

ZAXIS-7 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS490/530



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX490LCH-7

Motor névleges teljesítménye : 296 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : 50 400 – 52 200 kg

Kanál (ISO pópozott) : 2,10 – 2,50 m³

Modellkód : ZX530LCH-7

Motor névleges teljesítménye : 296 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : 53 200 – 55 400 kg

Kanál (ISO pópozott) : 2,10 – 2,50 m³

Az Ön kezében van az irányítás

A legújabb Hitachi-kotrógépek tervezésének középpontjában Ön állt. Annak érdekében, hogy a Zaxis-7 termékcsaláddal is folyamatos fejlődést érjünk el a korábbi generációs munkagépekhez képest, figyelembe vettük mindazokat a kihívásokat, amelyekkel a nagy léptékű projektek során szembesül. Arra összpontosítottunk, hogy még jobb élményt nyújthassunk a fülkében. A folyamatos megoldáskeresés során kiemelt hangsúlyt fektettünk azokra a lehetőségekre, amelyekkel elősegíthetjük, hogy maximális üzemidőt érhessen el a munkagép teljes életciklusa során.

Azáltal, hogy a Zaxis-7 termékcsalád középpontjába Önt és tevékenységét helyeztük, az Ön kezébe adjuk az irányítást a flottája felett. Partnerkapcsolatra is léphet velünk, hogy közös munkával megvalósíthassuk 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

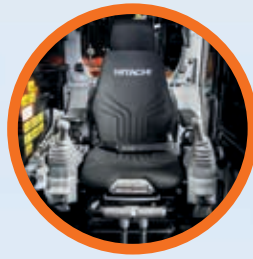


Az Ön kezében van a teljesítménye

20. Hozzon ki többet munkagépeiből

Teljes irányítás

Az új Zaxis-7 nagy 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.



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



A Hitachi földmunka-eszközei és hasonló lehetőségei lehetővé teszik a kotrógép teljesítményének növelését.



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



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



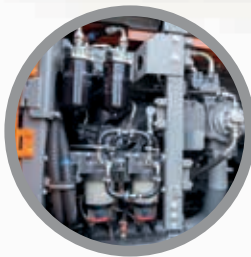
A fülkében a csökkentett zaj- és rezgésszint kényelmesebb munkakörnyezetet biztosít.



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



Az üzemanyag-fogyasztás 11%-kal csökkent (PWR üzemmód), így megtakarítást érhet el az üzemeltetési költségek tekintetében.



A megnövelt motorteljesítmény révén 7%-kal növelhető a munkaterhelés (PWR üzemmód), nagyobb termelékenységet eredményezve.



Az új HIOS-V hidraulikus rendszer csökkenti az üzemanyag-fogyasztást és növeli az előlő sebességet a termelékenység fokozása érdekében.





1

2

3

4

5

16

15

6

7

14

13

8

9



10

HITACHI

12

11

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 ablaktörők 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 tárolórekeszek** 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 pedárelrendezés** csökkenti a fáradtságot.



Az ergonomikusan kialakított kezelőszervekkel és kapcsolókkal egyszerű az üzemeltetés.



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



Növelje a nyereségét

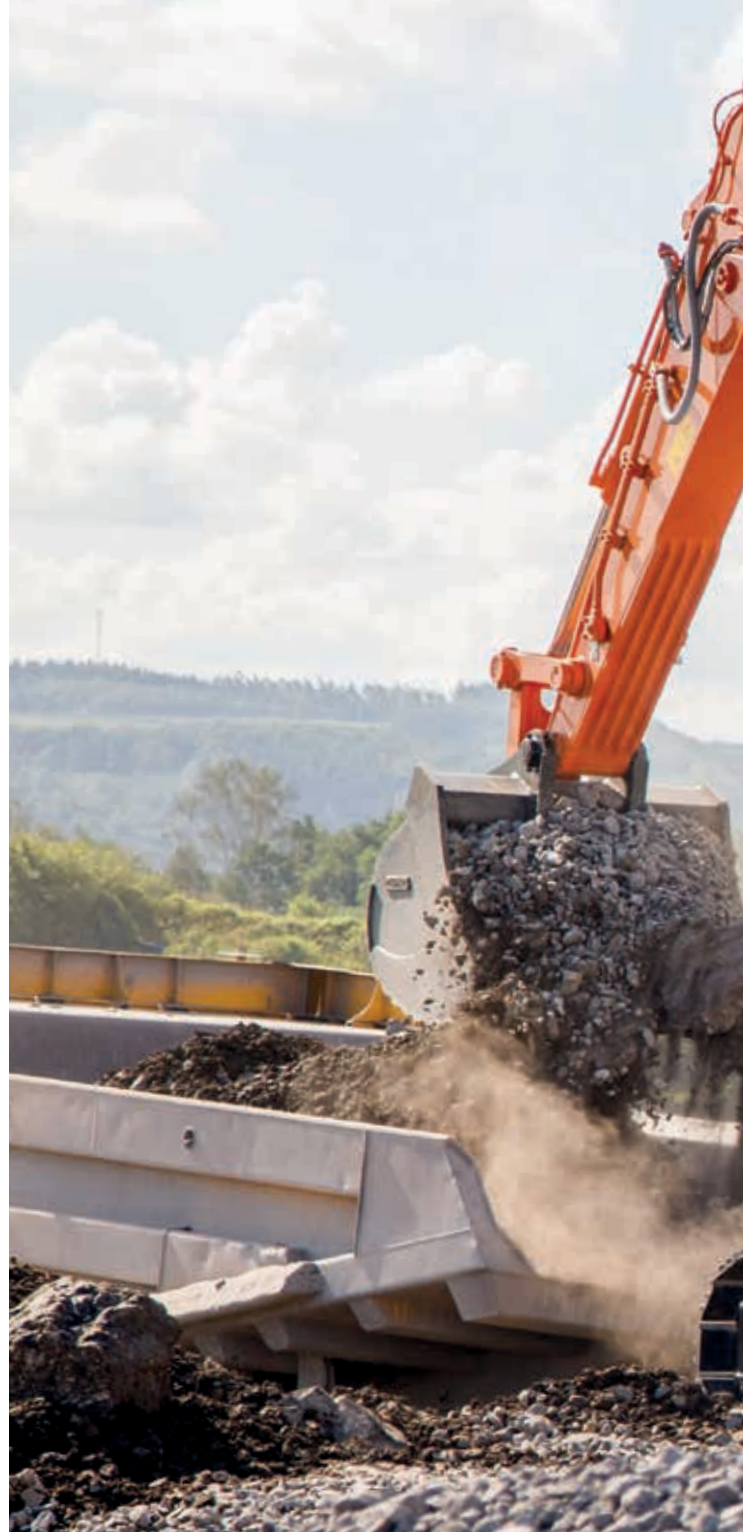
Tevékenységének sikere az építőipari munkagépek megbízhatóságától és hatékonyságától függ. A Hitachi legújabb Zaxis-7 nagy méretű kotrógépeivel a legkiválóbb minőségre, garantált maximális üzemidőre, nagyobb gyártási hatékonyságra és csökkent tulajdonlási költségekre számíthat, amelyek mindegyike pozitív hatással lesz a nyereségességre.

A Stage V szabványnak megfelelő munkagépek hatékony üzemanyag-gazdálkodásának köszönhetően növelheti a nyereségességét. A lenyűgöző külsejű ZX490-7 és ZX530-7 kotrógépekkel a korábbi modelleknél akár 11%-kal alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást is elérhet.

A Hitachi iparágvezető hidraulikus rendszere, a HIOS V biztosítja, hogy különféle nagy léptékű alkalmazások esetén is elérje ezt a hihetetlen teljesítményszintet. A nyolchüvelykes, színes, többfunkciós LCD-kijelzőn tisztán látható, vadonatúj ECO mérővel a kezelők az üzemanyag-hatékonyságot is szabályozhatják – és csökkenthetik a költségeket is.

A rakodási műveletekhez továbbfejlesztett elülső sebességnek és az új Zaxis-7 nagy méretű kotrógépek megnövelt motorteljesítményének köszönhetően nőni fog a termelékenység a munkaterületen. A ZX490-7 és a ZX530-7 modellek a nagyobb ZX690-7 és ZX890-7 modellekkel megegyező motorokkal vannak szerelve, amelynek köszönhetően megnövelhetővé vált a munkaterhelés.

A Zaxis-7 nagy méretű kotrógépek környezeti teljesítménye az SCR (szelektív katalitikus redukciós) rendszerrel lett továbbfejlesztve, amely a kipufogógáz nitrogén-oxid-tartalmát karbamidoldattal befecskendezésével csökkenti. Az új munkagépek az SCR, DOC (dízeloxidációs katalizátor) és CSF (katalizátoros koromszűrő) rendszerek kombinációjának köszönhetően megfelelnek a Stage V kibocsátási szintnek.



A HIOS V hidraulikus rendszerrel akár 11%-os üzemanyag-megtakarítás érhető el.



A HIOS-V hidraulikus rendszer növeli az előlő sebességet a termelékenység fokozása érdekében.



Az ECO mérővel javíthatja az üzemanyag-fogyasztást.



A megnövelt motorteljesítmény révén 7%-kal növelhető a munkaterhelés.



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



A fülkében rengeteg helyet talál a személyes tárgyai számára.



A nagy felbontású, csillógásmentes 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 ZX490-7 és ZX530-7 kotrógépek iparágvezető, első osztályú, a legmagasabb szintű kényelmet és minőséget biztosító fülkével rendelkeznek. Ezek zaj- és rezgésszintje az egyik legalacsonyabb a piacon.

