

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M7004 SERIEN

M7-134 - M7-154 - M7-174



#Introduktion

M7004-serien. Din dagliga arbetskamrat

Oavsett om du plöjer åkrar, transporterar material eller utför rutinunderhåll, är M7004 mer än bara en traktor – den är din pålitliga partner i alla lägen. Upplev skillnaden med en arbetskamrat som finns där för dig, dag ut och dag in.

Med upp till 170 hk, en hjulbas på 2,72 m och en maximal lyftkapacitet på 9.400 kg kombinerar dessa traktorer förmågan att hantera tunga redskap utan att offra den enastående manövrerbarheten.

Den funktionella, överskådliga kontrollayouten i hytten gör att den är den idealiska traktorn för gårdar där det krävs säsongsbunden eller tillfällig arbetskraft eftersom traktorerna är mycket lätta att förstå och använda.

För kunder där precisionsodling har blivit normen, erbjuder Kubota precisionsodlingspaket alla applikationer för att förbättra skörden, effektiviteten och hållbarheten.

#Smart Farming

Smart som du!



Med sitt „smart farming“-paket optimerar och automatiserar Kubota M7004 många uppgifter, så att du kan fokusera på strategiskt beslutsfattande utan krångel med manuella justeringar.

Centralt för Kubota M7004:s funktionalitet är de nya K-Monitorerna, tillgängliga i två modeller: 7" K-Monitor och 12" K-Monitor Pro. Dessa monitorer hanterar all viktig information för att effektivisera din verksamhet.

Kraftfull prestanda: Båda modellerna är utrustade med en Quad-Core CPU och levererar exceptionell prestanda och en smidig användarupplevelse.

Intuitiv användning: 12-tums K-Monitor Pro har en mångsidig fyrdelad skärm för enkel navigering, medan 7-tumsmodellen erbjuder snabba växlingsknappar för enkel användning.

Kontinuerlig utveckling: Med regelbundna uppdateringar förbättras K-Monitorerna kontinuerligt och lägger till nya funktioner som förbättrar funktionaliteten med varje traktoruppggradering.

K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



Intelligent anslutning till dina ISOBUS-redskap. M7004:s fulla ISOBUS-kompatibilitet möjliggör enkel kontroll av olika redskap som sprutor, spridare och såmaskiner. Det enhetliga gränssnittet förenklar driften, minskar installationstiden och säkerställer sömlös integrering av alla ISOBUS-utrustade maskiner med traktorn, vilket ökar effektiviteten och effektiviserar gårdshanteringen.

Precisionsjordbruk för optimal effektivitet. Kubota M7004 använder GEOCONTROL-teknik, integrerar GNSS-mottagare för exakt kontroll över din jordbruksverksamhet. Detta system ger möjligheter.



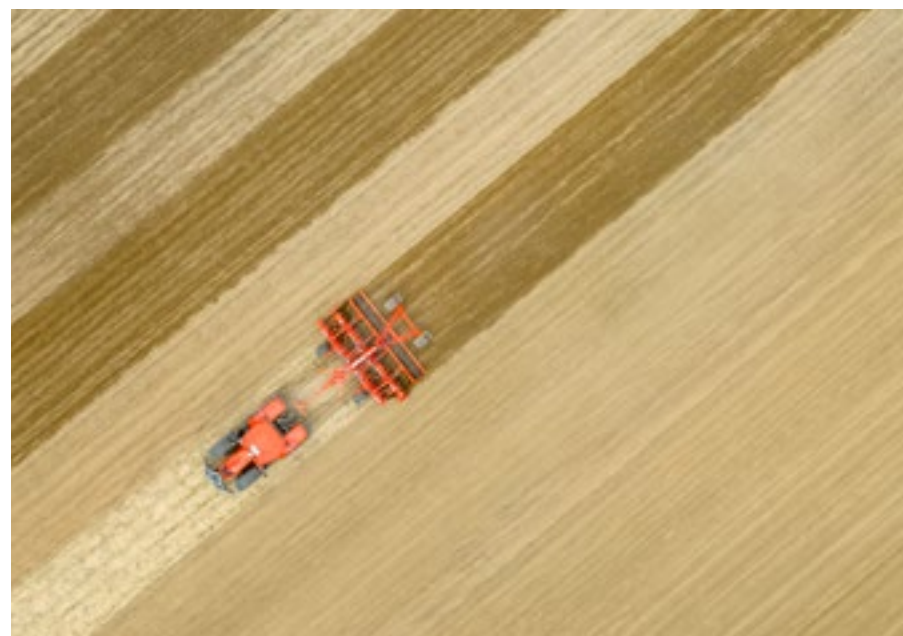
Sektionskontroll: Stänger automatiskt av delar av ditt redskap, vilket förhindrar överlappning och minskar insatskostnaderna.



