

U10-5

Egészen kis méret, a kezelő fokozott védelme, farsöprés nélküli kivitel... minden, amire szüksége lehet munkavégzés közben.



A Kubota új minikotróiban sok minden szeretetre méltó. Egészen kis méretűek, ezért különösen szűk helyeken is jól használhatók. Továbbfejlesztett kezelőkarokkal és kényelmi funkciókkal rendelkeznek a hatékony és kényelmes munkavégzés érdekében. Biztosan számíthat az új Kubota minikotrókra, ha gyorsan és hatékonyan szeretné a munkát elvégezni

STAGE V

KUBOTA STAGE V MOTOR

A Kubota egyedülálló E-TVCS tripla örvénykamrás égési rendszerű motorja lehetővé teszi a nagy teljesítményt, az alacsony károsanyag kibocsátást és az alacsony zajszintet. A motor kialakítása könnyen hozzáférhetővé teszi a legtöbb motor egységet a karbantartás időigényét csökkentve. Mindezen túl a motor mindenben megfelel a legújabb Stage V előírásoknak.



ÚJ KEZELŐKAR ELRENDEZÉS

A kezelőkarok az oldalsó ülés konzolokra kerültek, a kezelő munkapozíciójának és látási viszonyainak javítása érdekében.



NORWIT

Kubota U10-5

TELJESÍTMÉNY/BIZTONSÁG

Méretükben kicsik, de az új Kubota minikotrók teljesítményükben és biztonsági tulajdonságaikban nagyon nagyok. Az állítható nyomtávszélesség, a kétsebességes menetelőpedál, a biztonsági motorindítás és az új nagygémre szerelt LED munkalámpák által a minikotró maximális teljesítményre és biztonságra lett kialakítva.

ÁLLÍTHATÓ NYOMTÁV

Az U10-5 alváz hidraulikusan állítható nyomtávja egy egyszerű, egykaros műveletnek köszönhetően másodpercek alatt 750 mm-re csökkenthető, ami kiváló manőverezhetőséget biztosít szűk helyeken. Ezzel szemben a nyomtáv akár 990 mm-re is kitolható, ami jelentősen, 7%-kal növeli a stabilitást, még hidraulikus bontókalapács használata esetén is. A tolólap szélességét egy csapszeg kiemelésével gyorsan a nyomtávhoz lehet alakítani. Amennyiben a nyomtáv lecsökkentésre kerül, a kotrógép az épületek belsejében majdnem minden ajtónyíláson át tud haladni belső munkák elvégzése érdekében.

KÉTSEBESSÉGES PEDÁL

A pedállal könnyen kapcsolni lehet a nagyobb és a kisebb sebesség között. A pedál lenyomásával nagyobb sebesség érhető el, felengedésével alacsonyabb sebességre kapcsol. Ezzel a munkahelyek között gyorsabban tud közlekedni.