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 pedálerendezés, illetve bőséges fej- és lábtér 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, csillógásmentes 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 ablaktörlő, a motor üresjárata és a hangnévitási 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 képlehetőség 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 ablaktörlő, 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.

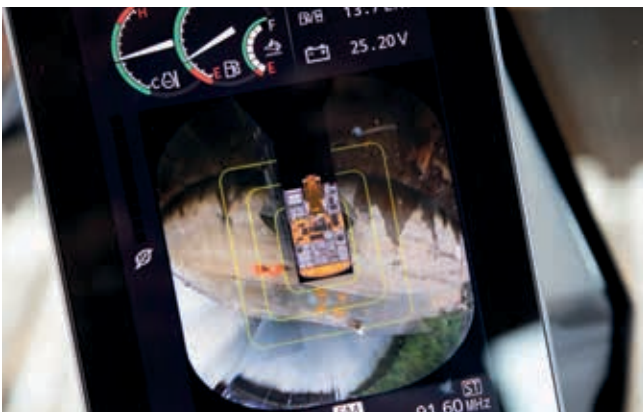


A széles ablaktörlő jobb kilátást biztosít.



Aerial Angle®

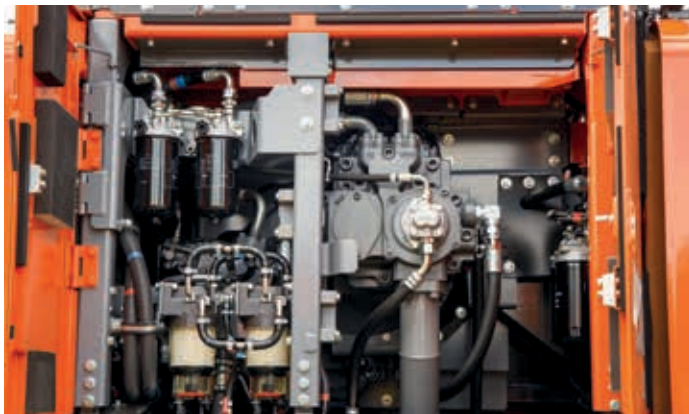
A 270 fokos látókört biztosító Aerial Angle® kamerarendszerrel felügyelheti a biztonságos használatot.



Különböző képernyőrendezések közül választhatja ki a munkakörnyezetéhez leginkább megfelelőt.



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



Az olajszivárgás kevésbé valószínű az új, megerősített alkatrészeknek köszönhetően.



A továbbfejlesztett motoralkatrészek növelik a megbízhatóságot.



Az elülső burkolat, a tetőburkolat és a négy fülkelámpa az alapfelszereltség részei a ZX530LCH-7 esetében.



A ZX530-7 robusztus alváza.



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



A munkaidő magnövelése

A termelési célok és határidők sikeres teljesítése attól függ, hogy építőipari berendezései képesek-e egész nap és minden nap megbízhatóan dolgozni, gyakran távoli és kihívást jelentő helyeken is. A Hitachi-munkagépek tulajdonosai ezért is profitálhatnak a rendkívül tartós gépek generációiból – és ez alól a Zaxis-7 termékcsalád sem kivétel.

A ZX490LCH-7 és a ZX530LCH-7 modell többféle gém- és szártípussal szerelhető, így ideálisan használható a nagy kihívást jelentő környezetekben is. Nagy igénybevételű jelentő munkák és nagy anyagmennyiséggel végzett kotrás esetében használható gépek is elérhetőek. A ZX530LCH-7 modell megerősített kanálszárakkal és gépekkel is felszerelhető, így a legmostohább körülmények között is üzemeltethető.

A ZX490LCH-7 alváza továbbá új, megerősített alkatrészekkel lett szerelve, amelyek megakadályozzák a lehetséges károsodásokat. A ZX490LCH-6 géphez képest 30%-kal nagyobb vonóerővel rendelkező ZX530LCH-7 kormányzási ereje is nagyobb, amely különösen előnyös az irányíthatóság szempontjából a lejtős munkaterületeken, például bányákban.

Az egyszerű karbantartásra és tisztításra helyezett hangsúly révén minimálisan csökkenthető az állásidő. Annak érdekében, hogy a karbantartás esetében időt és pénzt takaríthasson meg, az üzemanyagszűrő mostantól a vízleválasztóba van integrálva. A megnövelt motorteljesítmény miatt felszerelt nagyobb méretű hűtők ráadásul javítják a hőelvezést és a takarításuk is könnyebb.



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 teendőkkal 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.

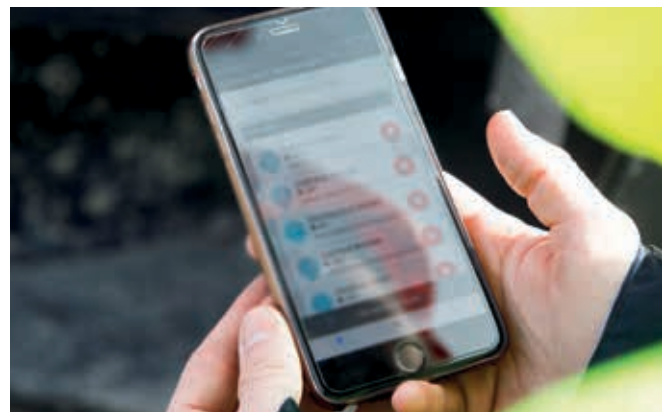
Ez az innovatív funkció pontos becslést ad arról, hogy mikor van szükség olajcserére. Csökkenti a karbantartást és a nem tervezett állásidőt, az ütemezett szervizelésnek és a magasabb továbbértékesítési értéknek köszönhetően pedig Ön is nyugodtan alhat.



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.



A befektetés védelme

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 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 mun- kagépeiből

A Hitachi tartós hidraulikus bontókalapácsi, kanalai és földmunkaeszközei úgy lettek kialakítva, hogy tökéletes harmóniában működjenek együtt gépeivel, növelve ezzel a nyereségességet, és maximalizálva a teljesítményt és a munkaidőt. 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 vagy kerekes rakodója ásási teljesítményét és termelékenységét. Gyorsan és biztonságosan felszerelhetők és cserélhetők, pontosan illeszkednek a munkaeszközökhöz, és a feladattól függően könnyedén átalakíthatók. A Hitachi földmunkaeszközeivel csökkentheti a karbantartási költségeket, az állásidőt és az üzemanyag-fogyasztást, és növelheti gépe általános teljesítményét.

Törőkalapácsok

A Hitachi által jóváhagyott, nagy teljesítményű hidraulikus törőkalapácsok tökéletesen illenek a nagy méretű kotrógépekre. Felhasználóbarátok, könnyen karbantarthatóak, kiváló minőségű anyagaik pedig hosszú élettartamot biztosítanak. Ez alacsonyabb karbantartási költségeket jelent, kevesebb alkatrészcsere és minimális állásidő.



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



A Hitachi kanalai az alkalmazási körnek megfelelően testreszabhatók.



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 billenőplatós teherautók 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 kerekes rakodói, merevített billenőplatós teherautói 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 kerekes rakodók



Mini kotrógépek

MŰSZAKI ADATOK

MOTOR	
Modell	Isuzu 6WG1
Típus	Négyütemű vízhűtéses, közös nyomócsöves közvetlen befecskendezésű
Beszívás	Változó geometriájú turbótöltéses, közbenső hűtésű, hűtött EGR
Utókezelés	DOC, CSF és SCR rendszer
Hengerek száma	6
Névleges teljesítmény	
ISO 14396	296 kW, 1 800 perc ⁻¹
ISO 9249, hasznos	295 kW, 1 800 perc ⁻¹
SAE J1349, hasznos	295 kW, 1 800 perc ⁻¹
Maximális nyomaték	2 050 Nm, 1 300 perc ⁻¹
Lökettérfogat	15,681 l
Furat és löket	147 mm x 154 mm
Akkumulátorok	2 x 12 V / 170 Ah

HIDRAULIKUS RENDSZER

Hidraulikus szivattyúk	
Főszivattyúk	2 változó lökettérfogatú axiális dugattyúszivattyú
Maximális olajáramlás	
Maximális olajáramlás	2 x 385 l/perc
Vezérlő szivattyú	1 fogaskerék-szivattyú
Maximális olajáramlás	
Maximális olajáramlás	30 l/perc

Hidraulikus motorok	
Haladás	2 változó lökettérfogatú axiáldugattyús hidromotor
Forgatás	2 axiáldugattyús motor

Nyomásszabályozó szelep beállításai	
Munkaeszköz köre	31,9 MPa
Forgatási kör	28,4 MPa
Haladási kör	35,3 MPa
Vezérlőkör	3,9 MPa
Teljesítménynövelés	35,3 MPa

Hidraulikus munkahengerek			
Egység: mm			
	Mennyiség	Furat	Rúdátmérő
Gém	2	170	115
Szár	1	190	130
Kanál	1	170	120

FELÉPÍTMÉNY

Forgó keret	
D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.	

Forgatómű	
Az axiáldugattyús motor olajfürdős bolygóművel kombinált. A forgatási rögzítőfék rugós/hidraulikus kioldású tárcsás típusú.	
Forgatási sebesség	9,6 perc ⁻¹
Forgatási nyomaték	148 kNm

ALVÁZ

Láncotalpak	
Hármas kapaszkodós láncotalpag, indukciósan edzett hengerelt ötvözetből készült lánctaggal.	
Hőkezelt láncsapok szennyeződésálló tömítésekkel. Hidraulikus (zsírozott) láncfalbeállítók rázkódáselnyelő visszahúzó rugókkal.	

