

KX030-4

Najhorúcejšia novinka od výrobcu Kubota so všetkým, čo prináša výkon a spoľahlivosť.

Ideálny kompromis medzi hmotnosťou a výkonom. Komfortná kabína, zvýšený výkon hydrauliky oproti modelu KX030-4 so zachovaním všetkých výhod kompaktného minirýpadla. Na výber máte z dvoch modelov: štandardný model – ideálny pre bežné výkopové práce a High-Spec model pre maximálnu variabilitu a výkon pri každej práci.



Typ	Štandardný model	High-Spec model
AUX1 / AUX2	• / -	• / •
AUX1 / AUX2 proporčné ovládanie prietoku	-	• / •
Automatické radenie rýchlosti Auto shift	-	•



SPOĽAHLIVOSŤ, VÝKON A NÍZKA SPOTREBA

Nový model KX030-4 je vďaka prepracovanému systému hydrauliky opäť výkonnejší ako jeho predchodca. Dlhoročnými skúsenosťami overená technika prináša spoľahlivosť, nekompromisný výkon v kompaktnom balení. Motor Kubota skonštruovaný do drsných podmienok sa vďaka použitým kvalitným materiálom a ideálnemu zosúladieniu s veľkosťou rýpadla hravo vysporiada s najťažšími výzvami. To všetko pri jednoduchej údržbe a nízkej spotrebe. High-Spec model taktiež ponúka proporčné ovládanie prietoku v servisných okruhoch a automatické radenie rýchlosti.

SERVISNÝ PORT S PROPORČNÝM OVLÁDANÍM PRIETOKU (IBA HIGH-SPEC MODEL)

Jednoduché a rýchle ovládanie prietoku servisných portov AUX1 a AUX2 pomocou proporčného prepínača.



SÚČASNÉ OPERÁCIE ŠTYROCH FUNKCIÍ

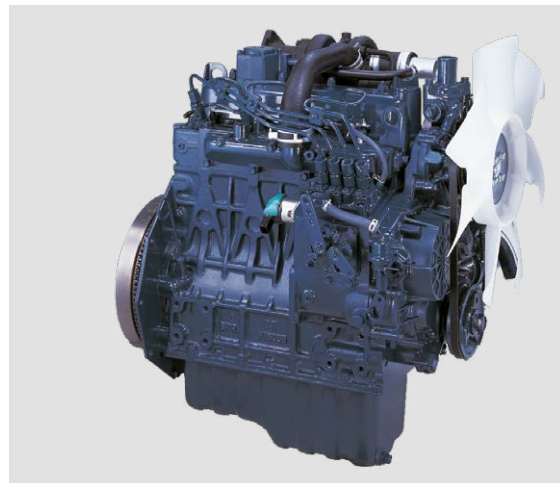
V prípade požiadavky používania všetkých štyroch pohybov výložníka, ramena, lyžice a radlice, dvojica variabilných púmp distribuuje optimálne množstvo prietoku oleja na každú časť stroja. Tento proces poskytuje plynulý vysoký výkon kopania a úpravy terénu.

AUTOMATICKÉ RADENIE RÝCHLOSTI AUTO SHIFT (LEN MODEL HIGH-SPEC)

Systém Auto Shift umožňuje automatické radenie rýchlosti z rýchlej do pomalej v závislosti od terénu a záťaže pojazdu.

VEĽKÝ KOPACÍ VÝKON

Model KX030-4 nám ponúka obdivuhodnú rypnú silu. Jeho silné a výborne vyvážené rameno a lyžica umožňujú obsluhu rýchle kopanie, veľký hĺbkový dosah a väčšiu efektivitu práce aj v najťažších podmienkach.



KUBOTA ORIGINAL MOTORY

KX030-4 je poháňaná výkonným a spoľahlivým motorom Kubota vyvinutým špeciálne pre použitie v novom rýpadle. Navyac výnimočný minimálnymi vibráciami a hlukom pri splnení súčasných emisných noriem.



VEĽKÝ VÝKON, KOMPAKTNÉ ROZMERY

Plne otvorable dvere a kryt motorového priestoru umožňujú rýchly a ľahký prístup k inšpekčným bodom a priestoru údržby motora. KX030-4 je tiež štandardne vybavená všetkými dostupnými bezpečnostnými prvkami, systémom ROPS (ochrana pri prevrátení), OPG (ochrana proti padajúcim predmetom), možnosť priobjednania ochrannej mreže predného okna a kotviacich bodov.



ROPS/OPG OCHRANA KABÍNY (HORNÁ OCHRANA LEVEL 1)

Rám a kabína sú plne chránené pri prevrátení stroja a padajúcim objektom.

