

Moottoriteho: **63,2 HV / 46,5 kW**

Koneen paino: **8 350 kg**

For Earth, For Life
Kubota

KX080-4A2

KUBOTA-KAIVUKONE



TEHOA JA TYYLIÄ YMPÄRISTÖ HUOMIOON OTTAEN

Suorituskyky, joka on tehokas mutta ympäristöystävällinen, muotoilu joka on rohkea mutta käytännöllinen. Varustettu kestäväällä ja luotettavalla suoraruiskutusellisella Kubota-moottorilla, jossa on CRS ja DPF-suodattimet. Uusi 2-pumppuinen kuorman tunnistusjärjestelmä parantaa toiminnan yleistä sujuvuutta käytettäessä työlaitteita. KX080-4α2 tarjoaa myös monia muita parannuksia, jotka lisäävät mukavuutta, suorituskykyä ja tuottavuutta monille työtehtäville.



2-pumppuinen kuormantunnistava hydrauliiikka

Kubotan kuormantunnistava hydraulijärjestelmä takaa pehmeät liikkeet kuormituksesta riippumatta. Öljyn maksimivirtauksen asetukset ovat kätevästi säädettävissä ohjauskahvoista kuljettajan toiveiden mukaisesti. Tuloksena se alentaa polttoaineenkulutusta ja parantaa koneen yleistä suorituskyykyä. Uusi 2-pumppuinen L/S systeemi parantaa yleisesti koneen hydrauliiikan toimintojensulavuutta, kun käytetään useampia toimintoja yhtäaikaaisesti. Koneella voidaan kaivaa ajotoimintojen kanssa yhtä aikaa, sekä käyttää erikoisempia työlaitteita samanaikaisesti.

Puskulevy kelluntatoiminnalla

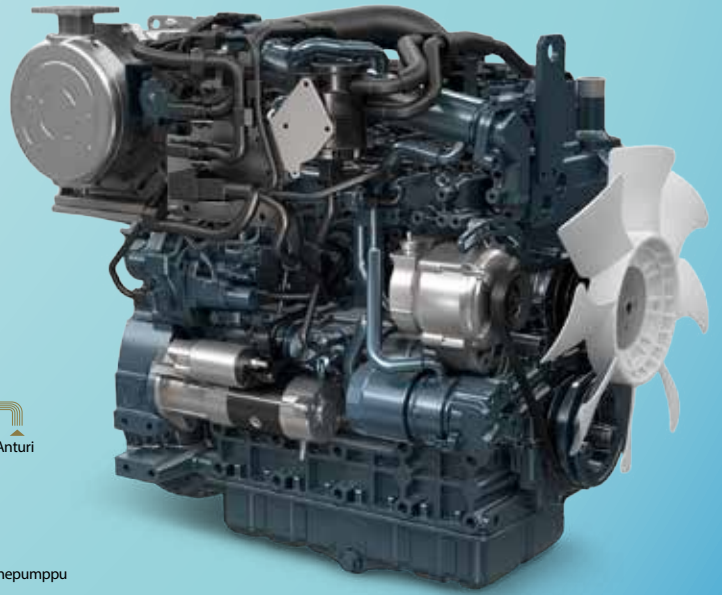
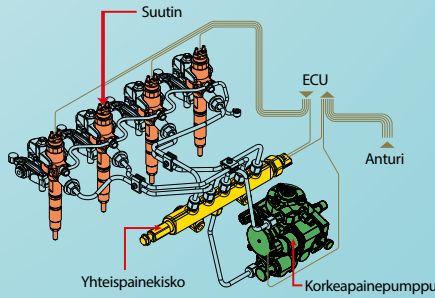
"Tasotustöissä puskulevyn kelluntatoiminnolla on viimeistely nopeaa ja helppoa!"

Joutokäyntiautomaatiikka

"Kubotan joutokäyntiautomaatiikka on vakiovarusteena. Kun hallintavivut ovat vapaa-asennossa kauemmin kuin 4 sekuntia, moottorin käyntinopeus laskee automaattisesti joutokäyntille. Kun vipuja jälleen liikutetaan, moottorin käyntinopeus nousee heti ennalta asetetulle tasolle. Tämä innovatiivinen toiminto vähentää melua ja pakokaasupäästöjä ja säästää samalla energiaa ja käyttökustannuksia."

Kubotan oma DI-moottori, jossa CRS ja DPF

Varustettu CRS: llä ja DPF: llä, Kubotan V3307-suoraruiskutusmoottori on nyt täysin Stage-V-yhteensopiva. Uusi ja parannettu DPF vähentää kunnossapitoa lisäämällä huoltovälejä sekä regenerointisuodattimelle että tuhkanpuhdistimelle.



