm	1500								
Objem palivovej nádrže/Adblue®		l	190/16								
Prevodovka											
Typ prevodovky		Powershift									
Počet rýchlostných stupňov		vpred/vzad	24/24								
Počet plazivých rýchlostí		vpred/vzad	32/32								
Maximálna rýchlosť		km/h	40								
Hlavné prevody		8 stupňov									
Rozsah prevodov		3-rýchlostný synchronizovaný s prepínačom spojky									
Reverz		elektrohydraulický reverzné riadenie									
Hlavná spojka		hydraulická viacclamelová olejová									
Brzdy		hydraulicky ovládané olejové kotučové s automatickým zapojením pohonu všetkých kolies									
Pohon 4x4		elektrohydraulické; ON/OFF/Auto									
Uzávierka diferenciálu (predná/zádná)		elektrohydraulické									
PTO											
Rýchlosť predného PTO		ot./min	540/1000; 540/540 Eco (voliteľne)								
Rýchlosť zadného PTO		ot./min	1000 (voliteľne)								
Hydraulika											
Výkon čerpadla		l/min	76,3				82,5				
3-bodový záves		rýchlopínanie KAT 3, teleskopické stabilizátory									
Riadiaci systém		ovládanie polohy a ťahu									
Nosnosť na konci ramena		kg	5000				6100				
Počet hydraulických ventilov		2 štandardne (3, 4, (voliteľne)									
Type diaľkových ventilov		1 DE FD (nastavenie aretácie) + 1 DE SCD (samozatváracia aretácia)									
Štandardná veľkosť pneumatík											
Vpredu		380/70 R 24				420/70 R 24					
Vzadu		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		vpredu	mm 1630; 1675				1830; 1875				
		vzadu	mm 1755; 1805; 1905				1605; 1660; 1755; 1810				
Polomer otáčania (bez brzdy)		mm	4,1				4,5				
Hmotnosť		kg	4300/4560 (F-SUS)				4845/5065 (F-SUS)				

*So zloženým ramenom



M6002: Špičkový univerzálny pomocník

Nová séria M6002 je ideálna pre profesionálnych poľnohospodárov, ktorí si cenia výbornú pohyblivosť, vynikajúci výhľad, maximálnu ergonómiu a mimoriadny výkon. Vďaka všestranným vlastnostiam je tento traktor ideálnou voľbou pre zmiešané poľnohospodárstvo.



Silný a spoľahlivý motor

Pod kapotou modelu M6002 je výkonný motor Kubota Stage V s najmodernejšou technológiou a vynikajúcou kvalitou Kubota. Dodatočné zvýšenie výkonu o 20 HP vedie k vyššej odolnosti motora voči krútiacemu momentu počas prepravy. Maximálny krútiaci moment pri 1500 ot./min a maximálny výkon pri 1900 ot./min znamenajú vynikajúci výkon v celej výkonovej krivke. 230 litrová palivová nádrž znamená, že môžete pracovať na plný výkon aj počas dlhých pracovných dní. Interval čistenia filtra pevných častíc je 6000 hodín, čo zvyšuje účinnosť.



Unikátna prevodovka

Nová prevodovka je navrhnutá pre vysoké rýchlosti a kapacity užitočného zaťaženia. S ôsmimi prevodovými stupňami v troch mechanicky synchronizovaných skupinách máte úžitok z 24 prevodových stupňov vpred a 24 stupňov vzad (voliteľná skupina plazivých stupňov, 32/32 prevodových stupňov vpred a vzad) – ideálne číslo pre extrémne širokú škálu činností. Pri radení máte na výber z dvoch spôsobov: radenie stlačením tlačidla alebo priame radenie pomocou novej multifunkčnej páky. Keď sa zmenia terénne podmienky automatický režim vždy aktivuje automatické radenie, aby sa dosiahol maximálny výkon. Nová funkcia „Xpress restart“ vám umožňuje zastaviť traktor i bez nutnosti zaradenia spojky pre ešte väčší komfort obsluhy.



Bezkonkurenčný pracovný komfort

Veľká kabína ponúka obrovské množstvo priestoru, vynikajúci komfort a ergonomicky optimalizované usporiadanie všetkých ovládacích zariadení, aby boli zabezpečené tie najlepšie podmienky pre maximálnu produktivitu. Vďaka vynikajúcej viditeľnosti do všetkých strán, ktorú poskytuje kabína so štyrmi stĺpmi, máte vždy dokonalý výhľad na všetky pracovné oblasti. Moderná multifunkčná páka, integrovaná do štýlovej laktovej opierky, poskytuje centrálny prístup ku všetkým dôležitým funkciám. Neexistuje žiadny ľahší alebo ergonomickejší spôsob ovládania funkcií traktora. Odpružená kabína znamená nielen vyšší komfort jazdy, ale aj chráni vaše zdravie. Keď už hovoríme o pohodlí a zdraví - prémiové sedadlo Grammer sa môže pochváliť vynikajúcim odpružením, ako aj veľkými laktovými opierkami.



Pôsobivý hydraulický výkon

Model M6002 je štandardne vybavený hydraulickým čerpadlom CCLS (Closed Center Load Sensing), ktoré zabezpečuje enormný výkon 115 l / min. Čerpadlo poskytuje úplnú kontrolu nad znížením straty výkonu a zvýšením teploty oleja. Štandardne sú k dispozícii tri mechanické ventily, voliteľne je k dispozícii ďalší. Všetky hydraulické ventily sú vybavené reguláciou prietoku. Traktor má tiež nízkotlakový regulačný ventil pre čelný nakladač. Spoločnosť Kubota navyše prepracovala hydraulický posilňovač riadenia s cieľom zvýšiť efektivitu výkonu počas činnosti čelného nakladača a riadenia. Finálne sú elektrohydraulické uzávierky diferenciálov na prednej a zadnej náprave vybavené funkciou Auto Mode Management.



K-Monitor s funkciou ISOBUS

Osvedčený 7-palcový K-Monitor je k dispozícii ako voliteľná výbava pre M6002. Tento užívateľsky prívetivý, intuitívne ovládaný monitor umožňuje jednoduché nastavenie všetkých potrebných ovládacích funkcií. 100% kompatibilita s ISOBUS znamená, že môžete bez obmedzení používať všetky náradia a stroje ISOBUS na trhu. Ušetrí vám to čas peniaze a umožní vám uvoľnene pracovať. Vďaka ISOBUS 7 – palcovému K-Monitor a voliteľnému automatickému systému riadenia je tento traktor pripravený na precízne hospodárenie, ktoré umožňuje presné dávkovanie osiva, hnojív a produktov na ochranu rastlín.



M6002



Perfektná kombinácia traktora, čelného nakladača a náradia

Kabína

Priestranná kabína modelu M6002 zaisťuje vysokú úroveň komfortu jazdy a umožňuje obsluhu zostať uvoľnený počas dlhých pracovných dní. Ergonomicky optimalizované ovládacie zariadenia a rôzne iné komfortné funkcie zaisťujú vysokú účinnosť a výkon.

Veľké strešné okno

Model M6002 je vybavený veľkou sklenenou strechou, ktorá je ideálna na prácu nad hlavou. Umožňuje optimálny výhľad na zdvihnutý čelný nakladač.

Motor

Pokročilý motor Kubota Stage V poskytuje dostatok energie v kombinácii s vynikajúcou úsporou paliva. Štvorvalcový motor s objemom 6,1 litra sa vyznačuje konštantným výkonom krútiaceho momentu v širokom rozsahu otáčok motora.

Hydraulika

Výkonný hydraulický systém modelu M6002 zaručuje maximálnu produktivitu. Vďaka svojej vysokej zdvíhacej kapacite môže tento všestranný traktor ľahko zdvihnúť ťažké náradie. Práca s čelným nakladačom nie je tiež žiadny problém.

Prevodovka

Moderná prevodovka Powershift modelu M6002 zaujme v náročných prácach v teréne aj v rýchlej preprave. Traktor poskytuje dokonale koordinovaný počet prevodových stupňov, zatiaľ čo nová funkcia „Xpress restart“ zvyšuje komfort obsluhy.

Manévrovateľnosť

Originálna predná náprava Kubota zaisťuje maximálnu manévrovateľnosť. Dvojrychlostné riadenie Kubota Bi-Speed zaručuje extrémne malý polomer otáčania. Od uhla riadenia približne 35° sa zvyšuje rýchlosťou otáčania predných kolies.

#Technické dáta

Model		M6-122		M6-132		M6-142	
Motor		V6108-TIEF5					
Počet valcov / ventilov / nasávanie		4 / 4vturbo preplňovanie a intercooler					
Výkon motora (ECE R120)		hp (kW)	123 (91)		133 (98)		143 (106)
Max. výkon vrátane funkcie Powerboost		hp (kW)	143 (105)		153 (113)		163 (120)
Zdvihový objem		cm³	6124				
Menovité otáčky		ot./min	1900				
Maximálny krútiaci moment		Nm	549		594		645
Otáčky motora pre max. krútiaci moment		1500					
Alternátor/akumulátor		150Amp (Std), 200Amp (Opt) 174Ah (20HR)/1400CCA					
Objem palivovej nádrže/ Adblue®		l	230/20				
Prevodovka							
Typ prevodovky		Powershift					
Typ prevodovky		vpred/vzad	24/24				
Počet rých. stupňov vrátane plazivej		vpred/vzad	32/32				
Maximálna rýchlosť		km/h	40 Eco				
Hlavná skupina radenia		8 Powershift rýchlostí pod zaťažením, s plynulým nastavením; režim automatického radenia					
Skupinové radenie rýchlostí		3 GST robotizované					
Reverz		elektrohydraulická auto modulácia					
Hlavná spojka		ektrohydraulická viackotúčová olejová; vrátane funkcie reštartu Xpress					
Brzdy		hydraulické viackotučové olejové s automatickým zapojením pohonu všetkých kolies					
Pohon 4x4		elektrohydraulický; ON/OFF/Auto					
Uzávierka diferenciálu (predná/zadná)		elektrohydraulické					
Hydraulika							
Systém		Štandardná technológia CCLS (predná nápr. LS, posil. riadenia LS, brzda prívesu LS, zadný ventil LS)					
Výkon čerpadla		l/min.	115				
Zadný 3-bodovýzáves		auto spodný záves KAT 3					
Riadiaci systém		EHR/snímač spodnej tyče riadenia					
Kategória		II/IIIN					
Kapacita zadného závesu		kg	7000				
Kapacita predného závesu		kg	3260				
Typ hydraulického okruhu		mechanický					
Počet riadiacich ventilov		3 (voliteľne 4)					
Otáčky zadného PTO hriadeľa		predný	ot./min	540 / 540E / 1000 / 1000E; so smart PTO zapnutím			
		zadný	ot./min	1000			
Štandardná veľkosť pneumatík							
Vpredu		Min: 320/85R28 Max: 480/65R24					
Vzadu		Min: 320/90R46 Max: 650/60R38					
Rozmery a hmotnosť							
Celková dĺžka		mm	4620				
Celková výška		mm	2890				
Celková šírka		mm	Min: 2110; Max: 2511				
Rázvor		mm	2690				
Hmotnosť		kg	6000				



M7003: Jedinečné vylepšenia pre vyššiu efektivitu

Kubota M7003 stanovuje nové štandardy pre profesionálne poľnohospodárske traktory. Vďaka prvotriednej technológii a komfortu, ako aj inteligentnému systému „Precízne riešenia pre farmárov“, je zaručený špičkový výkon.



Nová séria M7003 má v porovnaní so svojím predchodcom niekoľko vylepšení a aktualizácií. Všetky vylepšenia vedú k pôsobivému nástupcovi už aj tak pôsobivého traktora.



Vyšší výkon s nižšou spotrebou paliva vďaka
Optimalizovanej krivke výkonu poskytuje najnovšia verzia nášho motora 6108 TIEF5. S dodatočným zvýšením výkonu u všetkých modelov, má traktor M7003 dostatok rezervy energie, aby bol za každých okolností zaistený maximálny výkon.



Dve vynikajúce možnosti
Či už prevodovka 30F/15R vo verzii Standard alebo prevodovka 54F/27R u modelov Premium, prevodové systémy M7003 zabezpečujú maximálnu účinnosť za všetkých podmienok. Traktory vybavené prevodovkou Powershift majú teraz novú funkciu „Xpress restart“, ktorá umožňuje operátorovi priamo ovládať hlavnú spojku stlačením brzdového pedála. Pre ešte väčšie pohodlie kontinúálna prevodovka prémiového modelu M7003 KVT nenecháva nič na náhodu.



Nezameniteľný komfort na pracovisku
Priestranná a tichá kabína modelu M7003 je dokonalým riadiacim strediskom. Vďaka vysokej úrovni pohodlia, vynikajúcej ergonómii a užívateľskej prívetivosti môžete zostať sústredení a uvoľnení aj počas tých najdlhších pracovných dní. Komfort obsluhy zvyšujú i na želanie dodávaná automatická klimatizácia a elektricky nastaviteľné vonkajšie spätné zrkadlá.



Fascinujúce nové funkcie
Terminál typu všetko v jednom, K-Monitor, poskytuje širokú škálu funkcií s intuitívnym ovládaním. A čo viac, jeho funkčnosť bola vylepšená vďaka integrácii funkcie „swap valve“ a ďalších nových funkcií. Systém TIM (Tractor Implement Management) umožňuje stroju automaticky ovládať funkcie traktora a ponúka tak nové možnosti v oblasti presného poľnohospodárstva.