BODY NA UCHYTENIE MREŽE PREDNÉHO OKNA

V prípade, že obsluha požaduje doplnkovú ochranu proti padajúcim objektom, úlomkom, alebo proti vandalizmu, Kubota ponúka možnosť vybaviť okno ochrannou mrežou. Záchytné body sú súčasťou štandardnej výbavy.



DELENÝ DIZAJN HADÍC

Kubota štandardne ponúka inovovaný delený systém hadíc radlice, ktorý šetrí minimálne 60% času počas výmeny v porovnaní so štandardným typom. Zásah technika do vnútra stroja nie je potrebný.



ZÁCHYTNÉ BODY

Štyri záchytné body pre transport sú umiestnené na kabíne.



SCHRÁNKA NA NÁRADIE



Kubota originálny Anti-Theft systém

Vaša KX030-4 je chránená patentovaným Kubota systémom proti krádeži. Iba naprogramované kľúče umožnia naštartovať motor. Pokus o naštartovanie motora s neaktívnym kľúčom spustí alarm. Obídanie systému je prakticky nemožné, pretože bezpečnostný systém je integrovaný v centrálnej jednotke stroja a motora.



Naprogramovanie kľúča je možné užívateľom len cez generálny červený kľúč, čierna kľúče štartujú stroj.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

Motor / palivový systém

- originál motor Kubota
- dvojitá filtrácia vzduchu
- zvuková indikácia naplnenia palivovej nádrže
- hlavný vypínač batérie
- automatický systém odvzdušnenia palivového systému
- separátor vody s výpustným ventilom

Podvozok

- 300 mm široké gumové pásy
- nízkoprofilové vedenie pásov
- dve jazdové rýchlosti
- AutoShift – automatická prevodovka (High-Spec)
- 3 spodné a 1 horné prírubové vodiace koleso pásov

Hydraulický systém

- 2x variabilné piestové čerpadlo
- 1x zubové čerpadlo
- akumulátor tlaku
- kontrolné porty hydraulického systému
- systém priameho pojazdu
- pomocné hydraulické okruhy vyvedené na koniec ramena
- 1. pomocný okruh (AUX1) ovládaný cez pedál (štandard)
- AUX 1 a 2 s proporčným ovládaním prietoku na joystickoch High-Spec
- nastaviteľný maximálny prietok na Aux1 cez digitálny panel (High-Spec)
- nastaviteľný maximálny prietok na Aux2 cez ovládač (High-Spec)

Bezpečnostný systém

- štartovanie motora v ľavej radiacej konzole
- hydraulický zámok
- negatívna brzda otočenia kabíny
- Kubota originálny AntiTheft System

Pracovné príslušenstvo

- rameno (1300 mm)
- pracovné svetlo na výložníku

Kabína

- ROPS (systém ochrany pri prevrátení ISO 3471)
- OPG (ochrana proti padajúcim predmetom ISO 10262)
- vyhrievanie kabíny a systém odhmlenia okna
- váhovo nastaviteľné odpružené sedadlo
- 2 pracovné svetlá na kabíne
- predpríprava na rádio (2 reproduktory a anténa pre High-Spec)
- joysticky s opierkami rúk
- intuitívny ovládací panel s diagnostickými funkciami
- predné vyklápatelné okno s plynovým tlmičom
- úchytné body pre prednú ochrannú mrežu
- vypínač a držiak majáka
- 12V zásuvka
- schránka na náradie
- záchytné body

VOLITEĽNÁ VÝBAVA

Podvozok

- 300 mm široké ocelové pásy (+115 kg)

Bezpečnostný systém

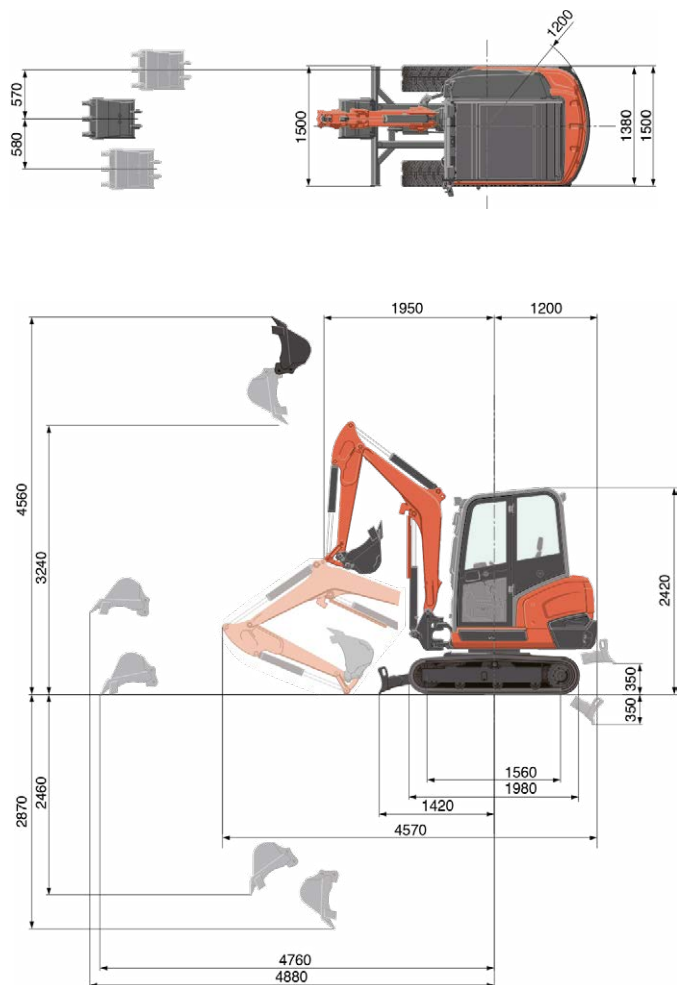
- bezpečnostný ventil pre rameno, výložník, radlice



