

ZAXIS-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS85us



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX85US-6

Motor névleges teljesítménye : 42,4 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : Egyrészes gép : 8 140 – 8 470 kg

Eltolt első rész : 8 630 – 8 930 kg

Kanál (ISO púpozott) : 0,28 m³

ZX85US-6

A kompakt kotrógép



6. Erőteljes teljesítmény



8. Kivételes kényelem



10. Könnyű karbantartás

Kompromisz- szumok nélkül





Tökéletes használhatóság

A Hitachi egyik legnagyobb teljesítményű kompakt kotrógépe, a ZX85US-6 a Stage V szabványnak megfelelő 42,4 kW teljesítményű motorral és részecskeszűrő utókezelő berendezéssel van felszerelve a károsanyag-kibocsátás csökkentése érdekében. Az egyszerű karbantartást segítő funkciók optimális teljesítményt biztosítanak a különböző munkaterületeken, többek között közművekkel vagy alapozással kapcsolatos munkavégzés, tájrendezés, valamint beltéri bontási és építési munkálatok esetén. Úgy lett kialakítva, hogy maximális kényelmet és biztonságot nyújtson a kezelőnek.



Nagyobb teljesítmény

A nagyobb motorteljesítmény és hidraulikanyomaték növeli a hatékonyságot.



Kis hátsó fordulási sugár

A ZX85US-6 kis hátsó fordulási sugara miatt ideálisan használható szűk terekben.





A legmagasabb fokú kényelem

A lérugós fűtött ülés ideális a hideg időjárási körülmények esetén, és elnyeli a használat során keletkező rezgéseket, ami minimálisra csökkenti a kezelő kimerülését.



Fokozott tartósság

A fülkében és a gémen található LED-lámpák élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváké.



Fokozott biztonság

Az akkumulátorleválasztó kapcsolónak köszönhetően a karbantartás biztonságosan végezhető.



Könnyű karbantartás

A nagyméretű és könnyen nyitható fedeleknek köszönhetően a szerelési pontok hozzáférhetők.



Erőteljes teljesítmény

A kompakt ZX85US-6 nagyfokú termelékenységet biztosít számos különböző munkaterületen, különösen a szűk terekben. Innovatív kialakításának és funkcióinak köszönhetően kevésbé környezetszennyező, mivel alacsonyabb az üzemanyag-fogyasztása és a károsanyag-kibocsátása.

Hatékony termelékenység

A ZX85US-6 magas szintű termelékenységet biztosít a munkaterületen, hála a Stage V szabványnak megfelelő, nagy teljesítményű motornak, a gyors ciklusidőnek és a hatékony hidraulikus rendszernek. Az EGR és a részecskeszűrő csökkenti a NOx- és a részecskékibocsátást, és egy közös nyomócsöves rendszer segíti az optimális működést. Ez nemcsak csökkenti a károsanyag-kibocsátást, de a jobb üzemanyag-hatékonysághoz és alacsonyabb üzemeltetési költségekhez is hozzájárul.

Hosszú távra tervezve

A ZX85US-6 tartós alkatrészei, például a megerősített elülső munkaeszköz és a megerősített váz megbízható teljesítményt biztosítanak, hogy a munka időben és a költségkereten belül elkészüljön.

Alacsonyabb üzemanyagköltségek

Az ECO mód és az automatikus alapjárat funkciók jelentősen csökkentik az üzemanyag-fogyasztást és a zajszinteket.



A ZX85US-6 kis hátsó fordulási sugara miatt ideális a szűk helyeken való munkavégzésre.



A gyors ciklusidő és a hatékony hidraulika biztosítják a magas fokú termelékenységet.



Nagy méretű, színes, többfunkciós LCD-kijelző egyetlen pillantással láthatók az adatok.



A nagy méretű ajtóter könnyű be- és kiszállást biztosít.



Az USB-tápkimenet hasznos a hordozható eszközök, például a mobiltelefonok töltéséhez.



Kivételes kényelem

A ZX85US-6 fülkéjének tervezése során a Hitachi szem előtt tartotta a munkakörnyezet biztonságát és tágasságát. A minden irányba kitűnő kilátás és a tágas lábtér és az ergonomikus kialakítású kezelőszervek hozzájárulnak a kezelő kényelméhez, így a hosszabb műszakok könnyebben elviselhetők.

Tágas fülke

A ZX85US-6 ROPS-előírásoknak megfelelő túlnyomásos fülkéje tágas és könnyen megközelíthető a fellépőnek köszönhetően. A ZX85US-6 légrugós fűtött ülésel van felszerelve, amely ideális választás hideg időjárási körülmények esetén, és a használat során keletkező rezgéseket is elnyeli, így nagy mértékben fokozza a kezelő kényelmét.

Könnyű üzemeltetés

A felhasználóbarát kezelőszervek karnyújtásnyira vannak a kezelőtől, és a hidraulikus vezérlőkarok gördülékeny üzemeltetést garantálnak. Az arányos kapcsolóval ellátott opcionális segédüzemfunkció-kar kiváló kezelhetőséget biztosít, és jól használható például a hidraulikus törőkalapács munkaeszközökkel.

Továbbfejlesztett kialakítás

A ZX85US-6 új LED-lámpákkal van felszerelve, amelyeknek az élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváiké, így hatékonyabb energiafelhasználást biztosítanak. A fülke hátulján opcióként egy kiegészítő LED-lámpa is elérhető.



A kezelőszervek és a kijelző könnyen elérhetők.

Könnyű karbantartás

Az új ZX85US-6 napi ellenőrzése, tisztítása és szervizelése minden eddiginél egyszerűbb, így értékes munkaidőt takarít, és optimális teljesítményt biztosít. Mindez a könnyen elérhető alkatrészeknek és a kotrógép egyedi kialakítása miatti kényelmes elrendezésüknek köszönhető.

