

Za zemljo, za življenje

Kubota

M

MKUBOTA serija M7004

M7-134 - M7-154 - M7-174



Serijska M7004 – vaš zanesljivi partner.

Ne glede na to, ali gre za delo na polju, prevoze ali vzdrževalna opravila, M7004 je več kot le traktor – je

Vaš zanesljiv partner za vsako nalogo. Novi M7004 je kot sodelavec, ki je vsak dan tu za vas.

Z do 175 PS, medosno razdaljo 2,72 m in dvizžno silo 9.400 kg ta traktor združuje veliko Zmogljivost z izjemno okretnostjo.



Zaradi praktične in pregledna razporeditev upravljalnih elementov v kabini je idealen stroj za kmetijska gospodarstva s pogosto menjavo voznikov. Vsak Voznik lahko traktor zlahka razume in upravlja.

Če je precizno kmetovanje za vas postalo normalnost, ponuja Kubota Precision Farming paket ponuja vse potrebne aplikacije za povečanje donosa, učinkovitosti in trajnosti.

#Natančno kmetovanje

Natančno – kot si ti!



S paketom »Precision Farming« Kubota M7004 optimizira in avtomatizira številne naloge, tako da se lahko osredotočite na strateške odločitve, ostalo prevzame traktor.

Za delovanje Kubota M7004 so ključni novi K-monitorji, ki so na voljo v dveh različicah. 7" K-Monitor in 12" K-Monitor Pro združujeta vse pomembne informacije za optimizacijo vaših delovnih procesov.

Močna zmogljivost: Oba modela sta opremljena s štirijedrnim CPU, kar zagotavlja izjemno zmogljivost in gladko uporabniško izkušnjo.

Intuitivno upravljanje: Monitor 12" K-Monitor Pro ima zaslon s štirimi deli, ki omogoča preprosto navigacijo in dober pregled. 7-Zoll-Modell ima hitre preklopne tipke za nekomplikirano upravljanje.

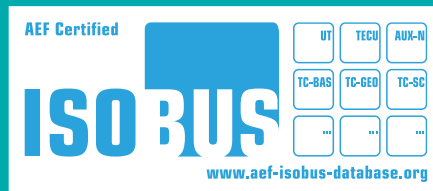
Nenehni razvoj: K-monitorje nenehno izboljšujemo z rednimi posodobitvami. Z vsako nadgradnjo traktorja dodamo nove funkcije za optimizacijo delovanja.



12" K-Monitor PRO



7" K-Monitor



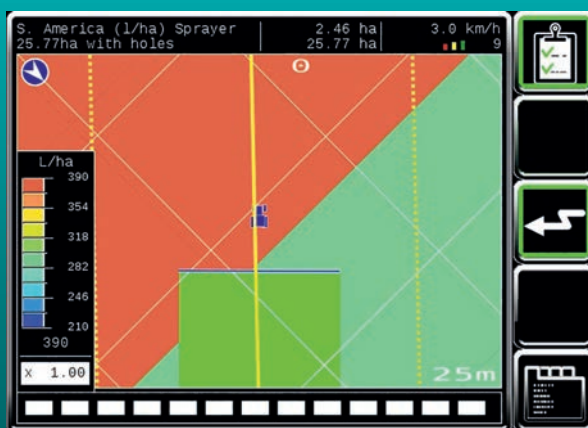
Zagotovljena je inteligentna povezava z vašimi ISOBUS priključki. Popolna združljivost M7004 z ISOBUS omogoča preprosto upravljanje različnih priključkov, kot so škropilnice, trosilniki in sejalnice. Enoten vmesnik poenostavi upravljanje, skrajša čas priprave in zagotavlja brezhibno vključitev vseh naprav, opremljenih z ISOBUS, v traktor. S tem se poveča učinkovitost in racionalizira upravljanje gospodarstva.

Precision Farming za optimalno učinkovitost.

