

ZAXIS-7 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130/135



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX130-7

Motor névleges teljesítménye : 74 kW (ISO14396) /
73 kW (ISO 9249)

Üzemi tömeg : 13 600 – 15 800 kg
Kanál (ISO pópozott) : 0,19 – 0,66 m³

Modellkód : ZX135US-7

Motor névleges teljesítménye : 74 kW (ISO14396) /
73 kW (ISO 9249)

Üzemi tömeg : 14 100 – 16 300 kg
Kanál (ISO pópozott) : 0,19 – 0,66 m³

Az Ön kezében van az irányítás

A legújabb Hitachi-kotrógépek tervezésének középpontjában Ön állt. Az előző generációs munkagépek folyamatos fejlesztése érdekében arra összpontosítottunk, hogy még jobb élményt nyújthassunk munkagépeink kezelői számára a fülkében.

Figyelembe vettük azokat a kihívásokat, amelyekkel egy sikeres vállalkozás tulajdonosaként kell szembenéznie. Kiemelt hangsúlyt fektettünk azokra a lehetőségekre is, amelyekkel a munkagép teljes életciklusa során támogathatjuk ügyfeleinket.

Azáltal, hogy a Zaxis-7 termékcsalád középpontjába helyeztük, az Ön kezébe adjuk az irányítást – a munkaterület és a flottája felett egyaránt. Ha pedig artnerkapcsolatra lép velünk, segítünk megvalósítani elképzeléseit.





Tartalom



Ön irányítja a vállalkozását

8. Növelje a nyereségét



Az Ön kezében van a kényelme

10. Érezze a különbséget



Ön irányítja a környezetét

12. Nagyobb biztonság



Az Ön kezében vannak az eszközök

14. A munkaidő megnövelése



Az Ön kezében van a flottája

16. Kezelje, ellenőrizze a munkagépét



Az Ön kezében van a munkaidő szabályozása

18. Védje a befektetését



Az Ön kezében van a teljesítménye

20. Hozzon ki többet munkagépeiből

Teljes irányítás

Az új Zaxis-7 közepes méretű kotrógépek termékcsaládjával minden irányítás az Ön kezében összpontosul, így biztos lehet a munkagép teljesítményében és a Hitachi által biztosított technológiai szakértelem és szolgáltatások támogatásában.



A kibővített fülkebelső gondoskodik a kényelmesebb munkakörnyezetről.



Az érzékelők folyamatosan figyelik az olajat, és hozzájárulnak a megelőző karbantartáshoz, ami elősegíti az állásidő csökkentését.



A ConSite Pocket App segítségével távolról kezelheti és felügyelheti a flottáját.



Az olyan opciók, mint a Hitachi szerelékvezérlő rendszerei lehetővé teszik a kotrógép teljesítményének növelését.



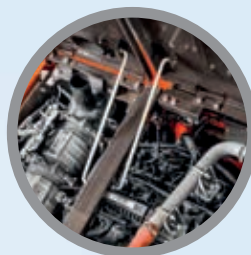
Az alkatrészekhez való jobb hozzáférés biztosítja a gyorsabb és egyszerűbb karbantartást.



Az integrált konzol- és ülésfelfüggesztés jobb vezérlést biztosít, és segít a fáradtság csökkentésében.



Az Aerial Angle kamerarendszernek és az új LCD-kijelzőnek köszönhetően kiváló a munkaterület láthatósága.



A Stage V szabványnak megfelelő új motor csökkenti az üzemeltetési költségeket.



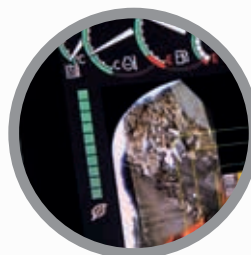
A ZX135US-7 kis hátsó fordulási sugara miatt remekül használható szűk terekben.



Az új HIOS V hidraulikus rendszer fokozott hatékonysága csökkenti az üzemanyag-fogyasztást, és növeli a termelékenységet.



A kijelzőn látható ECO mérő jelzi, hogyan csökkenthető még tovább az üzemanyag-fogyasztás, és ezáltal a költségek.





1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

Vezérlési zóna

A Zaxis-7 kotrógépek kifinomult fülkéjének továbbfejlesztett kényelmi és biztonsági funkciói könnyedén elérhetők, így lehetővé teszik a könnyű, fáradtság nélküli és termelékeny munkát.

- 1 **A párhuzamosan összekötött ablaktörlők megnövelt törlési területe** jobb kilátást biztosít a nehéz munkakörülmények között.
- 2 **A légkondicionálás és a hangrendszer** egyszerűen vezérelhető a kijelzőn keresztül.
- 3 **Az alacsony tükröződésű, színes, 8 hüvelykes LCD-kijelző** könnyedén leolvasható és navigálható.
- 4 **Az USB-aljzatnak és az okostelefon-tartónak** köszönhetően mindig elérhető maradhat.
- 5 **Az italtartó** könnyedén leválasztható a tisztításhoz.
- 6 **Kiegészítő joystick vezérlőkarok** a fáradtságmentes munkavégzés érdekében.
- 7 **Az ergonomikus kialakítás** révén kényelmesen férhet hozzá a kezelőszervekhez.
- 8 **A Bluetooth®** segítségével kéz nélkül folytathat hívásokat, a **DAB+** rádióval pedig zenét hallgathat a rádió munka közben.
- 9 **A többfunkciós vezérlőpanellel** egyszerűbb az üzemeltetés.
- 10 **A továbbfejlesztett hangszigetelésnek** köszönhetően ez az egyik legcsendesebb fülke a piacon.
- 11 **A felhasználóbarát tároló rekeszek** segítenek rendezetten és tisztán tartani a munkahelyét.
- 12 **A kabátakasztók** gondoskodnak a személyes tárgyairól.
- 13 **A konzol egyérintéses állítókarjának** köszönhetően kényelmesen és optimális helyzetben dolgozhat.
- 14 **Az integrált konzol- és ülésfelfüggesztés** jobb vezérlést biztosít, és segít a fáradtság csökkentésében.
- 15 **A megnövelt lábtér** tágasabbá teszi a fülkét.
- 16 **Az optimális pedálrendszer** csökkenti a fáradtságot.



Az ergonomikusan kialakított kezelőszervekkel és kapcsolókkal egyszerű az üzemeltetés.



A Bluetooth®-kapcsolatnak köszönhetően kihangosítóval folytathat hívásokat munka közben.



Növelje a nyereségét

Vállalkozásának sikere az építőipari munkagépek megbízhatóságától és hatékonyságától függ. A Hitachi legújabb Zaxis-7 közepes méretű kotrógépeivel a legkiválóbb minőségre, a legmagasabb szintű üzemeltetési kényelemre és csökkent üzemeltetési költségekre számíthat, amelyek mindegyike pozitív hatással lesz a nyereségeségre.

A Stage V szabványnak megfelelő munkagépek hatékony üzemanyag-gazdálkodásának köszönhetően számíthat nyereségessége növekedésére. A meggyőző külsejű ZX130-7 és ZX135US-7 kotrógépekkel a korábbi modellekénél akár 9%-kal alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást is elérhet. A Hitachi iparágvezető hidraulikus rendszere, a HIOS V, hozzájárul az üzemanyag-fogyasztás csökkentéséhez.

Az üzemeltetési költségeket is visszafoghatja a Stage V szabványnak megfelelő motorral, amelynek nincs szüksége SCR-rendszerre a működéshez. Ezentúl nem lesz szükség karbamidra, szűrőcserére és a vele járó karbantartási munkákra, így időt és pénzt takaríthat meg.

A vadonatúj ECO mérővel a kezelők az üzemanyag-hatékonyságot is szabályozhatják – és csökkenthetik a költségeket is. Ez egyértelműen látható a többfunkciós, színes, nyolchüvelykes LCD-kijelzőn.

A Zaxis-7 kotrógépek rendkívüli sokoldalúságának köszönhetően ráadásul számos különböző projekten dolgozva is növelheti nyereségességét. A továbbfejlesztett munkaeszköz-támogató rendszer kijelzőn való használatával gyorsan válthat a különböző munkaeszközök között.

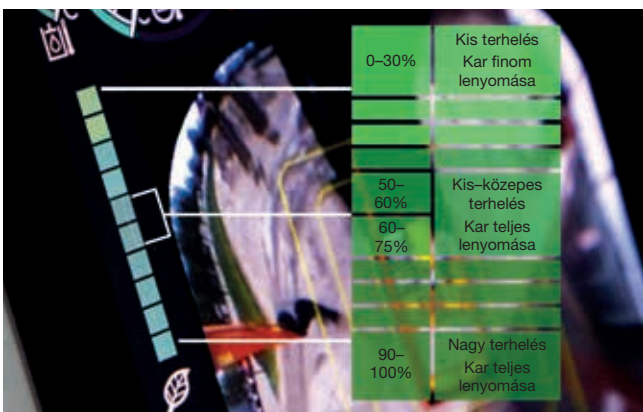
Egy, a kezelő preferenciáinak és a munkaterület követelményeinek megfelelő egyszerű beállítással az optimális termelékenységre finomhangolhatja a munkagépet – miközben továbbra is csökkentheti az üzemanyag-fogyasztást. Ezeknek a modelleknek a speciális alkalmazásverziói speciális feladatokhoz használhatók, például lejtők felületének egyengetéséhez és kotrásához (különösen hosszú elülső kinyúlással), illetve föld alatti kotráshoz (teleszkópos kanálszárral és rövid elülső kinyúlással).



A HIOS V hidraulikus rendszerrel akár 9%-os üzemanyag-megtakarítás is elérhető.



A HIOS V hidraulikus rendszer növeli az előlő sebességet és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást.



Az ECO mérővel javíthatja az üzemanyag-fogyasztást.



A szerelékátmozgató rendszer megnövelt sokoldalúságot tesz lehetővé.



A tágas, rendezett és élvezhető munkakörnyezetnek köszönhetően az Ön kezében van az irányítás.



A ZX135US-7 fülkéje tágasabb térrel és szélesebb ajtónyílással rendelkezik a könnyebb beszállás érdekében.