1. Säädettävä lisäpiirien (AUX1/AUX2) maksimivirtaus

KX080-4α2:ssä on vakiona kaksi proportionaalista lisäsäätöpiiriä (AUX1/AUX2). Kätevä katkaisin vasemmassa ja oikeassa vivussa mahdollistaa erilaisten lisälaitteiden helpon ja tarkan hallinnan. Molempien piirien maksimivirtauksen asetukset ovat säädettävissä kuljettajan paikalta digitaalinäytön kautta - työkalujatai mutkikkaita käsiasäätöjä ei tarvita. Voit ohjelmoida jopa viisi virtaamaa eri lisälaitteita varten digitaalinäytön muistipaikkoihin. Ohjelmoitua asetuksia on helppo hakea käsillä olevaa työtä varten. Järjestelmässä on yhdeksän esiasennettua lisälaittekuvaketta.

Säätyvä ajonopeus

KX080-4α2 on varustettu kehittyneellä 2-nopeuksisella säätyvällä ajonopeudella, joka sovittaa nopeuden ja vetovoiman kuormituksen ja maaston mukaan ajettavuuden parantamiseksi ja työskentelyn helpottamiseksi.

DELUXE-SISUSTUS

Tilava ja mukava

KX080-4 α 2 asettaa mukavuutesi etusijalle. Ylellinen ohjaamo tarjoaa leveän oven, reilusti jalkatilaa ja deluxe-istuimen. Turvaohjaamo (ROPS, ISO 12117-2) ja kuljettajan suojarakenne (OPG, ISO 10262, taso 1 vakiona, taso 2 lisävarusteena turvakatoksen kanssa) maksimoivat turvallisuuden. Helppokäyttöiset toiminnot tehostavat työskentelyä merkittävästi.



Uusi, tehokkaampi ilmastointi

Tehokas jäähdytys- / lämmitysjärjestelmä ja kuusi tuuletusaukkoa tarjoavat optimaalisen mukavuuden kylminä talvina ja kuumimpina kesäpäivinä.



Jousitettu deluxe-istuin

Mukavuutta ajatellen suunniteltu ja valmistettu Kubotan korkeaselkäinen istuin vähentää kuljettajan rasitusta ja torjuu väsymistä. Selkänoja on säädettävissä haluttuun asentoon ja istuimessa on painon kompensointi sekä tukevat rannetuet ja rullaturvavyö.

1. Uusi digitaalinäyttö

Kubotan informatiivinen, interaktiivinen ja toiminnallinen Intelligent Control System LCD -näyttö ilmaisee diagnoositiedot ja huoltovälivaroitukset ajallaan. Moottorin käyntinopeus, moottorin lämpötila, polttoainemäärä, käyttötunnit ja 90 päivän käyttöloki päiväkohtaisine käyttötuntitietoineen saadaan myös näkyviin.

2. Helposti avattava etulasi

Toisin kuin monien muiden kaivukoneiden ikkunat, KX080-4a2:n etulasi on helppo avata. Avaa vain salvat ikkunan molemmista reunoista ja työnnä lasi ylös. Kaasujousimekanismi tekee avaamisesta kevyttä.



3. Etuikkunan suoja / turvakatos (Taso 2 lisävaruste)

Kuljettajille, jotka tarvitsevat lisäsuojaa lentäviä siruja tai likaa vastaan lisälaitteita käytettäessä, tai kun ilkeävaltasuojaus on tärkeä. Kubotassa on ikkunasuojan kiinnityspisteet etuikkunan ympärillä vakiovarusteena.

Vasen hallintakonsoli

Konsoli nousee ylös varmistusvipua nostamalla, jolloin kulkemista varten jää enemmän tilaa. Koneen odottamattoman liikkumisen estämiseksi kaikkien hallintavipujen toiminta estetään, kunnes konsoli on jälleen paikoillaan.



ROPS/OPG (Top Guard Level I, ISO 10262) Cabin as standard

Kubota on ottanut käyttöön ohjaamon, joka on sertifioitu kaatumisen varalta suojaavaksi rakenteeksi, turvaohjaamo (ROPS, ISO 12117-2) ja kuljettajan suojarakenne (OPG taso 1, ISO 10262) vakiona, Taso 2 lisävarusteena turvakatoksen kanssa.

