

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M7004 SERIJA

M7-134 - M7-154 - M7-174



#Uvod

M7004 Serija. Vaš svakodnevni partner

Bilo da se radi o oranju, transportu ili svakodnevnom održavanju površina, M7004 nije samo traktor – to je Vaš pouzdan partner u svakom poslu. Doživite razliku sa partnerom koji je tu za Vas, cijeli dan, svaki dan.

Snage do 170 KS, međuosovinskim razmakom od 2.72 m i maksimalnom podiznom moći od 9400 kg, ovi traktori spajaju mogućnosti podnošenja teških priključaka bez gubitaka manevarskih sposobnosti.

Funkcionalnost nesmetanog rasporeda u kabini znači da je ovo idealan traktor za gospodarstva gdje je potrebna sezonska ili privremena radna snaga jer su traktori vrlo jednostavni za korištenje.

Za korisnike kojima je precizna poljoprivreda postala normativ, Kubota paket precizne poljoprivrede nudi sve aplikacije za povećanje prinosa, učinkovitosti i održivosti.

#Pametna Poljoprivreda

Pametna kao Vi



Uz paket precizne poljoprivrede, Kubota M7004 serija optimizira i automatizira mnogo zadataka, omogućujući Vam tako fokus na strateško donošenje odluka bez gnjavaže sa ručnim podešavanjima.

Središnji dio funkcionalnosti Kubota M7004 serije su novi K-Monitori, dostupni u dva modela: 7" K-Monitor i 12" K-Monitor Pro. Ovi monitori spajaju sve bitne informacije kako bi pojednostavnili Vaš posao.

Snažne performanse: Opremljeni četverojezgrenim procesorom, oba modela pružaju izvanredne performanse i ugađeno korištenje.

Intuitivan rad: 12" K-Monitor Pro sadrži svestrani ekran u četiri dijela za jednostavan pregled, dok 7" model pruža brze tipke za jednostavnu upotrebu.

Stalna evolucija: Uz redovita ažuriranja, K-Monitori redovito se usavršavaju, dodajući nove mogućnosti koje poboljšavaju funkcionalnost uz svako ažuriranje.

K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"

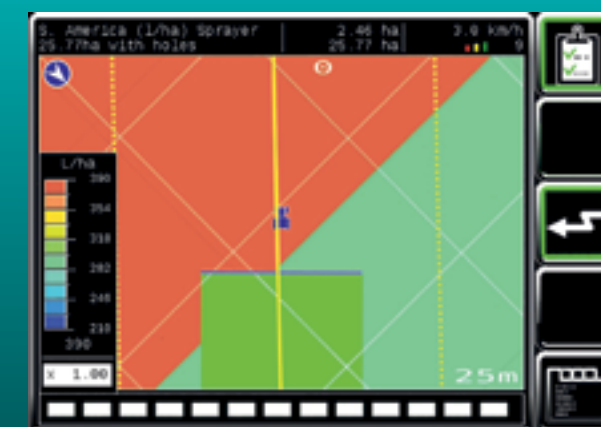


Inteligentna veza sa Vašim ISOBUS priključcima. Potpuna kompatibilnost sa ISOBUS tehnologijom omogućuje jednostavnu kontrolu različitih priključaka. Ovo unificirano sučelje pojednostavljuje rad, smanjuje vrijeme podešavanja i osigurava besprijekornu integraciju svih ISOBUS priključaka sa traktorom, povećavajući učinkovitost i racionalizira upravljanje godopodarstvima.

Precizna poljoprivreda za optimalnu efikasnost. M7004 serija posjeduje GEOCONTROL tehnologiju, integrirajući GNSS prijamnike za preciznu kontrolu nad Vašim radovima. Ovaj sistem omogućuje aplikacije:



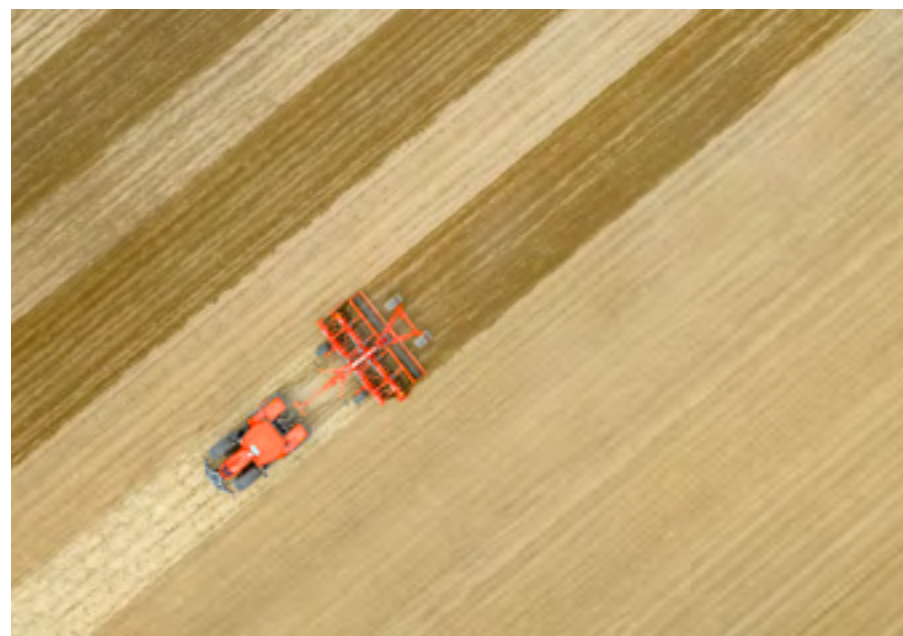
Sekcijska kontrola: Automatsko isključivanje sekcija Vašeg priključka kada nema potrebe, sprječavajući preklapanje i smanjujući troškove.



Varijabilna aplikacija: Podešavanje stope aplikacije poput rasipača i pesticida na temelju geo-reference (mapa), osiguravajući optimalnu upotrebu i dodatno smanjujući troškove.

Ove značajke pomažu maksimizirati prinos po hektaru, smanjiti otpad i povećati održivost pomoću ispravne aplikacije točno tamo gdje je potrebno.

Dozvolite da M7004 odradi Vaš posao!



Automatsko navođenje za rad bez stresa

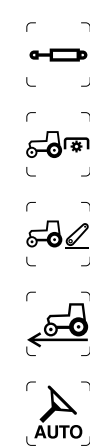
Kubota M7004 serija opremljena je naprednom tehnologijom automatskog navođenja, eliminirajući tako potrebu za upravljanjem. Ovaj sistem traktoru osigurava praćenje točne linije preko Vaših površina, sprječavajući preklapanja i promašena područja. Automatizacijom upravljanja, automatsko navođenje smanjuje umor i omogućuje Vam fokus na ostale važne zadatke. Ova tehnologija poboljšava preciznost, povećava produktivnost i osigurava učinkovitost svakog dijela Vaše zemlje.

Poluautonomne operacije sa TIM sistemom

TIM (Tractor Implement Management) sistem je napredna tehnologija koja se koristi za povećanje učinkovitosti i djelotvornosti poljoprivrednih operacija poboljšanjem komunikacije između traktora i priključaka. TIM tehnologija omogućuje priključcima kontrolu nad funkcijama traktora, smanjujući rad operatera i povećavajući učinkovitost. Uz TIM, ponavljajući zadaci poput otvaranja elemenata priključka ili isključivanja kardana su automatizirani, minimalizirajući tako trud i umor.



TIM sistem



Učinkovito baliranje sa TIM sistemom

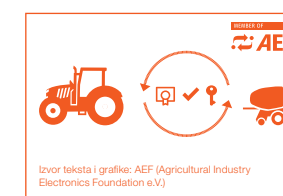
TIM hardver, dostupan u Techno Paketu za Kubota BV seriju preša za baliranje, zahtjeva licencu za aktivaciju. Ova tehnologija automatizira više zadataka baliranja, značajno smanjujući ručne radove i poboljšava kvalitetu bala, čak i kod neiskusnih operatera. Automatizacijom ponavljajućih zadataka TIM tehnologija može uštedjeti do 800 ručnih operacija na 100 bala, povećavajući komfor i produktivnost tijekom dugih radnih dana.

