

KUBOTA-MINIKAIVUKONE

**U50-5 / U56-5
KX060-5**



Moottoriteho (hv):

U50-5 : 40.4

U56-5 : 47.6

KX060-5 : 47.6

Koneen paino (kg):

U50-5 : 4,890

U56-5 : 5,520

KX060-5 : 5,560

Uuden sukupolven minikaivinkone edistyksellisellä suorituskyvyllä, mukavuudella ja turvallisuudella.

Kubotan uudet 5 tonnin kaivinkoneet ovat valmiina työhön ja tarjoavat uuden tasoista suorituskykyä, mukavuutta ja turvallisuutta monissa erilaisissa työtehtävissä. Koneet ovat suunniteltu uusiksi sisältä ja päältä ja valmistettu käyttäen edistyksellistä ja parasta Kubotan teknologiaa.



U50-5

U50-5 Sarjan pienin, mutta kykenevä todella moneen työhön.

U56-5

U56-5 Oikea koko ja suorituskyky laajaan valikoimaan työtehtäviä.



MUKAVUUS

HELPPOKÄYTTÖISYYS

**HUOLTO
TURVALLISUUS**

SUORITUSKYKY



KX060-5

KX060-5 malliston
lippulaiva, laajin käyttöalue
ja paras vakaus.

KUBOTA-MINIKAIVUKONE

**U50-5
U56-5
KX060-5**

MUKAVUUS / HELPPOKÄY

Suurempi ohjaamo, parempi äänieristys, näkyvyys ja uusia mukavuutta lisääviä ominaisuuksia.

TILAVA & MUKAVA

Kaikkien kolmen mallin ohjaamot tarjoavat mukavat olosuhteet kaiken kokoisille käyttäjille. Mittaristot ovat linjakkaat ja ergonomisesti sijoitetut ja pään ja jalkojen tilaa suurennettu. Tuloksena on lisää tilaa ja mukavuutta kuljettajalle, ja se tarkoittaa parempaa tuottavuutta työmaalla.

KESKITETTY KÄYTTÖPANEELI

Uudelleen suunniteltu parempaa käytettävyyttä silmällä pitäen. Uudet painikkeet on keskitetty oikean käden lähelle ja helposti käytettäviksi.

ILMAISTUIN KAKSOISSÄÄDÖLLÄ

Uusi ohjaamo on varustettu mukavalla kaksoissäädettävällä istuimella. Molemmat kahvojen konsolit ovat myös erikseen säädettävissä suhteessa istuimeen mahdollistaen yksilöllisen säädön kuljettajan vaatimusten mukaan. ISO sertifioitu ilmajousitettu istuin on vakiona L malleissa. Se vähentää entisestään tärinää ja tarjoaa optimaalisen mukavuuden. Sähköinen korkeussäätö helpottaa säätöä.



TTÖISYYS



SUUREMMAT LASIT

Ohuemmat runkopalkit tarkoittavat parempaa näkyvyyttä, 20% lisää lasipintaa edessä, katolla, vasemmalla ja oikealla. Suurempi lasipinta-ala parantaa turvallisuutta koneen lastauksessa kuljetusta varten ja kaivutyössä. Se myös lisää tilan tuntua ohjaamossa.

MATALA MELUTASO

Tehokas äänen vaimennus auttaa suojaamaan kuuloa ja luo stressittömän työympäristön käyttäjälle. Moottoritila on erotettu ohjaamosta rakenteellisesti ja ohjaamon lattiaa on vahvennettu vaimentamaan alhaalta tulevaa ääntä.
*LpA: U50-5: 71dB U56-5 & KX060-5: 74dB



SUURI JALKATILA

Uudet ohjaamon ratkaisut parantavat käytettävyyttä ja jalkatilassa on reilusti enemmän tilaa.

ILMASTOINTI (VAIN TYYPPI L)

Ilmastoinin toiminta on optimoitu suuntaamalla viilennetyn ilma optimaalisesti kuljettajan ympärille



SUORITUSKYKY

Edistykselliset Kubotan moottori ja hydraulikkajärjestelmä varmistavat ylivertaisen suorituskyvyn ja käytettävyyden todellisissa työmaiden olosuhteissa.

TYÖALUE

Kubotan uudet 5 tonnin kaivinkoneiden suorituskyky ja tehokkuus on koneiden kokoon nähden vaikuttava. Kaivuvoima, ulottuvuus ja toimivat mittasuhteet nopeuttavat ja tehostavat vaativiakin työvaiheita.



SÄÄTYVÄ AJONOPEUS

Auto-shift järjestelmä vaihtaa ajon nopeutta vastuksen ja maaston mukaan. Tämä tekee ajosta sulavaa puskulevyä käytettäessä ja käännöksissä.

