

U36-4

Az 5 tonnás géposztályhoz hasonló, tágas új fülkével a 3,5 tonnás U36-4 nagyobb kényelmet és teret kínál.

A kezelő kényelme a Kubota egyik fő prioritása. Éppen ezért az U36-4 ugyanolyan tágas kabinnal van felszerelve, mint egy nagy, 5 tonnás kotrógép. Nagy bejárattal, több lábtérrel, valamint komfortot és kényelmet kínáló belső térrel, ezeknek az előnyöknek köszönhetően az U36-4 egyedülálló géppé válik a nehéz munkákhoz.

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 befúvóval biztosítja az optimális hőmérsékletet a leghidegebb téli és a forró nyári napokon egyaránt.





A PRÉMIUM LENGÉSCSILLAPÍTOTT ÜLÉS

A Kubota magas hátamlájú lengéscsillapított ülései a kezelő maximális kényelme és a fáradtság minimalizálásának céljával kerültek kialakításra

B KETTŐ SEBESSÉGŰ MENETELÉS KAPCSOLÓ

A tolólap karon található menetelés kapcsoló automata váltója a könnyű kezelést biztosítja.

C POHÁR TARTÓ

D KARTÁMASZ

E RÁDIÓ ELŐKÉSZTÉS

DIGITÁLIS KIJELEZŐ

A Kubota vezérlőrendszer az új digitális panel révén a könnyű kezelhetőségével számos szükséges információval szolgál a gép állapotáról. A felhasználó barát kijelző a kezelőtől a jobb felső sarokban található, és nagy kijelzővel és nagyszerű olvashatóság jellemezi. A könnyű hozzáférés, az egyszerű vezérlés a könnyű beállítások, az értesítések leolvasása és a hangjelzések révén mindig időben értesülhet a gép minden állapotáról és funkciójáról.



Szervíz mód



Jelentések



Tárolt események



Hidraulika beállítások

NAGYSZERŰ TELJESÍTMÉNY

Bátran szembenéz minden feladattal a Kubota U36–4, melyet nagyszerű teljesítményt és irigylésre méltó sokoldalúság jellemez. Melyeknek köszönhetően a legkülönbélebb körülmények között is gond nélkül teljesíti a munkafeladatokat. A segédkör olajáramának pontos beállításának köszönhetően a munkatartozékok használata könnyebb, mint valaha. A kanál nagyobb munka szögének teljesítménye a kibővített funkciókkal, lehetővé teszi a hatékonyabb és produktívabb munkát a Kubotával.

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 melle.



FOKOZATMENTESEN SZABÁLYOZHATÓ KÜLSŐ HIDRAULIKA KÖRÖK

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.



AUTOSHIFT

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 forduláskor finomabb mozgást eredményez.

3 UTAS HIDRAULIKA VISSZAVEZETÉS

Amennyiben egyutas hidraulikus szerelékkel 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.



AUTOMATA ALAPJÁRATI RENDSZER

Ha a KX036-4-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.

KIEMELKEDŐ HIDRAULIKUS TELJESÍTMÉNY

A gép, a kanálszár és a kanál hidraulikus teljesítménye az U36-4-en a legjobb az iparágban. A Kubota egyedülálló hidraulikus rendszere és a nagy kapacitású axiál-dugattyús szivattyú precíz vezérlést, egyenletes és hatékony vezérlést biztosít az egyidejű műveletek során.



FARSÜPRÉS NÉLKÜLI KIALAKÍTÁS

A vezetőfülke túlnyúlásának a hiánya lehetővé teszi a kezelő számára, hogy szűk helyeken dolgozzon a géppel a sérülés veszélye nélkül.

TOLÓLAP EMELESI SZÖG

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



NORWIT

Kubota U36-4

OSZTOTT TÖMLŐK

Az osztott hidraulika tömlők megkönnyítik a szervíz feladatát, illetve a költségeket csökkentik.



SZERSZÁMTÁROLÓ



SZÉLVÉDŐ VÉDŐRÁCS

Alapfelszereltség a védőrács rögzítő pontok. Amennyiben a munkakörnyezet megköveteli akkor pillanatok alatt felszerelhető.



EREDETI KUBOTA LOPÁSGÁTLÓ RENDSZER

Az U36–4-et a Kubota szabadalmaztatott biztonsági rendszere védi, ami gyakorlatilag lehetetlenné teszi a gép ellopását. A motor csak programozottan indítható kulccsal minden engedély nélküli indítási kísérlet aktiválja a riasztót. Ebben az esetben a riasztás a memóriában marad, és riasztja a kezelőt a lopási kísérletről.



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)
- 4 db. négyperemes görgő oldalanként

Hidraulikus rendszer

- 2 Axial 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

Biztonsági rendszer

- A motor beindítása a bal oldali kezelőkonzról

- Hidraulikus zár
- Negatív fék a fülke forgatásához
- Kubota eredeti lopásgátló rendszer

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 diagnózis funkcióval
- Első szélvédő emelés gázteleszkóppal
- Szélvédő védőkeret szerelési pontokkal
- Kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás
- Biztonsági kalapács

Védőtétős kivitel

- ROPS
- OPG
- Súlyhoz állítható ülés

- Hidraulikus irányítókarak kartámasszal
- Kijelző diagnózis funkcióval
- Szélvédő védőkeret
- Kapcsoló és foglalat villogófényhez
- 12V áramforrás

