

Motorkraft: **63,2 HK / 46,5 kW**

Maskinvægt/ **8 350 kg**

For Earth, For Life
Kubota

KX080-4A2

KUBOTA GRAVEMASKINE



ALSIDIG OG STÆRK MED FOKUS PÅ MILJØET

Stærk og miljøvenlig på én gang. Praktisk i opbygning. Udstyret med effektiv og driftssikker Kubota direkte indsprøjtningmotor med CRS (Common Rail System) og DPF filter. Et nyt dobbelpumpesystem med Load Sensing (belastningsmåling) giver bløde og smidige bevægelser under arbejdet med frontmonteret udstyr. KX080-4 α 2 byder på flere andre forbedringer, som øger førerkomforten og betyder, at en lang række opgaver kan udføres endnu hurtigere og mere effektivt.



Hydraulisk belastningsmåling med dobbeltpumpe

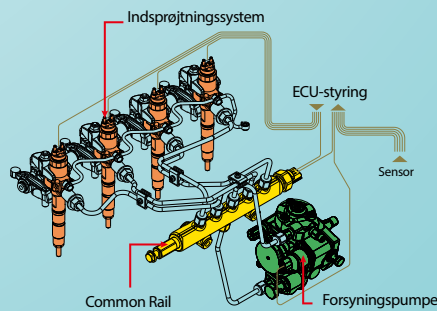
Kubotas hydrauliske system til belastningsmåling gør arbejdsgangen smidig og letløbende, uanset hvor høj belastningen er. Hydraulikolien pumpes frem i takt med dét, du indstiller på køregrebet. Resultatet ses i form af en markant forbedret brændstoføkonomi og en generelt højere styrke og kapacitet. Kubotas nye dobbeltpumpesystem giver smidigere maskinbevægelser, ikke mindst når KX080-4 α 2 er i bevægelse og arbejder med frontudstyr samtidigt, og når der anvendes specialudstyr med uafhængigt drivsystem, for eksempel buskrydder.

Dozerblad med flydefunktion

Du behøver ikke justere dozerhøjden for at jævne og glatte overfladen efter tilkastning. Du kører blot baglæns langs den tilkastede grøft med dozerbladet i flydestilling. Det er hurtigt og enkelt!

Original Kubota DI motor med CRS og DPF filter

Kubotas V3307 direkte indsprøjtningmotor med CRS og DPF betyder, at motoren fuldt og helt overholder emissionstrin V kravene. Den nye og forbedrede DPF mindsker behovet for vedligeholdelse af filteret.



1. Indstilleligt olieflow på hjælpekrebs (AUX1 og AUX2)

KX080-4 α 2 leveres som standard med to proportionale hjælpekrebs (AUX1/AUX2). Kontakterne på venstre og højre køregreb letter arbejdet med en bred vifte af frontmonteret udstyr. Du indstiller olieflowet (begge krebs) på det digitale betjeningspanel fra din plads på førersædet, helt uden brug af værktøjer eller besværlige manuelle justeringer. Alt efter hvilket frontmonteret udstyr du arbejder med, kan du indprogrammere op til fem olieflowhastigheder i hukommelsen på det digitale betjeningspanel, så du hurtigt kan hente den indstilling, du skal bruge til opgaven. Systemet leveres med ni udstyrssikoner.

Auto-tomgangssystem

Maskinen leveres som standard med Kubotas kendte autotomgangssystem. Hvis du lader køregrebene stå i neutralposition i mere end 4 sekunder, reduceres motorens omdrejningstal automatisk til tomgang. Når du bruger køregrebene igen, vender omdrejningstallet tilbage til oprindelige indstilling. Resultatet er mindre støj og udstødning samt store brændstofbesparelser.

Auto-hastighedsskift

KX080-4 α 2 er udstyret med en avanceret funktion til auto-skift mellem maskinens hastighedstrin. Funktionen tilpasser automatisk hastighed og trækraft til belastningen og terrænet. Resultatet er smidige og bløde maskinbevægelser og let betjening.

