

For Earth, For Life  
Kubota

M

## KUBOTA M7003 SERIEN

7133 – 7153 – 7173





Å  
tenke nytt  
er svaret  
på dagens  
utfordringer.

Utfordringene som landbrukssektoren står overfor blir stadig større. Og når tidene er tøffe, hjelper bare en ting: Det må tenkes i nye baner. Det må ses på alternativer, og det må tas smarte beslutninger. For ditt neste kjøp av traktor betyr dette å velge effektivitet i stedet for image. En traktor skal jo utføre tungt arbeid med topp ytelse i time etter time, dag etter dag, år etter år. Og dette må gjøres til en fornuftig pris. En Kubota-traktor er akkurat det rette alternativet i tider som disse.

Vanskelige  
tider trenger  
nye,  
gode  
løsninger og  
høye ytelser.



Når det blir stadig vanskeligere å lykkes, er tiden inne for tenke nytt – og for å kreve det aller beste: Den ypperste kvalitet og pålitelighet. Kubota oppfyller disse kravene med blant annet sine motorer, som oppfyller alle forventningene – ikke minst når de blir utsatt for store påkjenninger. Den gode motorkarakteristikken med stor effekt og lavt drivstofforbruk imponerer.

**En ny  
forståelse  
og tilnærming til  
landbrukets  
utfordringer – fra en  
stor global aktør.**

Å være en partner som kan legge til rette for nye måter å tenke på, krever sterk vilje og store ressurser. Visste du at Kubota er et globalt, raskt voksende selskap med fokus på det profesjonelle landbruket? Bare se på de beslutningene og alle de trinnene vi har tatt de siste årene. Overrasket?



**2012**

Kubota kjøper  
Kverneland Group

**2014**

Åpning av et nytt  
produksjonsanlegg i  
Frankrike

**2015**

Lansering av M7001-  
serien og Kubota  
redskapsprogrammet.

**2016**

Kubota utvider sin  
redskapsportefolje  
med oppkjøpet av  
Great Plains

**En  
fremtidsrettet  
portefølje  
slutter ikke  
med traktorer.**



Kravene i landbruket er ikke bare høye – de er også omfattende og varierte. Kubota tilbyr deg rett løsning for alle oppgaver – alt fra én og samme leverandør. Markedets største utvalg av redskaper. Med Kubota-ISOBUS og andre innovative løsninger som traktor-redskapsstyringen TIM (Tractor Implement Management) møter vi både dagens og morgendagens krav til effektivitet. Alle Kubota's maskiner og prosesser er optimalt koordinert og garanterer maksimal kvalitet, effektivitet og bærekraft.

## #Høydepunkter



# Kubota Farm Solutions

360° ytelse for 100 % suksess.

Vi vet at for at du skal lykkes så kreves mer enn en sterk traktor: Det må til et integrert system med produkter, tjenester og støtte for å øke din fremtidige konkurranse- og overlevelsessevne. Med Kubota Farm Solutions har vi samlet alle våre løsninger i et enkelt system som virkelig har truffet markedet. Fra intelligent teknologi til individuelle tjenester: Fordelene med Kubota Farm Solutions er perfekt sammenvevd, og de utgjør en syklus som slutter der den begynner: Med vår påstand om at vi alltid skal gi deg den aller beste støtte nå – og i fremtiden.



### Ytelse

Kubota M7003 er toppen blant profesjonelle Kubota-traktorer. Stor løftekraft, overlegen komfort, utmerket brukervennlighet og omfattende Precision Farming-løsninger betyr høye ytelse og effektivitet.



### Betjening og kontroll

Alt-i-ett-terminalen, multifunksjonsspaken og den nye egendefinerte hydraulikkventilen "Swap Valve" er det enkelt å betjene all slags redskap. K-Monitor viser raskt og tydelig alle relevante og viktige driftsdata.



### Optimalisert

De moderne M7003-traktorene er ISOBUS-sertifiserte og støtter derfor målrettet ressursbruk. Med mulighetene for automatiske styresystemer blir traktoren en presisjonsløsning for effektivt og økonomisk jordbruk.



### Full oversikt over investeringen

Kubota traktorer er kjent for kvalitet og høye ytelse. En vedlikeholdsavtale er med på å beskytte investeringene dine på lang sikt. Kubota tilbyr også 2 års produsentgaranti for M7003, som eventuelt kan utvides til 5 år med Kubota Care.



### Økonomistyring

M7003 står for avansert traktortechnologi med høy ytelse. Kubota Finance er et godt tilbud for å kunne investere i effektivitetsfremmende teknologi.

### Førerhus

M7003 har et romslig, stille førerhus med høy førerkomfort og enkel, ergonomisk betjening. Dette holder føreren konsentrert og avslappet gjennom lange arbeidsdager. Automatisk klimaanlegg og elektrisk justerbare sidespeil (tilleggsutstyr) øker førerkomforten ytterligere.

### K-Monitor & TIM

Alt-i-ett-terminalen K-Monitor har et bredt spekter av funksjoner med intuitiv betjening. Dessuten er funksjonaliteten blitt forbedret gjennom integrasjonen av den egendefinerte hydraulikkventilen og andre nye funksjoner. Med traktor-redskapsstyringen TIM (Tractor Implement Management) kan redskapene kontrollere traktorfunksjonene automatisk. Dette gir nye muligheter innen presisjonslandbruk.

### Motor

Takket være den optimaliserte effektkurven leverer den nyeste versjonen av V6108 TIEF5-motoren høyere effekt og har samtidig lavere drivstofforbruk. Med ekstra "boost" – effektforsterker – har alle M7003-modellene rikelig med reserver for å sikre maksimal ytelse til enhver tid.



### Transmisjon

Enten 30F / 15R-transmisjon på standardversjonen, eller 54F / 27R-transmisjon på Premium-modellene. Begge gir M7003 høy effektivitet under alle driftsforhold. Traktorer utstyrt med powershift har nå den nye "Xpress restart"-funksjonen: Kjørekløtsjen kan betjenes ved å aktivere bremsepedalen. På toppmodellen M7003 KVT-modellen er det trinnløs transmisjon som gir det ypperste av kjørekraft og effektivitet.