Kényelmes hozzáférés

A különféle alkatrészek, mint az üzemanyag-szűrők, a motorolaj-szűrő és a légtisztító könnyen elérhetők talajszintről is. A szűrők és a vízválasztó egymáshoz közel helyezkednek el, így kényelmesen hozzáférhetők. A csúszásmentesített fellépők biztosítják a gép felépítményének biztonságos elérését.

Gyors üzemanyag-feltöltés

A szabványos elektromos üzemanyag-újrátöltő egységnek köszönhetően a kotrógép egy elektromos szivattyúval egy dobtartályból is feltölthető. A beépített szűrő megakadályozza, hogy a dobtartályban lévő esetleges szennyeződések bejussanak a gépbe a feltöltés során.

Egyszerű tisztítás

A hűtő elülső fedelét egy porálló beltéri háló borítja, amely a gyors tisztításhoz kihajtható. A keresztirűd lánctalppal fedett teteje enyhén lejtős kialakítású, így a sár könnyen leperog.



A napi vizsgálati pontok egymáshoz közel helyezkednek el, így az ellenőrzés kényelmesen végezhető.



A hűtő porálló hálóbortása könnyen tisztítható.



A kotrógép egy elektromos szivattyúval is tölthető.

MŰSZAKI ADATOK

MOTOR

| | |
|------------------------------|--|
| Modell | 4TNV98C |
| Típus | Négyütemű vízűtéses, közös nyomócsöves közvetlen befecskendezésű |
| Beszívás..... | Hűtött EGR |
| Utókezelés | Részecskeszűrő |
| Hengerek száma | 4 |
| Névleges teljesítmény | |
| ISO 14396 | 42,4 kW, 2 000 perc ⁻¹ |
| ISO 9249 hasznos telj. | 41,8 kW, 2 000 perc ⁻¹ |
| SAE J1349 hasznos telj. | 41,8 kW, 2 000 perc ⁻¹ |
| Maximális nyomaték | 233,4 Nm, 1 300 perc ⁻¹ |
| Lökettérfogat | 3,318 L |
| Furat és löket | 98 mm x 110 mm |
| Akkumulátor | 2 x 12 V / 52 Ah |

HIDRAULIKUS RENDSZER

Hidraulikus szivattyúk

| | |
|-----------------------------|--|
| Főszivattyúk | 3 változó lökettérfogatú axiális dugattyúszivattyú |
| Maximális olajáramlás | 2 x 72 L/perc 1 x 56 L/perc |
| Vezérlőszivattyú | 1 fogaskerék-szivattyú |
| Maximális olajáramlás | 20,0 L/perc |

Hidraulikus motorok

| | |
|----------------|---|
| Haladás | 2 változó lökettérfogatú axiáldugattyús motor |
| Forgatás | 1 axiáldugattyús motor |

Nyomásszabályozó szelep beállításai

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Munkaeszköz köre | 26,0 MPa (265 kgf/cm ²) |
| Forgatási kör | 26,5 MPa (270 kgf/cm ²) |
| Haladási kör | 31,4 MPa (320 kgf/cm ²) |
| Vezérlőkör | 3,9 MPa (40 kgf/cm ²) |

Hidraulikus munkahengerek

| | Mennyiség | Furat | Rúdátmérő | Löket |
|------------|-----------|--------|-----------|--------|
| Gém | 1 | 115 mm | 65 mm | 885 mm |
| Szár | 1 | 95 mm | 60 mm | 900 mm |
| Kanál | 1 | 85 mm | 55 mm | 730 mm |
| Tolólap | 1 | 120 mm | 70 mm | 145 mm |
| Gémforgató | 1 | 105 mm | 60 mm | 386 mm |

FELÉPÍTMÉNY

Forgó keret

D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.

Forgatómű

Az axiáldugattyús motor olajfűrdős bolygómuvel kombinált. A forgatási kör egysoros. A forgatás rögzítőféke többtárcsás, rugóerős működtetésű és hidraulikus oldású.

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Forgatási sebesség | 10,5 min ⁻¹ (ford./perc) |
| Forgatási nyomaték | 14,3 kNm |

Kezelői fülke

Független tágas fülke, 1 005 mm széles és 1 675 mm magas, megfelel az ISO* szabványoknak. Megerősített üveglapok mind a 4 oldalon a jobb kilátás érdekében. Az elülső (felső és alsó) ablakok nyithatók. Dönthető ülés. *International Organization for Standardization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet)

ALVÁZ

Lánctalpak

Lánctalpas járószerkezet. Válogatott anyagokból készült hegesztett lánctalpkeret.

A lánctalp keretéhez hegesztett oldalváz.

Görgők mindkét oldalon

| | |
|---------------------|----|
| Felső görgő | 1 |
| Alsó görgők | 5 |
| Lánctalptagok | 40 |

Járómű

Mindkét lánctalpat 2 sebességű axiáldugattyús motor hajtja.

A rögzítőfék rugós/hidraulikus kioldású tárcsás típusú.