A nagy felbontású, tükröződés mentes képernyőnek köszönhetően az LCD-kijelző könnyedén leolvasható.



Az Ön kezében
van a kényelme



Érezze a különbséget

A Hitachi újratervezett és modern Zaxis-7 kotrógépei tökéletes munkakörnyezetet biztosítanak. A rendkívül tágas ZX130-7 és ZX135US-7 kotrógépek iparágvezető, első osztályú, a legmagasabb szintű kényelmet és minőséget biztosító fülkével rendelkeznek, amelyek zajszintje az egyik legalacsonyabb a piacon, és az előző generációhoz képest a rezgésük is 16%-kal alacsonyabb. A ZX135US-7 fülkéje 15 cm-rel szélesebb ajtónyílással, valamint megnövelt belső térrel és nagyobb lábtérrel rendelkezik a nagyobb kényelem érdekében.

Az ülés és a konzol szinkronizált mozgása biztosítja, hogy a munkanap végére kevésbé érezze fáradtnak magát. Az eddigi legtágasabb Hitachi-fülkében kényelmesen kinyújtózhat, mivel továbbfejlesztett pedálrendezés, illetve bőséges fejtér áll rendelkezésére. A három választható pozícióval rendelkező, egyszerűen állítható konzolmagasságnak köszönhetően ülés közben is kényelmesen elhelyezkedhet.

A konzol és a kapcsolók új, ergonomikus kialakítása biztosítja az egyszerű üzemeltetést és a kezelőszervek kényelmes elérését. A többfunkciós vezérlővel gyorsan navigálhat a 8 hüvelykes LCD-kijelző menüjében. A nagy felbontású, csillagásmentes képernyő emellett könnyebben leolvasható, és a frissített elrendezés letisztultabb megjelenítést és vonzó funkciókat – például légkondicionálást, DAB+ rádiót és Bluetooth®-kapcsolatot – biztosít.

Több hely áll rendelkezésre a személyes tárgyai – például a kabátja, okostelefonja és itala – számára, így azonnal kényelemben és a műszakra készen érezheti magát. A kezelőkarhoz hozzáadott praktikus funkciók – az ablaktörő, a motor üresjárata és a hangnémitási vezérlők – könnyűvé és élvezhetővé teszik a munkanapjait.



Az ergonomikus többfunkciós vezérlőpanel kényelmes hozzáférést biztosít.



Nagyobb biztonság

A biztonságos munkavégzés nemcsak az Ön egészsége, hanem a projektek sikeres teljesítése szempontjából is létfontosságú. Annak érdekében, hogy megvédhesse magát és a munkagépet a potenciális veszélyektől, az új Hitachi Zaxis-7 kotrógépek kitűnő kilátást biztosítanak a környezetre, így minden szögből láthatja a munkaterületet.

A fülkéből való kilátás egy 270 fokos madártávlati nézettel is szolgál, amelyet az Aerial Angle kamerarendszer tesz tehetővé. A munkagép közvetlen környezetének megtekintéséhez hat képlethetőség közül választhat, ami lehetővé teszi a saját – és a környezete – biztonságának felügyeletét.

Annak érdekében, hogy még a legnagyobb kihívást jelentő körülmények között is magabiztosabban és hatékonyabban dolgozhasson, a Zaxis-7 kotrógépek lenyűgöző új funkciókkal rendelkeznek. A LED-munkalámpák és a megnövelt törlési területtel rendelkező ablaktörő, valamint az ellensúlyon található fényvisszaverő sávok és az opcionális lehúzható napellenzők tökéletes kilátást és láthatóságot biztosítanak, amikor arra a leginkább szükség van.

A részletekre való odafigyelés létfontosságú a biztonságos munkakörnyezet kialakításában – erre a biztonsági kar újrapozicionálása a tökéletes példa. Mostantól könnyedén elérhető a véletlen műveletek megelőzése érdekében.



A biztonsági kar nagyobb biztonságot nyújt a fülkében.



A szélesebb ablaktörő jobb kilátást biztosít.



A 270 fokos látókört biztosító Aerial Angle kamerarendszerrel felügyelheti a biztonságos használatot.



Különböző képelrendezések közül választhatja ki a munkakörnyezetéhez leginkább megfelelőt.



A LED-munkalámpák jobb kilátást biztosítanak a kihívást jelentő körülmények között.



A ZX135US-7 szűrői még könnyebben hozzáférhetők.



Az alváz még strapabíróbbá vált.



A nagyobb méretű hűtőajtó (ZX135US-7) könnyebb hozzáférést biztosít, ami leegyszerűsíti a tisztítást és a karbantartást.



A tartósságra és egyszerű karbantartásra tervezett Zaxis-7 kotrógépek növelik a munkaidőt, és csökkentik az üzemben tartási költséget.



Az Ön kezében vannak
az eszközök



A munkaidő magnövelése

A projektek időben és költségkereten belül való befejezése attól függ, hogy építőipari berendezései képesek-e egész nap és minden nap dolgozni. A Hitachi-munkagépek tulajdonosai ezért is profitálhatnak a rendkívül megbízható és tartós gépek generációból – és ez alól a Zaxis-7 termékcsalád sem kivétel.

A legújabb közepes méretű Hitachi-kotrógépek tartósságra lettek tervezve, így az eszközöket teljes mértékben felügyelet alatt tarthatja. A kotrógépeket a munkaidő jelentős növelése érdekében szigorú és folyamatos tesztelésnek vetjük alá a Japánban található, erre a célra szolgáló létesítményeinkben.

A legújabb, Stage V szabványnak megfelelő munkagépek számos új alkatrészrel lettek felszerelve, hogy minden korábbinál megbízhatóbban működjenek. Az alváz fejlesztései, beleértve a megerősített kereszttrudat, láncfeszítő rendszert és feszítőgörgőket, tovább növelték a szerkezet strapabírását.

Az egyszerű karbantartásra és tisztításra helyezett hangsúly minimalizálja az állásidőt, így Ön időt és pénzt takaríthat meg. A ZX135US-7 megnövelt hűtőajtaja férőhelyet biztosít egy nagyobb akkumulátornak, és egyszerűbben hozzáférhetővé teszi a hűtő hálóját és légtisztítósűrőjét.



Kezelje, ellenőrizze a munkagépét

A Hitachi számos értékesítés utáni szolgáltatást kínál, így a flottát és a munkaterhelést is mindig felügyelet alatt tarthatja. Ezen kezdeményezéseknek köszönhetően hozzáférhet a munkagépe kezeléséhez szükséges kulcsfontosságú adatokhoz és eszközökhöz.

Az Owner's Site és a ConSite távoli megfigyelési rendszerei naponta küldenek GPRS-en vagy műholdon keresztül üzemeltetési adatokat a kotrógépről a www.globaleservice.com webhelyre. Ez a következő adatokat jelenti: az üzemi órák aránya a hatékonyság növelése, illetve az üzemanyag-fogyasztás az üzemeltetési költségek kézben tartása érdekében, valamint a gép helyzete tervezési célból. A ConSite egy havonta küldött e-mailben összegzi az adatokat.

A ConSite Pocket App valós idejű riasztásokat küld a munkagéppel kapcsolatban fellépő problémákról. A teendőkhöz kapcsolatos javaslatokat és részletes támogatási útmutatókat is kap. Az alkalmazással a flotta helyzetét is megtekintheti.

Ez az egyedi fejlesztés folyamatosan, a nap 24 órájában figyeli a motor és a hidraulikaolaj állapotát. A két olajérzékelőről a Global e-Service-be történő adatátvitel naponta történik. Az olajérzékelők észlelik, ha az olaj minősége a szennyeződések vagy az alacsony viszkozitás miatt romlott. Ha ez megtörténik, Ön és a hivatalos Hitachi-forgalmazója is riasztást kap.

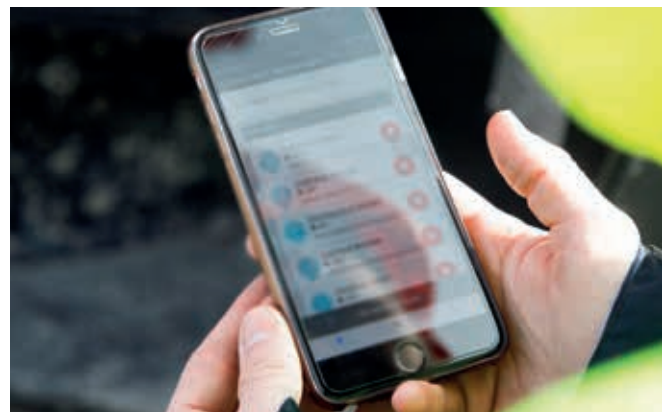
Ez az innovatív funkció pontos becslést ad arról, hogy mikor van szükség olajcserére. Csökkenti a karbantartást és a nem tervezett állásidőt, az ütemezett szervizelésnek és a magasabb továbbértékesítési értéknek köszönhetően pedig Ön is nyugodtan alhat.



Az egyedi olajérzékelő csökkenti a karbantartást és az állásidőt.



A Global e-Service által biztosított nagy mennyiségű adat növeli a hatékonyságot.



A ConSite Pocket App riasztásai valós idejű információkkal szolgálnak.



A Hitachi számos értékesítés utáni szolgáltatást kínál a karbantartás megtervezéséhez és az üzemeltetési költségek kezeléséhez.



A Hitachi a legmagasabb szintű műszaki támogatást nyújtja.



Az eredeti Hitachi-alkatrészekkel (Hitachi Genuine Parts) minimalizálhatja az állásidőt.



A HELP kiterjesztett garancia- és szolgáltatási szerződése optimalis teljesítményt biztosítanak.



A Hitachi Premium Rental szolgáltatással az Önnek megfelelő ütemezéssel fizethet.



Védje a befektetését

Ha a munkagépet zord munkakörülmények közt használja, vagy ha csökkenteni szeretné a javítási költségeket, igénybe veheti a HELP (Hitachi Extended Life Program) nevű egyedi, kibővített garanciaprogramot és az átfogó szolgáltatási szerződéseket. Ez segíthet a teljesítmény optimalizálásában, az állásidő csökkentésében, illetve a gépek magasabb értékének biztosításában a későbbi eladások alkalmával.