### Multispeed Control

Med "Multispeed Control"-funksjonen kan føreren stille inn det optimale utvekslingsforholdet på styringen (antall rattutslag). Opptil tre utvekslingsforhold kan enkelt stilles ved hjelp av en bryter på sidekonsollen.



# Sterk: Den største motoren i sin klasse

Den nye Kubota 6,1-liters V6108 TIEF5-motoren ble konstruert med et enkelt mål for øye: **Større effekt.** Den 4-sylindrede motoren leverer samme effekt som mange 6-sylindrede motorer i sin klasse, noe som også gjør den godt egnet til tung jordbearbeiding. Samtidig reduserer den innovative SCR-teknologien skadelige utslipp. Det er med andre ord ikke bare du som drar nytte av denne kraftige og rene motoren – miljøet gjør det også.



## Visste du dette?

Visste du at Kubota bygger sine egne motorer og er markedsledende innen industri-dieselmotorer opp til 100 hk? Du hadde blitt overrasket over å vite hvor mange maskiner verden over som drives av Kubota-motorer. Høyeste kvalitet og effektivitet er de viktigste årsakene til denne suksessen.

Under panseret på M7003 finner du avansert, svært effektiv motorteknologi fra Kubota Group, en av verdens ledende produsenter av industrielle dieselmotorer. De tre modellene leverer en maksimaleffekt på henholdsvis 130, 150 og 170 hk og er utstyrt med et svært effektivt luftfilteranlegg.

### Motorer med merverdi

Kubota's avanserte 6,1-liters dieselmotor med fire ventiler per sylinder, lang slaglengde og velprøvd Kubota E-CDIS Central Direct Injection System har jevn effektkurve med lavere drivstofforbruk og mindre støy og vibrasjoner.

Common Rail System (CRS) styrer innsprøytingen elektronisk i trinn, både tid og mengde, og ved svært høyt trykk. Alt dette gir stor

motoreffekt og optimal forbrenning. Dette sikrer bedre effektivitet, redusert drivstofforbruk og lavere motorstøy. Den kraftige turboladeren med waste-gate gir både høyt dreiemoment og imponerende trekkraft.

### Ekstra store tanker for drivstoff og AdBlue®

Kubota M7003 har ekstra store tanker for lange arbeidsdager uten etterfylling.

38 L

Tank for AdBlue®



330 L

Dieseltank



# Dynamisk og kraftig: Dra nytte av det beste fra to verdener

**Høyere motoreffekt, lavere drivstofforbruk:** Det er hva kundene forventer – og som M7003 leverer. Den moderne V6108-motoren forener de positive egenskapene fra 4- og 6-sylindrede motorer uten å ta med deres ulemper. Med gode motordata og egenskaper, den fine dynamikken og den store effekten dekker den alle de kravene som stilles av profesjonelle brukere. Disse motorene setter en helt ny målestokk i dette segmentet.

## Optimalisert dreiemoment

For høyere motoreffekt og redusert drivstofforbruk har Kubota optimalisert motorens effektkurve. Maksimalt dreiemoment oppnås ved 1 500 o/min og maksimal effekt ved 1 900 o/min. Dette betyr høyere effekt over hele kurven og opptil 7 % lavere spesifikt forbruk. I tillegg oppnås lavere støynivå og en tilsvarende økning i kjørekomforten.

## Miljøvennlig motorteknologi

Den kraftige V6108 TIEF5-motoren er utstyrt med SCR (AdBlue®) katalysator. Kombinasjonen av denne teknologien med dieselpartikkelfilter (DPF) og ekstern vannkjølt eksos-resirkulasjon (EGR) sikrer at M7003 oppfyller de strenge kravene i utslippsstandarden Euro Stage V.

## Lavere forbruk

Den 4-sylindrede motoren i M7003 har vært lavt drivstofforbruk til tross for den høye motoreffekten. Det lave drivstofforbruket og redusert AdBlue®-forbruk gir mange arbeidstimer mellom hver etterfylling.



M7003



## Mer effekt med Power Boost

M7003 har effektforsterkeren Power Boost på alle modeller. Dette gir ekstra reserver for å sikre maksimal ytelse under alle forhold. M7003's Power Boost gir umiddelbart ekstra krefter for kortsiktige, eksepsjonelt tunge oppgaver som kraftuttaksdrift eller transportarbeid.

## Vedlikeholdsvennlig

Helt panser gir enkel tilgang til alle viktige komponenter og gjør M7003 til en vedlikeholdsvennlig traktor. Denne fordelene beholdes selv med frontlaster.

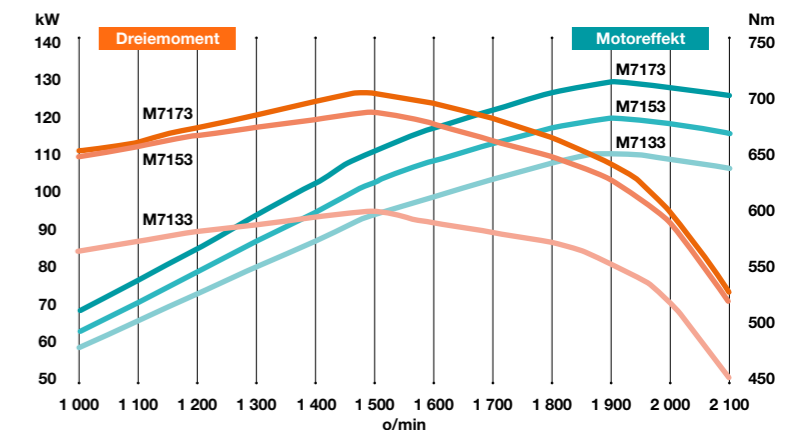
## Robust halvramme

Motoren er selvbærende – den utgjør en del av rammekonstruksjonen. Belastningen fra traktorens egen vekt, redskaper samt arbeidet som utføres, overføres av en halvramme – direkte koblet til det solide transmisjonshuset. Dette gir M7003 en akselavstand som vanligvis bare finnes på 6-sylindrede traktorer. Dette fører igjen til forbedret trekraft – som likevel ikke kommer på bekostning av smidighet og manøvrerbarhet.

