

ZAXIS-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS65USB



## HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX65USB-6

Motor névleges teljesítménye : 42,4 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : 6 140 – 6 290 kg

Kanál (ISO púpozott) : 0,22 – 0,24 m<sup>3</sup>

# ZX65USB-6

## A hatékony kotrógép



6. Erőteljes teljesítmény



8. Kivételes kényelem



10. Könnyű karbantartás

## Kompromisz- szumok nélkül





HITACHI

ZA-IS  
65USB

HITACHI

# Tökéletes használhatóság

A ZX65USB-6 az egyik legnagyobb Hitachi mini kotrógép, amely a Stage V szabványnak megfelelő, nagy teljesítményű motorjának köszönhetően a közepes méretű modellekhez hasonló teljesítményt nyújt. Kivételes stabilitást és kényelmet kínál, könnyű karbantartani, és a projektek széles skálájára alkalmas. Ezek lehetnek bér munkák, közművekkel vagy alapozással kapcsolatos munkavégzés, tájrendezés, valamint beltéri bontási és építési munkálatok.



## Alacsonyabb kibocsátás

A részecskeszűrő utókezelő eszköz és az EGR csökkenti a részecske- és a NOx-kibocsátást.



## Kis hátsó fordulási sugár

A ZX65USB-6 kis hátsó fordulási sugara ideális a szűk helyekre.



### A legmagasabb fokú kényelem

A tágas fülke széles kezelőüléssel, állítható kartámasszal rendelkezik, és könnyen hozzáférhető.



### Fokozott tartósság

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



### Könnyű karbantartás

Az alkatrészek könnyen hozzáférhetők.



### Egyszerű üzemeltetés

A segédüzem funkció karja biztosítja a munkaeszközök tökéletes irányíthatóságát.

# Erőteljes teljesítmény

A ZX65USB-6 új mércét állít a munkaterületen a termelékenység emelésével, a hatékonyság növelésével és a működési költségek csökkentésével. A kis hátsó fordulási sugárnak köszönhetően szűk tereken is tökéletesen elfér, és lehengetően teljesít számos projektben.

## Hatékony termelékenység

A ZX65USB-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 részecsk kibocsátást, 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 ZX65USB-6 tartós alkatrészei – például a nagy teljesítményű perseglyek, a dobozos szerkezetű, merev vázas tolólap és a gémmozgató munkahenger védőeleme – megbízható teljesítményt biztosítanak, hogy Ön a kiszabott idő- és költségkereten belül maradjon.

## Alacsonyabb üzemanyagköltségek

A fejlett energiatakarékos rendszer az ECO mód, az automatikus alapjárat és az izokronikus vezérlés funkcióival jelentősen csökkenti az üzemanyag-fogyasztást. A zajszintet és a károsanyag-kibocsátást is alacsonyabb szinten tartja.



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



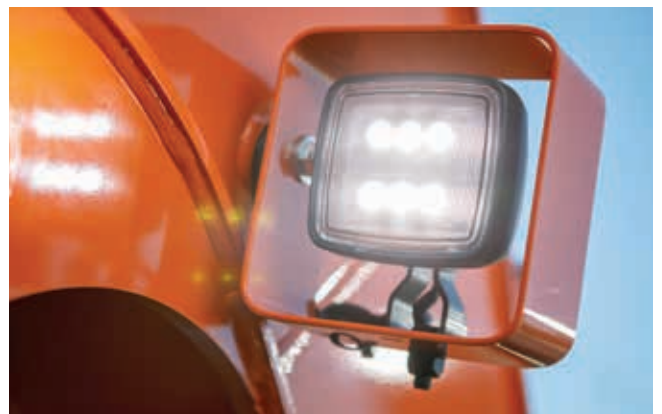
A ZX65USB-6 kis hátsó fordulási sugara miatt ideális a szűk helyeken történő munkavégzésre.



A többfunkciós LCD-kijelzőn egyetlen pillantással láthatók az adatok.



Akadálytalan kilátás a fülkéből.



A LED-lámpák élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváké.



