

KUBOTA MINIGRAVEMASKINE

KX71-3



Kubota

En KX71-3 minigravemaskine betyder stor gravekraft og enestående arbejdspræstationer.

Med en KX71-3 minigravemaskine er du godt rustet til at yde en arbejdsindsats i topklasse. KX71-3 overgår alle andre minigravemaskiner i gravedybde og rækkevidde. Den langarmede maskine byder på arm- og skovlkraft, der ligger ud over dét, andre maskiner i klassen kan præstere. Løftekraften er i top – f.eks. løfter KX71-3 uden besvær et rør på 500 kg. Samlet betraget byder KX71-3 på så mange fordele, at den er vanskelig at hamle op med.



Gravearm og skovl

KX71-3 har den længste arm blandt maskiner i klassen. Den graver dybere og har større rækkevidde end andre langarmede minigravemaskiner. I KX71-3's tilfælde er den lange arm ingen hindring for styrke. Maskinen er nemlig den stærkeste i klassen – både hvad angår arm og skovl. Hertil kommer, at den er i stand til at løse en lang række forskellige opgaver.

Beskyttede skovlcylinderslanger

For at sikre føreren et bedre udsyn og forlænge cylinderslangernes holdbarhed ligger de godt beskyttede indvendigt i armen.

Bomcylinderbeskyttelse

Bomcylinderen er beskyttet af en V-formet plade og således godt beskyttet, når der arbejdes med hydraulikhammer eller andet udstyr, ved stenslag i forbindelse med læsning på lastbil etc.

Beskyttede hydraulikslanger

Hydraulikslangerne er ført indvendig i kongestolen, således at de ikke kan hænge fast i noget. Føreren er beskyttet af en stålplade bag på bommen, hvis en slange alligevel skulle bryde.

Variabel stempelpumpe

De variable stempelpumper sørger for, at olieflow og -tryk tilpasser sig arbejdsbelastningen. Pumpen sørger for en optimal udnyttelse af hestekræfterne og brændstoffet, samtidig med at vibrations- og støjniveauet holdes på et så lavt niveau som muligt.



Kongestolsbøsninger

For at øge holdbarheden er kongestol og monteringspunkter forsynet med bøsninger.

Dozercylinderslanger

Det nye to-delte design betyder let udskiftning af slangerne på stedet.



En lang række tekniske egenskaber, der i kombination sikrer dig en mere effektiv opgaveløsning.

Luksuskabine

Større kabine, der giver maksimal førerkomfort og trætter mindre. Der er mere benplads, sædet er ergonomisk og behageligt, der er plads til radio, og udsynet er perfekt. Kabine og styrbøjle er udstyret med ROPS og FOPS, således at du er godt beskyttet.

Bedre bagudsyn

Ved konstruktion af KX71-3 lykkedes det Kubota at reducere bagudhængen med 28 % og samtidig opretholde samme fine stabilitet som på konventionelle modeller. Med KX71-3 får du et bedre bagudsyn og lettere ved at manøvrere dér, hvor pladsen er trang.

Lavt støjniveau

Ved konstruktionen af KX71-3 er der taget hensyn til miljø og mennesker, og det er lykkedes at holde støjniveauet i kabinen nede på kun 79 dB.

Åbning af begge sektioner i motorhjelmen

Daglig vedligeholdelse og reparation udføres hurtigt og let takket være den nye motorhjem. Når du åbner begge paneler, har du let adgang til samtlige komponenter.



Kubota V1505-EBH motor

Den stærke og miljøvenlige Kubota V1505-EBH motor giver god driftsøkonomi og ren energi. Motoren er så effektiv, at én fuld tank er nok til 10 timers kørsel.

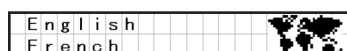
Låsesystem

For at forhindre uønsket start og brug af maskinen skal sikkerhedshåndtaget trækkes op, inden du kan starte motoren og bruge betjeningsgrebene.

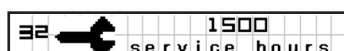


Kubota Intelligent Communication System (KICS)

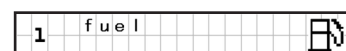
En teknisk fornyelse, som holder dig løbende informeret om tilstanden i maskinen. På KICS-displayet får du oplysninger om motorens omdrejningstal, brændstofniveau, olietryk, driftstimer m.v. Herudover får du mulighed for hurtig og præcis fejlfinding via en særlig servicemodus.



Valg af sprog



Tid til service



Lav væskestand i brændstoftanken



2-trins hastighedskontakt på dozerhåndtaget

Funktionen er flyttet fra gulvet til dozerhåndtaget, hvilket betyder bedre dozerfunktionen ved skift af kørehastighed.