KUORMANTUNTEVA HYDRAULIIKKA

Kubotan kuormantunteva hydrauliiikka varmistaa tasaisemman käytön riippumatta kuorman koosta. Hydrauliiikan tuotto vastaa täsmällisesti käyttäjän tekemään kahvojen liikkeeseen. Tuloksena on parempi polttoainetalous ja sujuvat liikkeet.



KUBOTAN OMA DI-MOOTTORI, JOSSA CRS ja DPF

Kubotan alkuperäinen DI -moottori yhteuspaineruiskutuksella ja DPF -suodattimella on täysin Stage-V hyväksytty. Uusi parannettu DPF vähentää huollon tarvetta.



AUTOMAATTINEN REGENEROINTI

DPF -suodattimen regenerointi tapahtuu automaattisesti ennen, kuin nokeentuminen saavuttaa kriittisen tason. Käyttäjän ei tarvitse lopettaa työskentelyä DPF:n puhdistuksen ajaksi.

AUTOMAATTINEN LISÄHYDRAULIIKAN VAPAAN PALUUN AKTIVOINTI

Vasaran tai muun yksitoimista hydraulikkaa tarvitsevan työlaitteen vaihtaminen ei enää vaadi kolmetieventiilin kääntämistä sivuluukun alta. U56-5 ja KX060-5 varustukseen kuuluu sähköinen vapaan paluun venttiili, joka avautuu automaattisesti, kun iskuvasaran asetus aktivoidaan käyttöpaneelista.



MONIPUOLISET SÄÄDÖT

Kaksi lisäpiiriä (SP1 ja SP2*) ovat vakiona U50-5, U56-5 ja KX060-5. Molempien suurin tuotto on säädettävissä näyttöruudulta. Työkaluja tai monimutkaisia säätötoimia ei tarvita.

OIKEANLAISET MITTASUHTEET

Puskulevyn mitoitus suhteessa kauhan liikerataan on optimoitu. Tämä helpottaa työskentelyä ja helpottaa erityisesti viimeistelytyöissä.

PUSKULEVYN KELLUNTA

Tasaista pintaa puskulevyä säätämättä - kevyemmät tasaustyöt voi tehdä helposti ajamalla takaperin puskulevy kelluntasennossa.



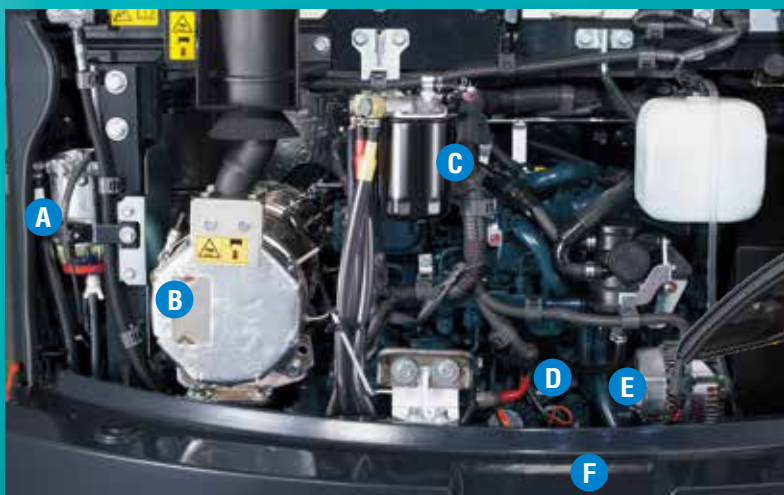
* Versio L

HUOLTO

Täysin avautuvat taka- ja sivukannet, sekä optimaalisesti sijoitetut komponentit helpottavat merkittävästi huoltamista ja lyhentävät seisonta-aikaa.

MOOTTORIN HUOLTO YHDELTÄ PUOLELTA

Kubota on tehnyt rutiinihuollot erittäin helppoiksi sijoittamalla moottorin tärkeimmät komponentit samalle puolelle ja helposti saataville. Moottori ja muut tärkeimmät komponentit voidaan tarkistaa nopeasti ja helposti.



A. Vedenerotin

B. Hiukkassuodatin

C. Polttoainesuodatin

D. Öljytikku

E. Laturi

F. Starttimoottori

KAKSIOSAISET LETKUT

Puskulevyn kaksiosainen letkutus vähentää letkun vaihdon tarvetta 60% verrattuna yksiosaisiin letkuihin.