LUKSUSKABINE

Rummelig og komfortabel

Der er lagt vægt på komforten i KX080-4 α 2. Førerkabinen er i luksuskategorien med bred kabinedør, god benplads og lækkert sæde. Førersikkerheden er maksimal, idet maskinen er udstyret med Roll-over Protective Structure (ROPS, ISO 12117-2) og Operator Protective Guard (OPG, Top Guard Level I, ISO 10262) som standard. (Kan leveres med Level II med Top Guard som option). Betjening og styring er generelt enklere og lettere end nogensinde tidligere.



Ny og bedre aircondition

Et effektivt køle-/varmesystem og seks ventilationsåbninger giver maksimal førerkomfort - selv når vejret er meget koldt eller meget varmt.



Førersæde med maksimal komfort

Det højryggede førersæde i KX080-4 α 2 har faste håndledsstøtter og rullesele. Sædet kan vippe tilbage og indstilles efter vægt.

1. Nyt digitalt betjeningspanel med display

Informativt, interaktivt og funktionelt. Sådan er Kubotas intelligente LCD betjeningspanel. Du får præcis information om tilstanden i maskinen og besked, når det er ved at være tid til rutinemæssig vedligeholdelse. Blandt andre vigtige informationer, du kan se på displayet, er motoromdrejningstal og –temperatur, brændstofbeholdning, driftstimal og en 90 dages oversigt med dagligt driftstimal for hver dag maskinen er blevet benyttet.

2. Åbning af frontruden uden besvær

I modsætning til mange andre minigravmaskiner er frontruden i KX080-4α2 meget let at åbne. Du klapper blot låseriglerne på begge sider af ruden op og åbner. Du skal ikke bruge ret mange kræfter takket være den indbyggede gasfjederfunktion.



3. Frontrudesikring / Top Guard (Niveau II som option)

Hvis du ønsker optimal beskyttelse mod flyvende partikler, sten m.v., når du arbejder med frontmonteret udstyr, eller når behovet for beskyttelse mod hærværk er ekstra stort, kan du med fordel tilvælge Top Guard sikringen. Kubota KX080-4α2 leveres som standard med indretninger rundt om frontruden til påmontering af den ekstra beskyttelse.

Forskydelig joystikkonsol

Når du trækker joysticket op, følger konsollen med, så du får mere plads til ind- og udstigning. Maskinen kan ikke starte utilsigtet under ind- og udstigning, fordi alle betjeningsgreb er deaktiveret, indtil konsollen er på plads igen.



Kabine med ROPS/OPG (Top Guard Level I, ISO 10262) som standard

Kubota kabinen er som standard certificeret i henhold til Roll-over Protection Structure (ROPS, ISO 12117-2) samt Operator Protective Guard (OPG Top Guard Level I, ISO 10262). Kan leveres med OPG Front Guard, Top Guard Level II som option.

Perfekt overblik med effektivt spejlsæt

Med det store bakspejl og de to sidespejle har du perfekt overblik over alt, hvad der sker på dit arbejdsområde og helt tæt på maskinen.



Kopholder

Kopholderen har en ordentlig størrelse, så du ikke er nødt til at stige ud og ind hele tiden for at hente nye forsyninger. Der er også plads med 12 V udtag til opladning af din mobiltelefon.

VEDLIGEHOOLDELSE OG SIKKERHED

Enkel inspektion og vedligeholdelse

Kubota er gået meget langt for at gøre inspektion og vedligeholdelse af KX080-4α2 så enkel som overhovedet muligt. Adgangen til vitale komponenter, f.eks. batteri, væsketanke og filtre er nu lettere end nogensinde. Det nye ARS-system (Automatic Regeneration System) holder dieselpartikelfilteret rent, så KX080-4α2 forbliver godt kørende i mange år.



Adgang til motorrum via tre paneler

Alle tre adgangsdyre kan åbnes samtidigt. Inspektion af alle komponenter i KX080-4α2 er således enkel og hurtig. Hydraulikkomponenterne er placeret under midterpanelet, medens batteri, oliefilter, værktøjskasse og smørestyr er placeret under højre panel. Inspektion og vedligeholdelse af din minigraver er hurtigere og mere ukompliceret end nogensinde tidligere.

