



For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M7001 SERIES

7131–7151–7171





**Nytänkande
är svaret på
dagens
utmaningar.**



De utmaningar som lantbrukssektorn möter blir allt större och i utmanande tider är det bara en sak som hjälper, nytänkande. Utvärdera alternativa möjligheter och fatta smarta beslut. Inför din nästa traktorinvestering betyder det att söka optimering av effektivitet i stället för en yttre image. Att söka en traktor som kan utföra tuffa arbeten med toppprestanda och det till ett överkomligt pris. En Kubotatraktor är exakt rätt alternativ i dessa tider.



A close-up, low-angle shot of an orange Kubota tractor moving through a field of dry, golden-brown crops. The tractor is angled towards the right, with its front end and large rear wheel visible. The background shows a clear blue sky with some light clouds and a line of green trees in the distance. A semi-transparent teal rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the main headline.

Nya tider kräver högre prestanda.

När lantbrukets utmaningar blir större är tiden inne för att inta en kompromisslös hållning. Det innebär att kräva odiskutabel kvalitet och tillförlitlighet. Kubota möter dessa krav med motorer som uppfyller alla förväntningar under tuffa förhållanden. Du kommer att bli positivt överraskad över traktorernas prestanda, kraft och bränsleekonomi.



A large orange Kubota tractor, model M7171 Premium KV, is shown from a low angle, moving through a field of dry straw. The tractor's headlights are on, and its large rear wheel is prominent in the foreground. The background shows a sunset or sunrise sky with soft orange and blue tones.

Nya insikter om lantbrukets utveckling möjliggjorda av en global aktör.

2012

Kubota förvärvar
Kvemeland Group

2014

Lansering av
M7001 serien och
Kubota redskaps-
program.

2015

Ny traktorfabrik i
Frankrike invigs

För att kunna vara en partner som främjar
nytänkande krävs en viss grad av både styrka
och seriositet. Visste du att Kubota är ett
världsomspännande, snabbt växande företag för
den professionella jordbrukssektorn? Se bara
på de beslut vi fattat och de steg vi tagit under
de senaste fyra åren. Överraskad?



2016

Kubota utökar sin
redskapsdivision
med förvärvet av
Great Plains



En
framtidsoorienterad
produktportfölj
upphör inte med
traktorer.

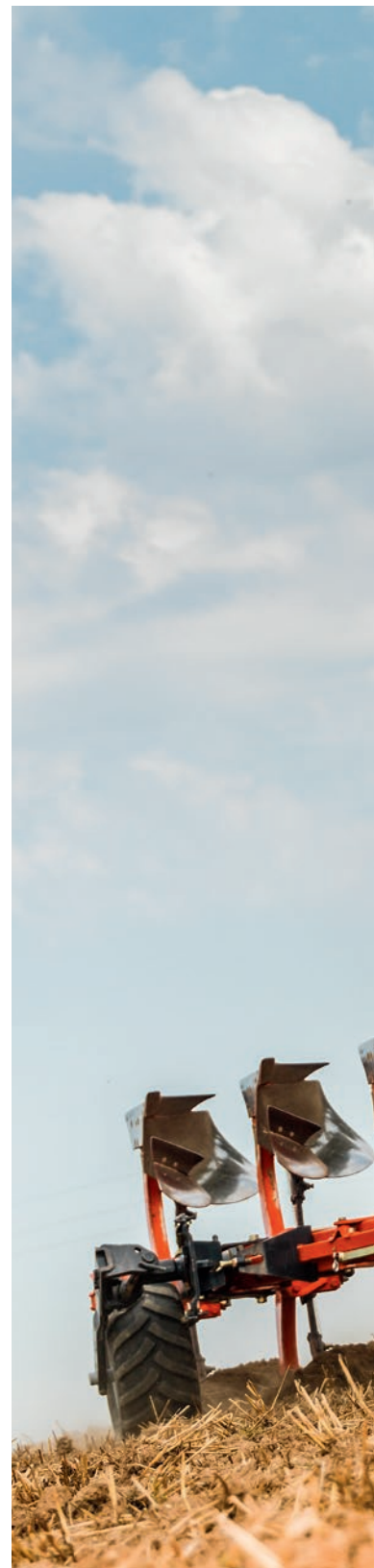
Utmaningarna som jordbruket ställs inför är inte bara höga, utan även omfattande och komplexa. Kubota kan tillhandahålla exakt rätt lösning för varje uppgift. Med ett omfattande redskapsprogram och en integrerad ISOBUS-lösning är vi den partner du behöver som tänker framåt och gör saker möjliga. Alla maskiner och redskap är utvecklade för varandra och garanterar högsta kvalitets- och effektivitetsnivå, för att inte tala om hur väl förberedda de är för framtiden.



#Höjdpunkter

M7001: En kraftfull prestandatraktor

Kubota M7001 är en verklig högprestandatraktor på den professionella traktormarknaden. Med extrem lyftkapacitet i trepunktslyften och omfattande potential för precisionsodling, sätter toppmodellen i serien en helt ny branschstandard. Lägg därtill förstklassig hyttkomfort och förvånansvärd förar-bekvämlighet som gör traktorkörning enklare än någonsin. Sätt denna traktors alla fördelar i arbete och uppnå toppprestanda med lätthet.



Extremt kraftfull

Alla modellvarianter med 130/150/170 hk, och 20/20/5 hk Power Boost utrustning, demonstrerar extraordinär dynamik och styrka.

Föredömligt miljövänlig

6,1 liters dieselmotorn med innovativ SCR-teknik reducerar avgaserna till ett minimum och uppfyller avgaskraven enligt Steg IV Final med råge.

Fantastiskt mångsidig

Den beprövade powershift-transmissionen plockar poäng för sin effektivitet, och den steglösa KVT-transmissionen erbjuder stor potential med maximal komfort.



Genomtänkt välarrangerat

Den rymliga hytten ger oinskränkt panoramasikt utan blinda hörn, medan de ergonomiska sätena och den låga ljudnivån garanterar optimal komfort.

