

SPECIFIKATIONER

Model		U10-5
Operating weight*1	kg	1125
Bucket capacity std. SAE/CECE	m³	0.024 / 0.020
Bucket width (with side teeth / without side teeth)	mm	398 / 380
Engine		
Model		D722-E4-BH-5
Type		Water-cooled diesel engine E-TVCS
Output ISO9249 NET	PS/rpm	10.3 / 2050
	kW/rpm	7.6 / 2050
Number of cylinder		3
Bore × Stroke	mm	67 × 68
Displacement	cc	719
Dimensions		
Overall length	mm	2980
Overall height	mm	2260
Swivelling speed	rpm	8.3
Rubber shoe width	mm	180
Tumbler distance	mm	1010
Dozer size (width × height)	mm	750 / 990 × 200
Hydraulic pumps		
P1, P2		Gear pump
Flow rate	ℓ/min	10.5 + 10.5
Hydraulic pressure	MPa (kgf / cm²)	17.2 (175)
P3		Gear pump
Flow rate	ℓ/min	3.1
Hydraulic pressure	MPa (kgf / cm²)	3.9 (40)
Max. digging force (arm / bucket)	kN (kgf)	5.4 (550) / 10.4 (1060)
Boom swing angle (left / right)	deg.	55 / 55
Auxiliary circuit		
Flow rate	ℓ/min	21
Hydraulic pressure	MPa (kgf / cm²)	17.2 (175)
Hydraulic reservoir	ℓ	12.6
Fuel tank capacity	ℓ	12
Max. travelling speed (low / high)	km/h	2 / 4
Ground contact pressure	kPa (kgf / cm²)	29.0 (0.30)
Ground clearance	mm	140
Noise level		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	77 / 90
Vibration*2		
Hand arm system (ISO 5349-2:2001)		
Digging / Levelling	m/s2 RMS	<2.5 / <2.5
Driving / Idling	m/s2 RMS	5.93 / <2.5
Whole body (ISO 2631-1:1997)		
Digging / Levelling	m/s2 RMS	<0.5 / <0.5
Driving / Idling	m/s2 RMS	2.32 / <0.5

*1 With standard bucket ready for operation. Machine weight includes 75 kg operator.
*2 These values are measured under specific conditions at maximum engine speed and can deviate, depending on the operating status.

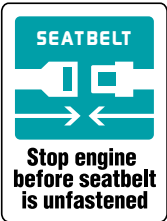


CEMA Maskinudlejning

Bollervej 131
DK-8700 Horsens
Tlf: 50 360 350
Mail: info@cema.dk



https://www.kubota-eu.com



Kubota Genuine and Approved Parts
for maximum performance, durability and safety

KUBOTA MINIGRAVER
U10-5



Engine output (PS):
U10-5: 10.3

Machine weight (kg):
U10-5: 1,125

YDELSE / SIKKERHED

Selvom Kubota U10-5 mini gravemaskiner er små i størrelse, er de store når det kommer til præstation og sikkerhed. Fra en justerbar sporvidde og en to-trins hastigheds-pedal (kun U10-5) til en motor-sikkerhedsstart og en ny LED-arbejdslygte monteret på boom'en, er denne mini gravemaskine designet til maksimal ydelse og sikkerhed.

JUSTERBAR SPORVIDDE

Med en let, enkeltstående betjening reducerer den hydraulisk justerbare sporvidde på U10-5 på få sekunder ned til 750 mm (U10-5), så det bliver muligt at navigere i smalle rum. Omvendt kan du øge sporvidden helt ud til 990 mm (U10-5) for at give en markant øget stabilitet (7% for U10-5), selv når du arbejder med hydrauliske nedbrydningsværktøjer.

Med en enkelt fjernelse af en pin, kan den hurtigt sammenfoldelige klinge justeres i størrelse øjeblikkeligt. Når den er justeret ned, kan disse mini-gravemaskiner nemt komme igennem de fleste døre og give adgang indenfor bygninger.

TO-TRINS HASTIGHEDS-PEDAL

Denne pedal giver dig mulighed for let at skifte mellem høj og lav hastighed, så du kan arbejde i dit eget tempo. Du skal blot trykke ned på pedalen for højhastighedsfart, eller slippe den for lav hastighed. Denne funktion gør det mere effektivt at rejse mellem forskellige steder på arbejdspladsen.



GRAVEDYBDE

Kubota mini gravemaskiner er eksperter i at grave ud, med overraskende store arbejds- og gravedybder for så kompakte gravemaskiner.

HYDRAULISK KONTROLSYSTEM

Udstyret med hydrauliske servokontroller, betyder U10-5's hydrauliske kontrolsystem en glattere betjening, forbedret følelse og en øget produktivitet ved udgravning.

