

KUBOTA MINIGRAVEMASKINE

K008-5 / U10-5



Motoreffekt (HK):

K008-5 : 10,3

U10-5 : 10,3

Maskinvægt (kg):

K008-5 : 975

U10-5 : 1.125

Ultrakompakt maskine, ingen bagudsving, m Kort sagt alt der er behov for til løsning af op

De nye Kubota minigravere er ultrakompakte og perfekte til arbejde under trange pladsforhold. Den enkle betjening og høje førerkomfort giver optimal effektivitet. Med en af de nye fra Kubota, U10-5 eller K008-5, kan man altid regne med en hurtig løsning af opgaverne.



KUBOTA MINIGRAVEMASKINE

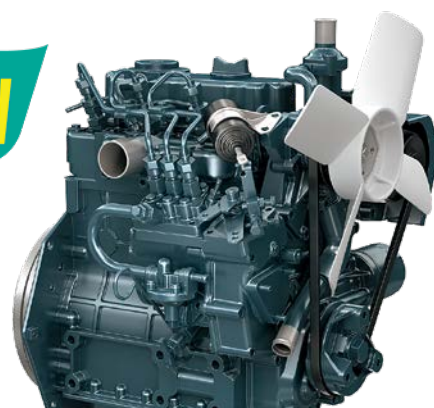
K008-5

U10-5

Markant forbedret førersikkerhed og komfort. Gaven.

KUBOTA STAGE V MOTOR

Kubota har udviklet det unikke Three Vortex Combustion system til effektiv reduktion af udstødningsgas og støjniveau. Som et led i Kubota maskinkonceptet er der let og hurtig adgang til vedligeholdelse af vitale komponenter. Motoren er nu 100% i overensstemmelse med Stage V.



NYT DESIGN MED SIDEMONTEREDE JOYSTIK (kun U10-5)

Betjeningsgrebene er nu anbragt på siderne af sædet for øget førerkomfort og bedre udsyn fremefter.



YDEEVNE / SIKKERHED

Kubota U10-5 og K008-5 er kompakte, men alligevel store hvad angår ydeevne og sikkerhed. Indstillelig sporvidde, tottrins hastighedspedal (kun U10-5), motorstartspærre og LED arbejdslys på bommen er nogle af de egenskaber, som gør minigraverne til unikke løsninger.

INDSTILLELIG SPORVIDDE

Er pladsen trang, kan sporvidden indstilles helt ned til 700 mm (K008-5) og 750 mm (U10-5) på få sekunder. Omvendt kan sporvidden udvides til 860 mm (K008-5) og 990 mm (U10-5), når der er behov for en betydelig øgning af stabiliteten (15% for K008-5 og 7% for U10-5), f.eks. ved arbejde med hydraulikhammer. Dozerbladet kan foldes ved at fjerne en enkelt bolt for tilpasning til undervognen, således at maskinen let kommer igennem en døråbning.

TOTRINS HASTIGHEDSPEDAL (kun U10-5)

Pedalen bruges til skift mellem høj og lav hastighed. Tryk pedalen ned for kørsel i høj hastighed. Slip pedalen for at skifte til lav hastighed. Funktionen gør kørsel mellem de enkelte lokationer mere effektiv.