Kiváló minőségű alkatrészeink széles választéka esetében ugyanazt a technológiai szakértelmet alkalmazzuk, mint a munkagépeink esetében. Ennek eredményeképpen minimalizálhatja az állásidőt, és maximális rendelkezésre állást biztosíthat.

Az alkatrész kínálat részét képezik az eredeti Hitachi-alkatrészek (Hitachi Genuine Parts), a Performance Parts alkatrészek, a szűrők, az alvázak és az utángyártott alkatrészek is. A kínálatunkban szereplő földmunkaeszközök és kanalak ugyanilyen szigorú szabványoknak megfelelően készülnek.

Vállalata növekedésével szükségessé válhat flottájának bővítése, hogy eleget tehessen az új szerződések jelentette követelményeknek. A Hitachi Premium Rental program révén pedig a vásárlás előtt akár ki is próbálhatja termékeinket. Ezáltal egy hónaptól akár egy évig terjedő időtartamra is azonnal hozzáférhet a Zaxis-7 közepes méretű kotrógépekhez.

A Hitachi márkától már megszokott megbízhatóság, minőség és szolgáltatások mellett a Hitachi Premium Rental rugalmas szerződéseket és rögzített költségeket is biztosít, egyszerűbbé téve így a költségvetés megtervezését.



Hozzon ki többet munkagé- peiből

A Hitachi tartós hidraulikus bontókalapácsi, kanalai és földmunkaeszközei úgy lettek kialakítva, hogy tökéletes harmóniában működjenek együtt gépeivel, növelve ezzel a nyereségességet, valamint maximalizálva a teljesítményt és az üzemidőt. Az alkatrészek gyártása a Hitachi építőipari berendezéseitől megszokott magas minőséggel történik, így egyedülálló megbízhatóságot és páratlan teljesítményt nyújtanak.

Kanalak

Az adott feladathoz megfelelő kanál kiválasztásával növelheti kotrógépe sokoldalúságát. A Hitachi kanalai az igényeinek megfelelően testreszabhatók, függetlenül attól, hogy könnyű anyagok berakodásáról vagy nagy igénybevételt jelentő munkáról van-e szó. Számos lehetőség közül választhat, például a különböző kapacitású és szélességű GD, HD és XHD kanalak, illetve a különböző gyorscsatlakozók, például a CW, a csapos csatlakozók és az S-csatlakozók közül.

Földmunkaeszközök

A Hitachi-földmunkaeszközökkel javíthatja kotrógépe ásási teljesítményét és termelékenységét. Gyorsan és biztonságosan felszerelhetők és cserélhetők, pontosan illeszkednek a munkaeszközhöz, és a feladattól függően könnyedén átalakíthatók. A Hitachi földmunkaeszközeivel csökkentheti a karbantartási költségeket, az állásidőt és az üzemanyag-fogyasztást, és növelheti gépe általános teljesítményét.

Bontókalapácsok

A Hitachi által jóváhagyott, nagy teljesítményű hidraulikus bontókalapácsok tökéletesen illenek a közepes méretű kotrógépekre. Felhasználóbarátak, könnyen karbantarthatóak, kiváló minőségű anyagaik pedig hosszú élettartamot biztosítanak. Ez alacsonyabb karbantartási költségeket jelent, kevesebb alkatrészcserét és minimális állásidőt.



A Hitachi-kanalak, földmunkaeszközök és bontókalapácsok gyártása a Hitachi más építőipari berendezéseinél is megszokott magas minőséggel történik.



A Hitachi az Ön igényeinek megfelelő szerelések széles választékát kínálja.



A Hitachi-bontókalapácsok könnyűek, és nagy ütési energiát biztosítanak.



A Hitachi földmunkaeszközeihez önélező fogak és megbízható adapterek is tartoznak, amelyek biztosítják a pontos illeszkedést.



EH merevvasas dömperek és EX ultranagy kotrógépek



Speciális alkalmazású kotrógépek

Váltsa valóra
elképzeléseit

Uralja a saját világát

Hitachi-gépe átvételekor globális családjunk legújabb generációjának tagjává válik. A hidraulikus kotrógépek tervezésében szerzett 50 éves tapasztalata és a bányászati gépek gyártásában betöltött iparágvezető szerepe révén a Hitachi-hálózat páratlan építőipari berendezésekhez nyújt hozzáférést.

Az új Zaxis-7 kotrógépekhez hasonlóan a Hitachi gumikerekes homlokrakodói, merevwázás dömperei és speciális alkalmazású gépei is a fejlett technológiát ötvözik az úttörő szakértelemmel. Minderről a Hitachi Ltd. anyavállalat gondoskodik, amelyet azzal az alapvető filozófiával alapítottak, hogy a technológia révén pozitívan járuljon hozzá a társadalom fejlődéséhez.

A csúcsmínőségű gyárakban, a legmagasabb minőségi követelmények betartásával összeszerelt legújabb termékek mellett tapasztalt mérnökeink és elkötelezett személyzetünk támogatására is számíthat. Emellett olyan piacvezető szolgáltatásokat és kezdeményezéseket is igénybe vehet, mint a Premium Rental vagy a Premium Used, amelyeket mind azzal a céllal hoztunk létre, hogy a még jobb élményt nyújtsanak a Hitachi ügyfelei számára.

Bármilyen elképzelését is kívánja megvalósítani, a Hitachi rendelkezik a megfelelő termékekkel, alkalmazottakkal, megoldásokkal és szolgáltatásokkal, hogy mindezt elősegítse – és így Ön vehesse kézbe saját világának irányítását.



ZW gumikerekes homlokrakodók



Mini kotrógépek

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

			ZX130-7				ZX130-7 tolólapal (opcionális)				ZX130LCN-7			
Gém típusa			Egyrész		2 rész		Egyrész		2 rész		Egyrész		2 rész	
Láncalptag típusa	Láncalptag szélessége (mm)	Kanálszár hossza (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Hármas kapaszkodós	500	2,10	13 600	43	14 200	44	14 800	46	15 200	48	13 800	41	14 300	42
		2,52	13 700	43	14 200	44	14 800	46	15 300	48	13 900	41	14 400	43
		3,01	13 800	43	14 300	45	14 900	47	15 300	48	13 900	41	14 400	43
	600	2,10	13 800	36	14 400	37	15 000	39	15 400	40	14 000	34	14 500	36
		2,52	13 900	36	14 400	37	15 000	39	15 500	40	14 100	35	14 600	36
		3,01	14 000	36	14 500	38	15 100	39	15 600	41	14 200	35	14 600	36
	700	2,10	14 000	31	14 500	32	15 200	34	15 600	35	14 200	30	14 700	31
		2,52	14 100	31	14 600	32	15 300	34	15 700	35	14 300	30	14 800	31
		3,01	14 200	31	14 700	33	15 300	34	15 800	35	14 400	30	14 900	31
Alátét	500	2,10	13 500	42	14 000	43	14 600	45	15 100	47	–	–	–	–
		2,52	13 600	42	14 100	44	14 700	46	15 200	47	–	–	–	–
		3,01	13 700	42	14 200	44	14 800	46	15 200	47	–	–	–	–

Beleértve a 0,52 m³ űrtartalmú (ISO 7451:2007, púpozott) kanál tömegét (410 kg) és az ellensúlyt (3 000 kg).

			ZX135US-7				ZX135US-7 tolólapal (opcionális)			
Gém típusa			Egyrész		2 rész		Egyrész		2 rész	
Láncalptag típusa	Láncalptag szélessége (mm)	Kanálszár hossza (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Hármas kapaszkodós	500	2,10	14 300	45	14 700	46	15 300	48	15 700	49
		2,52	14 300	45	14 800	46	15 400	48	15 800	50
		3,01	14 400	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
	600	2,10	14 500	38	14 900	39	15 500	41	16 000	42
		2,52	14 500	38	15 000	39	15 600	41	16 000	42
		3,01	14 600	38	15 100	39	15 600	41	16 100	42
	700	2,10	14 700	33	15 200	34	15 700	35	16 200	36
		2,52	14 800	33	15 200	34	15 800	35	16 200	36
		3,01	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 300	37
Alátét	500	2,10	14 100	44	14 600	45	15 200	47	15 600	49
		2,52	14 200	44	14 600	46	15 200	47	15 700	49
		3,01	14 300	44	14 700	46	15 300	48	15 700	49

Beleértve a 0,52 m³ űrtartalmú (ISO 7451:2007, púpozott) kanál tömegét (410 kg) és az ellensúlyt (3 550 kg).

ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP TÖMEGE ÉS ALKATRÉSZEK TÖMEGE

Alapfelszereltségű munkagép tömege és teljes szélessége

Eiűlső munkaserelék, űzemanag, hidraulikaolaj és hűtőfolyadék stb. nélkül. Beleértve az ellensúlyt.