Početné inteligentné vylepšenia
Model M7003 je teraz k dispozícii s doplnkovým osvetlením LED, ktoré zlepšuje osvetlenie a súčasne znižuje spotrebu energie. Nové elektricky nastaviteľné, vyhrievané spätné zrkadlá zlepšujú viditeľnosť a bezpečnosť. Ďalším mimoriadne praktickým prvkom je hydraulický posilňovač riadenia s novým viacstupňovým ovládacím prvkom riadenia, ktorý je možné nastaviť podľa konkrétnej aplikácie a požadovanej pracovnej rýchlosti.



M7003



Možnosť TIM na modeloch M7003 KVT zvyšuje vaše pohodlie a efektivitu

Automatická klimatizácia

Príplatkový automatický klimatizačný systém zaisťuje príjemné pracovné prostredie vo vnútri kabíny.

Správa traktora

Systém TIM (Tractor Implement Management) umožňuje stroju automaticky ovládať funkcie traktora a ponúka tak nové možnosti v presnom poľnohospodárstve.

Xpress reštart

Traktory vybavené prevodovkou Powershift majú odteraz novú funkciu „Xpress restart“, ktorá umožňuje operátorovi priamo ovládať hlavnú spojku aktiváciou brzdového pedála.

Funkcia zameniteľného ventilu

Novinkou je funkcia „swap valve“, ktorá umožňuje úplnú synchronizáciu prstov/joysticku a farebne odlišných zadných ventilov.

Motor

Vďaka svojej optimalizovanej krivke výkonu poskytuje najnovšia verzia nášho motora 6108 TIEF5 zvýšený výkon pri nižších úrovniach spotreby paliva.

Viacrýchlostné ovládanie riadenia

Obsluha môže pre svoju aplikáciu nastaviť optimálny pomer riadenia. Prepínačom ktorý je umiestnený na bočnej konzole je možné jednoducho nastaviť až tri rýchlostné stupne.

Nové elektricky nastaviteľné zrkadlá

Pre sériu M7003 sú teraz k dispozícii nové elektricky nastaviteľné a vyhrievané spätné zrkadlá.

Plné LED svetlá

M7003 má teraz voliteľný kompletný balík pracovných svetiel LED, ktorý ešte efektívnejšie osvetlí vaše každodenné pracovné prostredie.

#Technické dáta

Model			M7-133		M7-153		M7-173	
Motor			V6108-CR-TIEF5					
Počet valcov / ventilov / nasávanie			4 / 4v / turbo preplňovanie a intercooler					
Výkon motora (97/68/EC)		hp (kW)	130 (95)		150 (110)		170 (125)	
Max. výkon, vr. funkcie Powerboost		hp (kW)	150 (110)		170 (125)		175 (130)	
Zdvihový objem		cm³	6124					
Menovité otáčky		ot./min	1900					
Maximálny krútiaci moment		Nm	600		689		711	
Otáčky motora pre max. krútiaci moment			1500					
Alternator / Akumulátor		I	150 Amp / 170 Ah (20HR) / 1000CCA					
Objem palivovej nádrže / Adblue®			330/38					
Varianty			Štandard		Premium		Premium KVT	
Prevodovka								
Počet rýchlostí			30 vpred, 15 vzad (vrátane voliteľnej plazivej: 54 vpred, 27 vzad)				KVT	
Najvyššia rýchlosť		km/h	40/50					
Minimálna rýchlosť pri 2000 ot./min		km/h	2,87 (plazivá 0,45)				0,05	
Hlavná skupina radenia			6 powershift rýchlosti pod zapažením				KVT	
Skupinové radenie			5-násobné synchronizované				KVT	
Reverzné radenie			elektrohydraulická auto modulácia					
Hlavná spojka			hydraulická mokrá					
Hydraulika								
System			fixné alebo CCLS		snímanie záťaže s čerpadlom s premenlivým prietokom			
Kapacita čerpadla		l/min.	80 alebo 110		110			
Riadiaci systém			EHR/snímač spodnej tyče riadenia					
Kategória			III					
Kapacita zadného závesu		kg	9400					
Kapacita predného závesu		kg	3900					
Typ hydraulického okruhu			mechanický		elektrohydraulický			
Počet riadiacich ventilov			3 (voliteľne 4)		4 (voliteľne 5)			
Otáčky zadného PTO hriadeľa		zadný ot./min	540/540E/1000/1000E					
		predný	1000					
Štandardná veľkosť pneumatík								
Vpredu			540/65R28					
Vzadu			650/65R38					
Rozmery a hmotnosť								
Celková dĺžka		mm	4770					
Celková výška		mm	3030					
Celková šírka		mm	2500					
Rázvor		mm	2720					
Hmotnosť		kg	6300					



Dokonalá orba

Tepelné spracovanie ocelových častí Kubota umožňuje oproti konkurencii použiť menšie množstvo ocele, čím sa zníži zaťaženie a spotreba paliva. Rovnaký výsledok sa dosahuje aj nízkym odporom u Kubota orbových telies. Menšia hmotnosť a nízky odpor spôsobujú malé opotrebenie dielov. Menia sa tým menej často, čo vám šetrí čas a peniaze

Variomat®

Systém Kubota Variomat® umožňuje optimálnym spojením pôdnych podmienok, pluhu a traktora dosahovať maximálny výkon. Zaisťuje tiež správne paralelné spojenie pozdĺž celého pluhu. Korekcie ťažnej línie sa vykonávajú automaticky

Dve rôzne závesné hlavy

Program Kubota má dva rôzne závesné hlavy s označením 150 a 200. Obe sú vyrobené z najkvalitnejšej ocele a podliehajú špeciálnym procesom tepelného spracovania Kubota, vďaka čomu sú pevné a tvrdé.

Orbové telesá

Ľahko vytiahnuteľné orbové telesá Kubota. K dispozícii je široká škála telies vyhovujúcich všetkým podmienkam pôdy. Najširšie a najdlhšie telo 28, sa v porovnaní s podobnými telami konkurentov, ukázalo ako najľahšie vytiahnuteľné.

Non-Stop

Systém Kubota Non-Stop zaručuje kvalitnú orbu. Stĺpice sa uvoľňujú nezávisle od seba. Po prekonaní prekážky sa orbové teleso automaticky vráti na správnu vopred nastavenú hĺbku orby.



#Technické údaje

Model	Istenie	Rozostupy medzi telesami	Pracovný záber	Počet brázd
Pluhy				
RM2000	strižná skrutka	85/100	30 – 45/35 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 5 F
RM2000V	strižná skrutka	85/100	30 – 50/30 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 5 F
RM2005	non-stop	85/100	30 – 45/35 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 4 F
RM2005V	non-stop	85/100	30 – 50/30 – 50 cm	3 – 5 F/3 – 4 F
RM3000V	strižná skrutka	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 6 F/3 – 6 F
RM3005V	non-stop	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 6 F/3 – 6 F

Väčšina modelov pluhov je rozširiteľná o 1 brázdu oproti počtu uvedenému vyššie.



Rozdiely medzi modelmi:

Modely RM sú robustné otočné pluhy. Modely RM2000, RM2000V a RM3000V sú vybavené stĺpicami Shearbolt. Pre tvrdšie alebo kamenité podmienky sú modely RM2005, RM2005V a RM30005V vybavené Non-Stop systémom ochrany stĺpíc s automatickým resetom. Séria pluhov RM2000 má závesnú hlavu rady 150, zatiaľ čo pluh RM3000 má rady 200, určenú pre väčšie traktory. “V” znamená VARIOMAT®: rýchle nastavenie pracovného záberu; bezporuchový systém, prakticky bez údržbový.

Rýchle a ľahké

Hroty Knock-on® zmeníte v priebehu niekoľkých sekúnd. Jednoducho: použite kladivo a dláto. Dá sa to vykonať v teréne. V abrazívnych pôdach sa hroty opotrebúvajú rýchlejšie. Má preto zmysel obmedziť časové prestoje.

Hroty Knock-on® sa vymenia za niekoľko sekúnd. Pri práci v drsných pôdach alebo oraní 5+ brázdy ušetríte pri výmene hrotov, až 90% času.

Zvládnite najťažšie podmienky

Náhradné diely XHD Carbides ponúkajú dlhšiu životnosť v najextrémnejších pôdnych podmienkach. Pri vysoko kvalitnej orbe obmedzíte prestoje na minimum

Kubota PACKOMAT

Šetrné k životnému prostrediu: okamžité opätovné spevnenie zoranej pôdy, vyrovnanie a príprava osivového lôžka jedným prejazdom. Packomat Kubota sleduje pluh od prepravy po orbu. K dispozícii pre RM3000V a RM3005V.



Ideálne pre menšie farmy

Tieto konvenčné nesené pluhy sú alternatívou pre menšie farmy a traktory s nižším výkonom trojbodového závesu. CM1005V je vybavený systémom Variomat® pre plynulé nastavenie šírky, je ľahko ovládateľný, efektívny a robustný.

Variomat®

Účinný Variomat® umožňujúci nekonečné nastavenie šírky brázdy. Od 30 do 50 cm (12 "až 20") pre rozostup medzi telesami 85 cm. Od 30 do 55 cm pre rozostup 100 cm. Prispôbte pracovný záber akýmkoľvek pôdnym podmienkam alebo kapacite traktora, aby ste dosiahli optimálny výsledok.

Nastavenie predná brázdy

Variomat® sa jednoducho ovláda pomocou napínača. Predná brázda sa nastavuje rovnakým spôsobom, samostatne. Mechanické nastavenie šírky prednej brázdy je štandard.

Robustná konštrukcia

Jednoduchá konštrukcia pre optimálnu spoľahlivosť. Tepelné spracovanie všetkých ocelových dielov zabezpečuje konštrukcii mimoriadnu robustnosť, ktorá zaručuje pluhu dlhodobú životnosť. Robustné stĺpice vybavené mechanickým systémom Non-stop umožňujú orbu za akýchkoľvek podmienok.

Efektívny systém Non-stop

Pre bezproblémovú prácu v kamenitých podmienkach je systém Kubota Non-stop ideálny: jednoduchý, spoľahlivý, bez údržbových.



#Technické údaje

Model	Istenie	Rozostup medzi telesami	Pracovná šírka	Počet brázd
Pluhy				
CM1005V	non-stop	85/100	30 – 50/35 – 55 cm	3 – 4

Väčšina modelov pluhov je rozšíriteľná o 1 brázdou oproti počtu uvedenému vyššie.



Ľahko sa ovláda

CM1005V sa ľahko prispôsobí všetkým typom traktorov. Po niekoľkých úpravách je pluh pripravený na prácu. Pluh Kubota je k dispozícii od 3 do 4 radlíc. Verziu s 3 radlicami je možné predĺžiť o 1 orbové teleso.

Ekonomická orba

Tepelné spracovanie ocelových dielov Kubota umožňuje použiť menej ocele ako pri konkurencii, čím sa zníži hmotnosť na ťahanie a následne i spotreba paliva. Rovnaký výsledok sa docieľa u orbových telies s nízkym odporom Kubota. Menšia hmotnosť spôsobuje malé opotrebenie dielcov. Ty sa menia menej často, čo vám šetrí čas a peniaze.



Robíme rozdiel

Poveternostné podmienky sa môžu z roka na rok značne líšiť a striedanie rôznych plodín spôsobuje, že na splnenie všetkých požiadaviek, je ťažké mať len jeden stroj. To je dôvod, prečo Kubota ponúka širokú škálu kultivátorov a príslušenstva s cieľom poskytnúť vhodné náradie pre akékoľvek požiadavky a podmienky.

Automatický reset listových pružín

Systém Kubota Auto-reset listových pružín zaručuje vysokú spoľahlivosť a nízke náklady na údržbu. Systém listových pružín Kubota, ktorý je skutočným 3D bezpečnostným systémom, umožňuje pohyby až do 25 cm a podporuje tak perfektné výsledky kultivácie aj pri hlbkej pracovnej hĺbke.

Radličky a disky

Unikátna a robustná konštrukcia radličiek obsahuje špeciálne tepelne spracovaný dutý profil „C“. Tepelné spracovanie spĺňa rovnaké normy, aké sú pre pluhové nosníky Kubota. Pre najextrémnejšie podmienky sú pre váš kultivátor k dispozícii zosilnené radlice XHD Carbide.

Silný rám

Konštrukcia rámu a ťažký stredový nosník ponúka odolnosť v teréne aj za extrémnych pracovných podmienok.

Nivelačné zariadenie a valce

Môžete si vybrať z rôznych zadných doplnkov, napr. brány s trojitými prstami a/alebo valce, pre nájdenie dokonalého nástroja na prípravu pôdy.



#Technické dáta

Model	Pracovný záber
Kultivátory strniska	
CU1000	3.00; 3.50 m pevný
CU1000F	4.00; 5.00; 6.00 m sklopný
CU1000T/CU1000Ti	6.50; 8.00 m ťahaný

Model	Pracovný záber
Kultivátory strniska	
CU3001/CU3001P	3.00; 3.50 m pevný
CU3001F/CU3001PF	4.00, 4.50, 5.00 sklopný



Cenovo a ekologicky výhodné

Patentovaný systém Knock-on® umožňuje najjednoduchší spôsob výmeny dielov na kultivátore, a to buď na prispôbenie stroja vykonávanej práci, alebo na výmenu opotrebovaných dielov. Tento užívateľsky príjemný systém je schopný pracovať v rozsahu od 3 do 35 cm veľmi ekonomickým spôsobom, pokiaľ ide o nízke požiadavky na ťahanie a nízke náklady na diely. Kubota vždy používa najkvalitnejšie ocele. Umožňuje to systému Knock-on® používať jednoduchý uzamykací systém. Systém Knock-on® sa ľahko prispôbuje hrotom a vyžaduje iba kladivo a dláto na zrazenie a nasadenie ostria v priebehu niekoľkých sekúnd.

