


For Earth, For Life
Kubota

M

**KUBOTA
M7003 SERIE**

7133 – 7153 – 7173





Nya tankesätt är svaren på morgondagens utmaningar.

Utmaningarna för lantbrukssektorn blir allt större och när tiderna är tuffa, hjälper bara en sak: Ett nytt tankesätt. Överväga alternativa val och göra smarta beslut. För din nästa traktor investering betyder det optimering av effektivitet istället för image. En traktor som klarar tuffa arbetsuppgifter med hög effektivitet under konstant belastning och till ett överkomligt pris. En Kubota traktor är det rätta alternativet i dessa tider.



**Tuffa tider
kräver alltid
en stark
prestanda.**

När det blir svårare och svårare för att lyckas tiden kommen för en kompromisslös framtoning.

Detta kräver odiskuterbar kvalitet och pålitlighet. Kubota möter dessa krav med sina motorer som möter upp förväntningarna när det krävs som mest. Du kommer bli förvånad av deras prestanda, kraft och bränsleeffektivitet.

En global tillverkare med stor förståelse för lantbruket.

För att hitta en partner som kan leverera ett nytt sätt att tänka, krävs det en hel del muskler och allvar. Visste du att Kubota är en snabbt växande global koncern för den professionella lantbrukssektorn?
Se på besluten och stegen vi har tagit de senaste åren, blir du förvånad?



2012

Kubota förvärvar Kverneland Group

2014

Öppnar en ny produktions anläggning i Frankrike

2015

Lanserar den nya M7001 serien och Kubota redskaps programmet.

2016

Kubota Redskap förvärvar förvärvarents Great Plains



En framtid
baserad
maskinportfölj
slutar inte bara
med traktorer.

Kraven inom framtidssektorn är inte bara höga, utan också tidvis intensiva och varierande.

Kubota erbjuder dig precis rätt lösning för alla uppgifter – Där allting kommer från en leverantör. Med den största bredden av redskap på marknaden, allt från vår Kubota-ISOBUS till innovativa lösningar som exempelvis TIM (TractorImplement Management) Vi tänker konstant framåt och erbjuder dig lösningar som gör det möjligt att få mer utfört. Alla Kubota maskiner och processer är optimalt kordinerade och garanterar maximal kvalitet, effektivitet och hållbarhet.

#Highlights



Kubota Farm Solutions

360° prestanda för 100% framgång.

Vi förstår att din framgång kräver mer än en kraftfull traktor: Nämligen ett integrerat system av produkter, service och support för att öka dina resultat och konkurrenskraft. Genom Kubotas lösningar för lantbruket, har vi paketerat dessa till ett komplett system. Från intelligent teknologi till individuell service är dessa lösningar sammankopplade i ett kretslopp som slutar där det börjar: Med målsättning att erbjuda dig bästa support idag och i framtiden.

Prestanda

Kubota M7003 är toppmodellen bland professionella Kubotatraktorer. Tack vare oöverträffad lyftkraft, överlägsen komfort, utmärkt användarvänlighet och heltäckande precisionslösningar för jordbruket garanteras högsta prestanda.

Kontroll

Allt-i-ett terminalen, multifunktionsspaken och den nya funktionen "ventilväxling" gör det enkelt att styra alla redskap. K-monitorn förser dig snabbt och tydligt med alla relevanta och viktiga driftsdata.

Optimering

De moderna M7003-traktorerna är ISOBUS-certifierade och stöder därför riktad resursanvändning. Med de automatiska styrsystemens möjligheter blir traktorn en precisionslösning för ett effektivt och ekonomiskt jordbruk.

Värdeskyddad

Kubotatraktorer erbjuder beprövad kvalitet och prestanda. Ett underhållsavtal hjälper till att skydda din investering på lång sikt. Kubota erbjuder också en 2-årig fabriksgaranti för M7003, denna kan även uppgraderas till 5 år genom Kubota Care.

Ekonomi

M7003 står för högpresterande traktorteknik. Med Kubota Finance kan du investera i teknik som bidrar till din framgång.

Hytt

M7003's rymliga och tysta hytt ger dig en perfekt arbetsplats. Genom hög komfort, utmärkt ergonomi och användarvänlighet kan du bibehålla koncentrationen under långa arbetsdagar. Tillval såsom klimatanläggning och elektriskt justerbara backspeglar ökar ytterligare din komfort.

K-Monitor & TIM

I traktorns K-skärm samlas information och styrning av såväl traktor som redskap. Den nya funktionen «ventilbyte» ger föraren möjlighet att fritt välja vilka hydrauluttag som skall styras från önskat reglage. TIM «Tractor Implement Management» detta system tillåter redskapet att automatiskt styra traktorns funktioner och ger nya möjligheter till utveckling och precisionsodling.

Motor

Tack vare den optimerade motorkurvan, så har den senaste versionen av vår V6108 TIEF5 ökad effekt och lägre bränsleförbrukning. Alla modellerna i M7003-serien har även Power Boost funktionen som ger reservkraft för att prestera på topp under alla förhållanden.



Transmission

Traktorerna kan levereras med PowerShift eller steglösa transmissioner. PowerShift har sex steg i fem grupper 30F/15B, (med krypväxel 54F/27B). Nu uppdaterad med den nya funktionen "Xpress Restart" som kopplar ur drivningen när man trycker på bromspedalen och återgår till inställd växel när bromsen släpps. Funktionen ger stora fördelar vid transport och lastarkörning. Med den steglösa KVT-transmission ökar komforten ytterligare när traktorn själv anpassar hastighet och varvtal efter behov.

Multispeed Control

Denna funktion ger föraren möjlighet att ställa in antalet rattvarv (utväxling) i tre steg. Denna funktion styrs av en knapp på sidokonsolen.



#Motor

Höga prestanda: Den största motorn i klassen

Kubota V6108 TIEF5 med 6.1 liters motorvolym är utvecklad med en målsättning: Högre effekt. Denna 4-cylindriga motor levererar samma prestanda som många 6-cylindriga motorer i storleksklassen och gör den perfekt för tuffa förhållanden. Dessutom reducerar den innovativa SCR teknologin utsläppen. Med andra ord, det är inte bara du som ges fördelar från denna kraftfulla och rena motor, omgivningen och miljön vinner också.