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| A. Dobbelt luftfilter | E. Startmotor | I. Vandudskiller |
| B. DPF dieselpartikelfilter | F. Styreventiler | J. Værktøjskasse med plads til fedtpistol |
| C. Brændstoffilter | G. Hydraulikreturfilter | |
| D. Vekselstrømsgenerator | H. Batteri | |

Automatisk regenereringssystem

Kubotas originale automatiske regenereringssystem afbrænder automatisk ophobet materiale (sod) i DPF dieselpartikelfilteret, således at filteret holdes rent i længere tids drift. Den automatiske regenerering kan afbrydes af sikkerhedsmæssige årsager, f.eks. når minigraveren arbejder på steder, hvor der er risiko for brand. Du kan følge regenereringsprocessen på displayet.



1. 2. Enkel vedligeholdelse

Der er let adgang til komponenter og systemer, som kræver rutinemæssig inspektion og vedligeholdelse, f.eks. motorolietank og V-rem. Alle filtre er placeret lige inden for motorhjelmen, så de hurtigt kan skiftes.

A. Oliemålepind
B. Ventilatorrem

C. Olietrykmåler
D. Kølevæsketank

3. Elektrisk brændstoffyldepumpe

Brændstoffyldepumpen i KX080-4 α 2 er som standard udført med autostop-funktion, som minimerer risikoen for brændstofoverløb. Det tager ca. tre minutter at fylde tanken helt op.

4. Sikkerhedsventil på bommen

KX080-4 α 2 er som standard udført med sikkerhedsventil, som sikrer, at bommen ikke sænkes utilsigtet.

5. Udstødningsrør i tolags konstruktion

Tolagskonstruktionen (med udvendigt og indvendigt rør) modvirker kraftige temperaturstigninger i udstødningsgassen som følge af den automatiske regenereringsproces og minimerer således faren for skader på personer og miljøet. For at forhindre rustdannelse er udstødningsrøret udført i rustfrit stål.

Indstillelig ventilatorhastighed

Det variable ventilatordrev sikrer rette køleeffekt ved regulering af hastigheden i motorventilatoren i takt med temperaturen i det omgivende miljø. Blandt de mange fordele tæller mindre ventilatorstøj og markante brændstofbesparelser.



Todelt slangesystem

Kubotas avancerede todelte slangesystem til dozerbladet betyder, at slangeudskiftning tager langt mindre tid (næsten 60% mindre) sammenlignet med et konventionelt system med slanger i ét stykke.

Kort bagudhæng

KX080-4 α 2 er udviklet og fremstillet med kortere bagudhæng, så den er langt mere effektiv til arbejdsopgaver under trange pladsforhold. Bagudhængen er udstyret med beskyttelser af støbejern, som sikrer effektivt mod stød og slag, hvis uheldet skulle være ude.

Fylder mindre i bredden

KX080-4 α 2 måler kun 2200 mm i bredden, hvilket er en ekstra fordel, når der skal arbejdes under minimale pladsforhold. Maskinen er samtidig lettere at transportere mellem to arbejdssteder.

VERSION MED TODELT BOM

Længere og dybere med todelt bom

KX080-4 α 2 kan udstyres med todelt bom, så maskinen kan løse en endnu bredere vifte af opgaver. Den enkle betjening og styring, den behagelige og smidige arbejdsgang og de nye muligheder under ekstra krævende arbejdsforhold betyder alt i alt, at maskinføreren udsættes for mindre belastning.



A Stor rækkevidde i længden



Graver effektivt tæt på maskinen



B Stor rækkevidde i højden



C Effektiv dybdegravning



Dynamisk arbejdsområde med todelt bom

En KX080-4 α 2 udstyret med todelt bom er fleksibel, manøvreduktig og alsidig udover alle grænser. Du kan komme helt tæt på, og du kan nå længere og dybere!

A. Større arbejdsområde

Den todelte bom øger maskinens rækkevidde og minimerer afstanden mellem skovl og dozerblad, således at planering af større områder sker langt mere effektivt. Du kan grave helt tæt på maskinen, så du ikke hele tiden behøver at flytte den. Dette er specielt fordelagtigt ved arbejde under trange pladsforhold.