Görgők és saruk mindkét oldalon		
	ZX490LCH	ZX530LCH
Felső görgők	3	3
Alsó görgők	9	8
Láncotalpagok	53	49
Láncvédők	2	Teljes

Járómű	
Mindkét láncotalpat axiáldugattyús motor hajtja lassító fogaskerékajtással a láncotalpak ellenirányú forgásához.	
A rögzítőfék rugós/hidraulikus kioldású tárcsás típusú.	
Automata sebességváltó rendszer: magas-alacsony.	

Haladási sebességek ...	ZX490LCH	Magas: 0 – 5,5 km/h Alacsony: 0 – 3,7 km/h
	ZX530LCH	Magas: 0 – 4,3 km/h Alacsony: 0 – 3,1 km/h
Maximális vonóerő	ZX490LCH	329 kN
	ZX530LCH	411 kN

Kapaszkodóképesség . 70% (35 fok) folyamatos

KÖRNYEZET

Motor kibocsátási értékei	
EU Stage V	

Zajszint	
Zajszint a fülkében az ISO 6396 szabványnak megfelelően LpA 70 dB(A)	
Külső zajszint az ISO 6395 szabványnak és az EU 2000/14/EK direktívának megfelelően LwA 107 dB(A)	

Légkondicionáló rendszer	
A légkondicionáló rendszer fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Hűtőközeg típusa: HFC-134a, GWP: 1 430, mennyiség: 1,10 kg, CO ₂ e: 1,57 tonna.	

FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK		
Egység: l		
	ZX490LCH	ZX530LCH
Üzemanyagtartály	675,0	675,0
Motorhűtő-folyadék	70,0	70,0
Motorolaj	62,0	62,0
Forgatómű (mindkét oldalon)	6,5	6,5
Járómű (mindkét oldalon)	11,0	14,0
Hidraulikus rendszer	510,0	510,0
Hidraulikaolaj tartálya	310,0	310,0
DEF/AdBlue®-tartály	95,0	95,0

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

ZAXIS 490LCH

Kanál kapacitása	Gém típusa	Szár típusa	Kapaszkodós típusú lánctalptag	Lánctag szélessége (mm)	Üzemi tömeg (kg)	Talajnyomás (kPa)
2,1 m³ ürtartalmú kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m H	3,4 m H	Hármas vagy dupla	600	50 400	85
			Hármas	750	51 200	69
			Hármas	900	51 900	59
2,1 m³ ürtartalmú kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m H	2,9 m BE	Hármas vagy dupla	600	50 400	85
			Hármas	750	51 200	69
			Hármas	900	51 800	59
2,5 m³ ürtartalmú kőrakodó kanál (ISO pópozott)	6,3 m BE	2,5 m BE	Hármas vagy dupla	600	50 800	86
			Hármas	750	51 500	70
			Hármas	900	52 200	59
2,5 m³ ürtartalmú kőrakodó kanál (ISO pópozott)	6,3 m BE	2,9 m BE	Hármas vagy dupla	600	50 700	86
			Hármas	750	51 400	70
			Hármas	900	52 100	59

ZAXIS 530LCH

Kanál kapacitása	Gém típusa	Szár típusa	Kapaszkodós típusú lánctalptag	Lánctag szélessége (mm)	Üzemi tömeg (kg)	Talajnyomás (kPa)
2,1 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m H	3,4 m H	Dupla	600	53 200	94
			Hármas	750	54 200	77
			Hármas	900	54 900	65
2,3 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m H	2,9 m BE	Dupla	600	53 200	94
			Hármas	750	54 200	77
			Hármas	900	54 900	65
2,5 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	6,3 m BE	2,5 m BE	Dupla	600	53 500	94
			Hármas	750	54 500	77
			Hármas	900	55 200	65
2,5 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	6,3 m BE	2,9 m BE	Dupla	600	53 400	94
			Hármas	750	54 400	77
			Hármas	900	55 100	65
2,1 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m R	3,4 m R	Dupla	600	53 300	94
			Hármas	750	54 300	77
			Hármas	900	55 000	65
2,3 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m R	2,9 m BER	Dupla	600	53 300	94
			Hármas	750	54 300	77
			Hármas	900	55 000	65
2,5 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	7,0 m BER	2,5 m BER	Dupla	600	53 600	95
			Hármas	750	54 600	77
			Hármas	900	55 400	65
2,5 m³-es kőrakodó kanál (ISO pópozott)	6,3 m BER	2,9 m BER	Dupla	600	53 400	94
			Hármas	750	54 500	77
			Hármas	900	55 200	65

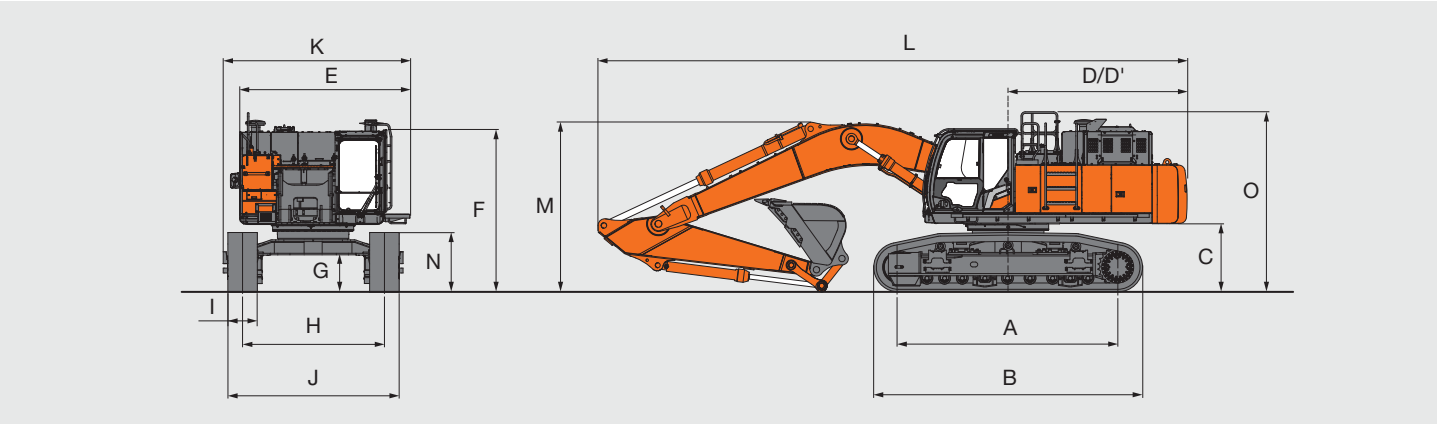
KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

Egység: kN

	ZAXIS 490LCH / ZAXIS 530LCH			
Gém hossza	Gém 6,3 m BE		Gém 7,0 m H	
Szár hossza	Szár 2,5 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 3,4 m H
Kanál ásóereje* ISO	300			302
Kanál ásóereje* SAE : PCSA	265			267
Szár visszahúzási ereje* ISO	304	265		225
Szár visszahúzási ereje* SAE : PCSA	294	257		219

*Teljesítménynöveléskor

MÉRETEK



Egység: mm

	ZAXIS 490LCH ^{*2}		
A Távolság a billenőkapcsolók között	4 470		
B Alváz hossza	5 470		
^{*1} C Ellensúly magassága a talajtól	1 360		
D Hátsó vég fordulási sugara	3 670		
D' Hátsó rész hossza	3 660		
E Felépítmény teljes szélessége	3 480		
F Fülke teljes magassága	3 330		
^{*1} G Min. hasmagasság	737		
H Nyomtáv: Kinyújtott/behúzott	2 890 / 2 390		
I Lánctalp szélessége	G 600		
J Alváz szélessége: Kinyújtott/behúzott	G 600	G 750	G 900
	3 490 / 2 990	3 640 / 3 140	3 790 / 3 290
K Teljes szélesség	3 820		
L Teljes hossz	12 010		
M Gém teljes magassága	3 440		
N Lánctalp magassága	1 220		
O Az alapfelszereltségű munkagép teljes magassága	3 710		