12



Visste du att?

Visste du att Kubota producerar sina egna motorer och är marknadsledare på den globalt på industridieselmotorer under 100 hästkrafter. Du kan förvånas över hur ofta och under vilka motorhuvar det sitter en Kubotamotor. Toppkvalitet och effektivitet är huvudingredienserna i denna framgångssaga.

Under huven på M7003 finner du en toppmodern motor med hög teknologi från Kubota Group, en av världens ledande tillverkare av industridieslar. De 3 olika modellerna levererar 130, 150 eller 170 hästkrafter och är utrustade med ett högeffektivt luftfiltersystem.

Motorer med mervärde

Kubotas toppmoderna 6,1 liters motor med 4-ventilsteknik, lång slaglängd och den välbeprövade Kubota E-CDIS insprutningen levererar hög prestanda, låg bränsleförbrukning samt lägre ljud och vibrationsnivåer.

Common Rail System (CRS) styr elektroniskt insprutningens tid och bränslemängd som under högt tryck optimerar förbränningen. Detta ger högre effektivitet, reducerar bränsleförbrukningen och



38 L
Tank for AdBlue®



330 L
Diesel



sänker motorns ljudnivå. Den kraftfulla turbon utrustad med Waste-gate säkerställer högt vridmoment och imponerade dragkraft.

Stora tankar för bränsle och AdBlue®

Kubota M7003 är utrustad med extra stora tankar för långa arbetspass.

M7003

13

#Motor

Dynamisk och kraftfull: Fördelar från det bästa av två världar

Högre prestanda, lägre förbrukning: det är vad lantbrukare förväntar sig och M7003 levererar detta. Den moderna V6108 motorn kombinerar fördelarna av 4 och 6-cylindriga motorer med sin motordata och karaktär ger den extraordinär kraft och dynamik som fyller de krav du ställer på en motor. Den sätter en helt ny standard i sitt prestandasegment.

Optimerat vridmoment

För ett förbättrat kraftutnyttjande och reducerad bränsleförbrukning har Kubota optimerat effektkurvan på motorn. Maximalt vridmoment kommer nås redan vid 1500 varv/min och maximal effekt vid 1900 varv/min. Dessutom ger den högre effekt genom hela prestandakurvan och upp till 7% lägre bränsleförbrukning. Denna optimering genererar även lägre ljudnivåer och bättre förarkomfort.

Ren motorteknologi

Den robusta V6108 TIEF5 motorn är utrustad med SCR (AdBlue®) katalysator kombinerad med partikelfilter (DPF) samt ett vattenkyllt återcirkulationssystem för avgaserna (EGR) detta gör att M7003 klarar de strikta utsläppskraven för EURO STEG V.

Lägre förbrukning

Den 4-cylindriga motorn i M7003 har en låg bränsleförbrukning trots sin höga effekt. Den låga förbrukningen av diesel och AdBlue® ger dig möjlighet till längre arbetsdagar.



M7003



Mer effekt med Power Boost

M7003 är utrustad med Power Boost för att säkerställa maximal effekt när det krävs. Boostfunktionen ger extra kraft när det behövs vid exempelvis kraftuttagsarbete och transportkörning.

Enkelt underhåll

Motorhuvens öppnas enkelt tack vare de starka gaskolvorna och servicepunkterna är lättåtkomliga även med en frontlastare monterad.

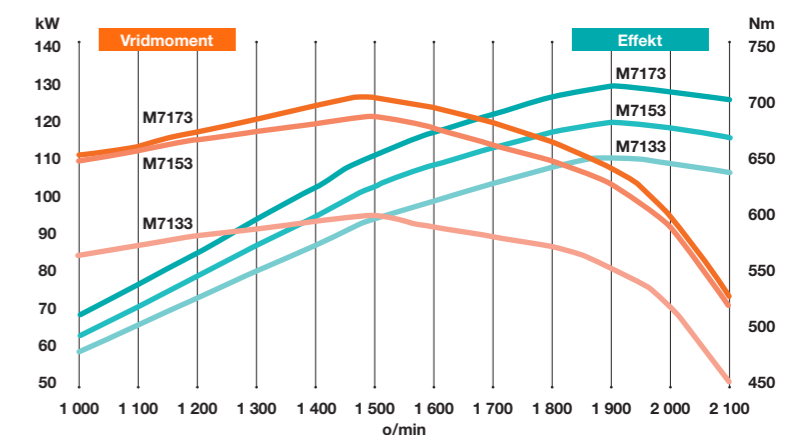
Robust halvram

Motorn är självbärande och levererar effekten och prestanda, Krafterna tas upp av en halvram som är direkt kopplad till transmissionen. Detta medför en hjulbas motsvarande en 6-cylindrig traktor. Detta i sin tur leder till högre dragkraft utan att påverka smidigheten.

Bevisad pålitlighet

Kubota är kända för sina pålitliga och hållbara motorer. Motorn i denna traktor är inget undantag och även efter lång användning kommer den ha behållit alla sina fördelar.

Effekt och vridmoment





En klar fördel: M7003 växlar fram effektivitet

Den mångsidiga powershift transmissionen ser till att du använder rätt växel för att utnyttja effekten på bästa sätt, om det så gäller hastighet eller ett specifikt redskap så hjälper den föraren att välja rätt. Om du letar efter maximal förarkomfort så är den steglösa transmissionen (KVT) det självklara valet i premiummodellerna.

M7003 modellerna har 6 st powershiftsteg och 5 st synkroniserade grupper som ger dig 30 växlar fram och 15 växlar back. Premiummodellerna ger möjlighet att välja krypväxellåda (tillval) som då möjliggör 54F och 27B med ett hastighetsintervall mellan 0,25 km/h upp till 50 km/h.

Med ännu större överlapp mellan grupperna mot föregångaren och 2 växlar mer per grupp så hittar du enkelt rätt växel för det specifika arbetet. M7003 powershift transmissionen kan växlas manuellt eller helt automatiskt.