ÁSÁSI MÉLYSÉG ÉS KINYÚLÁS

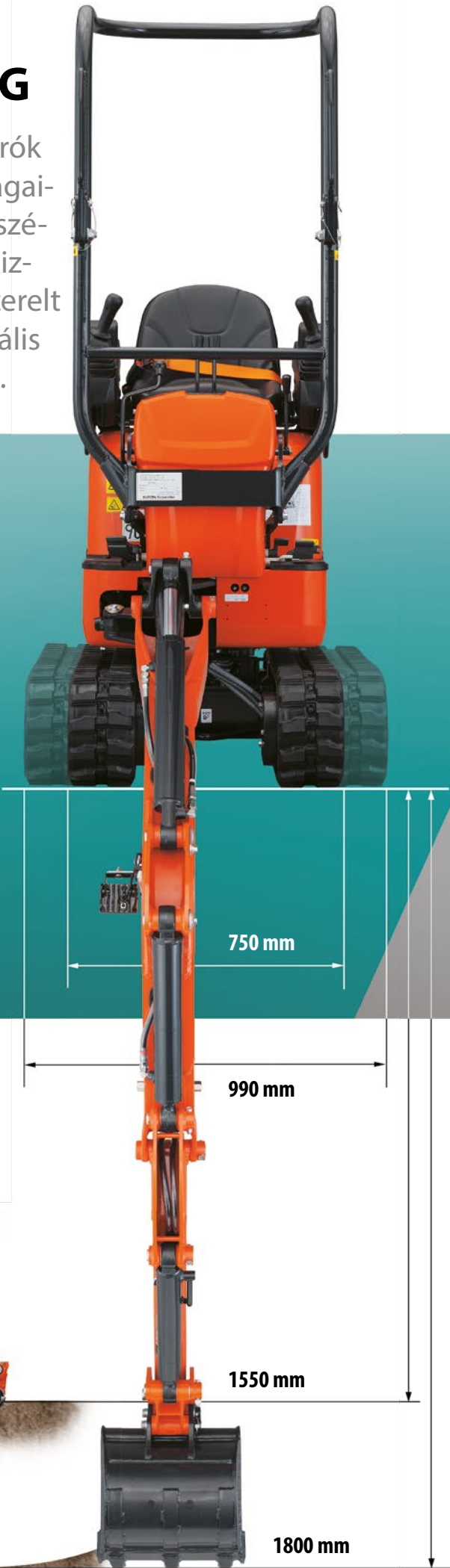
A Kubota minikotrók meglepően nagy ásási mélységgel és kinyúlással rendelkeznek a kategóriájukon belül.

HIDRAULIKUS IRÁNYÍTÓKAROK

A hidraulikus szervokarok segítségével az U10-5 irányítása ergonomikusabb, kiegyensúlyozottabb működtetést és nagyobb ásási teljesítményt nyújt.

NAGYGÉM VÉDŐRENDSZER

Nézzé az U10-5 nagygém tiszta, tömlőmentes látványát! Ez köszönhető annak, hogy az összes hidraulikavezeték a nagygémeken belül került védetten elhelyezésre. Ezen túlmenően a nagygém munkahengerének a nagygém tetején való elhelyezésre további védelmet nyújt.



BIZTONSÁGI MOTORINDÍTÁS

A Kubota biztonsági motorindítási rendszere az U10-5 mozgását megakadályozza, ha a kezelő nincs az irányítókarnál. Az U 10-5 esetében a kezelőnek az ülésben való elhelyezkedés után a kezelőkart hátra kell húznia, ezáltal a zárszerkezet kioldja az irányítókarak funkcióit és a minikotró nem tud elmozdulni.

BIZTONSÁGI IRÁNYÍTÓKAR

Az irányítókár megnöveli a munkavégzés biztonságát azáltal, hogy a szerelék, a fordítás és a menetelés funkciót véletlenszerű beindulását megakadályozza

ÚJ GÉM MUNKALÁMPA

A fényes LED-es munkalámpa elegendő fényt biztosít a csökkentett fényviszonyok mellett végzett munkához. A kábel közvetlenül a gémben van elvezetve.



BIZTONSÁGI ÖV RIASZTÓ

A rikító színű narancssárga biztonsági öv látványával emlékezteti a kezelőt az öv használatára a munka megkezdésekor. Ha az öv használatát a kezelő elfelejtene, emlékeztető jelzés hallatszik



LEHAJTHATÓ ROPS KERET

A biztonság további növelése érdekében a ROPS keret standard felszereltségként lehajtható. A ROPS keret lehajtásával a minikotrót még könnyebben lehet teherautón szállítani, vagy kis magasságú helyeken áthaladni.



KARBANTARTÁS/BIZTONSÁG

A szerviz és a biztonság kéz a kézben jár, hogy minikotrója mindig munkára kész legyen. A karbantartás egyszerű a teljesen nyitható motorfedélnek köszönhetően, amely könnyű és kényelmes hozzáférést biztosít a motorhoz és a hidraulikus alkatrészekhez. És a biztonság? Erről természetesen a Kubota kifinomult ANTI-THEFT lopásgátló rendszere gondoskodik.

TELJESEN KINYÍLÓ MOTORBURKOLAT

A motorfedél felnyitása szinte a teljes motort feltárja, így könnyebben hozzáférhetők a motor alkatrészei, valamint a hidraulikus és az elektromos alkatrészek.



AKKUMULÁTOR VÉDELEM

A Kubota minikotrókat áramtalanítóval látták el az elektromos meghibásodások elkerülése érdekében.

