

KX030-4

A kubota gyár egyik legfrissebb hírnöke. A teljesítmény és a megbízhatóság mintaképe.

Amennyiben a rendelkezésre álló hely kevés és a munka kihívást jelent, használja az új KX030-4-et. Egy minikotró, amelyenél nem kell semmilyen kompromisszumot kötnie az erő és a teljesítmény között. Mindez lehetőséget nyújt a munkahely könnyű megközelítésére, mély ásási munkára és könnyű és nagy teljesítményű munkavégzésre. Nagyon kényelmes, osztályában a legnagyobb fülkével rendelkezik, így a munka egész nap kényelmesen végezhető. Két változatban szállítható: a standard modell az általános ásási munkákhoz és a High-Spec modell további különleges felhasználási területekkel, bármilyen munkaterületen.



Típus	Standard Modell	High-Spec Modell
AUX1 / AUX2	• / –	• / •
AUX1 / AUX2 fokozatmentesen szabályozható hidraulika	–	• / •
AUTO-SHIFT Automata menetelési sebesség szabályozás	–	•



MEGBÍZHATÓSÁG, TELJESÍTMÉNY ÉS GAZDASÁGOS ÜZEMLETETÉS

Az új KX030–4 modell az újratervezett hidraulikus rendszernek köszönhetően ismét erősebb, mint elődje. A sok éves tapasztalattal bizonyított technológia megbízhatóságot és kompromisszumok nélküli teljesítményt nyújt egy csomagban. A felhasznált minőségi anyagoknak és a kotrógép méretéhez való ideális anyaghasználatnak köszönhetően a zord körülményekre tervezett Kubota motor könnyedén megbirkózik a legnehezebb kihívásokkal is. Mindez egyszerű karbantartással és alacsony fogyasztással. A High-Spec modell fokozatmentes hidraulika szabályozást is kínál és automatikus fordulatszám-szabályozást.

KÜLSŐ HIDRAULIKA KÖR FOKOZATMENTES SZABÁLYOZÁSA (CSAK A HIGH-SPEC MODELL)

A hüvelykujjal szabályozható kapcsolók az AUX1 és AUX2 hidraulikakörök gyors és egyszerű vezérlését teszik lehetővé.



NÉGY FUNKCIÓ EGYIDEJŰ MŰKÖDTETÉSE

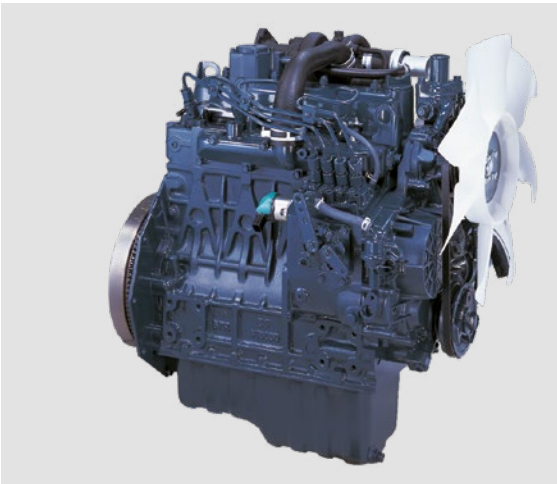
Amennyiben a nagygém, a kiscgém, a kanál és a forgatás funkciók egyidejű használatára van szükség, két szivattyú a megfelelő olajmennyiségeket áramoltatja az irányítókárokhoz a beállításnak megfelelően. Ez lehetővé teszi a műveletek folyamatos, egyidejű végzését.

AUTO-SHIFT (AUTOMATA MENETSEBESSÉG SZABÁLYOZÁS) (CSAK MAGAS FELSZERELTSÉGŰ MODELL)

Az automata menetsebesség szabályzás a talaj és a nyomaték függvényében automata2kusan kapcsol a nagy és kis sebesség között. Ez a temetési munkáknál és a fordulásnál finomabb mozgást eredményez.

NAGY ÁSÁSI ERŐ

A KX027-4 jelentős ásási erőt képvisel. Az erős, jól kiegyensúlyozott gém és kanál lehetővé teszi a gép felhasználójának a gyors, mély és hatékony ásást a legnehezebb körülmények között is. A gép nagy erőt nyújt kitűnő stabilitás mellett.



KUBOTA ORIGINÁL MOTORY

A KX030-4-et a Kubota erős és megbízható motorjával szerelték. Az ásási és emelési erő maximalizálására tervezett motor minimális zajszinttel és vibrációval rendelkezik, az összes jelenlegi kibocsátási előírásnak megfelelően.