		ZX130-7		ZX130-7 tolólappal (opcionális)		ZX130LCN-7	
Láncalptag típusa	Láncalptag szélessége (mm)	Tömeg (kg)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)	Teljes szélesség (mm)
Hármas kapaszkodós	500	10 900	2 490	12 000	2 490	11 000	2 490
	600	11 100	2 590	12 200	2 590	11 300	2 590
	700	11 300	2 690	12 400	2 690	11 500	2 690
Alátét	500	10 800	2 490	11 900	2 490	–	–

		ZX135US-7		ZX135US-7 tolólappal (opcionális)	
Láncalptag típusa	Láncalptag szélessége (mm)	Tömeg (kg)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)	Teljes szélesség (mm)
Hármas kapaszkodós	500	11 600	2 490	12 700	2 490
	600	11 900	2 590	12 900	2 590
	700	12 100	2 690	13 100	2 690
Alátét	500	11 500	2 490	12 500	2 490

Alkatrészek tömege

Mértékegység: kg

	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Ellensúly	3 000	3 550
Egyrészes gém (kanálszármozgató munkahengerrel és gémmozgató munkahengerrel)	1 260	1 330
2 részes gém (kanálszármozgató munkahengerrel és gémmozgató munkahengerrel)	1 750	1 720
2,10 m-es kanálszár (kanálmozgató munkahengerrel)	530	530
2,52 m-es kanálszár (kanálmozgató munkahengerrel)	610	610
3,01 m-es kanálszár (kanálmozgató munkahengerrel)	680	680
Kanál (ISO 7451:2007) 0,52 m³	410	410

KANÁL ÉS KANÁLSZÁR ÁSÁSI EREJE

Egység: kN

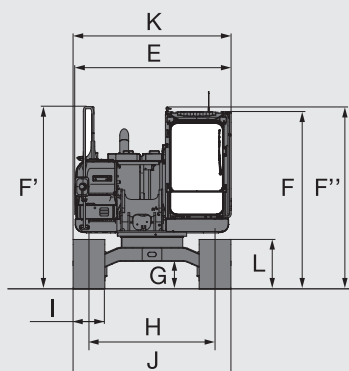
	ZX130-7 / ZX130LCN-7			ZX135US-7		
Kanálszár hossza	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Kanál felszakító ereje* ISO 6015:2006	104	104	104	104	104	104
Kanálszár felszakító ereje* ISO 6015:2006	77	69	61	77	69	61

*Teljesítménynöveléskor

MŰSZAKI ADATOK

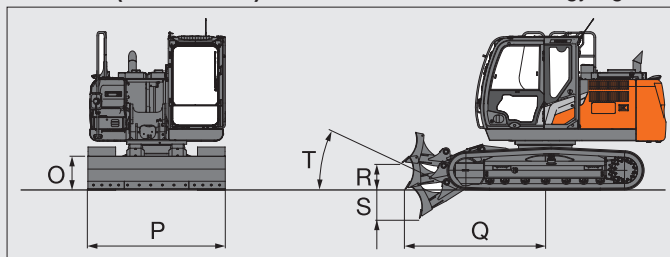
ZX130-7 / ZX130LCN-7

MÉRETEK

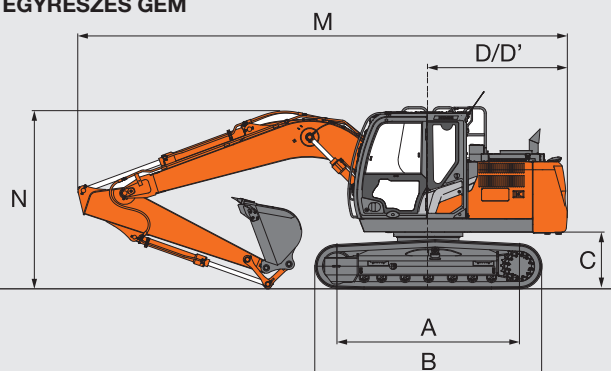


TOLÓLAP (OPCIONÁLIS)

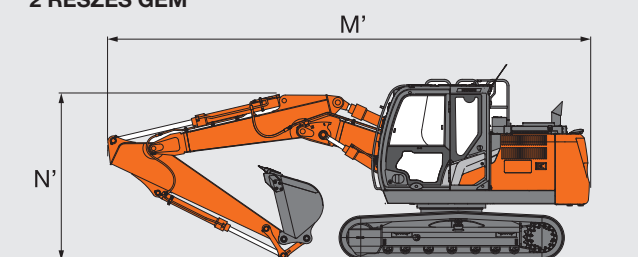
Egység: mm



EGYRÉSZES GÉM



2 RÉSZES GÉM



Egység: mm

	ZX130-7	ZX130LCN-7
A Távolság a billenőkapcsolók között	2 880	3 050
B Alváz hossza	3 580	3 750
*1 C Ellensúly magassága a talajtól	840	840
D Hátsó vég fordulási sugara	2 190	2 190
D' Hátsó vég hossza	2 190	2 190
E Felépítmény teljes szélessége	2 460	2 460
F Fülke teljes magassága	2 790	2 790
F' Kapaszkodó teljes magassága	2 870	2 870
F'' Kapaszkodó teljes magassága (a fülkén)	2 870	2 870
*1 G Min. hasmagasság	410	410
H Nyomtáv	1 990	1 990
I Lánctalptag szélessége	G 500	G 500
J Alváz szélessége	2 490	2 490
K Teljes szélesség	2 490	2 490
*1 L Lánctalp magassága hármaskapaszkodós lánctaggal	790	790
EGYRÉSZES GÉM		
M Teljes hossz		
2,10 m-es kanálszárral	7 700	7 700
2,52 m-es kanálszárral	7 700	7 700
3,01 m-es kanálszárral	7 710	7 710
N Gém teljes magassága		
2,10 m-es kanálszárral	2 670	2 670
2,52 m-es kanálszárral	2 800	2 800
*2 3,01 m-es kanálszárral	2 680	2 680
2 RÉSZES GÉM		
M' Teljes hossz		
2,10 m-es kanálszárral	7 650	7 650
2,52 m-es kanálszárral	7 650	7 650
3,01 m-es kanálszárral	7 650	7 650
N' Gém teljes magassága		
2,10 m-es kanálszárral	2 490	2 490
2,52 m-es kanálszárral	2 650	2 650
*2 3,01 m-es kanálszárral	2 610	2 610
O Tolólap magassága	600	600
P Tolólap szélessége	2 490	2 490
Q A tolólap elülső vége és a forgástengely közötti távolság	2 540	2 540
R Tolólap maximális emelése	480	480
S Tolólap maximális súllyesztése	530	530
T Tolólap megközelítési szöge	23°	23°

*1 Lánctalptagfűl nélkül

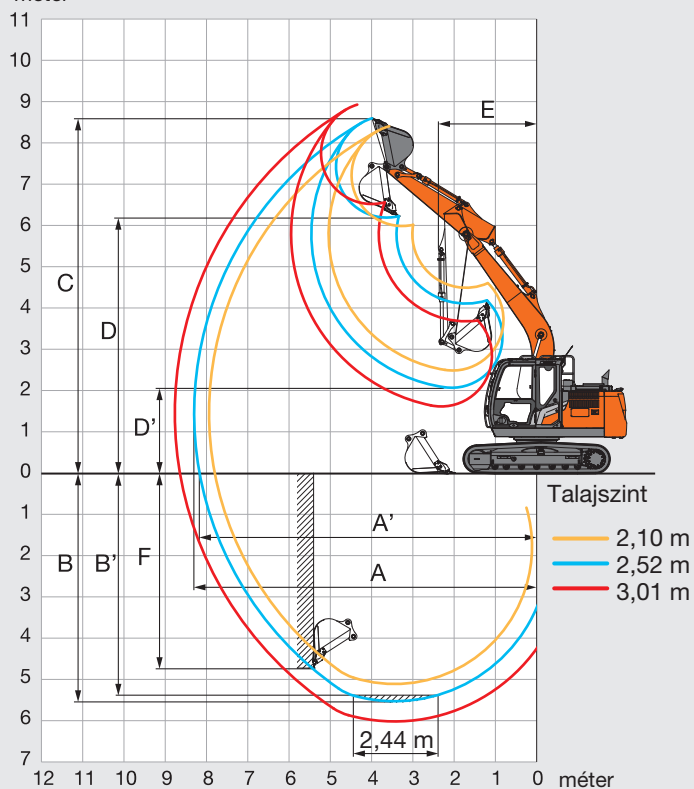
*2 A csillaggal jelölt méretek akkor érvényesek, ha a csap szállítási helyzetben áll