TYÖKALUKOTELU RASVAPRÄSSIN PIDIKKEELLÄ

Työkalukotelo on sijoitettu hytin alle. Kotelossa on paikka rasvaprässille, josta se on aina helposti saatavilla.



SIVUKANNEN ALLA



SÄHKÖINEN TANKKAUSPUMPPU HÄLYTTIMELLÄ

KX060-5:en sähköinen tankkauspumppu on varustettu automaattisella pysäyttimellä, joka vähentää ylitäytön vaaraa. Tankattaessa ulkoisella pumpulla tai kaataen, voit painaa varoituksen painiketta täyttöaukon vieressä. Nopeutuva piippaus kertoo tankin täyttymisestä. *Refuelling pump is standard for Type L on KX060-5.



TURVALLISUUS

Kehittynyttä teknologiaa huolehtimassa sinun ja minikaivinkoneesi turvallisuudesta.

SIDONTAPISTEET YLÄVAUNUSSA

Neljä sidontapistettä ylävaunussa - turvalliset ja helpot siirrot.

PERUUTUSKAMERA * (VALINNAINEN)

Vakio pitkä puomisessa koneessa, valinnainen peruutuskamera parantaa merkittävästi näkyvyyttä taakse näyttämällä kamerakuvaa koneen 7" LCD ruudulla.



AJOVAROITIN (VALINNAINEN)

Valinnainen ajonvaroitin on saatavilla varoittamaan ympärillä työskenteleviä koneen liikkumisesta.

*Jo ennen asentamista, kone täyttää ISO5006 standardin näkyvyysvaatimukset. Peruutuskamera parantaa kuljettajan näkymää, mutta ei poista tarvetta katsoa suoraan kohteeseen ja käyttää asennettuja peilejä.

LED TYÖVALOT SAMMUTUSVIIVEELLÄ

LED työvalot voidaan säätää sammumaan 30 s - 2 min moottorin sammuttamisen jälkeen. Näin käyttäjä voi poistua koneesta ja kävellä paikalta turvallisesti valaistussa ympäristössä.



TURVAVYÖN HÄLYTIN JA HUOMIOVÄRINEN TURVAVYÖ

Kirkkaan oranssi turvavyö ja hälytin muistuttavat käyttäjää kiinnittämään sen ennen koneen käynnistämistä.



KAIVUVARREN, PUOMIN JA PUSKULEVYN LETKUNRIKKOVENTTIILIT

Koneet ovat varustettu puomin ja kaivuvarren putoamisen estävillä venttiileillä.



KUBOTAN AJONESTOLAITE

Olipa Kubotasi U50-5, U56-5 tai KX060-5 se on varustettu alan johtavalla varkauksia estävällä järjestelmällä. Koneen voi käynnistää vain ohjelmoiduilla avaimilla. Yrittäessä käynnistää kone muilla avaimilla hälytin aktivoituu. Ominaisuuksiin kuuluu myös avaimien poistamismuistutus sammuttamisen jälkeen ja LED varoitusvalo varoittamaan varkaita.

Protected by KUBOTA
**ANTI-
THEFT**
SYSTEM

DIGITAALINEN PANEELI

Käyttäjäystävällinen iso LCD näyttö parantaa turvallisuutta ja tehokkuutta.

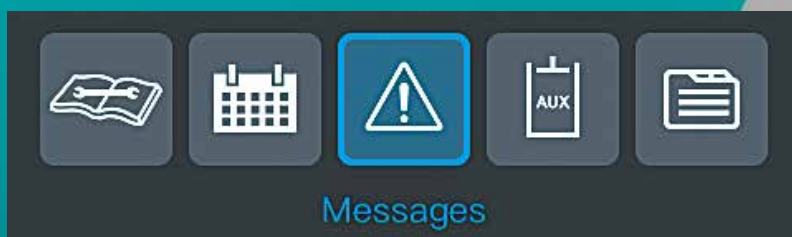


Perusnäkymä

UUSI TÄYSVÄRI LCD NÄYTTÖ

Korkearesoluutioinen ja täysväriäinen 7" LCD näyttö antaa yhdellä silmäyksellä kaiken minikaivinkoneen käytössä tarvittavan tiedon kuljettajalle. Intuitiivinen käyttöliittymä varmistaa, että pääsy koneen toimintoihin on helppoa ja nopeaa - tämä koskee myös lisähydrauliikan virtauksen säätöä. Tärkeät huoltoviestit näkyvät myös ruudulla, kuten koneen epänormaalisti toiminnasta aiheutuvat varoitukset. Uusi käyttöpyörä on myös helppokäyttöinen - pääsy oleelliseen tietoon on nopeaa heti ensimmäisestä käyttökerrasta lähtien.