Kubota M7004 uporablja tehnologijo GEOCONTROL in vključuje sprejemnike GNSS za natančno vodenje vašega dela. Ta sistem omogoča:



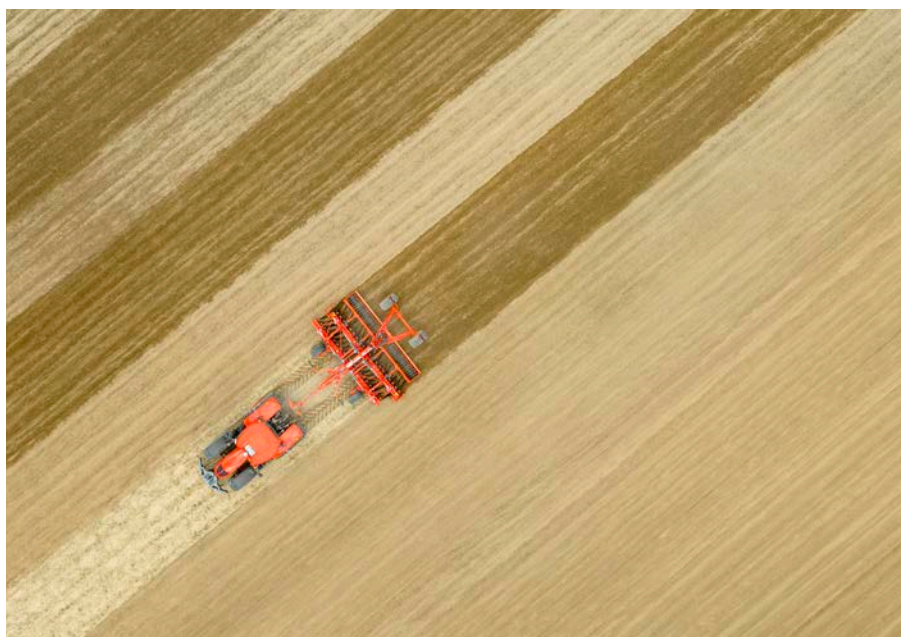
Upravljanje delnih širin: Sistem samodejno izklopi delne širine vašega priključka, ko te niso potrebne. S tem se izogne prekrivanju in zniža obratovalne stroške.



Gnojenje, prilagojeno delnim površinam: Omogoča ciljno gnojenje glede na potrebe. Na podlagi georeferenciranih kart se količina vnosa sredstev, kot so gnojila in fitofarmacevtska sredstva, prilagodi, s čimer se zagotovi optimalna izraba. Tako se stroški lahko še dodatno znižajo.

Te funkcije povečujejo donos na hektar in izboljšujejo trajnost, saj se prava količina sredstev uporabi točno tam, kjer je potrebna.

M7004 opravi delo namesto vas!



Samodejno vodenje po tirnicah za delo brez stresa.

Kubota M7004 je opremljen z napredno tehnologijo samodejnega vodenja po tirnicah, ki vozniku pomaga pri delu. Sistem vam zagotavlja natančno vožnjo po tirnicah na vaših poljih ter preprečevanje prekrivanja in neobdelanih območij. Zahvaljujoč samodejnemu vodenju po tirnicah je zagotovljeno delo brez utrujanja. Voznik se lahko popolnoma osredotoči na spremljanje rezultatov dela. Ta tehnologija izboljšuje natančnost, povečuje produktivnost in zagotavlja, da nobena površina vašega polja ne ostane neizkoriščena.

Delno avtonomno delovanje s TIM. TIM (Tractor Implement Management) je nova tehnologija za izboljšanje komunikacije med priključkom in traktorji. Tako se lahko poveča učinkovitost. S tehnologijo TIM lahko priključki upravljajo funkcije traktorja, kar zmanjšuje obremenitev upravljavca in povečuje učinkovitost. TIM avtomatizira ponavljajoče se naloge, kot sta odpiranje zadnje lopute ali izklop priključne gredi. S tem se prihranijo ponavljajoči se ročni delovni koraki.



TIM System





Učinkovito stiskanje bal s TIM.

Za aktivacijo strojne opreme TIM, ki je na voljo v paketu Techno Pack za balirko okroglih bal serije Kubota BV, je potrebna licenca. Ta sistem omogoča avtomatizacijo več delovnih korakov pri baliranju. Kakovost bal se s tem znatno izboljša, tudi pri neizkušanih ali utrujenih voznikih. Tehnologija TIM omogoča avtomatizacijo ponavljajočih se nalog in tako prihrani do 800 ročnih postopkov na 100 balo. Poleg tega se znatno povečata udobje in produktivnost med dolgimi delovnimi dnevi.