Inbjudande komfort

Allt-i ett-terminalen och multifunktionsspaken är optimalt, ergonomiskt placerade för intuitiv kontroll och enkel övervakning av alla maskiner.

Imponerande exakt

M7001 är 100% ISOBUS-kompatibel, och stöder effektivt utnyttjande av arbetande redskap. Potentialen med autostyrning gör den till en precisionslösning för effektivt lantbruk.

Hög prestanda: den största motorn i klassen

En fyrcylindrig 6,1-liters motor från Kubota som ger lika mycket kraft som många sexcylindriga motorer i samma storleksklass—perfekt för tuffa jobb ute på fälten. Samtidigt reducerar den innovativa SCR-tekniken skadliga utsläpp. Med andra ord är du inte ensam om att dra nytta av denna kraftfulla, rena motor. Även miljön får åtnjuta fördelarna.

Visste du?

Visste du att Kubota tillverkar sina egna motorer och att Kubota är global marknadsledare inom industrideisel-motorer under 100 hk? Du kanske blir förvånad över att få veta under hur många olika motorhuvar Kubotamotorer arbetar. Toppkvalitet och effektivitet är de främsta ingredienserna i denna succé.





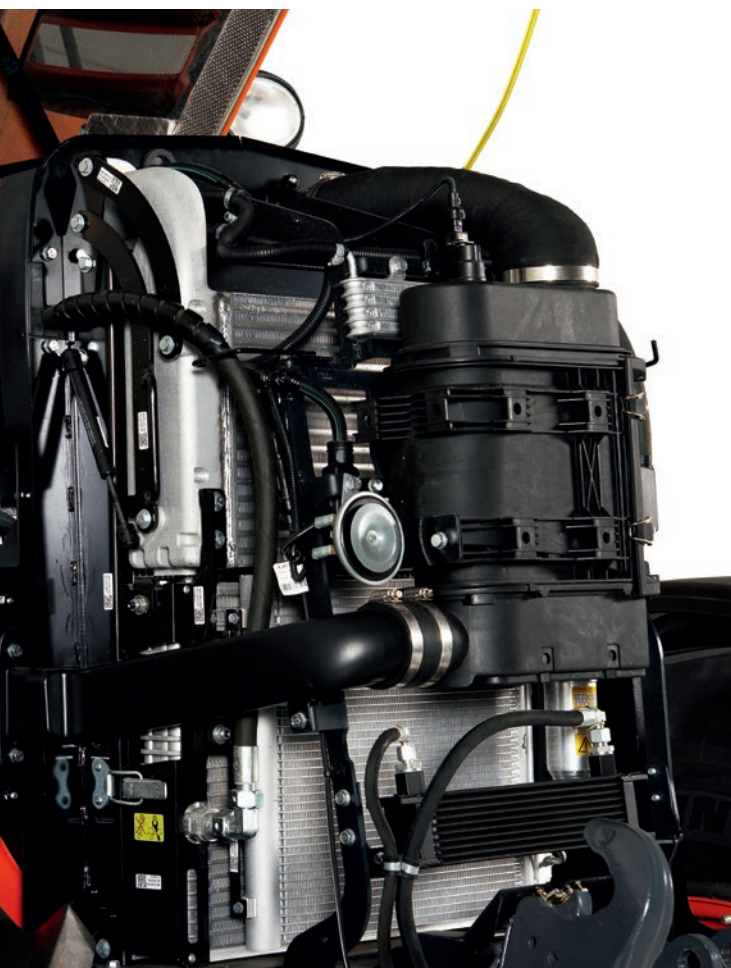
38 L

Urea tank



330 L

Bränsletank



Under huven på M7001 döljer sig den allra senaste högeffektiva motorteknologin från Kubota Group, en av världens ledande tillverkare av industri-dieselmotorer. De tre modellerna har en maxeffekt av 130, 150, resp. 170 hk (plus ytterligare 20/20/5 hk med Power Boost-system) och de är utrustade med ett högeffektivt luftfiltersystem.

Motorer med mervärde

De moderna 6,1-liters dieselmotorerna från Kubota med fyra ventiler per cylinder, lång slaglängd och välbeprövade Kubota E-CDIS (Central Direct Injection System) producerar jämn kraft med lägre bränsleförbrukning, lägre ljudnivå och mindre vibrationer.

Common rail-systemet (CRS) styr insprutningstiden och -mängden elektroniskt stegvis under högt tryck för optimal förbränning. Det förbättrar effektiviteten, sänker bränsleförbrukningen och motorns ljudnivå. Den högpresterande turbon med waste gate ger högt vridmoment och enorm kraft.

Extra stora tankar för bränsle och AdBlue® Kubota M7001-serien är utrustade med extra stora tankar för långa arbetsdagar.

Dynamisk och kraftfull: det bästa från två världar

Resultaten är tydliga: V6108-motorn i M7001 med allra senaste tekniken ger dig fördelarna från både fyr- och sexcylindriga motorer. Med dess karaktäristik och fördelar, såväl som dess extraordinära dynamik och kraft, uppfyller den alla krav du kan tänkas ställa på en motor. Denna motor skapar en helt ny standard i sin storleksklass.

Högt vridmoment

Kubotamotorn har ett högt maximalt vridmoment vid låga 1.400 rpm. Prestandakurvan är bäst i klassen och ger stora fördelar vid alla arbeten med kraftuttagsdrivna redskap.

Ren motorteknologi

Den robusta V6108-motorn är försedd med SCR-system för efterbehandling av avgaserna (AdBlue®). Kombinationen av denna teknik med ett dieselpartikelfilter (DPF) och återcirkulering av avgaserna (EGR) garanterar att M7001 med marginal klarar de krav som ställs enligt den senaste avgasstandarden Steg IV Final.