G: Hármaskapaszkodós lánctalptag

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

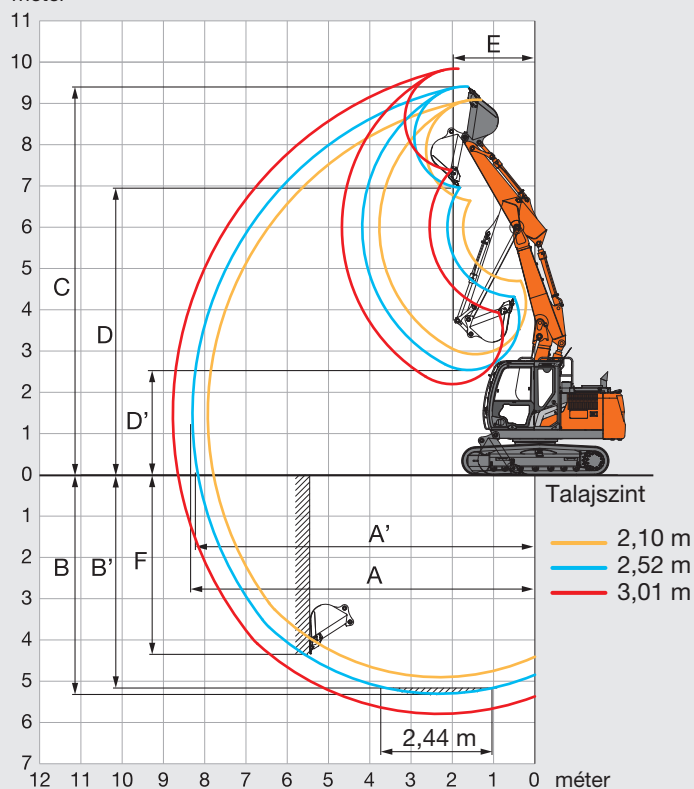
EGYRÉSZES GÉM

méter



2 RÉSZES GÉM

méter

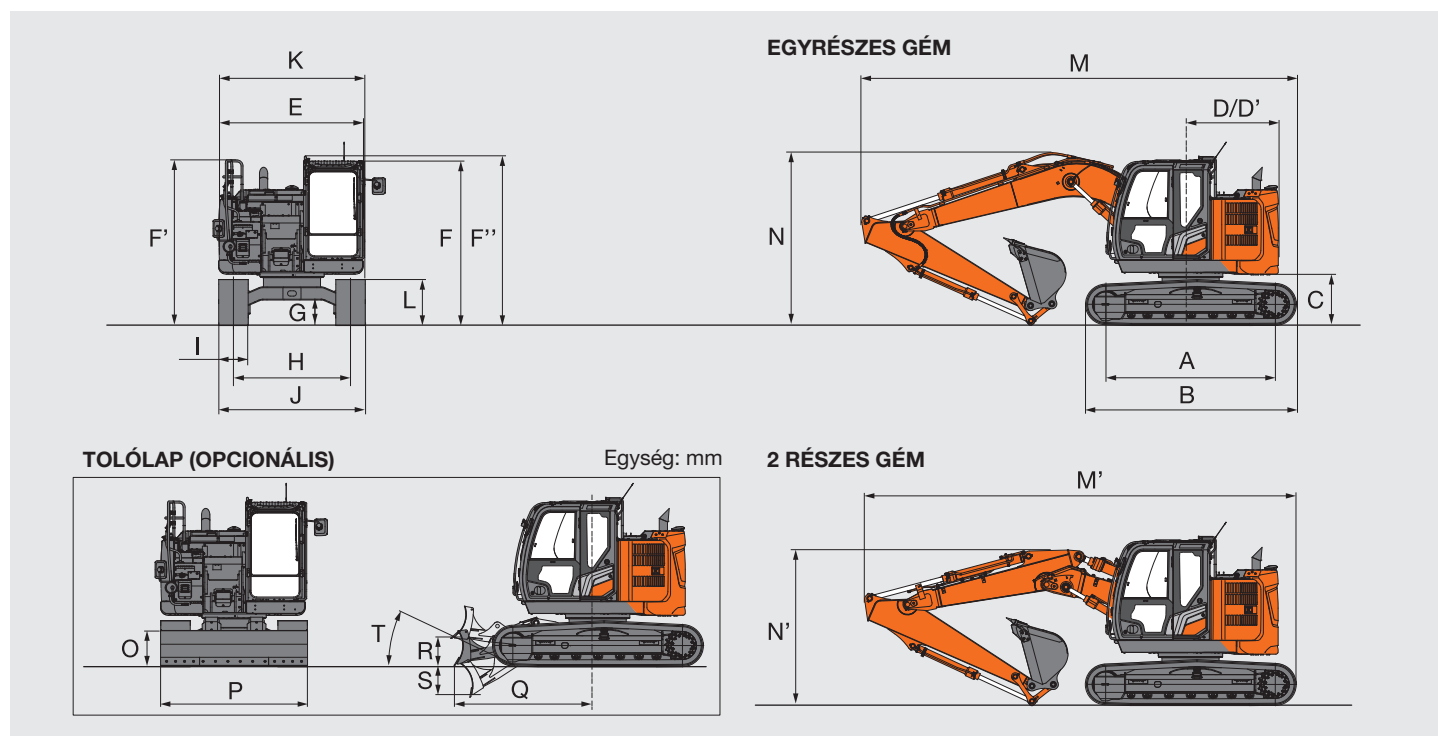


Egység: mm

	ZX130-7 / ZX130LCN-7					
Előíró rész típusa	Egyrésztes gém			2 részes gém		
Kanálszár hossza	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maximális ásási kinyúlás	7 940	8 300	8 770	7 930	8 300	8 780
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	7 800	8 170	8 650	7 800	8 180	8 660
B Maximális ásási mélység	5 120	5 540	6 030	4 910	5 310	5 800
B' Maximális ásási mélység 2,44 m-es szintnél	4 870	5 310	5 840	4 770	5 180	5 680
C Maximális vágási magasság	8 400	8 600	8 930	9 100	9 420	9 850
D Maximális ürítési magasság	5 990	6 190	6 520	6 640	6 960	7 390
D' Minimális ürítési magasság	2 490	2 070	1 610	2 920	2 540	2 200
E Minimális fordulási sugár	2 380	2 400	2 620	1 780	1 850	2 040
F Maximális függőleges falí ásási mélység	4 450	4 750	5 220	3 980	4 330	4 810

Láncotlaptárgfűl nélkül

MÉRETEK



Egység: mm

	ZX135US-7
A Távolság a billenőkapcsolók között	2 880
B Alváz hossza	3 580
*1 C Ellensúly magassága a talajtól	830
D Hátsó vég fordulási sugara	1 490
D' Hátsó vég hossza	1 490
E Felépítmény teljes szélessége	2 480
F Fülke teljes magassága	2 790
F' Kapaszkodó teljes magassága	2 810
F'' Kapaszkodó teljes magassága (a fülkén)	2 870
*1 G Min. hasmagasság	410
H Nyomtáv	1 990
I Lánctalptag szélessége	G 500
J Alváz szélessége	2 490
K Teljes szélesség	2 490
*1 L Lánctalp magassága hármaskapaszkodós lánctaggal	790
EGYRÉSZES GÉM	
M Teljes hossz	
2,10 m-es kanálszárral	7 370
2,52 m-es kanálszárral	7 370
3,01 m-es kanálszárral	7 400
N Gém teljes magassága	
2,10 m-es kanálszárral	2 780
2,52 m-es kanálszárral	2 930
*2 3,01 m-es kanálszárral	2 850
2 RÉSZES GÉM	
M' Teljes hossz	
2,10 m-es kanálszárral	7 330
2,52 m-es kanálszárral	7 310
3,01 m-es kanálszárral	7 310
N' Gém teljes magassága	
2,10 m-es kanálszárral	2 510
2,52 m-es kanálszárral	2 660
*2 3,01 m-es kanálszárral	2 600
O Tolólap magassága	600
P Tolólap szélessége	2 490
Q A tolólap elülső vége és a forgástengely közötti távolság	2 430
R Tolólap maximális emelése	460
S Tolólap maximális süllyesztése	540
T Tolólap megközelítési szöge	26°

*1 Lánctalptagfűl nélkül

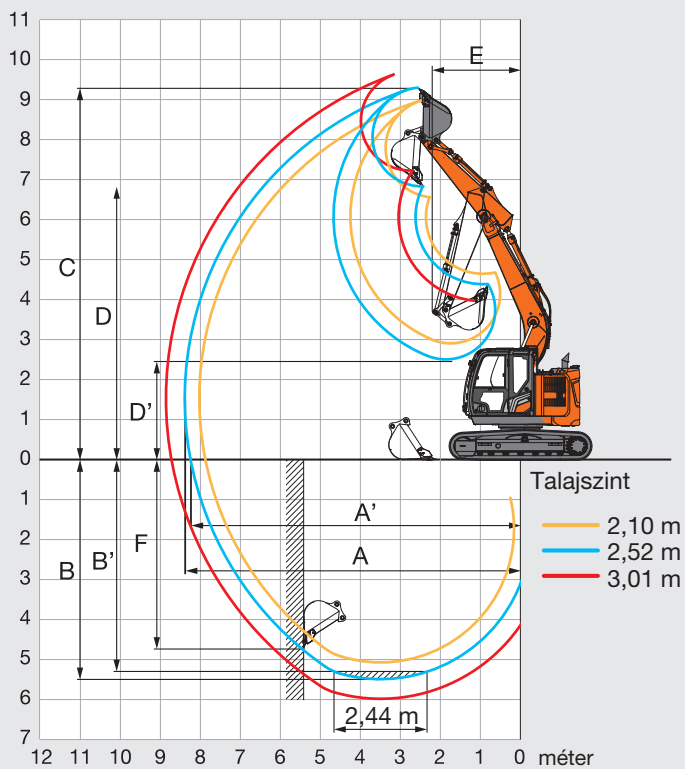
*2 A csillaggal jelölt méretek akkor érvényesek, ha a csap szállítási helyzetben áll

G: Hármaskapaszkodós lánctalptag

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

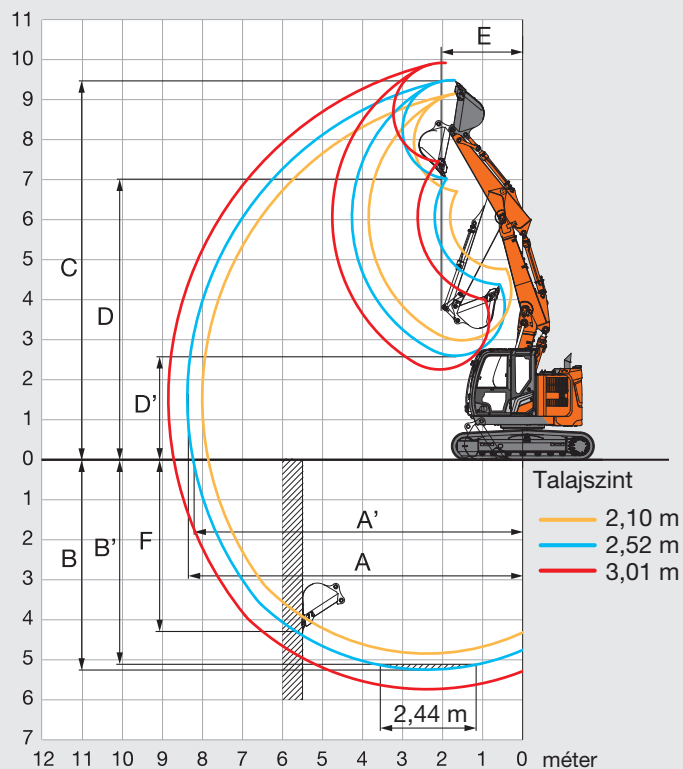
EGYRÉSZES GÉM

méter



2 RÉSZES GÉM

méter



Egység: mm

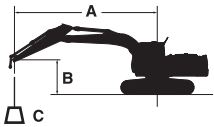
	ZX135US-7					
Elülső rész típusa	Egyrésztes gép			2 résztes gép		
Kanálszár hossza	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maximális ásási kinyúlás	8 050	8 380	8 850	8 000	8 370	8 850
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	7 900	8 240	8 720	7 850	8 230	8 720
B Maximális ásási mélység	5 070	5 490	5 980	4 840	5 240	5 730
B' Maximális ásási mélység 2,44 m-es szintnél	4 840	5 270	5 790	4 710	5 120	5 620
C Maximális vágási magasság	9 010	9 290	9 680	9 160	9 480	9 910
D Maximális ürtési magasság	6 550	6 830	7 230	6 710	7 020	7 450
D' Minimális ürtési magasság	2 910	2 510	2 130	2 990	2 600	2 260
E Minimális fordulási sugár	2 100	2 190	2 540	1 850	1 930	2 100
F Maximális függőleges fal ásási mélység	4 410	4 710	5 170	3 920	4 270	4 750

Láncfalptagfűl nélkül

A MUNKAGÉPRE JELLEMZŐ KAPACITÁSOK

ZX130-7 / ZX130LCN-7

- Megjegyzések:
1. A névleges értékek alapja az ISO 10567:2007 szabvány.
 2. Az emelési kapacitás nem haladhatja meg a billenési terhelés 75%-át, miközben a munkagép szilárd, vízszintes talajon áll, illetve a teljes hidraulikus kapacitás 87%-át.
 3. A terhelési pont a kanálcukló rögzítőcsapjának középvonala a kanálszáron.
 4. *A hidraulikus kapacitás által korlátozott terhelést jelzi.
 5. 0 m = talaj.



