

GM40U

Der GM40U zeichnet sich durch außergewöhnliche tägliche Effizienz, eine bemerkenswerte Benutzerfreundlichkeit sowie die Einhaltung geltender Branchenvorschriften aus. Mit einem leistungsstarken japanischen Kubota-D1703-Motor mit einer Leistung von 18,5 kW erreicht er eine maximale Gruben Tiefe von bis zu 3208 mm und macht die Arbeit so effizient und einfach. Zudem bietet der GM40U Stabilität und Vielseitigkeit für eine breite Palette von Grubenarbeiten.



Landwirtschaft, Abriss, Forstwirtschaft, Ingenieurwesen



Bauvorhaben für die Anlage von Leitungen im Landschaftsbau



Standardausstattung: • Kubota-Motor • Stahlspur • Swing-Boomer • Kabine mit Klimaanlage
Optional Konfiguration: • Teleskopspur • Gummispur



GM40U – Produktvorstellung

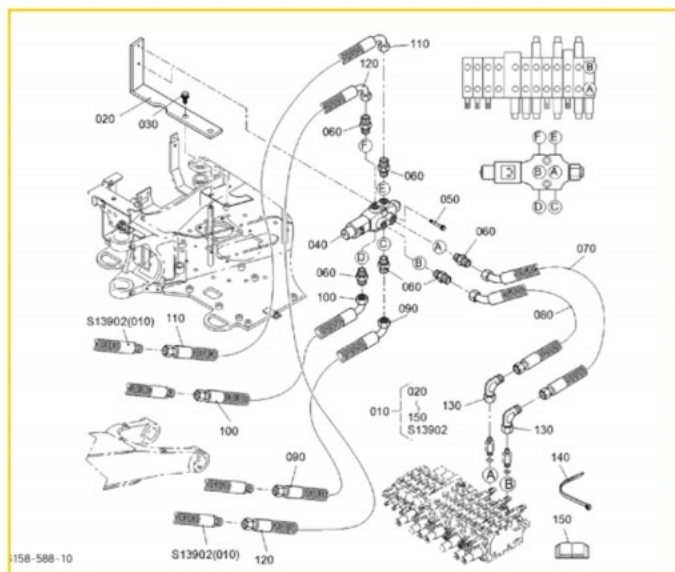
Hervorragende Leistung und beispiellose Vielseitigkeit

Der GM40U zeichnet sich durch hervorragende tägliche Effizienz, einfache Bedienung und die Einhaltung geltender Branchenvorschriften aus. Mit einem leistungsstarken japanischen Kubota-D1703-Motor mit einer Leistung von 18,5 kW erreicht er eine maximale Gruben Tiefe von bis zu 3208 mm und macht die Arbeit so effizient und einfach. Zudem bietet der GM40U Stabilität und Vielseitigkeit für eine breite Palette von Grubenarbeiten.



Hydraulik-Hydraulik-Servosystem

Mit einem vollständigen hydraulischen Pilot-Servosystem zur Lastmessung wird die Anforderung an Hoch- und Niederschlag beschleunigt und die Betriebseffizienz deutlich gesteigert. Die Leistung jedes Getriebes ist im Vergleich zu vergleichbaren Produkten umfassend, wobei die Effizienz im Hochgeschwindigkeitsbereich um 5–20 % höher liegt als bei anderen Produkten.