Lägre bränsleförbrukning

Den fyrcylindriga motorn i M7001 har ett mycket effektivt bränsleutnyttjande. Lägre bränslebehov, kombinerat med lägre AdBlue®-förbrukning, resulterar i långa arbetspass utan behov av tankning.

Mer kraft med Power Boost

M7001 erbjuder extra kraft för bibehållen maximal arbetsprestanda. Om det tillfälligt krävs högre effekt vid exceptionellt tungt arbete med kraftuttagsdrivna





redskap eller transporter, ger M7001:s Power Boost omedelbart högre effekt.

Effektivt underhåll

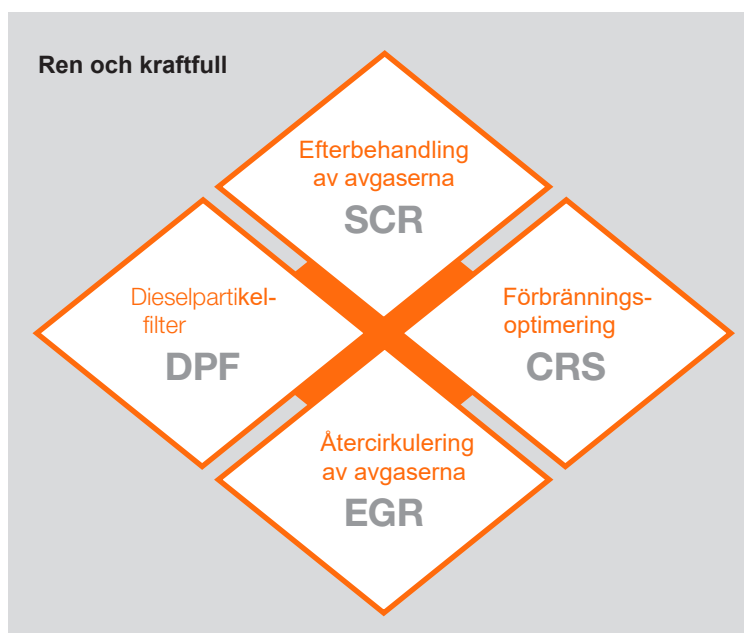
Den stora motorvolymen och den därigenom större mängden smörjolja i motorn medför längre intervaller mellan varje oljebyte och servicetillfälle.

Stabilt vevhus

Det stabila vevhuset bidrar till att minimera motorns vibrationer och därmed även påverkan på övrig utrustning. Det resulterar i bättre stabilitet och hållbarhet samt ökad vridstyvhet i motorblocket, en ovärderlig fördel vid arbete med frontlastare och då man arbetar med frontmonterade redskap.

Välkänd tillförlitlighet

Kubota är känt för sina motorers tillförlitlighet och höga livslängd. Du får samma erfarenhet med denna motor och kan utnyttja fördelarna även efter många års användning.



#Transmission



En klar fördel: öka effektiviteten med M7001

Med den mångsidiga powershifttransmissionen i M7001, uppnår du alltid dina mål och kan utnyttja högre effektivitet till snabba transporter och en växel som alltid matchar arbetsuppgiften perfekt. Om du vill ha steglös transmission väljer du Premium KVT M7001-modellen, en verkligt lönsam investering.

M7001 har en pålitlig powershifttransmission med 24 framåt- och 24 backväxlar. Den har fyra powershiftväxlar och sex synkroniserade gruppväxlar, med läge för auto-växling. Krypväxlar finns som tillval (+ 16 framåt- och 16 backväxlar). Det ger totalt 40 möjliga fram- resp. backväxlar. Powershifttransmissionen kan växlas både manuellt och automatiskt beroende av vilka fält- eller transportuppgifter du ger din M7001.

Ansvar för att styra ligger dock fortfarande på dig.

I autoläge väljs automatiskt den optimala växeln för den önskade hastigheten. Du behöver bara ställa in önskat hastighetsområde för transmissionen på instrumentpanelen eller i K-terminalen. Istället för att du måste koncentrera dig på att växla kan du helt fokusera på arbetet. Det du vinner är produktivitet och komfort.

Spar bränsle i overdriveläge

För att spara bränsle t.ex. vid transporter har alla transmissioner konstruerats med overdriveteknik (ECO-mode).

Motorns varvtal reduceras automatiskt under körning, medan hastigheten, 40 eller 50 km/tim bibehålles.

En positiv sidoeffekt: den redan låga ljudnivån i hytten sänks ytterligare tack vare det reducerade motorvarvtalet 1.600 rpm i ECO-läge.

Oändliga möjligheter: en bekväm transmission som tar dig till ditt mål

Om optimal traktorprestanda är vad du söker, är KVT (Kubota Variable Transmission) ditt perfekta val. Detta för att den kontinuerligt variabla transmissionen i M7001 Premium KVT-modellen ger oändligt antal växlar, både fram och back. Ytterligare fördel: dynamisk, reaktionssnabb broms ger full kontroll och konstant hastighet även nerförsbacke.

Visste du?

Visste du att Kubota under många år varit marknadsledare inom entreprenadmaskiner och kompakttraktorer på den europeiska marknaden? Du kommer att upptäcka samma erfarenhet och nycklar till framgång hos våra maskiner för den professionella jordbruksmarknaden.

M7001 Premium KVT-modellen är utrustad med en avancerad KVT-transmission av hög kvalitet. Din traktor arbetar alltid med rätt hastighet med KVT, oberoende av redskap och arbetsförhållanden, för att ge förstklassigt resultat. Eftersom traktorn alltid arbetar med optimalt motorvarvtal optimeras arbetsprestandan och bränsleförbrukningen minimeras.

Varierande inställningar och möjligheter

Under vägtransporter kan du köra din KVT med multifunktionsspaken eller gaspedalen. Hur den ska reagera i acceleration och motorkaraktäristik ställs in via K-Monitorn.

Automatikläget används både vid vägkörning och fältarbete. Traktorn anpassas till belastningen och reducerar motorvarvtal, vilket resulterar i lägre bränsleförbrukning och sänkt ljudnivå.

