

Kubota®



M

M6040N/M7040N/M8540N Smalspårig traktor





M40-SERIEN

Traktorer i en klass för sig.



Den nya M40N-serien är en kombination av effektiva och prisvärda traktorer som är extremt mångsidiga och som passar utmärkt till många användningsområden. Kubota har uppdaterat en av sina mest tillförlitliga och prisvärda modeller med ny hytt och motorhuv, ökad hydraulkapacitet, nya motorer med direktinsprutning, kraftiga frontlastare och flera ergonomiska förbättringar. M40-serien passar perfekt för vin- och fruktodlingar samt kyrkor, fastighetsförvaltningar och entreprenörer. Provkör en Kubotatraktor så kommer du att förstå varför.



En helt ny M40-serie på både insidan och utsidan.

Hytt med ny design

Hytten på våra traktorer i M40-serien har fått en ny utformning. Hyttens rundade glastrutor i hytten ger föraren mer utrymme och bättre sikt. Hyttens höjd ger ökat utrymme och de flesta reglage och knappar finns på mittkonsolen och på höger sida. Vindrutetorkaren är nu utrustad med parallellarm.

Hydraulik

Alla smalspåriga traktorer har nu hydraulpumpar med ett flöde på 61 l/min. Det innebär större lyftkapacitet, upp till 2 300 kg. Dessutom finns två dubbelverkande ventiler för yttre hydraulik som standard samt en tredje ventil och ventil för flödesreglering som tillval.

Ny CDI-motor (centrerad direktinsprutning)

Kubotas nya revolutionerande motorer med centrerad direktinsprutning (E-CDIS) ger ökad hållbarhet, mer effekt och bättre bränsleeffektivitet. De tekniskt avancerade motorerna uppfyller dessutom utsläppskraven Steg IIIA.

F15/R15-växellåda

(M6040/M7040)
Växellådan har fem synkroniserade huvudväxlar och tre gruppväxlar (inklusive krypväxel), vilket ger traktorerna 15 växlar framåt och 15 bakåt.

Hydraulisk körriktningsväljare

Det går enkelt och mjukt att växla mellan körning framåt och bakåt med M40-seriens nya och förbättrade hydrauliska körriktningsväljare. Körriktningen ändras smidigt med en spak på rattvänstra sida. Vid inkoppling av redskap är vår uppdaterade smygkörningsfunktion lätt att använda och ger samma känsla som en mekanisk koppling.



Höger kontrollpanel.

In- och urkopplingsbar fyrhjulsdrift

Maximera produktiviteten genom att koppla in eller ur fyrhjulsdriften utan att stanna, till exempel när du kör ut på vägen från åkern. Detta sköts med ett enkelt reglage.

Portalframaxel

Portalaxel ger M40-serien hög frångångshöjd och gör den lättare att manövrera, särskilt vid körning i trånga utrymmen. Framaxelns större svängningsvinkel ger även bättre körbarhet i ojämn terräng.

	M6040N	M7040N	M8540N
Utan hytt	O	-	-
Med hytt	O	O	O

Utsidan är inte allt. Därför har vi även gjort traktorn mer bekväm, ergonomisk, praktisk, hållbar och rymlig.

NY DESIGN

Motorhuv med ny design

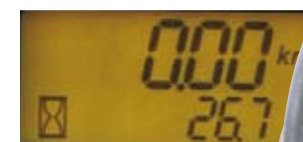
M40-seriens nya snygga och sluttande motorhuv ger föraren bättre sikt framåt och ett större synfält, vilket underlättar arbete med frontlastare. Den nya huven har även ett bredare kylargaller som ger långsammare luftflöde och bidrar till mindre ansamling av löv och gräs på kylargallret. Slutligen har M40-serien utrustats med halogenstrålkastare med sidolampor som ger effektivare belysning i gryning och skymning.



Stålhuv med gasdämpare.