Valikon kuvakkeet



A. Varoitusmerkki

D. Veden lämpötila

B. Hydrauliiikan lämpötila

E. Polttoaineen taso

C. Lisäpiirin tila



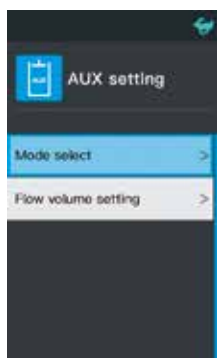
Huoltovälit



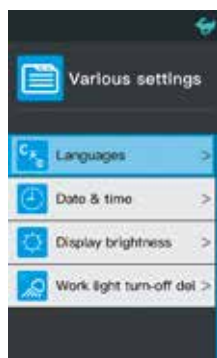
Käyttöhistoria



Viestit



Lisäpiirin asetukset



Erlaisia asetuksia

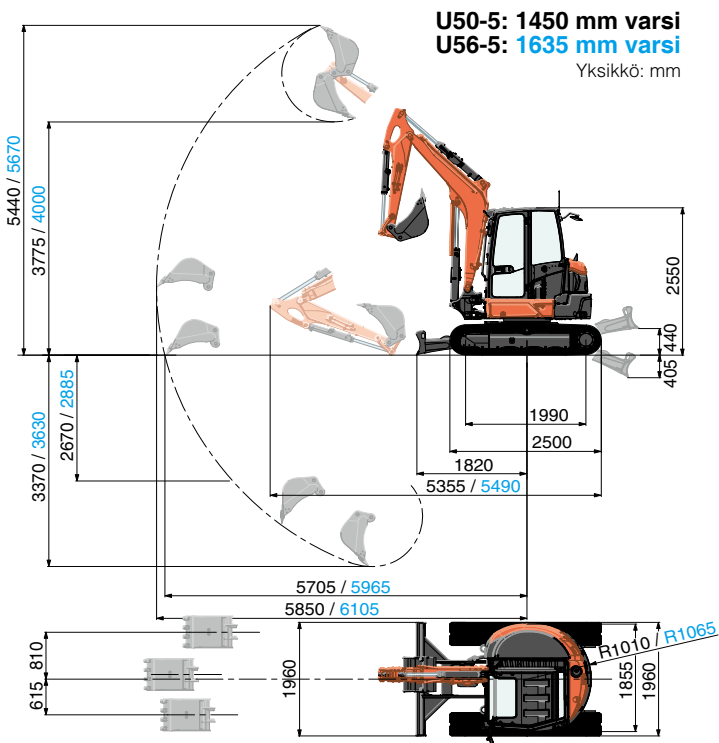
- A. Valikko
- B. Paluu
- C. Käyttöpyörä
- D. Työvalot
- E. Majakka
- F. Joutokäyntiautomaatiikka
- G. Ylikuormituksen varoitus
- H. Pyyhkijä
- I. Peruutukamera *1 (lisävar.)
- J. Pesuri
- K. Ajonvaroitin (lisävar..)



Vakiovarusteet

Malli	U50-5	U56-5	KX060-5
Turvajärjestelmä			
Moottorin turvakäynnistys vasemmassa konsolissa	●	●	●
Ajomoottori levyjarrulla	●	●	●
Käännönmoottori levyjarrulla	●	●	●
Ylikuormituksen varoitin	●	●	●
Kubotan käynnistysenestöjärjestelmä	●	●	●
Letkurikkoventtiili puomissa	●	●	●
Letkurikkoventtiili kaivuvarressa	●	●	●
Viikkumajakan katkaisin	●	●	●
Työvarusteet			
Moottorin käynnistuksen turvajärjestelmä vasemmassa konsolissa.	●	●	●
2 LED työvaloa katolla ja 1 LED valo puomissa	●	●	●
1820 mm kaivuvarsi			●
1635 mm kaivuvarsi		●	
1450 mm kaivuvarsi	●		
Ohjaamo			
ROPS (turvaohjaamo, ISO12117-2)	●	●	●
OPG (kuljettajan turvakatos) Taso 1	●	●	●
Kaksoissäädettävä ilmaistuin	Versio L	Versio L	Versio L
Kaksoissäädettävä jousitettu istuin	Versio S	Versio S	Versio S
Kelautuva oranssi turvavyö varoittimella	●	●	●
Hallintakahvat käsinojilla	●	●	●
Ajovivut jalkapolkimiilla	●	●	●
Ilmastointi	Versio L	Versio L	Versio L
Ohjaamon lämmitys ja huurteenpoisto	●	●	●
Hätäpoistumisvasara	●	●	●
Etuikkunan avaus kaasujousilla	●	●	●
12 V pistorasia	●	●	●
2 kaiutinta ja antenni	●	●	●
Radion asennuspaikka	●	●	●
Peilit vasemmalla, oikealla ja takana	●	●	●
Mukiteline	●	●	●
Moottori/polttoainejärjestelmä			
Kaksielementtinen ilmansuodatin	●	●	●
Sähköinen polttoainepumppu	●	●	●
Automaattinen joutokäyntijärjestelmä	●	●	●
Sähköinen tankkauspumppu			Versio L
Vedenerotin ja suodatin	●	●	●