Med cruisecontrol håller traktorn konstant hastighet. Två hastigheter framåt och två bakåt kan förinställas.



Alltid med full kontroll

Det dynamiska bromssystemet arbetar aktivt vid körning i starkt kuperad terräng med tunga redskap som t.ex. storbalspressar, gödseltankvagnar, gödningsspridare och tungt lastade släp. Det garanterar att släpet inte skjuter traktorn framför sig när du plötsligt släpper gaspedalen för att sänka hastigheten på maskinen.

Enkel och intuitiv

Kubota har även utvecklat speciell mjukvara för styrning av 'intelligent drive management' som ökar produktiviteten och bränsleeffektiviteten. Vare sig det gäller transport av lätta eller tunga lass eller PTO-jobb: DROOP-inställningen garanterar att KVT reagerar som den ska. Föraren kan då fokusera på det viktigaste — arbete med toppkvalitet.





En riktig arbetshäst: M7001 är redo för alla dina utmaningar

Gäller det tunga redskap eller krävande frontlastarjobb—M7001 har hydrauliken du kan lita på. Du kan välja mellan två olika specifikationer. Vilken du än väljer kommer du att bli imponerad av effektiviteten.



Premiummodellerna i M7001-serien har ett slutet lastavkännande hydraulsystem med variabelt flöde som möjliggör manövrering av flera funktioner samtidigt och en oberoende 110-liters pump med fyra elektroniskt aktiverade hydraulventiler. Två extra ventiler kan monteras som tillval. Power-beyondteknik finns tillgängligt för kunder som behöver styrning med högt flöde för redskapen.

Standardmodellen är utrustad med ett öppet hydraulsystem, en 80-liters kugghjulspump med tre mekaniskt aktiverade hydraulventiler. En fjärde hydraulventil finns som tillval.

Vilken modell du än väljer ger båda varianterna av hydraulutrustning hög grad av mångsidighet.

Enkel att använda

Manövreringen av den elektroniska trepunktslyften är ergonomiskt integrerad i multifunktionsspaken. Reglagen för hydrauliken är lätta att nå och använda. De yttre reglagen på bakskrmen underlättar till- och fränkoppling av burna redskap.

Avstämd för styrka: trepunktslyft som klarar alla uppgifter

Du kommer att bli imponerad av lyftkraften hos M7001: traktorn hanterar enkelt tunga redskap. Oberoende av om redskapen monteras fram eller bak är de hydrauliska trepunktslyftarna optimalt avstämda för de unika möjligheter som denna högpresterande traktor ger.



M7001-traktorns lyftkraft på 9.400 kg låter dig jobba snabbt och lätt med såkombinationer och andra tunga redskap, som t.ex. plogar och kultivatorer. Frontlyften, med en lyftkraft på 3.500 kg, ger ytterligare

lyftkapacitet så att du enkelt klarar av jobb med extra krävande redskap. Extrautrustningen frontlyft gör den redan imponerande M7001 ännu mera mångsidig.



Alltid rätt varvtal

Du kan välja mellan fyra olika varvtal för kraftuttaget (540/540E/1000/1000E) vilket gör att du kan spara bränsle vid arbete med olika redskap. Det stora urvalet av PTO-varvtal gör M7001 mycket flexibel och du kan till och med koppla i- och ur kraftuttaget från bakskrämen

Automatisk kraftuttagsinkoppling

Du kommer att uppskatta komforten och precisionen i den automatiska PTO-inkopplingen (Premiumversion) när du når vändtegen. Auto-PTO kopplar automatiskt ur kraftuttaget vid vändningar, då trepunktslyftens burna redskap lyfts, och kopplar in det automatiskt igen då lyften sänks.



Frontkraftuttag och frontlyft som tillval

M7001 kan extrautrustas med frontkraftuttag med 1.000 varv per minut. Detta gör din traktor ännu mer flexibel för arbeten med frontmonterade redskap som frontslåtter eller behållare för spridare eller såmaskin.

Enorm lyftkapacitet

M7001 lyfter 9.400 kg i trepunktslyften bak. Även med redskap kopplade är allt lättåtkomligt. Denna fördel placerar Kubota M7001 i en topposition i sin storleksklass.

Perfekt kommando-central: där du bestämmer kursen

Alla som kör en M7001 upplever en extremt bekväm arbetsplats. Den rymliga hytten i M7001 är optimerad för förarens alla behov. Med användarvänlig och ergonomisk design kan du lugnt fokusera på arbetsuppgiften. Det är en avgörande faktor som hjälper dig att till fullo utnyttja traktorns potential.

M7001 garanterar en behaglig arbetsmiljö, även när du måste tillbringa extra långa arbetsdagar i traktorn ute på fälten. Den rymliga hytten, bland de största i storleksklassen, är ergonomiskt utformad för att uppfylla förarens behov. Utöver det generösa utrymmet erbjuder den också hög komfort, imponerande smidighet och exceptionell runtomsikt. Det har resulterat i en behaglig arbetsmiljö som gör det lätt för föraren att hålla sig koncentrerad på det aktuella arbetet utan att uppleva trötthet.



Visste du?

Visste du att Kubota tillverkar produkter i sju europeiska länder? Denna närhet till marknaden är en central del i företagets filosofi. Varje fabrik följer samma höga japanska kvalitetsstandard, vare sig fabriken ligger i Tyskland, Frankrike eller Japan.



Bekvämt insteg

Förarplatsen i M7001 kan nå snabbt och enkelt via den stora stegen och den breda dörren.



En mängd förvaringsutrymmen

Hytten erbjuder även utrymmen för förvaring av t.ex. mat och dryck.

Förarplatsen i M7001: optimal komfort under långa arbetsdagar

En hög förarkomfort är en nödvändighet, speciellt under långa ansträngande arbetsdagar. En viktig målsättning vid utvecklingen av förarhytten i M7001 var därför att skapa en så avslappnad miljö som möjligt under arbetet. Bekväm sits för både förare och passagerare, flera varianter av fjädring och låg ljudnivå bidrar till förarens höga prestanda under hela arbetsdagen.