Razširite svoje možnosti s tehnologijo TIM. Poleg balirke je tehnologija TIM podjetja Kubota na voljo tudi za trosilnik mineralnih gnojil TIM. Sistem trosilniku omogoča samodejno prilagajanje količine trosenja in hitrosti traktorja trenutnim razmeram na polju ter potrebam rastlin. Tako je zagotovljeno natančno trosenje in prihranek gnojila. Trosilnik TIM optimizira porabo gnojila in izboljša pridelek, zato je nepogrešljivo orodje.

Združljivost in prilagodljivost.

TIM je na voljo kot opcija za vse traktorje M7004 Premium KVT in deluje z vsemi priključki TIM s certifikatom AEF, ne le s tistimi podjetja Kubota. S tem sistemom lahko priključki upravljajo različne funkcije traktorja, kar znatno razbremeni upravljavca.



#Kabina

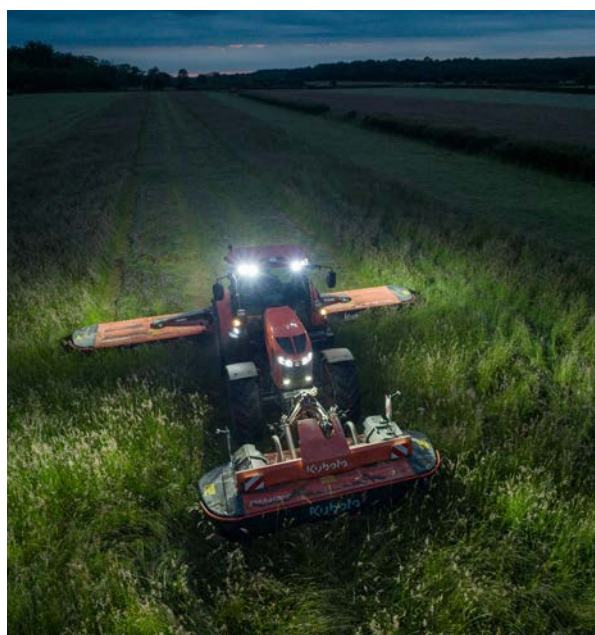


Udobje

Kakovosten voznikov sedež ter zmanjšanje sunkov, ki jih voznik občuti zaradi vzmetenja kabine in prednje osi, zagotavljata udobno in varno delovno okolje.

Prostorna kabina z udobnimi in uporabniku prijaznimi upravljalnimi elementi v ergonomski razporeditvi.

M7004 nudi udobno delovno mesto tudi med najdaljšimi delovnimi dnevi. Za to poskrbi prostorna kabina, ki je ergonomsko oblikovana in spada med največje v svojem razredu. Pregleden koncept upravljanja in odličen pregled na vse strani upravljavcu omogočata zbrano delo – tudi v temi. Notranja razsvetljava zagotavlja popoln pregled nad upravljalnimi elementi.



Dostop do kabine in položaj sedeža

Sprememba stopnic je bistveno izboljšala dostop do kabine. Upravljaec ima prost dostop do svojega delovnega mesta, ne da bi ga pri tem ovirali vzvodi ali drugi upravljalni elementi. Udoben položaj sedeža ter popolna nastavitvev sedeža in krmiljenja zagotavljata optimalen delovni položaj.

Neoviran pogled

Kabina s štirimi stebri, zaobljeni blatniki in naprej padajoč pokrov motorja pri M7004 zagotavljajo odličen pogled naprej, nazaj in na obe strani. Zaradi pregleda na vse strani ima upravljaec vse delovne površine stroja pod nadzorom. Jasen pogled in dober pregled pomagata preprečevati poškodbe.

Paket osvetlitve

Nastaviti je mogoče do 14 LED delovnih žarometov z več kot 35.000 lumni, ki zagotavljajo visoko produktivno delo tudi ponoči.

#Motor



Neprimerljiva moč in zmogljivost za današnje kmetovalce

Serija M7004 skupine Kubota – enega vodilnih svetovnih proizvajalcev industrijskih dizelskih motorjev – ponuja izjemno zmogljivost in učinkovitost, ki ustrežata visokim standardom sodobnega kmetijstva.

Srce serije M7004 je 6,1-Liter V6108 TIEF5 motor iz hiše Kubota, največji v svojem razredu.