Digital display

En ny digital display gör det enkelt och tydligt att övervaka M40-traktorns viktigaste funktioner. Displayen visar körhastighet, kraftuttagsvarvtal och körtimmar. M40-serien har dessutom utrustats med en varningslampa och en indikeringslampa för fyrhjulsdraft.



Förarkomfort

Flera funktioner på M40-seriens traktorer är konstruerade särskilt för att göra förarplatsen så bekväm som möjligt. Rattens och körriktningväljarens vinkel kan anpassas enligt förarens önskemål. På M40-serien sitter så få reglage som möjligt på golvet och istället har huvudväxelspak, reglage för yttre hydraulik, handgas, spak för läges- och dragkraftsreglering och kraftuttagsspak flyttats till höger om sätet. På så sätt får föraren mer benutrymme och bättre komfort.



Inställbar rattvinkel.



Slätt golv.

Extra stor och rymlig hytt med ny design.

NY HYTT

Lättåtkomliga reglage

Vi har lagt stort fokus på placeringen av alla reglage och spakar för att göra förarmiljön maximalt lättarbetad. Alla spakar och strömbrytare sitter lättåtkomligt. Dessutom kopplas kraftuttaget in med en enkel knapptryckning.

Vindrutetorkare

För bättre sikt i regn och ökad säkerhet för föraren har M40-serien utrustats med en vindrutetorkare med parallellarm. Tack vare torkarens unika konstruktion täcker den en större yta.

Rundade glastrutor

Hyttens glastrutor är rundade på M40-serien, vilket gör hytten längre och bredare och dessutom sjunker ljudnivån. Det rundade glaset ger föraren bättre sikt och en rymligare känsla, något som kan behövas när arbetspassen i hytten blir långa. Samtidigt har vi gjort hyttens glasdörrar större så att det går lättare att ta sig in och ut ur hytten.

Värme/luftkonditionering

Luftcirkulationen i hytten har optimerats med de rundade glastrutorna och luftutloppens placering ger en sval förarmiljö under varma sommardagar och behaglig värme när kylan sätter in.

Den nya M40-seriens innovativa och eleganta hytt med plant golv ger föraren en bekvämare och rymligare arbetsplats året runt. Reglage för värme och luftkonditionering samt belysning och radio i takpanelen.

Standardutrustning

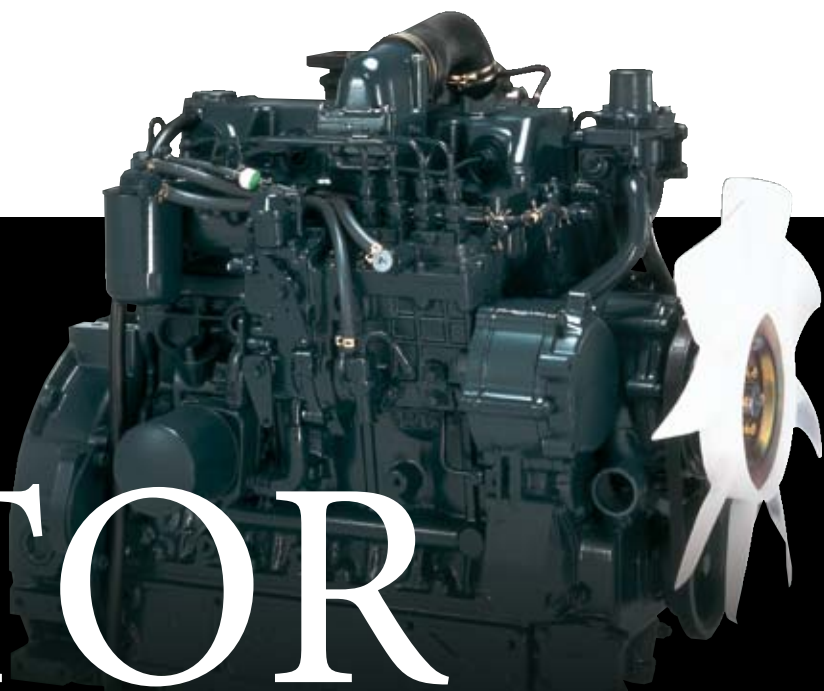
- Luftkonditionering
- Kompressorstol/luft
- Främre vindrutetorkare och spolare
- Främre halogenarbetslampor
- Bakre halogenarbetslampor
- Innerbelysning i hytten
- Höger och vänster ytterbackspegel
- Eluttag, typ cigarettändare
- Eluttag, 12 V 3-stiftskontakt. 30A
- 80 A generator