Työalue



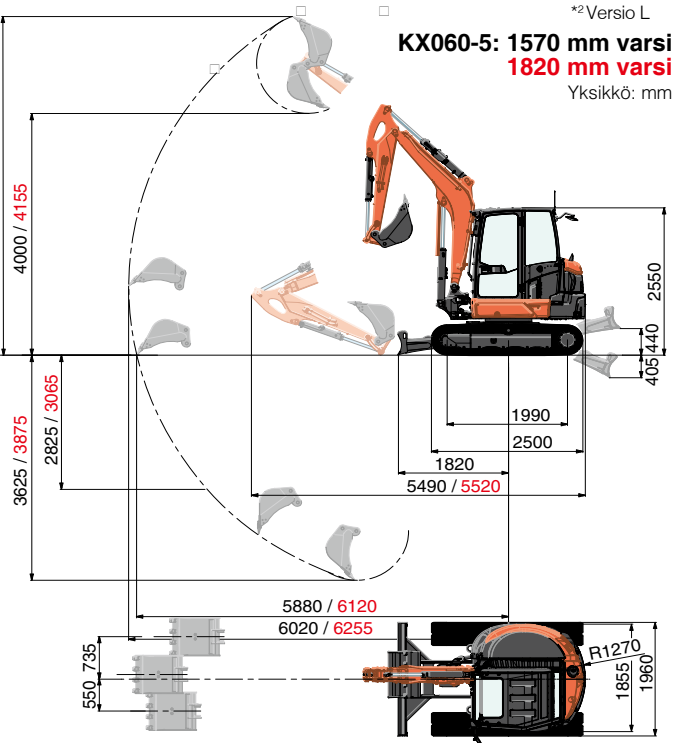
Malli	U50-5	U56-5	KX060-5
Alavaunu			
(400 mm) kumitelat	●	●	●
1 x ylärulla	●	●	●
5 kaksilaippaista telan tukipyörää per tela		●	●
4 kaksilaippaista telan tukipyörää per tela	●		
Nopean ajon katkaisin puskulevyn vivussa.	●	●	●
Hydraulijärjestelmä			
2-nopeksinen automaattivaihteisto	●	●	●
Puskulevy kellunnalla	●	●	●
Paineakku	●	●	●
Hydraulpaineen mittausliitännät	●	●	●
Suoranajon piiri	●	●	●
Vapaan paluun venttiili	●	●	●
Sähköisesti ohjattu vapaan paluun venttiili		Versio L	Versio L
Kuormantunteva hydraulikka	●	●	●
Säädettävä maksimivirtaus lisähydraulipiireissä (AUX1/AUX2*2)	●	●	●
Proportionaalinen käyttörolla(AUX1) oik. kahvassa		●	●
Proportionaalinen käyttörolla(AUX1) vas. kahvassa	Versio L	Versio L	Versio L

Lisävarusteet

Malli	U50-5	U56-5	KX060-5
Työvarusteet / Alavaunu			
1570 mm varsi			Versio L
400 mm terästelat (+ 100 kg)	●	●	●
550 mm terästelat (+ 300 kg)		●	●
Turvajärjestelmä			
Kuormanlaskuventtiili (puskulevy)	●	●	●
Ajonvaroitin	●	●	●
Muut			
Peruutuskamera*1	●	●	●
Erikoisväri tilauksesta	●	●	●
Aurinkosuojia ylemmässä lasissa	●/Versio L	●/Versio L	●/Versio L

Vakiovarusteet konetyypeittäin

Malli	U50-5		U56-5		KX060-5	
Tyyppi	S	L	S	L	S	L
Ilmastointi	–	●	–	●	–	●
Ilmaistuin	–	●	–	●	–	●
AUX SP1 / SP2	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●
Sähköohjattu vapaan paluun venttiili	–	–	–	●	–	●
Tankkauspumppu	–	–	–	–	–	●



*1 Jo ennen asentamista, kone täyttää ISO5006 standardin näkyvyysvaatimukset. Peruutuskamera parantaa kuljettajan näkymää, mutta ei poista tarvetta katsoa suoraan kohteeseen ja käyttää asennettuja peilejä.