B. Imponerende rækkevidde ved tømning

Med den todelte bom kan du også løfte skovlen længere og højere, og dermed fylde ladet på en lastvogn let og hurtigt uden behov for at flytte gravemaskinen.

C. Perfekt til dybdegravning

KX080-4 α 2 med todelt bom er en sand mester inden for dybdegravning under snævre pladsforhold, eftersom der effektivt kan graves i dybden i en vinkel på 90 grader. Maskinen arbejder desuden med kompakt krøjeradius, som gør det langt lettere at udføre dreje- og løftebevægelser på områder med begrænset plads.

Let styring af bommen

Styring af bommen er ukompliceret takket være den enkle konstruktion af maskinen. Bommen styres med en fodpedal til venstre for kørepedalene. Du forlænger bommen ved et let tryk på højre side af pedalen og trækker den tilbage ved at trykke på venstre side af pedalen. Enklere kan det ikke blive!



Smidig arbejdsgang med flere funktioner samtidigt

Det innovative hydrauliksystem i Kubotas todelte bom betyder, at du let kan arbejde med arm, bom, skovl og krøjefunktion samtidigt uden at forringe den glidende og smidige arbejdsgang. Det er effektivt og produktivt.

Det originale Kubota tyverisikringssystem

Din KX080-4 α 2 er beskyttet af Kubotas innovative og førende tyverisikringssystem. Motoren kan kun startes med programmerede nøgler. Alle forsøg på start med uprogrammerede nøgler aktiverer en alarm. Systemet er for nyligt blevet opdateret med en funktion, der minder maskinføreren om, at nøglen skal tages ud efter afsluttet arbejde med gravemaskinen, samt en LED, som advarer potentielle tyve om, at systemet er aktiveret.



Den røde programmeringsnøgle bruges til programmering af individuelle sorte nøgler, som starter motoren.

Standardudstyr

Motor/brændstofsystem

- Dobbelt luftfilter
- Automatisk afluftning af brændstofsystemet
- Auto-tomgangssystem
- Elektrisk pumpe til brændstofpåfyldning
- Ventilator med variabel hastighed
- Vandudskiller

Undervogn

- (450 mm) gummibælter
- 1 x øvre bælteruller (med dobbelte flanger)
- 5 enkeltflangeruller på hvert bælte
- Kontakt til tottrins kørehastighed på dozergreb

Hydrauliksystem

- Trykkakumulator
- Checkåbninger til hydrauliktryk
- Tredje returkreds med greb
- Belastningsmålingssystem med 2 pumper
- Indstilleligt olieflow på hjælpekrede (AUX1/AUX2)
- Kontakt (AUX1) på højre betjeningsgreb (proportional)
- Kontakt (AUX2) på venstre betjeningsgreb (proportional)
- Totrins-hastighed med Autoskift

Sikkerhedssystem

- Flytbar joystikkonsol
- Køremotor med skivebremse
- Krøjemotor med skivebremse
- Advarselssummer ved overbelastning
- Kubota original tyverisikring
- Antisænkeventil på bommen (ISO8643)

Arbejdsudstyr

- Dozerblad med flydestilling
- Hydraulikudtag ført frem på armen
- 2 arbejdslys på kabinen og 1 på bommen
- 2100 mm arm
- Beslag og ledningsføring til 2 rotorblink

Kabine

- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard Level I, ISO 10262)
- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO12117-2)
- Affjedret og vægttilpasset førersæde
- Rullesele
- Hydrauliske køregreb med indstillelige håndledsstøtter
- Joystik med fodpedaler (fodpedaler kan demonteres)
- Air conditioning
- Kabinevarmer til afisning og afdugning
- Digitalt betjeningspanel/display
- Frontrude med gasfjersystem
- 12 V strømkilde
- Monteringsbeslag til frontrudesikring
- 2 højttalere og radioantenne
- Plads til radio
- Kopholder
- Hammer til nødudgang