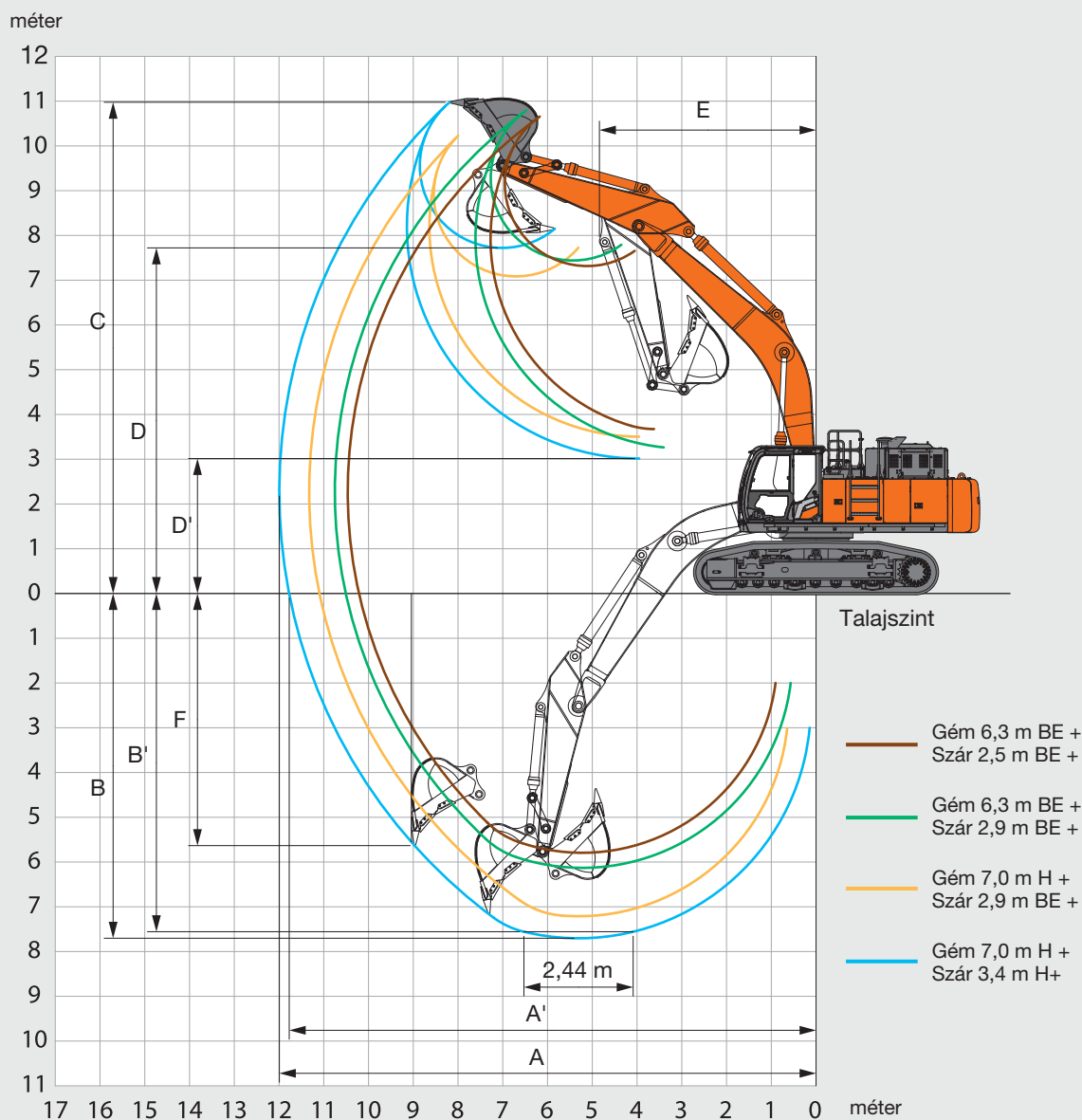
^{*1}Lánctalptagfűl nélkül G: Kapaszkodós lánctalp
^{*2} 7,8 m-es H-gémmel és 3,4 m-es H-szárral felszerelve

Mélyásó kanalak

Kanal	Kapacitás (m³)		Szélesség (mm)		Fogak száma	Tömeg (kg)	Ajánlás			
							ZAXIS 490LCH			
	ISO, púpozott	CECE, púpozott	Oldalsó vágóelem nélkül	Oldalsó vágóelemmel			Gém 6,3 m BE		Gém 7,0 m H	
							Szár 2,5 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 3,4 m H
Kőrakodó kanal	2,1	1,8	1 560	1 580	5	2 170	●	●	●	●
	2,3	2,0	1 680	1 700	5	2 260	●	●	–	–
	2,5	2,2	1 800	1 820	5	2 360	●	●	–	–
Tépőkanal	1,3	1,2	1 170	–	3	2 330	●	●	●	●
Egypontos tépőkanal	–	–	–	–	1	1 260	●	●	●	●

● Nagy igénybevétel – Nem alkalmazható

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

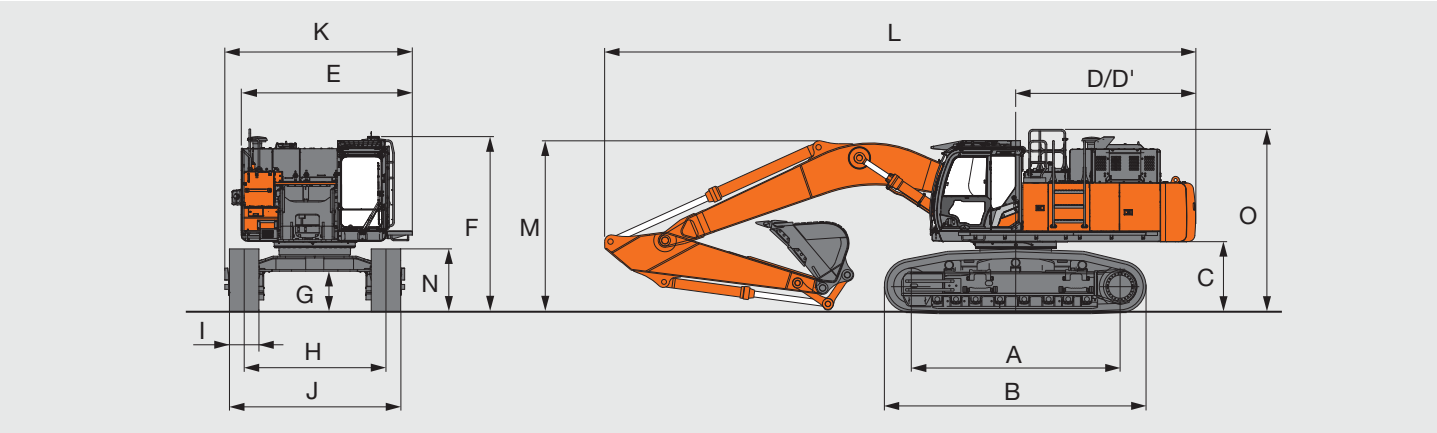


Egység: mm

Száraz hossza	ZAXIS 490LCH			
	Gém 6,3 m BE		Gém 7,0 m H	
	Szár 2,5 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 2,9 m BE	Szár 3,4 m H
A Maximális ásási kinyúlás	10 460	10 750	11 330	11 990
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	10 210	10 500	11 100	11 770
B Maximális ásási mélység	5 790	6 130	7 200	7 700
B' Maximális ásási mélység 2,44 m-es szintnél	5 620	5 960	6 980	7 550
C Maximális vágási magasság	10 660	10 790	10 170	10 980
D Maximális ürítési magasság	7 320	7 440	7 100	7 720
D' Minimális ürítési magasság	3 670	3 250	3 520	3 010
E Minimális fordulási sugár	4 070	3 920	5 020	4 840
F Max. függőleges fal	4 260	4 650	4 270	5 630

Láncfaltagfűl nélkül

MÉRETEK



Egység: mm

	ZAXIS 530LCH ¹²		
A Távolság a billenőkapcsolók között	4 250		
B Alváz hossza	5 330		
¹¹ C Ellensúly magassága a talajtól	1 440		
D Hátsó vég fordulási sugara	3 670		
D' Hátsó rész hossza	3 660		
E Felépítmény teljes szélessége	3 480		
F Fülke teljes magassága	3 520		
¹¹ G Min. hasmagasság	810		
H Nyomtáv: Kinyújtott/behúzott	2 920 / 2 420		
I Lánctalp szélessége	G 600		
J Alváz szélessége: Kinyújtott/behúzott	G 600	G 750	G 900
	3 520 / 3 020	3 670 / 3 170	3 820 / 3 590
K Teljes szélesség	3 840		
L Teljes hossz	12 010		
M Gém teljes magassága	3 500		
N Lánctalp magassága	1 290		
O Az alapfelszereltségű munkagép teljes magassága	3 760		

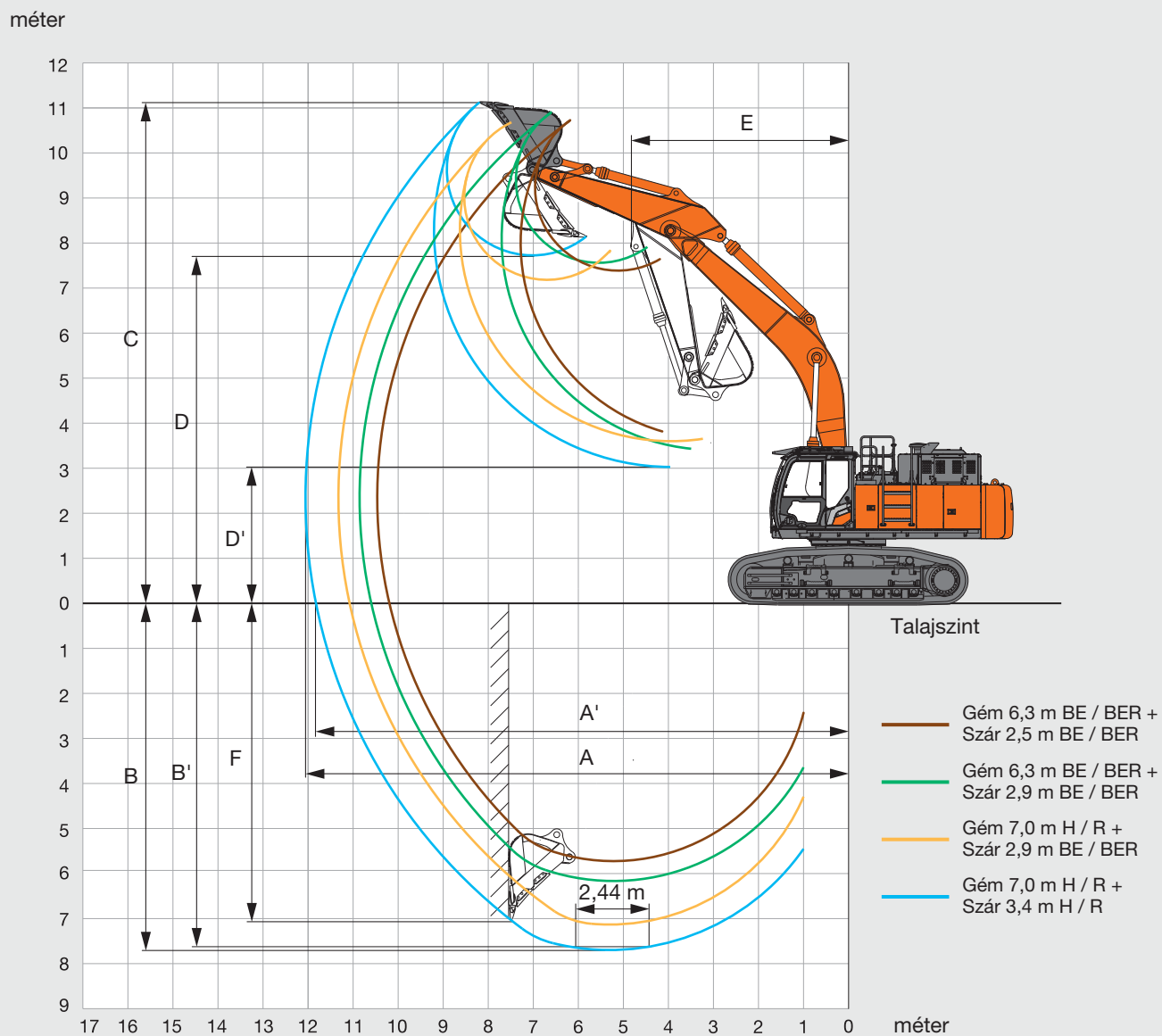
¹¹Lánctalptagfűl nélkül G: Kapaszkodós lánctalp
¹²7,0 m-es H-gémmel és 3,4 m-es H-szárral felszerelve