Tillval

- Bakrutetorkare och spolare
- Kolfilter
- Hydraulisk släpvagnsbroms
- Frontlyft
- Lastare

Välkända Kubotamotorer och tillförlitliga Kubotatraktorer, en perfekt kombination.

NY MOTOR



Kompakt och smidig



Centrerad direktinsprutning med 4 ventiler.

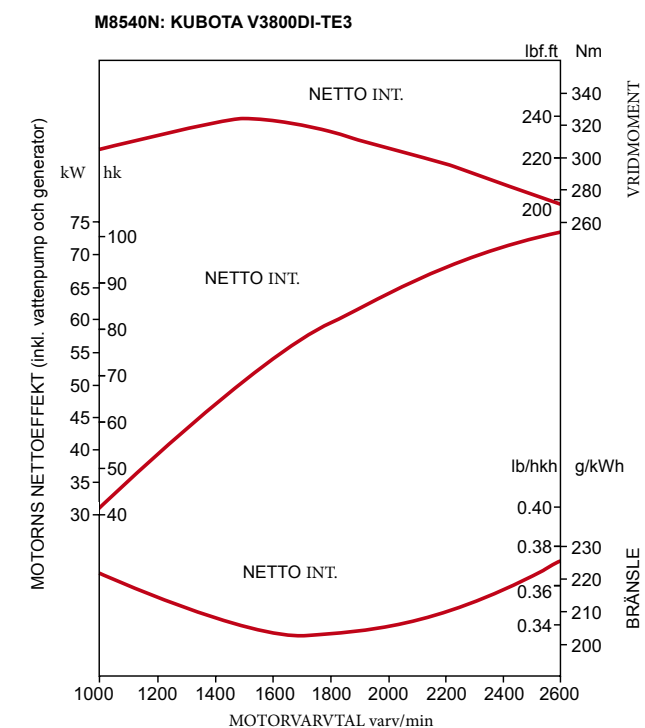
E-CDIS-motor

Alla traktorerna i serien är utrustade med motorer med Kubotas revolutionerande centrerade direktinsprutning (E-CDIS). E-CDIS-motorn ger på en och samma gång mer effekt, ökad hållbarhet och bättre bränsleeffektivitet, så att du kan utföra jobbet på ett både snabbare och lönsammare sätt. Motorerna är även tystare än tidigare, vilket bidrar till mindre stress och trötthet efter långa arbetsdagar. Dessutom uppfyller alla Kubotas E-CDIS-motorer utsläppskraven Steg IIIA, så du kan vara säker på att du kör en renare motor.



V3800DI-T

Standardmotorn i M8540N heter V3800DI-T och är på 3,8 liter. Den kraftfulla dieselmotorn har en tillförlitlig centrerad direktinsprutning med 4 ventiler för högre vridmoment. Tillsammans med V3800DI-T-motorns turboaggregat finns tillräckligt med effekt för alla situationer, särskilt på låga varvtal vid tung körning och arbetsuppgifter som kräver en stabil dragkraft.



V3307-DI

Motorn V3307-DI är konstruerad och tillverkad speciellt för M40-seriens traktorer M6040N och M7040N. V3307-DI är en kompakt men kraftfull motor som nu har ökat i volym till 3,3 liter. M-serietraktorer med denna effektiva drivkälla har ett kraftigt vridmoment som gör dem lämpliga även för de tyngsta arbetsuppgifterna.