## Gjennomtestet pålitelighet

Kubota er kjent for påliteligheten og den lange levetiden til motorene. Denne motoren er ikke noe unntak. Den beholder alle sine gode egenskaper selv etter lang tids bruk.

## Motoreffekt og dreiemoment







# Store fordeler: M7003 har effektive girskift

Den allsidige powershift-transmisjonen på M7003 sikrer at du alltid finner et egnet gir for oppgaven. Dette gir høy effektivitet – både i felt- og transportarbeid. For den ypperste førerkomfort og allsidighet er den trinnløse KVT-transmisjonen på M7003's Premium KVT-modeller førstevalget.

Den velprøvde powershift-transmisjonen har seks powershift-trinn og fem synkroniserte gruppegir, noe som gir 30 gir forover og 15 bakover i standardversjonen. I tillegg har traktorene i Premium-versjonen krabbegir som standard. Dette gir totalt 54 gir forover og 27 bakover, med hastigheter fra 0,25 til 50 km/t.

Med mer overlapping mellom grupper og ytterligere to gir per gruppe, er det enda lettere å finne riktig gir. Powershift-trinnene kan endres manuelt eller automatisk, avhengig av arbeidets art.

Den nye transmisjons-programvaren gir enda bedre kjørekomfort. Med

den nye "Xpress restart"-funksjonen kan kjørekjølsen betjenes ved å aktivere bremsepedalen. Dette gjør det mulig å stanse fremdriften uten å betjene kløtsjpedalen, noe som gir høy kjørekomfort og produktivitet.

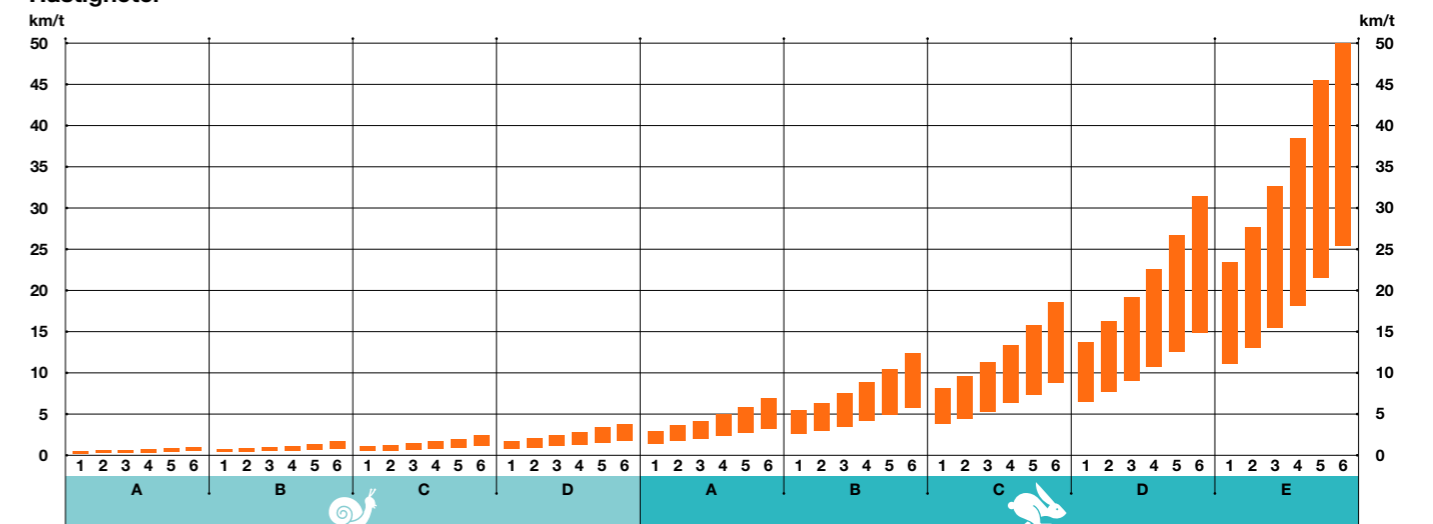
### Høy kjørekomfort med automatisk girskift

I Auto-modus skifter transmisjonen gir avhengig av motorbelastning. Du trenger bare å spesifisere det nødvendige gruppegiret som skal skiftes på instrumentpanelet eller på K-terminalen. Deretter ordner automatikken girskiftingen – du kan konsentrere deg fullt ut om kjøringen, redskapet og arbeidet. Du kan også stille inn hvordan girene skal skiftes, noe som gir store gevinster med tanke på produktivitet og komfort.

### Spar drivstoff i ECO-modus

ECO-modus øker automatisk effektiviteten, for eksempel under transportkjøring. I ECO-modus tilpasses girutvekslingen slik at topphastigheten på 50 km/t oppnås med redusert motorturtall. En annen positiv effekt er enda lavere støynivå i førerhuset på grunn av det reduserte turtallet – under 2 000 o/min i ECO-modus.

### Hastigheter



# Uendelige muligheter: Denne transmisjonen tar deg komfortabelt til målet

Hvis du vil få mest mulig ut av traktoren i alle situasjoner, er KVT (Kubota Variable Transmission) det perfekte valget. Den trinnløse KVT-transmisjonen på M7003 Premium KVT-modellen gir den perfekte hastigheten for alle arbeidsoppgaver og redskaper. Et annet pluss for sikkerhet: Under kjøring med tung last nedover bratte bakker, kan utvekslingsforholdet stilles med et tastetrykk, slik at motoren gir god bremseeffekt. Dette skåner driftsbremsene og gir god bremsekontroll.

M7003 Premium KVT-modellen er utstyrt med den avanserte trinnløse KVT-transmisjonen. Den helautomatiske motor/transmisjons-styringen sikrer perfekt tilpasset kjørehastighet med lavest mulig drivstofforbruk. Med KVT kjøres traktoren alltid i det ideelle effektområdet, tilpasset redskap og driftsforhold. Dette gir førsteklasses arbeidsresultater. Siden traktoren alltid kjøres med det ideelle motorturtallet optimaliseres arbeidsytelsen samtidig som drivstofforbruket minimeres.