Hyvä näkyvyys peileistä

Suurikokoinen taustapeili tarjoaa laajan näkyvyysalueen. Yhdessä kahden sivupeilin kanssa saat paremman näkyvyyden työalueelle ja ja ympäristöön.



Mukiteline

Reilunkokoisen mukitelineen ansiosta voit sammuttaa janosi ja työskennellä pidempään ohjaamosta poistumatta. Teline sopii myös matkapuhelimelle. 12 V latauspistorasia on kätevästi lähellä.

HUOLTO JA TURVALLISUUS

Luotettavuus ja suojaus

Kubota on mennyt askelen pidemmälle KX080-4 α 2:n tarkastusten ja huollon helpottamisessa. Tärkeitä komponentit, kuten akku, nestesäiliöt ja suodattimet, ovat nyt helpommin käsillä kuin koskaan. Lisäksi uusi automaattinen regenerointijärjestelmä pitää hiukkassuodattimen puhtaana, jotta KX080-4 α 2 toimii ongelmattomasti vuodesta toiseen.



Uusi konepeiton ja peräpainon muotoilu

Työkalulaaatikko

Vahvat ja kestävät sidontapisteen

Kolme avattavaa konepeittoa

Kaivukoneen kaikki kolme avattavaa paneelia voidaan avata yhtä aikaa. Tämä mahdollistaa KX080-4 α 2:n keskitetysti sijoitettujen komponenttien helpon tarkastamisen. Hydraulikan komponentit ovat helposti käsillä keskimäisen konepeiton alla, samoin akku, öljynsuodatin ja työkalulaaatikko rasvapistoolin paikkoineen oikean konepeiton alla. Kaivukoneen huolto ei ole koskaan ollut näin helppoa.

- | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| A. Kaksielementtinen ilmanpuhdistin | D. Laturi | paluujylyn-suodatin |
| B. Hiukkassuodatin | E. Käynnistin | H. Akku |
| C. Polttoainesuodatin | F. Ohjausventtiilit | I. Vedenerotin |
| | G. Hydraulikan | J. Rasvaa pistoolia paikka |

Automaattinen regenerointijärjestelmä

Kubotan automaattinen regenerointijärjestelmä polttaa hiukkassuodattimeen kertyneen noen automaattisesti, jotta suodatin pysyy puhtaana sen käyttöä pidentämiseksi. Turvallisuussyistä automaattinen regenerointi voidaan kytkeä estokatkaisimella pois päältä syttymisherkillä alueilla työskenneltäessä. Hiukkassuodattimen regenerointitila ilmaistaan digitaalinäytöllä, jotta sinä voit keskittyä työtehtävääsi.



1. 2. Helppo huoltaa

Säännöllistä huoltoa ja tarkastusta vaativat kohteet, kuten moottorin öljymäärä ja kiilahihna, ovat helposti käsillä. Lisäksi kaikki suodattimet ovat lähellä konepeiton aukkoa vaihtamisen helpottamiseksi.

A. Moottoriöljyn mittatikku

B. Tuulettimen hihna

C. Öljykello

D. Jäähdyttimen paisuntasäiliö

3. Sähköinen tankkauspumppu

KX080-4a2:n dieselpolttoainepumppu sisältää automaattisen pysäytystoiminnon, joka minimoi vuodot ja lisää turvallisuutta. Täydellinen säiliön täyttö vie noin kolme minuuttia.

4. Letkurikkoventtiili nosto- ja kaivusylintereissä

KX080-4a2 on vakiovarusteena letkurikkoventtiilit nosto- ja kaivusylintereissä.

5. Kaksikuorinen teräspakoputkisto

Kaksikuorinen pakoputkisto auttaa alentamaan ulos tulevan pakokaasun lämpötilaa hiukkassuodattimen regeneroinnin aikana, jotta riski lähellä olevia ihmisiä ja ympäristöä kohtaan pienenee. Pakoputkisto on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Säätävänopeuksinen tuuletin

Säätävänopeuksinen tuuletin antaa aina oikean jäähdytystehon säätämällä moottorin tuulettimen nopeutta jäähdyttimen läpi virranneen ilman lämpötilan perusteella. Tästä on etuna pienempi tuulettimen melu ja polttoaineensäästö, koska moottorin teho hyödynnetään paremmin.



Kaksiosainen letkurakenne

Kubotan innovatiivinen puskulevyn kaksiosainen letkurakenne lyhentää letkujen vaihtoaikaa lähes 60 % yksiosaiseen letkuun verrattuna. Tämä rakenne vähentää tarvetta purkaa konetta korjausten yhteydessä.