NAGY TELJESÍTMÉNY KOMPAKT MÉRETBEN

A teljesen kinyíló motorháztető és oldalsó fedelek gyors, könnyű hozzáférést biztosítanak a motor ellenőrzéséhez és karbantartásához. A KX030-4 számos biztonsági képességgel rendelkezik, a ROPS/OPG-től az első szélvédőkereten található védőrács rögzítési pontokig, és egyéb kényelmi felszerelésekig, mint a géprögzítő fűlek és a szerszámos doboz.



ROPS/OPG VÉDŐTETŐ ÉS FÜLKE

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

SZÉLVÉDŐ VÉDŐRÁCS

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.



OSZTOTT TÖMLŐK

A Kubota innovatív megoldása a tolólap két részre osztott hidraulikacsövezése által a kicserélés idejét közel 60 %-kal csökkenti az egyben alkalmazott hidraulikacsövekkel szemben. Ez a megoldás gyakorlatilag szükségtelenné teszi a gép nagymértékű megbontását javításkor.



RÖGZÍTŐ PONTOK

A fülkét négy rögzítő ponttal látták el a biztonságosabb és könnyebb szállítás érdekében



SZERSZÁMTÁROLÓ



Kubota eredeti lopásgátló rendszer

Az Ön KX027-4 gépét a Kubota szabadalmaztatott lopásgátló rendszere védi. Csak a beprogramozott kulcsokkal indíthatja be a motort. Ha inaktív kulccsal próbálja beindítani a motort, az riasztást vált ki. A rendszer megkerülése gyakorlatilag lehetetlen, mivel a biztonsági rendszer a gép és a motor központi egységébe van beépítve.



A kulcsok programozása csak a kezelő által lehetséges az általános piros kulccsal, a fekete kulcsok indítják a gépet.

Alapfelszereltség

Motor/üzemanyagrendszer

- Eredeti Kubota motor
- Kettős légszűrő rendszer
- Tksztikus 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
- Hidraulika akkumulátor
- Egyenes menet irányító kör
- Külső hidraulika csövek a gép végéig
- 1 külső kör, lábpedál, irányítással
- AUX1 és AUX2 fokozatmentes szabályozása
- Digitálisan szabályozható max. átfolyás AUX2-n
- Harmadik hidraulika visszatérő vezeték

Biztonsági rendszer

- A motor beindítása a bal oldali kezelőkonzról
- Hidraulikus zár
- Negatív fék a fülke forgatásához
- Kubota eredeti lopásgátló rendszer

Munkakiegészítők

- Kar (1300 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 diagnózis funkcióval
- Első szélvédő emelés gázteleszkóppal
- Szélvédő védőkeret szerelési pontokkal
- Kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás

Kiegészítő berendezések

Alváz

- 300 mm széles acéllánc (+115 kg)

