

For Earth, For Life
Kubota

KUBOTA MINI EXCAVATOR
U50-5 / U56-5
KX060-5



KUBOTA MINIKOTRÓK

Motor teljesítmény (PS)	Üzemi súly (kg)
U50-5 : 40,4	U50-5 : 4.890
U56-5 : 47,6	U56-5 : 5,520
KX060-5 : 47,6	KX060-5 : 5.560

A minikotrók új generációja, továbbfejlesztett teljesítménnyel, kényelemmel és biztonsággal

A Kubota új 5 tonnás minikotrói elhozták a teljesítmény, a kényelem és a biztonság új szintjét minden munkához. Az újratervezett külső és belső tulajdonságok, melyet a Kubota legfejlettebb technológiája tett lehetővé.

U50-5

A legkisebb ebben a kategóriában, de sok munkát elvégez.

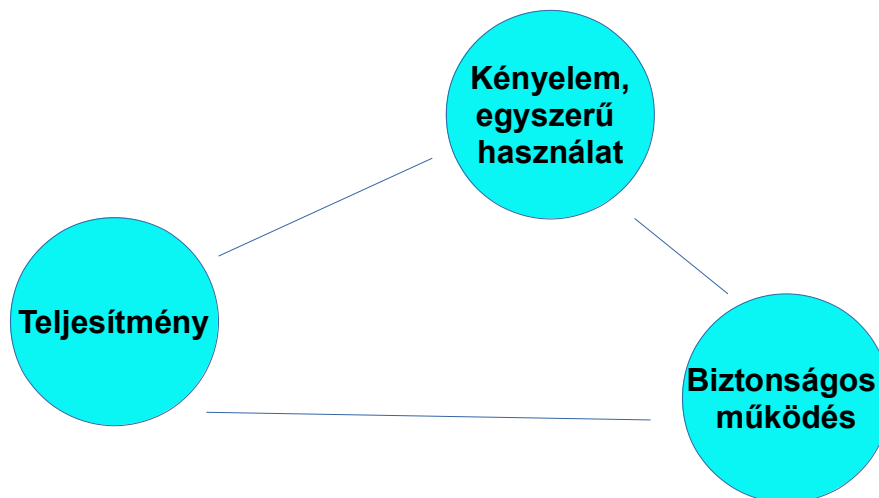


U56-5

A megfelelő méret és teljesítmény sokrétű munkához.

KX060-5

A sor zászlóshajója, a legnagyobb munkavégzési képességgel és a legnagyobb stabilitással



KUBOTA MINIKOTRÓK

U50-5

U56-5

KX060-5

KÉNYELEM / EGYSZERŰ HASZNÁLAT

Nagyobb fülke, fokozott zajszigeteléssel, javított kilátással, sok új kényelmi funkcióval

Tágas és kényelmes

Mindhárom gép új belső kialakításának köszönhetően tágasabb és kényelmesebb minden testalkatú gépkezelőnek. Keskenyebb és ergonomiailag jobban pozicionált kijelző, kényelmes láb és fejtér. Ennek eredményeképpen több lesz a hely és a kényelem ezáltal nő a gépkezelő teljesítménye.



Gyorsgombok

Az újragondolt nyomógombos irányító nagyobb kényelmet és könnyebb kezelést tesz lehetővé, az összes fontos funkció elérhető a jobb oldalra összpontosítva

Kétszeresen állítható lengéscsillapított ülés

Az új kialakítás részeként az ülés előre és hátra állítható az optimális kényelemért. Az irányítókarok jobb és bal oldalt szintén állíthatók az ülés helyzetétől függetlenül, a kezelő igényeinek megfelelően. Az L modell esetén opcióként ISO szabványnak megfelelő lengéscsillapított vibráció csökkentő ülés rendelhető a kezelő optimális kényelmének biztosítása érdekében. Az elektromosan állítható ülés magasság leegyszerűsíti az ülés beállítását.



