

KX027-4

Erő és teljesítmény egy kompakt kotrógépben, a kategória legnagyobb fülkéjével kombinálva.

Ha szűkös a hely és kevés a munka, válassza az új KX027-4 készüléket. Ez egy kompakt kotrógép, amely a teljesítmény és az erő terén nem köt kompromisszumot, bárhol elfér, mélyebbre ás - és ezt naponta könnyedén és hatékonyan megismételheti. A kategória legnagyobb fülkéjével kiemelkedik a tágasság terén, amely kényelmet biztosít egy fárasztó munkanap során. Két modell közül választhat: a Standard modellt, mely ideális a rutinszerű földmunkákhoz, és a High-Spec modellt, mely a maximális variálhatósággal és teljesítményével minden munka során a legjobb választás lesz.



Típus	Standard modell	High-Spec Modell
AUX1 / AUX2	• / –	• / •
AUX1 / AUX2 proporčné ovládanie Szállított mennyiségu	–	• / •
Automatické radenie rýchlosti Auto shift	–	•

STANDARD MODELL

HIGH-SPEC MODELL



ERŐ ÉS TELJESÍTMÉNY EGYSÉGE

Ha a rendelkezésre álló hely kevés és a munka kihívást jelent, használja az új KX027-4-et. Egy minikotró, amelynél 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.

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

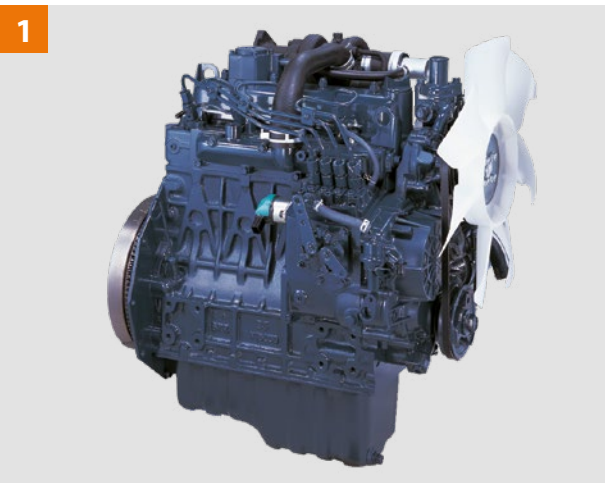
Amennyiben a nagygém, a kiscém, a kanál és a forgatás funkciók egyidejű használatára van szükség, két szivattyú a megfelelő olajmenyiségeket áramoltatja az irányítókárokhoz a beállításnak megfelelően. Ez lehetővé teszi a műveletek folyamatos, egyidejű végzését.

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

Az automata menetsebesség szabályzás a talaj és a nyomaték függvényében automatikusan kapcsol a nagy és kis sebesség között. Ez a temetési munkáknál és a forduláskor 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.



1. KUBOTA EREDETI MOTOROK

A KX027-4-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.



2. KÖNNYŰ SZÁLLÍTÁS

A gép csupán 2.590 kg-os súlya (fülkével) lehetővé teszi a teherautóra vagy egy 3,5 tonnás gépszállítóra történő gyors és egyszerű felhelyezését. A munkagépen található rögzítési pontok a biztonságos és kényelmes szállítást biztosítják.

KOMPAKT GÉPSZÉLESSÉG

Az 1400 mm-es nyomtáv megfelelő a stabilitást biztosít minden munkavégzés esetén, egyben elég keskeny ahhoz, hogy szűkebb munkaterületen is sikeresen dolgozzon.

KÉNYELMES BELSŐ TÉR

Helyezkedjen el a kategória legnagyobb fülkéjében és élvezze a kényelmet, az átláthatóságot és a hatékonyságot órákon át. A KX027-4 széles és kényelmes fülkéje az összes olyan funkciót és megoldást tartalmazza, amely egy egész napos munka kényelmes elvégzését teszi lehetővé, kitűnő kilátással a munkaterületre, könnyen nyitható első szélvédővel, egy kényelmes üléssel és egy új, előrehozott kijelző panellel a jobb áttekintés érdekében.



KOMFORT ÜLÉS

A KX027-4 kitűnő kényelmű ülése segít abban, hogy hosszabban tudjon dolgozni kevesebb erőfeszítéssel és fáradtsággal. Az ülés lehetővé teszi a súlyhoz történő beállítást és a kartámlák állítását is.

NAGYOBB BELSŐ TÉR

Kategóriájának legnagyobb fülkéjével a KX027-4 megfelelő kényelmet biztosít a lábak számára. A magasabb, szélesebb ajtónyílás a fülkébe történő gyorsabb, könnyebb be- és kiszállást eredményez.



KITŰNŐ KILÁTÁS

1. KIVÁLÓ KILÁTÁSOK

A nagyobb teljesítmény és biztonság érdekében a KX027-4 fülkéje hatalmas látóteret nyújt, amely a környezet jobb áttekintését biztosítja. Az alul és hátul lévő üvegfelületek biztosítják, hogy nehéz műveletek közben is könnyen végrehajthassa a munkát, lecsökkentve a környező tárgyak vagy személyek sérülésének veszélyét. Ezen túlmenően a nagygém hidraulikavezetékei védetten a nagygémen belül találhatók, így módon hosszú távon is teljesen biztonságban maradnak, míg a fülkéből történő kilátást nem zavarják és lehetővé teszik a munkára való koncentrációt



2. KÖNNYEN NYITHATÓ SZÉLVÉDŐ

Más kotrógépek szélvédőitől eltérően a KX027-4 első szélvédője könnyen nyitható. Csupán az üveg oldalán található füleket elmozdítja és az ablakot felemeli. A gázteleszkópok ezt a műveletet majdnem erőfeszítés nélkül végeztik.