Automata sebességváltó rendszer: magas-alacsony.

| | |
|--------------------------|---|
| Haladási sebességek | Magas: 0 – 5,0 km/h Alacsony: 0 – 3,1 km/h |
|--------------------------|---|

Maximális vonóerő

65,2 kN (6 650 kgf)

Kapaszkodóképesség ... 70% (35 fok) folyamatos

ZAJSZINT

Zajszint a fülkében az ISO 6396 szabványnak megfelelően

LpA 72 dB(A)

Külső zajszint az ISO 6395 szabványnak és az

EU 2000/14/EK irányelvnek megfelelően

LwA 98 dB(A)

FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK

| | |
|--------------------------------|---------|
| Üzemanyagtartály | 135,0 L |
| Motorhűtő-folyadék | 9,5 L |
| Motorolaj | 12,3 L |
| Járómű (mindkét oldalon) | 1,2 L |
| Hidraulikus rendszer | 100,0 L |
| Hidraulikaolaj tartálya | 56,0 L |

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

EGYRÉSZES GÉM

| Láncfalptag típusa | Láncfalptag szélessége | Szár hossza | kg | kPa (kgf/cm ²) |
|-------------------------|------------------------|-------------|-------|----------------------------|
| Kapaszkodós láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 140 | 35 (0,36) |
| | | 2,12 m | 8 170 | 35 (0,36) |
| | 600 mm | 1,62 m | 8 340 | 27 (0,28) |
| | | 2,12 m | 8 370 | 27 (0,28) |
| Gumi láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 440 | 36 (0,37) |
| | | 2,12 m | 8 470 | 36 (0,37) |
| Alátétes láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 140 | 35 (0,36) |
| | | 2,12 m | 8 170 | 35 (0,36) |

Beleértve a 0,28 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (211 kg).

ELTOLT ELSŐ RÉSZ

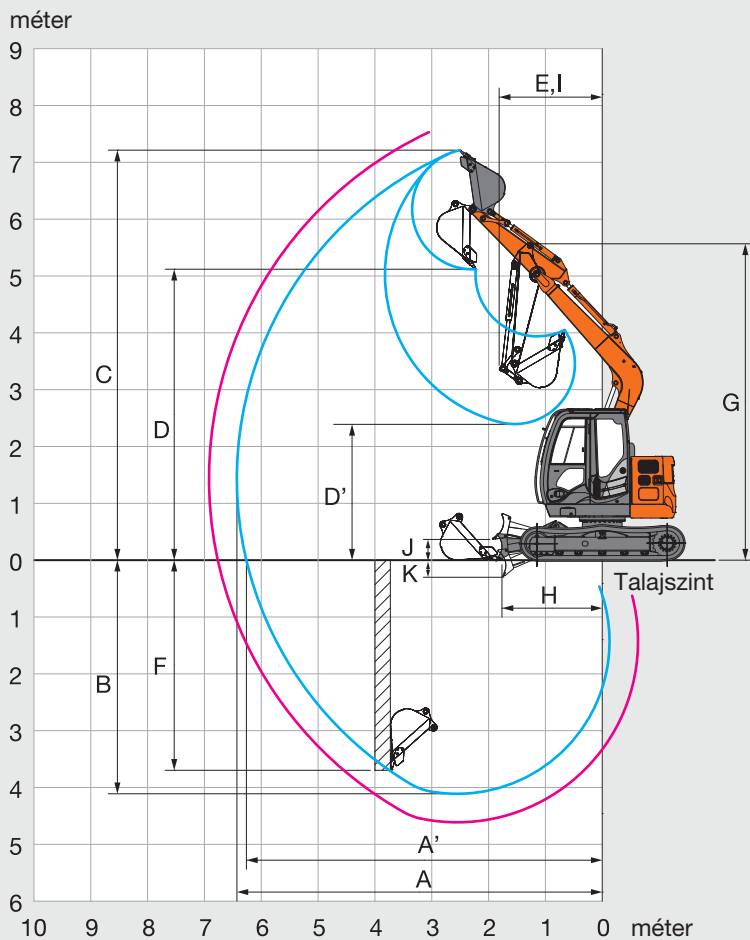
| Láncfalptag típusa | Láncfalptag szélessége | Szár hossza | kg | kPa (kgf/cm ²) |
|-------------------------|------------------------|-------------|-------|----------------------------|
| Kapaszkodós láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 630 | 37 (0,38) |
| | 600 mm | 1,62 m | 8 830 | 29 (0,29) |
| Gumi láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 930 | 38 (0,39) |
| Alátétes láncfalptag | 450 mm | 1,62 m | 8 630 | 37 (0,38) |

Beleértve a 0,28 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (211 kg).

KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

| Szár hossza | Egyrésztes gép | | Eltolt első rész |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 1,62 m | 2,12 m | 1,62 m |
| Kanál ásóereje ISO | 55,0 kN (5 600 kgf) | | 55,0 kN (5 600 kgf) |
| Kanál ásóereje SAE: PCSA | 47,0 kN (4 800 kgf) | | 47,0 kN (4 800 kgf) |
| Kanálszár visszahúzási ereje ISO | 38,0 kN (3 900 kgf) | 32,0 kN (3 300 kgf) | 40,0 kN (4 100 kgf) |
| Kanálszár visszahúzási ereje SAE: PCSA | 36,0 kN (3 700 kgf) | 31,0 kN (3 200 kgf) | 38,0 kN (3 900 kgf) |

