

KX037-4

Új tágas kabin és továbbfejlesztett belsőtér.

Nagyobb lábtér, széles ajtó és továbbfejlesztett ergonómia teszi a KX037-4 fülkáját még kényelmesebbé.

SZÉLESEBB AJTÓ

Az előző modellhez képest 40%-al szélesített ajtó és a nagyobb lábtér gyorsabb ki- és bejutást tesz lehetővé. Így gyorsabban ki lehet szállni egy ellenőrzés vagy egy beállítás elvégzése érdekében és gyorsabban visszatérni a munkához.



LÉGKONDITIONÁLÓ

A hatékony hűtő/fűtő rendszer 6 befűvővel biztosítja az optimális hőmérsékletet a leghidegebb téli és a forró nyári napokon egyaránt.



DIGITÁLIS KIJELEZŐ

A Kubota intelligens vezérlő rendszere az új digitális panel által kényelmes kezelést biztosít a gépkezelő számára. A felhasználó barát panel a fülke jobb oldalán található. A kezelő felé fordított szélesebb kijelző megkönnyíti az áttekintést. A könnyebb hozzáférés, a logikus beállítások, az egyszerű kijelzők és figyelmeztetések által a markoló állapota folyamatosan ellenőrizhető.





- A** **Prémium lengéscsillapított ülés**
A Kubota magas hátamlájú lengéscsillapított ülései a kezelő maximális kényelme és a fáradtság minimalizálásának céljával kerültek kialakításra
- B** **2-sebességű menetelés kapcsoló**
A tolólap karon található menetelés kapcsoló automata váltója a könnyű kezelést biztosítja.
- C** **Pohártartó**
- D** **Kartámasz**
- E** **Rádió előkészítés**

EXTRA TELJESÍTMÉNY

Erősség, stabilitás és sokoldalúság – olyan paraméterek, amelyek lehetővé teszik a földmunkák széles skálájának elvégzését.

KÖZVETLEN BEFECSKENDEZÉSES KUBOTA MOTOR

A Kubota megbízható 24.2 LE/ 17,8 KW-os motorja megfelelő erőt biztosít az ásáshoz és az emeléshez alacsony fogyasztás, zaj-és vibráció mellett



FOKOZATMENTESEN SZABÁLYOZHATÓ KÜLSŐ HIRAULIKA KÖR

A digitális kijelző segítségével kényelmesen programozható és tárolható 5 különböző olaj átfolyási mennyiség az egyes szerelések olajigényének megfelelően. A beállításhoz nincs szükség külön szerszámmra. Az AUX1-es kör 61,6 l/perces maximális olaj átfolyása lehetővé teszi számos kiegészítő használatát.



NAGY EMELESI SZÖG

A tolólap 32-fokig emelhető, ami könnyebbé teszi a rámpára való felmenetelt és egyéb akadályok leküzdését.





AUTO SHIFT

Az automata menetsebesség szabályzás a talaj és a nyomaték függvényében automatikusan kapcsol a nagy és kis sebesség (nyúl és teknősbéka) között. Ez a temetési munkáknál és a fordulásnál finomabb mozgást eredményez.

AUTOMATA ALAPJÁRATI RENDSZER

Ha a KX037-4-es irányító karjai semleges pozícióban állnak több mint 4 másodpercig a motorfordulat alapjáratra csökken. Ha megmozdítja valamelyik kart a fordulatszám azonnal visszaemelkedik. Az automata rendszer nemcsak a munkavégzés és az üzemanyagköltségeket csökkenti, hanem a zaj és kipufogógáz szennyezés is alacsonyabbá válik.

HARMADIK HIDRAULIKA KÖR

Ha egyutas hidraulikus szereléssel dolgozik, az olaj egyenesen a tankba megy vissza kihagyva a vezérlőtömböt. Ezáltal csökken az olaj szennyeződésének az esélye, csökken a visszatérő ági torló nyomás és az átfolyás hatékonysága megnő.

NAGY KAPACITÁS HIDRAULIKA TELJESÍTMÉNY

A KX037-4 a kategóriájában a legerősebb gép a kanálszárra, gémre és kanálra ható ásóerőknek köszönhetően. A nagy teljesítményű axiál dugattyús szivattyúknak köszönhető precíz vezérlés és extra nagy ásási erő áll rendelkezésre, finom szabályozási lehetőséggel és nagy hatékonysággal.