Den nya transmissionen har fått en ny mjukvara och i kombination med den nya "Express Restart" funktionen kan föraren direkt kontrollera huvudkopplingen i transmissionen genom att hålla på bromsen. Detta medför att man kan stoppa traktorn utan att trampa ner kopplingen och direkt köra vidare genom släppa upp bromspedalen igen.

Komfortabel automatisk växling

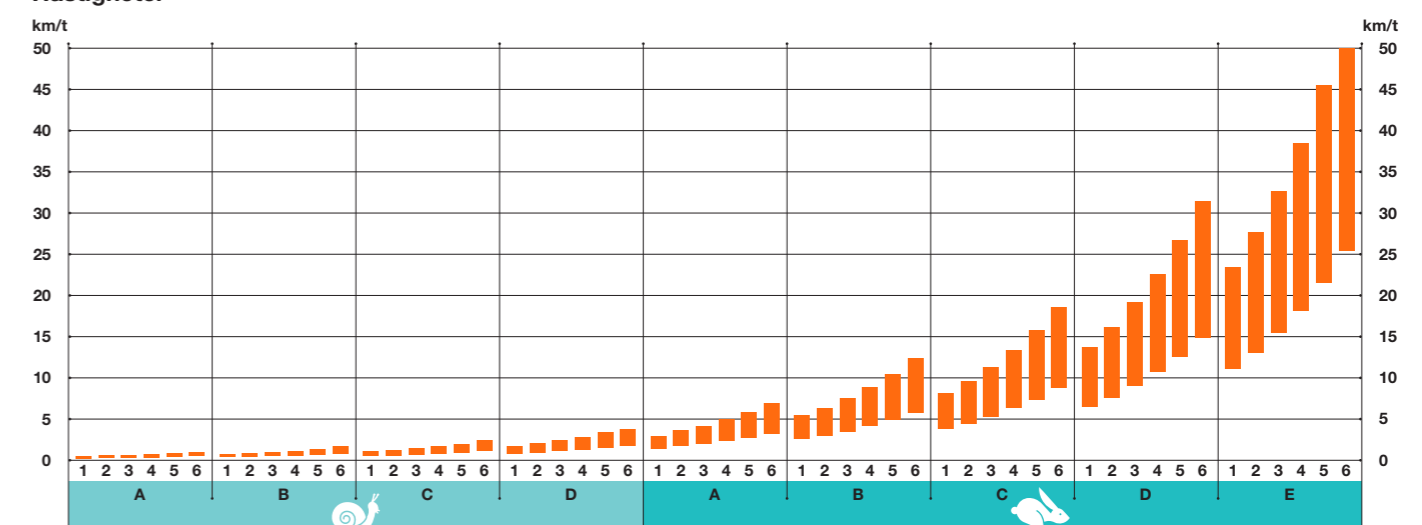
I autoläge skiftar transmissionen växlar beroende på motorns belastning. Du behöver bara ställa in det önskade hastighetsintervallet i menyn och välja

elektronisk transmissionskontroll. Nu sköter traktorn växlingen och du kan fokusera på arbetet som skall utföras. Det går också bestämma hur växellådan skall uppföra sig i de olika grupperna via terminalen och detta ger fördelar i produktivitet och komfort.

Spara bränsle med ECO-läget

Eco-läget ökar effektiviteten vid exempelvis transporter. Transmissionen växlar upp och motorvarvet sänks. En annan positiv effekt är att ljudnivån i hytten blir lägre då motorn jobbar under 2000 V/min i ECO-läget.

Hastigheter



Oändliga möjligheter: Den steglösa transmissionen tar dig till din slutdestination med högsta komfort

Om du vill ha ut det mesta av din traktor under alla förhållanden är den steglösa transmissionen det självklara valet. Den variabla transmissionen ser till att du alltid har perfekt hastighet för det valda arbetet. En annan fördel är säkerheten: När du kör tunga transporter kan du med en knapptryckning välja att transmissionen arbetar med kontrollerad motorbroms som minskar risken för att traktorns hjul låser sig eller överbelastar transmissionen.

Den steglösa M7003 modellen är utrustad med en toppmodern KVT-transmission. Den helautomatiska styrningen av motor och transmission ser till att alltid styra varvtal och utväxling för lägsta möjliga bränsleförbrukning. Med den steglösa transmissionen är traktorn alltid i rätt transmissionsläge för redskapet och rådande förhållanden. Genom att traktorn alltid arbetar med det ideala motorvarvtalet och optimerar arbetet så håller sig bränsleförbrukningen på ett minimum.

Den senaste versionen av KVT-transmissionens mjukvara har ökat känslan i multifunktionsspaken. Den reagerar snabbare på acceleration eller inbromsning. Hastighetsintervallet är från 0,05 till 50 km/h och styrningen för fram/back har gjort traktorn mer precis och förbättrat förarkomforten ytterligare.

Olika lägen och valmöjligheter

När man kör på vägen kan KVT-transmissionen antingen styras via multifunktionsspaken eller via gaspedalen. Samtidigt kan accelerationshastighet och motorns sätt att reagera justeras enkelt via K-monitorn.

Den automatiska farthållaren hanterar två hastigheter framåt och två hastigheter bakåt.

Enkel och intuitiv

Kubota har utvecklat mjukvaran för intelligent styrning av transmissionen. Den ökar produktiviteten och bränsleeffektiviteten, lätt eller tung belastning har ingen betydelse. När inställningarna för "DROOP" är gjorda kommer dessa styra den optimala matchningen mellan växellåda och motor. Kontrollen av traktorn och redskap tas hand om av systemet och tillåter föraren att koncentrera sig på precision och redskap.

Visste du att?

Visste du att Kubota har varit i en ledande position för entreprenadmaskiner och kompaktraktorer i Europa under många år? Du kommer finna att denna erfarenhet och nyckeln för framgång även gäller för lantbrukssegmentet.





En sann mångsysslare: Du kan använda din M7003 till många uppgifter

Det spelar ingen roll om det är stora redskap eller krävande arbeten med frontlastare du står inför: M7003 är redo och när det gäller hydraulik så kan du välja mellan två olika versioner och oavsett vilken du väljer kommer du känna dig imponerad av effektiviteten och kapaciteten.