Den nye KVT-programvaren har gjort kjørespaken mer responsiv, samt at det oppnås raskere akselerasjon og retardasjon av traktoren. Hastighetsområdet strekker seg fra 0,05 til 50 km/t, og det videreutviklede elektrohydrauliske vendegiret har gjort traktoren enda smidigere.

#### Ulike moduser og alternativer

Under transport kan KVT betjenes enten via kjørespaken eller kjørepedalen – gasspedalen. Samtidig kan akselerasjon og motorkarakteristikk justeres via K-Monitor.

Fartsholderen ("Cruise control") holder kjørehastigheten konstant. Det kan forhåndsprogrammeres to hastigheter forover og to bakover.

#### Enkelt og intuitivt

Kubota har utviklet en spesiell programvare for intelligent styring av drivlinjen som øker produktiviteten og drivstoffeffektiviteten. Uansett om det er lett eller tungt arbeid: DROOP-innstillingen sikrer optimal samsvar mellom utvekslingsforhold og motorturtall. Kontroll av traktoren og maskinen blir ivaretatt av systemet, slik at føreren kan fokusere på selve arbeidet.

#### Visste du dette?

Visste du at Kubota har vært markedsledende innen sektorene anleggsmaskiner og kompaktraktorer i Europa i mange år? Du vil finne den samme opplevelsen og de gode egenskapene i våre profesjonelle landbruksmaskiner.





# En ekte utøver: M7003 kan utføre det meste

**Uansett om det er store redskaper eller krevende frontlasterarbeid – M7003 har hydraulikkapasitet til alle relevante redskaper og oppgaver. Du kan velge mellom to spesifikasjonsversjoner. Uansett hvilken modell du velger: Du vil bli begeistret av effektiviteten og kreftene.**

Premium-modellene av M7003 leveres med et lukket hydraulikksystem med aksial stempelpumpe på 110 l/min. Pumpen er lastfølende (LS) med variabel volumstrøm. Som standard leveres fire elektronisk betjente hydraulikkventiler. Opptil to ekstra hydraulikkventiler er tilgjengelige som tillegg utstyr. En Power Beyond volumkobling er tilgjengelig for å ta hånd om høye volumstrømnings-hastigheter for oljekrevende redskaper.

Standardmodellen er utstyrt med et åpent hydraulisk system, en 80-liters tannhjulspumpe med tre mekanisk betjente hydraulikkventiler og muligheten for en fjerde hydraulikkventil. Alternativet 110 l/min CCLS-teknologi (Closed-Center Load-Sensing – lukket senter, lastfølende) er nå tilgjengelig på alle M7003-standardmodeller.

Uansett hvilken modell du velger: Begge de hydrauliske variantene sikrer maksimal allsidighet.

### Lettbetjent

Den elektroniske trepunktsbetjeningen er ergonomisk integrert i kjørespaken. Dette gir enkel og presis betjening av trepunktshydraulikken. Utvendig betjening forenkler til- og frakobling av redskaper. Den praktiske egendefinerte hydraulikkventilen er integrert i K-Monitor 7" og K-Monitor Pro 12".

Den nye egendefinerte hydraulikkventilen gjør at du selv kan velge hvilken hydraulikkventil som skal aktiveres fra spaken. Med "Multispeed Control"-funksjonen kan føreren stille inn antall rattutslag for spesifikke redskaper og arbeidsoppgaver. Ikke minst sammen med frontlaster gir dette store fordeler.

# Løfter det meste

Løftekraften på M7003 imponerer: Den løfter all relevant redskap uten problemer. Både trepunktshydraulikken bak og foran er godt tilpasset traktorens øvrige spesifikasjoner.



Løftekraften bak på 9 400 kg er mer enn nok for tunge ploger eller redskapskombinasjoner. Trepunktshydraulikken foran løfter 3 900 kg. Denne gir ytterligere muligheter for redskapskombinasjoner og bruk av spesialredskap.

Premium- og KVT-modellene har CCLS hydraulikkpumpe som leverer hele 110 l/min. Standardmodeller med én hovedpumpe leverer 80 l/min, kan også leveres med en 110 l CCLS-pumpe. En annen praktisk funksjon er hydraulisk servostyring med variabel utveksling. Denne kan justeres for å tilpasse antall rattutslag til arbeidsoppgave og ønsket kjørehastighet. For føreren betyr tidsbesparelsen større komfort og høyere effektivitet.



### Alltid riktig valg

Kraftuttaket har fire hastigheter (540/540E/1.000/1.000E). Dette dekker et bredt spekter av redskaper på en drivstoffeffektiv måte, og gjør M7003 ekstremt fleksibel. Kraftuttaket kan også slås av og på enkelt og trygt med knapper på skjermene.



### Automatisk inn/utkobling av kraftuttaket.

Premium-modellene har vendeteigsautomatikk som forenkler og effektiviserer operasjoner på vendeitegen. Systemet kobler automatisk ut kraftuttaket når trepunktshydraulikken løftes, og kobles inn igjen når den senkes.



### Trepunktshydraulikk og kraftuttak foran som tilleggsutstyr.

På bestilling kan M7003 utstyres med 1000 o/min kraftuttak foran. Dette utvider bruksområdene for traktoren ytterligere ved bruk av f.eks. frontmontert slåmaskin eller gjødselaggregat.



### Enorm løftekraft

M7003 løfter totalt 9 400 kg bak. Dette gjør Kubota M7003 til klassens beste.

# Det perfekte kommandosenteret: Det er her du tar kontroll

Førerhuset på M7003 har den ypperste førerkomfort. Det romslige førerhuset er optimalisert for å gi føreren god komfort, sikt og enkel betjening. Den brukervennlige og ergonomiske utformingen gjør at føreren holder seg årvåken selv gjennom lange, krevende arbeidsdager. Førerhuset gir dermed et avgjørende bidrag til at føreren fullt ut kan utnytte traktorens store potensiale.