Andet

- Tie-down beslag på dreje-/krøjerammen
- Værktøjskasse

Ekstraudstyr

Undervogn

- 450 mm stålbælte (+ 50 kg)
- 600 mm stålbælte (+ 100 kg)

Arm og bom

- 1750 mm arm (- 22 kg)

Sikkerhedssystem

- Antisænkeventil på dozer
- Antisænkeventil på arm

Øvrigt

- Speciallakering efter ønske
- OPG (Operator Protective Guard, Front Guard & Top Guard Level II, ISO 10262)
- Rotorblink
- Ekstra vægt til standardbom (+ 200 kg)
- Ekstra vægt til todelte bom (+ 260 kg)

Originale og godkendte Kubota dele

for maksimal ydeevne, holdbarhed og sikkerhed

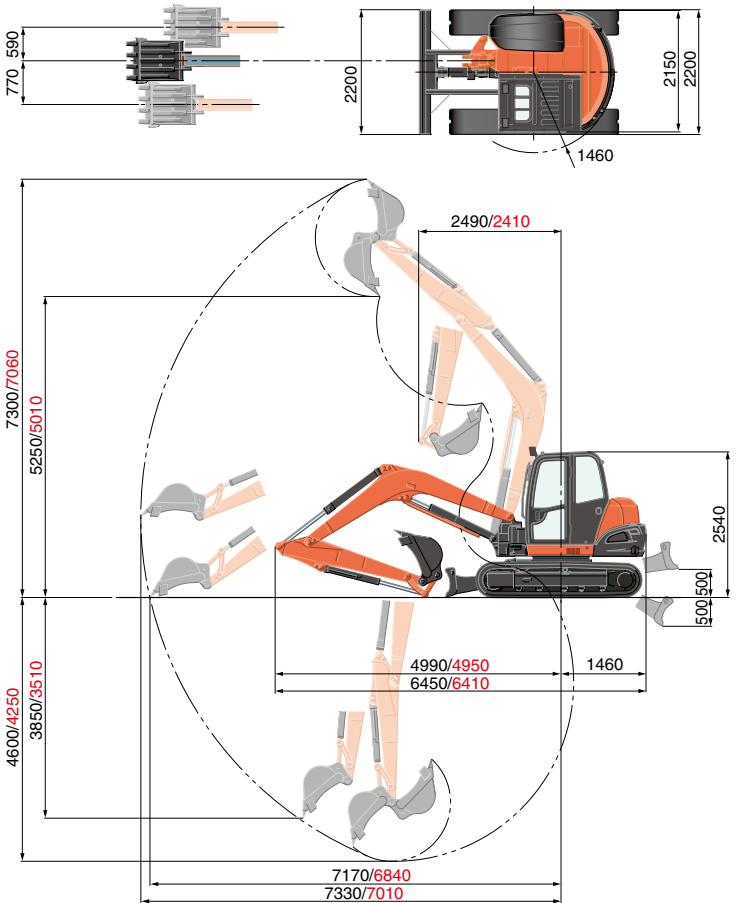


SPECIFIKATIONER

*med gummibælte, JPN skovl og 2100 mm arm			
Maskinvægt*1		kg	8350
Driftsvægt*2		kg	8425
Skovl kapacitet, std. SAE/CECE		mm³	0,25/0,21
Skovl bredde	Med sidetænder	mm	800
	Uden sidetænder	mm	700
Motor	Model		V3307-CR-TE5-BH-1
	Type		Vandkølet dieselmotor E-CDIS (med CRS og DPF)
	Effekt (ISO9249 NET)	HK / omdr./min.	63,2/2000
		kW / omdr./min.	46,5/2000
	Antal cylindre		4
	Boring x Slaglængde	mm	94 x 120
Slagvolumen		cc	3331
Kørehastighed		omdr./min.	9,8
Gummibælte bredde		mm	450
Akselafstand		mm	2300
Dozer størrelse (bredde x højde)		mm	2200 x 500
Hydraulikpumper	P1,P2		Variabel fortrængningspumpe
	Flowhastighed	ℓ /min	84,6 x 2
	Hydrauliktryk	MPa (kgf/cm²)	27,4 (280)
Maks. gravekraft	Arm	daN (kgf)	3810 (3880)
	Skovl	daN (kgf)	6520 (6650)
Bomsvingvinkel (venstre/højre)		grader	67/60
Min. frontkøjevinkel med bomsving (venstre/højre)			2050/2380
Hjælpekreds (AUX1)	Maks. Flowhastighed	ℓ /min	100
	Maks. hydrauliktryk	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Hjælpekreds (AUX2)	Maks. Flowhastighed	ℓ /min	55,8
	Maks. hydrauliktryk	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Hydrauliktank		ℓ	75
Brændstoftank kapacitet		ℓ	115
Maks. kørehastighed	Lav	km/h	2,7
	Høj	km/h	4,8
Kontakttryk på underlag		kPa (kgf/cm²)	36,6 (0,373)
Frihøjde over jorden		mm	356
Støjniveau	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96
Vibrationer*3	Hånd-arm system (ISO 5349-2:2001)	Gravning / Planering	m/s² RMS <2,5 / <2,5
		Kørsel / Tomgang	m/s² RMS 4,40 / <2,5
	Helkrop (ISO 2631-1:1997)	Gravning / Planering	m/s² RMS <0,5 / <0,5
		Kørsel / Tomgang	m/s² RMS 0,879 / <0,5

*1 Med 176.6 kg standardskovl og fuldt udstyret.
