

Kubota

KUBOTA MINIGRAVEMASKINE UDEN BAGUDHÆNG

U10-3

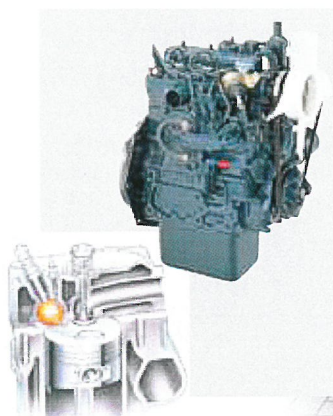


Ultrakompakt, effektiv og brugervenlig.  
Øget førersikkerhed. Intet bagudhæng.



#### Kubota motor

Kubotas unikke miljøvenlige E-TVCS-motor adskiller sig fra andre motorer – bl.a. ved højere effekt, lavere vibrationsniveau og langt mindre brændstofforbrug.



#### ROPS

For yderligere førersikkerhed er U10-3 nu standardmæssigt udstyret med ROPS styrtbøjle, der kan klappes ned efter behov, f.eks. ved transport af minigravemaskinen på lastvogn og ved passage gennem døråbninger.



### Ingen løse slanger

Placering af hydraulikudtag for enden af bommen minimerer risikoen for, at hydraulikslangerne hænger fast i noget.



Effektivt kredsløb til gravearm

En velafbalanceret gravearm og skovl giver øget produktivitet.

### Hydraulikudtag

Rør til hydraulikudtag er monteret på forhånd – hele vejen ud til enden af bommen. U10-3 er eneste minigravemaskine i klassen, hvor rørene er ført indvendigt i bommen, således at risikoen for skader er minimeret.



### Servostyring

Det nye hydrauliksystem med servofunktion letter betjeningen, giver øget kontrol over maskinen og tegner sig for en produktivetsforbedring på ca. 8% i forhold til tidligere version.

### Totriks-kørepedal

Med den nye pedal bestemmer du selv farten og skifter hurtigt og bekvemt mellem de to kørehastigheder. Tryk pedalen ned, når du vil køre hurtigt, og slip den, når du vil køre langsomt. Systemet gør det mere effektivt at komme fra arbejdssted til arbejdssted.



### Beskyttelse af hydraulikslanger

Hydraulikslangerne er lagt ind i bommen, hvor de er beskyttet optimalt. Bomcylinderen er placeret oven på bommen, hvor også den er godt beskyttet mod slag og stød.

# KUBOTA MINIGRAVEMASKINE UDEN BAGUDHÆNG

## U10-3

### Løftepunkter

U10-3 har trepunktsløft, så den let kan transporteres og løftes over forhindringer.

### Til og fra førerpladsen

Det er let at komme til og fra førersædet. Der er adgang fra begge sider.

### Todelt slangesystem på dozer- og bomcylinder

Todelingen betyder let og hurtig udskiftning af slangerne, hvor som helst og når som helst behov opstår.

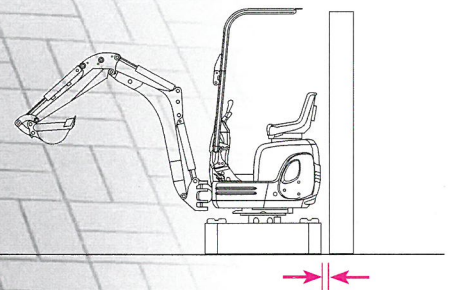
### Let adgang til motorrummet

Motorhjelmene kan åbnes helt, og det er let at komme til de enkelte komponenter.



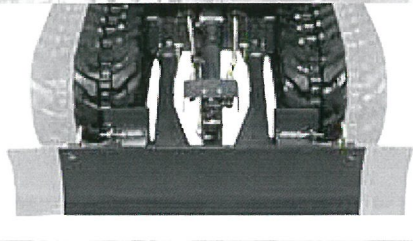
### Maskine uden bagudhæng

Bagudhængen på U10-3 rager ikke ud over larvebåndet, når maskinen vender og drejer. Føreren kan derfor koncentrere sig om sit arbejde, da risikoen for skader på motorhjelmene er minimal.