# Kivételes kényelem

A fülkét a kezelő szempontjait szem előtt tartva tervezték, ezért tágas, kényelmes és remek rálátást biztosít a munkaterületre. A ZX65USB-6 kotrógép működtetése szintén egyszerű, hála a felhasználóbarát kezelőszerveknek és a multi-funkcionális kijelzőnek, amelyek karnyújtásnyira találhatóak a jobb oldalon.

## Tágas fülke

A ZX65USB-6 ROPS-előírásoknak megfelelő fülkéje tágas és könnyen megközelíthető a fellépőnek köszönhetően. A széles és állítható felfüggesztett ülés, behajtható lábpedálokkal és állítható kartámasszal felszerelt ZX65USB-6 magas szintű kényelmet biztosít kezelőjének.

## Könnyű üzemeltetés

A felhasználóbarát kezelőszervek karnyújtásnyira vannak a kezelőtől, és a hidraulikus vezérlőkarok gördülékeny üzemeltetést garantálnak.

## Továbbfejlesztett kialakítás

A ZX65USB-6 új LED-lámpákkal van felszerelve, amelyeknek az élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváiké, így hatékonyabb energiafelhasználást biztosítanak. Opcionálisan felszerelhető egy napellenző az elülső ablakhoz, valamint a segédüzem funkció karja egy arányos kapcsolóval az elülső munkaeszköz könnyű vezérelhetősége érdekében.



A kezelőszervek könnyen elérhetők.

# Könnyű karbantartás

Az optimális teljesítmény érdekében a Hitachi olyan funkciókat tervezett a ZX65USB-6 modellhez, amelyekkel a könnyen és egyszerűen elvégezhető a rutinkarbantartás és a szervizelés. A kotrógép egyedi kialakításának köszönhetően az alkatrészek könnyebben hozzáférhetők, és számos elem egyszerűbben tisztítható.

## Kényelmes hozzáférés

A motor és a hűtő fedeleit is úgy tervezték, hogy egyszerű hozzáférést tegyenek lehetővé. Az üzemanyagtartály körüli kialakítás elegendő helyet biztosít az új mini kotrógép könnyű újratankolásához. Az akkumulátor a hűtővel egy oldalra került a könnyebb karbantartás érdekében.

## Gyors tisztítás

A gép tisztán tartása biztosítja az optimális teljesítményt, és segít csökkenteni az állásidőt. A tolólap nyílásai segítenek a szennyeződés felhalmozódásának minimalizálásában, és gyorsabbá teszik az eltávolítását. A két részből álló padlószőnyeg eltávolítható a fülke könnyű tisztítása érdekében.

## Első a biztonság

A könnyebb és biztonságosabb karbantartás érdekében az akkumulátor mostantól alapfelszereltségként rendelkezik leválasztó kapcsolóval.



A könnyen nyitható fedelek gyors hozzáférést biztosítanak.



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



A dönthető padlónak köszönhetően a motor és a vezérlőszélep könnyen elérhető a gyors szervizeléshez.

# 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 <sup>-1</sup>
ISO 9249 hasznos telj. ....	41,2 kW, 2 000 perc <sup>-1</sup>
SAE J1349 hasznos telj. ....	41,2 kW, 2 000 perc <sup>-1</sup>
Maximális nyomaték .....	230,9 Nm, 1 300 perc <sup>-1</sup>
Lökettérfogat .....	3,318 L
Furat és löket .....	98 mm x 110 mm
Akkumulátor.....	1 x 12 V / 92 Ah

## HIDRAULIKUS RENDSZER

### Hidraulikus szivattyúk

Főszivattyúk .....	1 változó lökettérfogatú axiáldugattyús szivattyú
Maximális olajáramlás .....	1 x 144 L/perc
Vezérlőszivattyú .....	1 fogaskerék-szivattyú
Maximális olajáramlás .....	10,4 L/perc

### Hidraulikus motorok

Haladás .....	2 változó lökettérfogatú axiáldugattyús motor
Forgatás .....	1 axiáldugattyús motor

### Nyomásszabályozó szelep beállításai

Munkaeszköz köre .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Forgatási kör .....	19,6 MPa (200 kgf/cm <sup>2</sup> )
Haladási kör .....	25,7 MPa (262 kgf/cm <sup>2</sup> )
Vezérlőkör .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hidraulikus munkahengerek

	Mennyiség	Furat	Rúdátmérő	Löket
Gém	1	110 mm	60 mm	785 mm
Szár	1	90 mm	55 mm	770 mm
Kanál	1	80 mm	50 mm	581 mm
Tolólap	1	120 mm	70 mm	135 mm
Gémforgató	1	95 mm	55 mm	710 mm

## FELÉPÍTMÉNY

### Forgó keret

D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.