Radličky Reflex – alebo Triflex

Radličky Triflex: Vysoký prienik a nízku ťažnú silu zabezpečuje špeciálny tvar zubov radličiek Triflex. Až 400 kg (CU1000) a 700 kg (CU3001 / CU3001P) tlakový bod a veľká svetlá výška pod ramenom 725 mm, resp. 870 mm umožňuje veľmi stabilnú prácu. Hrot Triflex 700 je špeciálny tepelne upravený dutý hrot s 3D bezpečnostným systémom.

Radličky Reflex: Radličky Reflex má výhody silného vibračného efektu: veľká špirála a vysoká svetlá výška 725 mm poskytujú ďalšiu flexibilitu. Vysoké vibrácie zaručujú dokonalé rozdrobenie a premiešanie hrudiek zeminy.



Presný kompaktor

Vďaka vynikajúcemu rozloženiu hmotnosti, presnej regulácie hĺbky a optimálnej schopnosti sledovať povrch pôdy vytvárajú kultivátory Kubota TH perfektné osivové lôžko vo všetkých typoch pôdy. Jemnejšie pôdne častice sa ukladajú do spodnej úrovne lôžka, aby sa podporilo rýchle, rovnomerné klíčenie a tiež aby sa zabránilo strate vlhkosti pôdy, zatiaľ čo hrubšie hrudky sa udržiavajú na povrchu, aby sa znížilo riziko povrchového prekrytia.

Kolesá

TH3000F môže byť vybavený ocelovými 500 x 165 alebo pneumatikami 6,00 x 9. TH3000F s pracovnými zábermi šírky od 5,10 m je vybavený 3 kolesami a od pracovnej šírky 7,10 m s 5 kolesami.

Doska Clod Board

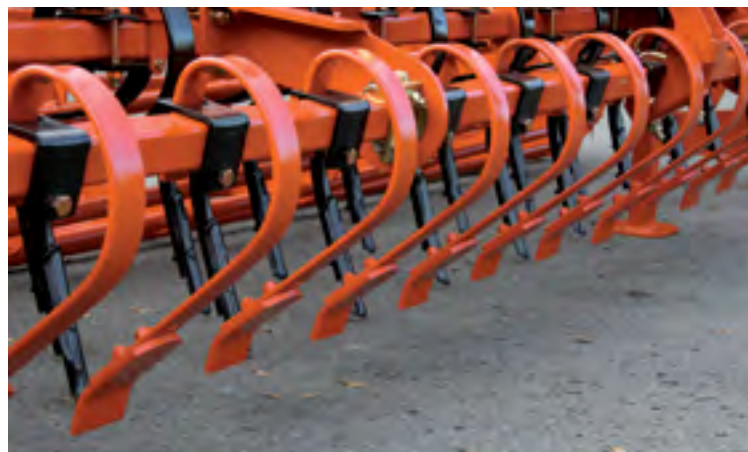
Všetky brány TH môžu byť vybavené pružnou šmykovou doskou Clod Board, s hydraulickým alebo mechanickým nastavením. Vďaka vibračnému prstom Clod Board zaisťuje dokonalé rozdrobenie a vyrovnanie pôdy.

Doprava

Jednoduché a bezpečné, napriek veľkosti! Bezpečná cestná doprava s prepravnou šírkou 2,50 m. Jednoduché nastavenie z prepravnej do pracovnej polohy.

Zadné príslušenstvo

V zadnej časti stroja dokončia práce prstové brány, jednoduchý alebo dvojité valec. Prsty brány sú odpružené. Jednoduchý alebo dvojité valec a kombinácia štandardného valca a valca Crosskil na TH4000F (iba) zaisťujú vynikajúce utuženie pôdy.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Kompaktory	
TH1000P	3.00 m
TH3000F	5.10 – 8.10 m
TH4000F	4.00 – 6.00 m*

* 6.00 m nie v kombinácii s valcom Crosskill



4 alebo 5 radov stípíc

Svetlá výška pod rámom je u všetkých modelov 420 mm. Vzdialenosť medzi nosníkmi je 500/250 mm na TH4000F (4 rady) alebo 340 mm na TH3000F. TH3000F ponúka 5 radov stípíc, ktoré zabezpečujú dobrú priechodnosť medzi hrotmi a umožňujú tak pracovať hlbšie alebo v podmienkach s väčším množstvom rastlinných zvyškov, bez rizika zablokovania stroja. Radličky sú na ráme rovnomerne rozmiestnené majú po celej šírke stroja konštantný rozstup 10 cm.



Multifunkčnosť a vysoký výkon

Rovnomerné zapracovanie slamy a zvyškov je kľúčovým faktorom klíčenia semien. Spoločnosť Kubota preto navrhla radu CD, aby vyhovela týmto požiadavkám. Sériou CD ponúka Kubota všestranný stroj, ktorý je pripravený na plytkú aj hlbšiu kultiváciu.

Ložiská

Bezúdržbové ložiská špeciálne upravené vysokému axiálnemu a radiálnemu zaťaženiu. Tesnenia boli špeciálne navrhnuté tak, aby bránili akémukoľvek znečisteniu, a preto spoločnosť Kubota poskytuje na stroj 2-ročnú záruku.

Disky

Disk má kónický tvar, ktorý zaisťuje konštantný uhol rezu nezávisle od priemeru kotúča.

Silný rám

Mimoriadne odolný rám taniera CD bol prevzatý a adaptovaný z osvedčenej rady kompaktorov Kubota. Vzhľadom na malú vzdialenosť medzi sekciami disku vyžaduje disk CD nižšiu nosnosť.

Zadné príslušenstvo a valčeky

K dispozícii je veľký výber valcov. Napríklad valec Actipack na drvenie hrudy a veľmi pevné opätovné utuženie pôdy. Prispôsobený aj pre ťažké a lepkavé pôdne podmienky.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Krátke tanierové brány	
CD1000	2.00; 2.50; 3.00; 3.50; 4.00 m pevné
CD1000F	4.00; 5.00; 6.00 m sklopné
CD1000T	4.00; 5.00; 6.00 m ťahané
CD2000	2.00; 2.50; 3.00; 3.50; 4.00 m pevné
CD2000F	4.00; 5.00; 6.00 m sklopné
CD2000T	4.00; 5.00; 6.00; 7.00 m ťahané



Multifunkčnosť a vysoký výkon

Rovnomerné zapracovanie slamy a zvyškov je kľúčovým faktorom pre klíčenie semien. Spoločnosť Kubota preto navrhla CD1000 a CD2000, aby spĺňali tieto požiadavky. Sériu CD1000 a CD2000 ponúka Kubota všestranný stroj, ktorý je pripravený na plytkú aj hlbšiu kultiváciu. Ďalšími dôležitými vlastnosťami je dobré zapracovanie slamy i pri väčších množstvách zvyškov (meziplodiny, zelené hnojenie), dobrý prienik a kvalita rezania s veľkým výkonom, jednoduché nastavenie a minimálne náklady na údržbu.

Tepelne spracovaný disk 215 kg / mm²

Taniere hrúbky 6 mm na sérii CD2000 (Ø 600 mm) resp. 5 mm na sériách CD1000 (Ø 520 mm) sú pre dlhú životnosť a pevnosť špeciálne tepelným spracované. Predlžuje sa tým životnosť stroja a znižujú náklady na údržbu.



Technológia pre náročné podmienky

Na uspokojenie stále rastúceho dopytu po modernom poľnohospodárstve disponuje spoločnosť Kubota radom ťažkých pevných a sklopných rotačných brán s veľkým výkonom a pracovným záberom od 2,50 do 6,00 m.

Nastavenie hĺbky

Nastavenie hĺbky je umiestnené na každej strane skrinky a umožňuje jednoduché nastavenie i s namontovaným sejacím strojom.

Quick-Fit klince

K dispozícii sú štandardné a aktívne klince, ktoré je možné i bez použitia nástrojov rýchlo vymeniť. Pre zvýšenie životnosti sú k dispozícii voliteľné, karbidové vrstvené klince.

Špirálové usporiadanie

Rotačné brány Kubota majú 4 rotory na meter záberu, špirálovo usporiadané a uhlovo nastaviteľné. Toto usporiadanie zaručuje rovnomernú kultiváciu, zabráňuje zablokovaniu rotorov kameňmi, znižuje nárok na zaťaženie hnacej sústavy a spotrebu paliva.

Bočné deflektory

Plávajúce bočné deflektory s ochranou proti preťaženiu zaisťujú hladký chod a zabráňujú vytváraniu nerovností medzi jednotlivými jazdami.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Rotačné brány	
PH1001	2.50 – 3.00 m pevné
PH2001	3.00 – 3.50 – 4.00 m pevné
PH2000F	4.00 – 4.50 – 5.00 – 6.00 m sklopné
PH3001	3.00 – 3.50 – 4.00 – 4.50 m pevné
PH3000F	4.50 – 5.00 – 6.00 m sklopné



Konštrukcia skriňe

Zvláštny dôraz bol daný na spoľahlivosť a pevnosť konštrukcie vane. Toto bolo dosiahnuté veľkou vzdialenosťou medzi kuželovými ložiskami, tvrdenými ozubenými kolesami a pevnou konštrukciou vane vhodnou do ťažkých podmienok. Umožňuje to voľnému priechodu veľkého množstva zvyškov a kameňov bez zablokovania a poskytuje vynikajúce výsledky kultivácie. Rotory sú utesnené v kazetových, čo znižuje opotrebenie hriadeľa a vyžaduje len minimálnu údržbu. Všetky modely môžu byť vybavené klincami Quick-Fit, ktoré spĺňajú požiadavky zákazníkov na efektívnosť a všestrannosť.

Klince XHD (voliteľné)

Spevnené karbidové klince XHD Carbide sú vašou dokonalou zbraňou proti extrémne drsným pôdnym podmienkam. Tieto klince (k dispozícii ako náhradné diely) sú navrhnuté tak, aby sa dosiahla dlhšia životnosť a minimalizovali náklady a prestoje v prostrediach, kde sa štandardné hroty opotrebovávajú príliš rýchlo.



Maximalizujte svoj profit

K dispozícii je široké portfólio pneumatických sejacích strojov. V závislosti na vašich podmienkach si môžete vybrať medzi rôznymi pracovnými šírkami, výkonmi, možnosťami ovládania, dávkovacími systémami, radličkami a ešte oveľa viac.

Elektrické ovládanie

Mechanicky poháňané dávkovacie jednotky môžu byť vybavené známymi systémami Kubota FGS alebo SIGNUS. Elektricky poháňané meracie zariadenia môžu byť navyše vybavené systémom IsoMatch Tellus Go + alebo IsoMatch Tellus PRO.



IsoMatch Tellus PRO



Dávkovací systém

Mechanické dávkovacie zariadenie presne zmeria akýkoľvek požadovaný objem osiva od 2kg do 380 kg/ha. Elektricky poháňaný dávkovač ELDOS (ISOBUS) od 1kg do 400 kg/ha.

Pätky

Podľa individuálnych požiadaviek a pôdných podmienok môžu byť sejačky Kubota vybavené diskovými pätkami CX alebo CX-II.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Pneumatické sejacie stroje nesené	
SD1000	3.00 – 4.50 m
Pneumatické nadstavbové sejacie stroje	
SD1000M	2.50 – 3.00 m
SD2000M	3.00 – 4.00 m
SD2001MP	3.00 – 4.00 m
SD3001MP	3.00 – 4.00 m
SD3001CMP	3.00 – 4.00 m

Model	Pracovný záber
Pneumatické modulárne sejacie stroje	
SH1150 with CB1000	3.00 – 4.00 m
SH1650C with CB2000C	3.00 – 4.00 m
SH1650 with CB2000F	5.00 – 6.00 m
Nesené univerzálne sejacie stroje s pasívnou prípravou pôdy	
TD1001F	4.80 – 6.00 m



ELDOS

Dávkovacie zariadenie ELDOS je poháňané elektricky a vo verzii e-com je plne kompatibilné s ISOBUS. V spojení s GEOCONTROL a GPS signálom možno využívať automatické zapínanie a vypínanie dávkovača a predchádzať tak preosievaniu na úvrati. Špeciálne snímače zabezpečujú dokonalú funkčnosť, ktorá je monitorovaná z kabíny traktora. Kalibrácia je veľmi jednoduchá vďaka ovládačom všetkých nastavení osiva na obrazovke. Obsluha jednoducho zadá požadované hodnoty do terminálu, nie je potrebné nastavovať žiadne otáčky alebo pracovnú šírku, stačí stlačiť jedno tlačidlo pre spustenie kalibrácie a je to. ELDOS je k dispozícii pre modely SD2001MP, SD3001MP, SD3001CMP, TD1001F a SH1150.