Premiummodellerna av M7003 är utrustade med en variabel LS-pump som levererar 110 l/min. Fyra elektriskt styrda dubbelverkande uttag är standard och det går att välja till två extra uttag som tillval. Power Beyond uttag finns tillgängligt för att kontrollera höga oljeflöden till redskapen.

M7003 standard är utrustade med ett öppet hydraulsystem med en kugghjulspump som levererar 80 l/min och har tre mekaniska dubbelverkande uttag, ytterligare ett uttag finns som tillval. Det går även att utrusta dessa traktorer med CCLS teknologi och 110 l/min som tillval.

Oavsett vilken modell du väljer kommer båda varianterna garantera mångsidighet.

Enkel att använda

Regleringen av den elektroniskt styrda 3-punktslyften är ergonomiskt placerad i multifunktionsspaken och dess placering gör den smidig och enkel att använda. De externa reglagen på bakskärmarna gör det enkelt att koppla på och av redskap. Den praktiska «ventilbyte» funktionen finns integrerad i den stora 12" K-monitorn.

Den nya « ventilbyte » funktionen tillåter dig att välja vilket hydrauluttag du vill ha i vilken knapp. En ny funktion är också « Multispeed Control » som gör styrning på fält och frontlastare mycket enklare då du med en knapptryckning kan ställa utväxlingen på ratten i 3 olika versioner.

Optimerad för styrka: Så du kan hantera varje uppgift

Lyftkapaciteten hos M7003 kommer imponera på dig: Även tunga redskap kan med lätthet lyftas av traktorn. Oavsett om de är monterade bakom eller i fronten på traktorn – hydraulik och lyft är optimalt matchade mot kapaciteten hos denna högt presterande traktor.



M7003's imponerande lyftkapacitet i 3-punktslyften på 9,400 kg tillåter dig att arbeta snabbt med plog, kultivatorer eller andra tunga redskap. Frontlyften på 3,900 kg ger extra möjligheter för tunga redskap. Den stabila frontlyften ökar mångsidigheten hos M7003.

Premium och KVT modellerna är utrustade med en CCLS-pump som genererar 110 l/min. Standardmodellerna är utrustade med en kuggjulspump som ger 80 l/min men kan uppgraderas till 100 l/min CCLS pump som tillval. En annan mycket praktisk finess är den nya funktionen "Multispeed Steering Control" som föraren kan välja för att anpassa styrning till arbetet som skall utföras. För föraren är bekvämlighet, tidsbesparing, högre effektivitet samt komfort några av vinsterna.



Alltid rätt val

När det kommer till det bakre krafttaget kan du välja mellan fyra inställningar (540/540E/1000/1000E). Alla redskap kan hanteras på ett bränsleeffektivt sätt. Dessa val gör M7003 väldigt flexibel oberoende av uppgift. Kraftuttaget kan också slås till/från ute på bakskärmen.



Frontlyft och främre kraftuttag

Som tillval kan M7003 utrustas med främre kraftuttag (1000 V/min) som kan utnyttjas till många olika uppgifter, såsom en slätterbalk eller frontmonterad behållare för gödning eller utsäde.



Automatiskt kraftuttag

Om du verkligen uppskattar komforten och precisionen av den automatiska styrningen av kraftuttaget (Premium modellerna) när du utnyttjar vändtegsautomatiken på fälten eller när du använder 3-punktslyften kan kraftuttaget automatiskt slås till och från på valfri höjd.



Enorm lyftkraft

M7003 är kapabel att lyfta totalt 9,400 kg i 3-punkten bak. Detta gör Kubota M7003 till starkast i storleksklassen.

#Hytt

Den perfekta kommandocentralen: Det är här du tar kontroll

De som kör M7003 traktorn känner att de sitter i en mycket bekväm hytt. Den rymliga och luftiga hytten har blivit optimerad för att möta förarnas behov av en komfortabel, användarvänlig och ergonomisk design. Det är här du kan vara koncentrerad på ett avslappnat sätt. Hytten är en vital del som gör det möjligt att kunna använda traktorns hela potential.

De som kör M7003 traktorn känner att de sitter i en mycket bekväm hytt. Den rymliga och luftiga hytten har blivit optimerad för att möta förarnas behov av en komfortabel, användarvänlig och ergonomisk design. Det är här du kan vara koncentrerad men på ett avslappnat sätt. Hytten är en viktig del som gör det möjligt att använda traktorns hela potential.

M7003 garanterar dig en skön arbetsmiljö även om dagarna blir långa. Detta säkerställs genom den luftiga hytten, som är ergonomiskt designad för att möta kraven från brukarna och är en av de största i klassen. Den erbjuder utmärkt rymlighet och komfort, en välgenomtänkt förarmiljö och utmärkt sikt runt om. Resultatet är en härlig arbetsmiljö som ger dig möjlighet att koncentrera dig på ditt arbete och minskar trötthet även när det är mörkt ute. När vi pratar om mörker, den nya traktorns LED-belysning garanterar effektivt arbete även på natten och inne i hytten ger den nya belysningen en utmärkt överblick av armstödet funktioner utan att störa föraren.

Hytten har genomgått många modifikationer för öka komforten. Det börjar med nytt material i interiören och fortsätter med ett nytt AC system med 25% högre luftflöde och en ny Premiumstol från Grammer som har förbättrad avfjädring och ryggstöd samt bredare armstöd. Slutligen har man förbättrat isolering och ljuddämpning som resulterat i lägre ljudnivåer inne i hytten. Som tillval kan man välja elektriskt justerbara backspeglar med värme för att ge klar sikt bakåt även när det är regnigt, frost eller snö.

Enkel åtkomst

Hytten på M7003 är enkel att gå i och ur tack vare de breda trappstegen och den stora dörren.



Sittkomfort för förare och passagerare

För att öka förarkomforten har en mer komfortabel premiumstol monterats som standard. Passagerarstolen har också fått en bredare och mer komfortabel utformning.

#Hytt

Hytten på M7003 är optimerad för långa arbetsdagar

Hög förarkomfort är ett måste under långa arbetsdagar. En central del vid utvecklingsarbetet av hytten var att avlasta föraren så mycket som möjligt. Den bekväma förarstolen och passagerarstolen, de olika fjädringsalternativen och den låga ljudnivån inne i hytten gör att föraren orkar prestera mer under dagen.