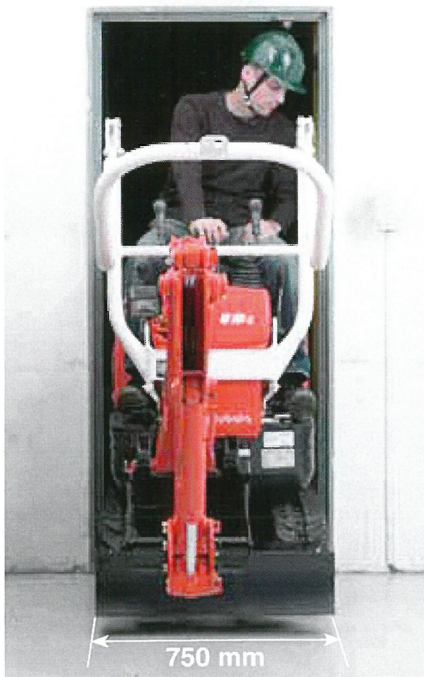
### Indstillelig sporvidde

Sporvidden reduceres til 750 mm via et enkelt betjeningsgreb. Maskinen kan derfor let komme gennem selv meget smalle åbninger og manøvrere rundt, der hvor pladsen er trang. Ved indstilling af sporvidden til det maksimale mål på 990 mm øges stabiliteten med ca. 7% i forhold til tidligere version. Dette er ensbetydende med øget sikkerhed – bl.a. når der arbejdes med hydraulikhammer og andet frontmonteret udstyr.



### Justerbart dozerblad

Dozerbladet indstilles i bredden ved at fjerne boltene.



Når sporvidden indstilles til 750 mm, kan U10-3 let komme gennem de fleste åbninger og arbejde inde i bygninger.



1550 mm

1800 mm

750 mm

990 mm

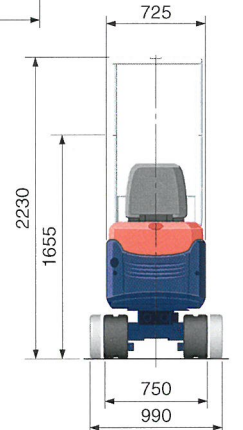
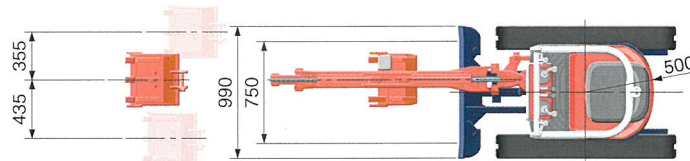
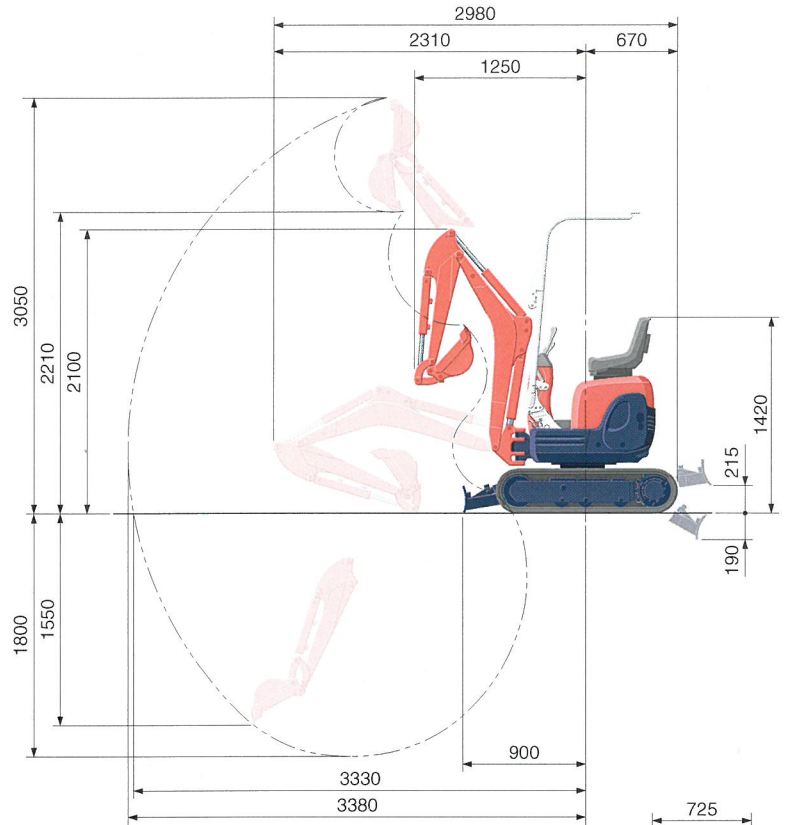
750 mm