Lyhyt peräylitys

KX080-4a2 on suunniteltu peräylitykseltään lyhyemmäksi, mikä helpottaa työskentelyä ahtaissa paikoissa, lisää monipuolisuutta ja parantaa vakautta. Lyhyt peräylitys sisältää myös valurautaiset suojat, jotka vähentävät huomattavasti koneen vaurioriskiä ahtaissa paikoissa työskennellessä.

Kompakti leveys

KX080-4a2:n vain 2200 mm:n leveys tekee koneesta ihanteellisen ahtaisiin paikkoihin ja helpottaa merkittävästi kuljetusta työmaalta toiselle.

VERSIO 3-NIVELPUOMILLA

Kauemmas ja syvemmälle

KX080-4α2 voidaan varustaa 3-nivelpuomilla, jotta selviydyt vaativammista töistä erilaisilla työmailla. Lisäksi puomirakennetta on helppo hallita, se tarjoaa lisää monipuolisuutta vaativissa työskentelyolosuhteissa ja vähentää kuljettajan väsymystä.



A Pidempi ulottuma



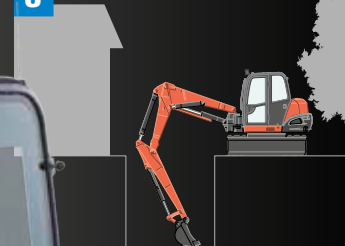
Yltää myös lähelle



B Suuri kippauskorkeus



C Tehokas pystykaivu



3-nivelpuomin dynaaminen työalue

3-nivelpuomi mahdollistaa monipuolisen työalueen, jotta yllät syvemmälle, kauemmas, lähemmäs ja kaikkialle sillä välillä.

A. Laajempi työalue

Monipuolinen 3-nivelpuomi tarjoaa hyvän ulottuvuuden sekä kauas että lähelle, jotta suurten alueiden tasoittaminen on helpompaa tuottavampaa. Lisäksi se helpottaa kaivutyötä koneen lähellä ja vähentää näin koneen jatkuvan siirtämisen tarvetta. Tämä on erityisen tehokasta ahtaissa paikoissa työskenneltäessä.

B. Vaikuttava kippauskorkeus

3-nivelpuomi mahdollistaa kippaamisen kauemmas ja korkeammalle. Siinä on erityinen kauhan ala-asento, joka helpottaa kippaamista kuorma-autoon konetta siirtämättä.

C. Tehokkuutta ahtaissa paikoissa

Kun tilaa on vähän, 3-nivelpuomin helppo käsiteltävyys helpottaa ja tehostaa pystykaivutyötä ja 90° seinämien tekemistä. Lisäksi etupään kääntösäde on pieni, jotta kääntö- ja nostoliikkeet ovat helpompia ahtaassa tilassa.

Helppo puomin hallinta

3-nivelpuomin polkimen käyttäjäystävällinen muotoilu ja sijainti tekevät käytöstä erittäin helppoa. Ajopolkimien vasemmalla puolella nostettavan suojuksen alla olevan polkimen oikeaa reunaa painamalla puomi pitenee ja vasenta reunaa painamalla lyhenee. Tämä toiminto vähentää puomin käytön vaatimaa jalkatyötä huomattavasti.



Jouhea samanaikainen käyttö

Kubotan 3-nivelpuomi tarjoaa tasaiset ja nopeat liikkeet. Sen innovatiivinen hydraulinen mekanismi mahdollistaa varren, puomin, kauhan ja käännön samanaikaisen käytön, jolloin työteho parane ja tuottavuus kasvaa.

Kubotan käynnistysenestojärjestelmä

KX080-4α2-koneesi suojana on Kubotan johtava käynnistysenestojärjestelmä. Moottori käynnistyy vain ohjelmoiduilla avaimilla. Käynnistysyritys muilla avaimilla aiheuttaa hälytyksen. Uusia ominaisuuksia ovat muistutus poistamisesta käytön jälkeen sekä järjestelmän toiminnasta kertova LED-merkkivalo.



Punaista ohjelmointiavainta käytetään yksittäisten avainten ohjelmointiin. Mustia avaimia käytetään moottorin käynnistämiseen.