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

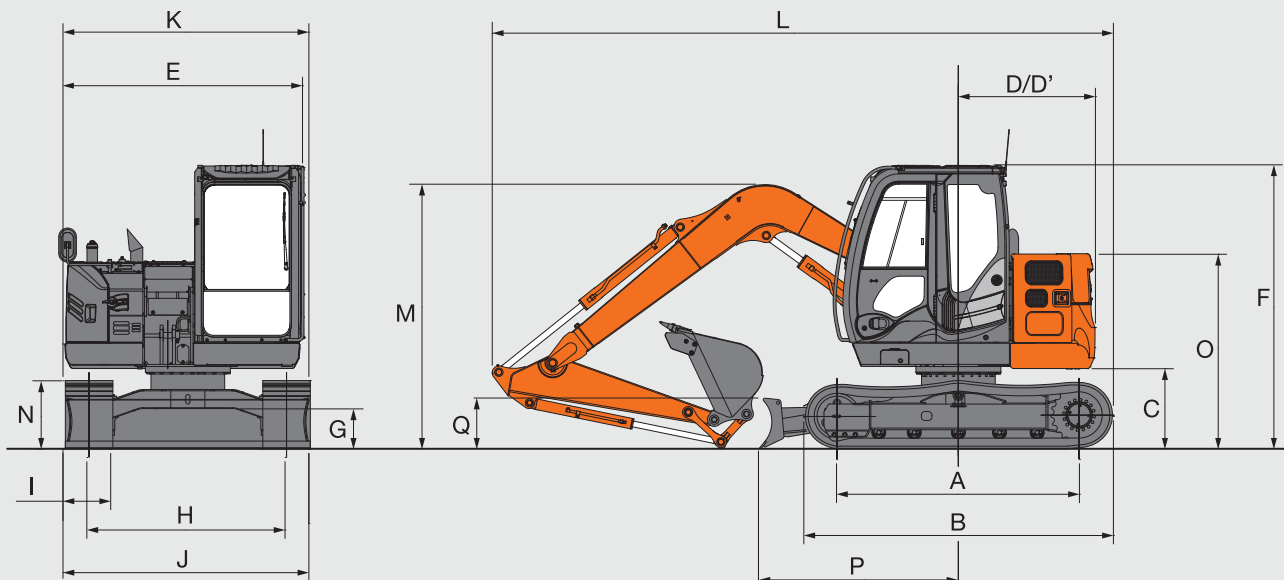


Egység: mm

| Szár hossza | 1,62 m | 2,12 m |
|--|--------|--------|
| A Maximális ásási kinyúlás | 6 430 | 6 920 |
| A' Maximális ásási kinyúlás (talajon) | 6 260 | 6 760 |
| B Maximális ásási mélység | 4 110 | 4 610 |
| C Maximális vágási magasság | 7 210 | 7 610 |
| D Maximális ürítési magasság | 5 120 | 5 510 |
| D' Minimális ürítési magasság | 2 390 | 2 410 |
| E Minimális fordulási sugár | 1 810 | 2 170 |
| F Max. függőleges fal | 3 670 | 4 220 |
| G Elülső magasság min. fordulási sugáron | 5 590 | 5 610 |
| H A behúzási távolság min. szintje | 1 770 | 1 670 |
| I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög) | - | - |
| J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött) | 360 | 360 |
| K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött) | 300 | 300 |

Láncfaltagfűl nélkül.