Applisering med variabel dosering: Justerar appliceringsmängden för insatsvaror som gödningsmedel och bekämpningsmedel baserat på georefererade kartor, vilket säkerställer optimal användning och ytterligare sänkta kostnader.

Dessa funktioner hjälper till att maximera avkastningen per hektar, minska avfallet och förbättra hållbarheten genom att applicera rätt mängd insatsvaror exakt där det behövs.

Låt M7004 göra ditt jobb!



Auto-guidning för stressfri drift.

Kubota M7004 är utrustad med avancerad auto-guidance-teknik, vilket eliminerar chansningar i körningen. Detta system säkerställer att traktorn följer en exakt väg över dina fält, vilket förhindrar överlappningar och missade områden. Genom att automatisera styrningen minskar autoguidningen förarens trötthet och låter dig fokusera på att övervaka andra viktiga uppgifter. Denna teknik förbättrar noggrannheten, ökar produktiviteten och säkerställer effektiv användning av varje del av din mark.

Semi-autonoma operationer med TIM.

TIM (Tractor Implement Management) är en avancerad teknik som används för att förbättra effektiviteten i effektiviteten i jordbruksverksamheten genom att förbättra kommunikationen mellan traktorer och redskap. TIM-tekniken gör det möjligt för redskap att styra traktorns funktioner, vilket minskar förarens arbetsbelastning och ökar effektiviteten. Med TIM automatiseras repetitiva uppgifter som att öppna bakluckan eller stänga av kraftuttaget, vilket minimerar manuell ansträngning och minskar trötthet.



TIM system



Effektiv pressning med TIM.

TIM-hårdvaran, tillgänglig i Techno Pack för rundbalspressen i Kubota BV-serien, kräver en licens för aktivering. Denna teknik automatiserar flera uppgifter, vilket avsevärt minskar manuella operationer och förbättrar balkkvaliteten, även med oerfarna eller trötta förare. Genom att automatisera repetitiva uppgifter kan TIM-tekniken spara upp till 800 manuella operationer per 100 balar, vilket ökar både komforten och produktiviteten under långa arbetspass.

Utöka dina möjligheter med TIM-spridare.

Förutom rundbalspressen finns Kubotas TIM-teknik tillgänglig för TIM-spridaren. Detta system gör det möjligt för spridaren att automatiskt justera traktorns hastighet och spridningsmängd baserat på fältförhållandena och grödans krav, vilket säkerställer exakt applicering och minskar svinn. TIM-spridaren optimerar och förbättrar skörden, vilket gör den till ett ovärderligt verktyg.

Kompatibilitet och flexibilitet.

TIM finns som tillval för alla M7004 Premium KVT-traktorer och fungerar med alla AEF-certifierade TIM-redskap, inte bara Kubotas. Detta system tillåter redskap för att styra olika traktorfunktioner, vilket förbättrar mångsidigheten och användarvänligheten.



#Hytt

Din perfekta arbetsdag



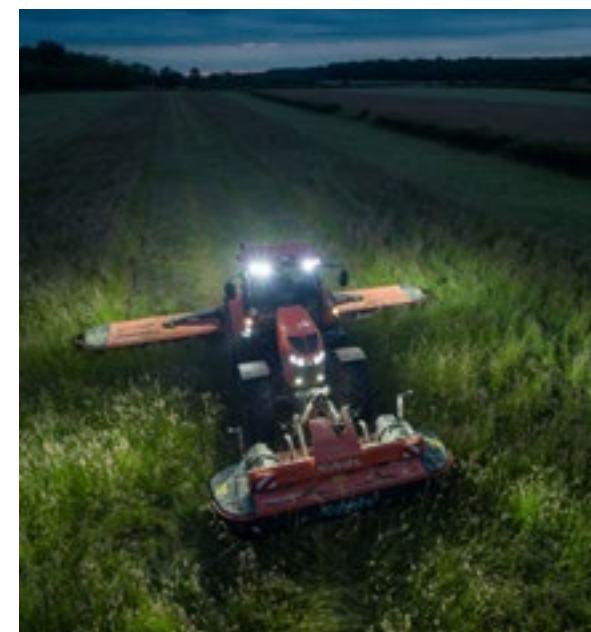
Rymlig hytt, komfort och användarvänliga reglage ergonomiskt placerade.