Vakiovarusteet

Moottori/polttoainejärjestelmä

- Kaksielementtinen ilmansuodatin
- Automaattinen polttoainejärjestelmän ilmaus
- Automaattinen joutokäyntijärjestelmä
- Sähköinen tankkauspumppu
- Säätävänopeuksinen tuuletin
- Vedenerotin

Alavaunu

- (450 mm) kumitelat
- 1 x ylärulla (päätylaipallinen malli)
- 5 yksilaippaista telan tukipyörää kummassakin telassa
- 2-nopeuksinen ajokatkaisin puskulevyn vivussa

Hydraulijärjestelmä

- Paineenvaraaja
- Hydraulipaineen mittaussäätimet
- Kolmannen piirin hydraulinen palautus vivulla
- 2-pumppuinen kuormantunnistava järjestelmäpump load sensing system
- Säädettävä maksimivirtaus lisähydraulipiireissä (AUX1/AUX2)
- Lisäkatkaisin (AUX1) oikeassa hallintavivussa (proportionaalinen)
- Lisäkatkaisin (AUX2) vasemmassa hallintavivussa (proportionaalinen)
- 2-nopeuksinen automaattivaihteisto

Turvajärjestelmä

- Levyjarru ajomoottorissa
- Levyjarru kääntömoottorissa

- Ylikuormavaroitin summeriäänellä
- Kubotan käynnistysenestojärjestelmä
- Letkurikkoventtiili nosto- ja kaivusylintereissä (ISO 8643)

Työvarustus

- Puskulevy kellunnalla
- Lisähydrauliputkisto varren päähän asti
- 2 työvaloa ohjaamossa ja 1 puomissa
- 2100 mm kaivuvarsi
- Katkaisin ja johdinsarja vilkkumajakoita varten

Ohjaamo

- OPG (kuljettajan turvakatos, taso 1, ISO 10262)
- ROPS (turvaohjaamo, ISO12117-2)
- Peruutuskamera
- Täysjousitettu istuin painonsäädöllä
- Rullaturvavyö
- Hydrauliset pilot-ohjatut hallintavivut säädettävillä rannetuilla
- Polkimilla toimivat ajovivut
- Ilmastointi
- Ohjaamon lämmitys ja huurteenpoisto
- Digitaalinäyttö
- Etuikkunan avaus kaasujousilla
- 12 V pistorasia
- Etuikkunan suojan kiinnityspisteet
- 2 kaiutinta ja radioantenni
- Radion asennuspaikka
- Mukiteline
- Hätäpoistumisvasara

Muut

- Mekaaninen ylävaununlukitus
- Työkalulaatikko

Lisävarusteet

Alavaunu

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

Työvarustus

- 1750 mm varsi (- 22 kg)

Turvajärjestelmä

- Kaivuvarren putoamisen estoventtiili
- Puskulevyn putoamisen estoventtiili

Muut

- Erikoismaalaus tilauksesta
- OPG (Kuljettajan suojarakenne, etusuoja ja turvakatos, taso II, ISO 10262)
- Viikkumajakka
- Lisäpaino vakiopuomi (+200kg)
- Lisäpaino nivelpuomi (+260kg)

Kubota aidot ja alkuperäiset varaosat

maksimi tehokkuuteen, kestävyYTEEN ja turvallisuuteen



TEKNISET TIEDOT

* Kumiteloilla, JPN-kauhalla ja 2100 mm varella					
Koneen paino*1			kg	8350	
Työpaino*2			kg	8425	
Kauhan tilavuus, SAE/CECE			m³	0,25/0,21	
Kauhan leveys	Sivuleikkurilla		mm	800	
	Ilman sivuleikkurilla		mm	700	
Moottori	Malli		V3307-CR-TE5-BH-1		
	Tyyppi		Vesijäähdytteinen dieselmoottori E-CDIS (CRS ja DPF)		
	Moottoriteho (ISO9249 NET)	hv/rpm	63,2/2000		
		kW/rpm	46,5/2000		
	Sylinterimäärä		4		
	Poraus x iskunpituus		mm	94 x 120	
Iskutilavuus		cc	3331		
Kääntönopeus			rpm	9,8	
Kumitelojen leveys			mm	450	
Telapituus			mm	2300	
Puskulevyn koko (leveys x korkeus)			mm	2200 x 500	
Hydraulijärjestelmä	P1,P2		Säätötilavuuspumppu		
	Tuotto		ℓ /min	84,6 x 2	
	Hydrauliikan työpaine		MPa (kgf/cm²)	27,4 (280)	
Maks. kaivuvoima	Kaivuvarsi		daN (kgf)	3810 (3880)	
	Kauha		daN (kgf)	6520 (6650)	
Puomin kääntökulma (vas./oik)			Astetta	67/60	
Puomin tyvitaiton kääntökulma (vasen/oikea)				2050/2380	
Lisäpiiri (SP1)	Maksimivirtaus		ℓ /min	100	
	Maks. hydraulipaine		MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Lisäpiiri (SP2)	Maksimivirtaus		ℓ /min	55,8	
	Maks. hydraulipaine		MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Hydrauliöljysäiliö			ℓ	75	
Polttoainesäiliön tilavuus			ℓ	115	
Maks. ajonopeus	Hidas		km/h	2,7	
	Nopea		km/h	4,8	
Pintapaine			kPa (kgf/cm²)	36,6 (0,373)	
Maavara			mm	356	
Melutaso		LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96	
Tärinä*3	Kuljettajan kädet (ISO 5349-2:2001)	Kaivu / Tasoitus		m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Ajo / Tyhjäkäynti		m/s² RMS	4,40 / <2,5
	Kuljettajan vartalo (ISO 2631-1:1997)	Kaivu / Tasoitus		m/s² RMS	<0,5 / <0,5
		Ajo / Tyhjäkäynti		m/s² RMS	0,879 / <0,5