### Forgatómű

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

Forgatási sebesség .....	9,5 min <sup>-1</sup> (ford./perc)
Forgatási nyomaték .....	11,0 kNm (1 120 kgfm)

### Kezelői fülke

Független, tágas fülke, 1 050 mm széles és 1 610 mm magas, megfelel az ISO\* szabványoknak. Megerősített üveglakok 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 .....	4

### Járómű

Mindkét lánctalpat 2 sebességű axiáldugattyús motor hajtja. A rögzítőfék rugós/hidraulikus kioldású tárcsás típusú. Automata sebességváltó rendszer: magas-alacsony.

Haladási sebességek ...	Magas: 0 – 4,8 km/h
	Alacsony: 0 – 2,9 km/h

Maximális vonóerő .....

39,8 kN (4 060 kgf)

Kapaszkodóképesség ... 58% (30 fok) folyamatos

## ZAJSZINT

Zajszint a fülkében az ISO 6396 szabványnak megfelelően ..... LpA 75 dB(A)  
Külső zajszint az ISO 6395 szabványnak és az EU 2000/14/EK irányelvnek megfelelően ..... LwA 98 dB(A)

## FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK

Üzemanyagtartály .....	120,0 L
Motorhűtő-folyadék .....	7,7 L
Motorolaj .....	11,2 L
Járómű (mindkét oldalon) .....	0,9 L
Hidraulikus rendszer .....	108,0 L
Hidraulikaolaj tartálya .....	60,0 L

## TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

### Üzemi tömeg és talajnyomás

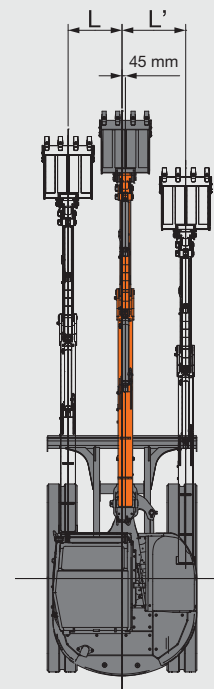
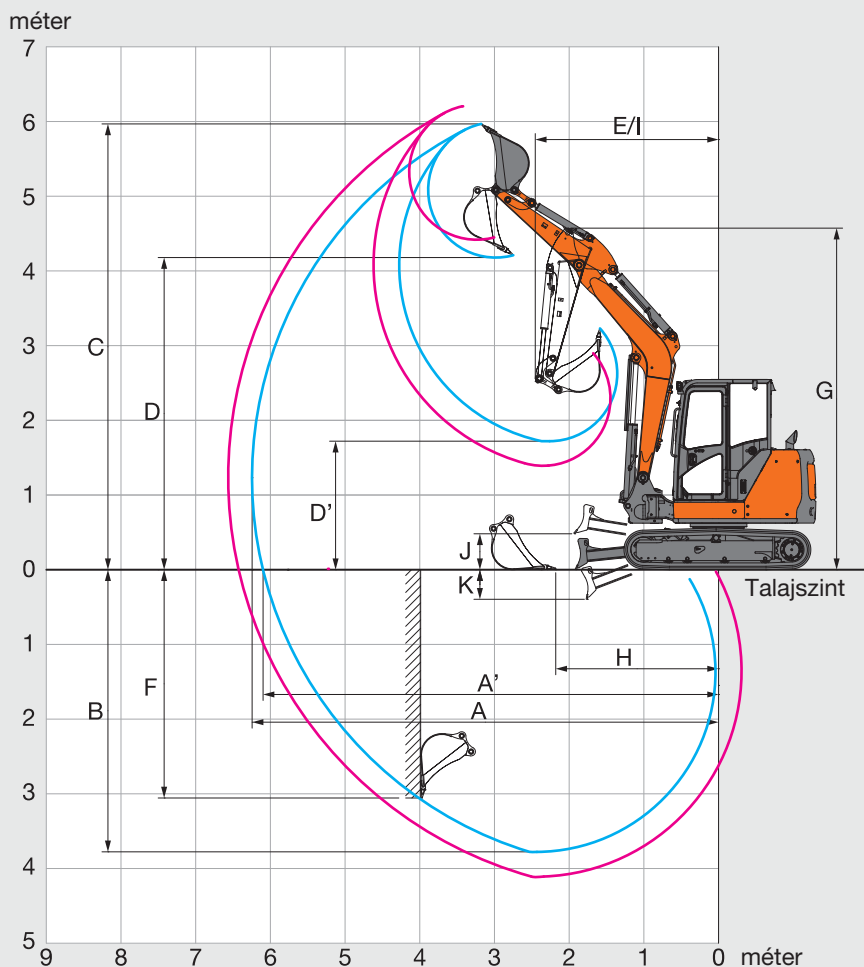
Lánctalptag típusa	Lánctalptag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Gumi lánctalptag	400 mm	1,50 m	6 140	35 (0,35)
		1,85 m	6 160	35 (0,36)
Kapaszkodós lánctalptag	400 mm	1,50 m	6 240	35 (0,36)
		1,85 m	6 260	35 (0,36)
Alátétes lánctalptag	400 mm	1,50 m	6 270	35 (0,36)
		1,85 m	6 290	36 (0,36)