Framaxelfjädringen och den avfjädrade hytten skyddar både förare och maskin, samt resulterar i hög produktivitet. M7003 är utrustad med en extremt robust framaxel som är hydrauliskt avfjädrad. Traktorn kan levereras utan hyttfjädring eller valfritt, luft eller mekaniskt avfjädrad.

Hyttfjädringen som sker med mekaniska fjädrar kan röra sig +/-45 mm och tar upp hårda stötar på både väg och fält. Detta skyddar föraren och ger en god komfort. Hyttfjädringen ger en skön och stressfri arbetsplats under arbetspassen.

Hög och sänkbar framaxelfjädring

Framaxelfjädringen reducerar de skadliga stötarna under en lång arbetsdag. När man arbetar med en plog eller frontlastare är en automatisk och intelligent kontroll av framaxeln möjlig. Den eliminerar de negativa delarna med framaxelfjädring och ökar effektiviteten och komforten. Framaxelfjädringen kan också styras manuellt.



Klimatanläggning

Det går att välja klimatanläggning som tillval och den ger ett jämnt och skönt arbetsklimat i hytten. Systemet reglerar fläkt och lufttemperatur genom en sensorstyrning.



Avslappnad körning

Den komfortabla och rymliga förarstolen i M7003 garanterar en avslappnad körning.

Hög komfort för passageraren

Det standardmonterade passagerarsätet är komfortabelt och rymligt och ger passageraren en avslappnad resa.

Låg ljudnivå

Den välisolerade hytten (72 dB[A]) ger föraren en skön ljudnivå så att han kan arbeta hela dagen lugn och koncentrerad.

Mångsidig användning

Den ökade tillåtna totalvikten på traktorn (11,500 kg) möjliggör stora laster.



Elektroniskt startskydd ökar säkerheten

Du kan känna dig helt trygg när det kommer till det viktiga stöldskyddet, M7003 har en elektronisk immobilizer monterad med pinkod.

#Hytt

Nya perspektiv: Du kommer uppskatta detta

M7003 är utrustad med en hytt med endast 4-stolpar som är designad så du har full överblick hela tiden. Generösa panoramarutor ger dig en klar sikt över frontmonterade redskap och frontlastarens arbetsområden. Sikten ut är perfekt kompletterad av att all instrumentering är arrangerade så du enkelt kan nå dem utan ansträngning. Kortfattat kan det beskrivas som en arbetsplats där du styr.

Med endast fyra stolpar, rundade skärmar och lutande huv ger M7003 en utmärkt sikt framåt, bakåt och åt båda sidorna. Avsaknad av blinda fläckar gör att man kör säkert.

Arbete som kräver hög koncentration. Den ergonomiska utformningen av alla knappar och logiskt utplacerade kontrollfunktioner är enkla att nå. Den stora LCD skärmen på instrumentpanelen ger också en klar och exakt överblick av all information du behöver. Även en helt ny förare känner sig snabbt hemma i en Kubota M7003.

All information du behöver

Du kan skräddarsy den informationen som du vill se och använda i LCD skärmen. Detta resulterar i ett enkelt användande, hög flexibilitet och produktivitet mellan de olika förarna.

Perfekt för arbete ovanför hytten

För att säkra sikten uppåt har vi tagit bort all takmonterad ventilation, reglage och luftventiler. Takfönstret ger en klar sikt av den upplyfta frontlastaren, samtidigt kan den användas för att släppa in frisk luft vid behov. Den kraftfulla halogen eller ledbelysningen är tillräckligt stark för att göra natten till dag.





Fingertoppskänsla: Allting inom räckhåll

Enkelt handhavande: Traktorns multifunktionsspak kombinerar alla viktiga funktioner. Genomtänkt placerad ur ergonomisk synvinkel och välplacerad i höger armstöd. Det är svårt att tänka sig ett smidigare sätt att kontrollera traktorns funktioner.

Visste du att?

Gonshiro Kubota grundade företaget när han inte längre kunde se hur människor dog av kontaminerat dricksvatten. Han började producera produkter för vattenrening. Sedan dess har Kubota levererat olika produkter som hjälp för att öka levnadsstandarden för människor och samhällen. Det är det som "For Earth, For Life" står för.

Komfort för långa arbetsdagar

Färre armrörelser ger enklare körning och minskar belastningen, med andra ord: Du kan utföra mer arbete på mindre tid och mindre kraft. Det finns knappast ett enklare och mer bekvämt sätt att köra en traktor.

Du kan utföra viktiga funktioner utan att flytta din hand. Alla reglage är enkla att nå och kan användas med enkelhet. Vill du öka eller sänka farten? Det löser du med en enkel handrörelse.



Med Kubota M7003 kan du optimalt integrera alla kontrollerna i det moderna armstödet. Alla funktioner du behöver i ditt dagliga arbete är inom enkelt räckhåll utan att du behöver lyfta på armen. Detta betyder ökad komfort och produktivitet för dig.



På alla M7003 modellerna finns några funktioner placerade på höger sidopanel. Multifunktionsspaken är på standardmodellen integrerad i sidokonsolen men på premiummodellerna är den integrerad i armstödet.

#Dragkraft

Alltid på väg mot framgång: Med M7003 kan du nå dina mål på ett avslappnat sätt

Tuff plöjning, snabba transporter eller effektiva lastarbeten i trånga utrymmen. En M7003 imponerar även under svåra förhållanden, genom hög dragkraft, maximal stabilitet och utomordentlig manövrerbarhet. Med Kubota M7003 kommer du nå ditt mål oavsett hur krävande uppgiften är.

Ökad produktivitet levereras genom avfjädrad framaxel och hytt som genererar ökad dragkraft och komfort. Dragkraften levereras optimalt som ger stora fördelar när du plöjer på tunga jordar.

Framaxelfjädringen ger inte bara bättre dragkraft och körkomfort, den ger också ett säkrare uppförande. Detta ger ett stort plus när du kör transporter i hög hastighet. När automatläget är valt så anpassar sig systemet för den aktuella belastningen.