Megnövelt üvegfelület

A keskenyebb fém keret által a szélvédő, a felső tető, a jobb és bal ablakok üvegfelülete 20 %-kal nőtt. A fülke teljes üveg kialakítása a kezelőnek nemcsak a rakodás, kirakodás, ásás biztonságos elvégzését segíti – a kezelő a tololap bal és jobb oldalát is jól látja az ablakon keresztül, hanem nagyobb tér érzékelést is biztosít a fülkében ülve.



EXPANDED GLASS AREA

A slimmer frame design means 20% more glass in the front window, skylight, and left and right windows. This greater glass area not only improves safety during loading, unloading, and digging work—operators can monitor the left and right edges of the dozer as well as the bucket through the skylight—it also enhances the feeling of spaciousness in the cab.

Alacsony zajszint

A világszínvonalú zajcsökkentés nemcsak a kezelő hallását védi, hanem kényelmesebb munkavégzést tesz lehetővé. A hátsó térben lévő motor zajszintjét a motor és a fülke közötti fémlemez csökkenti. A lábtér lemeze szintén vastagabbra lett kialakítva, az alváz felől érkező zaj csökkentése érdekében. LpA: U50-5: 71 db, U56-5 & KX060-5: 74 dB



Tágasabb lábtér

A fülke átdolgozott kialakítása nemcsak a kezelést teszi egyszerűbbé, hanem a nagyobb lábtér által lényegesen kényelmesebb munkavégzést biztosít.



Légkondicionálás (csak az L típusnál)

A légkondicionáló fúvókák a levegőt a kezelő háta irányába vezetik, így módon növelve a légkondicionálás hatékonyságát.

TELJESÍTMÉNY

A Kubota továbbfejlesztett motorja és hidraulika rendszere tökéletes munkavégzést tesz lehetővé valós munkakörélmények között

Munkavégzési terület

A Kubota új 5 tonnás gépei látványos teljesítményt és hatékonyságot mutatnak kategóriájukban, kiemelkedő ásási erővel, kinyúlással és egy jól összehangolt kanálszár kanál összhang által. Nehéz ásási munkákat is gyorsabban és nagyobb hatékonysággal tudnak végezni.

Automata sebességváltás

Az automata sebességváltó rendszer a „nyúl” és „teknős” fokozatot a nyomatéknek és a talajnak megfelelően változtatja. Ez kiegyensúlyozottabb mozgást eredményez tololapozás és fordulás során is.



Load Sensing hidraulikarendszer

A Kubota Load Sensing hidraulika-rendszere a kezelő számára az egyszerűbb kezelés örömét biztosítja minden munkakörülmény között. Az irányítókar állásának megfelelően a hidraulikaszivattyú igény szerint a megfelelő mennyiségű olajmennyiséget irányítja az egyes felhasználópontok irányába. Az eredmény üzemanyag takarékoság és kiegyensúlyozottabb mozgás.

Kubota DI motor CRS és DPF szűrővel

CRS és DPF szűrővel ellátva a Kubota V2607 közvetlen befecskendezéses motorja teljesen megfelel a legújabb Stage V követelményeknek. Az új és továbbfejlesztett DPF szűrő a nyújtott csereintervallum által a regenerációs és a hamu szűrő esetében is a karbantartási igényt csökkenti



Automata regenerációs rendszer

A DPF szűrő regenerációja automatikusan történik mielőtt a részecskék kritikus szintet érnének el, így a kezelőnek soha nem kell megállnia a DPF szűrő tisztítása végett.



A harmadik hidraulikavezeték automatikus kapcsolása

A hidraulika rendszer harmadik ágának aktiválása érdekében többé nem kell kiszállni a gépből és a motorháztetőt kinyitni. Az U56-5 és a KX060-5 egyaránt tartalmaz egy elektronikusan vezérelt harmadik hidraulikavezeték, amely automatikusan működésbe lép, amikor a kezelő a kalapács funkciót választja a fülkében ülve.