Tekniset tiedot

Malli		U50-5	U56-5	KX060-5
Työpaino	kg	4965	5595	5635
Kauhan tilavuus, SAE/CECE	m³	0.13	0.14	0.14
Kauhan leveys (Ilman sivuleikkuria)	mm	550	600	600
Moottori				
Valmistaja		KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Malli		D1803-CR-T-E5	V2607-CR-E5	V2607-CR-E5
Tyyppi		Nestejäähdytteinen dieselmoottori	Nestejäähdytteinen dieselmoottori	Nestejäähdytteinen dieselmoottori
Päästöluokka		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Suurin teho ISO 90249 NET	kW / rpm	29.7 / 2200	35.0 / 2200	35.0 / 2200
	hp / rpm	40.4 / 2200	47.6 / 2200	47.6 / 2200
Sylinterimäärä	mm	3	4	4
Poraus x iskunpituus	cc	87 x 102	87 x 110	87 x 110
Iskutilavuus	mm	1826	2615	2615
Kokonaispituus	mm	5355	5490	5520
Kokonaiskorkeus	rpm	2550	2550	2550
Kääntönopeus	mm	9.2	9.2	9.2
Kumitelojen leveys	mm	400	400	400
Telapyyrien etäisyys	mm	1990	1990	1990
Puskulevyn koko (leveys x korkeus)		1960 x 410	1960 x 410	1960 x 410
Hydraulijärjestelmä				
P1, P2	/min	Säätötilavuuspumppu	Säätötilavuuspumppu	Säätötilavuuspumppu
Tuotto	MPa	118.8	56.1 + 56.1	56.1 + 56.1
Hydraulipaine		24.5	27.4	27.4
P3	/min	–	Hammaspyöräpumppu	Hammaspyöräpumppu
Tuotto	MPa	–	37	37
Hydraulipaine	kN	–	19.1	19.1
Kaivuvoima (varsi / kauha)	deg	22.6 / 32.8	26.4 / 42.3	24.5 / 42.3
Puomin kääntökulma (vas./oik)		70 / 55	70 / 53	70 / 53
Lisäpiiri (SP1)	/min			
Tuotto	MPa	65	75	75
Hydraulipaine		20.6	20.6	20.6
Lisäpiiri (SP2)	/min			
Tuotto	MPa	37	37	37
Hydraulipaine		20.6	19.1	19.1
Hydrauliöljysäiliö (tank / full)	ℓ	40 / 67	41.9 / 77	41.9 / 77
Polttoainesäiliö	km/ℓ	66	66	73
Suurin ajonopeus (hidas / nopea)	kPa (kg/cm²)	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8
Pintapaine	mm	28.0 (0.286)	31.6 (0.322)	31.8 (0.324)
Maavara		310	310	310
Melutaso	dB (A)			
LpA / LwA (2000/14/EC)		71 / 96	74 / 96	74 / 96
Tärinä*2				
Kuljettajan kädet (ISO 5349-2:2001)	m/s2 RMS			
Kaivu / Tasoitus	m/s2 RMS	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5
Kaivu / Tasoitus		<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5
Whole body (ISO 2631-1:1997)	m/s2 RMS			
Ajo / Tyhjäkäynti	m/s2 RMS	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5
Ajo / Tyhjäkäynti		<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5

*1 Ohjaamolla ja vakiokauhalla (U50-5: 115 kg / U56-5, KX060-5: 119 kg) käyttövalmiina ja sisältäen 75kg kuljettajan.
*2 Nämä arvot mitataan tietyissä olosuhteissa suurimmalla moottorin nopeudella ja voivat poiketa toimintatilasta riippuen.

Fluoratut kasvihuonekaasut

Fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävä ilmastointijärjestelmä.

Ohjaamollinen kone	Kemikaalin nimi	Määrä (kg)	CO2 – päästöt	GWP
U50-5/U56-5/KX060-5	HFC-134a	0.7	1.01	1430

(Kasvihuonekaasun päästön aiheuttama lämmitysvaikutus: GWP)