Framaxel och hyttfjädring skonar både förare och maskin, vilket bidrar till ökad produktivitet. M7001 kan levereras antingen utan hyttfjädring, eller utrustad med två olika avfjädringsversioner: ett mekaniskt fjädringssystem eller ett pneumatiskt system.

Hyttfjädringen har har +/-45 mm fjädringsväg och dämpar säkert även hårda stötar under körning, vare sig det är på fält eller på väg. Det skonar förarens hälsa och höjer samtidigt komforten. Hyttfjädringen garanterar därför en behaglig körupplevelse och stressfritt arbete under många timmar.

Steglöst justerbar framaxelfjädring

Framaxelfjädringen tar stötarna under en lång arbetsdag, även bokstavligen talat. Fjädringen justeras automatiskt i fält och aktiveras helt automatiskt vid plöjning, som t.ex. vid vändning på vändtegen. Det gör det möjligt för dig att helt koncentrera dig på själva vändningen. Beroende av vad du föredrar kan framaxelfjädringen även kopplas bort med en enkel knapptryckning.





Hyttfjädring med valmöjligheter

Hytten i M7001 kan extrautrustas med antingen mekanisk eller pneumatisk avfjädring.

Behaglig körupplevelse

Den extremt bekväma förarstolen i M7001 garanterar behaglig och avslappnad körning.

Mycket komfortabelt för passagerare

Det stora vadderade passagerarsätet ger komfort och utrymme och stör inte förarens sikt.

Tyst och lugnt

Den ljudisolerade hytten (72 dB(A)) dämpar effektivt ljud utifrån. Det gör att du kan fokusera och arbeta avslappnat även under de längsta arbetsdagar.



Nya perspektiv: du kommer att gilla det

Hytten i M7001 med fyra stolpar är designad för att du alltid ska ha full kontroll. Tack vare de extra stora panoramafönstren har du fri sikt även mot redskap monterade i frontlyften och över frontlastaren. Den excellenta runtomsikten förstärks också av traktorns smidighet. Alla reglage är logiskt arrangerade och lättåtkomliga.

Kortfattat: det är du som bestämmer kursen.

Med endast fyra hyttstolpar, rundade bakskräddor och sluttande motorhuv, är sikten i M7001 framåt, bakåt och åt båda sidor helt enkelt excellent. Utan några blinda hörn kan M7001 manövreras tryggt och säkert och du kan koncentrera dig helt på ditt arbete.

Den ergonomiska designen på alla reglage hjälper dig fokusera på jobbet. Alla spakar, kontakter och knappar i hytten är logiskt arrangerade, lätta att känna igen och lättåtkomliga. En stor LCD-display i instrumentpanelen ger klar och tydlig överblick över all väsentlig information om traktorns arbetsstatus. Även den som kör för första gången kommer att gilla hur lättkörd traktorn är.

Information på begäran

LCD-displayen kan ställas in så att all önskad information visas och arrangeras för intuitiv användning. Det gör det lätt att kontrollera och ger stor flexibilitet och produktivitet när traktorn används av flera olika förare.

Perfekt för arbete över huvud taget

Inget fläktageläge eller ventilation finns monterad i hyttaket, vilket skulle hindra sikten uppåt. Siktöppningen av glas i hyttaket ger god sikt mot upplyft frontlastare och kan även öppnas vid behov.







Full kontroll med en knapptryckning: allting på rätt plats

Enkel manövrering istället för besvärlig hantering: i traktorns multifunktionsspak finns de viktigaste reglagen samlade. Spaken är ergonomiskt och lättåtkomligt placerad i konsolen till höger. Att styra traktorns funktioner är enkelt och självklart.



Visste du?

Visste du att Gonshiro Kubota grundade företaget eftersom han inte längre tålde att se att människor dog på grund av förorenat dricksvatten? Han började med att tillverka produkter för att rena vatten. Sedan dess har vi erbjudit en mängd olika produkter som hjälper till att förbättra levnadsvillkoren för människor och samhällen. Det är detta som symboliseras av uttrycket "For Earth, For Life".

Komfort under långa arbetsdagar

Färre armrörelser leder till lättare körning och mindre trötthet. Med andra ord: du kan jobba mer på kortare tid, med mindre ansträngning. En traktor kan knappast vara enklare eller bekvämare att använda.

Viktiga funktioner kan manövreras utan att handen flyttas. Alla reglage är lätta att nå och kan manövreras med din tumme och dina fingrar. Vill du öka eller minska traktorns hastighet? En enkel rörelse och det är klart, medan din armbåge fortfarande vilar på armstödet.



För den mest avancerade varianten av M7001-serien har Kubota integrerat alla reglage i detta moderna armstöd. Alla de mest använda reglagen når du lätt utan att du behöver lyfta armen. Det ger ännu bättre komfort och högre produktivitet inklusive intuitiv manövrering.



Några ytterligare reglage finns centrerade på höger sida i alla modeller i M7001-serien. Standardmodellerna har ett fast armstöd med multifunktionsspaken, medan de avancerade modellerna har multifunktionsspaken integrerad i armstödet.

Konsekvent på rätt spår mot framgång: uppnå dina mål enkelt med M7001

Tuff plöjning, snabba transporter eller intensiva frontlastarjobb på trånga ytor—med dess dragkraft, körstabilitet, och smidighet klarar M7001 även de allra svåraste uppdragen. Med Kubota M7001 kan du känna dig säker på att uppnå dina mål, hur tuffa jobb du än ställer den inför.

Framaxel- och hyttfjädring i M7001 ökar produktiviteten med högre dragkraft och förarkomfort. Fjädrande framaxel, som kan fås som tillval, ger bättre möjlighet att omvandla motoreffekten till dragkraft. Dragkraften överföres optimalt, en stor fördel bl.a. då man plöjer tyngre jordar.