ARBEJDSOMRÅDE

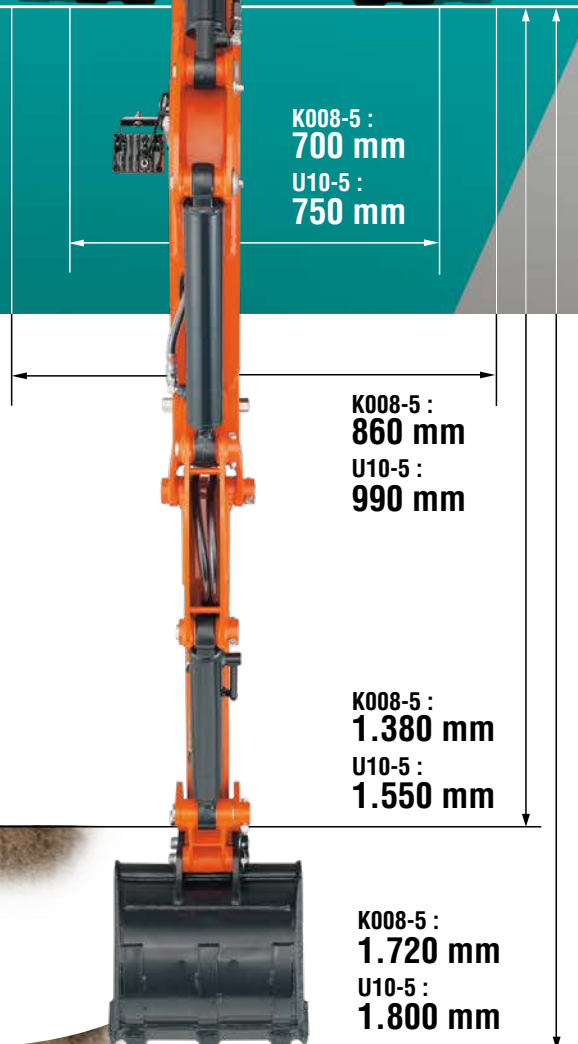
Kubota minigraverne har til trods for deres beskedne størrelse en forbløffende stor arbejds- og graverækkevidde.

HYDRAULIKSTYRING (kun U10-5)

Det hydrauliske styresystem giver mere jævn og komfortabel arbejdsgang, samtidig med at det højner produktiviteten.

BESKYTTELSE AF BOMCYLINDER

Bemærk at bommen på K008-5 og U10-5 fremstår pæn, ryddelig og uden slanger. Det skyldes, at alle hydraulikslanger er ført indvendigt i bommen, hvor de er godt beskyttede. For at beskytte bomcylindren mod slag, er den placeret på oversiden af bommen.



MOTORSTARTSPÆRRE

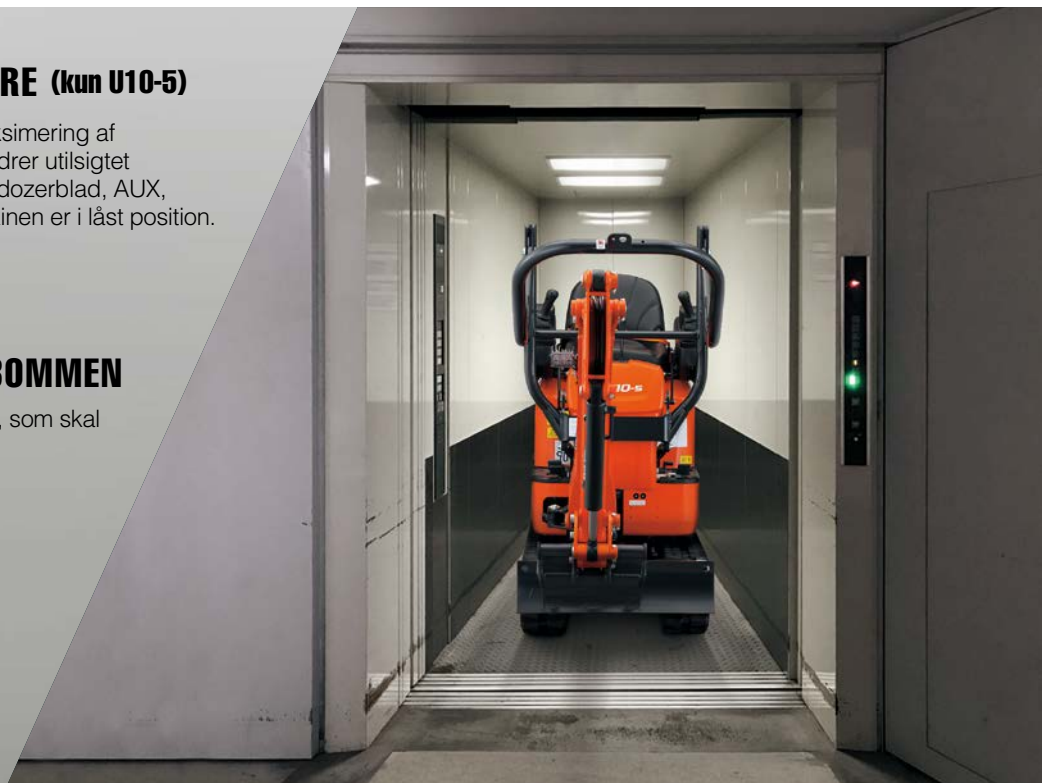
Motorstartspærren er et sikkerhedssystem, der forhindrer motoren i at starte, når håndtagene er sænket. Systemet forhindrer minigraver og udstyr i at bevæge sig utilsigtet, når maskinen startes.