Sokoldalú ellenőrzés

Az U50-5, U56-5 és KX060-5 két külső hidraulikavezetékkel rendelkezik (SP1 és SP2). Mindkét hidraulikavezeték olajátfolyási mennyiségét a digitális kezelőpanelen keresztül lehet állítani. Nincs szükség szerszámokra vagy bonyolult kézi beállításra.

Optimalizált oldal tisztítás

A kanál éle és a tolólap közötti távolság optimalizálva lett. Ez könnyebb tisztítást és egyengetést tesz lehetővé.

Tolólap úszó állás bevezetése

A visszatöltés után nincsen szükség a tolólap magasságának beállítására, elegendő visszafelé haladni a betöltött felület fölött a tolólap úszó állás bekapcsolásával. A terület kiegyenlítése gyorsan és könnyen elvégezhető.



*For Types L and M.

KARBANTARTÁS

A szélesre nyíló motorháztető könnyű és gyors hozzáférést biztosít a gép főbb karbantartási pontjaihoz és mindez rövidebb időt vesz igénybe

Egy oldalra rendezett motor karbantartás

A rendszeresen cserélendő alkatrészek egy oldalra rendezve könnyen hozzáférhető helyen találhatóak. A motor és egyéb lényeges egységek gyorsan és könnyen cserélhetők szükség esetén.

- A. Vízsűrű
- B. DPF (Dízel részecskeszűrő)
- C. Üzemanyag szűrő
- D. Olajsztint mérő
- E. Generátor
- F. Indító motor



Osztott hidraulikacsövek



A tolólap két részre osztott hidraulikacsövezése által a kicserélés idejét közel 60 %-kal csökkenti az egyben alkalmazott hidraulikacsövekkel szemben.

Szerszámtartó láda

A szerszámtartó láda a fülkeajtó alatt található a könnyű hozzáférés érdekében. A dobozban külön hely van a zsírzóprés számára, könnyű hozzáférést biztosítva a karbantartási munkák során.



Oldalsó motorháztető kialakítása

Légszűrő



Írányító szelepek

Akkumulátor

Radiátor + olajhűtő



Elektromos üzemanyag feltöltő rendszer

A KX060-4 szériafelszereltségként egy elektromos üzemanyag feltöltő szivattyúval rendelkezik, automatikus leállító funkcióval ellátva. Az üzemanyag hordóból vagy tárolóból történő betöltésekor a betöltőnyílás melletti jelzőgombot megnyomva a betöltés menetét ellenőrizni tudja. A jelzőhang felgyorsul, amint a tank töltődik, így módon elkerülhető az üzemanyag túlfolyása. A feltöltő szivattyú az L és M típusoknál standard kivitel.



BIZTONSÁG

A fejlett technológia segíti a kezelő és a gép biztonságban tartását.

Rögzítő pontok

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

Tolatókamera (választható kellék)*

A választható tolatókamera a fülkében található 7"-os LCD kijelzővel jelentősen megnöveli a gép holtterében lévő munkaterület átlátását.

*A tolatókamera nélkül is a gép megfelel az ISO5006-os szabványban előírt áttekinthetőségi feltételeknek. A tolatókamera csupán megnöveli a kilátást, de nem helyettesíti a munkaterület pontos személyes megfigyelését és a visszapillantó tükrök használatát.

Menetelésjelző (választható)

A munkakörnyezet biztonsága érdekében a választható kellékként szállítható menetelésjelző a közelben tartózkodó személyeket figyelmezteti, hogy a kotrógép működésben van.



Ledes munkalámpák késleltetett kikapcsolással

A ledes munkalámpát be lehet programozni 30 másodperctől 2 percig tartó késleltetett kikapcsolásra. Ez lehetővé teszi, hogy a kezelő a gépből kiszállva kényelmesen és biztonságosan, teljes kivilágítás mellett el tudjon a géptől távolodni.