Framaxelfjädringen resulterar inte bara i bättre dragkraft och högre körkomfort, utan garanterar även säkrare körning. Det ger extra säkerhet vid snabbare vägtransporter. Med ON/OFF i automatikläge anpassas fjädringen automatiskt till aktuell belastning.

Trots den stora hjulbasen på hela 2,72 m är M7001 extremt smidig, tack vare det stora styrutslaget på 55 grader. Det gör att traktorn enkelt kan manövreras även på trånga ytor och smala vändtegar.

De automatiska diffspärrarna i både bak- och framaxel hos M7001 aktiveras elektrohydrauliskt och garanterar bästa möjliga dragkraft, även under besvärliga förhållanden.





Allt-i-ett-terminalen: det har aldrig varit enklare

Kubota har gjort allt för att ytterligare optimera din arbetsplats och uppfylla dina behov. All information finns samlad på ett centralt ställe, K-Monitorn, så att du kan manövrera traktor och redskap så enkelt som möjligt. De 7-tum och 12-tum stora K-Monitorerna kombinerar en mängd funktioner med intuitiv användning.

Den avancerade M7001 är 100% ISOBUS-kompatibel, vilket betyder att du kan använda alla ISOBUS-redskap eller -maskiner på marknaden utan undantag. Det spar tid och pengar och gör ditt arbete effektivt.

ISOBUS ombord

Avancerade M7001-traktorer är ISOBUS-certifierade. Via ett uttag bak på traktorn är det möjligt att visa ISOBUS-utrustning i hytten på den 12- eller 7-tum stora K-Monitorn. Alla inställningar för redskapen kan utföras via pekskärmen intill din förarplats. Du kan justera in K-Monitorn som du vill ha den.

K-Monitorerna visar alla traktorfunktioner (transmission, hydraulik, vändtegsprogram, backkamera etc.) och ISOBUS-utrustning. De två terminalerna är certifierade enligt ISO 11783.

I 12-tum monitor finns en basskärm bild samt tre ytterligare för att visa alla funktioner du vill kontrollera. Det betyder att du kan växla från en funktion till andra. I 7-tums K-Monitorn finns några genvägar som tillåter snabbt och enkelt byte mellan alla funktionerna.

Visste du?

Visste du att Kubota är en pionjär inom begreppet ISOBUS? Kubotaföretaget Kverneland Group uppfann ISOBUS-tekniken och Kubota är även ledande på marknaden för AEF-certifierad ISOBUSkompatibilitet.



AEF Certified

ISO BUS

www.aef-isobus-database.org





K-Monitor Pro 12-tum



K-Monitor 7-tum



Omfattande assistans

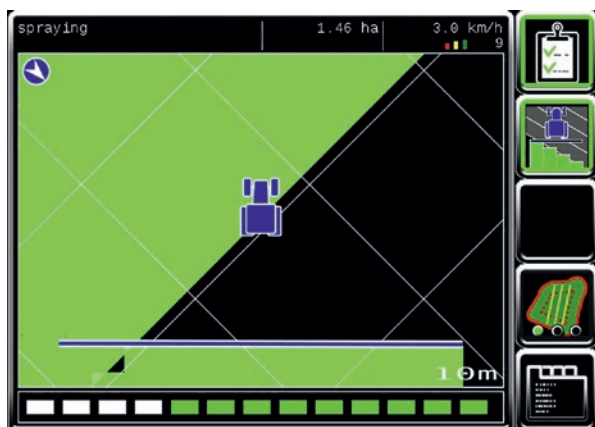
Vändtegsautomatiken styr lyftning och sänkning av redskapet vid vändningar. Det spar tid och tillåter dig att helt koncentrera dig på att vända utan att behöva bekymra dig om redskapet.

Dessutom är ISOBUS-teknologin till stor hjälp inom många andra uppgifter, som t.ex. den manuella styrhjälp via ett LED-ljusband. Ett system för automatisk styrning finns tillgängligt som tillval för 12-tums K-Monitorn. Styrsystemet bidrar till att minska överlappning, minimera mistor, spara tid, minska kostnaden för produktionsmedel och förbättra precisionen vid körning nattetid.

Effektivt utnyttjande av resurserna

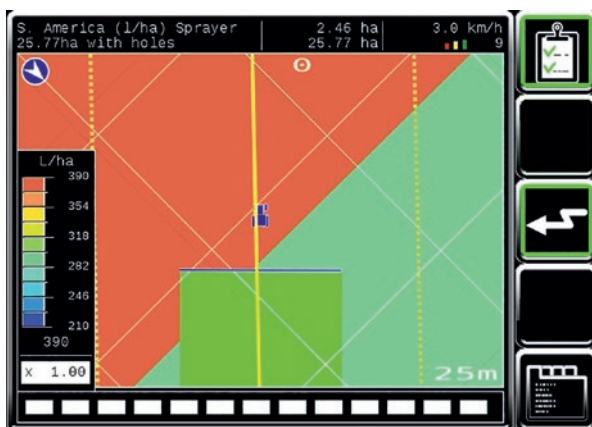
I kombination med en GNSS-mottagare möjliggör GEO-kontrollfunktionen i Kubotaterminalerna användning av sektionsstyrningen och/eller funktionen för variabel utmatning. Dessa funktioner kan användas med ISOBUS-redskap som t.ex. såmaskiner, spridare eller sprutor. Funktionerna ger lägre kostnader, genom tidsbesparing, mindre överlappning, gödsel och utsäde.

Alla olika uppgifter som sköts via terminalerna kan exporteras till andra enheter för perfekt spårbarhet.



Sektionsstyrning:

Med licens för den automatiska sektionstyrningen kan redskapet själv kontrollera öppning och avstängning av sektionerna. Det spar kostnader och höjer förarkomforten.



Variabel utmatning:

Med licens för den automatiska variabla utmatningen kan redskapet själv kontrollera utmatning i förhållande till precisionskarteringen. Det höjer avkastningen per hektar, spar kostnader och höjer förarkomforten.