Mélyásó kanalak

Kanál	Kapacitás (m³)		Szélesség (mm)		Fogak száma	Tömeg (kg)	Ajánlás			
							ZAXIS 530LCH			
	ISO, púpozott	CECE, púpozott	Oldalsó vágóelem nélkül	Oldalsó vágóelemmel			Gém 6,3 m BE / Gém 6,3 m BER		Gém 7,0 m H / Gém 7,0 m R	
							Szár 2,5 m BE / Szár 2,5 m BER	Szár 2,9 m BE / Szár 2,9 m BER	Szár 2,9 m BE / Szár 2,9 m BER	Szár 3,4 m H / Szár 3,4 m R
Kőrakodó kanál	2,1	1,8	1 560	1 580	5	2 170	●	●	●	●
	2,3	2,0	1 680	1 700	5	2 260	●	●	●	–
	2,5	2,2	1 800	1 820	5	2 360	●	●	–	–
Tépőkanál	1,3	1,2	1 170	–	3	2 330	●	●	●	●
Egypontos tépőkanál	–	–	–	–	1	1 260	●	●	●	●

● Nagy igénybevétel – Nem alkalmazható

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY



Egység: mm

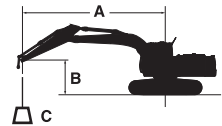
	ZAXIS 530LCH			
	Gém 6,3 m BE / Gém 6,3 m BER		Gém 7,0 m H / Gém 7,0 m R	
Szár hossza	Szár 2,5 m BE / Szár 2,5 m BER	Szár 2,9 m BE / Szár 2,9 m BER	Szár 2,9 m BE / Szár 2,9 m BER	Szár 3,4 m H / Szár 3,4 m R
A Maximális ásási kinyúlás	10 460	10 750	11 330	12 060
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	10 190	10 490	11 080	11 820
B Maximális ásási mélység	5 720	6 050	7 130	7 690
B' Maximális ásási mélység 2,44 m-es szintnél	5 540	5 890	6 920	7 550
C Maximális vágási magasság	10 730	10 870	10 240	11 130
D Maximális ürítési magasság	7 390	7 520	7 170	7 730
D' Minimális ürítési magasság	3 740	3 320	3 590	3 010
E Minimális fordulási sugár	4 090	3 930	5 020	4 840
F Max. függőleges fal	4 180	4 570	4 200	7 030

Láncfalptagfűl nélkül

A MUNKAGÉPRE JELLEMZŐ KAPACITÁSOK

ZX490LCH

- Megjegyzések:
1. A névleges értékek alapja az ISO 10567.
 2. A munkagép kapacitása 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 kanálcsukló rögzítőcsapjának középvonala a száron.
 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 munkaeszköz és a gyorscsatlakozó súlyát a munkagép kapacitásából.
Az emelési kapacitás meghatározásához alkalmazza a táblázat „Névleges érték oldalt vagy 360 fokban” kapacitásértékét, és vonja ki a felszerelt munkaeszköz és a gyorscsatlakozó súlyát.

ZAXIS 490LCH

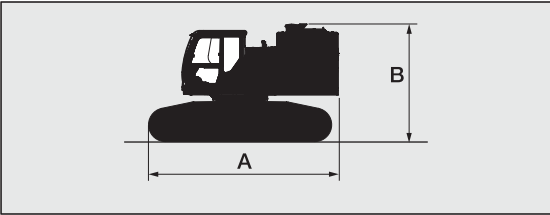
Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: kg

Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														
Gém 7,0 m H Szár 3,4 m H Ellensúly 9 080 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7 590	*7 590	8,7
	6,0							*11 960	11 180	*10 790	8 250	*7 470	*7 470	9,4
	4,5			*20 390	*20 390	*15 470	15 080	*12 980	10 730	*11 540	8 040	*7 570	6 830	9,9
	3,0			*23 470	21 350	*17 600	14 120	*14 120	10 220	*12 100	7 780	*7 890	6 440	10,1
	1,5			*15 200	*15 200	*19 160	13 370	*15 060	9 780	12 270	7 530	*8 450	6 310	10,1
	0 (Talaj)			*18 240	*18 240	*19 790	12 920	*15 530	9 470	12 070	7 350	*9 360	6 440	9,9
	-1,5	*13 320	*13 320	*25 260	19 750	*19 420	12 760	*15 330	9 330	12 000	7 290	*10 840	6 870	9,4
	-3,0	*21 770	*21 770	*23 030	19 960	*18 000	12 830	*14 200	9 370			*11 500	7 780	8,7
-4,5	*23 890	*23 890	*19 140	*19 140	*15 100	13 120	*11 160	9 680			*11 100	9 650	7,5	
Gém 7,0 m H Szár 2,9 m BE Ellensúly 9 080 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	11 020			*10 950	8 580	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	14 780	*13 520	10 580	*11 990	7 950	*11 350	7 630	9,2
	3,0					*18 230	13 850	*14 540	10 100	*12 430	7 710	*11 530	7 140	9,5
	1,5					*19 490	13 170	*15 310	9 690	12 230	7 500	*11 360	6 970	9,5
	0 (Talaj)			*19 680	19 670	*19 760	12 830	*15 570	9 430	12 080	7 360	*11 680	7 130	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	19 780	*19 040	12 750	*15 110	9 350			*12 570	7 690	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	20 080	*17 220	12 900	*13 510	9 470			*12 600	8 910	7,9
-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	13 310					*12 060	11 710	6,6	
Gém 6,3 m BE Szár 2,9 m BE Ellensúly 9 080 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7 900	*7 900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	11 120			*7 670	*7 670	8,1
	4,5			*20 880	*20 880	*16 350	15 280	*14 040	10 800			*7 760	*7 760	8,6
	3,0			*25 010	22 020	*18 280	14 420	*14 950	10 390			*8 140	8 010	8,9
	1,5			*27 250	20 770	*19 720	13 720	*15 690	10 010			*8 860	7 850	8,9
	0 (Talaj)			*27 160	20 330	*20 180	13 310	*15 880	9 760			*10 080	8 080	8,6
	-1,5	*24 140	*24 140	*25 440	20 330	*19 400	13 190	*15 080	9 700			*12 250	8 840	8,1
	-3,0	*28 040	*28 040	*22 020	20 630	*16 980	13 360					*13 310	10 550	7,2
-4,5														
Gém 6,3 m BE Szár 2,5 m BE Ellensúly 9 080 kg	7,5					*14 460	*14 460					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 180	*15 180	*13 810	10 920			*11 800	10 260	7,8
	4,5			*21 740	*21 740	*16 780	15 000	*14 330	10 620			*11 930	8 950	8,3
	3,0					*18 570	14 150	*15 130	10 220			*12 510	8 310	8,6
	1,5					*19 800	13 490	*15 720	9 860			13 250	8 130	8,6
	0 (Talaj)			*26 610	20 110	*19 990	13 140	*15 710	9 650			13 790	8 410	8,3
	-1,5			*24 500	20 210	*18 900	13 090	*14 540	9 660			*13 800	9 280	7,7
	-3,0			*20 660	20 600	*15 970	13 350					*13 310	11 320	6,8
-4,5														

SZÁLLÍTÁS

ZX490LCH

ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP (ELLENSÚLY NÉLKÜL)



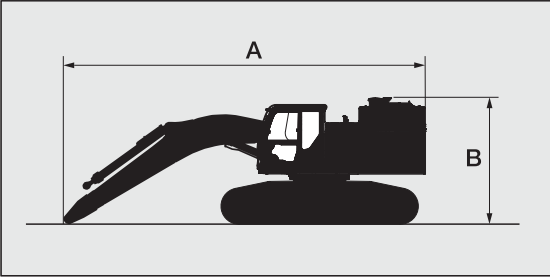
Lánctag szélessége (mm)	A (mm)	B ^{*1} (mm)	Teljes szélesség ^{*3} (mm)	Tömeg (kg)
600	5 690	3 520 ^{*2}	2 990	29 900
750	5 690	3 520 ^{*2}	3 140	30 700
900	5 690	3 520 ^{*2}	3 290	31 400

^{*1} 3 710 mm, ha a gép porleválasztó szűrővel van szerelve

^{*2} Porleválasztó szűrő nélkül

^{*3} Alváz visszahúzva

ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP GÉMMEL ÉS JÁRÓFELÜLET NÉLKÜL



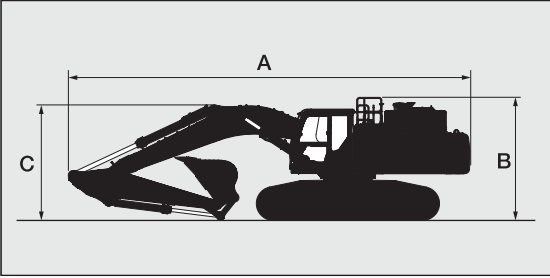
Gém hossza	Lánctag szélessége (mm)	A (mm)	B ^{*1} (mm)	Teljes szélesség ^{*3} (mm)	Tömeg (kg)
6,3 m BE	600	9 150	3 520 ^{*2}	2 990	35 700
	750	9 150	3 520 ^{*2}	3 140	36 500
	900	9 150	3 520 ^{*2}	3 290	37 200
7,0 m H	600	9 910	3 520 ^{*2}	2 990	35 700
	750	9 910	3 520 ^{*2}	3 140	36 500
	900	9 910	3 520 ^{*2}	3 290	37 100

^{*1} 3 710 mm, ha a gép porleválasztó szűrővel van szerelve.