M7003's gode arbeidsmiljø gir seg utslag i høy effektivitet. Det romslige førerhuset er en av klassens største. Det har god plass, et gjennomtenkt betjeningskonsept og utmerket sikt. Resultatet er et trivelig arbeidsmiljø som lar føreren konsentrere seg om arbeidet uten å bli trett – selv når det for lengst er blitt mørkt. Og når vi snakker om mørke, de effektive

LED-arbeidslysene gjør natt til dag! Inne i førerhuset gir den nye kraftige belysningen over kjørespak og andre betjeningsorganer full kontroll selv i mørket.

Førerhuset har gjennomgått forskjellige modifikasjoner for å øke komforten ytterligere. Dette omfatter alt fra nye interiørmaterialer av topp kvalitet, et nytt klimaanlegg med 25 % større luftstrøm og ett nytt sete fra Grammer med bedre fjæring og førsteklasses trekk samt større armlener. I tillegg gir forbedret isolasjon og lydisolering lavere lydnivåer i førerhuset. De to valgfrie elektrisk justerbare sidespeilene med varmeelementer gir uhindret sikt bakover, selv i regn- eller snøvær. Selvfølgelig er førerhuset system- og FOPS-sertifisert (tilleggsutstyr).

#### Lett tilgang

Godt utformede trinn og bred dør gir enkel ut- og innstigning.

#### Høy sittekomfort for fører og passasjer

For å øke førerkomforten ytterligere har traktorene nå som standard fått et nytt, komfortabelt Premium-sete. Passasjerselet er bredt og behagelig.



#### Visste du dette?

Visste du at Kubota har produksjonsanlegg i syv Europeiske land? Denne nærheten til markedet er en del av vår bedriftsfilosofi. De berømte, høye japanske kvalitetsstandardene finnes selvsagt i alle fabrikkene, enten det er i Tyskland, Frankrike eller Japan.

# Førerhuset: Maksimal komfort gjennom lange arbeidsdager.

Høy kjørekomfort er en forutsetning for kunne holde seg våken og opplagt gjennom lange, anstrengende arbeidsdager. Et sentralt krav under utviklingen av M7003-hytta var derfor å avlaste føreren fra så mye arbeid som mulig. Komfortabelt fører- og passasjerstete med forskjellige fjæringsalternativer og lavt støynivå inne i førerhuset sikrer høy ytelse hele dagen.

Foraksel og førerhusfjæring skåner fører, traktor, redskap og last fra harde støt og slag og gir høy produktivitet. Foraksel: M7003 kan leveres med en ekstra kraftig HD-foraksel. Traktoren kan leveres uten førerhusfjæring eller med to forskjellige fjæringsystemer – mekanisk eller pneumatisk.

Fjæringsvandring på +/- 45 mm absorberer ujevnheter svært godt – både i felt- og transportkjøring. Dette øker både komfort og sikkerhet for føreren. Førerhusfjæring bidrar til stressfritt arbeid i mange lange timer.

### Trinnløs justerbar forakselfjæring

Forakselfjæringen reduserer førestress på lange arbeidsdager. Ved bruk av redskap som gir varierende forakselbelastning kan det velges automatisk, intelligent regulering av forakselfjæringen. Dette eliminerer den negative virkningen en forakselfjæring kan gi under spesielle forhold, og øker komforten og effektiviteten. Forakselfjæringen kan også deaktiveres manuelt.



### Ekstraustyr Automatisk air condition (full klimastyring).

Det kraftige klimaanlegget sørger alltid for et behagelig arbeidsmiljø i førerhuset året rundt. Systemet regulerer viftehastighet og lufttemperatur automatisk ved hjelp av en sensor.



### Avslappende kjøring

Det komfortable førerstetet i M7003 sikrer avslappende kjøring.

### Høy komfort for passasjerer er også en selvfølge

Standard-passasjerstetet er komfortabelt og romslig og gir passasjerer en behagelig sittestilling med god sikt.

### Avslappende stillhet

Det godt lydisolerte førerhuset (72 dB [A]) sikrer et behagelig støynivå i førerhuset. Dette gir føreren et behagelig arbeidsmiljø.

### Allsidig

Traktorens økte tillatte totalvekt på opptil 11 500 kg gir høy nyttelast.

### Elektronisk startspærre øker sikkerheten

M7003 er sikret mot tyveri med passordbeskyttet elektronisk startspærre.



# Nye perspektiver: Noe å se frem til

**Førerhuset med 4 stolper gir god sikt i alle retninger. De store glassflatene gir panoramasikt til frontmontert redskap og frontlaster. Intuitive, lettleste instrumenter: Alle instrumenter er plassert for å gi full oversikt og kontroll. Konklusjon: Denne arbeidsplassen har alt du kan forvente.**

Med kun fire stolper, avrundede skjermer og skrånende panser har M7003 utmerket sikt forover, bakover og til begge sider. Ingen farlige blindsoner – full oversikt og maksimal sikkerhet.

Den ergonomiske utformingen av alle betjeningsorganene er også et viktig bidrag til komfort og effektivitet. Alle spaker, brytere og knapper er logisk ordnet og enkle å identifisere. Det store LCD-displayet på instrumentpanelet gir en lettest, nøyaktig oversikt over all informasjon du trenger for å betjene traktoren. Selv en ny fører vil umiddelbart føle seg hjemme.

**All den informasjon du har behov for**  
Du kan tilpasse informasjonen fra LCD-skjermen for å vise og bruke all ønskelig informasjon. Alt dette gir enkel betjening samt høy fleksibilitet og produktivitet for enhver fører.

### God sikt oppover

For å sikre at utsikten oppover fra førerhuset forblir uhindret, har vi omplassert takmonterte ventilasjonsregulatorer og luftdyser. Det store takvinduet gir fri oversikt til oppløftet frontlaster. Takvinduet kan åpnes for å gi friskluft og "utefølelse". Valgfritt halogen- eller LED-arbeidslys. Begge gjør natt til dag.





## Fingertupppkontroll Alt innen rekkevidde

**Komfortabel og enkel betjening – ingen fikling mellom mange spaker: Traktorens kjørespak er en ekte multifunksjonsspak som gir alle viktige funksjoner rett i én hånd. Den sitter ergonomisk plassert på den høyre sidekonsollen. Enklere eller mer ergonomisk kan ikke kjøring og betjening bli!**

### Visste du dette?

Gonshiro Kubota så tidlig problemet med forurenset drikkevann. De første produktene var derfor relatert til rensing og behandling av drikkevann. I alle årene etter dette har vi fortsatt å levere forskjellige produkter som bidrar til å forbedre levekårene for mennesker og samfunn. Det er hva vårt slagord "For Earth, For Life" står for.