Proširite Vaše mogućnosti sa TIM rasipačima

Uz preše za baliranje, Kubota TIM tehnologija dostupna je i za TIM rasipač. Ovaj sistem rasipaču omogućuje automatsko podešavanje brzine kretanja traktora i doziranje rasipanja ovisno o stanju površine i zahtjevu usjeva, osiguravajući preciznu aplikaciju i smanjujući otpad. TIM rasipač optimizira unos i povećava prinos, što ga čini neprocjenjivim alatom.

Kompatibilnost i Fleksibilnost

TIM sistem dostupan je kao opcija za sve M7004 Premium KVT traktore i radi sa svim AEF certificiranim TIM priključcima, ne samo sa Kubota priključcima. Ovaj sistem omogućuje priključcima kontrolu nad raznim funkcijama traktora, poboljšavajući tako svestranost i jednostavnost upotrebe.



#Kabina

Vaš savršen radni dan



Prostrana kabina, komfor i ergonomski postavljene kontrole za jednostavno.

M7004 serija garantira udobno radno okruženje, čak i tijekom najduljih radnih dana. Ovo je osigurano prostranom kabinom, ergonomski dizajniranom i jednom od najvećih u klasi. Dobro postavljen radni koncept i izvrsna preglednost u svim smjerovima operateru omogućuje potpunu koncentraciju na rad – čak i kada dan postane noć. Nježno osvjetljenje unutar kabine osiguravaju potpunu vidljivost konzole sa kontrolama.



Udobnost

Zračno sjedalo operatera, visoke kvalitete i otpornosti na udare, operateru omogućuje udobnost i sigurnost.



Pristup kabini i položaj sjedenja

Pristup kabini dodatno je poboljšan novim stepenicama. Nema poluga ili kontrola koje ometaju operatera da se popne na sjedalo. Udoban položaj sjedenja i potpuno podešavanje sjedala i upravljanja osiguravaju optimalan radni položaj.

Preglednost bez premca

Sa samo četiri stupa, zaobljenim blatobranima i poklopcem motora nagnutim unaprijed, M7004 serija pruža izvrsnu preglednost u svim smjerovima. Jasan pogled sprječava štetu i nesreće.

Paket osvjetljenja

35.000 lumena, omogućujući visoku produktivnost i noću.

#Motor



Projektirano
za izvrsnost



Neusporediva snaga i performanse za današnje poljoprivrednike

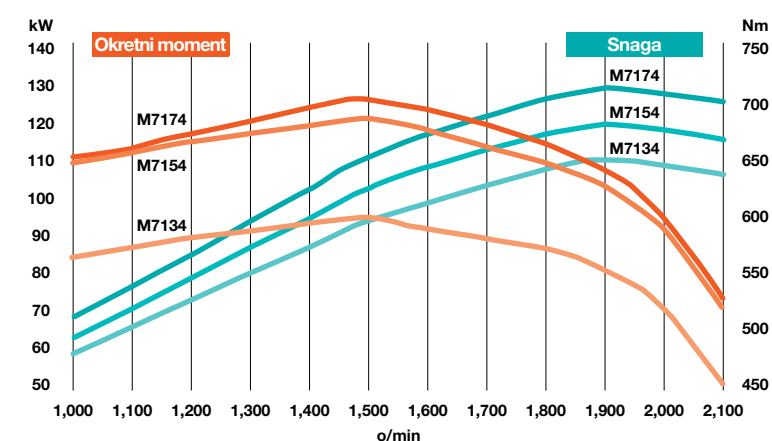
Kubota M7004 serija, izrađena u Kubota grupaciji kao jednom od vodećih svjetskih proizvođača industrijskih dizelskih motora, pruža izvanrednu snagu i učinkovitost, koji zadovoljavaju visoke standarde moderne poljoprivrede.