Dieselfilter

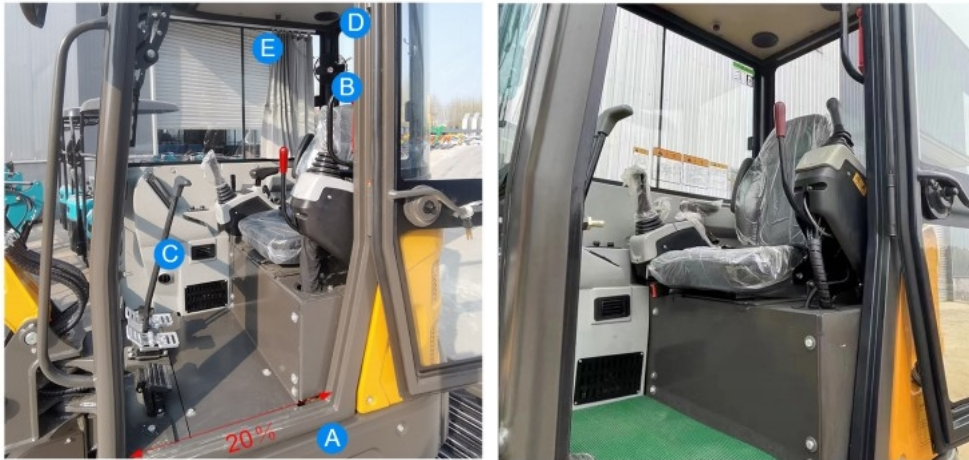
Der GM40U verfügt im hinteren Motorraum über einen Dieselkraftstofffilter, der Verunreinigungen im Kraftstoff filtert, um eine gleichmäßige Kraftstoffzufuhr und eine stabile Motorleistung zu gewährleisten und so die Lebensdauer des Motors zu verlängern.



Komfortables Innere

Upgraded Cabine

Die verbesserte Kabine bietet mehr Beinfreiheit und einen größeren Eingang.



A. Die verbesserte Kabine bietet mehr Beinfreiheit und einen größeren Eingang.

B. Fan

C. Klimaanlage

D. Laut

E. Sonnenabdeckung

Vordere Schiebefenster mit leichtem Öffnen

Im Gegensatz zu vielen Ausgrabungsmaschinen lässt sich das vordere Glasfenster der OKW-40U leicht öffnen: Man schobelt die Verriegelungen an beiden Seiten des Fensters einfach um und zieht es nach oben. Der gasgestützte Mechanismus sorgt dafür, dass die Öffnung nahezu problemlos erfolgt.



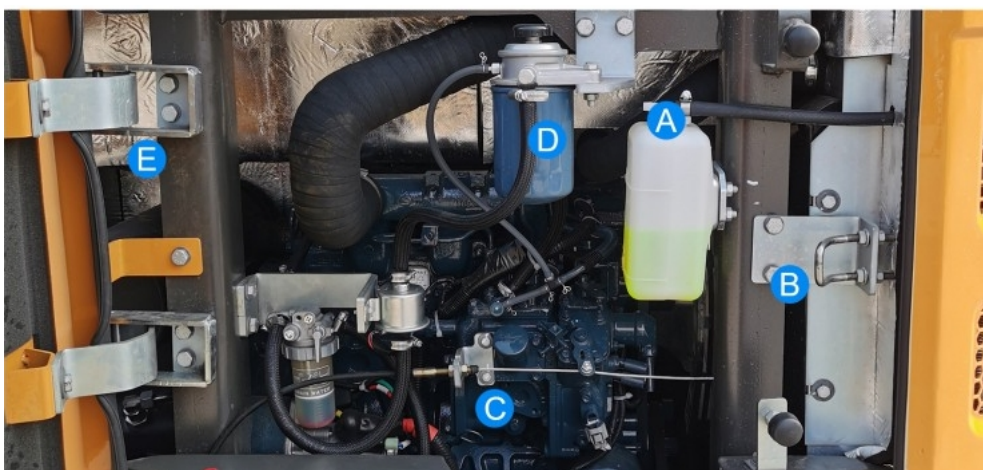
Digitales Dashboard

Der GM40U verfügt über ein neues intelligentes Steuersystem mit einem digitalen Bedienpanel, das sich rechts vorne im Fahrerhaus befindet. Dieses Panel verbessert die Sichtbarkeit, Zugänglichkeit und Lesbarkeit erheblich. Dank der Anzeigeindikatoren und Alarmen bleibt der Bediener stets über den Funktionszustand der Maschine informiert.



Einfache Wartung

Die vollständig öffnende Zugangstür und der Deckel ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang zu allen Bereichen der Motorinspektion und -wartung.