Excellent manövrerbarhet

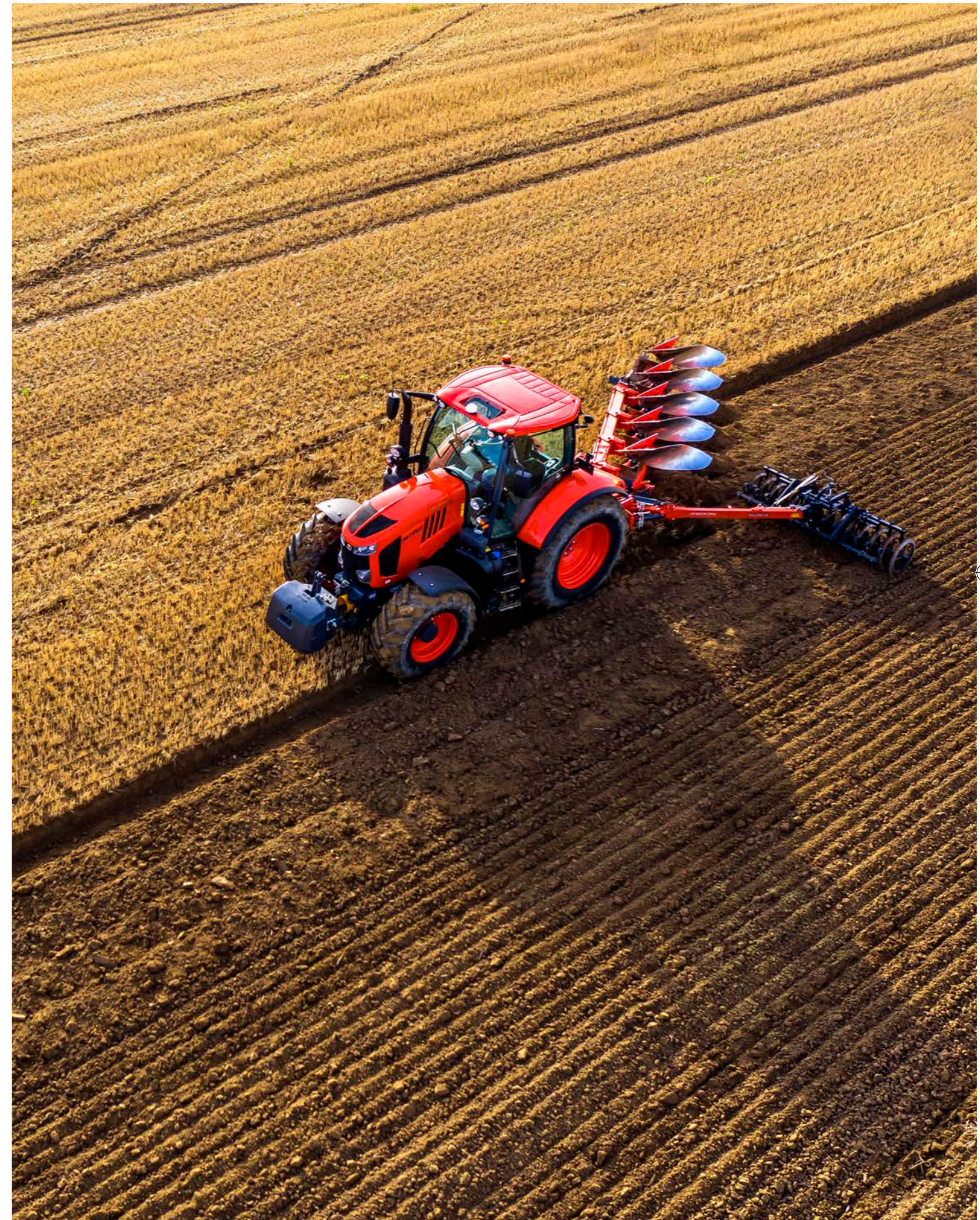
Trots en hjulbas på 2,72 m är M7003 extremt smidig tack vare en styrvinkel på 55°. Traktorn kan därför smidigt manövreras även i trånga utrymmen och på vändtegar.

Elektro-hydraulisk aktivering av de automatiska differentialsjärrarna.

De automatiska differentialsjärrarna på fram och bakaxel på M7003 är elektro-hydrauliskt styrda och ger den maximal dragkraft, även när markförhållanden är svåra. Aktiveringen kontrolleras av styrvinkeln och den aktuella hastigheten. För att optimera dragkraften när man plöjer eller för att perfekt matcha hjulbredden



på den nya bogserade sprutan från Kubota, finns det distans- plattor +50 mm för bakhjulen tillgängliga.



#Precisionsodling

Allt i en terminal: Enkelt och lättöverskådligt

Kubota har ansträngt sig till det yttersta för att ytterligare optimera din arbetsplats för att möta dina önskemål. För att enkelt kunna köra traktorn och redskap har all information samlats på ett ställe: K-Monitorn kombinerar många funktioner med enkelt handhavande.

Kubota M7003 är 100% ISOBUS kompatibel. Det betyder att du kan använda alla AEF certifierade ISOBUS-redskap och maskiner på marknaden utan förbehåll. Detta sparar tid och pengar, samt gör din vardag enklare. Den nya TIM (traktorredskapsstyrning) tillåter redskapen att automatiskt styra vissa funktioner på traktorn och ger nya möjligheter inom precisionsodling. Resultatet av detta är, optimerad effektivitet och kvalitet på arbetet med traktor och redskaps-kombinationer. Kubotas TIM teknologi kan användas med kompatibla maskiner från andra tillverkare. Funktionen kan installeras på traktorer med steglös transmission och K-monitor PRO 12".

K-monitor pro 12" har 4-delad skärm med ett aktivt fält och tre informationsfält. Skärmen ger full frihet att välja vad som visas i de olika fälten på skärmen. K-monitor 7" har fysisk ratt och knappar för att se och redigera informationen som visas.