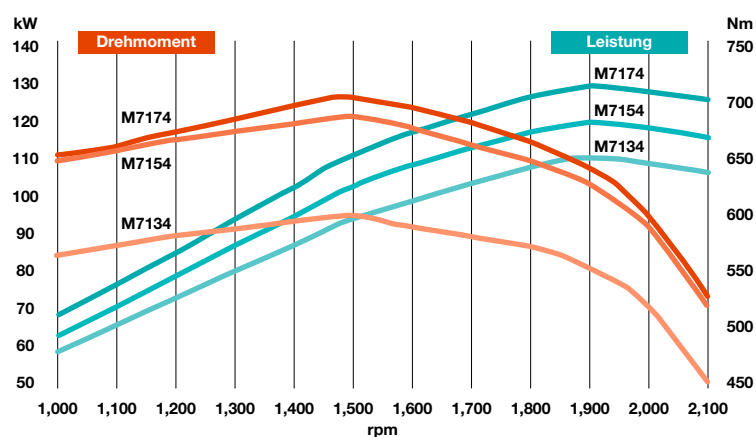
Napredni motor združuje prednosti sistema 4-Zylinder-Technologie z zmogljivostjo velike delovne prostornine in tako ponuja idealno kombinacijo obojega:

- visoka moč ob nižji porabi goriva
- dolgohodna zasnova za večji navor pri nižjih vrtljajih motorja
- tiho delovanje za udobnejše delo

Razvito za odličnost

Trije modeli serije zagotavljajo moč 130, 150 oz. 175 PS in ustrezajo najnovejšim strogim predpisom o emisijah.

Moč in navor



330 l
Dizel rez.



38 l
AdBlue rez.®

#Menjalnik

Izberite samo najboljše!

Menjalnik modela M7004 prepriča z optimalno zmogljivostjo in prilagodljivostjo vašim zahtevam, naj gre za transportna ali poljska dela.

Izberite med odzivnim menjalnikom 6-Gang-Powershift za natančno upravljanje in hitro prestavljanje ter brezstopenjskim menjalnikom (KVT), ki zagotavlja enakomeren in neprekinjen pretok moči pri brezstopenjskih prestavnih razmerjih.



KUBOTA K-POWER

Za vsako uporabo prava delovna hitrost

Zahvaljujoč prekrivanju prestav je v vsakem območju na voljo prava hitrost za vaše delo. V glavnem delovnem območju (5 – 20 km/h) vam je na voljo 21 prestav.

Samodejni Powershift

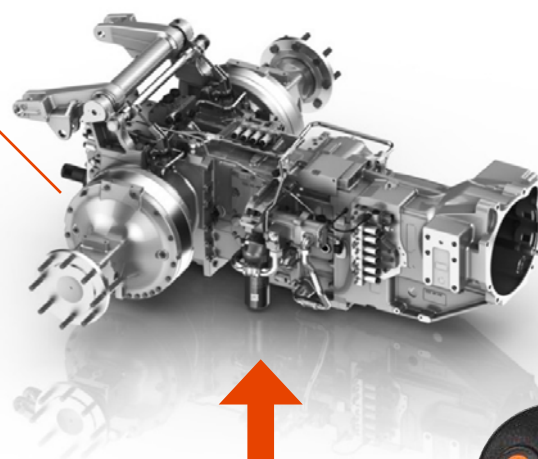
Prestavljanje pod obremenitvijo samodejno prestavlja glede na stanje obremenitve, tako da lahko traktor deluje z optimalno hitrostjo in vrtljaji motorja.