MÉRETEK

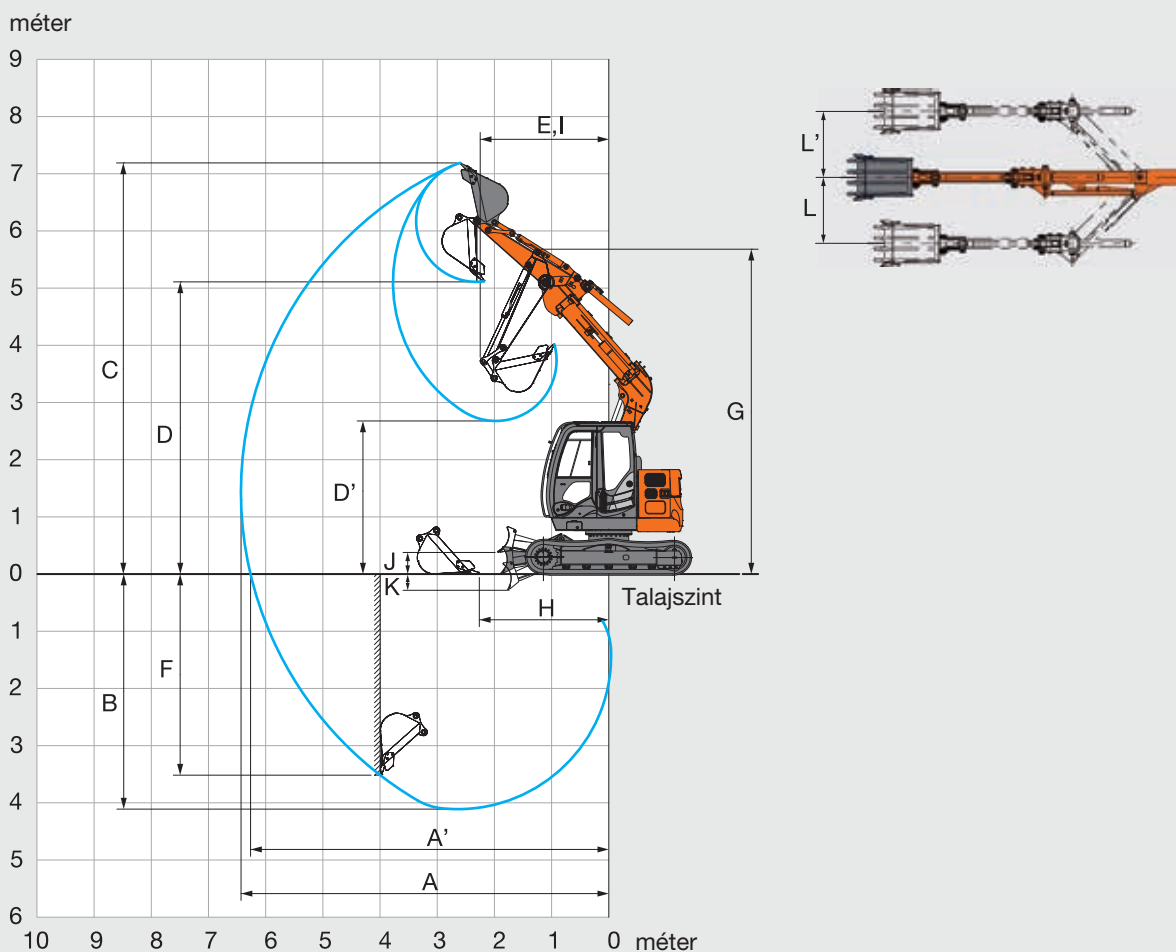


Egység: mm

| | ZAXIS 85US |
|---|------------|
| A Járófelület felfekvési hossza | 2 290 |
| B Alváz hossza | 2 920 |
| *C Ellensúly magassága a talajtól | 730 |
| D Hátsó vég fordulási sugara | 1 290 |
| D' Hátsó rész hossza | 1 290 |
| E Felépítmény teljes szélessége | 2 260 |
| F Fülke teljes magassága | 2 690 |
| *G Min. hasmagasság | 360 |
| H Nyomtáv | 1 870 |
| I Lánctalpág szélessége | 450 |
| J Alváz szélessége | 2 320 |
| K Teljes szélesség | 2 320 |
| L Teljes hossz | |
| 1,62 m-es kanálszárral | 5 870 |
| 2,12 m-es kanálszárral | 6 370 |
| *M Gém teljes magassága | |
| 1,62 m-es kanálszárral | 2 690 |
| 2,12 m-es kanálszárral | 2 830 |
| N Lánctalp magassága | 650 |
| O Motorfedél magassága | 1 850 |
| P A tolólapig terjedő vízszintes távolság | 1 890 |
| Q Tolólap magassága | 480 |

* Lánctalpágfűl nélkül.

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY: ELTOLT ELSŐ RÉSZ

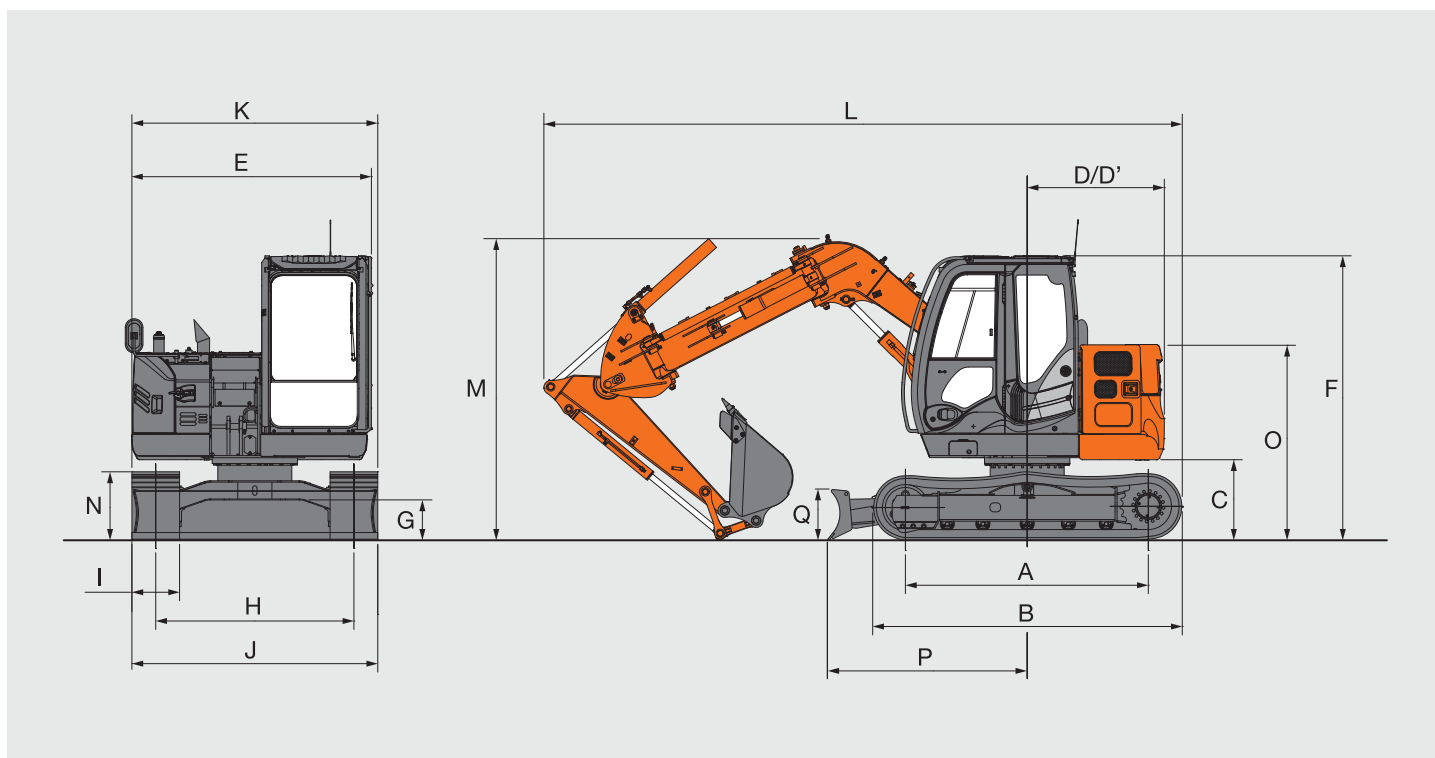


Egység: mm

| | |
|--|---------------|
| Szár hossza | 1,62 m |
| A Maximális ásási kinyúlás | 6 430 |
| A' Maximális ásási kinyúlás (talajon) | 6 260 |
| B Maximális ásási mélység | 4 110 |
| C Maximális vágási magasság | 7 190 |
| D Maximális ürítési magasság | 5 110 |
| D' Minimális ürítési magasság | 2 670 |
| E Minimális fordulási sugár | 2 260 |
| F Max. függőleges fal | 3 490 |
| G Elülső magasság min. fordulási sugáron | 5 680 |
| H A behúzási távolság min. szintje | 2 280 |
| I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög) | - |
| J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött) | 360 |
| K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött) | 300 |
| L/L' Bal oldali eltolási távolság / Jobb oldali eltolási távolság | 1 150 / 1 150 |

Láncfalptagfűl nélkül.