Beleértve a 0,24 m<sup>3</sup> űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (146 kg).

## KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

Szár hossza	1,50 m	1,85 m
Kanál ásóereje ISO	41,1 kN (4 190 kgf)	
Kanál ásóereje SAE: PCSA	35,9 kN (3 660 kgf)	
Kanálszár visszahúzási ereje ISO	31,1 kN (3 170 kgf)	27,0 kN (2 750 kgf)
Kanálszár visszahúzási ereje SAE: PCSA	29,5 kN (3 010 kgf)	25,8 kN (2 630 kgf)

## MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

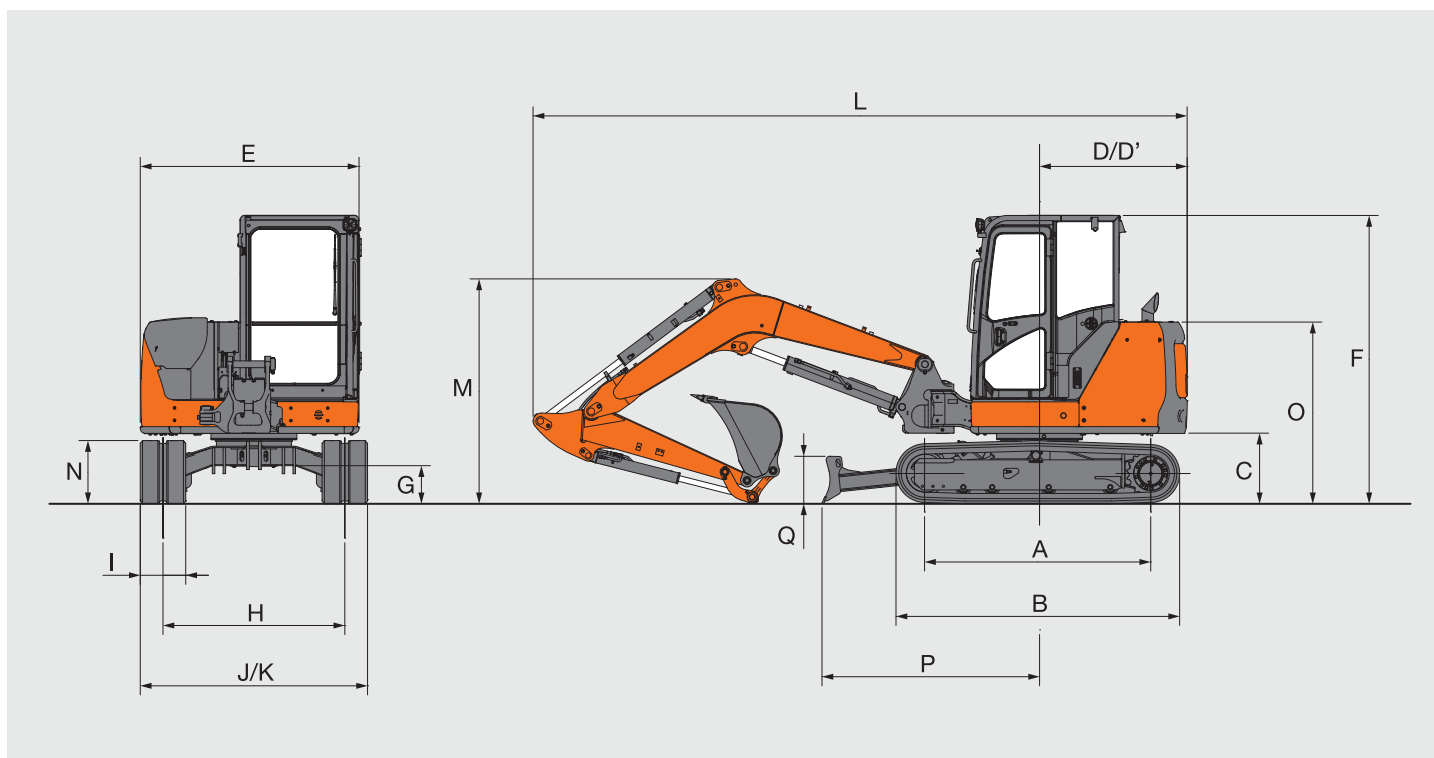


Szár hossza	1,50 m	1,85 m
A Maximális ásási kinyúlás	6 230	6 560
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	6 080	6 420
B Maximális ásási mélység	3 770	4 120
C Maximális vágási magasság	5 960	6 190
D Maximális ürtési magasság	4 170	4 410
D' Minimális ürtési magasság	1 720	1 380
E Minimális fordulási sugár	2 450	2 540
F Maximális függőleges fali ásási mélység	3 050	3 390
G Elülső magasság min. fordulási sugáron	4 560	4 560
H A behúzási távolság min. szintje	2 170	2 000
I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög)	1 980	2 060
J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött)	450	450