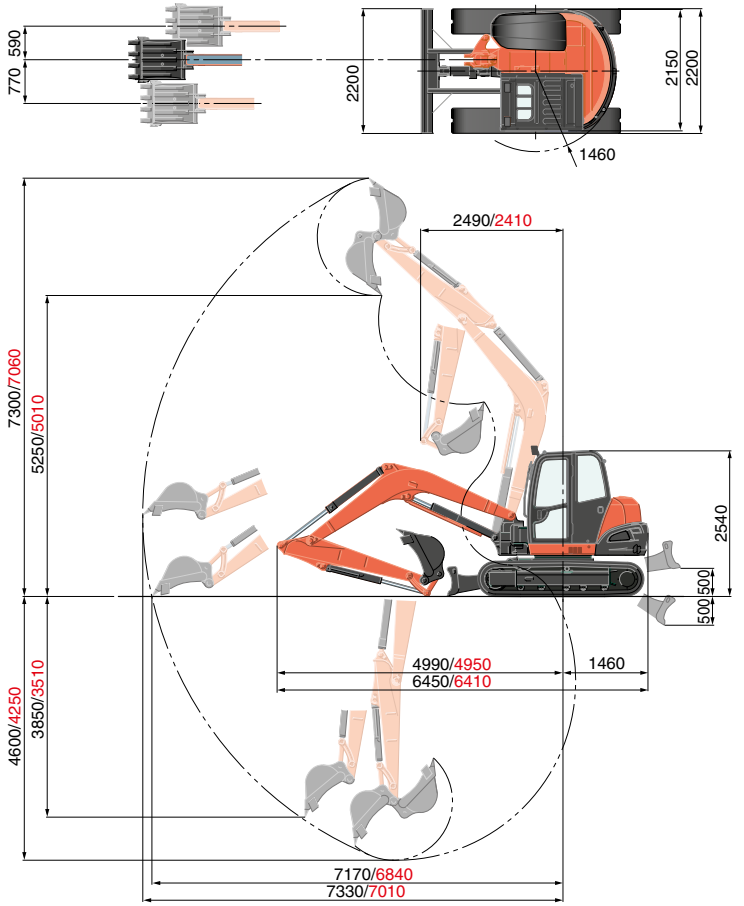
*1 Sis. 176.6 kg vakiokauhan, täyden tankin.
*2 Sis. 75 kg kuljettajan, 176.6 kg vakiokauhan, täyden tankin.
*3 Nämä arvot mitataan tietyissä olosuhteissa suurimmalla moottorin nopeudella ja voivat poiketa toimintatilasta riippuen.