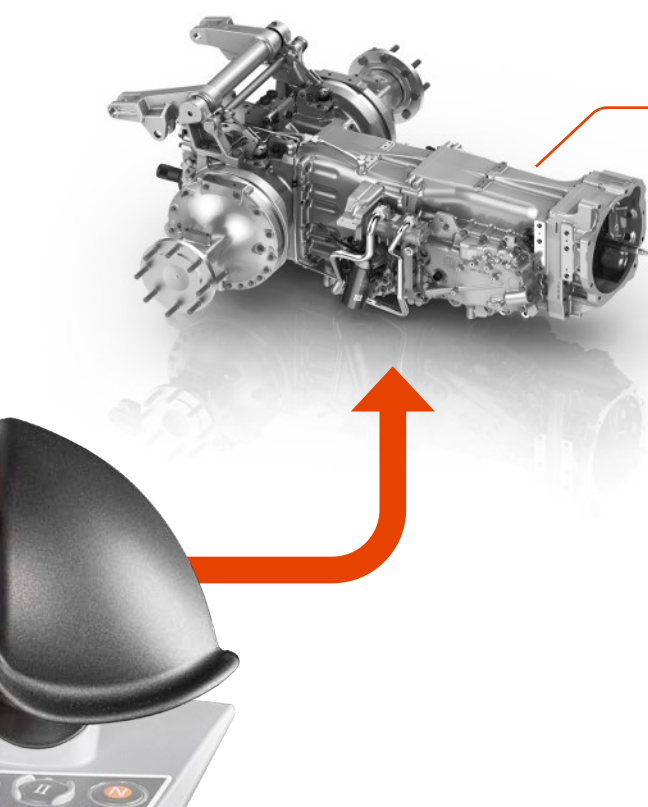
Prednastavitev območja speljevanja

Voznik lahko območje speljevanja prilagodi po meri, tako da stroj spelje v ustrezni prestavi in hitro doseže zahtevano delovno hitrost

Xpress Restart

Sistem ob pritisku na zavorni pedal samodejno izklopi sklopko. Ko zavorni pedal spustite, traktor spet spelje. To je idealno, kadar je treba traktor med delom ustaviti.





KUBOTA KVT

Brezstopenjsko prilagajanje hitrosti

Ni kompromisov. Preprosto nastavite želeno delovno hitrost, vse ostalo pa prepustite traktorju.

Tempomat

Po nastavitvi hitrosti traktor to vedno ohranja konstantno. Tako je mogoče zmanjšati porabo goriva.

Active Stop Control

Voznik se lahko varno ustavi. Traktor ostane na mestu in se ne kotali nazaj. Ob speljevanju se nadzor mirovanja samodejno odpravi. Pri Kuboti je udobje upravljanja vedno na prvem mestu.

Zaklep prestavnega razmerja

Ta funkcija preprečuje previsoke vrtljaje pri vožnji navzdol. Poleg očitnega vidika varnosti zaklep prestavnega razmerja zmanjšuje tudi nezaželeno visoke vrtljaje motorja v zavornem načinu pri vožnji navzdol.

Motordrückung

Z nastavitvijo odziva motorja lahko po potrebi za delo s priključno gredjo ali transport posamezno nastavite potek vrtilne frekvence. Tako je zagotovljena večja zmogljivost, kar vodi v prihranek goriva.

#Hidravlika

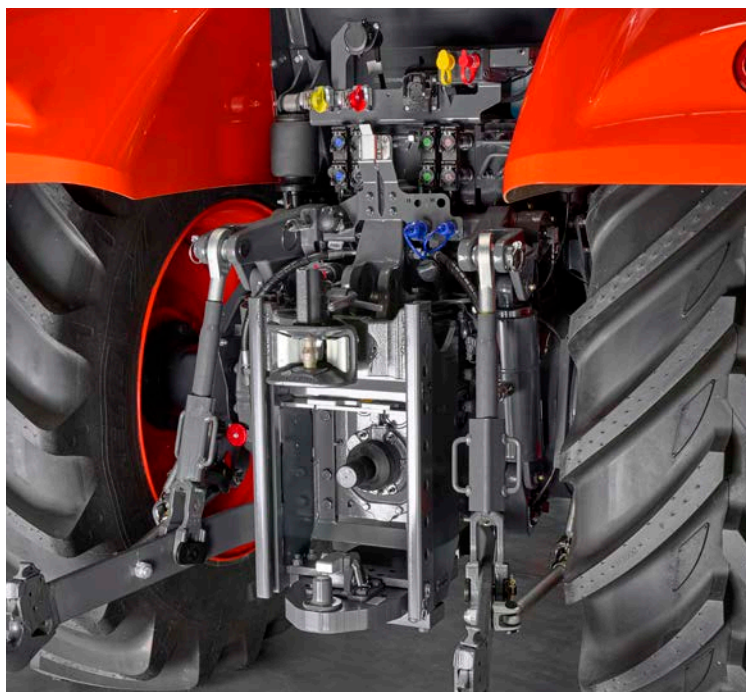
Povečajte svojo produktivnost

Serija Kubota M7004 ponuja zadostno hidravlično moč za priklučke vseh velikosti:

Hidravlika zaprtega središča

Modela Premium in KVT imata črpalko z zaznavanjem obremenitve s pretokom do 110 l/min ter do šest elektronskih ventilov. Na voljo je tudi opcijski priključek Power-Beyond za priključke z visokim pretokom. Model Standard je serijsko opremljen tudi s črpalko z zaznavanjem obremenitve 110 l/min. Standardni modeli imajo do 4 mehanskih ventilov.