^{*2} Porleválasztó szűrő nélkül

^{*3} Alváz visszahúzva

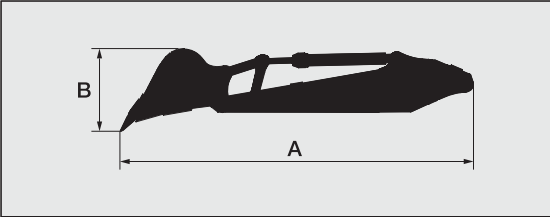
ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP ELÜLSŐ RÉSSZEL ÉS JÁRÓFELÜLETTEL



Gém hossza	Szár hossza	A (mm)	B ^{*1} (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 490	3 710	4 050
	2,9 m BE	11 360	3 710	3 890
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3 710	3 540
	3,4 m H	12 020	3 710	3 450

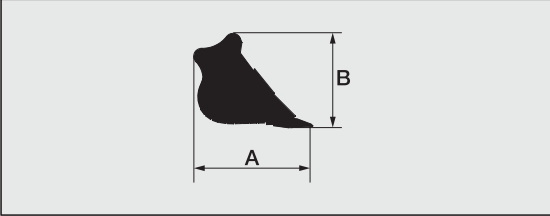
^{*1} Kapszzkodóval

SZÁR ÉS KANÁL



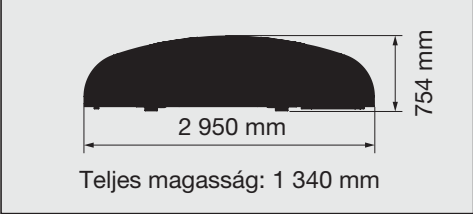
Szár	Kanál (m³)		A (mm)	B (mm)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)
	ISO, púpozott	CECE, púpozott				
2,5 BE	2,5	2,2	5 650	1 470	1 820	5 200
2,9 BE	2,5	2,2	6 030	1 340	1 700	5 100
3,4 H	2,1	1,8	6 370	1 470	1 500	4 900

KANÁL

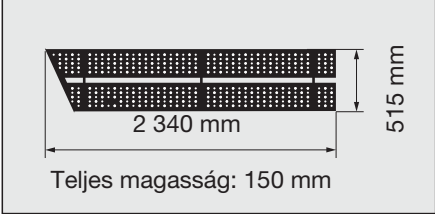


Kanál	Kapacitás (m³)		A (mm)	B (mm)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)
	ISO, púpozott	CECE, púpozott				
Kőrakodó kanál	2,1	1,8	1 950	1 650	1 580	2 170
	2,3	2,0	1 950	1 650	1 700	2 260
	2,5	2,2	1 950	1 650	1 820	2 360

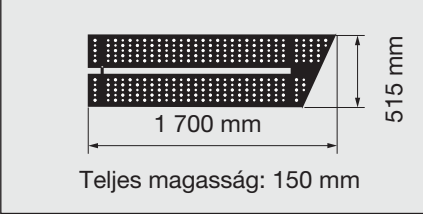
ELLENSÚLY 9 080 kg



BAL ELSŐ JÁRÓFELÜLET 44 kg



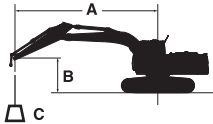
BAL HÁTSÓ JÁRÓFELÜLET 30 kg



A MUNKAGÉPRE JELLEMZŐ KAPACITÁSOK

ZX530LCH

- Megjegyzések:
1. A névleges értékek alapja az ISO 10567.
 2. A munkagép kapacitása 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 kanálsukló rögzítőcsapjának középvonala a száron.
 4. *A hidraulikus kapacitás által korlátozott terhelést jelzi.
 5. 0 m = talaj.
 6. Az egyes munkagépekre jellemző kapacitások értékei akkor alkalmazhatók, ha az opcionális munkaeszköz alapértelmezett vezetékezése, illetve a gép és szár zuhanásgátló szelepe van kiválasztva.



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

A munkagép kapacitásának megállapításához vonja ki a felszerelt munkaeszköz és a gyorscsatlakozó súlyát a munkagép kapacitásából. Az emelési kapacitás meghatározásához alkalmazza a táblázat „Névleges érték oldalt vagy 360 fokban” kapacitásértékét, és vonja ki a felszerelt munkaeszköz és a gyorscsatlakozó súlyát.

ZAXIS 530LCH

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: kg

Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														méter
Gém 7,0 m H Szár 3,4 m H Ellensúly 9 780 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7 590	*7 590	8,7
	6,0							*11 960	*11 960	*10 800	9 150	*7 470	*7 470	9,4
	4,5			*20 350	*20 350	*15 460	*15 460	*12 980	11 850	*11 540	8 940	*7 570	*7 570	9,9
	3,0			*23 610	23 540	*17 570	15 600	*14 110	11 340	*12 100	8 680	*7 890	7 230	10,1
	1,5			*15 330	*15 330	*19 130	14 830	*15 040	10 890	*12 580	8 430	*8 450	7 100	10,1
	0 (Talaj)			*18 370	*18 370	*19 750	14 390	*15 510	10 590	12 500	8 250	*9 360	7 250	9,9
	-1,5	*13 430	*13 430	*25 350	21 920	*19 380	14 230	*15 320	10 440	*12 330	8 190	*10 850	7 730	9,4
	-3,0	*21 880	*21 880	*22 960	22 150	*17 960	14 300	*14 180	10 490			*11 500	8 720	8,7
	-4,5	*23 770	*23 770	*19 080	*19 080	*15 070	14 600	*11 150	10 800			*11 100	10 770	7,5
Gém 7,0 m H Szár 2,9 m BE Ellensúly 9 780 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	12 150			*10 950	9 510	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	*16 270	*13 520	11 710	*11 990	8 850	*11 350	8 510	9,2
	3,0					*18 230	15 350	*14 540	11 220	*12 430	8 620	11 950	7 990	9,5
	1,5					*19 490	14 680	*15 310	10 820	12 670	8 400	11 780	7 820	9,5
	0 (Talaj)			*19 680	*19 680	*19 760	14 340	*15 570	10 560	12 520	8 260	12 120	8 010	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	22 050	*19 040	14 260	*15 110	10 480			*12 570	8 630	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	*21 560	*17 220	14 410	*13 510	10 600			*12 600	9 980	7,9
	-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	*13 620					*12 060	*12 060	6,6
Gém 6,3 m BE Szár 2,9 m BE Ellensúly 9 780 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7 900	*7 900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	12 250			*7 670	*7 670	8,1
	4,5			*20 860	*20 860	*16 350	*16 350	*14 040	11 930			*7 760	*7 760	8,6
	3,0			*24 960	24 220	*18 260	15 910	*14 950	11 510			*8 140	*8 140	8,9
	1,5			*27 180	22 960	*19 690	15 200	*15 680	11 130			*8 860	8 770	8,9
	0 (Talaj)			*27 090	22 510	*20 140	14 780	*15 870	10 880			*10 080	9 030	8,6
	-1,5	*24 270	*24 270	*25 370	22 510	*19 370	14 670	*15 070	10 820			*12 250	9 870	8,1
	-3,0	*27 920	*27 920	*21 960	*21 960	*16 950	14 840					*13 300	11 740	7,2
	-4,5													
Gém 6,3 m BE Szár 2,5 m BE Ellensúly 9 780 kg	7,5					*14 460	*14 460					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 180	*15 180	*13 810	12 040			*11 800	11 340	7,8
	4,5			*21 740	*21 740	*16 780	16 500	*14 330	11 750			*11 930	9 940	8,3
	3,0					*18 570	15 650	*15 130	11 350			*12 510	9 260	8,6
	1,5					*19 800	14 990	*15 720	10 990			*13 620	9 090	8,6
	0 (Talaj)			*26 610	22 390	*19 990	14 650	*15 710	10 780			*13 820	9 400	8,3
	-1,5			*24 500	22 480	*18 900	14 600	*14 540	10 790			*13 800	10 370	7,7
	-3,0			*20 660	*20 660	*15 970	14 860					*13 310	12 600	6,8
	-4,5													

