



## KUBOTA DIESEL-TRAKTOR

# M

# M6040/M7040 M8540/M9540

KUBOTA M-40 - eine komplett neu konstruierte Baureihe.  
Das ergonomische Konzept für maximale Leistung und Komfort.

### Kubota M40 - der neue Maßstab.

#### CDI – Motor (Zentrale Direkteinspritzung)

Die E-CDIS-Motoren bieten Ihnen mehr Leistung und Haltbarkeit bei geringerem Verbrauch - Sie erledigen Ihre Arbeit schneller und effektiver. Diese neuen Motoren stehen außerdem für geringe Geräusch- und Schadstoffemissionen und ermöglichen ermüdungsfreies und sauberes Arbeiten.



#### 15V/15R-Getriebe (M6040/M7040)

Mit fünf synchronisierten Fahrstufen im Hauptschaltgetriebe bei drei Gruppen (inkl. Kriechganggruppe) besitzen diese Traktoren 15 Fahrstufen vorwärts und 15 Fahrstufen rückwärts.

#### 18V/18R- und 36V/36R-Getriebe (M8540 und M9540)

Mit sechs synchronisierten Fahrstufen im Hauptschaltgetriebe bei drei Gruppen (inkl. Kriechganggruppe) besitzen Kabinen- und Schutzbügelversionen 18 Fahrstufen vorwärts und 18 Fahrstufen rückwärts. Die serienmäßige Lastschaltung bei den Kabinenmodellen verdoppelt die zur Verfügung stehenden Schaltstufen auf 36 Gänge vorwärts und 36 Gänge rückwärts. Die Lastschaltung ist bei wechselnder Belastung, z. B. unterschiedlicher Bodenbeschaffenheit, von Vorteil.

#### Hydraulisch lastschaltbares Wendegetriebe

Die Fahrtrichtungswechsel erfolgen sanft bei einfacher und schneller Bedienung. Der Reversierhebel sitzt gut erreichbar direkt am Lenkrad. Die feinfühlig ansprechende und leicht zu bedienende Kupplung ermöglicht sicheres und genaues Ankoppeln der Arbeitsgeräte.

#### Neu entwickelte großzügige Komfortkabine

Die Kabine unserer neuen Traktoren ist komplett neu entwickelt. Die abgerundeten Scheiben dieser neuen Kabinen ergeben mehr Platz und eine bessere Rundumsicht. Die neue Konzeption der Kabine bietet mehr Kopffreiheit, und alle wichtigen Schalter und Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet. Eine Klimaanlage mit verbesserter Lüftung ist serienmäßig bei allen Kabinenversionen.

#### Bremssystem

Alle M-40 Traktoren sind mit einem hydraulischen Vierradbremssystem ausgestattet. Dieses System erfordert einen geringen Kraftaufwand. Zusätzlich besitzen der M8540 und der M9540 eine mechanische Parksperre.

#### Unabhängige Heckzapfwelle

Die unabhängige Zapfwelle steigert Ihre Produktivität. Zu- und Abschaltung erfolgt einfach durch Knopfdruck.

#### Hydraulikanlage

Die Hydraulikleistung ist auf 61,0 ltr/min (M6040/M7040) bzw. 64,3 ltr/min (M8540/M9540) erhöht worden, um auch größere Anbaugeräte betreiben zu können. Mit einer Hubkraft von 2300 kg (M6040/M7040) bzw. 4100 kg (M8540/M9540) sind auch schwere Arbeitsgeräte kein Problem.

#### Selbstsperrdifferential (Limited-Slip-Differential)

Das serienmäßige Selbstsperr-Differential an der Vorderachse gewährleistet zusammen mit der Differentialsperre an der Hinterachse immer eine gute Traktion. Falls das eine oder andere Vorderrad durchdreht wird die entsprechende Leistung auf die belastete Seite übertragen und somit eine hohe Zugkraft sichergestellt.

#### Elektro-Hydraulische Allradzuschaltung

Die Aktivierung des Allradantriebs erfolgt auch während der Fahrt einfach und effektiv. Auf Knopfdruck schalten Sie den Antrieb zu oder ab.



# FRONTLADER

## Zusatzhydraulikfunktion

Durch einfachen Knopfdruck wird die Zusatzfunktion aktiviert und erweitert so die Einsatzmöglichkeiten.

## Hydraulische Parallelführung

## Kubota Shockless Ride (KSR)

Durch die Schwingungsdämpfung wird das Transportieren schwerer Lasten wesentlich angenehmer.