MÉRETEK: ELTOLT ELSŐ RÉSZ



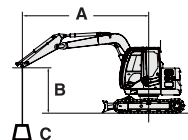
Egység: mm

| | ZAXIS 85US |
|---|------------|
| A Járófelület felfekvési hossza | 2 290 |
| B Alváz hossza | 2 920 |
| *C Ellensúly magassága a talajtól | 730 |
| D Hátsó vég fordulási sugara | 1 290 |
| D' Hátsó rész hossza | 1 290 |
| E Felépítmény teljes szélessége | 2 260 |
| F Fülke teljes magassága | 2 690 |
| *G Min. hasmagasság | 360 |
| H Nyomtáv | 1 870 |
| I Lánctalpág szélessége | 450 |
| J Alváz szélessége | 2 320 |
| K Teljes szélesség | 2 320 |
| L Teljes hossz | |
| 1,62 m-es kanálszárral | 6 440 |
| *M Gém teljes magassága | |
| 1,62 m-es kanálszárral | 2 870 |
| N Lánctalp magassága | 650 |
| O Motorfedél magassága | 1 850 |
| P A tolólapig terjedő vízszintes távolság | 1 890 |
| Q Tolólap magassága | 480 |

* Lánctalpágfül nélkül.

A MUNKAGÉPRE JELLEMZŐ KAPACITÁSOK

- Megjegyzések:
1. A névleges értékek alapja az ISO 10567.
 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 száron.
 4. *A hidraulikus kapacitás által korlátozott terhelést jelzi.
 5. 0 m = talaj.



- A: Terhelési sugár
B: Terhelési pont magassága
C: Emelési kapacitás

Az emelési kapacitás meghatározásához alkalmazza a táblázat „Névleges érték oldalt vagy 360 fokban” kapacitásértékét „tolólap a talajszint fölött” beállítással, és vonja ki a felszerelt munkaeszköz és a gyorscsatlakozó súlyát.

ZAXIS 85US egyrészes gém, Tolólap a talajszint felett

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

| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | |
|---|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------------------|--------|-------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | | | méter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Gém: 3,72 m Szár: 1,62 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | *1 580 | *1 580 | | | | | *1 630 | *1 630 | 3,95 |
| | 4,0 | | | | | *1 760 | *1 760 | *1 720 | *1 720 | | | *1 520 | 1 410 | 4,69 |
| | 3,0 | | | | | *2 280 | *2 280 | *1 930 | 1 780 | 1 560 | 1 260 | 1 500 | 1 210 | 5,13 |
| | 2,0 | | | | | *2 970 | 2 610 | 2 140 | 1 710 | 1 530 | 1 230 | 1 390 | 1 120 | 5,34 |
| | 1,0 | | | | | 3 220 | 2 480 | 2 070 | 1 640 | 1 500 | 1 200 | 1 360 | 1 090 | 5,35 |
| | 0 (Talaj) | | | | | 3 150 | 2 420 | 2 030 | 1 600 | 1 480 | 1 180 | 1 410 | 1 130 | 5,17 |
| | -1,0 | *2 900 | *2 900 | *4 230 | *4 230 | 3 140 | 2 410 | 2 010 | 1 590 | | | 1 580 | 1 260 | 4,76 |
| | -2,0 | | | *4 560 | *4 560 | 3 170 | 2 440 | 2 040 | 1 610 | | | 2 000 | 1 580 | 4,07 |

ZAXIS 85US egyrészes gém, Tolólap a talajon

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

| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | |
|---|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------|--------|-------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | | | méter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Gém: 3,72 m Szár: 1,62 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | *1 580 | *1 580 | | | | | *1 630 | *1 630 | 3,95 |
| | 4,0 | | | | | *1 760 | *1 760 | *1 720 | *1 720 | | | *1 520 | 1 410 | 4,69 |
| | 3,0 | | | | | *2 280 | *2 280 | *1 930 | 1 780 | *1 810 | 1 260 | *1 500 | 1 210 | 5,13 |
| | 2,0 | | | | | *2 970 | 2 610 | *2 230 | 1 710 | *1 920 | 1 230 | *1 550 | 1 120 | 5,34 |
| | 1,0 | | | | | *3 490 | 2 480 | *2 510 | 1 640 | *2 050 | 1 200 | *1 660 | 1 090 | 5,35 |
| | 0 (Talaj) | | | | | *3 680 | 2 420 | *2 680 | 1 600 | *2 120 | 1 180 | *1 890 | 1 130 | 5,17 |
| | -1,0 | *2 900 | *2 900 | *4 230 | *4 230 | *3 600 | 2 410 | *2 660 | 1 590 | | | *2 150 | 1 260 | 4,76 |
| | -2,0 | | | *4 560 | *4 560 | *3 240 | 2 440 | *2 320 | 1 610 | | | *2 260 | 1 580 | 4,07 |