SIKKERHEDSSPÆRRE (kun U10-5)

Denne funktion tjener til maksimering af sikkerheden, idet den forhindrer utilsigtet aktivering af arbejdsudstyr, dozerblad, AUX, krøjning og kørsel, når maskinen er i låst position.

NYT LED ARBEJDSLYS PÅ BOMMEN

LED lyset giver god belysning til opgaver, som skal udføres i aften- og natteimer.



ORANGEFARVET SIKKERHEDSSELE MED ALARM

Sikkerhedsselens orange farve er i sig selv en klar påmindelse om, at selen skal spændes inden start. Glemmer man det alligevel, udløses et advarselssignal.



SAMMENKLAPPELIG ROPS

Maskinen er standardmæssigt udført med sammenklappelig ROPS. Når ROPS'en klappes ned, kan maskinen let transporteres på lastvogn, komme igennem døråbninger, etc.



VEDLIGEHOOLDELSE / SIK

Vedligeholdelse og sikkerhed går hånd i hånd. Vedligeholdelse udføres hurtigt og ukompliceret, bl.a. fordi motorhjelmen kan åbnes helt op, hvorved der er let adgang til motor og hydraulikforbindelser. Som en anden sikkerhedsmæssig faktor er minigraveren udstyret med det originale Kubota tyverisikringssystem.

MOTORHJELMEN KAN ÅBNES KOMPLET

Når motorhjelmen klappes op, er størstedelen af motoren synlig. Der er således let adgang til komponenterne.



BATTERIISOLATOR

Kubota minigraverne er udstyret med batteriisolator, som bidrager til beskyttelse af det samlede elektriske system mod fejl.

BESKYTTEDE HYDRAULIKFORBINDELSER

I en K008-5 og en U10-5 er der ikke behov for udskiftning af hydraulikforbindelserne, eftersom de er ført indvendigt i bommen for at undgå skader. Udgangene er placeret i enden af bommen.



TODELT SLANGEDESIGN

Kubotas avancerede todelte slangesystem til dozerbladet betyder, at slangeudskiftning on site kan udføres hurtigt og enkelt.



KUBOTA TYVERISIKRING

Motoren kan kun startes med programmerede nøgler. Alle forsøg på start med uprogrammerede nøgler aktiverer en alarm. Systemet indeholder bl.a. en funktion, som minder maskinføreren om, at nøglen skal tages ud efter afsluttet arbejde, samt en LED, som advarer eventuelle tyve om, at systemet er aktiveret.

Protected by KUBOTA
ANTI
THEFT
SYSTEM

SIKKERHED

Standardudstyr

Model	K008-5	U10-5
Motor-/brændstofsyst		
Original Kubota motor	●	●
Dobbelt luftfilter	●	●
Batteriisolator	●	●
Undervogn		
180 mm gummibælte	●	●
Indstillelig sporvidde	●	●
Totrins hastighed		●
Løberuller med dobbelt flange (antal pr. sporside)	2 stk.	3 stk.
Hydrauliksystem		
Trykkakumulator		●
Checkporte hydrauliktryk	●	●
AUX-1 aktiveret med fodpedal	●	●
Sikkerhedsudstyr		
Motorstartspærre	●	●
Kubota originalt tyverisikringssystem	●	●
Hydraulikspærre		●
Joystikspærre	●	

Model	K008-5	U10-5
Arbejdsudstyr		
1 LED arbejdslys på bommen	●	●
Canopy		
ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)	●	●
Orange sikkerhedssele med alarmfunktion	●	●
Hydrauliske betjeningsgreb med håndledsstøtter		●