Elektronski »Swap valve«

Ta funkcija je vgrajena v K-Monitor 7« in K-Monitor Pro 12«. Možna je prosta dodelitev upravljalnih elementov za hidravlične funkcije.

Največja dvizna moč v svojem razredu

Kubota M7004 ponuja največjo dvizno moč 9.400 kg na zadnjem dvigalu in 3.500 kg na sprednjem dvigalu. Tako brez težav rokuje s težkimi priključki. To povečuje vsestranskost traktorja.

4 hitrosti priključne gredi

Traktor ponuja štiri hitrosti priključne gredi (540, 540E, 1.000, 1.000E) za učinkovito delovanje različnih priključkov. Opcijsko je na voljo tudi sprednja priključna gred s 1.000 vrt./min.

Avtomatika priključne gredi

Samodejni vklop in izklop priključne gredi na obračališču razbremenijo voznika in dodatno poveča udobje stroja.

Stacionarna priključna gred

Ko je aktivirana stacionarna priključna gred, lahko voznik izstopi med delovanjem priključne gredi. Ta funkcija je še posebej koristna pri uporabi mešalnega voza za krmo ali voza za gnojevko.

#Upravljanje

Naslonite se... in dosežite učinek!



Pri dolgih delovnih dneh je udobno upravljanje izjemnega pomena. Pri razporeditvi upravljalnih elementov je bilo upoštevanih veliko vidikov: uporabniku prijaznost, funkcionalnost, vidno polje in dostopnost. Ključ do tega je **večnamenska ročica**, ki združuje vse pomembne upravljalne funkcije.



Razporeditev upravljalnih elementov

Upravljalni elementi so logično razporejeni. Upravljaev lahko z nekaj gibi roke zažene traktor, opravi vse potrebne nastavitve in ga upravlja.

Barvno označene mehanske krmilne naprave

Mehanske krmilne naprave so zdaj barvno usklajene z zadnjimi ventili. To učinkovito preprečuje zamenjave pri priklopu.

Ergonomsko oblikovano

Desna konzola je zasnovana za največje udobje, a kljub temu ne ovira pogleda na desno stran Traktorja.

Večnamenska ročica

Oblika ročice omogoča, da jo priročno objamete z roko. Upravljanje je logično in preprosto.

Udobno delo

Vsi upravljalni elementi, ki jih redno potrebujete, so v naslonjalu za roko. Tako lahko upravljate različne elemente, ne da bi morali dvigniti roko. To pomeni dodatno povečanje udobja za vas.



Odlična okretnost

Kljub precejšnji medosni razdalji 2,72 m je M7004 zaradi majhnega kota obračanja 55° izjemno okreten in gibčen.

Uravnotežen stroj

Teža in velikost M7004 sta idealno usklajeni z močnostnim razredom tega traktorja.



Multispeed

upravljanje volana
Možnost spreminjanja števila obratov volana od omejitnika do omejitnika omogoča hitro in odzivno upravljanje, kadar je to potrebno.