Biztonsági öv vészjelző és jól látható biztonsági öv

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

Kisgém, nagygém és tolólap zuhanásgátló szelepek

A gépek szériafelszereltségként a kisgémen és a nagygémen zuhanásgátló szeleppel vannak ellátva (ISO8643 szerint)



Kubota lopásgátló rendszer

Az U50-5, U56-5 és KX060-5 a Kubota vezető lopásgátló rendszerével vannak ellátva. Csak a programozott kulcsok tudják elindítani a motort. Ha nem programozott kulccsal 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.



DIGITÁLIS KIJELEZŐ

Könnyen használható, nagy LCD kijelző segíti a biztonságos és nagy teljesítményű munkavégzést

Új színes LCD kijelző

Színes, nagy felbontású 7"-os LCD kijelző biztosítja a kezelő számára mindazt az információt, amelyre munka közben szüksége lehet. A könnyen kezelhető beállítások gyorsan érthető, hozzáférhető módon biztosítják a minikotró működtetéséhez szükséges információkat és parancsokat, beleértve a külső hidraulikavezeték olajátfolyási mennyiségének beállítását. A fontos karbantartási tételek szintén kijelzésre kerülnek a nem megfelelő gép működés és normálistól eltérő események kijelzése mellett. Az új kapcsolótábla egyszerű és könnyen kezelhető. Még a kevés tapasztalattal rendelkező kezelők is könnyen hozzáférnek a legfontosabb információkhoz.

Menü kijelzések

- A biztonsági jelzés
- B hidraulika hőmérséklet
- C pótlólagos hidraulikakör kijelző
- D vízhőmérséklet
- E üzemanyagszint



Nyomógombos kapcsolókar

- A Menürendszer
- B visszatérés
- C fordítható kapcsoló
- D munkafény
- E villogófény
- F Automatikus üresjárat
- G Túlterhelés figyelmeztetés
- H ablaktörlő
- I tolatókamera (opció)
- J ablaktörlő víztartály
- K működés kijelző (opció)

