

ZAXIS-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 38U



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX38U-6

Motor névleges teljesítménye : 18,8 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : Fülke 3 940 – 4 170 kg

Védőtető 3 770 – 4 000 kg

Kanál (ISO púpozott) : 0,04 – 0,15 m³

ZX38U-6

A felhasználóbarát kotrógép



6. Hatékony teljesítmény



8. Kivételes kényelem



10. Könnyű karbantartás

Kompromisszumok nélkül





Tökéletes használhatóság

A ZX38U-6 kifejlesztése a legnagyobb fokú kezelői kényelem és a kivételes üzemi hatékonyság szem előtt tartásával történt. A Stage V szabványnak megfelelő nagy teljesítményű motorjának köszönhetően nincs szükség utókezelő berendezésre, így csökken a karbantartás idő- és költségigénye. A munkaeszközök széles választékával használható, így ideális a legkülönbözőbb projektekhez, például kölcsonzésre, közművekkel vagy alapozással kapcsolatos munkavégzésre, tájrendezésre, valamint beltéri bontási és építési munkálatokra.



Fokozott tartósság

A megerősített elülső illesztések és a gémmozgató munkahenger védője növelik a munkagép tartósságát.



Kis hátsó fordulási sugár

A ZX38U-6 kis hátsó fordulási sugara ideális a városi területeken végzett munkákhoz, ahol korlátozott hely áll rendelkezésre.



Tágas fülke

A széles kezelőülés, az állítható kartámasz és a könnyen hozzáférhető fülke kényelmes munkateret biztosít.



Energiahatékony

A fülke és a gép LED-lámpáinak élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváké.



Egyszerű üzemeltetés

A segédüzem funkció karja biztosítja a munkaeszközök tökéletes irányíthatóságát.

Jobb teljesítmény

A gyors, erőteljes és üzemanyag-takarékos kialakítású ZX38U-6 kiemelkedő teljesítményt nyújt bármely munkaterületen, különösen a szűk városi területeken. A projektek megvalósítása így kevesebb időt vesz igénybe, ami csökkenti az üzemeltetési költségeket és a károsanyag-kibocsátást.

Nagy termelékenység

A ZX38U-6 magas szintű termelékenységet biztosít a munkaterületen, hála a Stage V szabványnak megfelelő, nagy teljesítményű motornak, a gyors ciklusidőnek és a hatékony hidraulikus rendszernek.

Hosszú távra tervezve

A ZX38U-6 tartós alkatrészei, például a megerősített elülső kötések, a megerősített D-váz és a gémmozgató munkahenger védőlemeje megbízható teljesítményt biztosítanak, hogy a munka időben és a költségkereten belül elkészüljön.

Alacsonyabb üzemanyagköltségek

A fejlett gépjáratkarékos 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 ZX38U-6 kis hátsó fordulási sugara miatt ideális a szűk helyeken való munkavégzésre.



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



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 ZX38U-6 fülkéje felhasználóbarát és könnyen elérhető kezelőszerveivel és tágas belső terével kényelmes munkaterületet biztosít a kezelők számára. Nagyméretű elülső ablaka és ajtaja megnövelt látóteret biztosít, ami elengedhetetlen a biztonságos munkavégzéshez a szűk tereken és a forgalmas építkezési területeken.

Tágas fülke

A ZX38U-6 ROPS-elírásoknak megfelelő fülkéje tágas és könnyen megközelíthető a fellépőnek köszönhetően. A széles és állítható felfüggesztett ülés, behajtható lámpedálok és állítható kartámasszal felszerelt ZX38U-6 magas szintű kényelmet biztosít kezelőjének.

Könnyű üzemeltetés

A felhasználóbarát kezelőszervek karnyújtásnyira vannak a kezelőtől, és a hidraulikus vezérlőkarok gördülékeny üzemeltetést garantálnak. A nagyméretű LCD-kijelző erős napsütésben és éjjel is jól látható, és egyetlen pillantással leolvashatók róla a szükséges műszaki adatok.

Továbbfejlesztett kialakítás

A ZX38U-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

A Zaxis-6 mini kotrógépek kialakítása lehetővé teszi a rutin karbantartási, javítási és tisztítási feladatok gyors és egyszerű elvégzését. Ez segít biztosítani a ZX38U-6 magas szintű rendelkezésre állását és optimális teljesítményét.