M7004 garanterar en bekväm arbetsmiljö, även under de längsta arbetsdagarna. Detta säkerställs av en rymlig hytt, som är ergonomiskt utformad och är en av de största i sin klass. Det välplanerade driftkonceptet och utmärkta sikt runt om gör att föraren kan koncentrera sig på arbetet - även när dag blir natt. Inuti hytten säkerställer downlights full synlighet till konsolens kontroller.



Bekvämlighet

Högkvalitativt förarsäte och bakre hyttfjädring hjälper föraren och, gör att arbetet kan utföras med komfort och säkerhet.



Hytttillträde och sittposition

Tillgången till hytten har förbättrats ytterligare med nya insteg till hytten. Inga spakar eller reglage hindrar föraren från att kliva upp i sätet. Bekväm sittställning och full sits- och rattinställning säkerställer den optimala arbetspositionen.

Oöverträffad sikt

Med endast fyra stolpar, rundade stänkskärmar och en framtålutande motorhuv ger M7004 utmärkt sikt fram, bak och på båda sidor. Sikten runt om gör att föraren kan se alla arbetsområden runt maskinen. Fri sikt förhindrar oavsiktliga skador.

Belysningspaket

Upp till 14 LED-arbetslampor finns som tillbehör och genererar över 35 000 lumen för att garantera högproduktivt arbete, även under natten.

#Motor



Konstruerad
för excellens



Oöverträffad kraft och prestanda för dagens bönder

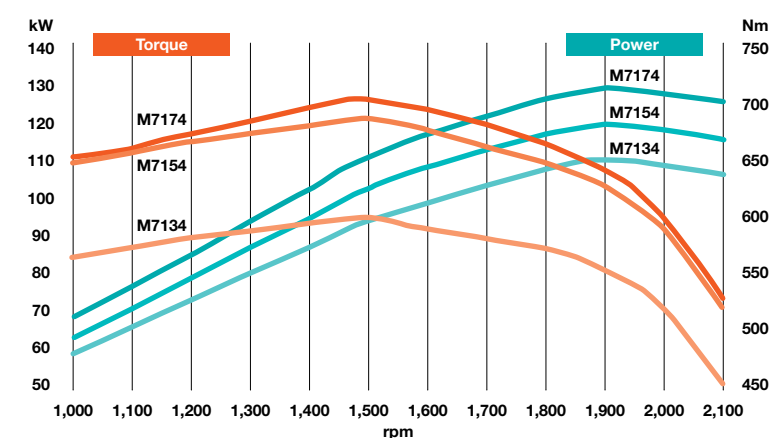
Kubota M7004-serien, tillverkad av Kubota Group – en av världens ledande tillverkare av industriella dieselmotorer – levererar extraordinär kraft och effektivitet som uppfyller svenskt jordbruks höga standard.

Hjärtat i M7004-serien är Kubota 6,1-liters V6108 TIEF5-motor, med den största slagvolymen i sin klass. Denna avancerade motor kombinerar sömlöst fördelarna med 4-cylindrig teknologi med kraften i en stor slagvolym, och erbjuder det bästa av två världar:

- Exceptionell prestanda med lägre bränsleförbrukning
- Långslagsdesign för högre vridmoment vid lägre motorvarvtal
- Smidig, tyst drift för en mer bekväm upplevelse

De tre modellerna i serien levererar uteffekter på 130 (utgått), 150 respektive 170 hk och följer den senaste stränga avgaskontrollen.

Effekt och vridmoment



330 L
Tank för bränsle



38 L
Tank för AdBlue®

#Transmission

Välj det bästa för dig!

Oavsett om du plöjer eller transporterar last, säkerställer M7004:s transmissionsalternativ optimal prestanda och anpassningsförmåga till dina behov.

Välj mellan den smidiga 6-växlade Powershift-växellådan för exakt kontroll och snabba växlingar eller den steglösa transmissionen (KVT), som ger oändliga utväxlingar för ett jämnt, oavbrutet kraftflöde.