TOVÁBBFEJLESZTETT KIJELEZŐ

A Kubota Ellenőrző rendszerének kiválóságát követve, a tovább fejlesztett kijelző rendszer a kezelő kényelmét szolgálja. A kijelző panel a kezelő jobb oldalán elől található a jobb átláthatóság érdekében és egy nyomógomb segítségével az idő, az üzemóra és a fordulatszám kijelzésére szolgál. A lopásgátló kulcsok programozása is ezen a panelen keresztül történik. A jó láthatóság, az egyszerű beállítás, a könnyen leolvasható kijelzések és veszélyjelek segítségével a kotrógép működési állapotáról folyamatosan információt kap a kezelő.

3. DIAGNOSZTIKAI FUNKCIÓK

A diagnózis funkció a KX 027-4 állapotát folyamatosan ellenőrzi és automata2kusan lámpák segítségével jelzést ad amennyiben túlmelegedés, hidraulikus problémák vagy alacsony áramszint lépne fel.

Idő



Üzemóraszámoló



Fordulatszámérő



KÖNNYŰ KARBANTARTÁS, NAGY BIZTONSÁG

A teljesen kinyíló motorháztető és oldalsó fedelek gyors, könnyű hozzáférést biztosítanak a motor ellenőrzéséhez és karbantartásához. A KX027-4 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.



- A** Akkumulátor
- B** Légszűrő
- C** Hűtőfolyadék
- D** Üzemanyagszűrő
- E** Vízleválasztó
- F** Motorhűtő
- G** Olajhűtő

ROPS/OPG KABINVÉDELEM (FELSŐ VÉDELMI SZINT 1)

A ROPS /OPG (Top Guard I. szint) védőtető és fülke védelmet nyújt esetleges boruláskor és gépre hulló tárgyak esetében.

SZÉLVÉDŐ VÉDŐRÁCS

Azok számára, akik külön védelmet igényelnek a munkavégzés során a felpattanó kövek és törmelékek ellen, vagy ahol a rongálás elleni védelem fontos, a Kubota ellátta a gépet védőrács rögzítési pontokkal standard felszerelésként.



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 kezelőkonzollról
- 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 diagnosztikus funkcióval
- Első szélvédő emelés gázteleszkóppal
- Szélvédő védőkeret szerelési pontokkal
- Kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás

Védőtető kivitel

- súlyhoz állítható ülés
- samonapínaci bezpečnostný pás
- kijelző diagnosztikus funkcióval
- ROPS
- FOPS
- kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás

Egyéb

- tárolóhely a szerszámok számára
- alsó fülke a szállítás közbeni rögzítéshez

Kiegészítő berendezések

Alváz

- 300 mm széles acéllánc (+115 kg)

Biztonsági rendszer

- biztonsági szelep a gémhöz

MŰSZAKI PARAMÉTEREK KX027-4

MÉRETEK

A gép súlya (gumiláncalpakkal)*		kg	2590
Kanál kapacitása, db SAE/CECE		m³	0,06
Motor	Modell	V1505-E4	
	Típus	E-TVCS vízhűtéses dízelmotor	
	ISO90249 teljesítmény	Le / RPM.	24,4/2250
		kW / RPM.	17,5/2250
	Hengerek száma		4
	Furat X löket	mm	78 x 78,4
	Lökettérfogat	cm³	1498
Teljes szélesség		mm	1400
Teljes magasság		mm	2420
Teljes hossz		mm	4370
A tolólap méretei (sz x m)		mm	1400 x 300
Gumiheveder szélessége		mm	300
Kanálszár balra/jobbra		mm	1580/1850 mm
Hidraulika szivattyúk	P1, P2	Tengelyirányú, változóan állítható	
	Szállított mennyiség	l/perc.	29,3 l/min x 2
	Hidraulikus nyomás	MPa	22,5
	P3	Fogászati pumpa	
	Szállított mennyiség P3	l/perc.	18,00
	Hidraulikus nyomás	MPa	17,2
	Szállított mennyiség AUX1	l/perc.	47,3
	Hidraulikus nyomás	MPa	22,5
	Szállított mennyiség AUX2	l/perc.	18,00
	Hidraulikus nyomás	MPa	17,2
Maximális ásóerő		Kanálszár	kN 12,9
		Kanálfog	kN 22,1
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	24,7
A kabin fordulási sebessége		RPM.	9,8

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

TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

Výška zdvíhu	Kinyúlás (2 m)		Kinyúlás (max.)	
	Tolólap felett (Tolólap leeresztve)	Oldalt	Tolólap felett (Tolólap leeresztve)	Oldalt
1,5 m	9,2 (0,94)	7,5 (0,77)	—	—
1,0 m	12,3 (1,26)	7,0 (0,71)	5,0 (0,51)	2,6 (0,26)
0,5 m	13,9 (1,42)	6,7 (0,68)	—	—
0 m	14,1 (1,44)	6,6 (0,67)	—	—

Megjegyzés:
* Az emelőerőt az ISO 10567 szabvány szerint méri, 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, gyorscsereülő nélküli kanállal számították ki.