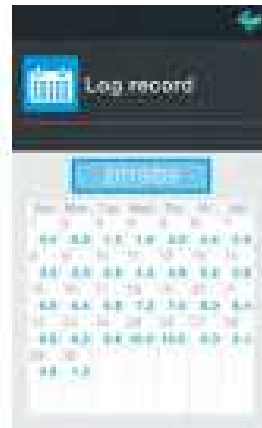




a digitális kijelző üzenetei



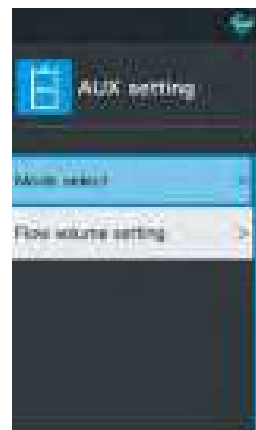
rendszeres karbantartás



log rekord



üzenet



külső hidraulikakör beállítás



egyéb beállítások

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS LEHETŐSÉGEK

MODELL	U50-5	U56-5	KX060-5
Biztonsági rendszer			
Motor indítás biztonsági rendszer a bal irányítókaron	•	•	•
Menetelőmotor fékkel	•	•	•
Fordítómotor fékkel	•	•	•
Túlterhelés kijelző	•	•	•
Kubota lopásgátló rendszer	•	•	•
Nagygém zuhanásgátló szelep (ISO8643)	•	•	•
Kisgém zuhanásgátló szelep (ISO8643)	•	•	•
Vészvillogó felfogatás és vezeték kiépítés			
Munka felszerelés			
Külső hidraulikakör (SP1 és SP2) a kisgépig kiépítve	•	•	•
2 LED fényszóró a fülkén, 1 LED fényszóró a nagygémen	•	•	•
1820 mm-es kisgém			•
1635 mm-es kisgém		•	
1450 mm-es kisgém	•		
Fülke			
ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO 3471)	•	•	•
OPG (Operator Protective Guard) Level 1	•	•	•
Kétszeresen állítható légrugós lengéscsillapított ülés	L típus S és M típus	L típus S és M típus	L típus S és M típus
Kétszeresen állítható lengéscsillapított ülés	•	•	•
Automata biztonsági öv biztonsági jelzéssel	•	•	•
Hidraulikus irányítókarok kartámasszal	•	•	•
Menetelőpedálok	•	•	•
Légkondicionálás	L típus	L típus	L típus
Fülek fűtés jégmentesítéshez és páramentesítéshez	•	•	•
Vészhelyzeti kalapács	•	•	•
Teleszkópos szélvédőemelés	•	•	•
12V-os kimeneti áram ellátás	•	•	•
Rádió kialakítás	•	•	•
Oldalsó/hátsó visszapillantó tükrök (bal, jobb, hátsó)	•	•	•
Pohártartó	•	•	•
Motor/üzemanyag rendszer			
Dupla légszűrő betét	•	•	•
Elektromos üzemanyag szivattyú	•	•	•
Üresjárat automata	•	•	•
Elektromos utántöltő szivattyú			M és L típus
Vízszűrő	•	•	•
Futómű			
400 mm-es gumi lánctalpak	•	•	•
1 felső tartógörgő	•	•	•
5 négyperemes futógörgő		•	•
4 négyperemes futógörgő	•		
Kétállású menetelőkapcsoló a tolólap irányítókaron	•	•	•

MŰSZAKI ADATOK

Model			U50-5	U56-5	KX060-5	
Üzemi súly *		kg	4965	5595	5635	
Kanál kapacitás		m ³	0,13	0,14	0,14	
Kanál szélesség (fogak nélkül)		mm	550	600	600	
Motor	Gyártó		Kubota	Kubota	Kubota	
	Model		D1803-CR-T-E5	V2607-CR-E5	V2607-CR-E5	
	típus		vízűtéses dízelmotor	vízűtéses dízelmotor	vízűtéses dízelmotor	
	emissziós érték		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	
	Lóerő (iso9249)	kW/rpm		29,7 / 2200	35,0 / 2200	35,0 / 2200
		PS/rpm		40,4 / 2200	47,6 / 2200	47,6 / 2200
	Hengerek száma		4	4	4	
Furat x löket	mm		87 x 102	87 x 110	87 x 110	
Úrtartalom	cc		1826	2615	2615	
Teljes hossz		mm	5355	5490	5520	
Teljes magasság		mm	2550	2550	2550	
Forgási sebesség		rpm	9,2	9,2	9,2	
Gumiláncalp szélesség		mm	400	400	400	
Nyomtáv		mm	1990	1990	1990	
Dózer méret	szélesség x magasság	mm	1960 x410	1960 x410	1960 x410	
Hidraulikaszivattyú	P1, P2		axiáldugattyús szivattyú	axiáldugattyús szivattyú	axiáldugattyús szivattyú	
	Szállított mennyiség	l/min	118,8	56,1 +56,1	56,1 +56,1	
	hidraulika nyomás	MPa (kgf/cm ²)	24,5	27,4	27,4	
	P3			fogaskerék szivattyú	fogaskerék szivattyú	
	Szállított mennyiség	l/min		37	37	
hidraulika nyomás	MPa (kgf/cm ²)		19,1	19,1		
Max. feszítőerő	Kisgém / Kanál	kN (kgf)	22,6/32,8	26,4/42,3	24,5/42,3	
Nagygém fordulási szög		deg	70/55	70/53	70/53	
AUX hidraulika kör (SP1)	Max átfolyás	l/perc	65,0	75	75	
	hidraulika nyomás	Mpa	20,6	20,6	20,6	
AUX hidraulika kör (SP2)	Max átfolyás	l/perc	37,0	37	37	
	hidraulika nyomás	Mpa	20,6	19,1	19,1	
Hidraulikatartály úrtartalom	Tartály / teljes rendszer	l	40/67	41,9/77	41,9/77	
Üzemanyagtartály úrtartalom		l	66	66	73	
Max. menetsebesség	alacsony/nagy	km/h	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	2,8 / 4,8	
Talajra kifejtett nyomás		kPa (kgf/cm ²)	28,0 (0,286)	31,6 (0,322)	31,8 (0,324)	
Hasmagasság		mm	310	310	310	
Zajsztint	LPA/LwA (2000/14/EC)	dB(A)	71/96	74/96	74/96	
Karon mért rezgés*2	ISO 5349-2:2001					
	ásás/egyengetés	m/s ² RMS	<2,5 /<2,5	<2,5 /<2,5	<2,5 /<2,5	
	Menet / üresjárat	m/s ² RMS	<2,5 /<2,5	<2,5 /<2,5	<2,5 /<2,5	
Teljes testen mért rezgés*2	ISO 2630-1/1997	m/s ²	<0,5	<0,5		
	ásás/egyengetés	m/s ² RMS	<0,5 /<0,5	<0,5 /<0,5	<0,5 /<0,5	
	Menet / üresjárat	m/s ² RMS	<0,5 /<0,5	<0,5 /<0,5	<0,5 /<0,5	