ZAXIS 530LCH


Névleges érték elől

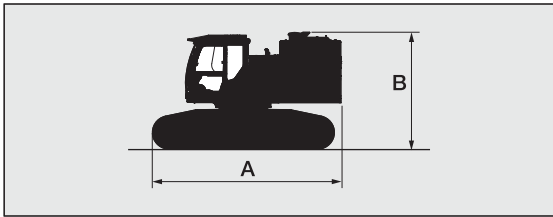


Névleges érték oldalt vagy 360 fokban

Egység: kg

Feltételek	Terhelési pont magassága m	Terhelési sugár										Max. kinyúlásnál		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														méter
Gém 7,0 m R Szár 3,4 m R Ellensúly 9 780 kg	7,5							*11 310	*11 310			*7 580	*7 580	8,7
	6,0							*11 910	*11 910	*10 780	9 110	*7 450	*7 450	9,4
	4,5			*20 270	*20 270	*15 390	*15 390	*12 920	11 810	*11 480	8 900	*7 560	*7 560	9,9
	3,0			*23 600	23 450	*17 490	15 540	*14 040	11 290	*12 040	8 630	*7 870	7 180	10,1
	1,5			*15 310	*15 310	*19 030	14 760	*14 960	10 840	*12 510	8 380	*8 440	7 050	10,1
	0 (Talaj)			*18 350	*18 350	*19 640	14 310	*15 430	10 520	12 460	8 190	*9 350	7 200	9,9
	-1,5	*13 410	*13 410	*25 210	21 810	*19 270	14 140	*15 230	10 380	*12 260	8 130	*10 830	7 670	9,4
	-3,0	*21 870	*21 870	*22 820	22 040	*17 860	14 210	*14 090	10 420			*11 430	8 670	8,7
-4,5	*23 600	*23 600	*18 960	*18 960	*14 970	14 520	*11 070	10 740			*11 020	10 720	7,5	
Gém 7,0 m R Szár 2,9 m BER Ellensúly 9 780 kg	7,5													
	6,0					*14 350	*14 350	*12 610	12 170			*10 970	9 530	8,7
	4,5			*22 020	*22 020	*16 290	*16 290	*13 540	11 730	*12 000	8 870	*11 360	8 530	9,2
	3,0					*18 240	15 380	*14 550	11 250	*12 440	8 640	*11 970	8 000	9,5
	1,5					*19 510	14 700	*15 330	10 840	12 690	8 420	11 800	7 840	9,5
	0 (Talaj)			*19 690	*19 690	*19 770	14 360	*15 590	10 580	12 540	8 280	12 140	8 030	9,2
	-1,5	*16 050	*16 050	*24 310	22 080	*19 050	14 280	*15 120	10 500			*12 580	8 650	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 570	*21 570	*17 220	14 430	*13 520	10 620			*12 610	10 000	7,9
-4,5			*17 140	*17 140	*13 620	*13 620					*12 070	*12 070	6,6	
Gém 6,3 m BER Szár 2,9 m BER Ellensúly 9 780 kg	7,5					*13 840	*13 840					*8 730	*8 730	7,2
	6,0					*14 690	*14 690	*13 390	12 280			*8 480	*8 480	8,1
	4,5			*20 890	*20 890	*16 370	*16 370	*14 060	11 960			*8 590	*8 590	8,6
	3,0			*25 000	24 270	*18 290	15 940	*14 970	11 540			*9 015	8 720	8,9
	1,5			*27 210	23 000	*19 720	15 230	*15 700	11 160			*9 815	8 561	8,9
	0 (Talaj)			*27 120	22 550	*20 170	14 810	*15 890	10 910			*11 178	8 826	8,6
	-1,5	*24 280	*24 280	*25 400	22 550	*19 390	14 700	*15 090	10 850			*13 598	9 649	8,1
	-3,0	*27 940	*27 940	*21 990	*21 990	*16 970	14 870					*13 415	11 491	7,2
Gém 6,3 m BER Szár 2,5 m BER Ellensúly 9 780 kg	7,5					*14 440	*14 440					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 160	*15 160	*13 780	12 030			*11 800	11 330	7,8
	4,5			*21 710	*21 710	*16 750	16 490	*14 300	11 730			*11 930	9 920	8,3
	3,0					*18 530	15 630	*15 090	11 330			*12 500	9 240	8,6
	1,5					*19 750	14 970	*15 680	10 970			*13 610	9 070	8,6
	0 (Talaj)			*26 540	22 340	*19 940	14 620	*15 670	10 760			*13 780	9 380	8,3
	-1,5			*24 440	22 430	*18 850	14 570	*14 500	10 770			*13 760	10 350	7,7
	-3,0			*20 600	*20 600	*15 930	14 820					*13 270	12 580	6,8

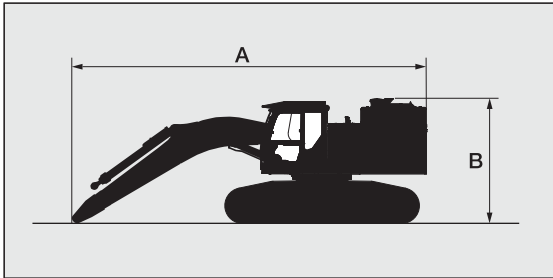
ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP (ELLENSÚLY NÉLKÜL)



Lánctag szélessége (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Teljes szélesség ² (mm)	Tömeg (kg)
600	5 620	3 610	3 020	32 500
750	5 620	3 610	3 170	33 500
900	5 620	3 610	3 590	34 200

¹Porleválasztó szűrő nélkül
²Alváz visszahúzva

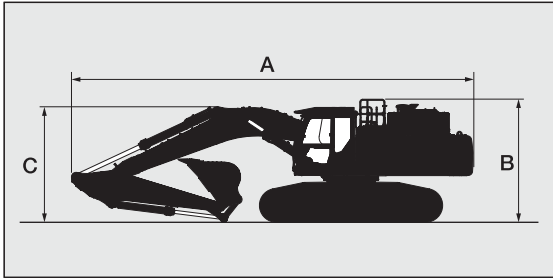
ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP GÉMMEL ÉS JÁRÓFELÜLET NÉLKÜL



Gém hossza	Lánctag szélessége (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Teljes szélesség ² (mm)	Tömeg (kg)
6,3 m BE	600	9 150	3 610	3 020	37 900
	750	9 150	3 610	3 170	38 900
	900	9 150	3 610	3 590	39 700
7,0 m H	600	9 910	3 610	3 020	37 900
	750	9 910	3 610	3 170	38 900
	900	9 910	3 610	3 590	39 600

¹Porleválasztó szűrő nélkül
²Alváz visszahúzva

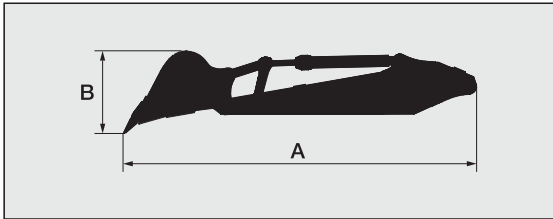
ALAPFELSZERELTSÉGŰ MUNKAGÉP ELÜLSŐ RÉSSZEL ÉS JÁRÓFELÜLETTEL



Gém hossza	Szár hossza	A (mm)	B ¹ (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 660	3 760	4 100
	2,9 m BE	11 320	3 760	3 980
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3 760	3 500
	3,4 m H	12 010	3 760	3 500

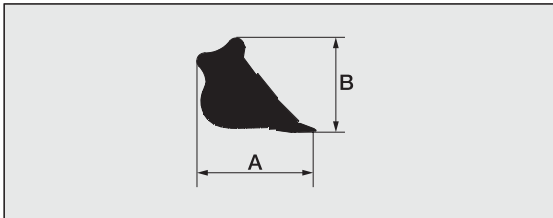
¹ Kapaszkodóval

SZÁR ÉS KANÁL



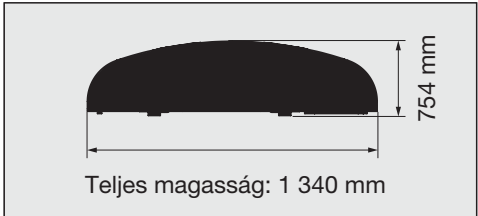
Szár	Kanál (m³)		A (mm)	B (mm)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)
	ISO, púpozott	CECE, púpozott				
2,9 m BE	2,3	2,0	6 030	1 340	1 700	4 800
3,4 m H	2,1	1,8	6 360	1 480	1 550	4 870
2,9 m BER	2,3	2,0	6 030	1 340	1 700	4 780
3,4 m R	2,1	1,8	6 360	1 480	1 550	5 050

KANÁL

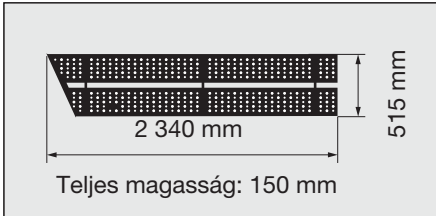


Kanál	Kapacitás (m³)		A (mm)	B (mm)	Teljes szélesség (mm)	Tömeg (kg)
	ISO, púpozott	CECE, púpozott				
Kőrakodó kanál	2,1	1,8	1 950	1 650	1 580	2 170
	2,3	2,0	1 950	1 650	1 700	2 260
	2,5	2,2	1 950	1 650	1 820	2 360