K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött)	390	390
L/L' Eltolási távolság	720 / 850	720 / 850
Max. gémforgatási szög (fok)	80 / 60	80 / 60

Egység: mm

Láncfalptagfűl nélkül

## MÉRETEK



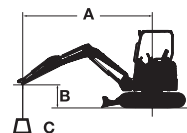
Egység: mm

	ZAXIS 65USB
A Járófelület felfekvési hossza	1 990 (1 980)
B Alváz hossza	2 500 (2 480)
*C Ellensúly magassága a talajtól	620 (615)
D Hátsó vég fordulási sugara	1 300 (1 410 a kiegészítő ellensúllyal)
D' Hátsó rész hossza	1 300 (1 410 a kiegészítő ellensúllyal)
E Felépítmény teljes szélessége	1 930
F Fülke teljes magassága	2 540
*G Min. hasmagasság	335 (330)
H Nyomtáv	1 600
I Lánctalptag szélessége	400
J Alváz szélessége	2 000
K Teljes szélesség	2 000
L Teljes hossz	
1,50 m-es kanálszárral	5 760
1,85 m-es kanálszárral	5 790
*M Gém teljes magassága	
1,50 m-es kanálszárral	1 980
1,85 m-es kanálszárral	2 170
N Lánctalp magassága	560 (550)
O Motorfedél magassága	1 600
P A tololapig terjedő vízszintes távolság	1 920
Q Tolólap magassága	420

\*Lánctalptagfűl nélkül A ( ) jelek között megadott adatok a kapaszkodós lánctalptag méretei.