Låga buller- och vibrationsnivåer

För att föraren ska uppleva mindre stress och trötthet vid körning har V3307-DI specialkonstruerats för låga buller- och vibrationsnivåer. Flera innovativa tekniker har använts för att uppnå detta mål. Bullernivån har sänkts med stegramsformade vevhushalvor, vilket gör motorn styvare och därmed tystare. Vibrationerna har minskats med hjälp av kompakta, inbyggda balansaxlar.

Ökad effekt på kraftuttag

För att göra M40-serien ännu kraftfullare och för att underlätta arbete med stora redskap har effekten på kraftuttaget ökat.

Med flerstegsväxellåda och hög körhastighet går det undan med M40-seriens traktorer.

VÄXEL- LÅDA

F15/R15-växellåda

Växellådan har fem synkroniserade huvudväxlar och tre gruppväxlar (inklusive krypväxel), vilket ger traktorena 15 växlar framåt och 15 bakåt.



M6040N/M7040N/M8540N körhastighet med bakhjul 380/70R28 vid motorns märkvarvtal					(km/h)
Grupp	Växel	10	20	30	40
Krypväxel	C1				
	C2				
	C3				
	C4				
	C5				
Lågväxel	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
Högväxel	1				
	2				
	3				
	4				
	5				



Körriktningsväljare.

Hydraulisk körriktningsväljare

Körriktningsväljaren för M40-serien är nu bättre än någonsin och gör det snabbt och smidigt att växla mellan körning framåt och bakåt. Körriktning väljs med en spak som sitter praktiskt placerad vid ratten. Arbetet går mycket snabbare, särskilt när du använder frontlastare eller snöblad, genom att du inte behöver trampa ner kopplingspedalen varje gång du ska byta körriktning. Vid inkoppling av redskap är den uppdaterade smygkörningsfunktionen lätt att använda och ger samma känsla som en mekanisk koppling.

Hydrauliska våta skivbromsar

För att underlätta för föraren och öka traktorns livslängd är M40-serien nu standardutrustad med hydrauliska våta skivbromsar. Bromsarna kräver mindre pedalkraft och behåller hög effektivitet även när de utsätts för stora belastningar. Automatisk inkoppling av 4-hjulsdriften vid inbromsning gör att traktorn bromsar på alla fyra hjulen.

Hydraulisk in- och urkoppling av fyrhjulskraft

Maximera produktiviteten genom att koppla in eller ur fyrhjulskraften utan att stanna, till exempel när du kör ut på vägen från åkern. Detta sköts enkelt med en strömbrytare.

Mekanisk differentialspärr

Glöm tidsödande fastkörningar i lera. Koppla bara in bakhjulets differentialspärr så driver båda hjulen lika mycket och du kommer loss och kan fortsätta med jobbet.



Differentialspärr.



Anpassad för trånga utrymmen.

M40-serien har den kraft, tillförlitlighet och livslängd som krävs för att klara de allra flesta arbetsuppgifter.

EXTRA KRAFT



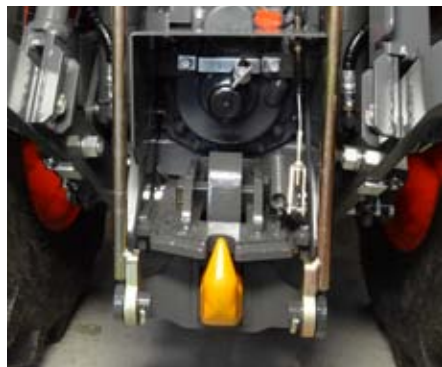
Hög pumpkapacitet

Hydrauliken på M40-serien håller toppklass. Externa hydraulcylindrar ger bättre lyftkraft. M40-serien har en hög pumpkapacitet på 61 l/min, vilket gör att arbetsuppgifter kan utföras snabbare och enklare. Två yttre hydraulventiler är standard. Som tillval kan en extra ventil samt en flödesregulator monteras.