Ekstraudstyr

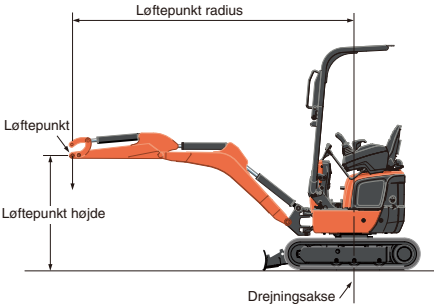
Model	K008-5	U10-5
Sikkerhedssystem		
Kørealarm	●	●
Øvrigt udstyr		
AUX-1 tovejs kreds	●	●
Biollie	●	●
Speciallakering	●	●
Rotorblink	●	●

Løftekapacitet

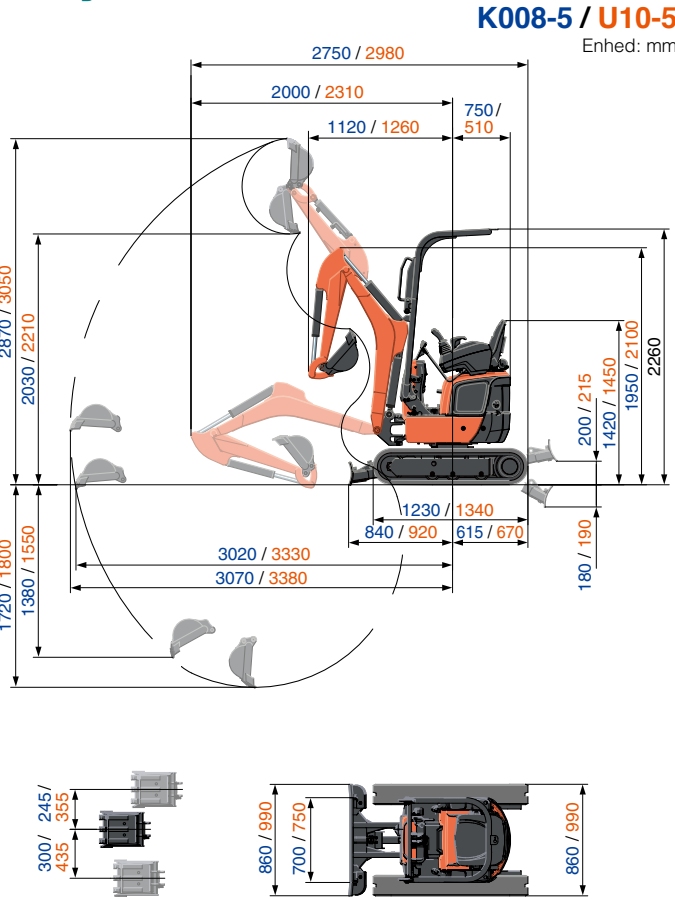
K008-5		daN (ton)								
Løftepunkt højde	Løftepunkt radius (1 m)			Løftepunkt radius (2 m)			Løftepunkt radius (2,5 m)			
	Over front		Over	Over front		Over	Over front		Over	
	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	
2,0 m	-	-	-	190 (0,20)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-	-	
1,0 m	-	-	-	200 (0,21)	150 (0,15)	120 (0,12)	170 (0,17)	100 (0,10)	80 (0,09)	
0 m	600 (0,61)	380 (0,39)	290 (0,29)	220 (0,23)	130 (0,14)	110 (0,11)	150 (0,16)	100 (0,10)	80 (0,08)	
-1,0 m	360 (0,37)	360 (0,37)	290 (0,30)	130 (0,13)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-	

U10□5		daN (ton)								
Løftepunkt højde	Løftepunkt radius (1,5 m)			Løftepunkt radius (2 m)			Løftepunkt radius (max.)			
	Over front		Over	Over front		Over	Over front		Over	
	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	Dozerblad ned	Dozerblad op	Side	
2,0 m	-	-	-	180 (0,18)	180 (0,18)	160 (0,16)	-	-	-	
1,0 m	310 (0,31)	280 (0,28)	230 (0,24)	230 (0,24)	180 (0,18)	150 (0,15)	-	-	-	
0,5 m	440 (0,45)	250 (0,26)	210 (0,21)	270 (0,27)	170 (0,17)	140 (0,14)	150 (0,15)	90 (0,10)	80 (0,08)	
0 m	410 (0,42)	240 (0,24)	200 (0,20)	260 (0,27)	160 (0,16)	130 (0,14)	-	-	-	
-1,0 m	260 (0,26)	240 (0,24)	200 (0,20)	170 (0,18)	160 (0,16)	130 (0,13)	-	-	-	

