

KX016-4

Az új KX016-4 mini kotrógép a 1,5-2,0 tonnás kategóriában magasabb szintre emeli az elvárásokat. A kiemelkedő minőségével, megnövelt ásóerejével, ásási mélységével és gyorsaságával.

A KX016-4 nemcsak nagykiterjedésű építkezéseken, utak mentén végzett munkáknál, hanem lakóövezetben, a legszűkebb munkaterületeken is könnyen elvégzi a munkafeladatot.





MEGNÖVELT ÁSÓERŐ

A KX016-4 rendkívüli ásóerővel rendelkezik. A robosztus és jól kiegyensúlyozott gémszerkezet a megfelelő kanállal a legnehezebb munkakörülmények között is gyorsabb és hatékonyabb munkát tesz lehetővé.

EREDETI KUBOTA MOTOR

A KX016-4-et egy D782 13 lóerős professzionális ipari motor hajtja. Úgy fejlesztették ki, hogy kiváló ásó- és emelőerőt biztosítson, miközben minimális zajt és rezgést fejleszt. Mindezt úgy, hogy közben megfelel az összes károsanyag-kibocsátási szabványnak.



BŐVÍTHETŐ ÉS VÁLTOZTATHATÓ ALVÁZ

Az 1240 mm-re szélesíthető nyomtáv a KX016-4 számára megfelelő stabilitást eredményez még a nehéz szerelék használata közben is. A 990 mm-es nyomtáv pedig lehetővé teszi a keskeny helyeken való közlekedést, illetve a szűk helyeken való manőverezést. A megfelelő nyomtáv beállítása pillanatok alatt elvégezhető a fülkében található vezérlőkar segítségével.



OPTIMALIZÁLT TALAJEGYENGETÉS

A csoroszlya és a vödör széle közötti rést optimalizálták, hogy a kiváló síkosság fenntartása mellett pontosabb egyengetést és talajelőkészítést tegyenek lehetővé.

EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Az ütemezett karbantartási feladatokelvégzését a Kubota rendkívül egyszerűvé tette azzal, hogy a legfontosabb motorikus alkatrészeket oldalra helyezte. Ezáltal az ellenőrzés és szervíz gyorsan és egyszerűen elvégezhető.

- A. Levegőszűrő
- B. Vízleválasztó
- C. Üzemanyagszűrő
- D. Generátor
- E. Önindító



FELSŐ GÉM MUNKAHENGEREK

A nagygém mozgó munkahenger felülre került, ami bontási munkáknál, illetve bontókalapács használata esetén növeli a megbízhatóságot, megelőzve a munkahenger sérülését.



VÉDETT MENETELŐ MOTOR TÖMLŐK

A Kubota az alvázon belül helyezte el a menetelő motorok tömlőit, így megakadályozta azok sérülésének lehetőségét.



Alapfelszereltség

Motor/üzemanyagrendszer

- kettős légszűrő egység
- Figyelmeztető hangjelzés az üzemanyag túltöltés ellen.,
- Megkönnyített üzemanyag betöltés

Alváz

- 230 mm széles gumivevő
- 2 menetsebesség
- Állítható nyomtáv

Hidraulikus rendszer

- Hidraulikus akkumulátor
- Hidraulikus mérőcsatlakozások
- Harmadik visszafolyóág
- Axiáldugattyús szivattyú
- Egyenes menetrendszer

Biztonság

- biztonsági motorindító rendszer a bal oldali vezérlőkonzolon
- menetelés zároló rendszer
- Zárrendszer a felépítmény elfordulása ellen
- Eredeti KUBOTA lopásgátló rendszer
- Akkumulátor védelem

Munkaeszközök

- 950 mm kar
- kiegészítő hidraulikus kör, egészen a kar végéig
- 1 munkalámpa a gémben

Fülkés kivitel

- ROPS (Borulás elleni védelem)
- FOPS (Zuhanó tárgyak elleni védelem)
- Állítható, rugózott ülés
- Biztonsági öv
- Hidraulikus irányítókarak, kartámasszal
- Fülkefűtés szélvédőfűtéssel
- Üvegkiütő kalapács
- Első nyitható szélvédő, gázteleszkópokkal
- 12 V-os kábelcsatlakozás
- Rádió előkészítés
- Kapcsoló és vezetékek a sárga villogó iépítéséhez
- Digitális ellenőrző panel diagnosztika funkcióval
- első konzol védelme
- visszapillantó tükrök