# SPECIFIKATIONER

# DIMENSIONER

\*Gummibælter

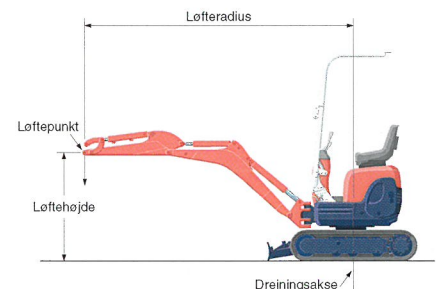
Maskinvægt (m. gummibælter)	kg	1120	
Skovlkapacitet, SAE/CECE	m <sup>3</sup>	0,024/0,020	
Skovl-bredde	med sidetænder	mm 398	
	uden sidetænder	mm 380	
Motor	Model	D722-BH-6	
	Type	Vandkølet, E-TVCS miljøvenlig dieselmotor	
	Effekt ISO90249	HK ved o/min	10,2/2050
		kW ved o/min	7,4/2050
	Antal cylindre		3
	Boring × slaglængde	mm	67 × 68
Slagvolumen	cc	719	
Totallængde	mm	2980	
Totalhøjde	mm	2230	
Krøjestastighed	o/min	8,3	
Gummibælter, bredde	mm	180	
Akselafstand	mm	1010	
Dozerblad (bredde × højde)	mm	750/990 × 200	
Hydraulik-pumper	P1, P2	Tandhjulspumpe	
	OliefLOW	ℓ/min	10,5 + 10,5
	Hydrauliktryk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17,6 (180)
	P3	Tandhjulspumpe	
	OliefLOW	ℓ/min	3,1
	Hydrauliktryk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2,9 (30)
Maks. gravekraft på gravearm	daN (kgf)	540 (550)	
Maks. brydekraft på graveskovl	daN (kgf)	1040 (1060)	
Bom svingvinkel (venstre/højre)	grader	55/55	
Hydraulik-olieudtag	OliefLOW	ℓ/min	21,0
	Olietryk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	180
Hydraulikolietank, kapacitet	ℓ	12,5	
Brændstoftank, kapacitet	ℓ	12,0	
Kørehastighed (lav/høj)	km/h	2,0/4,0	
Jordtryk	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	25,3 (0,26)	
Frihøjde	mm	140	



Enhed: mm

# LØFTEKAPACITET

Løftehøjde	daN (ton)								
	Løfteradius (1,5m)			Løfteradius (2m)			Løfteradius (2,5m)		
	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden
	Skovl nede	Skovl oppe		Skovl nede	Skovl oppe		Skovl nede	Skovl oppe	
2,0 m	-	-	-	210 (0,21)	210 (0,21)	190 (0,19)	-	-	-
1,0 m	360 (0,37)	320 (0,33)	270 (0,28)	270 (0,28)	200 (0,21)	170 (0,18)	220 (0,23)	140 (0,15)	120 (0,13)
0 m	480 (0,49)	280 (0,28)	230 (0,24)	310 (0,32)	180 (0,19)	160 (0,16)	220 (0,23)	140 (0,14)	110 (0,12)
-1,0 m	310 (0,31)	280 (0,28)	230 (0,24)	210 (0,21)	180 (0,19)	150 (0,16)	-	-	-



Obs !

\* Løftekapaciteten (i.h.t. ISO 10567), er max. 75% af maskinens vippebelastning eller max. 87% af maskinens hydrauliske løftekapacitet.

\* Skovl, krog, ophængning og andet løfteudbehør er alt sammen inkluderet ved måling af løftekapaciteten.

\* Arbejdsområdet er med Kubotas standardskovl uden hurtigskifte.  
\* Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.



Nygata 8, 2380 Brumunddal  
Telefon: 62 33 06 60  
www.hymax.no