KUBOTA K-POWER

En arbetshastighet som passar alla applikationer

Växelöverlappning i varje intervall säkerställer att det finns en hastighet för varje uppgift. Resultatet är 21 hastigheter i huvudarbetsområdet (5 – 20 km/h).

Auto Powershift

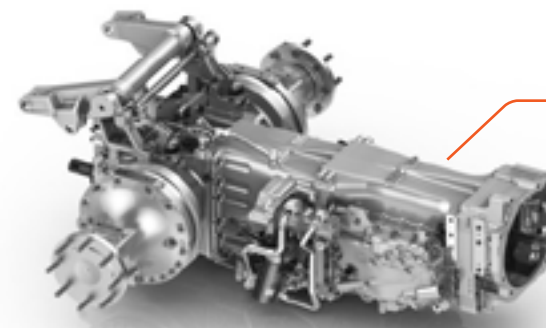
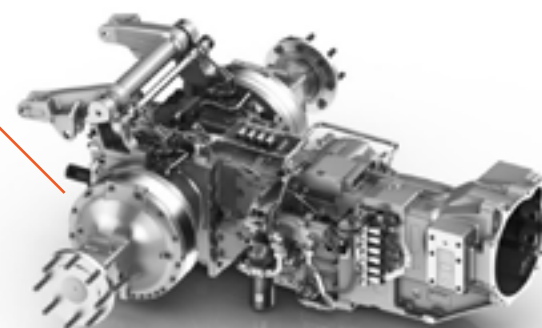
Powershiften växlar automatiskt beroende på lasten, vilket gör att traktorn kan arbeta med optimal hastighet och motorprestanda.

Förval av startväxel

Föraren kan anpassa startväxel så att maskinen kan starta snabbt och enkelt bygga upp till arbetshastigheten.

Xpress Start

Automatisk urkoppling när du trycker på bromspedalerna. Genom att släppa bromsarna kan drivningen tas upp. Idealisk när du behöver pausa körningen under en operation.



KUBOTA KVT

Steglöst variabel hastighet

Det behövs ingen kompromiss. Ställ bara in önskad arbetshastighet och låt traktorn göra resten.

Farthållare

Bibehåller den inställda hastigheten och låter traktorn arbeta med den mest ekonomiska inställningen.

Aktiv stoppkontroll

Föraren kan stanna vid en vägkorsning säkert i vetskaper om att traktorn inte kommer att rulla tillbaka. Vid igångkörning frigörs automatiskt den aktiva stoppkontrollen. Säkerheten för föraren och andra trafikanter är av största vikt.

Låst utväxlingsförhållande

Förhindrar övervarv vid färd i nedförsbacke. Utöver den uppenbara säkerhetsaspekten minskar utväxlingslåset belastning av transmissionen och slitage på bromsskivor.

Engine Droop – Inställning av motorns varvtalsfokus

Justerbar för att säkerställa anpassning till uppgiften förhögre produktivitet när prestanda behövs och ökad driftsekonomi vid arbete med lättare belastningar.



Maximera din produktivitet



Kubota M7004-serien ger pålitlig hydraulisk prestanda för alla redskapsstorlekar:

Hydraulik med stängt centrum

Premium- och KVT-modellerna erbjuder en pump med variabelt flöde (upp till 110 l/min), upp till 6 elektroniska ventiler och en valfri Power Beyond-anslutning för redskap som kräver höga oljeflöden.

Premium- och KVT-modellerna levereras med en 110 l/min variabel pump som standard. Standardmodellerna har upp till 4 mekaniska ventiler, medan Premium- och KVT-modellerna erbjuder upp till 6 elektrohydrauliska ventiler.



Elektronisk "bytesventil"

Funktionen "ventilväxling" är integrerad i K-Monitor 7" och K-Monitor Pro 12". Med "växlingsfunktionen" kan du flytta ventilerna mellan olika kontrollen

Lyftkapacitet bäst i klassen

Kubota M7004 erbjuder en lyftkapacitet bak på 9 400 kg och en frontlyftskapacitet på 3 500 kg, vilket enkelt hanterar tunga jordbruksredskap och förbättrar mångsidigheten

4-växlat kraftuttag

Traktorn erbjuder fyra kraftuttagsvarvtal (540, 540E, 1 000, 1 000E) för effektiv drift av olika redskap och främre kraftuttag som tillval med 1 000 rpm.