DESIGN MED BESKYTTELSE AF BOOM-CYLINDER

Bemærk det rene og slangeløse udseende på K008-5 og U10-5's boom? Det skyldes, at alle deres hydraulikslanger er unikt skjulte og beskyttede inde i boom'en. Derudover er boom-cylindren godt beskyttet på grund af dens placering øverst på boom'en.



U10-5:
750 mm

U10-5:
990 mm

U10-5:
1,550 mm

U10-5:
1,800 mm



MOTOR-SIKKERHEDSSTART

Kubotas motor-sikkerhedsstart forhindrer U10-5 i at bevæge sig, når operatøren ikke er ved kontrollerne. For at ind- og udstige fra U10-5's sæde skal operatøren vende den orange farvede håndtag på kontrolkonsollen op mod bagenden, denne aktivere eller låser de hydrauliske funktioner og forhindrer mini gravemaskinen i at bevæge sig.



LED-ARBEJDSLYS PÅ BOOM

Det lyse LED-arbejdslys på boom'en giver masser af belysning til natarbejde.



SELE ALARM OG REFLEKTERENDE SELE

Den klare orange sele er en visuel påmindelse til operatøren om at selen skal anvendes, da man nemt kan falde ud af maskinen. Hvis dette bliver glemt, vil en advarsels alarm minde operatøren om at spænde selen.



SAMMENKLAPPELIG TAGBØJLE

Som yderligere beskyttelse er der monteret en sammenfoldelig beskyttelsesbøjle, som skal være slået op under drift. Ved at folde ROPS bøjlen ned kan du nemt transportere mini graveren på en trailer og køre under døråbninger for at arbejde indendørs.



Ultra-kompakte dimensioner, forbedret operatørbeskyttelse, nulsving af bagenden... alt hvad du har brug for for at få arbejdet gjort.

Der er meget at elske ved Kubotas nye mini gravemaskiner. De er ultra-kompakte, så du nemt kan arbejde på trange steder. De har også en forbedret kontrol-layout og opgraderede komfortfunktioner for at holde dig effektiv og komfortabel under arbejdet. Bedst af alt kan du stole på disse Kubota mini gravemaskiner, til at få arbejdet gjort hurtigt og effektivt.



KUBOTA STAGE V-MOTOR

Betroet på markedet for kompakt industrielt maskineri reducerer den effektive forbrænding, som vores motors unikke Three Vortex Combustion System skaber, udstødningsudledninger og støj. Dets layout placerer også de fleste komponenter inden for nem rækkevidde for hurtigere vedligeholdelse. Desuden er den nu fuldt ud i overensstemmelse med Stage-V-standarderne.

NY LAYOUT AF SIDE-SKIFT LEVERE

Kontrol joystiks er flyttet ud til siderne af sædet for at give en bedre og mere afslappet arbejdsstilling for operatøren og forbedret fremadrettet synlighed.



KUBOTA MINIGRAVER

U10-5



SERVICE / SIKKERHED

Service og sikkerhed går hånd i hånd for at sikre, at din mini gravemaskine altid er klar til at gå på arbejde. Vedligeholdelse er enkel takket være en motorhjelm, der kan åbnes helt, hvilket giver nem adgang til motoren, og hydraulikserviceportene, som er bekvemt placeret og beskyttet. Og sikkerhed? Det er selvfølgelig sikret af Kubotas sofistikerede tyverisikringssystem.

MOTORHJELM MED FULD ÅBNING

Motorhjelmens vippefunktion åbner op for størstedelen af motoren, og giver lettere adgang til komponenter.



BATTERIAFBRUD

Kubota mini gravemaskiner er udstyret med en batteriafbryder, som hjælper med at beskytte det samlede elektriske system mod elektriske fejl.

BESKYTTEDE HYDRAULISKE SERVICEPORTSLANGER

Med U10-5 behøver du aldrig igen udskifte hydrauliske serviceport slanger. For at reducere risikoen for skader på de hydrauliske rør, er serviceport slangerne skjult inde i boom'en, og dens serviceporte er bekvemt placeret i enden af boom'en.



TO-DELT SLANGE DESIGN

Når det er nødvendigt at udskifte en bulldozer-cylinder-forsyningslange på stedet, gør det to-delte design det nemmere at udføre opgaven.



KUBOTAS TYVERI BESKYTTELSES SYSTEM

Kun programmerede nøgler vil give mulighed for, at motoren kan starte. Forsøg på at starte med en ikke-programmeret nøgle vil aktivere alarmen. Dets funktioner omfatter en påmindelse til operatøren om at tage nøglen ud efter brug og en LED, der advarer potentielle tyve om, at systemet er aktiveret.