KÖNNYŰ KARBANTARTÁS, MAGAS BIZTONSÁG

A tágra nyitható motorháztető könnyebbé teszi a karbantartást és az egységek ellenőrzését. Számos új biztonsági elem is kialakításra került.



ROPS/OPG TOP GUARD, LEVEL I (ELSŐ SZINTŰ FELSZŐ VÉDELEM) VÉDŐTETŐ VAGY FÜLKE ESETÉN IS

A ROPS/OPG védőtető vagy fülke által nyugodtan és magabiztosan dolgozhat annak tudatában, hogy biztonságban van leeső törmelék vagy esetleges borulás esetén.

KÖTÉSI PONTOK A VÁZ TETEJÉN

Négy lekötési pont található a vázon, amelyekkel biztonságosan szállíthatja a vontatón a KX037-4 es gépét.

BIZTONSÁGI FELSZERELÉSEK

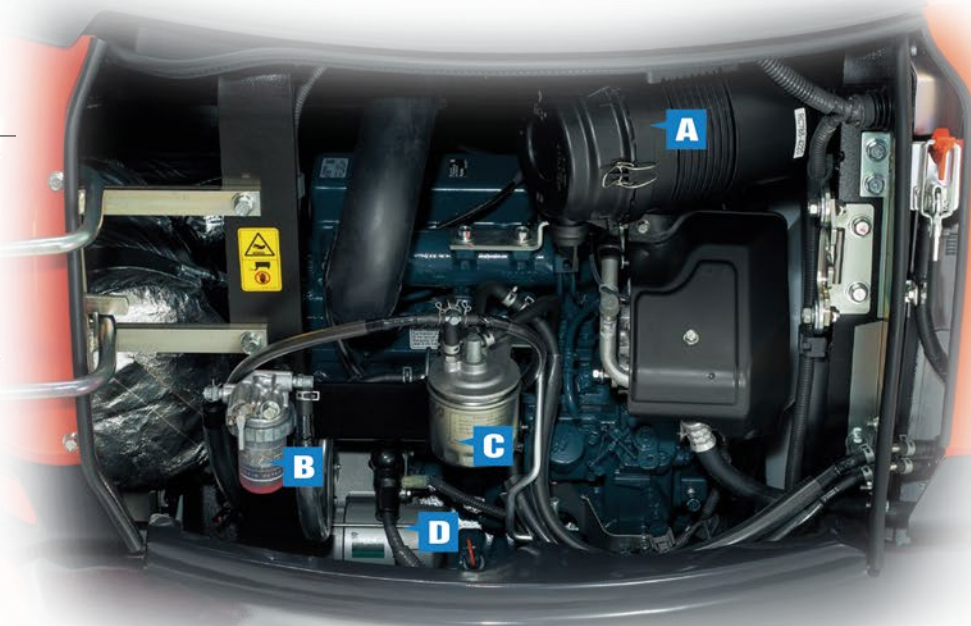
A fokozott biztonság érdekében a nagy- és a kisméretű, valamint a tolólap biztonsági szelepekkel szerelhető, amelyek meggátolják a munkahengerek váratlan visszajejtését esetleges tömlőszakadás esetén. Az opcionálisan rendelhető túlterhelés érzékelő figyelmeztető hangot ad esetleges instabilitás esetén, ha túl nehéz anyagot emel.

ÜZEMANYAG TANK VISSZAJELZŐ

A KX037-4-en egy üzemanyag szintjelző is található, amely a tankolás során folyamatosan jelzi az üzemanyagszintet. Így elkerülhetők a túltöltés költségei, illetve az ezáltal keletkező veszélyes helyzetek.



- A** Dupla levegőszűrő
- B** Víztelenítő
- C** Gázolajszűrő
- D** Önindító



KÉTRÉSZES HIDRAULIKA TÖMLŐRENDSZER

A tolólap két osztott tömlős megoldása 60 %-kal csökkenti a tömlő csere költségét az egy tömlős megoldáshoz viszonyítva.

RÖGZÍTÉSI PONTOK SZÉLVÉDŐ VÉDELMEHEZ

A szélvédő felpattanó törmelék elleni védelmére védőrácsot lehet felszerelni az előre kialakított pontokon.