### Komfort for lange dager

Færre armbevegelser betyr lettere betjening og mindre tretthet. Med andre ord: Du kan utføre mer arbeid på kortere tid – og det kreves mindre krefter for å gjøre det. Det er knapt en enklere og mer praktisk måte å betjene en traktor på.

Du kan utføre viktige funksjoner uten å måtte flytte hendene. Alle betjeningsorganer er logisk plassert og enkle å bruke. Øke eller redusere hastigheten? Dette gjøres med en liten håndbevegelse.



Med Kubota M7003 kan du som tilvalg få alle betjeningsorganene integrert i det moderne armlenet. Alle betjeningsorganene du trenger regelmessig er innen rekkevidde uten å måtte løfte armen. Dette betyr enda høyere komfort og produktivitet.



På alle M7003-modellene er enkelte betjeningsorganer sentralt plassert på høyre side. Kjørespaken på standardmodellen er integrert i sidekonsollen, mens de høyere spesifiserte modellene har et moderne multifunksjonelt armlene med integrert kjørespak.



## #Trekraft

# På vei til suksess! Med M7003 oppnår du de mål og ønsker du har satt

**Pløying, transport eller frontlasterarbeid på trange plasser: M7003 imponerer – ikke minst i vanskelige situasjoner, takket være stor trekraft, høy kjørestabilitet og enestående manøvrerbarhet. Med Kubota M7003 får du jobben gjort – uansett hvor krevende oppgaven er.**

Foraksel- og førerhusfjæring gir økt trekraft og kjørekomfort. Forakselfjæringen gir i tillegg bedre bakkekontakt og trekraft i tungt trekkarbeid som pløying.

Enda en viktig egenskap er at kjøreegenskapene bedres vesentlig i rask transport. I auto-modus tilpasser systemet seg til den respektive belastningen.

### Midig og lettkjørt

Til tross for den store akselavstanden på 2,72 m, er M7003 ekstremt manøvrerbar og smidig takket være den krappe styrevinkelen på 55°. Dette gjør det enkelt å snu på trange gårdsplasser og smale vendeteiger.

### Elektrohydraulisk aktivering av de automatiske differensialsperrene

De automatiske differensialsperrene i for- og bakakselen på M7003 aktiveres elektrohydraulisk. Dette øker trekraften vesentlig på glatte underlag. Automatisk aktivering styres av styrevinkel og kjørehastighet. På bestilling kan det leveres avstandshylser (+ 50 mm) til bakhjulene.



# Alt-i-ett-terminal: Aldri før har det vært så lett å betjene og kontrollere en traktor

Vi har gjort vårt ytterste for å optimalisere arbeidsplassen ytterligere for å dekke dine behov. For at du skal kunne betjene traktoren og redskapene så enkelt som mulig, er all informasjon samlet på et enkelt sted: K-Monitor. K-Monitor 7" og K-Monitor Pro 12" kombinerer et bredt spekter av funksjoner med intuitiv betjening.

Den avanserte terminalen M7003 er 100 % ISOBUS-kompatibel. Dette betyr at det kan brukes alle AEF-sertifiserte ISOBUS-enheter og maskiner på markedet uten begrensninger. Dette sparer tid og penger og gjør arbeidsdagen enklere. Med TIM (Tractor Implement Management) traktor - redskapsstyring kan redskapet kontrollere traktorfunksjonene automatisk. Dette gir nye muligheter innen presisjonslandbruk. Resultatet er optimal effektivitet og arbeidskvalitet for kombinasjonen traktor / redskap. Kubota M7003 kan også bruke TIM-teknologi med kompatible maskiner fra andre merker. TIM monteringssett vil være tilgjengelig med KVT-transmisjonen og K-Monitor Pro 12".

K-Monitor Pro 12" har firedelt display – et aktivt hoveddisplay og tre ekstra sekundære displayer for visningsfunksjoner. Dette gjør det enkelt å endre de viste funksjonene. K-Monitor 7" har vekslenapper for rask og enkel veksling mellom funksjoner.

K-monitorene er oppdatert med nye funksjoner. Minnet for vendeteigsautomatikken HMS er økt for å lagre flere variasjoner – opptil 20 redskaper kan nå lagres i et enkelt oppsett. Individuelle førerprofiler kan også lagres. Samspill mellom traktor og redskap settes opp raskt og enkelt. Data kan deles mellom alle M7003-er, og det spares tid ved ikke å måtte tilbake stille oppgaver. En annen ny funksjon er den egendefinerte hydraulikkventilen, som tillater full synkronisering av fingerhender/joystick og fargekodede hurtigkoblinger.

## Visste du dette?

Visste du at Kubota er en ISOBUS-pioner? Kubota-selskapet Kverneland Group oppfant ISOBUS-teknologien. Og forresten: Kubota er også industriledende innen AED-sertifisert ISOBUS-kompatibilitet.



K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



## Allsidig hjelp

Vendeteigsautomatikken automatiserer alle repeterende operasjoner på vendeteigen. Dette sparer tid og manuell innsats slik at føreren kan konsentrere seg om selve kjøringen.

ISOBUS-teknologien gir også ytterligere verdifull assistanse for andre oppgaver, f.eks. gjennom manuell, GPS-basert sporfølging, som vises med en LED-bjelke på terminalene. Det kan også leveres automatisk sporfølging med alle terminaler for K-Monitor Pro 12". Bruk av sporfølgingssystemer reduserer overlapping, glipper, tidsforbruk og bruken av innsatsmidler, og øker produktiviteten i mørke og dårlig sikt.

Takket være ny programvare har det automatiske sporfølgingssystemet nå tilleggsfunksjoner, for eksempel opptil 20 forskjellige sporlinjer, samt muligheten for kombinerte, rette og buede linjer. Du kan bruke en "forskyvings"-funksjon for å korrigere AB-linjen med et trykk på en knapp.