*2 Med 75 kg maskinfører, 176.6 kg standardskovl og fuldt udstyret.
*3 Disse værdier er målt under specifikke forhold ved maksimal motorhastighed og kan afvige alt efter driftstilstand.

ARBEJDSOMRÅDE

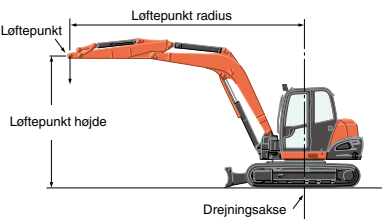


2100 mm arm
1750 mm arm
Enhed:mm

LØFTEKAPACITET

		daN (ton)											
Løftepunkt højde	Løftepunkt radius (Min)			Løftepunkt radius (4 m)			Løftepunkt radius (5 m)			Løftepunkt radius (Maks)			
	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	
	Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe		
5m	1750 Arm			1670 (1,70)	1670 (1,70)	1620 (1,65)							
	2100 Arm			1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)							
3m	1750 Arm			2010 (2,05)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1720 (1,75)	1370 (1,40)	1080 (1,10)				
	2100 Arm			1810 (1,85)	1810 (1,85)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1420 (1,45)	1080 (1,10)				
1,5m	1750 Arm			2600 (2,65)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	1700 (1,74)	1070 (1,09)	820 (0,84)	
	2100 Arm			2450 (2,50)	1860 (1,90)	1420 (1,45)	1910 (1,95)	1320 (1,35)	1030 (1,05)	1580 (1,61)	930 (0,95)	750 (0,76)	
1m	1750 Arm			2740 (2,80)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	980 (1,00)				
	2100 Arm			2600 (2,65)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)				
0m	1750 Arm			2840 (2,90)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)				
	2100 Arm			2790 (2,85)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)				
-1m	1750 Arm	3720 (3,80)	3720 (3,80)	2700 (2,75)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	930 (0,95)				
	2100 Arm	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2740 (2,80)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2060 (2,10)	1230 (1,25)	930 (0,95)				
-3m	1750 Arm												
	2100 Arm			1570 (1,60)	1570 (1,60)	1320 (1,35)							

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.
* Gravemaskiner, som anvendes i løfteoperationer, skal være udstyret med mindst én sikkerhedsventil på bom og arm samt et advarselssystem ved overbelastning i henhold til EN 474-5. Hvis dozerbladet bruges i supportmodus, skal der installeres en ekstra sikkerhedsventil i henhold til EN 474-1.