ZAXIS 85US egyrészes gém, Tolólap a talajszint felett

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











| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | |
|---|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | | | méter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Gém: 3,72 m Szár: 2,12 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | | | *1 400 | *1 400 | | | *1 360 | *1 360 | 4,60 |
| | 4,0 | | | | | | | *1 450 | *1 450 | *1 520 | 1 290 | *1 270 | 1 190 | 5,25 |
| | 3,0 | | | *2 320 | *2 320 | *1 880 | *1 880 | *1 680 | *1 680 | *1 570 | 1 270 | *1 260 | 1 040 | 5,64 |
| | 2,0 | | | | | *2 580 | *2 580 | *2 010 | 1 730 | 1 530 | 1 230 | 1 210 | 970 | 5,83 |
| | 1,0 | | | | | *3 220 | 2 510 | 2 080 | 1 650 | 1 490 | 1 190 | 1 190 | 950 | 5,84 |
| | 0 (Talaj) | | | | | 3 150 | 2 420 | 2 020 | 1 590 | 1 460 | 1 160 | 1 220 | 980 | 5,67 |
| | -1,0 | *2 290 | *2 290 | *3 560 | *3 560 | 3 110 | 2 380 | 1 990 | 1 560 | 1 450 | 1 150 | 1 340 | 1 060 | 5,31 |
| | -2,0 | *3 710 | *3 710 | *5 040 | 4 890 | 3 120 | 2 390 | 1 990 | 1 570 | | | 1 590 | 1 260 | 4,70 |
| -3,0 | | | *4 100 | *4 100 | *2 840 | 2 450 | | | | | *2 120 | 1 790 | 3,73 | |

ZAXIS 85US egyrészes gém, Tolólap a talajon











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

| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | |
|---|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | | | méter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Gém: 3,72 m Szár: 2,12 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | | | *1 400 | *1 400 | | | *1 360 | *1 360 | 4,60 |
| | 4,0 | | | | | | | *1 450 | *1 450 | *1 520 | 1 290 | *1 270 | 1 190 | 5,25 |
| | 3,0 | | | *2 320 | *2 320 | *1 880 | *1 880 | *1 680 | *1 680 | *1 600 | 1 270 | *1 260 | 1 040 | 5,64 |
| | 2,0 | | | | | *2 580 | *2 580 | *2 010 | 1 730 | *1 760 | 1 230 | *1 290 | 970 | 5,83 |
| | 1,0 | | | | | *3 220 | 2 510 | *2 350 | 1 650 | *1 930 | 1 190 | *1 370 | 950 | 5,84 |
| | 0 (Talaj) | | | | | *3 570 | 2 420 | *2 580 | 1 590 | *2 060 | 1 160 | *1 510 | 980 | 5,67 |
| | -1,0 | *2 290 | *2 290 | *3 560 | *3 560 | *3 640 | 2 380 | *2 660 | 1 560 | *2 080 | 1 150 | *1 770 | 1 060 | 5,31 |
| | -2,0 | *3 710 | *3 710 | *5 040 | 4 890 | *3 440 | 2 390 | *2 530 | 1 570 | | | *2 020 | 1 260 | 4,70 |
| -3,0 | | | *4 100 | *4 100 | *2 840 | 2 450 | | | | | *2 120 | 1 790 | 3,73 | |

ZAXIS 85US eltolt első rész, Tolólap a talajszint felett
 Névleges érték elől  Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: kg

| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | | |
|---|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|-------|------|--|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | méter | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
| Eltolt gém Szár: 1,62 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,0 | | | *3 280 | *3 280 | *1 750 | *1 750 | *1 620 | *1 620 | | | *1 610 | 1 510 | 4,40 | |
| | 2,0 | | | | | *2 180 | *2 180 | *1 800 | 1 700 | | | 1 540 | 1 210 | 4,86 | |
| | 1,0 | | | | | *2 750 | 2 410 | 2 010 | 1 570 | 1 410 | 1 100 | 1 370 | 1 070 | 5,08 | |
| | 0 (Talaj) | | | | | 2 910 | 2 170 | 1 880 | 1 450 | 1 350 | 1 040 | 1 310 | 1 010 | 5,10 | |
| | -1,0 | | | *4 470 | 4 240 | 2 780 | 2 050 | 1 780 | 1 340 | | | 1 520 | 1 160 | 4,47 | |
| | -2,0 | | | *3 880 | *3 880 | *2 810 | 2 100 | | | | | | | | |

ZAXIS 85US eltolt első rész, Tolólap a talajon
 Névleges érték elől  Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: kg

| Feltételek | Terhelési pont magassága m | Terhelési sugár | | | | | | | | | | Max. kinyúlásnál | | |
|---|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|-------|------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | | méter | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Eltolt gém Szár: 1,62 m Ellensúly: 1 300 kg Kapaszkodós láncfalptag: 450 mm | 5,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,0 | | | | | *1 750 | *1 750 | *1 620 | *1 620 | | | *1 610 | 1 510 | 4,40 |
| | 3,0 | | | *3 280 | *3 280 | *2 180 | *2 180 | *1 800 | 1 700 | | | *1 650 | 1 210 | 4,86 |
| | 2,0 | | | | | *2 750 | 2 410 | *2 050 | 1 570 | *1 740 | 1 100 | *1 720 | 1 070 | 5,08 |
| | 1,0 | | | | | *3 160 | 2 170 | *2 270 | 1 450 | *1 840 | 1 040 | *1 810 | 1 010 | 5,10 |
| | 0 (Talaj) | | | | | *3 270 | 2 070 | *2 390 | 1 370 | | | *1 930 | 1 030 | 4,90 |
| | -1,0 | | | *4 470 | 4 240 | *3 170 | 2 050 | *2 350 | 1 340 | | | *2 070 | 1 160 | 4,47 |
| | -2,0 | | | *3 880 | *3 880 | *2 810 | 2 100 | | | | | | | |