Opcionális felszerelés

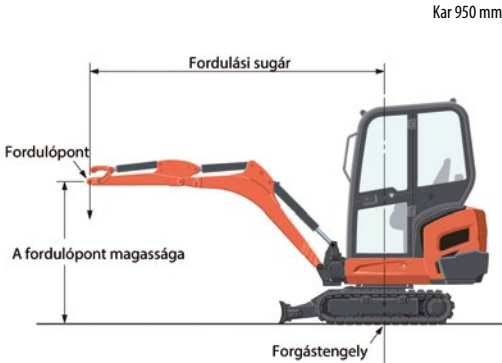
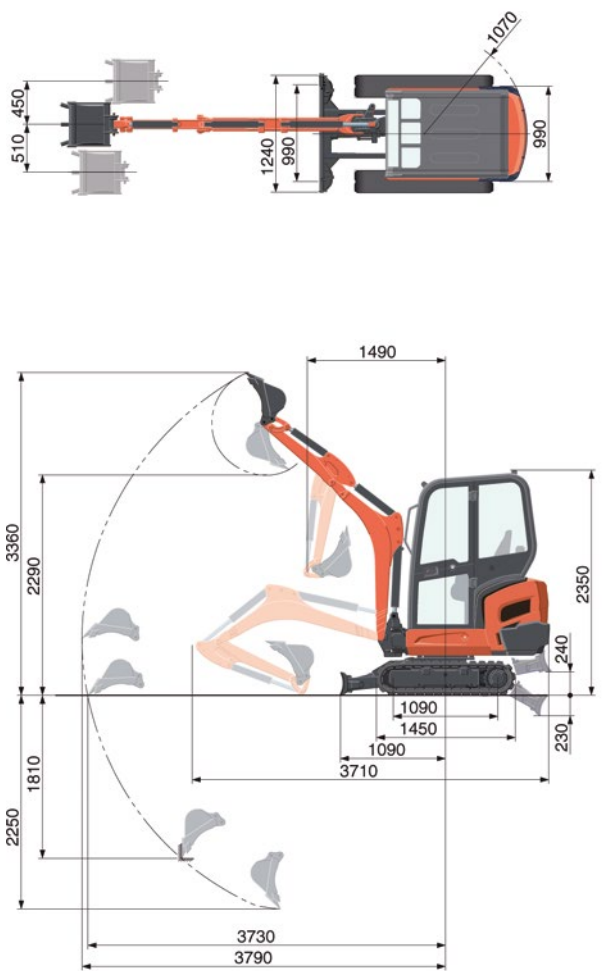
- Rádió beépítési készlet a fülkéhez (Beépítő keret, antenna, 2 hangszóró)
- 2 fényszóró a tetőn
- Menetelő pedálok
- Védőrács a fülke elején



MŰSZAKI PARAMÉTEREK KX016-4

MÉRETEK

A gép súlya (gumihevederekkel)		kg	1615 / 1565
Kanál kapacitása, db SAE/CECE		m³	0,035
Kanál szélessége	Oldalfogakkal	mm	422
	Oldalfogak nélkül	mm	402
Motor	Modell		D782-BH
	Típus		E-TVCS vízhűtéses dízelmotor E-TVCS
	Leadott teljesítmény ISO90249 szerint	Le / RPM	13/2300
		kW / RPM	9,6/2300
	Hengerek száma		3
	Furat X löket	mm	67 x 73,6
	Lökettérfogat	cm³	778
Teljes hossz		mm	3710
Magassága		mm	2350
A kabin fordulási sebessége		RPM	9,1
Gumiheveder szélessége		mm	230
Nyomtáv		mm	1090
A tolólap méretei (sz x m)		mm	990/1240 x 230
Hidraulika szivattyúk	P1, P2		Axiáldugattyús szivattyú
	Szállított mennyiség	l/perc.	16,6+16,6
	Hidraulikus nyomás	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
	P3		Fogászati pumpa
	Szállított mennyiség	l/perc.	10,4
	Hidraulikus nyomás	MPa (kgf/cm²)	20,1 (205)
Maximális feszítőerő	Kanálszáron	kN (kgf)	7,3 (740)
	Kanálfogon	kN (kgf)	12,7 (1300)
Gém fordulási szög (balra/jobbra)		°	75/60
AUX Hidraulika kör	Szállított mennyiség	l/perc.	27
	Hidraulikus nyomás	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Hidraulikaolaj-tartály kapacitása		l	28
Üzemanyagtartály kapacitása		l	21
Max. menetsebesség (alacsony/magas)		km/h	2,1/3,8
Talajra kifejtett nyomás		kPa (kgf/cm²)	26,5 (0,27)
Hasmagassága		mm	160



TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

kN/kg

Emelési magasság	Kinyúlás (2 m)			Kinyúlás (max.)		
	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt
	Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve	
1,5 m	3,0 (0,30)	3,4 (0,35)	3,4 (0,35)	—	—	—
1,0 m	4,5 (0,46)	3,6 (0,37)	3,5 (0,36)	—	—	—
0,5 m	5,4 (0,55)	3,4 (0,34)	3,3 (0,34)	2,6 (0,27)	1,7 (0,17)	1,7 (0,17)
0 m	5,3 (0,54)	3,2 (0,33)	3,2 (0,33)	—	—	—

- 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.