K-monitorn har blivit uppdaterad med nya valmöjligheter. Internminnet har ökat för att spara större mängder information, upp till 20 redskap kan nu lagras in och individuella förarprofiler kan också sparas. Detta medför att du snabbt kan koppla samman traktor och redskap, dela insamlade data mellan olika M7003 och spara tid. En annan nyhet är "Ventilbyte" funktionen, som tillåter fritt val av vilken knapp som styr de olika hydraulventilerna.



Visste du att?

Visste du att Kubota är en ISOBUS pionjär? Kubota ägda Kverneland Group uppfann ISOBUS Teknologin och Kubota är nu ledande inom AEF ISOBUS certifierade kompatibla redskap.



K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



Mångsidig medhjälpare

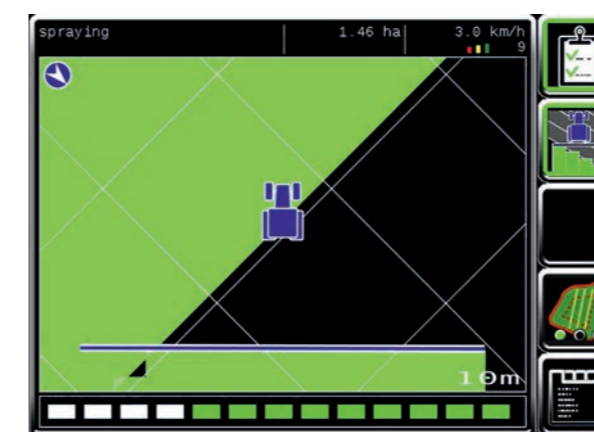
Vändtegsautomatik gör det möjligt att spara in hela sekvensen du vill att redskap och traktor skall utföra på vändtegen och ger föraren möjlighet att koncentrera sig på vända utan bry sig om att redskapet skall lyftas, vändas eller skifta position.

ISOBUS teknologin erbjuder också fler värdefulla hjälpmedel för andra uppgifter, exempelvis via en manuell styrhjälp via LEDs på displayen. Ett automatiskt styrsystem är också tillgängligt på K-monitor 12". Den användarvänliga autostyrningen ger minimerade överlappningar, sparar tid, ger lägre kostnader för redskap och ökar kapaciteten under arbete i mörker.

Tack vare nya mjukvaror har autostyrningen nya finesser, t e x 20 olika "styrlinjer" och möjlighet att kombinera raka och kurviga linjer. Du kan även använda en "knuffa" funktion för rätta till din A-B linje genom enkel knapptryckning.

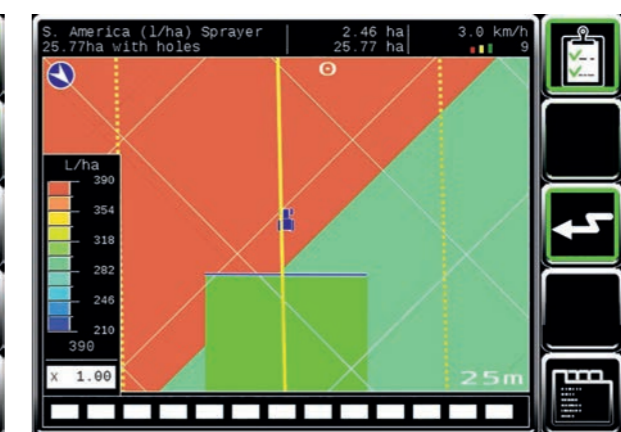
Effektiv användning av resurser

Integrerad i de nya K-monitorerna är en GEOCONTROL som tillsammans med en GNSS mottagare tillåter sektionstavstängning. Dessa funktioner möjliggör användning av ISOBUS redskap som gödselspridare, sprutor och precisionssåmaskiner. Detta gör att du kan spara tid, gödningsmedel och frön och i sin tur minska kostnaderna.



Sektionskontroll

Med en licens för sektionkontroll, får redskapet möjlighet att reglera sig själv under arbetet. Detta sparar pengar genom att undvika överlappning.



Variabel giva

Med variabel giva kan redskapet styra mängderna efter den inlästa filen och på så sätt minska givan på fältet genom att placera rätt mängd på rätt plats och på så sätt spara pengar.

Låt traktorn själv styra

Precisionsodling styr den exakta mängden utsäde, gödning eller växtskyddsmedel. M7003 finns tillgänglig med autostyrning så du kan hålla fokus på arbetet som skall utföras, Det är mycket användbart på fälten och håller dig på rätt kurs.

Med autostyrning kan du koncentrera dig fullt ut på redskapet då traktorn styr själv. Tillsammans med GPS arbetar autostyrningen med att hålla exakt riktning på traktorn, både rakt fram och när det svänger.

Arbeta mer avslappnat och spara pengar

Autostyrningen ger inte bara effektiv styrning av traktorn, den ger också ett bättre arbetsklimat och motverkar stress. Denna teknologi gör det möjligt att hålla effektiviteten uppe även när det är mörkt.

Slutligen så sparar autostyrning pengar, det minimerar överlappning och missar så givan hamnar på rätt ställe, detta reducerar onödig dubbelkörning och sparar bränsle.

Vägvinnande teknik

Med autostyrning monterad, vet M7003 var du är och åt vilket håll du kör. För att säkerställa maximal noggrannhet, använder Kubota två korrigerings signaler: EGNOS (cirka 20 cm noggrannhet) och RTK (ca 3 cm noggrannhet). Kombinationen av dessa två tekniskt mogna lösningar håller dig i precis på rätt spår.

Om du lämnar styrningen till traktorn kan mer energi läggas på att göra ett bra arbete med redskapet och få ett mycket bättre resultat. TIM (Tractor Implement Management) teknologin tillför ytterligare effektivitet. Detta system tillåter redskapet att automatiskt kontrollera traktorns funktioner när det behövs.



#Frontlastare



Utan ansträngning

Placerad på armstödet på M7003 premium sitter lastarjoysticken placerad och ger mjuk och finstämd styrning. Tack vare hydrauliken kan du använda flera funktioner samtidigt. Att tömma skopan går snabbt och effektivt.

Koppla lastaren och demontera den på några minuter

Frontlastaren kan avmonteras och kopplas av/på utan verktyg på några minuter.

Arbeta utan stress

Kubota KSR lastdämpning reducerar vibrationer från lasten.