Nákladovo efektívne a presné

Pätky CX-II sú presné a veľmi ľahko nastaviteľné. Zaručujú hladký chod a vyžadujú menšiu silu na vyťahovanie. Malý rezný uhol ocelového disku vyžaduje menší prítlak pätiiek, a je tak možné siať až do konštantnej hĺbky výsevu 6 cm. Hladký chod je zabezpečený pri práci pri vysokých pracovných rýchlostiach a i pri veľkom množstve rastlinných zvyškov na povrchu pôdy. Vďaka rozostupom pätiiek 445 mm je zaručená dostatočná priechodnosť. Štandardné prítláčné kolesá zabezpečujú optimálny kontakt osiva a pôdy za každých podmienok.



Vysoký výkon pri vysokých rýchlostiach

Univerzálny sejací stroj SC kombinuje kapacitu, ľahké nastavenie a dokonalé umiestnenie osiva. Prináša úspory vďaka nižšej ťažnej sile, menšiemu použitiu osiva, skráteniu pracovného času a zníženiu spotreby paliva.

C – verzia

Hnojivo možno aplikovať medzi riadky osiva druhým radom diskov, alebo priamo k osivu pomocou druhých výpadov v CD pätkách. Zásobník je rozdelený na verziu 3 a 4 m pozdĺžne a na verziu 6 m vpredu a vzadu.

Sekcia diskových brán

Dva rady krátkych kotúčových brán s kónickým tvarom disku a individuálnym zavesením zabezpečujú jemné a rovnomerné osivové lôžko po celej pracovnej šírke.



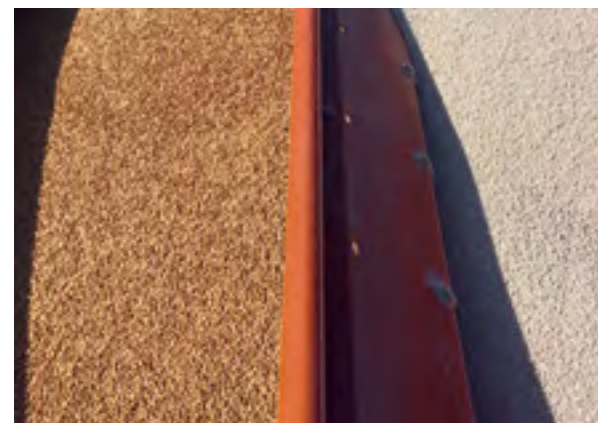
IsoMatch Tellus PRO

CD pätky

CD pätky používajú dva ocelové disky a bezúdržbové ložiská s rozstupom 12 alebo 16,7 cm. Vďaka extrémne úzky profilu pätky CD vyžaduje minimálny prítlak na preniknutie do pôdy a ponecháva väčšiu časť prítlaku (až 100 kg) pre zatlačovacie hĺbkové koleso.

ELDOS

Dávkovacie zariadenie ELDOS je elektricky poháňané a plne kompatibilné s ISOBUS. Systém je úplne samokontrolovateľný a bezpečný proti zlyhaniu.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Ťahané univerzálné sejacie stroje s pasívnou prípravou pôdy	
SC1001	3.00; 4.00 m pevný
SC1001C	3.00; 4.00 m pevný
SC1001F	4.00 and 6.00 m sklopný
SC1001CF	4.00 and 6.00 m sklopný



Príprava pôdy a siatie jedným prechodom

Modely Kubota SC majú až šesť pracovných zón: čelný utlačovač s pneumatikami priemerom 800 mm, po ktorom nasledujú dva rady kuželových diskov so šírkou 450 mm. Nakyprená pôda je utužená zadným pneumatickým valcom. Veľký priemer pneumatík (900 mm), spoločne s ich vzájomným predsadením, podstatne znižuje nárok na ťažnú silu. Dôležité sú CD pätky, ktoré vyžadujú len minimálny prítlak na prienik do pôdy a ponechávajú väčšiu časť prítlaku (až 100 kg) pre zatlačovacie hĺbkové koleso. Srdcom sejacieho stroja je elektrický dávkovač ELDOS. V závislosti na pracovnej šírke a rýchlosti je možný výsevok v rozpätí 1-400 kg/ha.

Úvratový management

Na úvratí napomáha ovládať stroj úvratový management, ktorý umožňuje operátorovi pomocou jediného tlačidla zdvihnúť a spúšťať jednotlivé sekcie v nastavených časových intervaloch. Automaticky zastaví tiež i dávkovacie zariadenie. Takto ušetríte až 5% osiva. Jednotlivé sekcie možno zapínať a vypínať individuálne.



Presné založenie kukurice, repy, fazule, slnečnice atď.

Pre všetky spôsoby obrábania pôdy a zakladania riadkových plodín ponúka Kubota osvedčenú technológiu, ktorá spĺňa všetky požiadavky kladené na presné obrábanie.

Výsevná jednotka

Velká základná hmotnosť vysokorýchlostného radu HD-II alebo SX v kombinácii s možnosťou navýšiť tlak na každý jednotlivý rad, umožňujú optimálnu kontrolu hĺbky aj za extrémnych podmienok. Elektricky poháňaný aplikátor mikrogranúl je možné namontovať ako vak za výsevnú jednotku.



Výsevné srdce

Patentovaná technológia výsevného srdca znižuje náklady na údržbu na minimum. Hlavné vlastnosti sú: žiadne trenie, žiadne opotrebenie a nízky krútiaci moment. S výtláčnym sejacím srdcom radu SX sú semená prúdom vzduchu priamo „vystrelené“ do brázdy.

Modulárna konštrukcia

Výsevné jednotky Standard, Tandem, HD-II alebo vysokorýchlostná rada SX sú, rovnako ako celý stroj, konštrukčne modulárne. Základný prvok zostáva vždy rovnaký a výbava sa líši podľa individuálnych požiadaviek.

Presné poľnohospodárstvo

Výsev pomocou GPS a GEOCONTROL v kombinácii s e-drive II je hlavným krokom k presnosti a úspore nákladov. Každý oseedný prvok sa automaticky zapína alebo vypína na presne stanovenom mieste, čím sa zabezpečí, že nedôjde k prekryvaniu riadkov.



IsoMatch Tellus PRO

#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Pneumatické presné sejacie stroje	
PP1000	3.00 - 4.50 m pevný
PP1000F	6.00 m sklopný
PP1601TF	6.00 m trailed sklopný
PP1450V	2.70 - 4.80 m premenlivý
Mechanické presné sejacie stroje	
MP1000	3.00 – 9.00 m pevný
MP1000F	6.00 – 9.00 m sklopný

Model	Objem zásobníka
Čelný zásobník	
SH1150	1150 l
SH1650	1650 l



Mechanické presné sejacie stroje

U série MP1000 je obvodová rýchlosť sejacieho disku totožná s rýchlosťou stroja; preto má semeno „efekt nulového depozitu“, ktorý eliminuje odrazenie semena. Maximálna výška pádu je iba 3 cm. To zaručuje jeho presné umiestnenie bez odrážania alebo kotúľania sa. Technológia umožňuje rade MP1000 pracovať pri rýchlostiach do 9 km/h, čo následne maximalizuje rýchlosť práce. Špeciálne tvarované semenné bunky okolo okraja výsevného disku zachytávajú jednotlivé pelety. Všetky prebytočné pelety spadnú späť do druhej semennej komory. Série MP1000 je určená na profesionálne presné siatie repy, repky a čakanky.

Optimálne použitie hnojiva (séria PP)

Na aplikáciu hnojiva dodáva Kubota rôzne zásobníky pre rôzne typy rámov – vždy prispôsobené pracovnej šírke. Aplikáčné dávky sú medzi 100 a 390 kg/ha (v závislosti od šírky riadku). Predný zásobník SH1150 (1150 l) pre 6 alebo 8 radov a SH1650 (1650 l) pre 12 a viac radov je možné poháňať mechanicky alebo elektricky. Kombináciou s predným zásobníkom dosiahnete dokonalé rozloženie hmotnosti.

Mikrosejací stroj s aplikátorom mikrogranúl

Mikroživiny, mikrohnojivá, malé množstvá insekticídov alebo fungicídov zabezpečujú najlepší štart plodiny. Za týmto účelom je vzadu na každej násypke osiva, namontovaný mikrosejací stroj s aplikátorom mikrogranúl.





Od osiva po mrkvu

Moderný poľnohospodár je producentom surovín aj potravín. Kľúčom k ekonomickému úspechu je pestovanie čerstvých výrobkov, ktoré zodpovedajú vysokým štandardom kvality. Pre výrobu zeleniny ako najdôležitejšieho zdroja vitamínov a živín v ľudskej strave to predstavuje obrovskú výzvu. Presné umiestnenie osiva je základným krokom na ceste k výrobe špičkových zeleninových výrobkov.

Rám

Séria VP1000 je založená na známom ráme série MP, ktorý je k dispozícii ako pevný alebo ako paralelný hydraulický sklopný model s pracovnými šírkami od 2,5 do 6,5 m. Pneumatiky 7.00-12AS sú štandardným vybavením a majú len malý vplyv na pôdu počas sejby.



Výsevná jednotka

Koncept výsevného agregátu pozostáva z dvoch paralelogramov pripojených k výsevným jednotkám. Hmotnosť jednotky sa dá podľa potreby znížiť alebo zvýšiť pomocou pružinového závesného systému.

Sejacie srdce

Sejacie srdce je vyrobené z liateho hliníka a zaručuje presné umiestnenie osiva. Jednotlivé semená sa podtlakom nasávajú do otvorov vo výsevných diskoch a potom pokračujú cez rotujúci disk do oblasti vyhadzovania, kde sa podtlak preruší.

Pätky

Štandardné a dvojité pätky sa dajú v prípade opotrebenia ľahko vymeniť. Veterná klapka na konci radličky zaisťuje presné umiestnenie osiva aj vo veterných podmienkach. K dispozícii je i voliteľný aplikátor mikrogranúl.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Presné sádzacie stroje	
VP1000	2.50 – 6.50 m pevný
VP1000F	6.00 m sklopný



Koncept sejacej jednotky

Koncept výsevného agregátu pozostáva z dvoch paralelogramov pripojených k sejacím jednotkám. Hmotnosť jednotky sa dá podľa potreby znížiť alebo zvýšiť pomocou pružinového závesného systému. Dvojrakový koncept rámu je podobný ako jednorakový. Špeciálny dvojité výsevný kotúč a dvojité pätka umožňujú výsevné vzdialenosti 7 a 10 cm. Jednotlivé sejacie jednotky sú k základnému rámu pripevnené čelustvým závesom. To umožňuje ľahké a individuálne nastavenie vzdialenosti medzi radmi na minimálnu šírku 11 cm.

Výsevné srdce – jadro VP

Prebytočné osivo na otvoroch sa odstráni pomocou nastaviteľných singulátorov a vráti sa späť do toku osiva. Dávkovanie osiva zo 4 l plastového zásobníka sa reguluje pomocou usmerňovacej platne, aby bol zaručený tok prebytočného osiva späť k príjmu. Otočný hriadeľ pri prietoku osiva zabraňuje upchatiu a premosteniu. Zaisťuje tak nepretržitý prísun osiva do výsevného disku. Vzduchový prúd čistí otvory od prachu alebo zvyškov.

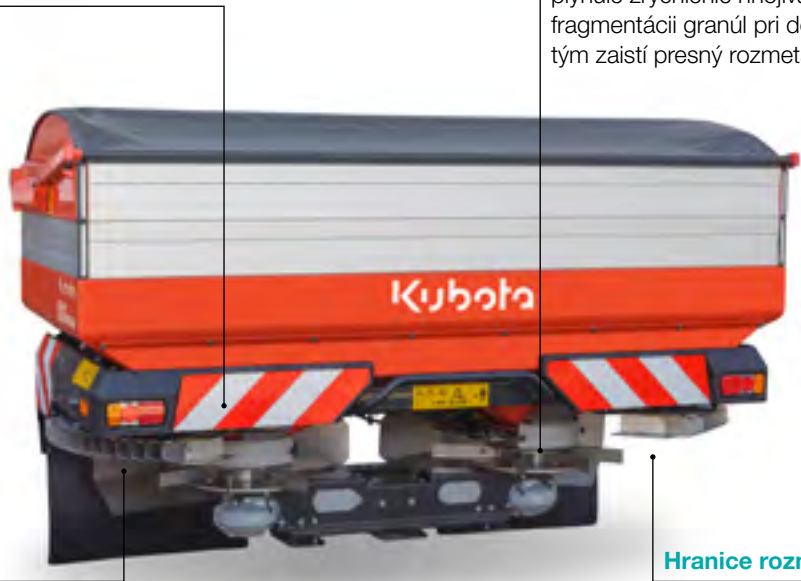


Presné, ľahké a efektívne

Optimálne rozmetanie hnojiva pre moderných poľnohospodárov znamená použitie presného množstva výživy a zabránenie prekrytia. Rozmetadlá hnojív Kubota zaručujú presné rozmetanie, sú ľahko ovládateľné a poskytujú dlhodobu bezproblémovú chod.

Systém váženia

Kubota DSM-W a DSX-W sú váhové rozmetadlá s výhodami rýchlospojenia a vysokofrekvenčnej automatickej kalibrácie. S jedinečným referenčným snímačom sa váhový systém DSM-W a DSX-W automaticky koriguje na svahoch a pri nárazoch.