Yttre hydrauluttag.

Trepunktslyft Med en kraftig trepunktslyft kategori I går det snabbt och enkelt att koppla till redskap. Lyftkapaciteten i kopplingspunkterna är 2 300 kg.



Hitchkrok.

Tvåväxlat oberoende kraftuttag

Det oberoende kraftuttaget med kan växlas mellan 540 varv/min eller 1 000 varv/min (som tillval 540 varv/min eller 540E varv/min) kopplas in och ur med en knapptryckning och underlättar bland annat vid drag-, lyft-, slätter och fräsarbete. Inkopplingen anpassas automatiskt så att redskap som t.ex. en slaghack startas på ett mjukt sätt. Kraftuttagsbromsen aktiveras när kopplingen kopplas ur så att kraftuttagsaxeln spärras. Kraftuttagskopplingen kan kopplas in och ur hydrauliskt under färd. Det underlättar vid alla typer av arbeten med kraftuttagsdrivna redskap.



Kraftuttagskoppling.

Portalframaxel

Portalaxeln gör M40-serien lättare att manövrera. Tack vare framaxeln har M40-serien nu mindre vändradie än någonsin. Det gör det mycket enklare att köra i trånga utrymmen. Framaxeln har även 20 % större pivåvinkel, vilket ger bättre stabilitet i ojämn terräng. Differentialspärren på bakaxeln är standardutrustning och ger ökad stabilitet och dragkraft på svårkörda underlag.



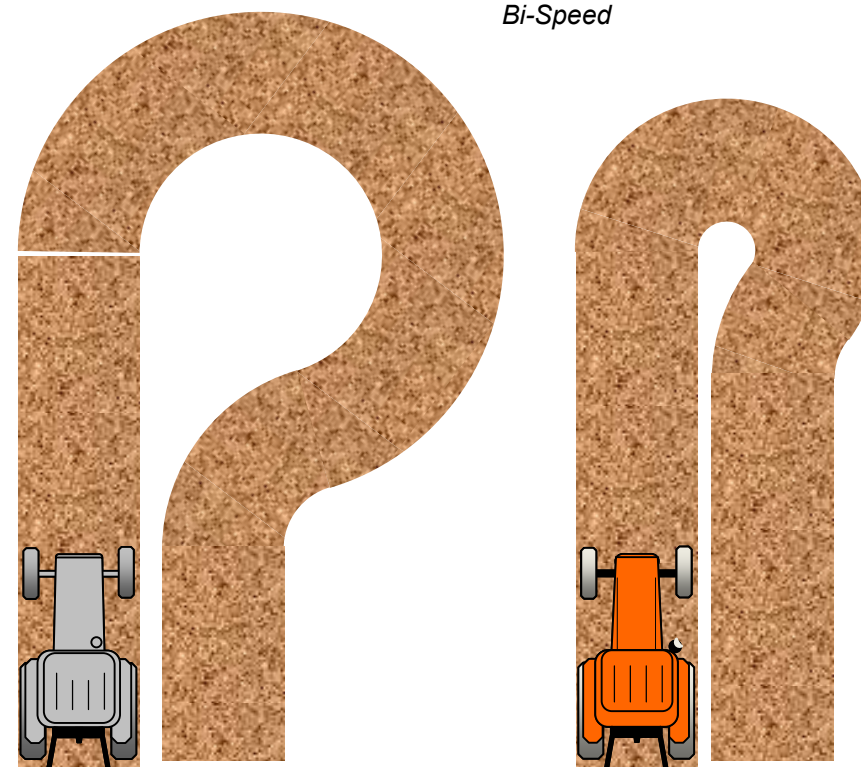
Portalaxel

Styrhjälp (Bi-Speed)

Kubotas exklusiva funktion Bi-Speed ökar framhjulens drivning till nästan dubbelt mot bakhjulens när styrvinkeln överstiger 35 grader. Resultatet blir en smidigare, skarpare sväng så att du kan vända in i nästa rad utan att backa.