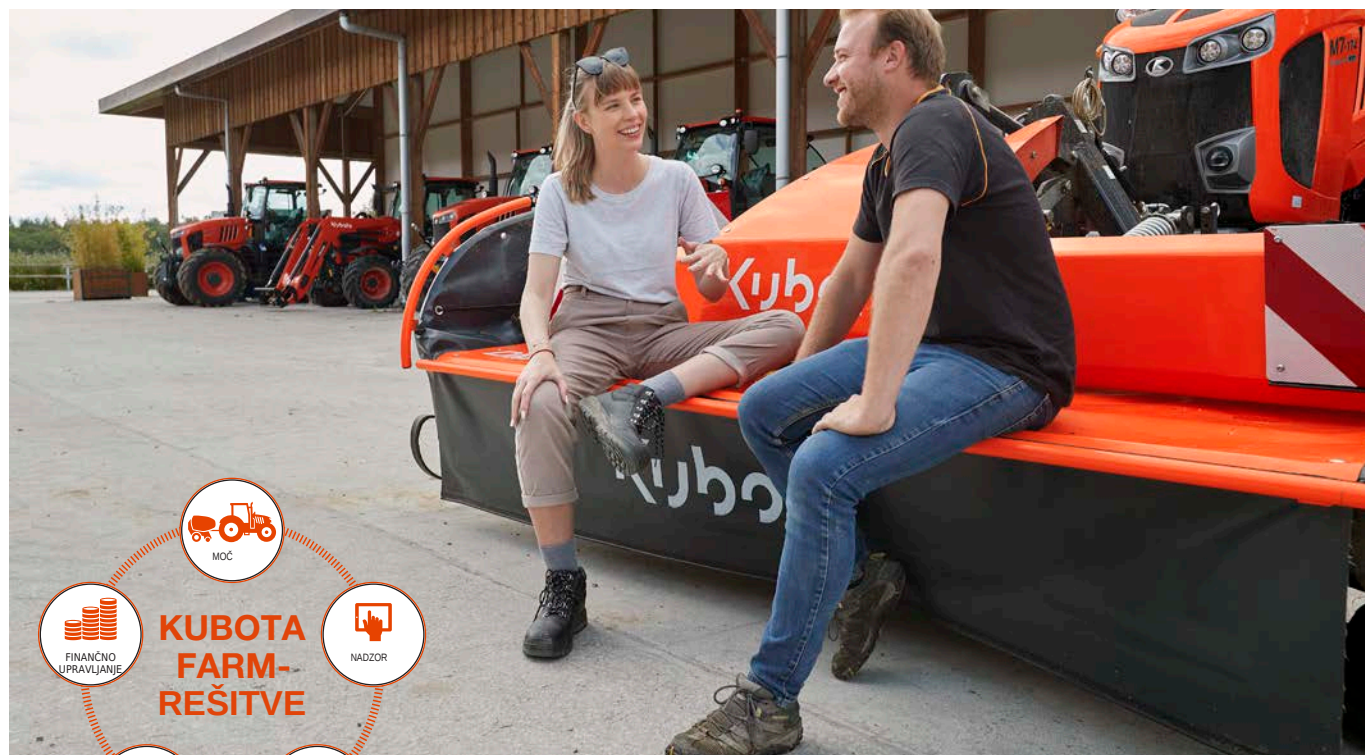
APB (samodejna parkirna zavora)

Varnost na pritisk gumba. Pri modelu KVT je serijsko vgrajena, pri modelih Powershift pa na voljo kot opcija.

Elektrohidravlična aktivacija samodejnih zapornih diferencialov

Samodejna zaporna diferenciala na sprednji in zadnji osi M7004 se vklopita elektrohidravlično in tako izboljšata oprijem tudi pri slabih razmerah na tleh.

Naložba za prihodnost



S Kubota Farm Solutions – 360° moč za 100% uspeh

Moč

Kot vodilni model v traktorski seriji Kubota nudi M7004 vrhunsko dvig, udobje in prijazni upravljalni elementi. Opremljen z napredno tehnologijo, kot je Precision paketom Farming, povečuje M7004 produktivnost, donosnost in trajnost s pametno uporabo tehnologije in podatkov

Nadzor

Kubota Connect ponuja preprosto telemetrijsko rešitev za daljinsko spremljanje podatkov o stroju prek Kubotinega instrumentnega polja. Zahvaljujoč dostopu v realnem času do opozoril za vzdrževanje, lokacije in obratovalnih ur vam pomaga zmanjšati izpade in povečati obratovalni čas s proaktivno podporo prodajalca in pravočasnim vzdrževanjem.

Kubota FarmCentre je vse-v-enem platforma, ki omogoča spremljanje v realnem času in komunikacijo s stroji ISOBUS

doseg tudi v oddaljenih krajih 4G-povezljivost. Omogoča učinkovito vodenje opravil, pošilja opozorila in ponuja podrobna poročila za odločitve. Kubota FarmCentre je na voljo za K-Monitor in K-Monitor Pro. Z

svojo prijazno in vsestransko možnosti, je zasnovan za vsakega uporabnika in vključuje dve leti brezplačne povezljivosti.

Optimizacija

Vsak traktor M7004 je certificiran po ISOBUS in podpira učinkovito rabo virov. Funkcije natančnega kmetovanja, kot sta samodejno krmiljenje in tehnologija TIM, naredijo M7004 idealno rešitev za produktivno in ekonomično kmetovanje.

Ohran. vred.