Standard udstyr

Model	U10-5
Engine/Fuel system	
Kubota original engine	●
Double-element air cleaner	●
Battery isolator	●
Undercarriage	
180 mm rubber track	●
Variable track	●
2-speed travel	●
Double flange track rollers (piece number on each track)	3 pcs
Hydraulic system	
Pressure accumulator	●
Hydraulic pressure checking ports	●
1st auxiliary circuit (AUX1) via foot pedal control	●
Third line hydraulic return	●
Safety system	
Engine start safety system	●
Kubota original anti-theft system	●
Hydraulic lock system	●
Operating lever lock	

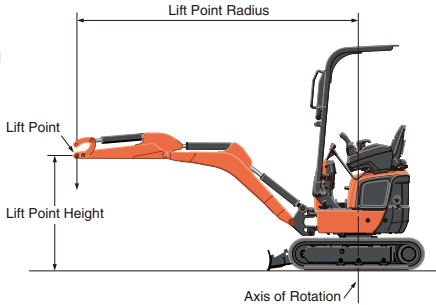
Løftekapacitet

U10-5		kN (ton)							
Lift Point	Lifting point radius (1.5 m)		Lifting point radius (2 m)		Lifting point radius (max.)				
	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	
Height	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	
2.0 m	-	-	-	-	1.8 (0.18)	1.8 (0.18)	1.6 (0.16)	-	-
1.0 m	3.1 (0.31)	2.8 (0.28)	2.3 (0.24)	2.3 (0.24)	1.8 (0.18)	1.5 (0.15)	-	-	-
0.5 m	4.4 (0.45)	2.5 (0.26)	2.1 (0.21)	2.7 (0.27)	1.7 (0.17)	1.4 (0.14)	1.5 (0.15)	0.9 (0.10)	0.8 (0.08)
0 m	4.1 (0.42)	2.4 (0.24)	2.0 (0.20)	2.6 (0.27)	1.6 (0.16)	1.3 (0.14)	-	-	-
-1.0 m	2.6 (0.26)	2.4 (0.24)	2.0 (0.20)	1.7 (0.18)	1.6 (0.16)	1.3 (0.13)	-	-	-

Please note:

* The lifting capacities are based on ISO 10567 and do not exceed 75% of the static tilt load of the machine or 87% of the hydraulic lifting capacity of the machine.

* The excavator bucket, hook, sling and other lifting accessories are not included on this table.

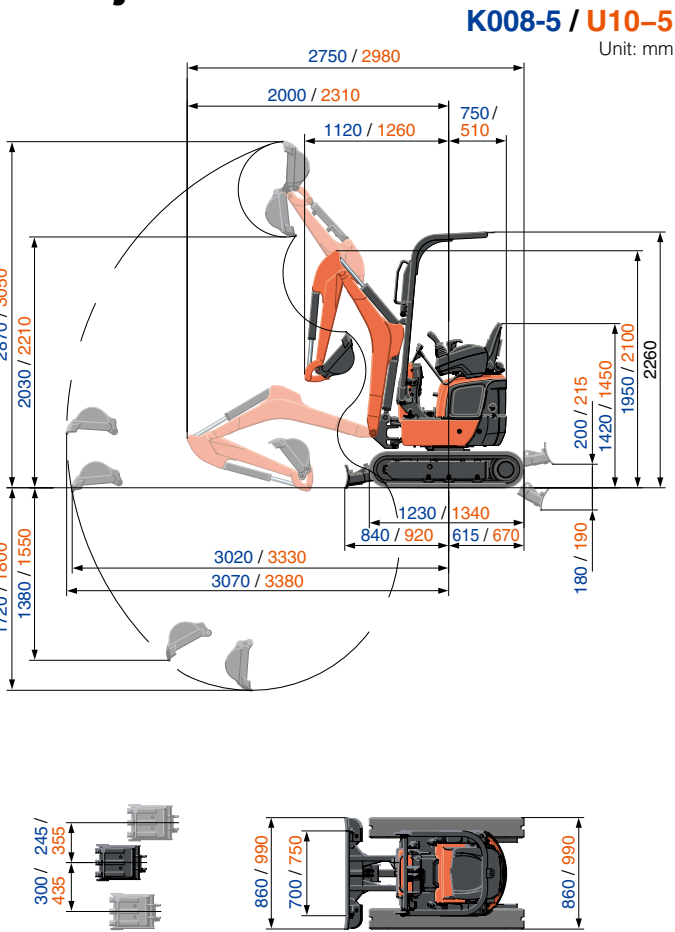


Model	U10-5
Working equipment	
1 LED working light on the boom	●
Canopy	
ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)	●
Retractable orange seatbelt with alert function	●
Hydraulic pilot control levers with wrist rests	●

Ekstra udstyr

Model	U10-5
Safety system	
Travel alarm	●
Others	
AUX1 2-way circuit	●
Bio oil	●
Special paint	●
Beacon light	●

Arbejdsområde



* Working ranges are with Kubota original bucket, without quick coupler.

*Specifications are subject to change without notice for purpose of improvement.