* Üzemi súly általános használatú standard szélességű kanál U50-5: 115 kg / U56-5, KX060-5: 119 kg kg és 75 kg-os kezelővel

*2A mért értékek teljes motor fordulatszámán speciális körülmények között változhatnak.

EMELÉSI KAPACITÁS

Emelési magasság	Emelési pont sugara (min)			Emelési pont sugara (1,5 m)			Emelési pont sugara (2,0m)			Emelési pont sugara (3m)			Emelési pont sugara (4m)			Emelési pont sugara (max.)		
	Tolólapp felett		Oldalt	Tolólapp felett		Oldalt	Tolólapp felett		Oldalt	Tolólapp felett		Oldalt	Tolólapp felett		Oldalt	Tolólapp felett		Oldalt
	Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve		Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve		Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve		Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve		Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve		Tolólapp leeresztve	Tolólapp felemelve	

kN (ton)

Model	USD-5																		
Lift Point Height	Lift point radius (min.)		Lift point radius (1.5m)		Lift point radius (2m)		Lift point radius (3m)		Lift point radius (4m)		Lift point radius (max.)								
	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side							
	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up							
3m																			
2m							124 (126)	119 (122)	105 (107)	94 (96)	78 (80)	68 (69)	64 (66)	55 (56)	49 (50)				
1m							163 (166)	111 (113)	97 (98)	109 (111)	72 (74)	65 (66)	66 (68)	52 (53)	47 (48)				
0m							174 (178)	107 (109)	93 (95)	116 (118)	70 (72)	63 (64)	68 (69)	54 (55)	49 (50)				
-1m	195 (198)	195 (199)	195 (199)	206 (210)	206 (210)	206 (210)	253 (258)	221 (226)	182 (186)	160 (163)	107 (109)	93 (95)	106 (109)	70 (71)	62 (64)	60 (62)	62 (64)	56 (57)	57 (57)
-2m	268 (294)	268 (294)	268 (294)	343 (248)	343 (248)	343 (248)	175 (176)	175 (179)	175 (179)	111 (113)	110 (112)	96 (98)							
-3m																			