Håndledsstøtte

Du behøver ikke længere flytte hele armen ved betjening af grebene. Den glidende arbejdsgang er mindre trættende.

SP/SW pedal

Bomsvingpedal og hjælpehydraulikpedal er nu indrettet som to pedaler – én til højre og én til venstre.



Standardudstyr

Motor/brændstof system

- Dobbelt luftfilter
- Elektrisk brændstofpumpe

Kabinemodel

- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)
- FOPS (Falling Objects Protective Structure) level 1
- Indstilleligt affjedret sæde
- Sikkerhedssele
- Hydrauliske betjeningsgreb med håndledsstøtte
- Køregreb med fodpedaler
- Kabinewarmer med defroster og blæser
- Nødhammer
- Frontrude med rullesystem for åbning
- 12 V strømkilde til stereoradio
- Plads til to højttalere og antenne

Undervogn

- 300 mm gummibælter
- 1 x øvre bælteruller
- 3 x ydre bælteruller med flanger
- 2-trins hastighedsregulering på dozergrebet

Styrtøjlemodel

- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)
- FOPS (Falling Objects Protective Structure) level 1
- Indstilleligt affjedret sæde
- Sikkerhedssele
- Hydrauliske betjeningsgreb med håndledsstøtte
- Køregreb med fodpedaler

Hydrauliksystem

- Trykkumulator
- Checkpunkter for hydrauliktryk
- Kredsløb, ligeudkørsel
- Ekstra hydraulisk returlinie

Sikkerhedssystem

- Startspærre på venstre konsol
- Kørelås på venstre konsol
- Drejelås
- Bom-antisænke kredsløb i styreventilen

Arbejdsudstyr

- 1150 mm arm
- Hjælpehydraulik, kredsløbsforbindelse til enden af armen
- 2 arbejdslys på kabinen og 1 på bommen

Ekstraudstyr

Arbejdsudstyr

- 1350 mm arm

Undervogn

- 300 mm stålbelter (+ 95 kg)