Biztonsági rendszer

- biztonsági szelep a géphez

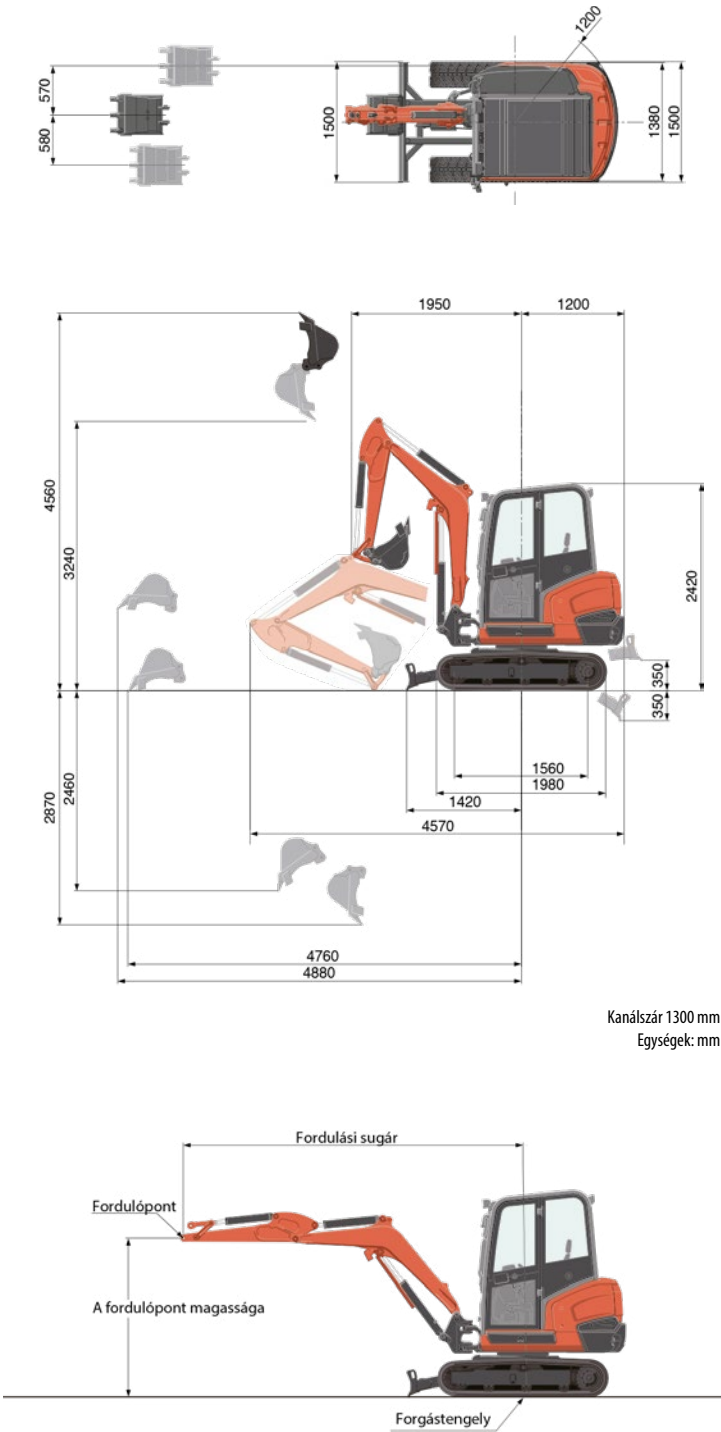


MŰSZAKI PARAMÉTEREK KX030-4

MÉRETEK

A gép súlya*		kg	2790
Kanál kapacitása, db SAE/CECE		m³	0,07
Motor	Modell	V1505-E4	
	Típus	E-TVCS vízhűtéses dízelmotor	
	ISO90249 teljesítmény	Le / RPM.	24,0/2250
		kW / RPM.	17,7/2250
	Hengerek száma		4
	Furat X löket	mm	78 x 78,4
	Lökettérfogat	cm³	1498
Teljes szélesség		mm	1500
Teljes magasság		mm	2420
Teljes hossz		mm	4570
Fény magasság		mm	300
A tolólap méretei (sz x m)		mm	1500 x 300
Gumiheveder szélessége		mm	300
Kanálszár balra/jobbra		mm	1950/ 1560 mm
Hidraulika szivattyúk	P1, P2		Tengelyirányú, változóan állítható
	Szállított mennyiség	l/perc.	31,5 l/min x 2
	Hidraulikus nyomás	MPa	23,5
	P3		Fogászati pumpa
	Szállított mennyiség P3	l/perc.	18,00
	Hidraulikus nyomás	MPa	19,6
	Szállított mennyiség AUX1	l/perc.	49,5
	Hidraulikus nyomás	MPa	23,5
	Szállított mennyiség AUX2	l/perc.	18,00
	Hidraulikus nyomás	MPa	19,6
Maximális ásóerő		Kanálszár	kN 16,2
		Kanálfog	kN 25,4
Gém fordulási szög (balra/jobbra)		°	77/57
Hidraulikaolaj-tartály kapacitása		l	34/ 51 l komplett
Üzemanyagtartály kapacitása		l	48
Menetelési sebesség (alacsony/magas)		km/h	2,9/ 4,5
Talajterhelés		kPa	26,6
A kabin fordulási sebessége		RPM.	9,5

Megjegyzés:
*75 kg-os kezelővel, 1300 mm-es kanálszárral, standard kanállal, teli tartállyal és gumihevederekkel



TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

kN/kg

Emelési magasság	Kinyúlás (2,5 m)			Kinyúlás (max.)		
	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt
	Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve	
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)	—	—	—

Megjegyzés:
* Az emelőerőt az ISO 10567 szabvány szerint mérik, és nem haladja meg a gép statikus oldalirányú stabilitásának 75%-át és a hidraulikus erő 87%-át.
* A kanál, a hevederhorog, a hevederek és egyéb emelőtartozékok nem számítanak bele az emelőkapacitásba.
* A munkaterületet a Kubota szabványos, gyorscserélő nélküli kanállal számították ki.