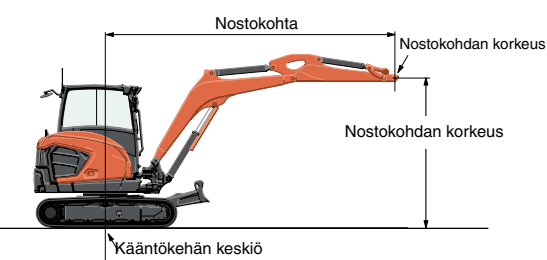
Nostokyky

U50-5													kN (ton)
Malli													
Nostokohdan korkeus	Nostokohdan säde (min.)		Nostokohdan säde (1.5m)		Nostokohdan säde (2m)		Nostokohdan säde (3m)		Nostokohdan säde (4m)		Nostokohdan säde (max.)		
	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	
	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	
3m									8.3 (0.85)	7.8 (0.80)	7.0 (0.72)	8.4 (0.85)	6.2 (0.64) 5.6 (0.58)
2m							12.4 (1.26)	11.9 (1.22)	10.5 (1.07)	9.4 (0.96)	7.6 (0.77)	6.8 (0.69)	8.4 (0.86) 5.5 (0.56) 4.9 (0.50)
1m							16.3 (1.66)	11.1 (1.13)	9.7 (0.99)	10.9 (1.11)	7.2 (0.74)	6.5 (0.66)	8.6 (0.88) 5.2 (0.53) 4.7 (0.48)
0m							17.4 (1.78)	10.7 (1.09)	9.3 (0.95)	11.6 (1.18)	7.0 (0.72)	6.3 (0.64)	8.8 (0.90) 5.4 (0.55) 4.9 (0.50)
-1m	19.5 (1.99)	19.5 (1.99)	19.5 (1.99)	20.6 (2.10)	20.6 (2.10)	20.6 (2.10)	25.3 (2.59)	22.1 (2.26)	18.2 (1.86)	16.0 (1.63)	10.7 (1.09)	9.3 (0.95)	10.6 (1.09) 7.0 (0.71) 6.2 (0.64) 9.0 (0.92) 6.2 (0.64) 5.6 (0.57)
-2m	28.8 (2.94)	28.8 (2.94)	28.8 (2.94)	24.3 (2.48)	24.3 (2.48)	24.3 (2.48)	17.5 (1.79)	17.5 (1.79)	17.5 (1.79)	11.1 (1.13)	11.0 (1.12)	9.6 (0.98)	
-3m													

U56-5													
Malli													
Nostokohdan korkeus	Nostokohdan säde (min.)		Nostokohdan säde (1.5m)		Nostokohdan säde (2m)		Nostokohdan säde (3m)		Nostokohdan säde (4m)		Nostokohdan säde (max.)		
	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	
	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	
3m									11.1 (1.13)	9.4 (0.96)	8.3 (0.85)	9.9 (1.01)	6.8 (0.69) 6.0 (0.61)
2m							16.7 (1.70)	14.2 (1.45)	12.4 (1.26)	12.7 (1.30)	9.0 (0.92)	8.0 (0.81)	10.0 (1.02) 6.0 (0.61) 5.3 (0.54)
1m							21.9 (2.33)	13.1 (1.34)	11.3 (1.16)	14.7 (1.50)	8.6 (0.88)	7.6 (0.77)	10.6 (1.08) 5.8 (0.59) 5.1 (0.52)
0m							23.5 (2.40)	12.6 (1.28)	10.8 (1.10)	15.6 (1.59)	8.3 (0.85)	7.3 (0.74)	11.1 (1.13) 5.9 (0.61) 5.3 (0.54)
-1m	15.1 (1.54)	15.1 (1.54)	15.1 (1.54)	23.6 (2.41)	23.6 (2.41)	23.6 (2.41)	28.9 (2.94)	25.9 (2.65)	21.0 (2.14)	21.6 (2.20)	12.5 (1.28)	10.8 (1.10)	14.6 (1.49) 8.2 (0.84) 7.2 (0.73) 11.1 (1.13) 6.7 (0.68) 5.9 (0.61)
-2m	36.1 (3.69)	36.1 (3.69)	36.1 (3.69)	34.5 (3.52)	34.5 (3.52)	34.5 (3.52)	24.5 (2.50)	24.5 (2.50)	21.5 (2.20)	15.9 (1.62)	12.8 (1.31)	11.0 (1.12)	
-3m													