SZERSZÁMTÁROLÓ



EREDETI KUBOTA LOPÁS ELLENI RENDSZER

A szabadalmaztatott KX037-4 védelmi rendszer megvédi gépét a lopástól.



Alapfelszereltség

Motor/üzemanyagrendszer

- Eredeti Kubota motor
- Kettős légszűrő rendszer
- Akusztikus üzemanyagszint jelző
- Áramtalanító
- Automatikus üzemanyag szállító rendszer
- Vízleválasztó szűrő, leeresztő szeleppel

Alváz

- 300 mm széles gumihevederek
- Feles osztású gumiheveder
- Két haladási sebesség
- AutoShift - automata sebességváltó (High-Spec)
- 3 db. négyperemes görgő oldalanként

Hidraulikus rendszer

- 2 Axiál dugattyús szivattyú és egy fogaskerék szivattyú
- Hidroakkumulátor
- Egyenes menet irányító kör
- Külső hidraulika csövek a gép végéig
- 1 külső kör, lámpedal, irányítással
- AUX1 és AUX2 fokozatmentes szabályozása
- Digitálisan szabályozható max. átfolyás AUX2-n
- Harmadik hidraulika visszatérő vezeték

Munkaeszközök

- kanálszár (1525 mm)
- munkalámpa a gémben

Fülke

- ROPS (ISO 3471)
- OPG (ISO 10262)
- Fülkefűtés jégmentesítéshez és páramentesítéshez
- Súlyhoz állítható ülés
- 2 munkalámpa a fülkén
- Rádió előkészítés
- Hidraulikus irányítókarak kartámasszal
- Kijelző diagnosztika funkcióval
- Első szélvédő emelés gázteleszkóppal
- Szélvédő védőkeret szerelési pontokkal
- Kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás
- Biztonsági kalapács

Kiegészítő berendezések

Alváz

- 300 mm széles acéllánc (+115 kg)
- Biztonsági rendszer
- Biztonsági szelep a géphez
- AUX 2 második pótlólagos hidraulikakör (átmenetmentes beállítással)
- Állítható olaj mennyiség a második pótlólagos hidraulika körön (AUX2)