Bara låt traktorn köra själv

Precisionsodling karaktäriseras av hög precision vid utmatning av utsäde, gödning och växtskydd. För ytterligare fokus vid spridning, kan du välja till ett automatiskt styrsystem till din M7001. Det är också praktiskt i fält och håller dig säkert på rätt spår.

Tack vare extrautrustningen automatiskt styrsystem kan du koncentrera dig helt på att få ut optimalt av dina redskap. Detta beroende på att traktorn sköter styrningen själv! Kombinerat med GPS-systemet kan den automatiska styrningen kontrollera riktning och framkörning hos din M7001 tillförlitligt och exakt, både vid körning rakt fram såväl som vid körning runt hörn.

Arbeta med mindre stress och spara pengar

Den automatiska styrningen ger inte bara hög effektivitet och exakthet i ditt arbete utan avlastar dig betydligt och minskar effektivt stress. Denna teknik är speciellt användbar under nattarbeten ute på fälten.

I slutänden kommer den automatiska styrningen också att hjälpa dig spara pengar. Överlappningar och mistor undviks eftersom du kan sprida gödning, utsäde och växtskydd mera exakt och eftersom även onödig körning undviks kommer du också att förbruka mindre bränsle.

Två är bättre än en

Integrerad GPS möjliggör att M7001 själv kan dokumentera traktorns egna rörelser, visa GPS-kartor i K-Monitorn och utföra olika automatiska GPS-styrda funktioner. För att säkra maximal exakthet utnyttjar Kubota två korrektionssignaler, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service) och RTK (Real Time Kinematics.) Kombinationen av dessa två tekniskt förfinade lösningar håller dig på rätt spår med extrem precision.

Tack vare det automatiska styrsystemet, tillgängligt som tillval, kan M7001 hålla koll på var du är och i vilken riktning du rör dig. Om du överlåter körningen till traktorn kan du istället utnyttja tiden till att utföra en mängd andra viktigare funktioner som gör dig ännu effektivare och med högre precision i ditt arbete.







Visste du?

Visste du att Kubota inte bara är ett av de högst ansedda varumärkena i Japan utan även en av världens största traktortillverkare? Under 2014 tillverkade Kubota mer än 180.000 traktorer.

Ett innovativt koncept: den perfekta kombinationen med traktor och frontlastare

Frontlastarjobb med M7001 ger perfekt samstämmighet. Du drar fördel av det faktum att traktorn och Kubota original frontlastare matchar varandra perfekt och kompletterar varandra optimalt. Denna skräddarsydda kombination ger många fördelar direkt: smidig manövrering, förstklassig styrning och maximal effektivitet för frontlastarjobb.



Arbeta utan ansträngning

Manöverreglaget till frontlastaren är placerat i M7001 Premium armstödet för enkel och bekväm hantering. Du kan aktivera flera funktioner simultant tack vare hydraultechniken. Tiltfunktionen gör att det går extra snabbt att tömma skopan.

Montera och demontera på någon minut

Inga långa stillestånd: frontlastaren kan monteras eller demonteras på några få minuter, utan verktyg.

Mindre belastning under körning

Kubota KSR (Kubota Shockless Ride), ett system för stötdämpning bidrar till minskade vibrationer.

Flera hydraulfunktioner

Även i basutförande har alla M7001 frontlastare tre funktioner som standard och en fjärde funktion som tillval, t.ex. för hantering med balgrip eller andra hydraulmanövrerade redskap. Ventilen aktiveras med en bekvämt placerad kontakt på joysticken.

- Elektronisk joystick i armstödet (Premium och

Premium KVT-modeller

- Mekanisk joystick (Standard modell)

Tidsbesparande multikoppling

Bara dra i spaken till multikopplingen för att snabbt och enkelt ansluta alla slangar och kablar samtidigt. En frontlastare kan knappast vara enklare att montera.

Optimal sikt framåt

Den Z-mekaniska parallellföringen är en lösning som härstammar från Kubota hjullastare och är integrerad i Z-kinematiken. Detta system är robustare och ger fri sikt framåt.



Kubota Farm Solutions: 360° prestanda för 100% succé

i förstår att du behöver mer än en kraftfull traktor för att lyckas: nämligen ett integrerat system av produkter och service som kan öka din konkurrenskraft och förbereda dig för framtiden. Med Kubota Farm Solutions (KFS), har vi samlat våra lösningar i ett system som fokuserar på dina behov. Från intelligent teknologi till individuell service, KFS-fördelarna kompletterar varandra och bildar en cirkel som slutar där den börjar: med vårt engagemang att bistå dig ännu lite bättre varje gång, nu och i framtiden.





Prestanda

Din målsättning är klar: att få jobbet genomfört produktivt och med framgång utan att du blir uttröttad. Kubota erbjuder dig möjligheterna som ger dig bäst stöd i dina strävanden. Vilken traktor eller vilka redskap du än väljer kan du alltid räkna med bevisad kvalitet, excellent prestanda samverkande fördelar. Kort uttryckt: intelligent och tillförlitlig teknik som tar dig ett avgörande steg närmare ditt mål.



Kontroll

Du vill ha full kontroll över vad du arbetar med. Kubota ger dig perfekt integrerade system som hjälper dig uppnå detta. Från maskinoptimering till redskapsstyrning kan du kontrollera både traktor och produktionsmedel enkelt från en enda terminal. Det ger dig inte bara en bättre överblick av alla dina arbetsmoment utan ger dig också möjlighet att jobba utan stress.



Optimering

Du vet exakt hur du vill få jobbet gjort: effektivt, med precision och så bekvämt som möjligt. Kubota ger dig allt du behöver för att uppnå optimala resultat utan att du blir uttröttad. Med vår ISOBUS-teknologi, precisionsodlingslösningar och automatiska styrsystem kan du så, sprida gödning och bekämpningsmedel med extrem precision. Det sänker dina kostnader och minskar din arbetsbelastning.