Malli	KX060-5												(1820 mm arm)					
Nostokohdan korkeus	Nostokohdan säde (min.)		Nostokohdan säde (1.5m)		Nostokohdan säde (2m)		Nostokohdan säde (3m)		Nostokohdan säde (4m)		Nostokohdan säde (max.)							
	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta	Edestä	Sivulta				
	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä				
3m										10.5 (1.07)	10.5 (1.07)	9.5 (0.97)	9.1 (0.93)	7.3 (0.75)	6.6 (0.67)			
2m								15.6 (1.59)	15.6 (1.59)	14.2 (1.45)	12.2 (1.24)	10.3 (1.05)	9.2 (0.94)	9.2 (0.94)	6.6 (0.67)	5.9 (0.60)		
1m								20.7 (2.12)	15.0 (1.54)	13.1 (1.33)	14.2 (1.45)	9.8 (1.00)	8.7 (0.89)	9.8 (1.00)	6.3 (0.64)	5.7 (0.58)		
0m					15.2 (1.55)	15.2 (1.55)	15.2 (1.55)	22.9 (2.33)	14.4 (1.47)	12.5 (1.27)	15.3 (1.56)	9.5 (0.97)	8.4 (0.85)	10.6 (1.08)	6.5 (0.66)	5.8 (0.59)		
-1m	16.5 (1.68)	16.5 (1.68)	16.5 (1.68)	22.1 (2.25)	22.1 (2.25)	22.1 (2.25)	27.5 (2.80)	27.5 (2.80)	23.8 (2.43)	21.7 (2.21)	14.2 (1.45)	12.3 (1.26)	14.7 (1.50)	9.3 (0.95)	8.2 (0.84)	10.7 (1.09)	7.2 (0.74)	6.4 (0.66)
-2m	20.0 (2.04)	20.0 (2.04)	20.0 (2.04)	36.4 (3.71)	36.4 (3.71)	36.4 (3.71)	26.9 (2.75)	26.9 (2.75)	24.4 (2.49)	17.1 (1.75)	14.4 (1.47)	12.5 (1.28)	11.0 (1.12)	9.5 (0.97)	8.4 (0.86)	10.4 (1.06)	9.3 (0.94)	5.7 (0.58)
-3m																		

Malli	KX060-5												(1570 mm arm)					
Lift Point Height	Nostokohdan säde (min.)			Nostokohdan säde (1.5m)			Nostokohdan säde (2m)			Nostokohdan säde (3m)		Nostokohdan säde (4m)		Nostokohdan säde (max.)				
	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta
	Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä		Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä		Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä		Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä		Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä		Puskulavajahaala	Puskulavyyhäälä	
3m													11.5 (1.18)	10.7 (1.10)	9.6 (0.98)	10.8 (1.10)	8.0 (0.82)	7.2 (0.74)
2m										17.4 (1.77)	16.2 (1.66)	14.2 (1.45)	13.1 (1.34)	10.4 (1.06)	9.2 (0.94)	10.9 (1.11)	7.1 (0.73)	6.4 (0.65)
1m										22.1 (2.25)	15.1 (1.55)	13.2 (1.34)	14.9 (1.52)	9.9 (1.01)	8.8 (0.90)	11.3 (1.15)	6.9 (0.70)	6.2 (0.63)
0m										23.3 (2.38)	14.6 (1.49)	12.7 (1.30)	15.7 (1.60)	9.6 (0.98)	8.5 (0.87)	11.4 (1.17)	7.1 (0.72)	6.3 (0.65)
-1m	13.9 (1.41)	13.9 (1.41)	13.9 (1.41)	25.2 (2.57)	25.2 (2.57)	25.2 (2.57)	30.8 (3.14)	30.1 (3.07)	24.6 (2.51)	21.2 (2.17)	14.6 (1.49)	12.6 (1.29)	14.5 (1.48)	9.6 (0.98)	8.5 (0.87)	11.5 (1.17)	8.0 (0.82)	7.2 (0.73)
-2m	38.5 (3.93)	38.5 (3.93)	38.5 (3.93)	30.6 (3.12)	30.6 (3.12)	30.6 (3.12)	23.2 (2.37)	23.2 (2.37)	23.2 (2.37)	15.5 (1.59)	14.9 (1.52)	12.9 (1.32)						
-3m																		



Huomaa:
* Nostokyvyt perustuvat standardiin ISO 10567 eivätkä ylitä 75 % koneen staattisesta kippauskuormasta eikä 87 % hydraulisesta nostokyvystä.
* Kauha, nostokoukku, nostoketjut ja muut nostovälineet eivät sisälly tämän taulukon lukuihin.
* Käytettäessä konetta nostotöihin standardit EN474-1 and EN474-5 vaativat, että koneessa tulee olla asennettuna nostosylinterin letkurikkoventiili ja ylikuormanvaroitin on käytössä.

★ Kaikki kuvat ovat vain viitteellisiä esitekuvia.
Kaivukoneella työskentelyn aikana on käytettävä suojavaatetusta ja henkilönsuojaimia paikallisten lakien ja turvallisuusmääräysten mukaisesti.

Kubota aidot ja alkuperäiset varaosat parhaaseen tehokkuuteen, kestävyYTEEN, ja turvallisuuteen



K KONESILTA



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



W21PS03298 - 2020-06-22