A: Terhelési sugár
B: Terhelési pont magassága
C: Munkagép kapacitása

A munkagép kapacitásának megállapításához vonja ki a felszerelt szerelék és a szerelékváltó súlyát a munkagép kapacitásából.
Az emelési kapacitás meghatározásához alkalmazza a táblázat „Névleges érték oldalt vagy 360 fokban” kapacitásértékét, és vonja ki a felszerelt szerelék és a szerelékváltó súlyát.
Az opcionális funkciók hatással lehetnek a munkagép teljesítményére.

ZX130-7 EGYRÉSSES GÉM				 Névleges érték elől  Névleges érték oldalt vagy 360 fokban								Mértékegység: kg		
Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														méter
Gém: 4,60 m Kanálszár: 2,10 m Ellensúly: 3 000 kg	4,5					*3 970	*3 970					*2 780	2 640	5,96
	3,0			*6 750	*6 750	*4 730	3 930	3 650	2 570			*2 750	2 250	6,52
	1,5					5 460	3 710	3 560	2 480			*2 890	2 110	6,71
	0 (Talaj)			*5 610	*5 610	5 290	3 560	3 490	2 420			3 090	2 150	6,54
	-1,5	*4 880	*4 880	*8 820	6 430	5 250	3 520	3 480	2 410			3 480	2 410	6,00
	-3,0			*7 210	6 550	*4 900	3 590					*4 180	3 180	4,95
Gém: 4,60 m Kanálszár: 2,52 m Ellensúly: 3 000 kg	4,5					*3 560	*3 560	*3 330	2 630			*2 290	*2 290	6,36
	3,0			*5 890	*5 890	*4 340	3 950	3 640	2 560			*2 280	2 050	6,90
	1,5			*8 070	6 680	*5 320	3 710	3 540	2 460			*2 410	1 930	7,07
	0 (Talaj)			*6 490	6 360	5 260	3 530	3 450	2 380			*2 700	1 960	6,92
	-1,5	*4 630	*4 630	*9 100	6 320	5 190	3 460	3 410	2 350			3 120	2 160	6,40
	-3,0	*8 530	*8 530	*7 790	6 420	5 230	3 500					3 980	2 730	5,44
Gém: 4,60 m Kanálszár: 3,01 m Ellensúly: 3 000 kg	6,0											*2 110	*2 110	5,97
	4,5					*3 080	*3 080	*3 130	2 660			*1 970	*1 970	6,88
	3,0			*4 890	*4 890	*3 890	*3 890	*3 440	2 580			*1 970	1 840	7,38
	1,5			*7 670	6 830	*4 940	3 740	3 540	2 460	*2 230	1 750	*2 060	1 740	7,54
	0 (Talaj)			*7 100	6 360	5 260	3 520	3 430	2 360			*2 280	1 750	7,39
	-1,5	*4 090	*4 090	*8 890	6 240	5 140	3 410	3 370	2 300			*2 700	1 900	6,92
	-3,0	*7 150	*7 150	*8 340	6 290	5 140	3 420	3 400	2 330			3 370	2 310	6,04
	-4,5			*6 030	*6 030	*3 710	3 570					*3 700	3 570	4,50

ZX130LCN-7 EGYRÉSSES GÉM				 Névleges érték elől  Névleges érték oldalt vagy 360 fokban								Mértékegység: kg		
Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														méter
Gém: 4,60 m Kanálszár: 2,10 m Ellensúly: 3 000 kg	4,5					*3 970	*3 970					*2 780	2 660	5,96
	3,0			*6 750	*6 750	*4 730	3 950	3 930	2 580			*2 750	2 270	6,52
	1,5					*5 620	3 730	3 840	2 500			*2 890	2 130	6,71
	0 (Talaj)			*5 610	*5 610	5 770	3 590	3 770	2 430			*3 250	2 170	6,54
	-1,5	*4 880	*4 880	*8 820	6 470	5 720	3 550	3 760	2 430			3 760	2 430	6,00
	-3,0			*7 210	6 590	*4 900	3 620					*4 180	3 200	4,95
Gém: 4,60 m Kanálszár: 2,52 m Ellensúly: 3 000 kg	4,5					*3 560	*3 560	*3 330	2 640			*2 290	*2 290	6,36
	3,0			*5 890	*5 890	*4 340	3 970	*3 740	2 580			*2 280	2 070	6,90
	1,5			*8 070	6 720	*5 320	3 730	3 820	2 480			*2 410	1 940	7,07
	0 (Talaj)			*6 490	6 400	5 740	3 550	3 730	2 390			*2 700	1 970	6,92
	-1,5	*4 630	*4 630	*9 100	6 360	5 660	3 480	3 700	2 360			*3 290	2 170	6,40
	-3,0	*8 530	*8 530	*7 790	6 460	*5 290	3 520					*4 040	2 750	5,44
Gém: 4,60 m Kanálszár: 3,01 m Ellensúly: 3 000 kg	6,0											*2 110	*2 110	5,97
	4,5					*3 080	*3 080	*3 130	2 680			*1 970	*1 970	6,88
	3,0			*4 890	*4 890	*3 890	*3 890	*3 440	2 590			*1 970	1 850	7,38
	1,5			*7 670	6 870	*4 940	3 760	3 830	2 480	*2 230	1 760	*2 060	1 750	7,54
	0 (Talaj)			*7 100	6 400	5 740	3 540	3 710	2 370			*2 280	1 760	7,39
	-1,5	*4 090	*4 900	*8 890	6 280	5 620	3 440	3 650	2 320			*2 700	1 920	6,92
	-3,0	*7 150	*7 150	*8 340	6 330	*5 590	3 440	3 680	2 340			*3 620	2 330	6,04
	-4,5			*6 030	*6 030	*3 710	3 600					*3 700	3 590	4,50

ZX130-7 2 RÉSZES GÉM



Névleges érték elől



Névleges érték oldalt vagy 360 fokban

Mértékegység: kg

Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															méter
2 részes gém Kanálszár: 2,10 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5												*4 560	*4 560	2,64
	6,0			*4 810	*4 810	*4 210	4 180						*3 130	*3 130	4,86
	4,5			*5 120	*5 120	*4 310	*4 220						*2 800	2 610	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8 140	7 470	*4 820	*4 130	*3 660	2 590				*2 730	2 220	6,52
	1,5	*8 810	*8 810	*9 170	*7 220	5 580	4 090	3 620	2 520				*2 840	2 070	6,70
	0 (Talaj)	*9 060	*9 060	*9 460	7 050	*5 600	3 850	3 520	2 420				*3 070	2 110	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9 620	6 720	5 400	3 620						*3 150	2 370	5,99
-3,0	*17 030	*17 030	*7 920	6 610	*3 720	3 570						*3 180	*3 180	4,68	
2 részes gém Kanálszár: 2,52 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5			*4 160	*4 160								*3 300	*3 300	3,50
	6,0			*3 840	*3 840	*3 840	*3 840						*2 530	*2 520	5,37
	4,5			*3 900	*3 900	*4 030	*4 030	*3 220	2 640				*2 300	*2 300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7 020	*7 020	*4 500	4 120	*3 430	2 630				*2 270	2 010	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9 160	7 240	*5 410	*4 000	3 610	2 550				*2 370	1 890	7,07
	0 (Talaj)	*9 260	*9 260	*9 360	7 140	5 460	3 870	3 520	2 420				*2 620	1 910	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9 460	6 720	5 410	3 620	3 420	2 330				*3 080	2 120	6,41
-3,0	*15 360	*15 360	*8 840	6 550	*4 900	3 500						*2 680	*2 680	5,36	
2 részes gém Kanálszár: 3,01 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5												*2 640	*2 640	4,40
	6,0					*3 300	*3 300						*2 150	*2 150	5,98
	4,5					*3 460	*3 460	*3 080	2 710				*1 980	*1 980	6,89
	3,0			*4 540	*4 540	*4 180	4 120	*3 220	2 700				*1 960	1 800	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8 800	*7 250	*4 990	3 990	*3 510	2 610	*2 250	1 720		*2 030	1 700	7,55
	0 (Talaj)	*10 050	*10 050	*9 260	7 010	*5 430	3 920	*3 530	2 460				*2 220	1 710	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9 330	6 750	5 480	3 680	3 430	2 330				*2 590	1 860	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9 410	6 560	5 250	3 470	*2 560	2 290				*2 400	2 270	6,05
-4,5	*11 670	*11 670	*5 300	*5 300								*4 940	*4 940	3,13	