## Effektiv bruk av ressurser

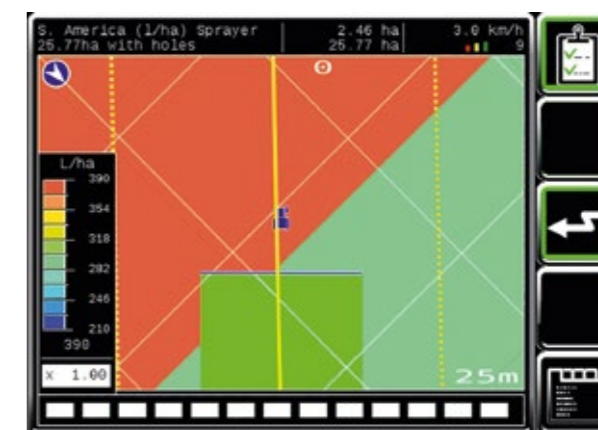
GEOCONTROL er også integrert Kubota-monitorene. Sammen med en GNSS-mottaker kan det da brukes seksjonsavstenging av f.eks. åkersprøyter. Disse funksjonene muliggjør bruk av ISOBUS redskaper som gjødselspredere, åkersprøyter og presisjonssåmaskiner. Det spares tid, gjødsel og frø – som igjen betyr reduserte kostnader.

Naturligvis kan alle dataene eksporteres for fullstendig sporbarhet.



## Section Control (seksjonskontroll)

Med seksjonskontroll (lisensbelagt) regulerer redskapet arbeidsbredde og slår seg selv på/av på vendeteigen. Dette reduserer overlapping og glipper.



## Variabel dosering

Med variabel dosering i kombinasjon med et geografisk referansekart endrer redskapet, eksempelvis en gjødselspredere, doseringen i henhold til definerte parametre. Dette øker avlingen per arealenhet, sparer innsatsmidler og miljøet, samtidig som det forenkler arbeidet.

# La traktoren styre seg selv

**Med presisjonslandbruk oppnås presis bruk av frø, gjødsel og sprøytemidler. M7003 kan leveres med automatisk styring (sporfølging) som gjør at føreren kan konsentrere seg fullt ut om selve arbeidet.**

Med det automatiske styringssystemet (tilleggsutstyr), kan føreren konsentrere seg om å få mest mulig ut av redskapene – traktoren styrer seg selv! I kombinasjon med GPS styrer det automatiske styringssystemet pålitelig og presist retningen og bevegelsene til M7003 – både rett frem og i kurver.

### **Arbeid på en mer avslappet måte og spar penger**

Det automatiske styringssystemet gir ikke bare effektiv og nøyaktig kjøring – det letter også arbeidet og reduserer stress. Systemet gir like høy nøyaktighet uansett lysforhold.

Og ikke minst: Det er lønnsomt! Det reduserer overlapping, glipper, tidsforbruk og bruken av innsatsmidler, og øker produktiviteten i mørke og dårlig sikt. Den høye nøyaktigheten betyr også redusert drivstofforbruk.

### **Dobbelt er rett og slett bedre**

Den innebygde GPS-mottakeren gjør at M7003 registrere sine egne bevegelser, GPS-kartene vises på K-Monitor. Systemet har mange automatiske GPS-kontrollerte funksjoner. For å sikre maksimal nøyaktighet bruker Kubota to korreksjonssignaler: EGNOS (ca. 20 cm nøyaktighet) og RTK (ca. 3 cm nøyaktighet). Kombinasjonen av disse to teknisk avanserte løsningene holder traktoren ekstremt presis på sporet.

Med automatisk styring kjenner systemet til enhver tid traktorens posisjon, og styrer den nøyaktig etter oppsatte sporlinjer. Ved å overlate styringen til traktoren kan føreren konsentrere seg fullt ut om selve redskapet og arbeidet, noe som gir enda større arbeidseffektivitet og nøyaktighet. Med traktor-redskapsstyringenTIM (Tractor Implement Management) oppnås en betydelig effektivitetsøkning: Redskapet kan kontrollere traktorfunksjonene helt automatisk.





### Enkel betjening

Frontlasterspaken sitter ergonomisk plassert på armlenet på M7003 Premium-modellene. Hydraulikksystemet har kapasitet til å bruke flere funksjoner samtidig. Hurtigtilt-funksjonen gir rask tømning av skuffer.

### Rask og enkel til- og frakobling

Til- og frakobling av frontlasteren tar bare noen få minutter – uten å måtte bruke verktøy.

### Demper sjokk og slag

Kubota's sjokkdemper KSR (Kubota Shockless Ride) bidrar til å minimere sjokkbelastninger.

### Ekstra hydraulikkfunksjoner

Selv på standardversjonen har alle M7003 tre ventilfunksjoner for frontlaster. Fjerdefunksjon leveres som tilleggsutstyr for bruk av redskaper med ekstra mange funksjoner. Tilleggsfunksjonen betjenes med en bryter på joysticken. Den variable styreutvekslingen "Multispeed Control" effektiviserer og forenkler frontlasterarbeidet.

### Tidsbesparende multikobling

Alt du trenger å gjøre er å trekke i multikoblingsspaken for å koble til alle slanger og kabler samtidig. Raskt, trygt og enkelt. Til- og frakobling av frontlasteren utføres på noen få minutter uten bruk av verktøy.

### Visste du dette?

Visste du at Kubota er ikke bare en av de 50 høyest anerkjente merker i Japan, men også en av verdens største traktorprodusenter? I 2014 produserte Kubota mer enn 180 000 traktorer.

### God sikt på skrå oppover

Den mekaniske Z-parallellføringen kommer fra Kubota hjullastere og er integrert i lasterarmen. Dette systemet er svært solid og gir god sikt til redskapene.

# Et nyskapende konsept: Den perfekte frontlastertraktoren

M7003 med frontlaster er en perfekt kombinasjon i et perfekt samspill. Traktoren og Kubota frontlasteren er konstruert sammen – og for hverandre, og utfyller hverandre derfor perfekt. Denne skreddersydde kombinasjonen har mange fordeler: Enkel betjening, førsteklasses brukervennlighet og høy effektivitet for frontlasterarbeid.