NOSTOKYKY

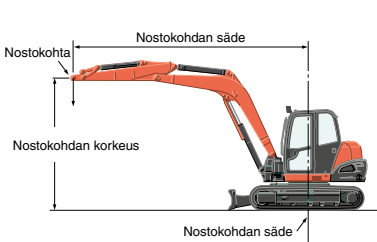
daN (ton)													
Nostokohdan korkeus		Nostokohdan säde (Min)			Nostokohdan säde (4m)			Nostokohdan säde (5m)			Nostokohdan säde (Maks)		
		Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta	Edestä		Sivulta
		Puskulevy ahaalla	Puskulevy ylhäällä		Puskulevy ahaalla	Puskulevy ylhäällä		Puskulevy ahaalla	Puskulevy ylhäällä		Puskulevy ahaalla	Puskulevy ylhäällä	
5m	1750 Varsi				1670 (1,70)	1670 (1,70)	1620 (1,65)						
	2100 Varsi				1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)						
3m	1750 Varsi				2010 (2,05)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1720 (1,75)	1370 (1,40)	1080 (1,10)			
	2100 Varsi				1810 (1,85)	1810 (1,85)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1420 (1,45)	1080 (1,10)			
1,5m	1750 Varsi				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 Varsi				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 Varsi				2740 (2,80)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	980 (1,00)			
	2100 Varsi				2600 (2,65)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)			
0m	1750 Varsi				2840 (2,90)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)			
	2100 Varsi				2790 (2,85)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)			
-1m	1750 Varsi	3720 (3,80)	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 Varsi	2840 (2,90)	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 Varsi												
	2100 Varsi				1570 (1,60)	1570 (1,60)	1320 (1,35)						

Huomaa:
* Nostokyyt perustuvat standardiin ISO 10567 eivätkä ylitä 75 % koneen staattisesta kippauskuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokyyvystä.
* Kaivukoneen kauha, koukku, lenkki ja muut nostovälineet eivät sisälly tähän taulukkoon

TYÖALUE



2100 mm varsi
1750 mm varsi
Yksikkö:mm



* Työalueet Kubotan vakiokauhalla, ilman pikaliitintä.
* Varaamme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

3-NIVELPUOMILLA VARUSTETTU

TEKNISET TIEDOT

* Kumiteloilla, JPN-kauhalla ja 2100 mm varella			
Koneen paino*1		kg	8990
Työpaino*2		kg	9065
Kauhan tilavuus, SAE/CECE		m³	0,25/0,21
Kauhan leveys	Sivuleikkurilla	mm	800
	Ilman sivuleikkurilla	mm	700
Moottori	Malli		V3307-CR-TE5-BH-1
	Tyyppi		Vesijäähdytteinen dieselmoottori E-CDIS (CRS ja DPf)
	Moottoriteho (ISO9249 NET)	hv/rpm	63,2/2000
		kW/rpm	46,5/2000
	Sylinterimäärä		4
	Poraus x iskunpituus	mm	94 x 120
Iskutilavuus		cc	3331
Kääntönopeus		rpm	9,8
Kumiteloiden leveys		mm	450
Telapituus		mm	2300
Puskulevyn koko (leveys x korkeus)		mm	2200 x 500
Hydraulijärjestelmä	P1,P2		Säätötilavuuspumppu
	Tuotto	ℓ /min	84,6 x 2
Maks. kaivuvoima	Hydrauliikan työpaine		MPa (kgf/cm²)
	Kaivuvarsi		daN (kgf)
Puomin kääntökulma (vas./oik)	Astetta		67/60
	Puomin tyvitaiton kääntökulma (vasen/oikea)		1990/2310
Lisäpiiri (AUX1)	Maksimivirtaus		ℓ /min
	Maks. hydraulpaine		MPa (kgf/cm²)
Lisäpiiri (SP2)	Maksimivirtaus		ℓ /min
	Maks. hydraulpaine		MPa (kgf/cm²)
Hydrauliöljysäiliö		ℓ	75
Polttoainesäiliön tilavuus		ℓ	115
Maks. ajonopeus	Hidas		km/h
	Nopea		km/h
Pintapaine		kPa (kgf/cm²)	39,4 (0,402)
Maavara		mm	356
Melutaso		LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)
Tärinä*3	Kuljettajan kädet (ISO 5349-2:2001)		m/s² RMS
	Ajo / Tyhjääkäynti		m/s² RMS
	Kuljettajan vartalo (ISO 2631-1:1997)		m/s² RMS
	Ajo / Tyhjääkäynti		m/s² RMS

*1 Sis. 176.6 kg vakiokauhan, täyden tankin.
*2 Sis. 75 kg kuljettajan, 176.6 kg vakiokauhan, täyden tankin.
*3 Nämä arvot mitataan tietyissä olosuhteissa suurimmalla moottorin nopeudella ja voivat poiketa toimintatilasta riippuen.