Utökade hydraulfunktioner

Även i basversionen, har alla M7003 frontlastarna tre standardfunktioner och en 4:e som tillval om man vill montera ett hydrauliskt styrt redskap. Den funktionen styrs av en knapp på joysticken. Servostyrningen i kombination med Multispeedkontrollen ger ökad effektivitet vid frontlastararbeten.

Tidsbesparande snabbkopplingar

Allt du behöver göra är att ta och släppa handtaget på snabbkopplingen så delas alla slangar och elkontakter i ett enda handgrepp. Frontlastaren kan kopplas av och på så mycket enklare.

Visste du att?

Visste du att Kubota inte bara är en av de 50 mest kända tillverkarna i Japan. De är även en av världens största traktortillverkare? Under 2014 producerade Kubota mer än 180 000 traktorer.

Optimal sikt framåt

Den mekaniska parallellföringen kommer från Kubotas hjullastare och är integrerad i lastararmarna. Detta system är mer robust och ger ökad sikt.

Ett intuitivt koncept: Den perfekta front- lastarkombinationen

Arbeta med en frontlastare på M7003 betyder arbeta i harmoni. När traktorn och frontlastaren är anpassade för och designade att matcha och komplettera varandra arbetar kombinationen i harmoni. Denna kombination ger dig flera fördelar: Mjuk styrning, förstklassig vändradie och hög effektivitet vid lastarbeten.



#Lösningar för lantbrukaren

Alltid på den säkra sidan

En investering i en M7003 är en investering i högre produktivitet, effektivitet och kvalitet. Kubotas garantier och servicekontrakt skyddar din investering.

På den säkra sidan långsiktigt

Kubotas traktorer har en bevisad kvalitet, utmärkt prestanda och harmoniserade funktioner. Då vi är fullt övertygade att M7003 med sin 2-åriga fabriksgaranti och genom tillvalet Kubota Care upp till 5 år kommer ge ett säkert ägande och skydda din investering.



Finansiering

M7003 står för produktivitet och trevligt arbete. Missa inte fördelarna med denna teknologi som kommer tillföra viktiga delar till din framgång. Oavsett om du leasar, hyr eller finansierar din traktor med Kubota finans (EJ I SE) kommer detta hjälpa dig med få full kontroll över kostnaderna.



Värdet av underhåll och prestanda under lång tid

Med ett servicekontrakt, kan du säkerställa att din M7003 håller full potential hela dagen. Det finns fem starka skäl för detta, optimerad säkerhet, bränsleekonomi, en kvalitetsmaskin, högre andrahandsvärde och minimerade stillestånd då din servicepartner tar hand om dig och din maskin.

M7003



#Tekniska data

Model		M7133	M7153	M7173
Engine		V6108 TIEF5		
Antal cylindrar / ventiler / insug		4 / 4v / turbo och intercooler		
Nominell motoreffekt (97/68/EC)	hp (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Max motoreffekt inkl. powerboost	hp (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cylindervolym	cm ³	6 124		
Nominellt varvtal	rpm	1 900		
Max vridmoment	Nm	600	689	711
Varvtal vid max vridmoment		1 500		
Generator / Batteri		150 A/170 Ah (20 HR)/1 000 CCA		
Bränsle / AdBlue tankvolym	l	330/38		

Varianter		Standard	Premium	Premium-KVT
Transmission				
Antal växlar		30 fram, 15 back (med krypväxel, tillval: 54 fram, 27 back) Express Restart		KVT
Max hastighet	km/h	40/50		
Lägsta hastighet vid 2000 motorvarv/min	km/h	2,87 (krypväxel 0,45)		
Växlar		6 powershiftsteg		
Gruppväxlar		5-gruppväxlar synkroniserade		
Fram/backväxel		elektrohydraulisk automatisk modulering		
Koppling		hydraulisk lamellkoppling i oljebad		

Hydraulsystem				
System		pump med fast displacement		load-sensing pump med variabelt displacement
Pump kapacitet	l/min	80		110
Trepunktslyft bak		80/ 110 CCLS option		
Dragkraftsreglering		EHR/dragstångsavkänning		
Kategori		III		
Trepunktslyft bak lyftkraft	kg	9 400		
Frontlyft lyftkraft	kg	3 500		
Hydraulventiler manövrering		mekaniska		elektrohydrauliska
Antal hydraulventiler		3 (extrautr. 4)		4 (extrautr. 6) ventilbytesfunktion
Kraftuttag varvtal			540/540E/1 000/1 000E	
	bak		1 000	
	fram			

Däckdimensioner				
Fram		540/65R28		
Bak		650/65R38		

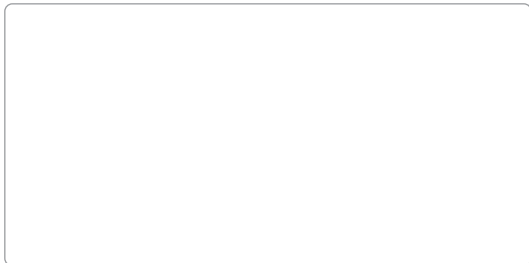
Dimensioner & vikter				
Totallängd	mm	4 768		
Totalhöjd	mm	3 030		
Totalbredd	mm	2 500		
Hjulbas	mm	2 720		
Vikt	kg	6 600 – 7 350		



Modell		M7133/M7153/M7173
A Totallängd	mm	4 768
B Hjulbas	mm	2 720
C Hytthöjd (från centrum på bakaxel till hyttens tak)	mm	2 224
D Totalhöjd	mm	3 030
E Totalbredd	mm	2 500
F Spårvidd	mm	1 900
G Markfrigång (min./max.)	mm	437/516

* Standard däckdimensioner: 540/65R28, 650/65R38

LOCAL KUBOTA DISTRIBUTOR



KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

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

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

Alla ansträngningar har gjorts för att se till att innehållet i denna publikation var korrekt och uppdaterat vid tidpunkten för tryck. Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras i någon form på något sätt utan föregående tillstånd från Kubota. Kubota förbehåller sig rätten som tillverkare att vid behov ändra och uppdatera specifikationer eller prestandainformation.

v_1/2020