Elhydraulisk inkoppling av 4-wd och Bi-Speed



Modell	M6040 Narrow	M7040 Narrow	M8540 Narrow
Motor			
Typ (märke: Kubota)	V3307-DI-TE3, E-CDIS, direktinsprut.		V3800-DI-TE3, E-CDIS, direktinsprut.
Antal cylindrar	4 (turbo)		
Märkvarvtal varv/min	2 600		
Motorns bruttoeffekt hk	66	74	89.4
Motorns nettoeffekt hk (ink. utrustning)	64	71	86
Kraftuttagseffekt hk	56	64	76
Total slagvolym cm ³	3 331		3 769
Bränsletankvolym (utan hytt/med hytt) l	60	60 / 78	
Generator (utan hytt/med hytt) A	45	45 / 60	
Transmission			
Antal växlar utan hytt	15 framåt/15 bakåt		
Med hytt	-	15 framåt/15 bakåt	
Toppfart km/h	37		
Huvudväxlar	5/helsynkroniserade		
Hydraulisk körriktningsväljare	Standard, spak under ratten		
Huvudkopplingstyp	Hydraulisk, flerskivig våt		
Bromstyp	Hydrauliska våta skivbromsar, 4-hjulsbroms		
Släpvagnsbroms	Tillval		
Inkoppling av fyrhjulsdrift och Bi-speed	El-hydraulisk		
Differentialspärr (fram, bak)	Saknas, mekanisk		
Kraftuttag			
Kraftuttagstyp	Oberoende kraftuttag, elektrohydraulisk koppling		
Varvtal varv/min	540/1 000 (540/540E extrautr.)		
Hydraulik			
Pumpkapacitet l/m	61		
3-punktslyft	Dragstänger med fasta kulor		
Kategori	I (II)		
Reglersystem	Reglage för läge, dragkraft (toppstångsgivare) och kombination		
Lyftkapacitet vid kopplingspunkter kg	2 300		
Antal ventiler yttre hydraulik	2 standard (3:e ventil och flödesregulator tillval)		
Övriga funktioner			
Styrning	Hydrostatisk servostyrning		
Motorhuvstyp	Helt öppningsbar, sluttande, stål		
Paneltyp	Elektronisk		
Standard däckdimension (fram/bak)	7.5–16, 12.4R24		280/70R18, 380/70R28
Mått och vikt			
Total längd (utan hytt/med hytt) mm	3 620		3 680
Total höjd (utan hytt/med hytt) mm	2 240	2 240/2 310	
Total bredd (minimum) mm	1 400		1 430
Hjulbas (utan hytt/med hytt) mm	2 050		
Markfrigång minimum (utan hytt/med hytt) mm	310	310/310	360/360
Spårvidd fram mm	1 141–1 157		1140-1155
Bak mm	980–1 380	980–1 380/980-1 286	1 060–1 348/1 060–1 266
Vändradie (utan broms) m	3.5		
Traktorvikt (utan hytt/med hytt) kg	2 335	2 335/2 490	2 385/2 540

Företaget förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna ovan utan föregående meddelande. Denna broschyr ska endast ses som en beskrivning. Vissa delar på bilderna i broschyren är tillval som inte ingår i standardutrustningen. Kontakta din lokala Kubota-återförsäljare för information om garanti, säkerhet och mer produktfakta. För ökad säkerhet rekommenderar KUBOTA starkt att störtbåge och säkerhetsbälte används på de flesta tillämpningar.

SVENNINGSENS

SVENNINGSENS MASKIN AB

Postadress: Box 73, S-596 22 Skänninge.

Besöksadress: Idrottsvägen 3

Telefon: 013-25 36 00 Fax: 013-27 05 86

E-post: info@svenningsens.se

Webbplats: www.svenningsens.se