Srce M7004 serije je 6.1 litreni Kubota motor V6108 TIEF5, najveći u klasi. Ovaj napredan motor besprijekorno sjedinjuje korist 4-cilindrične tehnologije sa snagom velike zapremnine, pružajući najbolje od dva svijeta:

- Izvanredne performanse sa niskom potrošnjom goriva
- Dugi hod klipova za veći okretni moment pri niskim okretajima
- Ulagodan i tih rad za udobnije iskustvo korištenja

Tri modela u ponudi snage 130, 150 i 170 KS pridržavaju se najnovijim i strogim kontrolama ispušnih plinova.

Snaga i okretni moment



330 L
Spremnik goriva



38 L
Spremnik AdBlue®

#Prijenos

Odaberite najbolji za Vas

Bilo da se radi o oranju ili transportu, opcije prijenosa M7004 serije osiguravaju optimalne performanse i prilagodljivost Vašim potrebama.

Odaberite između ultraodazivnog 6-stupanjskog Powershift prijenosa za preciznu kontrolu i brze promjene stupnjeva ili bezstupanjskog (KVT) prijenosa, koji pruža neograničen broj omjera brzina za ulagođen i neprekidan protok snage.



KUBOTA K-POWER

Radna brzina za svaku aplikaciju

Preklapanje stupnjeva prijenosa u svakom rasponu osigurava odgovarajući radni stupanj prijenosa za potreban posao. Rezultat je 21 stupanj prijenosa u glavnom rasponu (5-20 km/h).

Automatski Powershift

Powershift automatski prebacuje stupnjeve ovisno o opterećenju, dozvoljavajući traktoru rad na optimalnoj brzini, okretajima i performansama.

Predefiniranje startnog raspona

Operator može prilagoditi startni raspon, omogućujući tako početak kretanja u odgovarajućem stupnju prijenosa i tako dosegnuti radnu brzinu brzo i jednostavno.

Xpress Restart

Automatsko isključivanje kvačila pri pritisku papučica kočnice. Otpuštanje kočnica omogućuje ponovni pogon. Idealno kada morate pauzirati vožnju tijekom rada.



M7004

KUBOTA KVT

Beskonačno promjenjiva brzina

Bez kompromisa. Jednostavno namjestite potrebnu radnu brzinu i dozvolite traktoru da odradi ostatak.

Tempomat

Funkcija tempomata održava potrebnu brzinu kretanja i omogućuje traktoru rad na najekonomičnijim postavkama.

Aktivna kontrola zaustavljanja

Operator može zaustaviti traktor npr. na raskrižju, znajući kako se traktor neće vratiti unatrag. Ponovno kretanje automatski otpušta aktivnu kontrolu zaustavljanja. Sigurnost za operatera i ostale sudionike u prometu su najvažniji.

Blokada prijenosa

Sprječava prekomjernu brzinu pri vožnji nizbrdo. Uz očiti sigurnosni aspekt, blokada prijenosa smanjuje opterećenje prijenosa i potrošnju kočnica.

Postavke opterećenosti motora

Postavke za osiguravanje veće produktivnosti kada su potrebne performanse i povećana radna ekonomičnost pri radu sa lakšim teretima.

Maksimizirajte Vašu produktivnost



TKubota M7004 serija pruža pouzdanu performanse hidrauličnog sistema za svaki priključak:

Zatvoreni sistem (Closed-Centre)

Premium i KVT modeli sadrže pumpu sa varijabilnim protokom (do 110 L/min), do 6 električnih izvoda i opcionalnu Power Beyond vezu za priključke sa velikim protokom.

Standard, Premium i KVT modeli standardno dolaze sa pumpom protoka 110 L/min. Standardni modeli sadrže do 4 mehanička izvoda, dok Premium i KVT modeli nude do 6 elektrohidrauličnih izvoda.



Električni "Izmjenjivi Izvodi"

Izmjenjivi izvodi integrirani su u 7" K-Monitor i 12" K-Monitor Pro. Izmjenjivi izvodi omogućuju premještanje izvoda i dodjeljivanje različitim kontrolama.

Najbolja podizna moć u klasi

Kubota M7004 serija pruža stražnju podiznu moć od 9.400 kg i 3.500 kg podizne moći prednjeg podiznog sistema, čime je omogućeno korištenje teških traktorskih priključaka i povećana svestranost.