Kubota traktorji so znani po zanesljivi kakovosti in zmogljivosti. Zaščitite svojo naložbo s vzdrževalno pogodbo in izkoristite 2-letno garancijo, ki Kubota Care podaljšati na 5 let.

Finančno vodenje

M7004 je visokokakovosten stroj, ki združuje napredno zmogljivost in tehnologijo. S Kubota Finance lahko investirate v opremo, ki pomembno prispeva k uspehu vašega podjetja.



Tehnični podatki

Model	M7-134		M7-154	M7-174
Motor	V6108 TIEF5			
Število valjev / ventili / polnjenje	4 / 4V / turbo in hladilnik polnilnega zraka			
Moč motorja (ECE-R120)	PS (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Najv. moč s Powerboost	PS (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Gibna prostornina	cm³	6.124		
Nazivna moč	vrt./min	1.900		
Najv. navor	Nm	600	689	711
Vrtljaji pri najv. navoru		1.500		
Alternator / akumulator		150 A/170 Ah (20 h)/1.000 CCA		
Prostornina rezervoarja za gorivo / AdBlue	l	338/38		

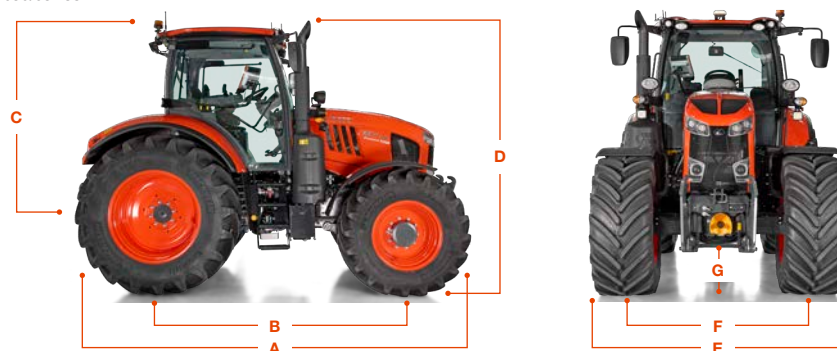
Različice	Standard	Premium	Premium-KVT
Menjalnik			
Število prestav	V30/R15; opcija počasnega teka V54/R27; funkcija Xpress Restart		KVT
Najvišja hitrost	km/h	40/50	
Najnižja hitrost pri 2000 vrt/min	km/h	2,87 (počasni tek 0,45)	
Glavna skupina		6 pod obremenitvijo	
Področna skupina		5-stopenjsko sinhrono	
Povratni tek		elektrohidravlično	
Glavna sklopka		hidravlična mokra lamelna sklopka	

Hidravlični sistem			
Sistem	Load-Sensing z nastavljivo črpalko		
Pretok črpalke	l/min	110	
Regulacija		EHR/pol., vlek in mešano	
Kategorija		III	
Dvižna sila zadaj	kg	9.400	
Dvižna sila spredaj	kg	3.500	
Tip hidravličnega ventila	Multi-Disc	elektrohidravlično	
Število krmilnih ventilov	3 (opsijsko 4)	4 (opsijsko 6), vgrajena funkcija „Swap Valve“	
Vrtilna frekvenca zadnjega priključnega vratila	rt./min	540/540E/1.000/1.000E	
spredaj		1.000	

Velikost pnevmatik			
spredaj		540/65R28	
zadaj		650/65R38	

Mere in teža			
A Skupna dolž.	mm	4.768	
B Medosje	mm	2.720	
C Višina kabine (od sredine zadnje osi do strehe kabine)	mm	2.224	
D Skup. višina	mm	3.030	
E Skupna širina	mm	2.500	
F Širina kolot.	mm	1.900	
G Oddalj. od tal (min./maks.)	mm	437/516	
Prazna teža		6.600 – 7.350	

* Standardna velikost pnevmatik: 540/65R28, 650/65R38





KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Telefon: +49 6106 873-0. Telefax: +49 6106 873-199, e-pošta: info@kubota.de

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

Vloženi so bili vsi napori, da bi zagotovili, da je bila vsebina te publikacije v času tiskanja pravilna in ažurna.

Vse pravice pridržane. Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno razmnoževati v kakršni koli obliki brez predhodnega dovoljenja družbe Kubota. Kubota si kot proizvajalec pridržuje pravico, da po potrebi spremeni in posodobi specifikacije ali informacije o zmogljivosti brez predhodnega obvestila.

v_1/2024



Kubota