Model	US6-5																		
Lift Point Height	Lift point radius (min.)		Lift point radius (1.5m)		Lift point radius (2m)		Lift point radius (3m)		Lift point radius (4m)		Lift point radius (max.)								
	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side							
	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up							
3m																			
2m							167 (170)	142 (145)	124 (126)	127 (130)	80 (82)	80 (81)	100 (102)	60 (61)	53 (54)				
1m							219 (223)	131 (134)	113 (116)	147 (150)	86 (88)	76 (77)	106 (108)	58 (59)	51 (52)				
0m							235 (240)	126 (128)	108 (110)	156 (159)	83 (85)	73 (74)	111 (113)	59 (61)	53 (54)				
-1m	151 (154)	151 (154)	151 (154)	236 (241)	236 (241)	236 (241)	269 (294)	259 (265)	210 (214)	216 (220)	125 (128)	106 (110)	146 (149)	82 (84)	72 (73)	111 (113)	67 (68)	59 (61)	60 (61)
-2m	361 (369)	361 (369)	361 (369)	345 (352)	345 (352)	345 (352)	245 (250)	245 (250)	215 (220)	159 (162)	128 (130)	110 (112)							
-3m																			

Model	K0060-5 (1620 mm arm)																		
Lift Point Height	Lift point radius (min.)		Lift point radius (1.5m)		Lift point radius (2m)		Lift point radius (3m)		Lift point radius (4m)		Lift point radius (max.)								
	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side							
	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up							
3m																			
2m							156 (159)	156 (159)	142 (145)	122 (124)	103 (105)	122 (124)	92 (94)	92 (94)	66 (67)	59 (60)			
1m							207 (212)	150 (154)	131 (133)	142 (145)	98 (100)	87 (88)	98 (100)	63 (64)	57 (58)				
0m							152 (155)	152 (155)	152 (155)	229 (233)	144 (147)	125 (127)	153 (156)	95 (97)	84 (85)	106 (108)	65 (66)	58 (59)	60 (60)
-1m	165 (168)	165 (168)	165 (168)	221 (225)	221 (225)	221 (225)	275 (280)	275 (280)	238 (243)	217 (221)	142 (145)	123 (126)	147 (150)	93 (95)	82 (84)	107 (108)	72 (73)	64 (66)	66 (66)
-2m	200 (204)	200 (204)	200 (204)	364 (371)	364 (371)	364 (371)	269 (270)	269 (270)	344 (348)	171 (172)	144 (147)	125 (128)	110 (112)	95 (97)	84 (86)	104 (106)	93 (94)	87 (88)	87 (88)
-3m																			

Model	K0060-5 (1570 mm arm)																		
Lift Point Height	Lift point radius (min.)		Lift point radius (1.5m)		Lift point radius (2m)		Lift point radius (3m)		Lift point radius (4m)		Lift point radius (max.)								
	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side	Over-front	Over-side							
	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up	Blade Down	Blade Up							
3m																			
2m							174 (177)	162 (166)	142 (145)	131 (134)	104 (106)	122 (124)	109 (111)	71 (73)	64 (65)				
1m							221 (225)	151 (155)	132 (134)	149 (152)	99 (101)	88 (89)	113 (115)	69 (70)	62 (63)				
0m							213 (218)	146 (149)	127 (130)	157 (160)	96 (98)	85 (87)	114 (117)	71 (73)	63 (65)				
-1m	138 (141)	138 (141)	138 (141)	252 (257)	252 (257)	252 (257)	308 (314)	301 (307)	246 (251)	212 (217)	146 (149)	126 (129)	145 (148)	96 (98)	85 (87)	115 (117)	80 (82)	72 (73)	73 (73)
-2m	385 (390)	385 (390)	385 (390)	306 (312)	306 (312)	306 (312)	232 (237)	232 (237)	312 (317)	155 (159)	149 (152)	129 (132)							
-3m																			



*A gép teheremelési képessége az ISO 10567 szerint került meghatározásra, azaz a statikus billentési terhelés 75%-át, illetve a gép hidraulikus emelési képességének 87%-át nem szabad meghaladni.

**A kotrógép kanala, a daruhorog, illetve más emelési segédeszközökre vonatkozó adatok nem szerepelnek ebben a táblázatban.

Az EN474-1 és EN 474-5 szabvány szerint a nagygémet biztonsági szeleppel és túlterhelés jelzővel kell ellátni