ZX130LCN-7 2 RÉSZES GÉM



Névleges érték elől



Névleges érték oldalt vagy 360 fokban

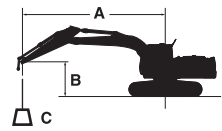
Mértékegység: kg

EXTENSION / 2 RÉSZES GÉM														
Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														méter
2 részes gép Kanálszár: 2,10 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5											*4 560	*4 560	2,64
	6,0			*4 810	*4 810	*4 210	4 200					*3 130	*3 130	4,86
	4,5			*5 120	*5 120	*4 310	4 240					*2 800	2 630	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8 140	7 500	*4 820	4 150	*3 660	2 610			*2 730	2 230	6,52
	1,5	*8 810	*8 810	*9 170	7 260	*5 800	4 120	3 890	2 530			*2 840	2 090	6,70
	0 (Talaj)	*9 060	*9 060	*9 460	7 090	5 940	3 870	3 800	2 430			*3 150	2 130	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9 620	6 770	5 890	3 640					*3 150	2 390	5,99
-3,0	*17 030	*17 030	*7 920	6 650	*3 720	3 590					*3 180	*3 180	4,68	
2 részes gép Kanálszár: 2,52 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5			*4 160	*4 160							*3 300	*3 300	3,50
	6,0			*3 840	*3 840	*3 840	*3 840					*2 520	*2 520	5,37
	4,5			*3 900	*3 900	*4 030	*4 030	*3 220	2 650			*2 300	*2 300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7 020	*7 020	*4 500	4 140	*3 430	*2 650			*2 270	2 030	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9 160	7 260	*5 410	*4 000	*3 720	2 560			*2 370	1 900	7,07
	0 (Talaj)	*9 260	*9 260	*9 360	7 180	*5 900	3 890	3 810	2 440			*2 620	1 930	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9 460	6 760	5 870	3 640	3 710	2 340			*3 080	2 130	6,41
-3,0	*15 360	*15 360	*8 840	6 590	*4 900	3 520					*2 680	*2 680	5,36	
2 részes gép Kanálszár: 3,01 m Ellensúly: 3 000 kg	7,5											*2 640	*2 640	4,40
	6,0					*3 300	*3 300					*2 150	*2 150	5,98
	4,5					*3 460	*3 460	*3 080	2 730			*1 980	*1 980	6,89
	3,0			*4 540	*4 540	*4 180	*4 130	*3 220	2 710			*1 960	1 820	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8 800	7 290	*4 990	4 000	*3 510	2 620	*2 250	1 730	*2 030	1 710	7,55
	0 (Talaj)	*10 050	*10 050	*9 260	7 050	5 840	3 940	*3 780	2 480			*2 220	1 720	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9 330	6 790	*5 870	3 700	3 710	2 340			*2 590	1 880	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9 410	6 610	*5 660	3 500	*2 560	2 310			*2 400	2 290	6,05
-4,5	*11 670	*11 670	*5 300	*5 300							*4 940	*4 940	3,13	

A MUNKAGÉPRE JELLEMZŐ KAPACITÁSOK

ZX135US-7

- Megjegyzések: 1. A névleges értékek alapja az ISO 10567:2007 szabvány.
2. Az emelési kapacitás nem haladhatja meg a billenési terhelés 75%-át, miközben a munkagép szilárd, vízszintes talajon áll, illetve a teljes hidraulikus kapacitás 87%-át.
3. A terhelési pont a kanálcukló rögzítőcsapjának középvonala a kanálszáron.
4. *A hidraulikus kapacitás által korlátozott terhelést jelzi.
5. 0 m = talaj.



A: Terhelési sugár
B: Terhelési pont magassága
C: Munkagép kapacitása

A munkagép kapacitásának megállapításához vonja ki a felszerelt szerelék és a szerelékváltó súlyát a munkagép kapacitásából.
Az emelési kapacitás meghatározásához alkalmazza a táblázat „Névleges érték oldalt vagy 360 fokban” kapacitásértékét, és vonja ki a felszerelt szerelék és a szerelékváltó súlyát.
Az opcionális funkciók hatással lehetnek a munkagép teljesítményére.

ZX135US-7 EGYRÉSZES GÉM														
Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Mértékegység: kg														
Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														méter
Gém: 4,60 m	6,0					*4 130	3 640					*2 970	*2 970	5,01
Kanálszár: 2,10 m	4,5			*5 020	*5 020	*4 290	3 580	*3 120	2 240			*2 700	2 200	6,07
Ellensúly: 3 550 kg	3,0			*7 460	6 270	*5 060	3 390	3 280	2 190			*2 670	1 870	6,62
	1,5					4 890	3 160	3 180	2 100			2 650	1 750	6,79
	0 (Talaj)			*5 290	*5 290	4 730	3 010	3 110	2 040			2 710	1 790	6,61
	-1,5	*4 990	*4 990	*8 590	5 470	4 690	2 980	3 100	2 030			3 070	2 010	6,05
	-3,0			*6 630	5 600	*4 550	3 060					*3 790	2 690	4,98
Gém: 4,60 m	6,0					*3 640	*3 640					*2 400	*2 400	5,50
Kanálszár: 2,52 m	4,5			*3 900	*3 900	*3 880	3 620	3 350	2 260			*2 230	1 970	6,48
Ellensúly: 3 550 kg	3,0			*6 570	6 430	*4 690	3 410	3 270	2 190			*2 220	1 700	6,99
	1,5			*6 760	5 680	4 900	3 160	3 160	2 080			*2 340	1 590	7,15
	0 (Talaj)			*6 100	5 380	4 700	2 980	3 070	2 000			2 470	1 610	6,98
	-1,5	*4 690	*4 690	*9 000	5 360	4 620	2 910	3 040	1 970			2 750	1 790	6,46
	-3,0	*8 580	*8 580	*7 340	5 470	4 670	2 960					3 530	2 290	5,47
Gém: 4,60 m	6,0					*3 110	*3 110	*2 330	2 290			*2 060	*2 060	6,10
Kanálszár: 3,01 m	4,5					*3 400	*3 400	*3 320	2 290			*1 920	1 740	6,99
Ellensúly: 3 550 kg	3,0			*5 230	*5 230	*4 240	3 470	3 290	2 200			*1 920	1 510	7,47
	1,5			*8 340	5 830	4 940	3 190	3 160	2 080	2 240	1 460	*2 010	1 420	7,62
	0 (Talaj)			*6 600	5 370	4 690	2 970	3 050	1 970			2 220	1 440	7,46
	-1,5	*4 110	*4 110	*8 590	5 270	4 580	2 870	2 990	1 920			2 430	1 570	6,97
	-3,0	*7 170	*7 170	*8 030	5 330	4 590	2 870	3 020	1 950			2 980	1 920	6,07
	-4,5			*5 290	*5 290	*3 190	3 040					*3 180	3 030	4,51

ZX135US-7 2 RÉSZES GÉM														
Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Mértékegység: kg														
Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														méter
2 részes gép Kanálszár: 2,10 m Ellensúly: 3 550 kg	7,5											*4 410	*4 410	2,86
	6,0			*4 780	*4 780	*4 280	3 690					*3 110	3 030	4,99
	4,5			*5 150	*5 150	*4 370	3 770	*3 130	2 220			*2 790	2 180	6,05
	3,0	*10 980	*10 980	*8 560	6 700	*4 940	3 660	3 340	2 230			*2 740	1 840	6,60
	1,5	*7 180	*7 180	*9 360	6 390	5 110	3 550	3 260	2 150			2 640	1 720	6,77
	0 (Talaj)	*8 830	*8 830	*9 700	6 070	5 100	3 300	3 150	2 050			2 710	1 760	6,59
	-1,5	*13 340	*13 340	9 870	5 770	4 850	3 080	3 100	2 000			3 080	1 990	6,03
	-3,0	*16 930	*16 930	*7 970	5 670	*3 700	3 040					*3 320	2 930	4,63
2 részes gép Kanálszár: 2,52 m Ellensúly: 3 550 kg	7,5			*4 270	*4 270							*3 230	*3 230	3,68
	6,0					*3 880	3 750					*2 510	*2 510	5,49
	4,5			*3 890	*3 890	*4 090	3 790	*3 300	2 290			*2 300	1 950	6,47
	3,0			*7 380	6 710	*4 610	3 670	3 360	2 270			*2 270	1 670	6,98
	1,5	*11 640	*11 640	*9 300	*6 400	5 090	3 600	3 290	2 180			*2 370	1 560	7,14
	0 (Talaj)	*8 880	*8 880	*9 590	6 150	5 120	3 320	3 160	2 050			2 460	1 580	6,97
	-1,5	*11 850	*11 850	9 730	5 750	4 860	3 090	3 050	1 960			2 750	1 760	6,45
	-3,0	*14 820	*14 820	*8 990	5 610	4 730	2 970					*2 700	2 320	5,36
2 részes gép Kanálszár: 3,01 m Ellensúly: 3 550 kg	7,5					*2 730	*2 730					*2 600	*2 600	4,56
	6,0					*3 300	*3 300	*2 420	2 280			*2 140	*2 140	6,10
	4,5					*3 480	*3 480	*3 110	2 370			*1 980	1 710	6,99
	3,0			*4 740	*4 740	*4 270	3 700	*3 270	2 350			*1 960	1 490	7,47
	1,5	*11 020	*11 020	*9 120	6 450	5 060	3 520	3 280	2 250	2 230	1 440	*2 030	1 390	7,62
	0 (Talaj)	*9 370	*9 370	9 500	6 300	4 950	3 370	3 200	2 100			2 210	1 400	7,46
	-1,5	*10 840	*10 840	*9 580	5 780	4 920	3 130	3 060	1 960			2 420	1 540	6,97
	-3,0	*13 830	*13 830	*9 640	5 610	4 700	2 940	*2 600	1 920			*2 380	1 900	6,07
-4,5											*6 650	*6 650	2,50	

MOTOR	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Utókezelő eszköz	●	●
Dupla levegőszűrő	●	●
60 A generátor	●	●
Automatikus alapjáratú rendszer	●	●
Automatikus leállítás vezérlése	●	●
Automatikus szíjfeszítő	●	●
Fémházas motorolajszűrő	●	●
Fémházas üzemanyag-főszűrő	●	●
Hideg üzemanyag ellenálló szelep	○	○
ConSite OLAJ (érzékelő)*	●	●
Száraz típusú levegőszűrő porűrítő szeleppel (és a levegőszűrő eltömődésjelzőjével)	●	●
Porálló beltéri háló	●	●
ECO/PWR teljesítmény-üzemmód vezérlés	●	●
Elektromos üzemanyag-tápszivattyú	●	●
Motorolaj leeresztő csatlakozója	●	●
Kiegyenlítő tartály	●	●
Ventilátorvédő	●	●
Üzemanyagűtő	●	●
Üzemanyag-előszűrő vízleválasztóval	●	●
Rezgéscsillapított motor felfüggesztés	●	●
Karbantartásmentes porleválasztó szűrő	○	○
Olajleválasztó	●	●
Hűtő, olajhűtő és töltőlevegő utánhűtő	●	●