Värdesäkring

Du vet vad som krävs för att bli kommersiellt framgångsrik: toppprestanda vid varje utförd uppgift och toppkondition under många år. Även här erbjuder Kubota lösningar som uppfyller vad man lovar. Din Kubotatraktor omfattas från början av 5 års fabriks- garanti. Om du vill finns det möjlighet att förlänga garantin för att bevara värdet på din investering, undvika dyra stillestånd och låta investeringen förbli lönsam.



Finansiering

Du vill förbättra din produktivitet, men inte till vilket pris som helst. Med Kubota Finance kan du lugnt och säkert genomföra din planerade investering med tillförsikt. Vare sig du väljer finansiering eller leasing kan du utnyttja professionell rådgivning och attraktiva villkor. Allt du behöver för att kunna använda teknik som hjälper dig framåt. Vare sig du behöver maskiner eller service har du full kostnadskontroll. (Finansieringsalternativ är beroende av lokala förhållanden)

#Tekniska data

Modell			M7131		M7151		M7171	
Motor			V6108-CR-TIEF4					
Antal cylindrar/ ventiler/ turbo			4 / 4v / turbo och intercooler					
Motoreffekt (97/68/EC)		hk (kW)	130 (95)		150 (110)		170 (125)	
Max effekt inkl. Powerboost		hk (kW)	150 (110)		170 (125)		175 (130)	
Cylindervolym		cm³	6.124					
Varvtal vid nominell maxeffekt		rpm	2.200					
Max vridmoment		Nm	607		690		711	
Varvtal vid max vridmoment			1.400					
Växelströmsgenerator/ batteri			150 Amp / 170 Ah (20HR) / 1000CCA					
Bränsle / Ad blue tankvolym			l		330/38			
Varianter			Standard		Premium		Premium KVT	
Transmission								
Antal växlar			24 fram, 24 back (inklusive. krypväxlar, extrautr.: 40 fram, 40 back)					KVT
Max hastighet		km/tim	40/50					
Lägsta hastighet vid 2000 RPM		km/tim	3,70 (krypvxl 0,45)					0,001
Huvudväxellåda			4 powershiftväxlar					KVT
Gruppväxellåda			6-växlar synkroniserad					KVT
Fram-/backväxel			elektrohydraulisk automodulering					
Koppling			hydraulisk i oljebad					
Hydraulsystem								
System			pump med fast displacement		load-sensing, pump med variabelt displacement			
Pumpkapacitet		l/min.	80		110			
Trepunktslyft bak			auto dragstänger KAT 3					
Reglersystem			EHR/dragstängssensor					
Category			III					
Lyftkraft bak		kg	9.400					
Lyftkraft frontlyft		kg	3.900					
Hydraulventiler typ			mekaniska		elektrohydrauliska			
Antal hydraulventiler			3 (tillval 4)		4 (tillval 5)			
Krafttuttagsvarvtal		bak	rpm	540/540E/1.000/1.000E				
		fram		1.000				
Däckdimension								
Fram			540/65R28					
Bak			650/65R38					
Mått och vikt								
Totallängd		mm	4.770					
Totalhöjd		mm	3.030					
Totalbredd		mm	2.500					
Hjulbas		mm	2.720					
Vikt		kg	6.300					

Modell	M7131	M7151	M7171
Motor			
Memo A & B	●	●	●
Transport power boost	●	●	●
PTO power boost	●	●	●
Auto RPM management med powertrain	●	●	●
Transmission			
Krypväxellåda	○	○	N/A
PTO 540/540E/1000/1000E	●	●	●
PTO automode	N/A	●	●
Förberedd för frontlastarmontering	○	○	○
Automode växlings-management	●	●	N/A
Farthållare	N/A	N/A	4
Hydraulik			
Open center 80L/min	●	N/A	N/A
Close center 110L/min	N/A	●	●
Hydraulisk flödeskontroll	mekanisk	elektronisk	
Ventiler med flödeskontroll	2	alla	
Elektrohydraulisk joystick	N/A	○	○
Power beyond	○	●	●
Frontmonterat hydrauluttag dubbelverkande	○	○	○
Framaxel			
Framaxelfjädring	○	○	○
Auto 4WD	●	●	●
Auto diffspärr	●	●	●
Heavy duty version	●	●	●
Bakaxel			
Max hastighet 40 km/tim	●	●	●
Auto diffspärr	●	●	●
Slirning-radarsensor	N/A	○	○
Hytt			
Hyttfjädring	-/mekanisk/pneumatisk		
Luftkonditionering	●	●	●
Takfönster öppningsbart	●	●	●
Radio	○	○	○
Luftfjädrad förarstol	●	●	●
Passagerarsäte	○	○	○
Multifunktionsspak	●	●	●
Armstöd med integrerad multifunktionsspak	N/A	●	●
Defroster bakruta	○	○	○
Solskydd bak	○	○	○
Spegeldefroster	○	○	○
LED-arbetslampa	2	2	2
6 arbetslampor	●	●	●
10 arbetslampor	○	○	○
Roterande varningslampa	○	○	○
Terminal			
Terminal	N/A	K-Monitor 7" eller K-Monitor Pro 12"	
ISOBUS	opt	●	●
HMS	N/A	●	●
Autosteer-förberedd	N/A	○	○
EGNOS korrigering för autosteer	N/A	●	●
RTK korrigering för autosteer	N/A	○	○

○ extrautr ● standard



Kubota (U.K.) Limited

Dormer Road Thame, Oxfordshire, OX9 3UN

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

SVENNINGSENS

Svenningsens Maskin AB

Idrottsvägen 3

S-596 22 SKÄNNINGE

Tel: 013-25 36 00

E-post: info@svenningsens.se

www.svenningsens.se



Every effort has been made to ensure that the contents of this publication were accurate and up-to-date at the time of going to press. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form by any means, without prior permission of Kubota. Kubota reserve the right as a manufacturer to amend and update any specification or performance information without notice, if required.