Kabine

- Radio/stereo installation kit

Sikkerhedsudstyr

- Antisænke ventil
- Akustisk advarselssignal
- Tyverisikring

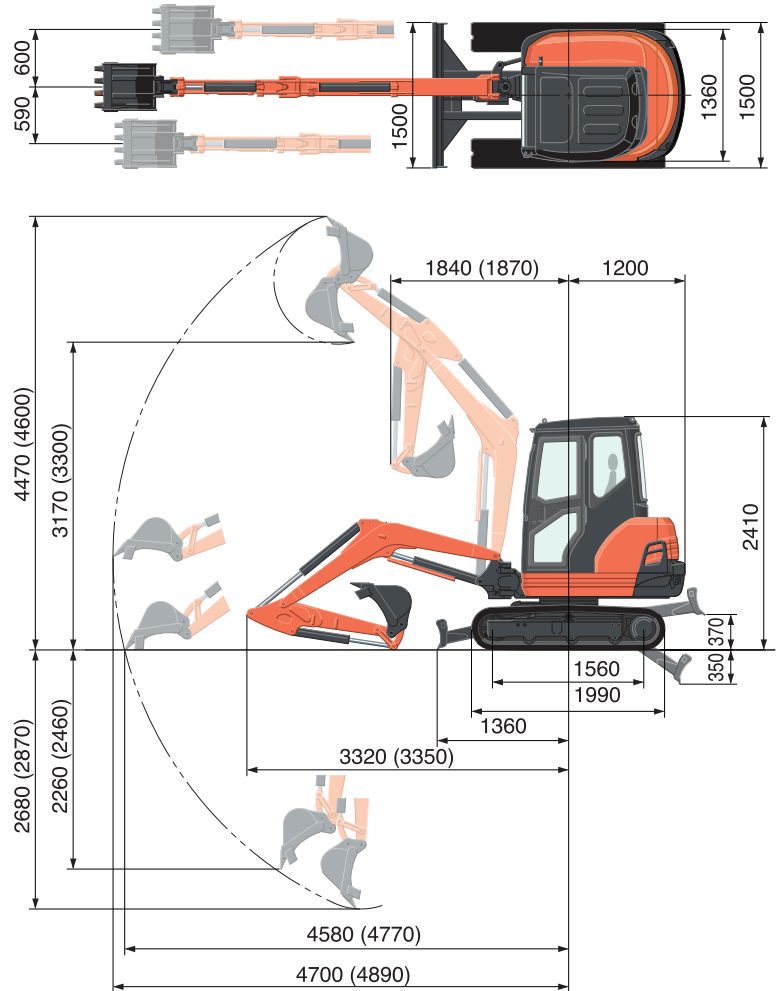


SPECIFIKATIONER

*Gummibælter

Maskinvægt	Kabine (Std. gravearm/Lang gravearm) kg	2790/2800	
	Tagbøjle (Std. gravearm/Lang gravearm) kg	2685/2695	
Skovkapacitet, SAE/CECE	m ³	0,07	
Skovl-bredde	med sidetænder	mm	505
	uden sidetænder	mm	480
Motor	Model	V1505-E2-BH-10EU	
	Type	Vandkølet, E-TVCS miljøvenlig dieselmotor	
	Effekt ISO9249	HK ved o/min	27,5/2300
		kW ved o/min	20,5/2300
	Antal cylindre	4	
	Boring x slaglængde	mm	78 x 78,4
Slagvolumen	cm ³	1498	
Samlet langde (Std. gravearm/Lang gravearm)	mm	4520/4550	
Totalhøjde	Kabine	mm	2410
	Tagbøjle	mm	2430
Krørehastighed	o/min	9,4	
Gummibælter, bredde	mm	300	
Akselafstand	mm	1560	
Dozerblad (bredde x højde)	mm	1500 x 300	
Hydraulik-pumper	P1,P2	Variabel stempelpumpe	
	Oliefow	ℓ/min	32,2+32,2
	Hydrauliktryk	MPa(kgf/cm ²)	23,5 (240)
	P3	Tandhjulpumpe	
	Oliefow	ℓ/min	18,4
Hydraulikolieudtag	Hydrauliktryk	MPa(kgf/cm ²)	20,6 (210)
	Maks. gravekraft på gravearm (Std./Lang) daN (kgf)	1750/1620 (1790/1650)	
Maks. brydekraft på graveskovl	daN (kgf)	2520 (2570)	
Bom svingvinkel (venstre/højre)	deg	80/60	
Hydraulikolieudtag	Oliefow	ℓ/min	50,6
	Olietryk	MPa(kgf/cm ²)	20,6 (210)
Hydraulikolietank, kapacitet	ℓ	34	
Brændstofftank, kapacitet	ℓ	45	
Kørehastighed	Lav	km/h	2,7
	Høj	km/h	4,6
Jordtryk	Med kabine	kPa(kgf/cm ²)	26,5 (0,270)
	Med Tagbøjle	kPa(kgf/cm ²)	25,0 (0,255)
Frihøjde	mm	305	

DIMENSIONER



Enhed: mm

LØFTEKAPACITET

KX71-3(CAB) Med 1150mm arm, Gummibælter: daN (ton)

Løftehøjde	Løfteradius (2,5m)			Løfteradius (max.)		
	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden
	skovl nede	skovl oppe		skovl nede	skovl oppe	
2,0m	540 (0,55)	540 (0,55)	540 (0,55)	-	-	-
1,5m	670 (0,68)	670 (0,68)	610 (0,62)	-	-	-
1,0m	790 (0,81)	690 (0,70)	590 (0,60)	450 (0,46)	340 (0,35)	300 (0,31)
0m	880 (0,90)	670 (0,68)	570 (0,58)	-	-	-

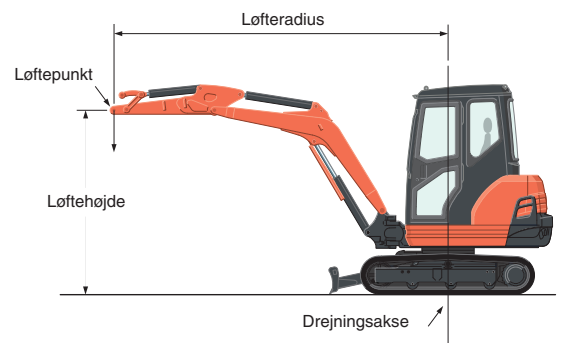
KX71-3(CAB) Med 1350mm arm, Gummibælter: daN (ton)

Løftehøjde	Løfteradius (2,5m)			Løfteradius (max.)		
	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden
	skovl nede	skovl oppe		skovl nede	skovl oppe	
2,0m	480 (0,49)	480 (0,49)	480 (0,49)	-	-	-
1,5m	610 (0,62)	610 (0,62)	610 (0,62)	-	-	-
1,0m	740 (0,75)	690 (0,70)	590 (0,60)	410 (0,42)	330 (0,33)	290 (0,29)
0m	870 (0,89)	660 (0,67)	560 (0,57)	-	-	-

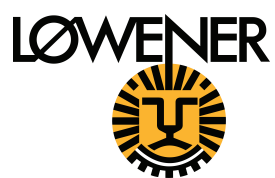
Obs!

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

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



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



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