Obs!
* Løftekapaciteterne er baseret på ISO 10567 og overstiger ikke 75% af maskinens statiske tiltbelastning eller 87% af maskinens hydrauliske løftekapacitet.
* Minigravemaskinens skovl, krog eller andre løfteindretninger er ikke med i denne oversigt.



Arbejdsområde



* Arbejdsområderne er med Kubotas standardskovl, uden hurtigskifte.
* Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

Specifikationer

Model		K008-5	U10-5
Driftsvægt*	kg	1050	1200
Skovlkapacitet standard SAE/CECE	m ³	0,022 / 0,018	0,024 / 0,020
Skovlbredde (med sidetænder / uden sidetænder)	mm	368 / 350	398 / 380
Motor			
Model		D722-E4-BH-4	D722-E4-BH-5
Type		Vandkølet dieselmotor E-TVCS	Vandkølet dieselmotor E-TVCS
Effekt ISO 14396 NET	HK / omdr./min.	10,3 / 2050	10,3 / 2050
	kW / omdr./min.	7,6 / 2050	7,6 / 2050
Antal cylindere		3	3
Boring x slaglængde	mm	67 × 68	67 × 68
Slagvolumen	cm ³	719	719
Dimensioner			
Samlet længde	mm	2750	2980
Samlet højde	mm	2260	2260
Krørehastighed	omdr./min.	8,3	8,3
Gummibælte bredde	mm	180	180
Akselafstand	mm	900	1010
Dozerblad størrelse (bredde x højde)	mm	700 / 860 × 200	750 / 990 × 200
Hydraulikpumper			
P1, P2		Tandhjulspumpe	Tandhjulspumpe
Flowhastighed	ℓ/min	10,5 + 10,5	10,5 + 10,5
Hydrauliktryk	MPa (kgf / cm ²)	16,2 (165)	17,2 (175)
P3		–	Tandhjulspumpe
Flowhastighed	ℓ/min	–	3,1
Hydrauliktryk	MPa (kgf / cm ²)	–	3,9 (40)
Maks. gravekraft (arm / skovl)	kN (kgf)	4,5 (460) / 9,8 (1000)	5,4 (550) / 10,4 (1060)
Bomsvingvinkel (venstre / højre)	grader	55 / 55	55 / 55
AUX kreds			
Flowhastighed	ℓ/min	21	21
Hydrauliktryk	MPa (kgf / cm ²)	16,2 (165)	17,2 (175)
Hydrauliktank	ℓ	13,5	12,6
Brændstoftank kapacitet	ℓ	12	12
Maks. kørehastighed (lav / høj)	km/h	2	2 / 4
Kontakttryk på underlag	kPa (kgf / cm ²)	28,1 (0,28)	29,0 (0,30)
Frihøjde	mm	150	140
Støjniveau			
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76 / 90	77 / 90
Vibrationer*			
2 hånd-arm system (ISO 5349-1:2001)			
Gravning / Planering	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Kørsel / Tomgang	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5	5,93 / <2,5
Helkrop (ISO 2631-1:1997)			
Gravning / Planering	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5
Kørsel / Tomgang	m/s ² RMS	1,15 / <0,5	2,32 / <0,5

*1 Med standard skovl, klar til brug. Maskinvægt inkl. 75 kg maskinfører.

*2 Målingerne er udført under specifikke forhold ved maksimal motorhastighed og kan afvige alt efter driftstilstand.



V. Løwener A/S

Smedeland 2
2600 Glostrup - Denmark
Tlf. nr.: +45 43 200 300
Fax nr. : +45 43 430 359
E-mail: vl@loewener.dk
Website: www.loewener.dk



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



Originale og optimerede

Kubota dele

for maksimal
ydeevne,
holdbarhed
og sikkerhed