ISOBUS

Všetky váhové rozmetadlá Kubota sú štandardne kompatibilné s ISOBUS-11783. Ľahko sa ovládajú pomocou IsoMatch Tellus GO + alebo PRO.

RotaFlow

RotaFlow je odstredivý systém rozmetadiel Kubota; granule hnojiva sú v otáčavom pohybe ešte skôr, ako sa dostanú k rozmetacím lopatkám. Toto počiatočné plynulé zrýchlenie hnojiva zabraňuje fragmentácii granúl pri dopade lopatky a tým zaisť presný rozmetací obrazec.

Hranice rozmetania

Pre všetky druhy hnojív a pracovné šírky možno nastaviť hraničný okraj rozmetania pomocou mechanického alebo hydraulického systému.

Hubicové rozmetadlá

Hubicové rozmetadlo Kubota je prvou voľbou všade tam, kde je pri aplikácii hnojiva požiadavka maximálnej presnosti. Kvalita rozmetania a ľahká obsluha tohto jedinečného stroja sú neprekonateľné. Kývavý pohyb rozmetacej hubice zaručuje, že aplikačné množstvo je z oboch strán rovnaké, čo vedie k vynikajúcemu prekrytiu. Rozmetadlá Kubota VS sú k dispozícii s manuálnym ovládaním, hydraulickým diaľkovým ovládaním z kabíny traktora alebo elektronickým ovládaním z kabíny traktora pomocou Varimetra PS-ED II.

Jednoduchá kalibrácia: Špeciálne navrhnutá kalibračná nádoba eliminuje potrebu odstrániť hubicu kvôli kalibrácii.



#Technické dáta

Model	Objem zásobníka	acovný záber*
Hubicové rozmetadlá		
VS220	220 – 330 l	1 – 15 m
VS400	400 – 500 l	1 – 15 m
VS400VITI	400 – 500 l	1 – 15 m
VS600/VS750	600 – 1650 l	1 – 15 m

Model	Objem zásobníka	Pracovný záber*
Kotúčové rozmetadlá		
DSC	700 – 1400 l	9 – 21 m
DSM	1100 – 2000 l	10 – 28 m
DSM-W	1100 – 2000 l	10 – 28 m
DSM-W GEOSPREAD®	1100 – 2800 l	10 – 33 m
DSX	1500 – 2800 l	12 – 54 m
DSX-W	1500 – 2800 l	12 – 54 m
DSX-W GEOSPREAD®	1500 – 2800 l	12 – 54 m
DSXL-W GEOSPREAD®	1875 – 2550 l	24 – 45 m

* V závislosti od typu hnojiva a lopatiek



GEOSPREAD®

DSM-W GEOSPREAD a DSX-W GEOSPREAD® ovládajú sekcie s úsekmi dlhými iba 1 meter. S maximálne 14 sekciami (DSM-W GEOSPREAD®) alebo 24 sekciami (DSX-W GEOSPREAD®) a možnosťou prepínania sekcií cez stred je eliminované zbytočné prekryvanie na absolútne minimum. 4 snímače zataženia a referenčné snímače na modeloch DSM-W GEOSPREAD® a DSX-W GEOSPREAD® zabezpečujú pri ovládaní sekcie presné dávkovanie. Celkový prínos systému GEOSPREAD® v kombinácii s rozmetávaním závislým od rýchlosti a správou na úvrati GEOPOINT® môže byť až 15%. Dosiahne sa to šetrením hnojiva a lepšou úrodou, pretože nedochádza k zbytočnému prekryvaniu.





Nový štandard v postrekovaní

Optimálne postrekovanie pre moderných poľnohospodárov znamená ochranu ich plodín pred chorobami, mormi a burinami, pomocou čo najmenšieho množstva chemikálií. Pre celý svet chceme dostatok jedla s menším dopadom na životné prostredie. Poľné postrekovače Kubota umožňujú presné hospodárstvo, postrek v správnom okamihu a na správnom mieste. Pre poľnohospodára to znamená vyššie výnosy, nižšie náklady a menej odpadu.

iXflow-E®

Vysokotlakový recirkulačný systém s elektrickým ovládaním trysiek pre voľný obeh chemikálií bez sedimentácie pre postrek alebo vyplachovanie.

iXclean®

Automatické plnenie pomocou iXclean® Comfort alebo iXclean® Pro, s plne automatickým elektrickým ovládaním ventilov postrekovačov, kompatibilných s ISOBUS.

Možnosti ovládania

ISOBUS: K dispozícii s IsoMatch Tellus GO + pre ľahké ovládanie alebo IsoMatch Tellus PRO pre vyťaženie maxima z vašich strojov a plodín.



Boom Guide

Boom Guide je automatický systém nastavenia výšky ramien, ktorý pomáha udržiavať zvolenú výšku postreku. Ultrazvukové senzory ovládajúce hydrauliku postrekovača presne vedú rameno po povrchu plodiny alebo pôdy.



#Technické dáta

Model	Objem nádrže	Pracovný záber*
Čelná nádrž		
XFT211	1100 l	–
Nesené postrekovače		
XMS1	800 – 1200 l	HOSA 12 – 15 m / HC 18 – 21 m
XMS2	1000 – 1800 l	HOSA 15 m / HC 18 – 30 m
Ťahané postrekovače		
XTS3	2800 – 3200 l	HSA 21 – 24 m / HSS 18 – 30 m
XTS4	3400 – 4600 l	HSA 21 – 33 m / HSS 18 – 40 m

* V závislosti od typu ramien



Vyberte správny model

Nesené postrekovače Kubota sú k dispozícii s rôznym objemom nádrží od 800 do 1 800 litrov a dvoma rôznymi typmi postrekovacích ramien so zábermi od 12 do 30 metrov. Predná nádrž XFT ponúka oveľa viac než len objem navyše.

Séria XMS1: Hlavnými vlastnosťami neseného postrekovača série XMS1 je nízka hmotnosť a ťažisko blízko traktora.

Séria XMS2: Postrekovače série XMS2 môžu byť dodané ako ISOBUS kompatibilné alebo NON-ISOBUS, s možnosťou kombinácie s prednou nádržou XFT.

Optimálny postrek a pohodlie

Sortiment prívesných postrekovačov XTS je navrhnutý s dôrazom na krátku, nízku a kompaktnú konštrukciu v kombinácii s užívateľsky príjemnou elektronikou pre maximálny komfort obsluhy.

Postrekovače sú dodávané s objemami nádrže 2 600 a 3 400 litrov pre vozidlá XTS3 a 3 400, 4 000 a 4 600 litrov pre vozidlá XTS4. Na výber je medzi ramenami ocelovými 18 - 40 m alebo hliníkovými 21 - 33 m v kombinácii s ďalšími technologickými funkciami.



Umožňuje zamerať sa na to, čo je dôležité

Diskové žacie stroje Kubota sú navrhnuté tak, aby poskytovali vynikajúci výkon v každej situácii. Ich spoľahlivosť vám umožňuje zamerať sa na to, čo je dôležité – dokončiť prácu s najlepším možným výsledkom. Všetky diskové kosačky Kubota sú vyrobené pre kosenie aj v tých najnáročnejších podmienkach. Bohatá škála modelov Kubota splní akúkoľvek požiadavku zákazníkov, tak aby zber krmovín mohli vykonať efektívne a v čo najkratšom čase.

Dokonalé prispôsobenie terénu

Pre dokonalý výsledok kosenia sú všetky modely DM a DMC sú vybavené riešením, ktoré zaisťuje ideálne prispôsobenie sa zeme.

Non-Stop BreakAway – udržiava žaciu lištu v chode

Modely Kubota DM2000, DM3000 a DM3300 sú vybavené systémom Non-Stop BreakAway, ktorý je navrhnutý aby chránil žaciu lištu pred cudzími prekážkami. Pri náraze do prekážky sa kosiaci systém automaticky otočí dozadu a hore.

Tri čepele na disk

Protibežné trojuholníkové disky Kubota poskytujú väčšie prekrytie každého disku v porovnaní s riešeniami s nerovnomerným počtom diskov.

Plne zváraná žacia lišta

Plne zváraná žacia lišta s prekrývajúcimi sa C-kanálmi poskytuje veľmi pevnú a tuhú konštrukciu.



#Technické údaje

Model	Pracovný záber
Vzadu nesené s bočným uložením bez kondicionéra	
DM1017	1.65 m
DM1022	2.15 m
DM1024	2.40 m
DM2028	2.80 m
DM2032	3.20 m
Vzadu nesené so stredovým uložením bez kondicionéra	
DM3028	2.80 m
DM3032	3.20 m
DM3036	3.50 m
DM3040	4.00 m
DM3332	3.20 m
DM3336	3.50 m
DM3340	4.00 m
Čelne nesené bez kondicionéra	
DM4028	2.80 m
DM4032	3.20 m
DM4032S	3.20 m
Trojkombinácia "MOTYL" bez kondicionéra	
DM3087	8.50/8.70 m
DM3095	9.30/9.50 m

Model	Pracovný záber
Vzadu nesené so stredovým uložením s kondicionérom	
DMC6024N	2.40 m
DMC6028N	2.80 m
DMC6032N	3.20 m
DMC6332T	3.20 m
DMC6332R	3.20 m
DMC6336T	3.50 m
DMC6336T Vario	3.50 m
Ťahané s ľavým alebo stredovým uložením s kondicionérom	
DMC8028T	2.80 m
DMC8032T	3.20 m
DMC8032R	3.20 m
DMC8036T	3.50 m
DMC8036R	3.50 m
DMC8532T	3.20 m
DMC8532R	3.20 m
DMC8536T	3.50 m
DMC8536R	3.50 m
Čelne nesené s kondicionérom	
DMC7028T	2.80 m
DMC7032R	3.20 m
DMC7032T	3.20 m
DMC7332T	3.20 m
DMC7332R	3.20 m
DMC7036T	3.50 m
DMC7336T	3.50 m
DMC7336R	3.50 m
Trojkombinácia "MOTYL" s kondicionérom	
DMC6087N	8.70 m
DMC63100T Vario	9.80 – 10.20 m
DMC63100R Vario	9.80 – 10.20 m



IsoMatch Tellus GO+

GEOMOW®

GEOMOW® transformuje DMC63100 na ľahko ovládateľnú kosačku a robí kosenie oveľa inteligentnejším. Aplikácia GEOMOW® poskytuje automatické zdvíhanie na úvratí pomocou ovládania sekcií. Zvyšuje tým kapacitu kosenia*.

DM4000S

DM4000S je prvá čelná disková kosačka s aktívne poháňaným riadkovačom, určená na zhrňovanie i široké rozmetanie. So šírkou riadku 1,00, 1,15 a 1,30 m a širokým rozpätím až 2,20 m vám tento stroj ponúka všestrannosť, ktorú hľadáte.

Modely DMC: Agresívne kondicionovanie – minimálne blokády

SemiSwing vám poskytne agresívny a plný kondicionerový efekt. Po spustení rotora sa oceľové prsty SemiSwing okamžite presunú do svojej pracovnej fixnej polohy. Uhol a poloha prstov SemiSwing zaisťuje najlepší možný transport plodín. Plodina sa pohybuje od rotora kondicionéra smerom k doske kondicionéra. Výsledkom je znížené riziko upchatia a optimálne využitie dosky kondicionéra.



*GEOMOW® je licenčná aplikácia a vyžaduje pre terminál licenciáciu na ovládanie stroja a sekcií.



Obracač pre akúkoľvek požiadavku

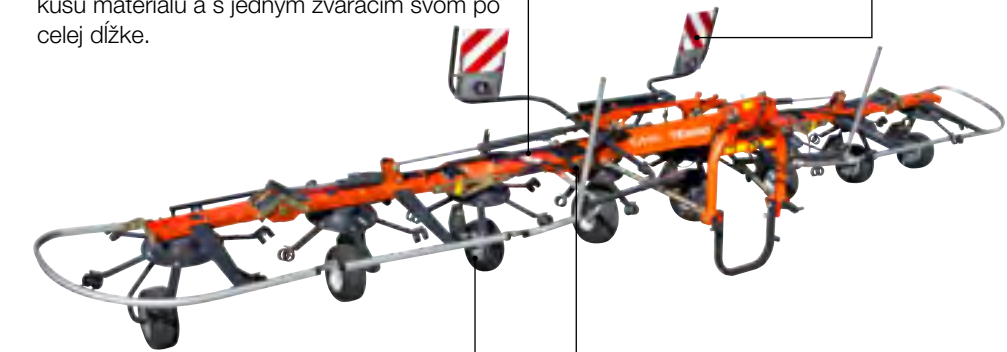
Kubota má rozsiahly rad obracačov CompactLine a ProLine s pracovnými zábermi od 4,60 do 13,30 m. Charakteristickými rysmi obracačov Kubota sú uzavreté prevodovky so stálou olejovou náplňou, Super-C prsty, silný rám a nenáročná údržba.

Pevný a odolný rám

Obracače Kubota sú postavené na novom uzavretom robustnom ráme obdĺžnikového profilu, ktorý je pre maximálnu tuhosť vyrobený technológiou ohýbania z jedného kusu materiálu a s jedným zväracím švom po celej dĺžke.

Neuveriteľné rozmery

Všetky obracače sena Kubota sú vybavené prevodovkami pripevnenými k rámu, nemajú žiadnu konštrukčnú funkciu a nie sú preto nijako zťažované. Tento systém stanovuje štandardy v oblasti stability, hladkého chodu, kvality práce a efektívnosti. Porovnajte sami!