Egyéb

- Tárolóhely a szerszámok számára
- Alsó fülék a szállítás közbeni rögzítéshez

Kiegészítő berendezések

Alváz

- 300 mm széles acéllánc (+115 kg)

Biztonsági rendszer

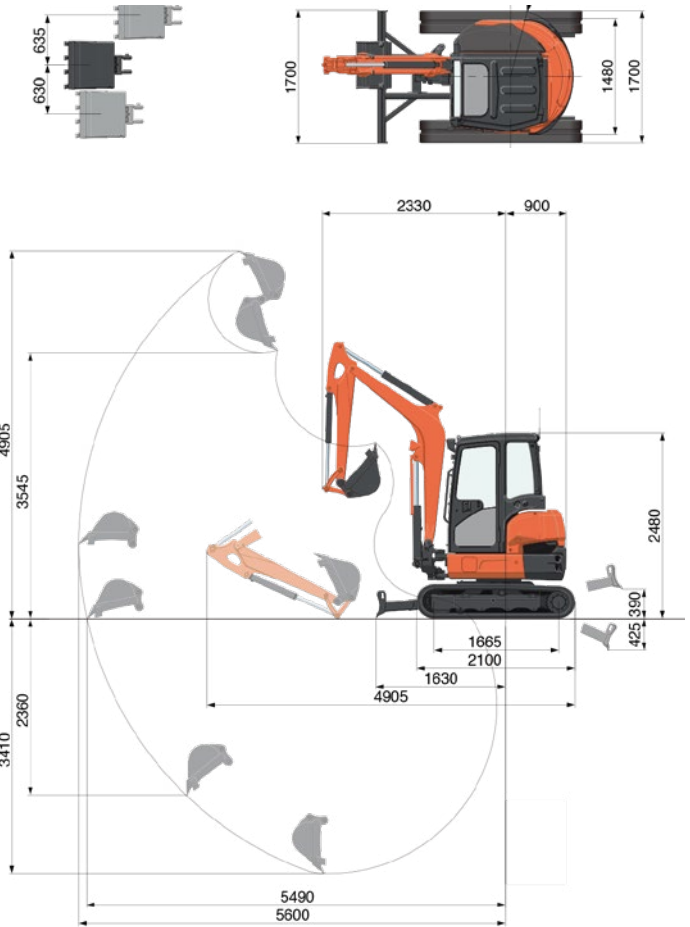
- Biztonsági szelep a gémben

MŰSZAKI PARAMÉTEREK U36-4

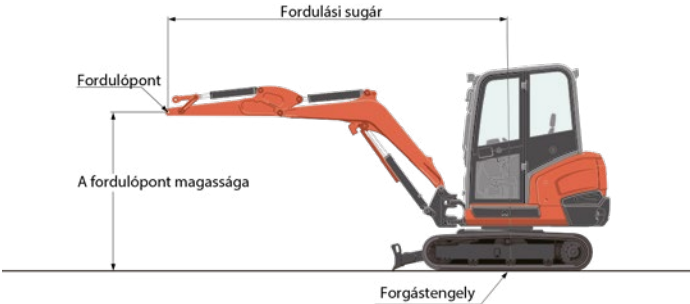
MÉRETEK

A gép súlya*		kg	3825
Kanál kapacitása, db SAE/CECE		m³	0,10
Kanál szélessége	Oldalfogakkal	mm	600
	Oldalfogak nélkül	mm	550
Motor	Modell		D1703-M-D1-E4
	Típus		E-TVCS vízhűtéses dízelmotor
	Teljesítmény 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 hosszúság		mm	4910
Teljes magasság		mm	2480
A kabin fordulási sebessége		RPM.	8,3
Gumiheveder szélessége		mm	300
Nyomtáv		mm	1665
Tolólap mérete (sz x m)		mm	1700 x 340
Hidraulika szivattyúk	P1, P2		Axiáldugattyús szivattyú
	Szállított mennyiség	l/perc.	81,4
	Hidraulikus nyomás	MPa	24,5
	P3		Fogaskerék szivattyú
	Szállított mennyiség	l/perc.	20,9
	Hidraulikus nyomás	MPa	19,6
Maximális ásóerő	Kanálszár	kN	17,0
	Kanálfog	kN	30,0
Gém fordulási szög (balra/jobbra)		°	69/48
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 kapacitása		l	35,7/61
Üzemanyagtartály kapacitása		l	45,1
Max. menetsebesség (alacsony/magas)		km/h	3,0/4,6
Talajnyomás		kPa	35,6
Hasmagassága		mm	285

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



Kanálszár 1525 mm
Egységek: mm



TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

Emelési magasság	Kinyúlás (3 m)			Kinyúlás (max.)		
	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt
	Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve	
2 m	6,5 (0,67)	6,5 (0,67)	6,5 (0,65)	5,8 (0,58)	4,0 (0,41)	3,7 (0,37)
1,5 m	8,2 (0,83)	8,0 (0,81)	7,2 (0,74)	5,8 (0,59)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)
1 m	9,8 (1,00)	7,7 (0,78)	6,9 (0,71)	6,0 (0,61)	3,8 (0,38)	3,5 (0,35)
0 m	12,0 (1,23)	7,3 (0,75)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)

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 kotrókanál, horog, heveder és egyéb emelőtartozékok nincsenek a táblázatban figyelembe véve
* A fenti értékek Kubota szabványos kanállal, gyorscsatlakozó nélkül értendők