4 brzine stražnjeg izlaznog vratila

Traktori omogućuju korištenje četiri brzine okretaja izlaznog vratila (540, 540E, 1000 i 1000E) za efikasno upravljanje raznim priključcima, uz opcionalno prednje izlazno vratilo sa 1000 o/min.

Automatsko izlazno vratilo

Automatsko uključivanje i isključivanje izlaznog vratila tokom okretanja na završnoj liniji radova kod ponavljajućih zadataka smanjuje potrošeno vrijeme i umor operatera.

Stacionarno izlazno vratilo

Operator može upravljati izlaznim vratilom iz kabine i izvana.

Sjednite i opustite se!



Udoban rad najvažniji je za vrijeme dugih radnih dana. **Multifunkcionalni joystick** kombinira sve operative funkcije i ključan je za jednostavnost upotrebe, funkcionalnost i pristupačnost.

Raspored kontrola

Kontrole su logički raspoređene kako bi operateru omogućile korioštenje funkcija traktora uz vrlo malo pokreta ruke.



Mehanički ventili označeni bojama

Kontrolne ručice mehaničkih ventila, kao i sami ventili označeni su bojama kako bi izbjegli nedoumice kod prikapčanja.

Ergonomski dizajn

Kontrolna konzola s desne strane dizajnirana je za maksimalni komfor, ali i omogućuje nesmetan pregled donje desne strane i ne ugrožava vidljivost tokom rada.

Multifunkcionalni joystick

Oblik joysticka Vašoj ruci pruža udoban radni položaj. Kontrole unutar joysticka logično su postavljene i jednostavne za korištenje.

Udoban rad

Sve kontrole koje su svakodnevno potrebne smještene su na konzoli oslonca ruke, što znači da ih možete koristiti bez podizanja ruke, čime je omogućeno više komfora i produktivnosti.



Izvrсна okretnost

Unatoč međuosovinskom razmaku od 7.72 m, M7004 traktori izuzetno su upravljivi i okretni zahvaljujući kutu zakretanja kotača od 55°.

Balansirani radni stroj

Masa i veličina M7004 traktora idealni su za raspon konjskih snaga.

Višebrzinski upravljač

Mogućnost promjene broja okretanja volana po potrebi, omogućuje brz i odazivan rad.

Potpomognuta parkirna kočnica (APB)

Sigurnost zajamčena pritiskom tipke. Standardno kod KVT modela i opcija kod Powershift modela.

Elektrohidraulična aktivacija automatskih blokada diferencijala

Automatska blokada prednjeg i stražnjeg diferencijala uključuju se elektrohidraulički i poboljšavaju trakciju, čak i kod loših uvjeta tla.

Investiranje za budućnost



Performanse
Kao Kubotin vodeći asortiman traktora, M7004 nudi vrhunsku podiznu moć, iznimnu udobnost i kontrole jednostavne za korištenje. Opremljen naprednom tehnologijom, poput paketa Precizne Poljoprivrede, M7004 povećava produktivnost, profitabilnost i održivost kroz inteligentnu upotrebu tehnologije i podataka.

Kontrola
KUBOTA CONNECT pruža jednostavno telemetrijsko rješenje za daljinsko praćenje podataka traktora, preko Kubota kontrolne ploče. S pristupom u stvarnom vremenu za upozorenja o održavanju, geolokaciji i radnim satima, pomaže poljoprivrednicima, izvođačima i korisnicima voznog parka minimizirati vrijeme zastoja i maksimizirati vrijeme rada kroz proaktivnu podršku zastupnika i pravovremeno održavanje.

Kubota FarmCentre je sveobuhvatna platforma koja nudi praćenje i komunikaciju u stvarnom vremenu s ISOBUS strojevima i priključcima, uz 4G vezu čak i u udaljenim područjima. Omogućuje učinkovito upravljanje zadacima, šalje upozorenja i pruža detaljna izvješća za informirano donošenje odluka. Dostupan s traktorima opremljenim K-Monitor i K-Monitor Pro ekranima, Kubota FarmCentre svestran je i jednostavan za korištenje, dizajniran za sve tipove poljoprivrednika i uključuje dvije godine besplatnog povezivanja.