Super C Tine

Symetrické prsty Kubota Super-C rovnakej dĺžky plodinu efektívne zachytávajú a obracajú. Plodina sa rovnomerne a na široko rozmetá, aby bolo zabezpečené umiestnené vlhkej plodiny na plodinu suchú.

Tlmiče kmitov

Tlmiče kmitania Kubota zabezpečujú vynikajúce kopírovanie terénu a plávanie obracača.



#Technické dáta

Model	Rotory/ramená	Pracovný záber
Rad obracačov CompactLine		
TE4046	4/5	4.60 m
TE4052	4/6	5.20 m
TE6060	6/5	6.05 m
TE8080	8/5	8.05 m

Model	Rotory/ramená	Pracovný záber
Rad obracačov ProLine		
TE4555	4/7	5.50 m
TE6568	6/6	6.80 m
TE6576C	6/7	7.60 m
TE8590	8/6	9.00 m
TE8590C	8/6	9.00 m
TE6583T	6/7	8.30 m
TE8511T	8/7	11.00 m
TE8511C	8/7	11.00 m
TE10511	10/6	11.20 m
TE10511C	10/6	11.20 m
TE10514C	10/7	13.30 m



Silné spoľahlivé srdce

Obracače Kubota ProLine sa vyznačujú jedinečne navrhnutou rotorovou prevodovkou, odliatou ako jeden kus. Prevodovka ProLine nevyžaduje žiadnu údržbu, jej súkolesie je umiestnené v uzavretom olejovom kúpeli, ktorý zaisťuje dokonalé a trvalé mazanie. Nie je potrebný žiadny servis ani údržba. Prevodovka nie je nosnou časťou rámu, je priskrutkovaná. Z toho dôvodu sa na ňu neprenáša žiadne zaťaženie a namáhanie z vibrácií ramena rámu alebo prstov. Výrazne to zvyšuje životnosť.



Kompletné portfólio

Rotačné riadkovače Kubota sú navrhnuté tak, aby produkovali dobre tvarované a čisté riadky, ktoré sa dosahujú presnosťou v každej časti riadkovača. Kopírovať nerovnosti terénu je dôležitá schopnosť, najmä v nerovných poľných podmienkach. Zabráni sa tak znečisteniu riadkov. Rada modelov ProLine alebo CompactLine ponúka veľké množstvo rotačných riadkovačov od jedno- až po štvorrotorové.

Headlands

Nová geometria riadenia umožňuje užšie otáčanie ako predchádzajúci model s uhlom riadenia takmer 90 °. Svetlá výška v polohe na úvrati > 500 mm.

TerraLink PLUS

Terralink PLUS je systém, ktorý zabezpečuje ideálne kopírovanie povrchu zeme.

Vario Model

Možnosť zhrabať „dva“ riadky. Jeden samostatný veľký riadok alebo dva menšie oddelené riadky.

Efekt Touch-Down

Efekt Touch-Down-Effect, porovnateľný s pristávacím uhlom lietadla, zabezpečuje hladké a čisté zhrabanie, ale tiež udržiava svetlú výšku okolo 500 mm, aby nedošlo k poškodeniu riadkov na úvrati.



#Technické dáta

Model	Rotory/ramená	Pracovný záber
Rad riadkovačov CompactLine		
RA1032	1/9	3.20 m
RA1035	1/10	3.50 m
RA1039	1/11	3.90 m
RA1043	1/12	4.30 m
RA1042T	1/11	4.20 m
RA1047T	1/12	4.70 m
RA1542	1/12	4.20 m
RA1546	1/13	4.60 m
RA2064	2/10	6.35 m
RA2064M	2/10	6.40 m
RA2070 VARIO	2/11/12	6.65/7.10 m
RA2070 EVO	2/11/13	6.65 m
RA2071T VARIO	2/11/14	6.65/7.10 m
RA2071T EVO	2/11/15	6.65/7.10 m
RA2072	2/11	6.20/7.20 m
RA2072 HYDRO	2/11	6.20/7.20 m

* = Dvojitý riadok

Model	Rotory/ramená	Pracovný záber
Rad riadkovačov ProLine		
RA2076	2/11	7.00/7.80 m
RA2577	2/12/13	7.70 m
RA2580	2/12/13	7.00-8.00 m
RA2584	2/12/13	7.60-8.40 m
RA2590 Hydro/Pro	2/12/13	8.00-9.00 m
RA4012	4/12	10.00-12.50 m
RA4513	4/12	10.00-12.50 m
RA4515	4/12	9.80-15.00 m



GEORAKE® je cesta k precíznosti

Pre maximalizáciu výkonu a kvality akejkoľvek práce s hľabaním je potrebná zručnosť a presnosť. Najmä počas prevádzky na úvrati. Všetky rotory je potrebné zdvihnúť v správnom čase, aby sa úroda zozbierala najefektívnejším spôsobom a aby sa pripravil dokonale tvarovaný riadok na zber.



Rada CompactLine

Pre riadkovače Kubota CompactLine je charakteristická prevodovka, s pastorkom a tanierovým kolesom mazaným tukom v uzavretej prachotesnej skrini. Vodiaca dráha a natáčacie klapky sú ponorené v olejovej nádrži. Rovnako ložiská ramien prstov sú plne mazané olejom, a teda absolútne bezúdržbové. Vysokopevnostné držiaky prstových prstov a dve ložiská na oboch stranách hnacieho hriadeľa zaisťujú tejto kompaktné jednotke pevnosť a spoľahlivosť.

Rada ProLine

Riadkovač Kubota ProLine sa vyznačujú jedinečným systémom pohonu, ktorý obsahuje pastorky a vencové kolesá permanentne ponorené v oleji. Dokonale uzavretá konštrukcia zaisťuje kompletné a trvalé mazanie a robí celý systém absolútne bezúdržbovým.

Naše rozsiahle skúsenosti zaručujú osvedčenú technológiu najvyššieho štandardu. Nastaviteľná kalená vodiaca dráha má extrémne veľký priemer 400 mm, čo napomáha ovládaniu oceľových rotorov a tichému chodu stroja.



Všestranný, spoľahlivý, efektívny!

Široká škála mulčovacích strojov Kubota zaručuje, že existuje model, ktorý vyhovie akýmkoľvek prevádzkovým požiadavkám. Každý model poskytuje vynikajúce výsledky v najrôznejších podmienkach. Všetky modely majú pevnú konštrukciu s robustnou prevodovkou a robustnou „V“ prevodovkou, vysokú pevnosť tela s dvojitém pokovovaním v kritických oblastiach. Kombinácia precízne navrhnutých hriadeľov rotora a odolných nožov zaisťuje spoľahlivú prevádzku pri minimálnych požiadavkách na údržbu.

Vysoko univerzálna prevádzka

Sú možné rôzne pracovné polohy od -65 ° do 90 ° vertikálne.

Nože

Vysoká hustota nožov rotora poskytuje optimálny rezný výkon. Ich špeciálna konštrukcia (univerzálne Y nože alebo mulčovacie kladivá) umožňuje dokonalé mulčovanie za každých podmienok.

Prenos

Automatický napínač remeňa poskytuje stabilné otáčky rotora a nevyžaduje žiadnu údržbu (nízke prevádzkové náklady).

Vysokovýkonný rotor

Veľký rotor s priemerom 452 mm a vysoká rýchlosť otáčania (1858 ot./min) zaisťuje vynikajúcu kvalitu mulčovania.



#Technické dáta

Model	Pracovný záber	Maximálny výkon (k) na PTO	Technické údaje
Mulčovače			
SE1001	1.50 – 1.80 m	50	Univerzálne Y nože alebo kladivá/valce
SE2000	1.55 – 2.00 m	100	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec
SE2000P	2.00 – 2.50 m	130	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec
SE3000	1.55 – 2.50 m	80	Univerzálne Y nože alebo kladivá/valce
SE4000	2.35 – 3.25 m	140	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec
SE5000	2.35 – 3.20 m	160	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec
SE6000	2.80 – 3.20 m	160	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec
SE7000	2.80 – 3.20 m	160	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec alebo otočné kolesá
S7000L	2.80 m	110	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec alebo otočné kolesá
SE8000	3.20 – 4.00 m	260	Univerzálne Y nože + lopatky alebo kladivá / valec alebo otočné kolesá



Protinôž a dvojité plášť

Pre intenzívny rezný výsledok je na všetkých mulčovačoch štandardne dodávané proti ostrie. Dvojité plášťová konštrukcia zaisťuje tuhosť a dlhšiu životnosť.

Valec

Pre efektívnu kontrolu výšky mulčovania sú Kubota stroje štandardne vybavené zadným valcom s veľký priemerom.



Všetko je o balíkoch

Desaťročia skúseností s navrhovaním výkonných strojov po celom svete idú do výroby každého lisu Kubota. Najnovšia generácia lisov Kubota vám dáva záruku bezkonkurenčného výkonu a schopnosť kvalitne zlisovať všetky druhy krmovín. Cieľom v spoločnosti Kubota je pomôcť vám maximalizovať a uchrániť výživnú hodnotu vašich krmovín. Lisy Kubota predstavujú množstvo inovatívnych funkcií, medzi ktoré patria čisté zberače pick-ups, výber rezacieho ústrojenstva a najnovšie technológie lisovacích komôr.

Nízko údržbová hnacia sústava

Všetky pohony lisovacej komory sú vybavené vysokovýkonnými reťazami so špecifikáciou HBC, ktoré poskytujú vyššiu únavovú pevnosť a zvýšenú odolnosť proti opotrebovaniu.

Inteligentná 3D hustota

Plne programovateľné nastavenie hustoty zlisovania v rôznych priemeroch balíkov s tromi predvolbami pre silážne seno a slamu, ľahko nastaviteľné z ovládacieho boxu.

PowerBind – viazanie do siete

PowerBind poskytuje pohodlné a spoľahlivé viazanie všetkých druhov plodín a zároveň eliminuje potenciálne problematické podávacie valce.

Nízkoprofilový, 2,2 m široký Pick-Up a vysokokapacitné scie systémy

Volby nasávania rotora PowerFeed alebo nožových systémov SuperCut 14 a 25 pre presné predsekanie, pre optimálnu kvalitu siláže.

Paralelogramový podlahový systém

Paralelogramový podlahový systém prináša rýchlejšie a ľahšie odblokovania, z pohodlia kabíny traktora.

Ovládacie systémy

S terminálmi Tellus GO + alebo Tellus Pro môže operátor okamžite vidieť stav lisovania, čo mu umožňuje vopred meniť rýchlosť, aby maximalizoval výkon na kapacitu stroja a prevládajúce podmienky plodiny.



#Technické dáta

Model	Priemer balíka
Lisy na okrúhle balíky s pevnou komorou	
BF2255	1.20 x 1.25 m
BF3255	1.20 x 1.25 m
Lisy na okrúhle balíky s variabilnou komorou	
BV4160 Plus	1.20 x 0.80 to 1.65 m
BV4180 Plus	1.20 x 0.80 to 1.75 m
BV5160 Plus	1.20 x 0.60 to 1.65 m
BV5200 Plus	1.20 x 0.60 to 2.00 m

Model	Priemer balíka
Kombinácie lisov z baličkami	
BF3255 Flexiwrap Plus	1.20 x 1.25 m
BV5160 Flexiwrap Plus	1.20 x 0.60 to 1.65 m
BV5200 Flexiwrap Plus	1.20 x 0.60 to 2.00 m



Lisy s pevnou a variabilnou komorou

Lisy s pevnou komorou Kubota sú navrhnuté pre maximálnu flexibilitu pre všetky spracovávané krmoviny. Dokonale tvarované balíky v kombinácii s dlhotrvajúcim spoľahlivým výkonom zaisťujú, že nová séria BF bude investíciou ziskovou. K dispozícii sú dva modely lisov na pevné balíky.

Najnovšie lisy BV série Kubota Plus kombinujú rentabilný vysoký výkon so špičkovou hustotou zlisovania balíkov. Profitujú z množstva vylepšení určených na zvýšenie výkonu a zníženie nárokov na údržbu, pri minimálnych prevádzkových nákladoch.

Či už je to siláž, seno alebo slama – lisy na okrúhle balíky série BV zaručujú husté a perfektne tvarované balíky. Pre lisy na okrúhle balíky Kubota je k dispozícii ako voľiteľné príslušenstvo hardvér TIM. Lisy na okrúhle balíky BV Series TIM je možné používať so všetkými traktormi TIM s osvedčením AEF.

FlexiWrap

Nová FlexiWrap kombinácia lisu a baličky s jedinečným baliacim stolom pre rýchly a presný prenos balíkov. Môže byť spárovaný buď s lisom s pevnou komorou BF3255 alebo s variabilnými lismi BV5160 Plus alebo BV5200 Plus.



Zaistite maximálnu kvalitu siláže

Baličky okrúhlych balíkov Kubota boli navrhnuté tak, aby ponúkali rýchle a presné zabalenie vašich cenných krmovín. Investícia do baliaceho stroja Kubota je zárukou nákladovo efektívneho balenia.

Vysokorýchlostný balíček (HSP)

Pre optimalizáciu rýchlosti balenia, vysokorýchlostný balíček (HSP) kombinuje funkcie DuoWrap a OptiSpeed.

Nízkoprofilový dizajn

Nízka výška stola zaisťuje rýchle a jemné nakladanie a vykladanie balíkov, bez potreby tmiť dopad.