VÉDETT HIDRAULIKA CSATLAKOZÁSI PONTOK

Az U10-5 esetében a hidraulikavezetékek meghibásodásának elkerülése érdekében a csatlakozási pontok a nagygémen belül kerültek elhelyezésre és a nagygém végén kényelmesen hozzáférhetőek.



KÉTRÉSZES TÖMLŐK

Amikor a tolólap munkahenger tömlőt a helyszínen kell cserélni, a két részből álló hidraulikátömlők a munka elvégzését nagyon megkönnyítik.



KUBOTA LOPÁSGÁTLÓ RENDSZER

Csak a programozott kulcsok tudják elindítani a motort. Ha nem ezzel próbálják elindítani, a gép automatikusan bekapcsolja a riasztót. Ha a gépkezelő befejezi a munkát és leállítja a gépet, egy beépített figyelmeztető jelzés értesíti a kezelőt, hogy ne hagyja a kulcsot a gépben. Egy Led-kijelzés figyelmezteti az esetleges tolvajokat, hogy a rendszer működésben van.

Protected by KUBOTA
ANTI-THEFT
SYSTEM

Alapfelszereltség

Motor/Üzemanyag rendszer

Eredeti Kubota motor

Dupla légszűrő betét

Akkumulátor védő

Járószervezet

180 mm-es gumihevederek

Állítható nyomtáv

Két menetelési sebesség

A futószalag három alsó vezetőgörgője mindkét oldalon

Hidraulikus zárrendszer

Nyomásakkumulátor

Irányítókar zárrendszer

Pótlólagos hidraulikakör lábpedalálal (AUX1)

Biztonsági rendszer

Motor indítási biztonsági rendszer

Kubota lopásgátló rendszer

Munka felszerelés

1 db. LED fényszóró a nagygémen

Alapfelszereltség

Kabin/védőkeret

ROPS Védőkeret (ISO 3471)