HIDRAULIKUS RENDSZER		
Automatikus erőmelő funkció	●	●
ConSite OLAJ (érzékelő)*	●	●
Vezérlőszelep fő nyomásszabályozó szeleppel	●	●
Extra port a vezérlőszelephez	●	●
Nagy hatásfokú főáramú szűrő	●	●
Eltömődésjelző a főáramú szűrőhöz	○	○
Tömlő zuhanásgátló szelepe a kanálszármozgató munkahengerhez	●	●
Tömlő zuhanásgátló szelepe a gémmozgató munkahengerhez	●	●
Vezérlőkör szűrője	●	●
Teljesítménynövelés	●	●
Szívószűrő	●	●
Változó nyomásszabályozó szelep a bontókalapácshoz és a törőfejhez	●	●
Üzem módváltó	●	●

FÜLKE	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Minden időjárási viszonyoknak ellenálló préseltacél-fülke	●	●
Automatikus vezérlésű légkondicionáló	●	●
Segédüzem (AUX) funkciók karja (törőkalapács segéd)	○	○
Bluetooth®-integrált DAB-rádió	●	●
Konzol magasságának beállítása	●	●
Vezérlőkar automata zárja	●	●
CRES VII (középső oszloppal megerősített szerkezetű) fülke	●	●
Fülke P5A-üveggel és tetőtörlővel	○	○
Pohártartó melegen tartó és hűtő funkcióval	●	●
Dupla elektromos kürt	●	●
Motorleállító kapcsoló	●	●
Megerősített, színezett (zöld) üveglapokkal felszerelve	●	●
Ablaktörő kalapács	●	●
Padlószőnyeg	●	●
Lábtámasz	●	●
Elülső ablakmosó (2 helyen)	●	●
Kesztyűtartó	●	●
Kihangosító	●	●
Fűtő- és hűtődoboz	●	—
Szakaszos szélvédő-ablaktörő	●	●
Gyújtáskapcsoló-megvilágítás	●	●
Ragasztott üveg szélvédő	○	○
LED-es belső világítás	●	●
Újságtartó	●	●
OPG elülső burkolat, II. szintnek (ISO 10262:1998) megfelelő	○	○
OPG tetőburkolat, I. szintnek (ISO 10262:1998) megfelelő	●	●
OPG tetőburkolat, II. szintnek (ISO 10262:1998) megfelelő	○	○
Biztonsági kar	●	●
12 V-os és 24 V-os tápkimenet	●	●
Alacsony alapjárat nyomógombja	●	●
Esővédő (OPG elülső burkolat nélkül)	●	●
Hátó tartó	●	●
Visszahúzható biztonsági öv	●	●
ROPS (ISO 12117-2:2008) szabványnak megfelelő fülke	●	●
Gumiból készült rádióantenna	●	●
Ülés: légrugós ülés fűtéssel	●	●
Ülésbeállítás rész: háttámla, kartámasz, magasság és szög, csúsztatás előre/hátra	●	●
Biztonsági öv figyelmeztető jelzése	●	●
Rövid csuklós vezérlőkarok	●	●
Okostelefon-tartó	●	●
Görgős napellenző (többcélú elülső vagy oldalsó és hátsó ablak)	○	○
Átlátszó tető csúszófüggönnyel	●	●
5 V-os tápellátási USB	●	●
Széles ablaktörő	●	●
Az elülső, felső, alsó és bal oldali ablakok nyithatók	●	●
2 hangszóró	●	●
4 folyadékkal töltött elasztikus foglalatok	●	●
8 hüvelykes kijelző	●	●

*Motorolaj és hidraulikaolaj megfigyelő érzékelője.

KIJELZŐRENDSZER	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Riasztások: túlmelegedés, motorfigyelmeztetés, motorolajnyomás, generátor, minimális üzemanyagszint, hidraulikus szűrő korlátozott működése, levegőszűrő korlátozott működése, üzemmód, túlterhelés stb.	●	●
Figyelmeztető hangjelzés: túlmelegedés, motorolajnyomás, túlterhelés stb.	●	●
A mérőműszerek megjelenítése: vízhőmérséklet, üzemóra, üzemanyagáram, óra stb.	●	●
Egyéb kijelzők: üzemmód, automatikus alapjárat, iztógyertya, visszapillantó kijelző, működtetési körülmények stb.	●	●
35 választható nyelv	●	●

FÉNYEK		
Kiegészítő LED-es gémlámpa fedéllel	○	○
Fülketető kiegészítő elülső LED-lámpái	○	○
Fülketető kiegészítő hátsó LED-lámpája	○	○
LED-lámpák a kamerához (oldalsó és hátsó kamera)	○	○
Forgólámpa	○	○
2 LED-es munkalámpa	●	●

FELÉPÍTMÉNY		
Aerial Angle® (270 fokban látókört biztosító kamerarendszer)	●	●
Akkumulátorok 2 x 74 Ah	●	●
Akkumulátor áramtalanító kapcsolója	●	●
Fülke felső kapaszkodója	●	●
Karosszéria felső kapaszkodója	●	●
Ellensúly: 3 000 kg	●	–
Ellensúly: 3 550 kg	–	●
Elektromos üzemanyag-újratöltő szivattyú automatikus megállítóval és szűrővel	●	●
Üzemanyagszint-mérő	●	●
Hidraulikaolaj-szintjelző	●	●
Zárható üzemanyag-feltöltő sapka	●	●
Zárható munkagépfedelelek	●	●
Zárható szerszámoszláda	●	●
Platform kapaszkodója	●	●
Oldalsó tükör (jobb és bal oldali)	●	●
Csúszásgátlós lemezek	●	●
Forgatási rögzítőfék	●	●
Alsó borítás	●	●

● : Alapfelszereltség ○ : Opcionális felszereltség — : Nem alkalmazható

ALVÁZ	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Felcsavarozható lánckerék	●	●
Tolólap: 2 490 mm, 2 690 mm	○ / –	○
Zsírozós típusú lánctalpbeállító	●	●
Megerősített láncszemek csaptömítésekkel	●	●
Lánctalptag: 500 mm-es alátétes lánctalp	○	○
Lánctalptag: 500 mm-es, hármas kapaszkodós	●	●
Lánctalptag: 600, 700 mm-es, hármas kapaszkodós	○	○
Vontató furat könnyű tárgyak vontatásához	●	●
Lánctagok alsó borítása	●	●
Haladási irány jele a lánctalp keretén	●	●
Járműmotor fedelei	●	●
Jármű-rögzítőfék	●	●
Felső és alsó görgők	●	●
1 láncvédő (oldalanként)	●	●
2 láncvédő (oldalanként)	○	○
4 lekötésre szolgáló konzol	●	●

ELÜLSŐ SZERELÉKEK		
Kanálszár központi zsírzása	●	●
Öntött kanálcsap, A	●	●
Központosított kenőrendszer	●	●
Szennyeződésálló tömítés minden kanálcsapon	●	●
Peremes csap	●	●
HN persely	●	●
Megerősített alsó kanálszár	○	○
Megerősített B kanálcukló	○	○
Megerősített műgyanta hézagoló lemezek	●	●
Szabványos B kanálcukló	●	●
Wolfram-karbid bevonat	●	●
Hegesztett A kanálcukló hegesztett kampóval	○	○

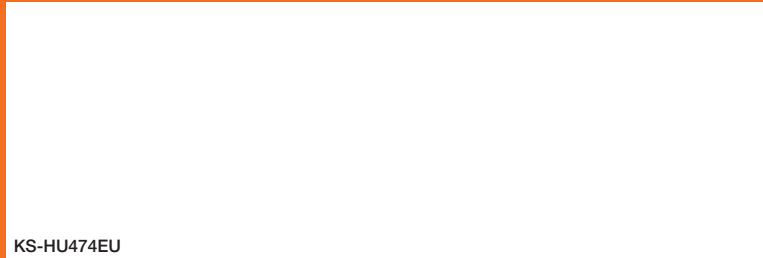
SZERELÉKEK		
Kiegészítők 2 sebességes sebességválasztóhoz	○	○
Kiegészítő szivattyú vagy PTO-szelep	○	○
Segédvezeték	○	○
Törőkalapács és aprító vezetérendszer	●	●
Vezérlőkör nyomástárolója	●	●

EGYÉB		
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Fedélzeti információs vezérlő	●	●
Szabványos szerszámkészlet	●	●

Az alap- és az opcionális felszereltség országokként változhat, ezért a részletekért forduljon Hitachi-forgalmazójához.

Mielőtt olyan országban kezdené használni a munkagépet, annak műholdas kommunikációs rendszerét is beleértve, amely nem azonos az eredeti használati helynek szánt országgal, előfordulhat, hogy módosításokat kell végrehajtani annak érdekében, hogy a gép megfeleljen a helyi törvényi szabályozásoknak (köztük a biztonsági szabványoknak) és az adott ország jogi előírásainak. Kérjük, ne exportálja vagy használja a munkagépet az eredeti használati helynek szánt országán kívül, amíg az ilyen megfelelést meg nem erősítették. Ha a megfeleléssel kapcsolatos kérdései merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot Hitachi-forgalmazójával.

A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.
Az ábrák és fényképek a szabványos modelleket ábrázolják, és esetenként szerepelhetnek rajtuk opcionális berendezések, kiegészítők, illetve a szabványos berendezések eltérő színű és funkcionális változatai.
A használat előtt a megfelelő üzemeltetés érdekében olvassa át és értelmezze a kezelői kézikönyvet.



KS-HU474EU