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

VERSION MED TODELT BOM

SPECIFIKATIONER

*med gummibælte, JPN skovl og 2100 mm arm				
Maskinvægt*1		kg	8990	
Driftsvægt*2		kg	9065	
Skovl kapacitet, std. SAE/CECE		m³	0,25/0,21	
Skovl bredde	Med sidetænder	mm	800	
	Uden sidetænder	mm	700	
Motor	Model		V3307-CR-TE5-BH-1	
	Type		Vandkølet dieselmotor E-CDIS (med CRS og DPF)	
	Effekt (ISO9249 NET)	HK / omdr./min.	63,2/2000	
		kW / omdr./min.	46,5/2000	
	Antal cylindre		4	
	Boring x Slaglængde		94 x 120	
Slagvolumen		cc	3331	
Krøjehastighed		omdr./min.	9,8	
Gummibælte bredde		mm	450	
Akselafstand		mm	2300	
Dozer størrelse (bredde x højde)		mm	2200 x 500	
Hydraulikpumper	P1,P2		Variabel fortrængningspumpe	
	Flowhastighed		ℓ /min 84,6 x 2	
	Hydrauliktryk		MPa (kgf/cm²) 27,4 (280)	
Maks. gravekraft	Arm	daN (kgf)	3810 (3880)	
	Skovl	daN (kgf)	6520 (6650)	
Bomsvingvinkel (venstre/højre)		grader	67/60	
Min. frontkrøjevinkel med bomsving (venstre/højre)			1990/2310	
Hjælpekreds (AUX1)	Maks. Flowhastighed	ℓ /min	100	
	Maks. hydrauliktryk	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Hjælpekreds (AUX2)	Maks. Flowhastighed	ℓ /min	55,8	
	Maks. hydrauliktryk	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Hydrauliktank		ℓ	75	
Brændstoftank kapacitet		ℓ	115	
Maks. kørehastighed	Lav	km/h	2,7	
	Høj	km/h	4,8	
Kontakttryk på underlag		kPa (kgf/cm²)	39,4 (0,402)	
Frihøjde over jorden		mm	356	
Støjniveau		LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96
Vibrationer*5	Hånd-arm system (ISO 5349-2:2001)	Gravning / Planering	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Kørsel / Tomgang	m/s² RMS	4,40 / <2,5
	Helkrop (ISO 2631-1:1997)	Gravning / Planering	m/s² RMS	<0,5 / <0,5
		Kørsel / Tomgang	m/s² RMS	0,879 / <0,5

* Med 176.6 kg standardskovl og fuldt udstyret.
*2 Med 75 kg maskinfører, 176.6 kg standardskovl og fuldt udstyret.
*5 Disse værdier er målt under specifikke forhold ved maksimal motorhastighed og kan afvige alt efter driftstilstand.