# Alltid på den sikre siden

En investering i en M7003 er en investering i større produktivitet, effektivitet og kvalitet. Kubota Finance er en enkel og gunstig finansieringsløsning. Sammen med Kubota-garantien og en Kubota-vedlikeholdskontrakt beskyttes investeringen. Dette gir høy sikkerhet og forutsigbarhet.

## Trygghet over tid

Kubota er kjent for høy kvalitet, store ytelser og harmoniserte funksjoner. Ettersom vi er trygge på at dette også gjelder for M7003, leveres den med hele to års fabrikkgaranti. Vil du beskytte verdien av investeringen enda lengre? Da kan du velge den utvidede garantien Kubota Partner, som gir deg fem års garanti for reparasjoner.



## En lønnsom investering

M7003 – høy produktivitet og førsteklasses førerkomfort. Gå ikke glipp av fordelene med denne teknologien – den vil gi et viktig bidrag til suksess. Uansett om du kjøper, leaser eller leier – med Kubota Finance er dette enkelt, praktisk og trygt. Profesjonelle råd, individuelle tjenester og attraktive forhold vil overbevise deg. Med garantert full kostnadskontroll til enhver tid.



## Opprettholder verdi og ytelse på lang sikt

Med en vedlikeholdskontrakt kan du sikre at M7003 beholder sitt fulle potensiale hver eneste dag. Det er fem sterke grunner til å la din Kubota-forhandler ta hånd om ettersyn og vedlikehold: Optimalisert driftssikkerhet, høy drivstoffeffektivitet, samme høye kvalitet og funksjonalitet over tid, høyere brukerverdi og maksimal driftstid. Forresten: Hvis du signerer en vedlikeholdskontrakt når du kjøper en ny maskin, kan du få den utvidede garantien til svært gunstige betingelser.



# #Tekniske data

Modell	M7133	M7153	M7173	
<b>Motor</b>	V6108 TIEF5			
<b>Antall sylindere / ventiler / lufttilførsel</b>	4 / 4-ventilteknikk / turbolader og intercooler			
<b>Motoreffekt (97/68/EC)</b>	hk (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
<b>Maks. motoreffekt inkl. Powerboost</b>	hk (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
<b>Motorvolum</b>	cm <sup>3</sup>	6 124		
<b>Nominell effekt</b>	o/min	1 900		
<b>Maks. dreiemoment</b>	Nm	600	689	711
<b>Maks. dreiemoment v/turtall</b>		1 500		
<b>Dynamo / batteri</b>		150 A/170 Ah (20 HR)/1 000 CCA		
<b>Drivstoff / Ad blue tank volum</b>	l	330/38		

Varianter	Standard	Premium	Premium-KVT
<b>Transmisjon</b>	F30 / R15; Krabbegir (tilleggsutstyr) F54 / R27; Xpress restart		KVT (trinnløs)
<b>Antall gir</b>			KVT (trinnløs)
<b>Topp hastighet</b>	km/t	40/50	
<b>Laveste hastighet v/ 2000 o/min</b>	km/t	2.87 (krabbegir 0,45)	0,05
<b>Hovedgir</b>		6-trinns powershift	KVT (trinnløs)
<b>Gruppegir</b>		5-Trinns synkronisert	KVT (trinnløs)
<b>Vendegir</b>		elektrohydraulisk auto-modulert	
<b>Hovedkløtsj</b>		hydraulisk våt flerplate	

Hydraulikksystem			
<b>System</b>		Stempelpumpe med fast fortreningsvolum	Lastfølende (LS) med variabelt fortreningsvolum
<b>Pumpekapasitet</b>	l/min	80	110
<b>Betjening</b>		EHR/trekkstang-sensor	
<b>Kategori</b>		III	
<b>Løftekapasitet bak</b>	kg	9 400	
<b>Løftekapasitet foran</b>	kg	3 500	
<b>Hydraulikkventil, type</b>		mekanisk	elektro-hydraulisk
<b>Hydraulikkventiler, antall</b>		3 (på best. 4)	4 (alternativt 6), egendefinert ventil er integrert
<b>Kraftuttakshastighet, bak</b>	o/min	540/540E/1,000/1,000E	
<b>foran</b>		1 000	

Dekkstørrelse	
<b>Foran</b>	540/65R28
<b>Bak</b>	650/65R38

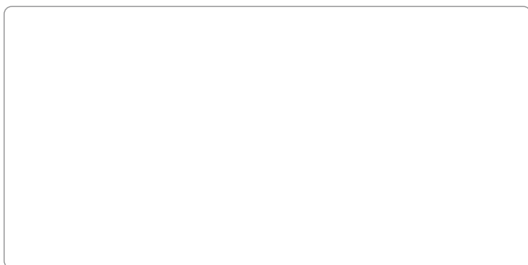
Mål og vekt		
<b>Total lengde</b>	mm	4 768
<b>Total høyde</b>	mm	3 030
<b>Totalbredde</b>	mm	2 500
<b>Akselavstand</b>	mm	2 720
<b>Forsendelsesvekt</b>	kg	6 600 – 7 350



Modell	M7133/M7153/M7173	
<b>A Total lengde</b>	mm	4 768
<b>B Akselavstand</b>	mm	2 720
<b>C Høyde førerhus</b> (fra senter bakaksel til tak)	mm	2 224
<b>D Total høyde</b>	mm	3 030
<b>E Totalbredde</b>	mm	2 500
<b>F Sporvidde</b>	mm	1 900
<b>G Bakkeklaring</b> (min./maks.)	mm	437/516

\* Standard dekkdimensjon: 540/65R28, 650/65R38

## KUBOTA FORHANDLER



## KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: [info@kubota.de](mailto:info@kubota.de)

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

Alle anstrengelser er gjort for å sikre at innholdet i denne publikasjonen var nøyaktig og oppdatert når publikasjonen ble trykt. Det tas forbehold om alle rettigheter. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres i noen form uten tillatelse fra Kubota på forhånd. Kubota forbeholder seg som produsent retten til å endre og oppdatere spesifikasjoner eller informasjon om ytelser uten forvarsel.

v\_2/2020