Auto kraftuttag

Automatisk in- och urkoppling av kraftuttaget på vändtegen minskar repetitiva uppgifter och förarens trötthet.

Stationärt kraftuttag

Förare kan köra det bakre kraftuttaget från både insidan och utsidan av hytten. Denna funktion är utmärkt för operatörer som använder spannmålsskruvar, foderblandare med mera.

#Drift

Sitt, slappna av... och uträtta!



Bekväm drift är av största vikt när du arbetar långa dagar. Layouten i hytten är avgörande när det gäller: Enkel drift, funktionalitet, synlighet och tillgänglighet. Nyckeln till detta är **multifunktionsspaken** som kombinerar alla viktiga manöverfunktioner.

Kontrollpositionering

Reglagen är logiskt placerade så att föraren kan koppla in/justera och styra traktorn med mycket lite handrörelse.



Färgkodade mekaniska ventiler

De mekaniska ventilspakarna är nu färgkodade för att matcha de bakre ventilerna. Detta undviker förvirring vid tillkoppling av olika redskap.

Ergonomiskt utformad

Den högra konsolen är inte bara designad för maximal komfort, utan låter också föraren se ner längs med traktorns högra sida och kompromissar inte med sikten.

Multifunktionsspak

Spakens form gör att din hand kan vila runt den i en bekväm arbetsposition. Reglagen i spaken är logiska och lätta att använda.

Arbeta bekvämt

Alla allmänna kontroller du behöver regelbundet finns i armstödsconsolen, vilket innebär att du kan koppla in/ur olika kontroller utan att behöva lyfta armen. Detta innebär ännu mer komfort och produktivitet för dig.



Utmärkt manövrerbarhet

Trots sin respektabla hjulbas på 2,72 m är M7004 extremt manövrerbar och smidig.

Balanserad maskin

Vikten och storleken på M7004 är idealisk för det hästkraftsområde som dessa traktorer arbetar i.

Multispeed styrkontroll

Möjligheten att ändra antalet varv på ratten sida till sida möjliggör anpassning efter behov.

APB (assisterad parkeringsbroms)

Säkerheten garanteras med en knapptryckning. Denna är monterad som standard på KVT och tillval på Powershift-modeller.

Elektrohydraulisk aktivering av de automatiska differentialspärrarna

De automatiska differentialspärrarna på fram- och bakaxel på M7004 är elektrohydrauliskt inkopplade för att förbättra greppet, även när markförhållandena är dåliga.

Investerar för framtiden



Med Kubota Farm Solutions går din investering i M7004 in i en positiv cykel som ger ett omfattande 360°-paket, vilket säkerställer 100 % framgång.

Prestanda
Som Kubota sflaggskepp i M-serien erbjuder M7004 överlägsen lyftkapacitet, exceptionell komfort och användarvänliga kontroller. Utrustad med avancerad teknologi, såsom Precision Farming-paketet, förbättrar M7004 produktivitet, lönsamhet och hållbarhet genom intelligent användning av teknik och data.

Kontroll
KUBOTA CONNECT tillhandahåller en enkel telemetrilösning för fjärrövervakning av maskindata via Kubotasinstrumentpanel. Med realtidsåtkomst till underhållsvarningar, geolokalisering och drifttimmar hjälper den lantbrukare, entreprenörer och kundflottor att minimera stilleståndstiden och maximera drifttiden genom proaktiv återförsäljarsupport och underhåll i rätt tid.

Kubota FarmCentre är en allt-i-ett-plattform som erbjuder realtidsövervakning och kommunikation med ISOBUS-maskiner, med 4G-anslutning även i avlägsna områden. Det möjliggör effektiv uppgiftshantering, skickar varningar och ger detaljerad rapportering för välgrundat beslutsfattande. Kubota FarmCentre är tillgänglig med K-Monitor och K-Monitor Pro traktorer. användarvänlig och mångsidig, designad för alla typer av jordbrukare, och inkluderar två års gratis anslutning.

Optimering
Varje M7004-traktor är ISOBUS-certifierad, vilket stöder effektiv resursanvändning. Precisionsjordbruksfunktioner som autostyrning och TIM-teknik förvandlar M7004 till en idealisk lösning för produktivt och ekonomiskt jordbruk.