## Frontlader Technische Daten

Modell	LA1153		LA1353	
Traktor	M6040/M7040		M8540/M9540	
Anlenkpunkt Hubzylinder	Position: "max. Höhe"	Position: "max. Kraft"	Position: "max. Höhe"	Position: "max. Kraft"
Max. Hubhöhe (Koppelpunkt Schaufel) mm	3370	2977	3700	3350
Hubkraft (Koppelpunkt Schaufel) kg	1120	1328	1810	1880
3 Hydraulikfunktionen	OPT		OPT	
Kubota Schwingungstilgung (KSR)	OPT		OPT	
Parallelführung	OPT (hydr.)		OPT (hydr.)	

## Technische Daten

Modell	M6040	M7040	M8540	M9540
<b>Motor</b>	V3307-DI-TE3, E-CDIS, Direkteinspritzung		V3800-DI-TE3, E-CDIS, Direkteinspritzung	
Typ (Hersteller: KUBOTA)				
Anzahl Zylinder (Saugmotor/Turbolader)	4 / Turbomotor			
Nennrehzahl U/min	2600			
Motorleistung max. kW (PS)	48,5 (66,0)	54,1 (73,6)	64,8 (88,1)	71,5 (97,2)
Motorleistung nach ECE kW (PS)	46,7 (63,5)	52,2 (71,0)	62,9 (85,5)	69,9 (95,0)
Zapfwellenleistung kW (PS)	41,2 (56,0)	47,1 (64,0)	55,9 (76,0)	61,8 (84,0)
Hubraum cm <sup>3</sup>	3331		3769	
Kraftstofftankvolumen ℓ	70 / 90		90 / 110	
Lichtmaschine amp	45 / 60			
<b>Getriebe</b>	15V / 15R		18V / 18R	
Anzahl der Fahrstufen BÜGELVERSION	15V / 15R		18V / 18R	
KABINENVERSION	15V / 15R		18V / 18R or 36V / 36R	
Max. Fahrgeschwindigkeit km/h	39			
Hauptschaltgetriebe	5/Vollsynchrisiert		6/Vollsynchrisiert	
Lastschaltbare Reversierung	Standard (Reversierhebel am Lenkrad)			
Bauart der Hauptkupplung	Hydraulisch geschaltete Mehrscheibenkupplung			
Bremsen	Hydraulisch betätigt, nasse Scheiben, Allradbremse			
Kupplung für Allradantrieb	Elektro hydraulisch			
Mechanische Differentialsperre (vorne / hinten)	Limeted Slip Defferential (vorne: LSD-Selbstsperrdifferential / hinten: mech. Differentialsperre)			
<b>Heckzapfwelle</b>	Unabhängig, hydraulisch betätigte Heckzapfwelle, elektrisch betätigte Lamellenkupplung			
Typ				
Drehzahl U/min	540/540E (540/1000 optional)			
<b>Hydraulikanlage</b>	61,0		64,3	
Kapazität Arbeitshydraulik ℓ/min.	61,0		64,3	
Heckkraftheber kg	Schnellfanghaken, teleskopierbare Unterlenkerstabilisatoren			
Kategorie	I / II		II	
Regelung	Lageregelung, Zugkraftregelung (Oberlenkeraufnahme) & Mischregelung			
Hubkraft am Unterlenkerende kg	2300		4100	
Steuerventile (Serie)	2 (3. Steuerventil und Durchflussmengenreguliertventil optional)			
<b>Ausstattung</b>	Hydrostatische Lenkung			
Lenkung	Hydrostatische Lenkung			
Motorhaube	Weit öffnend, abgerundet, Stahl			
Fahrerplattform / Pedalanordnung	Semi-flache Fahrerplattform / hängende Pedale			
Anzeigeeinstrumente	Elektronisch			
<b>Serienbereifung (vorne / hinten)</b>	320/85R20 / 420/85R30		360/70R24 / 480/70R34	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>	3615 / 3675		3955 / 3955	
Gesamtlänge (Bügelversion / Kabinenversion) mm	3615 / 3675		3955 / 3955	
Gesamthöhe (Oberkante Schutzbügel/Kabine) mm	2495 / 2545		2560 / 2650	
Gesamtbreite (min.) mm	1855		1975	
Radstand mm	2050 / 2110		2250	
Bodenfreiheit mm	420 / 415		470 / 455	
Spurbreite Vorne mm	1450,1540		1555,1610	
Hinten mm	1415-1735		1505-1905	
Wenderadius (ohne Lenkbremse) m	3,4		3,8	
Gewicht (Bügelversion / Kabinenversion) kg	2450 / 2730		3120 / 3305	

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten und Ausstattung ohne Vorankündigung zu ändern. Das vorliegende Prospekt dient ausschließlich zur Beschreibung der Maschine. Informationen zur Gewährleistung sind bei der zuständigen KUBOTA-Vertretung zu erfragen.



**KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH**

Senefelders Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden  
 Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197 E-mail info@kubota.de  
[www.kubota.de](http://www.kubota.de)

©2008 Kubota Corporation