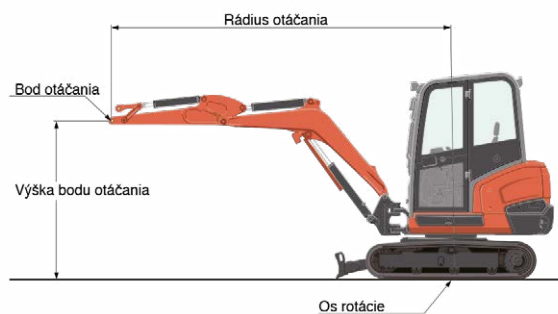
TECHNICKÉ PARAMETRE KX030-4

PRACOVNÝ ROZSAH

Hmotnosť stroja*		kg	2790
Objem lyžice, štđ. SAE/CECE		m ³	0,07
Motor	Model	V1505-E4	
	Typ	Vodou chladený, dieselový E-TVCS	
	Výkon ISO90249Net	PS/ot. za min.	24,0/2250
		kW/ot. za min.	17,7/2250
	Počet valcov	4	
	Zdvih valca	mm	78 x 78,4
Objem	cm ³	1498	
Celková šírka		mm	1500
Celková výška		mm	2420
Celková dĺžka		mm	4570
Svetlá výška		mm	300
Rozmery radlice (šírka x výška)		mm	1500 x 300
Šírka gumených pásov		mm	300
Rameno vľavo/vpravo		mm	1950/ 1560 mm
Hydraulický systém	P1, P2		Variabilné piestové čerpadlo
	Prietok P1, P2	l/min.	31,5 l/min x 2
	Hydraulický tlak	MPa	23,5
	P3		Zubové čerpadlo
	Prietok P3	l/min.	18,00
	Hydraulický tlak	MPa	19,6
	Prietok AUX1	l/min.	49,5
	Hydraulický tlak	MPa	23,5
	Prietok AUX2	l/min.	18,00
Hydraulický tlak	MPa	19,6	
Max. kopací výkon	Rameno	kN	16,2
	Lyžica	kN	25,4
Uhol natočenia výložníka (vľavo/vpravo)		°	77/57
Objem nádrže hydraulického oleja		l	34/ 51 l komplet
Objem palivovej nádrže		l	48
Max. rýchlosť pojazdu (nízka/vysoká)		km/h	2,9/ 4,5
Statický lineárny tlak		kPa	26,6
Rýchlosť otáčania kabíny		ot/min.	9,5



Rameno 1300 mm
Jednotky: mm



Poznámka:

*so 75 kg obsluhou, 1300 mm ramenom, štandardnou lyžicou, plnou nádržou a gumenými pásmi

KAPACITA ZDVIHU

kN/kg

Výška zdvihu	Vypustenie výložníka (2,5 m)			Vypustenie výložníka (max.)		
	Dopredu		Bočné	Dopredu		Bočné
	S radlicou	Bez radlice		S radlicou	Bez radlice	
1,5 m	7,6 (0,78)	7,6 (0,78)	6,5 (0,66)	—	—	—
1,0 m	9,0 (0,92)	7,4 (0,75)	6,2 (0,63)	4,9 (0,50)	3,5 (0,36)	3,0 (0,31)
1 m	9,9 (1,01)	7,2 (0,73)	6,0 (0,61)	—	—	—
0 m	10,2 (1,04)	7,0 (0,72)	5,92 (0,60)	—	—	—

Poznámka:

* Kapacita zdvihu podľa normy ISO 10567 nepresahuje 75 % statického ťažiska stroja a 87 % hydraulického výkonu stroja.

* Lyžica, hák a ostatné príslušenstvo nie sú započítané v hmotnosti.

* Pracovné rozsahy sú so štandardnou lyžicou Kubota bez rýchloupínania.