Hydraulický rez a uchytie fólie

Počítačové (C) verzie ťahaných baliacich strojov sú vybavené novým ovládacím boxom Focus III. Nové ovládacie prvky počítača zabezpečujú plne automatizovaný baliaci cyklus, ktorý umožňuje bezstresovú prevádzku s vysokým výkonom po dlhé dni v teréne. K dispozícii s jedným zábalom alebo s vysokorýchlostným balením.

Hydraulický rez fólie

Všetky baliace stroje Kubota sú vybavené hydraulicky ovládaným zariadením na uchytie a rezanie fólie. Plne automatický chod zaručuje spoľahlivé balenie tisícky balíkov.

#Technické dáta

Model	Rozmery balíkov (m)	Technické údaje
Baličky okrúhlych balíkov – s rotačným stolom		
WR1100	1.20 x 1.50	Trojbodová balička. Na želanie je k dispozícii rádiový ovládanie
WR1400	1.20 x 1.50	Ťahaná balička s hydraulicky ovládaným nakladacím ramenom, ovládaná počítačom alebo káblovým ovládaním
WR1600	1.20 x 1.50	Ťahaná balička s hydraulicky ovládaným nakladacím ramenom, s možnosťou prenášania druhého balíka, programovateľné ovládanie počítačom
Baličky okrúhlych balíkov – so satelitným ramenom		
WR1250	1.20 x 1.50	Namontovaný samonakladač s dvoma vodičmi valcami, plne programovateľné ovládanie počítačom
WR1850	1.20 x 1.50	Ťahaná balička so satelitným ramenom, plne programovateľné ovládanie počítačom



Široký sortiment baličiek
V ponuke je model, ktorý vyhovuje všetkým požiadavkám, od namontovaného modelu WR1100, ktorý je ideálny pre „balenia do stohu“, až po ťahaný vysokokapacitný dvojité satelitný model WR1850.

Každý model je vybavený dvomi poháňanými valcami, veľmi nízkou výškou nakladania/vykládania a mnohými ďalšími prémiovými funkciami, ktoré u konkurenčných strojov často ani nenájdete.



Krmenie alebo podstielka za každých podmienok

Rad BC je určený na sekanie a distribúciu slamy, sena a siláže. Poskytuje efektívne riešenie pre podstielku a krmenie. Masívna konštrukcia zaručuje spoľahlivý výkon a dlhú životnosť stroja.

Jednoduché nakladanie balíkov

Hydraulicky ovládané zadné vráta nákladového priestoru namontované na stroji Kubota BC umožňujú ľahké samonakladanie okrúhlych a hranatých balíkov. Dostatočne dimenzované vráta umožňujú tiež viezť sruhý balík, čo zvyšuje kapacitu stroja.



Metacie koleso

Metacie koleso s priemerom 1,55 m u série Kubota BC, vybavené 6 profilovými dýchacími lopatkami, vytvára maximálny ventilačný efekt pre čo najefektívnejšie bezvyskové vymetenie rozdrúženého materiálu.

Široký výber žlabov

Séria BC môže byť vybavená otočným alebo bočným sklzom. Modely PRO môžu byť vybavené pokročilým sklzom PRO.

Dvojrychlostná prevodovka

Na zaistenie správnej rýchlosti zotrvačníka pri ukladaní a krmení môže byť séria Kubota BC vybavená dvojstupňovou prevodovkou. Rýchlosť prevodovky sa nastavuje pomocou rukoväte na bočnej strane stroja.



#Technické údaje

Model	Objem korby	Typ
Rozdrúžovače balíkov		
BC1200	2.00 m³	nesený
BC1300 PRO	3.00 m³	ťahový
BC1600 PRO	6.00 m³	ťahový
BC2300	3.00 m³	ťahový



Čokoľvek potrebujete – máme v špičkovom štandarde

Medzi vlastnosti modelov Kubota BC patria:

- Jedinečná patentovaná konfigurácia bubnového noža
- Metacie koleso špeciálne navrhnuté pre kontrolované vymetenie materiálu
- 2-stupňová prevodovka
- Vhodný otočný alebo bočný sklz
- Veľký priemer metacieho kolesa pre vysoký výkon vyfukovania
- Hydraulicky sklopné dvere nákladového priestoru pre samonakladanie
- Ovládanie prostredníctvom mechanického bowdenu alebo elektrických káblových ovládačov
- UltraGlide nosné diely pre dlhšiu životnosť

PRO voľba

Pre profesionálne použitie „Go PRO“ s rozšírenými modelmi Kubota BC1300 PRO a BC1600 PRO, ktoré pridávajú nasledujúce funkcie:

- Špeciálny tvar metacieho kola pre väčšiu nasávaciu kapacitu a priechodnosť
- Nový 3-stupňový otočný sklz PRO pre vyššiu presnosť
- Systém riadenia posuvu bubna (DFCS) modelu BC1300 PRO pre dávkovanie bez blokovania
- Diaľkové ovládanie podlahového dopravníka a vrát nákladového priestoru
- Ďalšie možnosti prispôsobenia individuálnym potrebám

**Vďaka
majstrovskému
ovládaniu
získate jasný
obraz o všetkých
úlohách**



**To najlepšie z japonskej dokonalosti
produkuje to najlepšie z vašej farmy**

Aby ste boli úspešní, potrebujete viac ako výkonný traktor. To najlepšie z japonskej dokonalosti sme preto spojili v systéme určovania trendov produktov, výkonu a služieb: Kubota Farm Solutions – vrátane našich inovatívnych terminálov na obsluhu vášho traktora, náradia a vybavenia. Pre dokonalé ovládanie všetkých pracovných procesov.



K-monitory – Monitor špeciálne navrhnutý pre váš traktor

K-Monitor PRO

- Pomocou K-monitora PRO môžete ovládať všetky nastavenia traktora a všetky stroje ISOBUS.
- Monitor poskytuje dokonalý prehľad hlavnej pracovnej obrazovky a troch ďalších displejových obrazoviek, ktoré slúžia pre zobrazovanie akýchkoľvek funkcií, ako aj všetkých nastavení traktora, ako napríklad spojka, PTO, motor, prevodovka, MMS atď.
- Vďaka rozhraniu ISOBUS môže K-monitor PRO komunikovať so všetkými strojmi ISOBUS a používať systémy GPS.
- Užívateľsky príjemná dotyková obrazovka je ideálna na dlhé pracovné dni.



ISOBUS certifikácia AEF

Komponenty ISOBUS zodpovedajú norme ISO 11783, ako aj doplnujúcim pokynom AEF.

Multifunkčné terminály

Súčasťou K-monitor PRO je univerzálny terminál, nastavenie traktora, kamery, sledovateľnosť, GEOCONTROL a vedenie v jazdnom pruhu.

Tri obrazovky

K-monitor PRO zobrazuje hlavnú pracovnú obrazovku, univerzálny terminál ISOBUS a všetkých informácií požadovaných vodičom.

GEOCONTROL

Rozšírite funkcie svojho stroja pomocou funkcií Sekčnej kontroly a/alebo Variabilnej rýchlosti.

Funkcie traktora

Všetky nastavenia traktora sa zobrazia v dolnej časti K-monitora PRO.

K-Monitor

- K-Monitor bol špeciálne navrhnutý na mimoriadne jednoduché ovládanie traktora a stroja ISOBUS.
- Základné nastavenia traktora vykonáte pomocou klávesových skratiek na bočnej strane terminálu.
- Pre dokonalé ovládanie počas jazdy jednoducho použijete dotykové tlačidlá.



ISOBUS certifikácia AEF

Komponenty ISOBUS zodpovedajú norme ISO 11783, ako aj doplnujúcim pokynom AEF.

Multifunkčné terminály

K-monitor obsahuje univerzálny terminál, nastavenie traktora, kamery, sledovateľnosť, GEOCONTROL a vedenie v jazdnom pruhu.

Pracovná obrazovka

K-monitor je univerzálny terminál ISOBUS, s ktorým je možné spárovať všetky zariadenia ISOBUS s nastavením traktora.

GEOCONTROL

Rozšírite funkcie svojho stroja pomocou funkcií Sekčnej kontroly a/alebo Variabilnej rýchlosti.

Funkcie traktora

Všetky nastavenia traktora sa zobrazujú v spodnej časti K-monitora.



IsoMatch Tellus – pre váš traktor najlepší terminál pre dodatočnú montáž

IsoMatch Tellus PRO

- Terminál Tellus PRO vám umožňuje ovládať všetky stroje ISOBUS.
- Vďaka rozhraniu ISOBUS môže Tellus PRO komunikovať so všetkými strojmi ISOBUS a používať GPS systémy.
- Užívateľsky prívetivá dotyková obrazovka je ideálna na dlhé pracovné dni.
- Vďaka vynikajúcemu pohľadu na obe obrazovky je možné ľahko sledovať všetky operácie traktora a stroja.



ISOBUS certifikácia AEF

Komponenty ISOBUS zodpovedajú norme ISO 11783, ako aj doplnujúcim pokynom AEF.

Multifunkčné terminály

Tellus PRO obsahuje univerzálny terminál, dve pracovné obrazovky ISOBUS, kamery, sledovateľnosť, GEOCONTROL, navádzanie do jazdných pruhov, dátový procesor, čítačku PDF a tiež aplikáciu AutoSet.

Dve pracovné obrazovky

Na jeden pohľad máte dve obrazovky, ktoré vám umožnia ovládať funkcie zariadenia ISOBUS a spravovať aplikáciu terminálu.

GEOCONTROL

Rozšírite funkcie svojho stroja pomocou funkcií Sekčnej kontroly a/alebo Variabilnej rýchlosti.

Integrované aplikácie

Na termináli sú k dispozícii aplikácie IsoMatch OnTime a AutoSet.

Prispôsobiteľné klávesové skratky

Na ľavej strane je možné pre každú obrazovku osobitne nastaviť tri klávesové skratky, aby ste mohli prepínať z jednej obrazovky na druhú.

IsoMatch Tellus GO+

- Terminál Tellus GO + bol špeciálne navrhnutý na obzvlášť jednoduché riadenie traktora a stroja ISOBUS.
- Základné nastavenia traktora sa vykonáva pomocou softvérových tlačidiel na 7-palcovej dotyковой obrazovke.
- Pre dokonalé ovládanie počas jazdy jednoducho použijete dotykové tlačidlá a ovládaci gombík.



ISOBUS certifikácia AEF

Komponenty ISOBUS zodpovedajú norme ISO 11783, ako aj doplnujúcim pokynom AEF.

Multifunkčné terminály

Tellus GO + obsahuje univerzálny terminál, kamery, sledovateľnosť, GEOCONTROL, navádzanie do jazdných pruhov, dátový procesor, čítačku PDF a tiež aplikáciu AutoSet.

Pracovná obrazovka

Všetky stroje ISOBUS a všetky nastavenia traktora je možné ovládať pomocou terminálu ISOBUS Tellus GO +.

GEOCONTROL

Rozšírite funkcie svojho stroja pomocou funkcií Sekčnej kontroly a/alebo Variabilnej rýchlosti.

Integrované aplikácie

Na termináli sú k dispozícii aplikácie IsoMatch OnTime a AutoSet.

Prispôsobiteľné klávesové skratky

Na ľavej strane je možné jednotlivito nastaviť tri klávesové skratky, aby ste ľahko mohli prepínať z jednej obrazovky na druhú.



Sledovateľnosť a príslušenstvo

Funkcie sledovateľnosti a dokumentácie

- Sledovateľnosť ISOBUS je súčasťou každého terminálu Kubota.
- Len čo Kubota vloží signál s GPS prijímača, ako je IsoMatch Global 2, môžete dokumentáciu spravovať.
- Dokumentácia je aplikačný plán na zdokumentovanie celej práce, ktorá sa vykonáva v poliach počas precízneho poľnohospodárstva.



IsoMatch (Multi) oko

- IsoMatch Eye je voliteľná kamera v produktovom rade IsoMatch. Na stroj možno pripojiť až 4 kamery.
- Kamera IsoMatch Eye bola vyvinutá pre použitie s terminálmi Tellus PRO a Tellus GO +, ako aj s K-monitorom a K-monitorom PRO.
- IsoMatch Eye zvyšuje bezpečnosť, napríklad pri cúvaní alebo pri manévrovaní okolo prekážky.

IsoMatch Grip

- Toto prídavné zariadenie ISOBUS je vyrobené pre vysoký komfort obsluhy a efektívne riadenie stroja. Jeho ergonomický tvar – úplná voľnosť priradenia a ovládania celkom 44 implementovaných funkcií z jedného zariadenia, je dnes na trhu jedinečná. Na dosah ruky máte nekonečné možnosti ovládania všetkých funkcií stroja podľa želania.



FMIS (Informačné systémy pre správu poľnohospodárskych podnikov)

Plná kompatibilita s poprednými dodávateľmi FMIS

Kubota vyvinula rozhrania so všetkými poprednými poskytovateľmi FMIS (Farm Management Information Systems). Všetky traktory a náradie ISOBUS od spoločnosti Kubota je možné ovládať pomocou FMIS softvéru.



Softvér Trimble Ag®

Kombinácia troch najmodernejších softvérových platforiem pre poľnohospodárstvo – Connected Farm™, Farm Works Software® a Agri-Data® Solutions – poskytujú komplexný webový a mobilný poľnohospodársky softvér pre stolné počítače, ktorý uľahčuje správu poľnohospodárskych údajov.