FELSZERELTSÉG

MOTOR

| | |
|--|---|
| Dupla levegőszűrős légtisztító | ● |
| 24 V, 60 A generátor | ● |
| Automatikus alajárati rendszer | ● |
| Betétes típusú motorolajszűrő | ● |
| Fémházas üzemanyag-főszűrő | ● |
| Száraz típusú levegőszűrő porűrítő szeleppel (eltömődésjelzővel) | ● |
| Elektromos üzemanyag-újrátöltő szivattyú | ● |
| Ventilátorvédő | ● |
| Üzemanyagűtő | ● |
| Üzemanyag-előszűrő vízleválasztóval | ● |
| PWR/ECO teljesítmény-üzemmód vezérlés | ● |
| Hűtő póttartálya | ● |
| Hűtő, olajhűtő porálló beltéri hálóval | ● |
| Üzemanyag vízleválasztója | ● |

HIDRAULIKUS RENDSZER

| | |
|---|---|
| Gémsodródásgátló szelep | ● |
| Extra port a vezérlőszelephez | ● |
| Főáramú szűrő | ● |
| Tömítő zuhanásgátló szelepe | ● |
| Hidraulikus vezérlőkarok | ● |
| Biztonsági kar semleges motorindító rendszerrel | ● |
| Vezérlőkör szűrője | ● |
| Szívószűrő | ● |
| Forgatómű leeresztő szűrője | ● |
| Forgatási rögzítőkék | ● |
| Haladási rögzítőkék | ● |
| Kétsebességes járóműrendszer | ● |
| Szelep extra vezetékezéshez | ● |

FÜLKE

| | |
|---|---|
| AM/FM rádió | ● |
| Csúszásmentes lemez | ● |
| Kartámaszok | ● |
| Hamutálca | ● |
| Automatikus vezérlésű légkondicionáló* | ● |
| Segédüzem funkció karja (AFL) | ○ |
| 24 V-os szivargyújtó | ● |
| Jégmentesítő | ● |
| Pohártartó | ● |
| Elektromos kürt | ● |
| Padlószőnyeg | ● |
| Kesztyűtartó | ● |
| OPG tetőburkolat, II. szint | ○ |
| Esővédő | ○ |
| Dönthető ülés | ● |
| Visszahúzható biztonsági öv | ● |
| Gumiból készült DAB-rádióantenna | ● |
| ROPS/OPG fülke | ● |
| Ülés: légrugós ülés fűtéssel | ○ |
| Ülés: mechanikus felfüggesztésű ülés fűtéssel | ● |
| Tartalék 12 V-os áramforrás | ○ |
| Tárolódoboz | ● |
| Napellenző | ○ |
| Átlátszó tető | ● |
| USB-tápkimenet (5 V, 20 A) | ● |
| Ablakmosó | ● |
| Ablaktörő | ● |
| 4 folyadékkal töltött elasztikus foglalat | ● |

FÉNYEK

| | |
|--|---|
| Kiegészítő gémvilágítás fedéllel | ○ |
| Fülketető kiegészítő elülső fényei | ○ |
| Fülketető kiegészítő hátsó fényei | ○ |
| Fülketető kiegészítő hátsó LED-lámpái | ○ |
| Forgólámpa | ○ |
| 2 munkalámpa | ● |
| 4 LED-es munkalámpa (gém: 1 db, test: 1 db, fülketetön elől: 2 db) | ○ |

FELÉPÍTMÉNY

| | |
|---|---|
| Kiegészítő túlterheléscsökkentő szelep | ○ |
| Akkumulátorok: 2 x 52 Ah | ● |
| Akkumulátor leválasztókapcsolója | ● |
| Elektromos üzemanyag-tápszivattyú automatikus leállítóval | ● |
| Üzemanyagszint úszója | ● |
| Vezérlőkör nyomástárolója | ○ |
| Tolatókamera | ● |
| Visszapillantó tükör (jobb és bal oldalon) | ● |
| Szerszámoszláda | ● |
| Alsó borítás | ● |
| 1 300 kg-os ellensúly | ● |
| 1 820 kg-os ellensúly | ○ |

ALVÁZ

| | |
|--|---|
| Tolólap | ● |
| Megerősített láncszemek csaptömítésekkel | ● |
| Járóműmotor fedelei | ● |
| 4 lekötésre szolgáló horog | ● |
| 450 mm-es kapaszkodós lánctalptag | ● |
| 450 mm-es alátétes lánctalptag | ○ |
| 450 mm-es gumi lánctalptag | ○ |
| 600 mm-es kapaszkodós lánctalptag | ○ |

ELÜLSŐ MUNKAESZKÖZÖK

| | |
|--|---|
| Segédvezeték | ○ |
| Szennyeződéscsökkentő tömítés minden kanálcsonon | ● |
| Extra vezetékek | ● |
| Peremes csap | ● |
| HN persely | ● |
| Megerősített műgyanta hézagoló lemezek | ● |
| Wolfram-karbid hődukkozás | ● |
| 1,62 m-es kanálszár | ○ |
| 2,12 m-es kanálszár | ● |

EGYÉB

| | |
|-----------------------|---|
| Global e-service*** | ● |
| Lopásgátló rendszer** | ● |

● : Alapfelszereltség

○ : Opcionális felszereltség

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

* Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hűtőközeg típusa: HFC-134a, GWP: 1 430, mennyiség: 0,80 kg, CO₂e: 1,14 tonna.

** A Hitachi Construction Machinery nem vonható felelősségre lopás miatt, a lopás kockázatát minden rendszer legfeljebb minimalizálhatja.

*** Az információk lekéréséhez csatlakozzon a Global e-Service szolgáltatáshoz egy eredeti Hitachi mobilterminállal.

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 országon 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.