# 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 65USB, Tolólap a talajszint felett

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m Szár: 1,50 m Gumi lánctalptag: 400 mm	4,0							1,37	1,16			1,20	1,02	4,32
	3,0					*1,78	*1,78	1,35	1,15			0,95	0,81	4,95
	2,0					2,01	1,66	1,29	1,09	0,92	0,78	0,85	0,72	5,26
	1,0					1,87	1,53	1,23	1,03	0,89	0,76	0,82	0,69	5,32
	0 (Talaj)					1,82	1,48	1,20	1,00	0,88	0,74	0,85	0,71	5,14
	-1,0	*2,58	*2,58	*3,07	2,90	1,82	1,49	1,19	0,99			0,96	0,81	4,70
	-2,0			3,88	2,97	1,86	1,53					1,28	1,07	3,87

## ZAXIS 65USB, Tolólap a talajon

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m Szár: 1,50 m Gumi lánctalptag: 400 mm	4,0							*1,55	1,16			*1,62	1,02	4,32
	3,0					*1,78	*1,78	*1,64	1,15			*1,64	0,81	4,95
	2,0					*2,74	1,66	*1,98	1,09	*1,71	0,78	*1,67	0,72	5,26
	1,0					*3,64	1,53	*2,35	1,03	*1,84	0,76	*1,75	0,69	5,32
	0 (Talaj)					*3,87	1,48	*2,55	1,00	*1,90	0,74	*1,82	0,71	5,14
	-1,0	*2,58	*2,58	*3,07	2,90	*3,63	1,49	*2,47	0,99			*1,91	0,81	4,70
	-2,0			*4,67	2,97	*2,91	1,53					*1,96	1,07	3,87

## ZAXIS 65USB, Tolólap a talajszint felett

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m Szár: 1,85 m Gumi lánctalptag: 400 mm	4,0							*1,29	1,18			1,03	0,88	4,74
	3,0							1,36	1,15	0,94	0,80	0,85	0,72	5,30
	2,0					2,05	1,70	1,30	1,10	0,92	0,78	0,76	0,65	5,59
	1,0					1,88	1,54	1,23	1,03	0,89	0,75	0,74	0,62	5,65
	0 (Talaj)					1,80	1,46	1,18	0,98	0,86	0,72	0,76	0,64	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	1,78	1,45	1,16	0,97	0,86	0,72	0,84	0,71	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	3,78	2,88	1,81	1,48	1,18	0,98			1,06	0,89	4,34
-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	1,62	2,93	

## ZAXIS 65USB, Tolólap a talajon

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m Szár: 1,85 m Gumi lánctalptag: 400 mm	4,0							*1,29	1,18			*1,37	0,88	4,74
	3,0							*1,42	1,15	*1,45	0,80	*1,30	0,72	5,30
	2,0					*2,31	1,70	*1,78	1,10	*1,57	0,78	*1,32	0,65	5,59
	1,0					*3,34	1,54	*2,19	1,03	*1,75	0,75	*1,41	0,62	5,65
	0 (Talaj)					*3,81	1,46	*2,47	0,98	*1,87	0,72	*1,59	0,64	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	*3,75	1,45	*2,51	0,97	*1,80	0,72	*1,75	0,71	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	*4,58	2,88	*3,23	1,48	*2,15	0,98			*1,83	0,89	4,34
-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	1,62	2,93	

**ZAXIS 65USB, Tolólap a talajszint felett**

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m	4,0							*1,29	*1,29			1,16	0,99	4,74
Szár: 1,85 m	3,0							*1,42	1,29	1,06	0,90	0,95	0,82	5,30
Kiegészítő ellensúly: 270 kg	2,0					2,28	1,90	1,45	1,23	1,03	0,88	0,86	0,74	5,59
Gumi láncalptag: 400 mm	1,0					2,11	1,74	1,38	1,17	1,00	0,85	0,84	0,71	5,65
	0 (Talaj)					2,03	1,66	1,33	1,12	0,98	0,83	0,86	0,73	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	2,01	1,65	1,32	1,10	0,97	0,82	0,95	0,81	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	4,24	3,25	2,04	1,68	1,33	1,12			1,20	1,01	4,34
	-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	*1,79	2,93