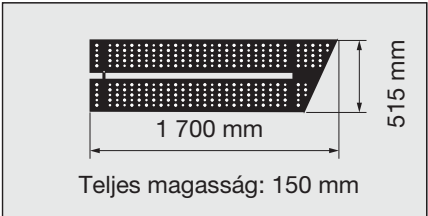
ELLENSÚLY 9 780 kg



BAL ELSŐ JÁRÓFELÜLET 44 kg



BAL HÁTSÓ JÁRÓFELÜLET 30 kg



MOTOR	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Utókezelő eszköz	●	●
Dupla levegőszűrő	●	●
90 A generátor	●	●
Automatikus alapjáratí rendszer	●	●
Automatikus leállítás vezérlése	●	●
Fémházas motorolajszűrő	●	●
Fémházas üzemanyag-főszűrő	●	●
ConSite OLAJ (érzékelő)*	●	●
DEF/AdBlue®-tartály betöltő szűrőszita hosszabbítóval	●	●
DEF/AdBlue®-tartály ISO mágneses adapterrel	●	●
Száraz típusú levegőszűrő porűrítő szeleppel (eltömődésjelzővel)	●	●
Porálló háló	●	●
ECO / PWR / HP üzemmód vezérlés	●	●
Elektromos üzemanyag-tápszivattyú	●	●
Motorolaj leeresztő csatlakozója	●	●
Kiegyenlítő tartály	●	●
Ventilátorvédő	●	●
Üzemanyaghűtő	●	●
Üzemanyag-előszűrő vízelválasztóval	●	●
Rezgéscsillapított motor felfüggesztés	●	●
Karbantartásmentes porleválasztó szűrő	●	●
Hűtő, olajhűtő és töltőlevegő utánhűtő	●	●
Megfordítható irányú ventilátor	●	●

HIDRAULIKUS RENDSZER		
Automatikus erőemelő funkció	●	●
Gémmód kiválasztórendszer	●	●
ConSite OLAJ (érzékelő)*	●	●
Vezérlőszelep fő nyomásszabályozó szeleppel	●	●
Leeresztőszűrő	●	●
Motorfordulatszám-érzékelő rendszer	●	●
Extra port a vezérlőszelephez	●	●
Kanálzár zuhanásgátló szelepe	●	○
Gém zuhanásgátló szelepe	●	○
Vezérlőköri szűrő	●	●
Teljesítménynövelés	●	●
Lökésmentes szelep a vezérlőkörben	●	●
Szívószűrő	●	●
Üzem módválasztó	●	●

FÜLKE	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Minden időjárási viszonynak ellenálló préseltacél-fülke	●	●
Automatikus vezérlésű légkondicionáló	●	●
Bluetooth® integrált DAB+ rádió	●	●
Konzol magasságának beállítása	●	●
CRES VII (középső oszloppal megerősített szerkezetű) fülke	●	●
Bontófülke P5A-üveggel és kibővített látótérrel	○	○
Italtartó melegen tartó és hűtő funkcióval	●	●
Dupla elektromos kürt	●	●
Motorleállító kapcsoló	●	●
Megerősített, színezett (zöld) üveglablakkal felszerelve	●	●
Ablaktörő kalapács	●	●
Padlószőnyeg	●	●
Lábtámasz	●	●
Elülső ablakmosó (2 helyen)	●	●
Kesztyűtartó	●	●

● : Alapfelszereltség ○ : Opcionális felszereltség — : Nem alkalmazható

FÜLKE	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Kihangosító	●	●
Fűtő- és hűtődoboz	●	●
Szakaszos szélvédő-ablaktörő	●	●
Gyújtáskapcsoló megvilágítás	●	●
Laminált kerek üvegből készült elülső ablak	●	—
Laminált egyenes üvegből készült elülső ablak	—	●
LED-es belső világítás	●	●
Újságtartó	●	●
OPG elülső burkolat II szintnek (ISO10262) megfelelő	○	●
OPG tetőburkolat I szintnek (ISO10262) megfelelő	●	—
OPG tetőburkolat II szintnek (ISO10262) megfelelő	○	●
Biztonsági kar	●	●
12 V-os és 24 V-os aljzat	●	●
Esővédő (OPG elülső burkolat nélkül)	●	—
Hátsó tartó	●	●
Visszahúzható biztonsági öv	●	●
ROPS (ISO12117-2) előírásoknak megfelelő fülke	●	—
Gumiból készült rádióantenna	●	●
Ülés: légrugós ülés fűtéssel	●	●
Ülésbeállítás rész: háttámla, kartámasz, magasság és szög, csúsztatás előre/hátra	●	●
Biztonsági öv emlékeztetője	●	●
Rövid csuklós vezérlőkarok	●	●
Okostelefon-tartó	●	●
Görgős napellenző (többcélú elülső vagy oldalsó és hátsó ablak)	●	●
Átlátszó tető csúszófüggönnyel	●	●
Tápellátási USB	●	●
Széles ablaktörő	●	●
Az elülső, felső és alsó ablakok nyithatók	●	—
A bal oldali ablakok nyithatók	●	●
2 hangszóró	●	●
6 folyadékkal töltött elasztikus foglalat	●	●
8 hüvelykes kijelző	●	●

KIJELZŐRENDSZER	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Figyelemztetések: túlmelegedés, motorfigyelemztetés, motorolajnyomás, generátor, minimális üzemanyagszint, hidraulikus szűrő korlátozott működése, levegőszűrő korlátozott működése, üzemmód, túlterhelés, SCR-rendszerrel kapcsolatos probléma stb.	●	●
Figyelemztető hangjelzések: túlmelegedés, motorolajnyomás, túlterhelés, SCR-rendszerrel kapcsolatos probléma stb.	●	●
Műszerek megjelenítése: vízhőmérséklet, üzemóra, üzemanyag-fogyasztás, óra, DEF/AdBlue®-fogyasztás stb.	●	●
Egyéb képernyők: üzemmód, automatikus alapjárat, izzítógyertya, visszapiantó kijelző, oldalsó kijelző, működttetési körülmények stb.	●	●
35 választható nyelv	●	●

FÉNYEK		
Kiegészítő LED gémvilágítás fedéllel	○	○
Fülketető kiegészítő elülső 2 LED-lámpái	○	—
Fülketető kiegészítő elülső 4 LED-lámpái	○	●
Fülketető kiegészítő hátsó LED-lámpái	○	○
LED-lámpák a kamerához (oldalsó és hátsó kamera)	○	●
Forgólámpa	○	○
2 LED-es munkalámpa	●	●

FELÉPÍTMÉNY		
Aerial Angle® (oldalsó és hátsó kamera)	●	●
Önzsírozó kenőberendezés (kanál- és csatlakozócsapok nélkül)	●	●
Akkumulátorok 2 x 170 Ah	●	●
Karosszéria felső kapaszkodója	●	●
Ellensúly 9 080 kg	●	—
Ellensúly 9 780 kg	—	●
Elektromos üzemanyag-feltöltő szivattyú automatikus leállítóval és szűrővel	●	●
Elektromos zsírszivattyú tömlődobbal	●	●
Üzemanyagszint-mérő	●	●
Hidraulikaolaj-szintjelző	●	●
Létra	●	●
Zárható üzemanyag-feltöltő sapka	●	●
Zárható munkagépfedelelek	●	●
Zárható szerszámoszláda	●	●
Platform kapaszkodó	●	●
Járófelület (fülke oldala)	●	●
Csúszásgátlós lemezek és kapaszkodók	●	●
Forgatási rögzítők	●	●
Alsó borítás	●	●
Hasznos tér	●	●
Kétállású leválasztó kapcsoló	●	●

ALVÁZ	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Felcsavarozható lánckerék	●	●
Teljes láncvédő	○	—
Teljes láncvédő és hidraulikus láncaltalpbéallító	—	●
Megerősített láncszemek csaptómítésekkel	●	●
Láncaltalptag: 600 mm-es kettős kapaszkodós	○	●
Láncaltalptag: 600 mm-es hármas kapaszkodós	●	—
Láncaltalptag: 750 mm-es hármas kapaszkodós	○	○
Láncaltalptag: 900 mm-es hármas kapaszkodós	○	○
Lánctagok alsó borítása	●	●
Haladási irány jele a láncaltalp keretén	●	●
Járműmotor fedelei	●	●
Jármű-rögzítők	●	●
Felső és alsó görgők	●	●
2 láncaltalpvédő (oldalanként) és hidraulikus láncaltalpbéallító	●	—
4 lekötésre szolgáló horog	●	●

Az alap- és opcionális felszereltség országonként változhat, ezért a részletekért forduljon Hitachi-forgalmazójához.
* Motorolaj és hidraulikaolaj megfigyelő érzékelője.
** A Hitachi Construction Machinery nem vonható felelősségre lopás miatt, a lopás kockázatát minden rendszer legfeljebb minimalizálhatja.

Mielőtt olyan országban kezdené használni a munkagépet, annak műholdas kommunikációs rendszerét is beleértve, amely nem azonos az eredeti használati helynek szánt országgal, akkor 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 országon kívül, amíg az ilyen megfelelést meg nem erősítették. Ha a megfeleléssel kapcsolatos kérdései merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot Hitachi-forgalmazójával.

● : Alapfelszereltség ○ : Opcionális felszereltség — : Nem alkalmazható

ELÜLSŐ MUNKAESZKÖZÖK		
Szár 2,5 m BE	○	○
Szár 2,5 m BER	—	○
Szár 2,9 m BE	○	○
Szár 2,9 m BER	—	○
Szár 3,4 m H	●	●
Szár 3,4 m R	—	○
Gém 6,3 m BE	○	○
Gém 6,3 m BER	—	○
Gém 7,0 m H	●	●
Gém 7,0 m R	—	○
Központosított kenőrendszer	●	●
Munkahenger tömlővédő, szár	●	●
Munkahenger tömlővédő, gémm	●	●
Munkahenger tömlővédő, kanál	●	●
Sérülésvédelmi lemez és négyzetes rudak	●	●
Szennyeződésálló tömítés minden kanálcsonon	●	●
Peremes csap	●	●
Megerősített hegesztett A összekötő elem	●	●
Megerősített B összekötő elem	●	●

MUNKAESZKÖZÖK		
Törőkalapács és aprító vezetékrendszere	●	○
Vezérlőkör nyomástárolója	●	●
Kiegészítők kétsebességes kiválasztáshoz	●	○

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

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 funkcionáltságú változatai.
A használat előtt a megfelelő üzemeltetés érdekében olvassa át és értelmezze a kezelői kézikönyvet.