SMAG

FMIS Agreo® a Atland® zahŕňajú všetky poľnohospodárske úlohy (poľnohospodárstvo, vinohradníctvo a chov dobytka). Pomocou týchto systémov je možné ovládať rôzne technické aspekty farmy.



MyEasy Farm

MyEasyFarm je riešenie na uľahčenie používania systému Precision Farming (Prezízne farmárstvo). MyEasyFarm je platforma certifikovaná ISOBUS na agregáciu a výmenu poľnohospodárskych údajov, konkrétne s agropriístrojmi. Vďaka certifikácii ISOBUS umožňuje jednoduché pripojenie precízneho poľnohospodárstva.



Gatekeeper

Gatekeeper, líder na trhu vo Veľkej Británii a Írsku, poskytuje poľnohospodárom a poradcům kompletné riešenie sledovania úrody a riešenia presného poľnohospodárstva.



365FarmNet

365FarmNet je najväčší a ocenený cloudový softvér v Európe pre komplexnú správu fariem bez ohľadu na ich veľkosť alebo typ podnikania. Platforma 365FarmNet je nezávislá od výrobcu v rôznych segmentoch, využíva partnerské aplikácie a obsahuje všetky funkcie potrebné na operačné riadenie.



Software AO Agrar-Office

Vďaka svojim trom balíkom rastlín AO, AO Business a AO Animals je popredný integrovaný systém riadenia všestranným balíkom pre profesionálov. Či už ide o poľný záznamový systém, mzdové účtovníctvo alebo správu stád, AO Agrar-Office podporuje používateľov v ich individuálnych pracovných postupoch. Na cestách je mobilné nahrávanie dostupné prostredníctvom aplikácie a palubného počítača.

Nekompromisná presnosť, nástroj na zvýšenie efektívnosti



To najlepšie z japonskej dokonalosti
produkuje to najlepšie z vašej farmy

Aby ste boli úspešní, potrebujete viac ako výkonný traktor. To najlepšie z japonskej dokonalosti sme preto spojili v systéme určovania trendov produktov, výkonu a služieb: Kubota Farm Solutions – vrátane riešení precízneho poľnohospodárstva, technológie ISOBUS a automatického riadenia. Pre náskok z hľadiska efektívnosti, nekompromisnej presnosti a ideálnych výsledkov.



Manuálna navigácia

Dokonale na ceste s IsoMatch InLine

Vďaka manuálnej navigácii zostanete vždy na správnej ceste. Asistent IsoMatch InLine to umožňuje.

IsoMatch InLine je dokonalý pomocník, ktorý vás navedie čo najbližšie k požadovanej línii A-B. Je inštalovaný vo vašom zornom poli a umožňuje vám tak ľahko sledovať vzdialenosť od línie A-B a smer, ktorým sa posunúť do ideálnej pozície.

Ďalšia výhoda: Displej IsoMatch InLine tiež zobrazuje stav jednotlivých sekcií stroja, čo zvyšuje komfort použitia.



- LED diódy môžu byť pri nočnej prevádzke stlmené.
- Vzdialenosť k línii A-B je identifikovaná zobrazuje LED diódami a numericky na displeji.
- Manuálne navádzanie sa vykonáva v kombinácii so softvérovou aplikáciou IsoMatch GEOCONTROL.
- Zobrazí sa stav častí stroja.

Satelitná navigácia

Anténa s presnosťou DGPS

IsoMatch Global 2 je jedným zo základných doplnkov pre IsoMatch GEOCONTROL. IsoMatch Global 2 je anténa GPS s presnosťou DGPS, ktorá vám umožní satelitnú navigáciu pre riadenie sekcií, aplikáciu s variabilným dávkovaním, manuálne navádzanie a poľné dáta.

- Umožňuje manuálne navádzanie, automatické riadenie sekcie a variabilnú rýchlosť v kombinácii s IsoMatch GEOCONTROL.
- Presnosť DGPS bez ďalších poplatkov za signál.
- Ľahká montáž pomocou priložených konzol.





Hydraulický Autopilot

Automaticky v kurze

Vďaka automatickému systému riadenia “auto-steer ready” od spoločnosti Kubota zostáva traktor M7003 spoľahlivo na správnej ceste. Môžete sa tak úplne sústrediť na prácu.

Hydraulické automatické riadenie zaisťuje presnú kontrolu smeru a pohybu traktora. Pri priamej jazde poskytuje podporu riadenia. Výsledkom automatického systému riadenia je minimalizácia presahov a/alebo chýb, ako aj vyššia efektivita práce pomocou ovládacích funkcií.

- Produktívna práca aj v noci.
- Automatické riadenie pri jazde priamo a v zákrutách.
- Pripevnenie alebo odpojenie pomocou obrazovky alebo tlačidla na laktovej opierke.
- Použitie korekčných signálov dGPS alebo RTK.
- Terminál všetko v jednom: vedenie v jazdných pruhoch, stroj ISOBUS, informácie o traktore, automatické sekčné riadenie, variabilná rýchlosť atď.



Sekčné riadenie (SC)

Užitočné automatické riadenie sekcií

Automatické ovládanie sekcií GEO-SC zaisťuje automatické zapínanie a vypínanie sekcií prístroja. Zamedzuje tým nežiaducemu prekryvaniu a prevádzke mimo hraníc danej zóny.

S licenciou na automatické ovládanie sekcií je stroj schopný sám regulovať začiatok a koniec oblasti. To šetrí čas a zvyšuje pohodlie pri jazde.

- Vypnutie, ak už boli plochy pokryté.
- Vypnutie pri jazde za hranicami poľa.
- Vypnutie pri jazde dozadu.
- Kontrola na úvrati.
- Je možné manuálne nastavenie.



TIM – Správa traktora

Stroj riadi traktor

TIM je teraz k dispozícii ako voliteľná výbava všetkých traktorov M7003 Premium KVT. To umožňuje poľnohospodárom a dodávateľom využívať výhody, ktoré táto inovatívna technológia ponúka. Systém je ľahko pochopiteľný a môžu ho ovládať aj menej skúsení vodiči. Umožňuje rýchlejšiu, plynulejšiu prácu a schopnosť sústrediť sa na to podstatné.

- Vhodný pre všetky náradia TIM s certifikátom AEF.
- Systém TIM preberá opakované manuálne činnosti, čo zvyšuje komfort pre obsluhu.
- Menej únavy v dlhých pracovných dňoch kvôli menšiemu počtu opakujúcich sa úloh.
- TIM tiež zvyšuje efektivitu, pretože systém automaticky deteguje najlepšie časy potrebných operácií.
- Ak chcete používať program TIM, musíte systém odomknúť pomocou licencie. To je možné zakúpiť u predajcu spoločnosti Kubota.
- Všetko v jednom riešení:
Kombinácia Kubota M7003 TIM a Kubota BV TIM vám poskytne všetky prednosti značky TIM od tej istej značky.



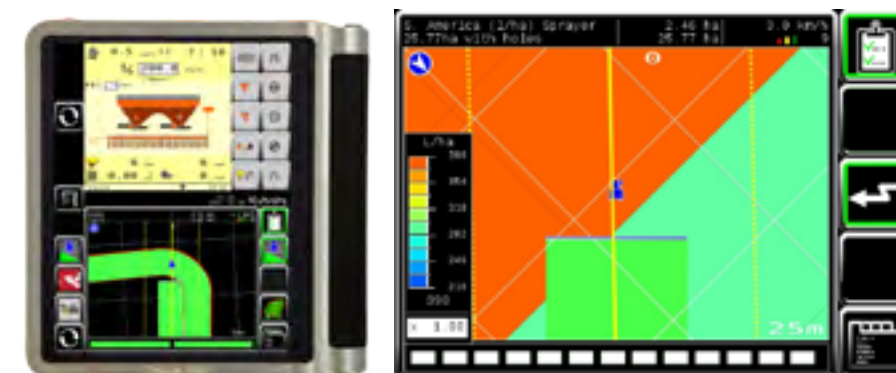
Variable Rate (VR)

Cielené použitie zdrojov

Aplikácia GEO-VR automaticky upravuje dávku pre príslušné zariadenie. To umožňuje aktuálnu zmenu množstva osiva, hnojiva a pesticidov.

Vďaka licencií na čiastočné riadenie sekcií je implementovaný nástroj v kombinácii s referenčnou geografickou mapou schopný samotne regulovať množstvo práce. Zvyšuje sa hektárový výnos, šetria sa náklady a zvyšuje sa pohodlie pri jazde.

- Do zariadenia odošlite objednávku špecifickú pre dané miesto.
- Odošlite použité množstvo zo stroja na objednávku a do dokladu.



O vaše hodnoty
sa staráme s
maximálnou
starostlivosťou



To najlepšie z japonskej dokonalosti
produkuje to najlepšie z vašej farmy

Aby ste boli úspešní, potrebujete viac ako výkonný traktor. To najlepšie z japonskej dokonalosti sme preto spojili v systéme určovania trendov produktov, výkonu a služieb: Kubota Farm Solutions – vrátane ochrany investícií s našimi jedinečnými ponukami údržby a záruk. Aby ste vydržali dlhšie.



Záruka

Predĺžená záruka*

Jedinečne dlhá záruka

Traktory Kubota poskytujú osvedčenú kvalitu, vysoký výkon a funkcie prispôsobené vašim potrebám.

S rozšírením záruky Kubota Care Warranty, vám spoločnosť Kubota poskytuje možnosť predĺžiť zákonnú záruku celkovo až na 5 rokov. Pre úplnú kontrolu nákladov a dlhodobú ziskovosť za atraktívnych podmienok.

Predĺžená záruka

- Predĺžená záruka až 5 rokov a 5 000 prevádzkových hodín (v závislosti od toho, čo nastane skôr).
- Rovnaké podmienky ako zákonná záruka.
- Žiadna odpočítateľná položka.
- Dá sa kombinovať s riešeniami Kubota Finance riešenia.
- Prenosné pri ďalšom predaji.
- K dispozícii pre všetky série traktorov Kubota *
- Dôrazne odporúčame vždy používať originálne diely Kubota a navštíviť autorizovaných predajcov Kubota.

* Dostupnosť závisí od miestneho trhu.



Údržba

Kubota Protect – zmluvy o údržbe*

Tak je váš traktor vždy v najlepšej forme

Zmluvou o údržbe si môžete zabezpečiť tak, aby váš traktor Kubota bol vždy v najlepšej forme. Vy viete, čo je dôležité pre ekonomicky úspešnú prácu: najvyšší výkon pri každej činnosti a maximálna výdrž po mnoho rokov. Chráňte hodnotu svojej investície, vyhnite sa nákladným odstávkam a dlhodobo pracujte so ziskom.

Dlhodobé udržanie výkonu

- Plánovaná údržba optimalizuje a zachováva dobu prevádzkyschopnosti vášho traktora Kubota.
- Požiadavky na opravu sú skôr identifikované a tým sa znižujú neočakávané prestoje.
- Dobre udržiavaný stroj, ktorý skontroloval technik spoločnosti Kubota, beží plynulejšie a šetrí palivo.

Dlhodobé udržanie hodnoty

- S originálnymi dielmi Kubota zostáva váš traktor vždy v najlepšom stave.
- Záznam kompletnej servisnej knihy zvýši zostatkovú hodnotu vášho traktora.
- Váš predajca Kubota sa stará o váš stroj. Máte iba jedného kontaktného partnera – a tým viac času na svoje podnikanie.

Pevné splátky

- Všetky servisné činnosti do 60 mesiacov / 5 000 hodín.
- Vráťane všetkých mazív a času technika.
- Ľahko integrované finančné riešenia od Kubota Finance.
- Dá sa kúpiť kedykoľvek *
- Ľahko integrované finančné riešenia od Kubota Finance.

Dostupnosť:

- Ľahko integrované finančné riešenia od Kubota Finance.
- K dispozícii pre všetky série traktorov Kubota *.

* Dostupnosť závisí od miestneho trhu.



Vyvážený koncept pre vašu perfektnú štruktúru financovania



To najlepšie z japonskej dokonalosti
produkuje to najlepšie z vašej farmy

Aby ste boli úspešní, potrebujete viac ako výkonný traktor. To najlepšie z japonskej dokonalosti sme preto spojili v systéme určovania trendov produktov, výkonu a služieb: Kubota riešenia pre farmárov – vrátane našich ponúk na finančný manažment strojov a služieb. Svoju investíciu tak môžete prekvapivo ľahko zrealizovať a mať neustále úplnú kontrolu nákladov.



Financie s pridanou hodnotou

Jednoduchá realizácia investícií

Zvýšte produktivitu, ale nie za každú cenu. S Kubota Finance môžete ľahko, pohodlne a bezpečne realizovať svoje plánované investície a rýchlo zabezpečiť výhody technológie, pomocou ktorej môžete dosiahnuť svoj úspech. Skúsenosti s financovaním s pridanou hodnotou. Spýtajte sa svojho obchodného partnera Kubota! Financie, leasing, prenájom.

- Finančné riešenia na mieru pre stroje a služby.
- Odborné poradenstvo.
- Individuálna služba.
- Atraktívne podmienky.
- Zaujímavé a férové podmienky, t. j. mesačné splátky Kubota Finance.



LOKÁLNY DISTRIBÚTOR



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>

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.

v_1/2021