A. Kühlmittel

B. Fan

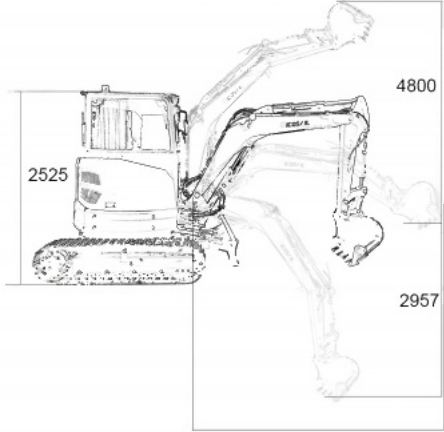
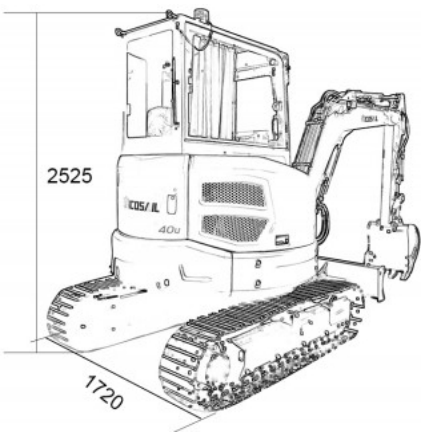
C. Ölfilter

D. Dieselfilter

E. Wärmeradiator

Spezifikationen

Modell		GM40U	Modell		GM40U
Motor	Emissionsstandard –	Euro 5		Fassungsvermögen des Hydrauliköls,	44L
	Hersteller / Modell	KUBOTA/D1703	Leistungspar-	Fassungsvermögen des Motorenöls,	7L
	Leistung / Drehzahl /	18. 5kw(25HP) @	ameter	Fassungsvermögen des Kühlsystems	3. 8L
	Anzahl der Zylinder	3		Abschlussantrieb	2*0. 7L
	Typ	Innenluft, wassergekühlte, 4-stöckige mechanische Pumpe mit Normalzug		Gesamtdimensionen (L*W*H) (mm)	4915*1720*2525
	Maximales Drehmoment	97. 4N. m/1500rpm		Achsbasis (Bahnlänge auf dem Boden)	1670mm
	Verschiebung	1. 642L	Maschinengröße	Länge der Gummibahn,	2154mm
				Schienenweite	1420mm
T RACK-DRIVING-SYSTEM	Maximale Fahrgeschwindigkeit (Highlow)	4. 4/2. 4km/h		Mindestер Bodenabstand,	295mm
	Breite des Stahlspursockels (mm)	300		Schwankungsradius am Heck	860mm
	Tragroll (jeder Seite) Stützroll (jeder Seite)	1		Schwingungsradius an der	2538mm
		4		vorderen Blattkante	350mm
Leistungsparameter	Standardkapazität des Buckets	0. 12m³		Maximale Gräberhöhe	4800mm
	Schwinggeschwindigkeit	12 Umdrehungen pro Minute		Maximale Entladehöhe	3406mm
	Maximale Gradfähigkeit	58%(30°)		Maximale Gräbdiefe	3208mm
	Grunddruck	32 kPa		Maximale vertikale Grabtiefe	2957mm
	Maximale Kräfte beim Ausheben von Haken	30,4 KN	Arbeiten Bereich	Maximale Gräberradius	5480mm
	Maximale Kraft beim Ausheben von Armen	18,2 KN		Maximale Ausgrabungsdistanz (auf dem Boden)	5359mm
	Druck des hydraulischen Systems	22,5 MPa		Mindestschwingradius	2530mm
	Boom-Länge	2535mm		Maximale Höhe bei minimalem Swing-Radius – maximale Lüftungshöhe der Schaufel	3655mm
	Arm-Länge	1400mm			365mm
	Tankkapazität	40L		Maximale Schneidtiefе der Klinge	385mm
				Schwingwinkel des Boom-Systems (links/rechts)	55° /65°



5359