**ZAXIS 65USB, Tolólap a talajon**

Névleges érték elől Névleges érték oldalt vagy 360 fokban Egység: 1 000 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: 2,97 m	4,0							*1,29	*1,29			*1,37	0,99	4,74
Szár: 1,85 m	3,0							*1,42	1,29	*1,45	0,90	*1,30	0,82	5,30
Kiegészítő ellensúly: 270 kg	2,0					*2,31	1,90	*1,78	1,23	*1,57	0,88	*1,32	0,74	5,59
Gumi láncalptag: 400 mm	1,0					*3,34	1,74	*2,19	1,17	*1,75	0,85	*1,41	0,71	5,65
	0 (Talaj)					*3,81	1,66	*2,47	1,12	*1,87	0,83	*1,59	0,73	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	*3,75	1,65	*2,51	1,10	*1,80	0,82	*1,75	0,81	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	*4,58	3,25	*3,23	1,68	*2,15	1,12			*1,83	1,01	4,34
	-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	*1,79	2,93

# FELSZERELTSÉG

● : Alapfelszereltség

○ : Opcionális felszereltség

## MOTOR

Dupla levegőszűrős légtisztító	○
12 V – 55 A generátor	●
Automatikus alajárati rendszer	●
Betétes típusú motorolajszűrő	●
Betétes típusú üzemanyag-főszűrő	●
Porálló beltéri háló	●
ECO/PWR teljesítmény-üzemmód vezérlés	●
Elektromos üzemanyag-tápszivattyú	●
Üzemanyagűtő	●
Üzemanyag-előszűrő vízleválasztóval	●
Hűtő póttartálya	●

## HIDRAULIKUS RENDSZER

Gémsodródásgátló szelep	●
Főáramú szűrő	●
Hidraulikus vezérlőkarak	●
Biztonsági kar semleges motorindító rendszerrel	●
Vezérlőkör szűrője	●
Szívószűrő	●
Forgatási rögzítőfék	●
Haladási rögzítőfék	●
Kétsebességű járóműrendszer	●
Szelep extra vezetékezéshez	●

## FÜLKE

Légkondicionáló*	●
AM/FM rádió	●
Csúszásmentes lemez	●
Kartámasz	●
Jégmentesítő	●
Pohártartó	●
Elektromos kűrt	●
Padlószőnyeg	●
Visszahúzható biztonsági öv	●
ROPS/FOPS fülke	●
Tartalék 12 V-os áramforrás (belső)	●
Tartalék 12 V-os áramforrás (külső)	○
Napellenző (előlső ablak (merev típusú))	○
Dönthető felfüggesztett ülés	●
Ablakmosó	●
Ablaktörlő	●

## FÉNYEK

Fülketető kiegészítő előlső fényei	○
2 munkalámpa	●
3 LED-es munkalámpa (gém: 1 db, fülketetőn elől: 2 db)	○

## FELÉPÍTMÉNY

Segéd folyadékáram-választó	○
Segédüzem funkció karja (AFL)	○
Kiegészítő túlterheléscsökkentő szelep	○
Akkumulátorok: 1 x 92 Ah	●
Akkumulátor leválasztókapcsolója	●
Elektromos üzemanyag-szivattyú	○
GSM mobilkommunikációs rendszer***	○
Vezérlőkör nyomástárolója	○
Visszapillantó tükör	●
Szerszámosláda	●
270 kg kiegészítő ellensúly	○

## ALVÁZ

400 mm-es kapaszkodós lánctalptag	○
400 mm-es alátétes lánctalptag	○
400 mm-es gumi lánctalptag	●

## ELÜLSŐ MUNKAESZKÖZÖK

Segédvezeték	○
Extra vezetékek	●
HN persely	●
Zuhanásgátló szelep a szár tömlőjéhez	●
Zuhanásgátló szelep a gém tömlőjéhez	●
1,50 m-es kanálszár	○
1,85 m-es kanálszár	●

## EGYÉB

Global e-Service***	○
Lopásgátló rendszer**	○

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: 0,85 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,22 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 funkcionálisú változatai.

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



KS-HU438EU