Optimizacija
Svaki traktor M7004 serije podržava ISOBUS certifikat, što omogućuje učinkovito korištenje resursa. Značajke precizne poljoprivrede poput automatskog upravljanja i TIM tehnologije pretvaraju M7004 u idealno rješenje za produktivnu i ekonomičnu poljoprivredu.

Zaštita vrijednosti
Kubota traktori poznati su po pouzdanoj kvaliteti i performansama. Zaštite svoju investiciju ugovorom o održavanju i iskoristite 2-godišnje jamstvo proizvođača, koje se može produžiti na 5 godina uz Kubota Care.

Upravljanje financijama
M7004 je stroj visoke vrijednosti, koji kombinira napredne performanse i tehnologiju. Uz Kubota Finance možete investirati u opremu koja značajno doprinosi uspjehu vašeg poslovanja.



Model			M7-134		M7-154		M7-174	
Motor			V6108 TIEF5					
Broj cilindara / ventila / tip			4 / 4v / turbopunjač, intercooler					
Snaga motora (ECE-R120)		KS/kW	130 (95)		150 (110)		170 (125)	
Max. snaga sa Powerboost-om		KS/kW	150 (110)		170 (125)		175 (130)	
Zapremnina		cm³	6,124					
Nominalna snaga		rpm	1,900					
Max.okretni moment		Nm	600		689		711	
Max. o/min okretni moment			1,500					
Alternator / akumulator			150 A/170 Ah (20 HR)/1,000 CCA					
Spremnik goriva / Spremnik AdBlue		L	338/38					
Varijante			Standard		Premium		Premium-KVT	
Prijenos								
Broj stupnjeva			F30/R15; Option puzajuće F54/R27; funkcija Xpress restart					KVT
Max. brzina kretanja		km/h	40/50					
Min. brzina kretanja pri 2000 o/min		km/h	2.87 (sa puzajućim 0.45)					0.05
Grupa glavnih stupnjeva			6 Powershift stupnjeva					KVT
Grupa dometa			5 sinkronizirano					KVT
Reverzer			Elektrohidraulična automatska modulacija					
Glavno kvačilo			Hidraulično, mokro					
Hidraulični sistem								
Sistem			Osjetljiv na opterećenje, sa pumpom varijabilne zapremnine					
Sistem		L/min	110					
Kontrolni sistem			EHR/senzor donje poluge					
Kategorija			III					
Podizna moć stražnjih poluga		kg	9,400					
Podizna moć prednjih poluga		kg	3,500					
Tip hidrauličnih ventila			Mehanički		Elektrohidraulični			
Broj kontrolnih ventila			3 (opcija 4)		4 (opcija 6), integrirana funkcija izmjenjivog ventila			
Brzina izlaznih vratila		o/min	540/540E/1,000/1,000E					
stražnje	prednje		1,000					
Gume								
Prednje			540/65R28					
Stražnje			650/65R38					
Dimenzije i masa								
A	Ukupna dužina		mm		4,768			
B	Međuosovinski razmak		mm		2,720			
C	Visina kabine (od centra stražnje osovine do krova kabine)		mm		2,224			
D	Ukupna visina		mm		3,030			
E	Ukupna širina		mm		2,500			
F	Gaz kotača		mm		1,900			
G	Klirens (min./max.)		mm		437/516			
Masa			6,600 – 7,350					

* Standardni kotači: 540/65R28, 650/65R38





LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR



SE-KRA d.o.o.

Neretvanska 20,
10361 Sesvetski Kraljevec
www.se-kra.hr

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>

Uloženi su svi naporu kako bi se osiguralo da sadržaj ove publikacije bude točan i ažuran u vrijeme tiskanja. Sva prava pridržana. Nijedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati u bilo kojem obliku na bilo koji način, bez prethodnog dopuštenja Kubote. Kubota kao proizvođač zadržava pravo izmjene i ažuriranja bilo koje specifikacije ili informacija o izvedbi bez prethodne najave, ukoliko je potrebno.
v_1/2024



Kubota