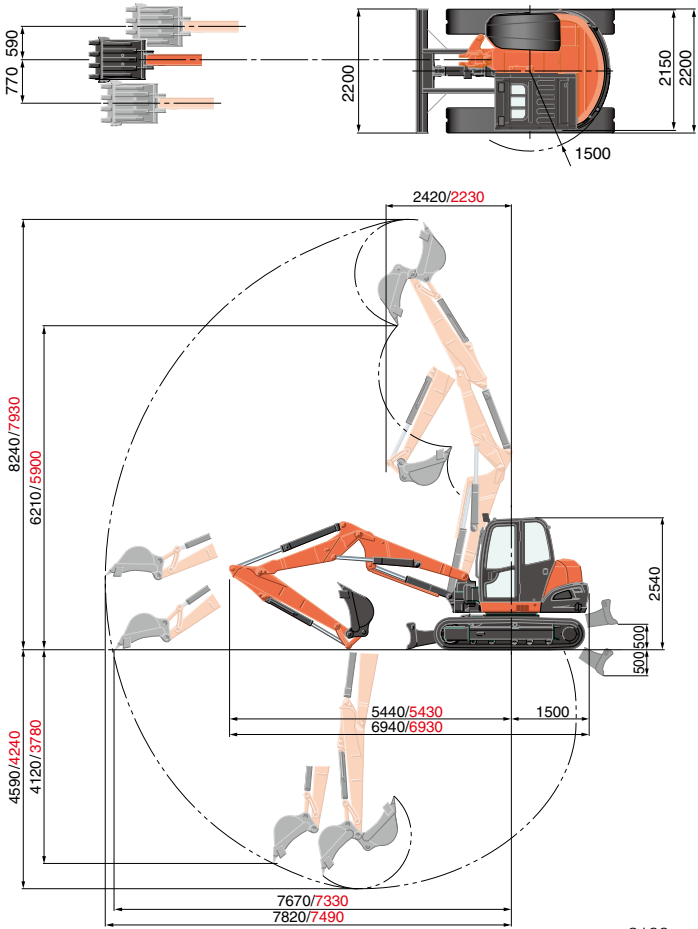
LØFTEKAPACITET

Løftepunkt højde		Løftepunkt radius (Min)			Løftepunkt radius (4 m)			Løftepunkt radius (5 m)			Løftepunkt radius (Maks.)			daN (ton)	
		Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden	Over forenden		Over siden		
		Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe		Dozer nede	Dozer oppe			
5m	1750 Arm	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1720 (1,75)	1760 (1,80)	1520 (1,55)	1180 (1,20)					
	2100 Arm				1810 (1,85)	1810 (1,85)	1760 (1,80)	1670 (1,70)	1570 (1,60)	1230 (1,25)					
3m	1750 Arm				2350 (2,40)	2110 (2,15)	1570 (1,60)	1860 (1,90)	1470 (1,50)	1130 (1,15)					
	2100 Arm				2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)	1810 (1,85)	1470 (1,50)	1130 (1,15)					
1,5m	1750 Arm				2740 (2,80)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)	1470 (1,50)	960 (0,98)	730 (0,74)		
	2100 Arm				2650 (2,70)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)	1380 (1,41)	950 (0,97)	690 (0,71)		
1m	1750 Arm				2740 (2,80)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1370 (1,40)	1030 (1,05)					
	2100 Arm				2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)					
0m	1750 Arm				2600 (2,65)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1960 (2,00)	1320 (1,35)	980 (1,00)					
	2100 Arm				2650 (2,70)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	930 (0,95)					
-1m	1750 Arm	2790 (2,85)	2790 (2,85)	2060 (2,10)	2250 (2,30)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1720 (1,75)	1320 (1,35)	980 (1,00)					
	2100 Arm	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2400 (2,45)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1810 (1,85)	1270 (1,30)	930 (0,95)					
-3m	1750 Arm					690 (0,70)	690 (0,70)								
	2100 Arm				1130 (1,15)	1130 (1,15)	1130 (1,15)								

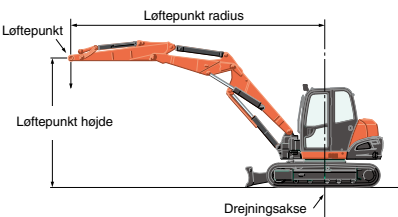
Obs !
* Løftekapaciteterne er baseret på ISO 10567 og overstiger ikke 75% af maskinens statiske tiltbelastning eller 87% af maskinens hydrauliske løftekapacitet.
* Minigravemaskinens skovl, krog eller andre løfteindretninger er ikke med i denne oversigt.
* Gravemaskiner, som anvendes i løfteoperationer, skal være udstyret med mindst én sikkerhedsventil på bom og arm samt et advarselssystem ved overbelastning i henhold til EN 474-5. Hvis dozerbladet bruges i supportmodus, skal der installeres en ekstra sikkerhedsventil i henhold til EN 474-1.

Fluorholdige drivhusgasser (kg)				
Luftkonditionering indeholder fluorholdige drivhusgasser.				
Kabine model	Fabrikstegnelse	Mængde (kg)	CO ₂ ækvivalent (t)	GWP*
KX080-4a2	HFC-134a	0.98	1.41	1430
* Global opvarmingspotential: GWP				

ARBEJDSOMRÅDE



2100 mm arm
1750 mm arm
Enhed:mm



* Arbejdsområdet er med Kubotas standardskovl uden hurtigskifte.
* 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