Narancssárga biztonsági öv, vészjelzővel

Hidraulikus kezelőkar kartámasszal

Optionális

Biztonsági rendszer

Menetelés vészjelző

Egyebek

BIO Olaj

Speciális festés

Villogófény

Különleges vásárlói szín

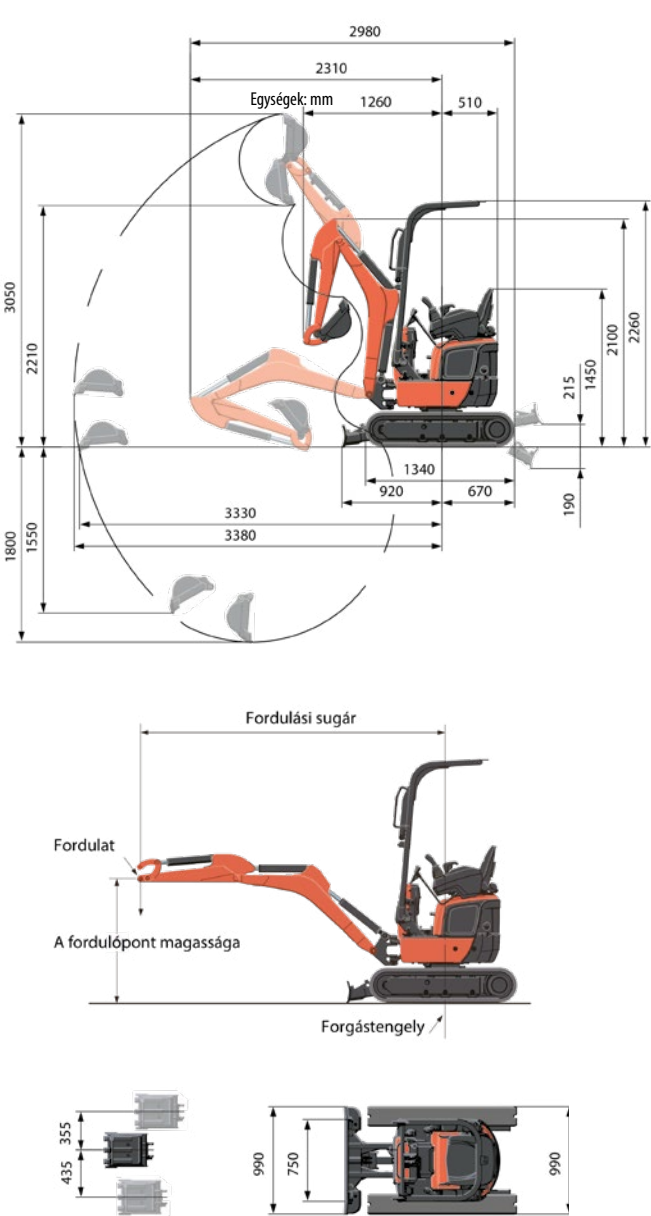


MŰSZAKI PARAMÉTEREK

U10-5

MÉRETEK

A gép súlya (gumihevederrel)	kg	1200
Kanál kapacitása, db SAE/CECE	m³	0.024 / 0.020
Kanál szélessége (oldalfogakkal / oldalfogak nélkül)	mm	250
Motor		
Modell		D722-E4-BH-5
Típus		Vizhűtéses dízelmotor E-TVCS
ISO 90249 teljesítmény	Le / RPM.	10.3 / 2050
	kW/ ot. za min.	7.6 / 2050
Hengerek száma		3
Furat X Löket	mm	67 × 68
Lökettérfogat	cm³	719
Méretek		
Teljes hossz	mm	2980
Teljes magasság	mm	2260
Forgási sebesség	RPM.	8.3
Gumiheveder szélessége	mm	180
Nyomtáv	mm	1010
Tolólap (sz x m)	mm	750 / 990 × 200
Hidraulika szivattyúk		
P1, P2		Fogászati pumpa
Szállított mennyiség	l/min	10.5 + 10.5
Hidraulikus nyomás	MPa (kgf / cm²)	17.2 (175)
P3		Fogaskerekes szivattyú
Szállított mennyiség	l/min	3.1
Hidraulikus nyomás	MPa (kgf / cm²)	3.9 (40)
Maximális feszítőerő (kanálszár/kanálköröm)	kN (kgf)	5.4 (550) / 10.4 (1060)
Nagygém fordulási szög (balra/jobbra)	°	55 / 55
AUX Hidraulika kör		
Szállított mennyiség	l/min	21
Hidraulikus nyomás	MPa (kgf / cm²)	17.2 (175)
Lökettérfogat nádrže hydraulického oleja	l	17.2 (175)
Lökettérfogat palivovej nádrže	l	12
A jármű maximális sebessége (alacsony/magas)	km/h	2/4
Talajra kifejtett nyomás	kPa (kgf / cm²)	29.0 (0.30)
Hasmagassága	mm	140



Megjegyzés: *A munkatartományok a Kubota eredeti, gyorskioldó nélküli kanállal vannak számolva.

TEHEREMELÉSI TÁBLÁZAT

Emelési magasság	Kinyúlás (1,5 m)			Kinyúlás (2,0 m)			Kinyúlás (max,)		
	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt	Tolólap felett		Oldalt
	Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve		Tolólap leeresztve	Tolólap felemelve	
2 m				1,8 (0,18)	1,8 (0,18)	1,6 (0,16)			
1 m	3,1 (0,31)	2,8 (0,28)	2,3 (0,24)	2,3 (0,24)	1,8 (0,18)	1,5 (0,15)			
0,5 m	4,4 (0,45)	2,5 (0,26)	2,1 (0,21)	2,7 (0,27)	1,7 (0,17)	1,4 (0,14)	1,5 (0,15)	0,9 (0,10)	0,8 (0,08)
0 m	4,1 (0,42)	2,4 (0,24)	2,0 (0,20)	2,6 (0,27)	1,6 (0,16)	1,3 (0,14)			
-1 m	2,6 (0,26)	2,4 (0,24)	2,0 (0,20)	1,7 (0,18)	1,6 (0,16)	1,3 (0,13)			

Megjegyzés:

- *Az emelőkapacitást 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 tartoznak az emelőkapacitásba.
- *A munkaterületet a Kubota szabványos, gyorscserélő nélküli kanállal számították ki.