NOSTOKYKY

Nostokohdan korkeus	Nostokohdan säde (Min)				Nostokohdan säde (4m)			Nostokohdan säde (5m)			Nostokohdan säde (Maks)		
	Edestä		Sivulta		Edestä		Sivulta		Edestä		Sivulta		
	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla	Puskulevy ylhäällä	Puskulevy alhaalla
5m	1750 Varsi	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 Varsi					1810 (1,85)	1810 (1,85)	1760 (1,80)	1670 (1,70)	1570 (1,60)	1230 (1,25)			
3m	1750 Varsi				2350 (2,40)	2110 (2,15)	1570 (1,60)	1860 (1,90)	1470 (1,50)	1130 (1,15)			
2100 Varsi					2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)	1810 (1,85)	1470 (1,50)	1130 (1,15)			
1.5m	1750 Varsi				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 Varsi					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 Varsi				2740 (2,80)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1370 (1,40)	1030 (1,05)			
2100 Varsi					2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)			
0m	1750 Varsi				2600 (2,65)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1960 (2,00)	1320 (1,35)	980 (1,00)			
2100 Varsi					2650 (2,70)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	930 (0,95)			
-1m	1750 Varsi	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 Varsi		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 Varsi					690 (0,70)	690 (0,70)						
2100 Varsi						1130 (1,15)	1130 (1,15)						

Huomaa:
* Nostokyvyyt perustuvat standardiin ISO 10567 eivätkä ylitä 75 % koneen staattisesta kippauskuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokyvystä.
* Kaivukoneen kauha, koukku, lenkki ja muut nostovälineet eivät sisälly tähän taulukkoon

Fluoratut kasvihuonekaasut

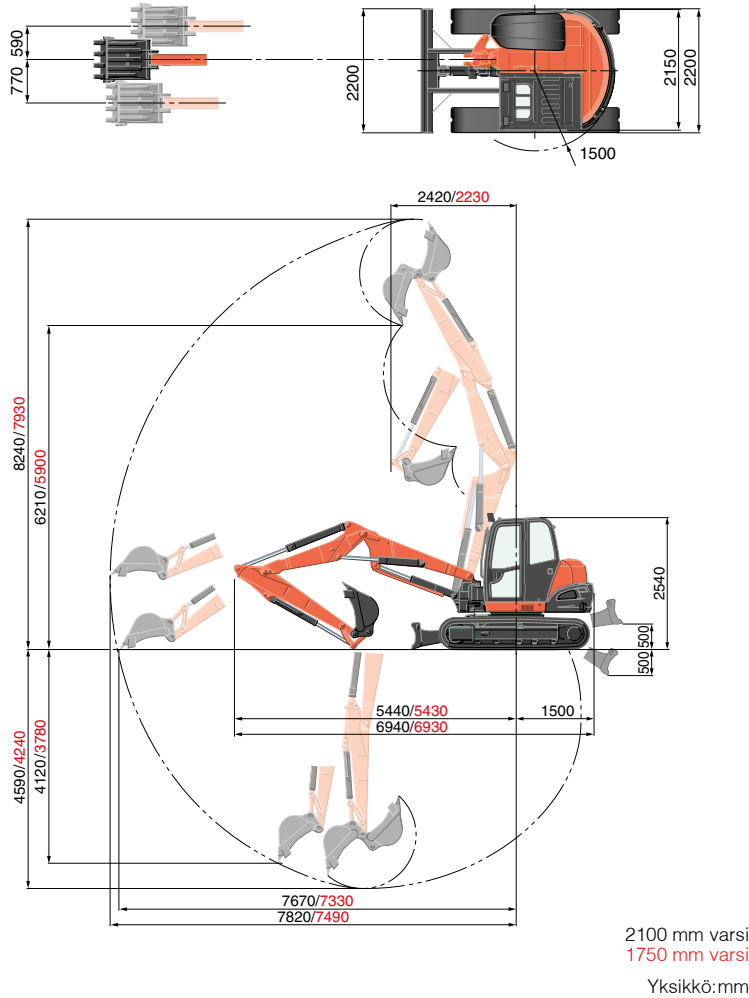
Fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävä ilmastointijärjestelmä.

Ohjaamollinen kone	Kemikaalin nimi	Määrä (kg)	CO ₂ -päästöt (t)	GWP*
XX080-4a2	HFC-134a	0,98	1,41	1430

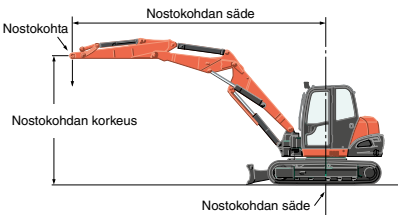
* Kasvihuonekaasun päästön aiheuttama lämmitysvaikutus: GWP

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

TYÖALUE



2100 mm varsi
1750 mm varsi
Yksikkö: mm



* Työalueet Kubotan vakiokauhalla, ilman pikaliitintä.
* Varaamme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