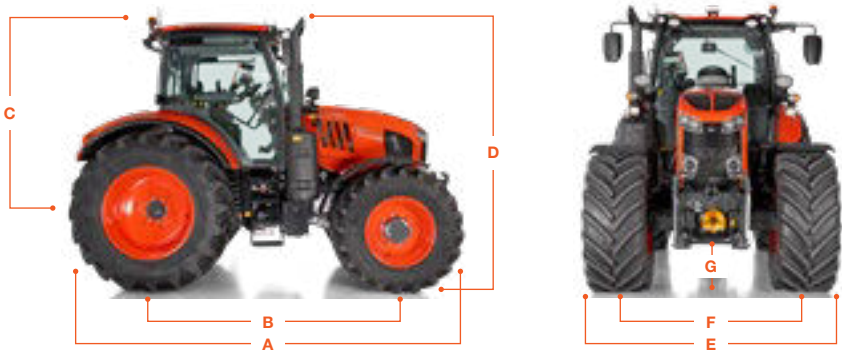
Värdeskydd
Kubota-traktorer är kända för sin pålitliga kvalitet och prestanda. Skydda din investering med ett underhållsavtal och dra nytta av en 2-årig tillverkargaranti, som kan förlängas till 5 år med Kubota Care.

Ekonomistyrning
M7004 är en högvärdig maskin som kombinerar avancerad prestanda och teknologi. Med Kubota Finance kan du investera i utrustning som väsentligt bidrar till ditt företags framgång.



Modell			M7-134		M7-154		M7-174	
Motor			V6108 TIEF5					
Antal cylindrar/ventiler/insugsytem			4 / 4v / turbo med intercooler					
Motoreffekt (ECE-R120)		hp/kW	130 (95)		150 (110)		170 (125)	
Max. effect inkl. Powerboost		hp/kW	150 (110)		170 (125)		175 (130)	
Volym		cm³	6.124					
Nominell effekt		rpm	1.900					
Max. vridmoment		Nm	600		689		711	
Max. rpm vridmoment			1.500					
Generator / batteri			150 A/170 Ah (20 HR)/1,000 CCA					
Bränsle / Ad blue tank		l	338/38					
Varianter			Standard		Premium		Premium-KVT	
Transmission								
Antal växlar			F30/R15; krypväxel som tillbehör F54/R27; funktion Xpress restart					KVT
Toppfart		km/h	40/50					
Minimum hastighet vid 2000 RPM		km/h	2,87 (krypväxel 0,45)					0,05
Växellåda			6 Powershift					KVT
Gruppväxelåda			5-steg synkroniserade					KVT
Fram/back			Elhydraulisk med automodulering					
Huvudkoppling			Hydraulisk våt koppling					
Hydrauliksystem								
System			Lastkännande, pump med variabelt displacement					
Pumpkapacitet		l/min	110					
Kontrollsystem			EHR/avkänning I lyftarmarna					
Kategori 3-punkt			III					
Lyftkapacitet bak		kg	9.400					
Lyftkapacitet fram		kg	3.500					
Hydraulventiler			Mekaniska		El-hydrauliska			
Antal ventiler			3 (tillval 4)		4 (tillva 6), växlingsbara			
Kraftuttagsvarv		rpm	540/540E/1.000/1.000E					
bak fram			1.000					
Hjuldimen								
Fram			540/65R28					
Bak			650/65R38					
Dimensioner & vikt								
A Totallängd		mm	4.768					
B Hjulbas		mm	2.720					
C Höjd på hytt (från centrum bakaxel till tak)		mm	2.224					
D Höjd		mm	3.030					
E Totalbredd		mm	2.500					
F Spårbredd		mm	1.900					
G Markfrigång (min./max.)		mm	437/516					
Vikt			6.600 – 7.350					

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





LOKAL KUBOTA DISTRIBUTÖR

Nellemann Machinery AB

Idrottsvägen 3 596 34 Skänninge

www.nellemannmachinery.se

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0

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

Alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa att innehållet i denna publikation var korrekt och uppdaterat vid tidpunkten för tryckningen. Alla rättigheter reserverade. Ingen del av denna publikation får reproduceras i någon form på något sätt utan föregående tillstånd från Kubota. Kubota förbehåller sig rätten att som tillverkare ändra och uppdatera alla specifikationer eller prestandainformation utan föregående meddelande, om så krävs.

v_1/2026



Kubota