Kabin

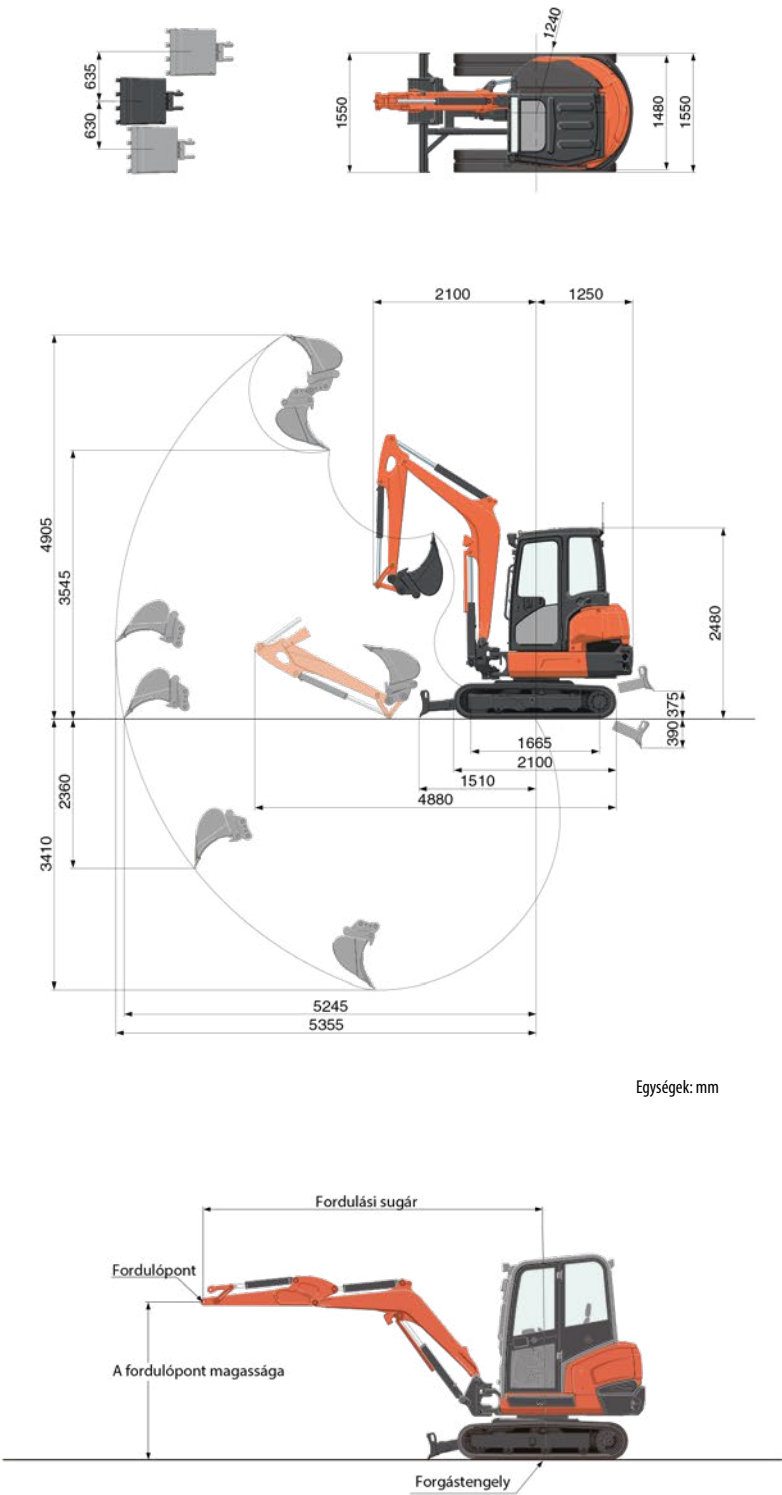
- Légh kondicionáló



MŰSZAKI PARAMÉTEREK KX037-4

MÉRETEK

A gép súlya*		kg	3695	
Motor	Modell		D1703–M–DI–E4	
	Típus		vízűtéses dízelmotor	
	Výkon ISO90249	Le / RPM.	24,2/2200	
		kW / RPM.	17,8/2200	
	Hengerek száma		3	
	Furat X löket	mm	87 x 92,4	
	Lökettérfogat	cm³	1647	
Teljes szélesség		mm	1550	
Teljes magasság		mm	2470	
Teljes hossz		mm	4900	
Fény magasság		mm	285	
A kabin fordulási sebessége		RMP-	8,3	
A tolólap méretei (sz x m)		mm	1550 x 340	
Gumiheveder szélessége		mm	300	
Minimális fordulási körív	Leeresztett nagy- gémmel	mm	2100	
	Balra kifordított nagygém	mm	1730	
Gém fordulási szög (balra/jobbra)		°	69/49	
Hidraulika szivattyúk	P1, P2		Tengelyirányú, változóan állítható	
	Szállított mennyiség	l/perc.	81,4	
	Hidraulikus nyomás	MPa	24,5	
	P3		Fogászati pumpa	
	Szállított mennyiség	l/perc.	20,9	
	Hidraulikus nyomás tlak	MPa	19,6	
Maximális ásóerő		Kanálszár	kN	17,1
		Kanálfog	kN	30,0
AUX Hidraulika kör (SP1)	Szállított mennyiség	l/perc.	61,6	
	Hidraulikus nyomás	MPa	20,6	
AUX Hidraulika kör (SP2)	Szállított mennyiség	l/perc.	20,9	
	Hidraulikus nyomás	MPa	19,6	
Hidraulika tartály kapacitás		l	44,6	
Hidraulika kapacitása		l	61	
Üzemanyagtartály kapacitása		l	45,1	
Max. menetsebesség (alacsony/magas)		km/h	3,0/4,6	
Talajnyomás		kPa	34,3	
Hasmagassága		mm	285	



Egységek: mm

TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

Výška zdvihu	Kinyúlás (3 m)			Kinyúlás (max.)		
	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt
	Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve	
2,0 m	6,5 (663)	6,5 (663)	6,5 (663)	7,1 (730)	6,2 (634)	5,3 (536)
1,5 m	7,8 (796)	7,8 (796)	7,8 (796)	6,1 (626)	5,1 (525)	4,3 (444)
1,0 m	9,1 (932)	9,1 (932)	7,6 (775)	6,4 (652)	5,1 (520)	4,3 (439)
0 m	11 (1125)	8,8 (901)	7,3 (742)	8,1 (825)	6 (613)	5,1 (516)

kN/kg