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

Az alvázat könnyű megtisztítani a földtaszító vázkialakítás miatt, ahonnan egyszerűen eltávolítható az összegyűlt sár és homok. A tolólap nyílásai segítenek a szennyeződés felhalmozódásának minimalizálásában, és gyorsabbá teszik az eltávolítását.

Első a biztonság

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



Az akkumulátorleválasztó kapcsolónak köszönhetően a karbantartás biztonságosan elvégezhető.



A könnyen nyitható fedelek gyors hozzáférést biztosítanak.



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

MŰSZAKI ADATOK

MOTOR

Modell	3TNV88
Típus	Négyütemű vízűtéses, közvetlen befecskendezésű
Hengerek száma	3
Névleges teljesítmény	
ISO 14396	18,8 kW, 2 400 perc ⁻¹
ISO 9249 hasznos telj.	18,0 kW, 2 400 perc ⁻¹
SAE J1349 hasznos telj.	18,0 kW, 2 400 perc ⁻¹
Maximális nyomaték	91,6 Nm, 1 000 perc ⁻¹
Lökettérfogat	1,642 L
Furat és löket	88 mm x 90 mm
Akkumulátor	1 x 12 V / 55 Ah

HIDRAULIKUS RENDSZER

Hidraulikus szivattyúk

Főszivattyúk	2 változó lökettérfogatú axiális dugattyúszivattyú 1 fogaskerék-szivattyú
Maximális olajáramlás	2 x 38,4 L/perc 1 x 22,8 L/perc
Vezérlőszivattyú	1 fogaskerék-szivattyú
Maximális olajáramlás	10,8 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 ²)
Forgatási kör	18,6 MPa (190 kgf/cm ²)
Haladási kör	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Vezérlőkör	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hidraulikus munkahengerek

	Mennyiség	Furat	Rúdátmérő	Löket
Gém (fülke)	1	85 mm	50 mm	564 mm
Gém (védőtető)	1	85 mm	50 mm	576 mm
Szár	1	75 mm	45 mm	597 mm
Kanál	1	65 mm	40 mm	435 mm
Tolólap	1	95 mm	50 mm	140 mm
Gémforgató	1	85 mm	45 mm	525 mm

FELÉPÍTMÉNY

Forgó keret

D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.

Forgatómű

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

Forgatási sebesség	9,1 min ⁻¹ (ford./perc)
Forgatási nyomaték	6,0 kNm (610 kgfm)

Kezelői fülke

Független, tágas fülke, 1 049 mm széles és 1 611 mm magas, megfelel az ISO* szabványoknak. Megerősített üveglablakok 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 görgők	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 – 4,3 km/h Alacsony: 0 – 2,8 km/h
-------------------------	---

Maximális vonóerő

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 94 dB(A)

FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK

Üzemanyagtartály	42,0 L
Motorhűtő-folyadék	3,9 L
Motorolaj	7,2 L
Járómű (mindkét oldalon)	0,6 L
Hidraulikus rendszer	56,0 L
Hidraulikaolaj tartalva	32,0 L

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

FÜLKE

Lánctalptag típusa	Lánctalptag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalptag	300 mm	1,32 m	3 940	35 (0,36)
		1,72 m	3 960*	36 (0,36)*
Kapaszkodós lánctalptag	300 mm	1,32 m	4 080	37 (0,37)
		1,72 m	4 100*	37 (0,38)*
Alátétes lánctalptag	300 mm	1,32 m	4 150	38 (0,38)
		1,72 m	4 170*	38 (0,38)*

Beleértve a 0,11 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (80 kg).

*Beleértve a 0,10 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (76 kg) és a kiegészítő ellensúlyt (230 kg).

NÉGYSZLOPOS VÉDŐTETŐ

Lánctalptag típusa	Lánctalptag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalptag	300 mm	1,32 m	3 770	34 (0,35)
		1,72 m	3 790*	34 (0,35)*
Kapaszkodós lánctalptag	300 mm	1,32 m	3 910	35 (0,36)
		1,72 m	3 930*	35 (0,36)*
Alátétes lánctalptag	300 mm	1,32 m	3 980	36 (0,37)
		1,72 m	4 000*	36 (0,37)*

Beleértve a 0,11 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (80 kg).

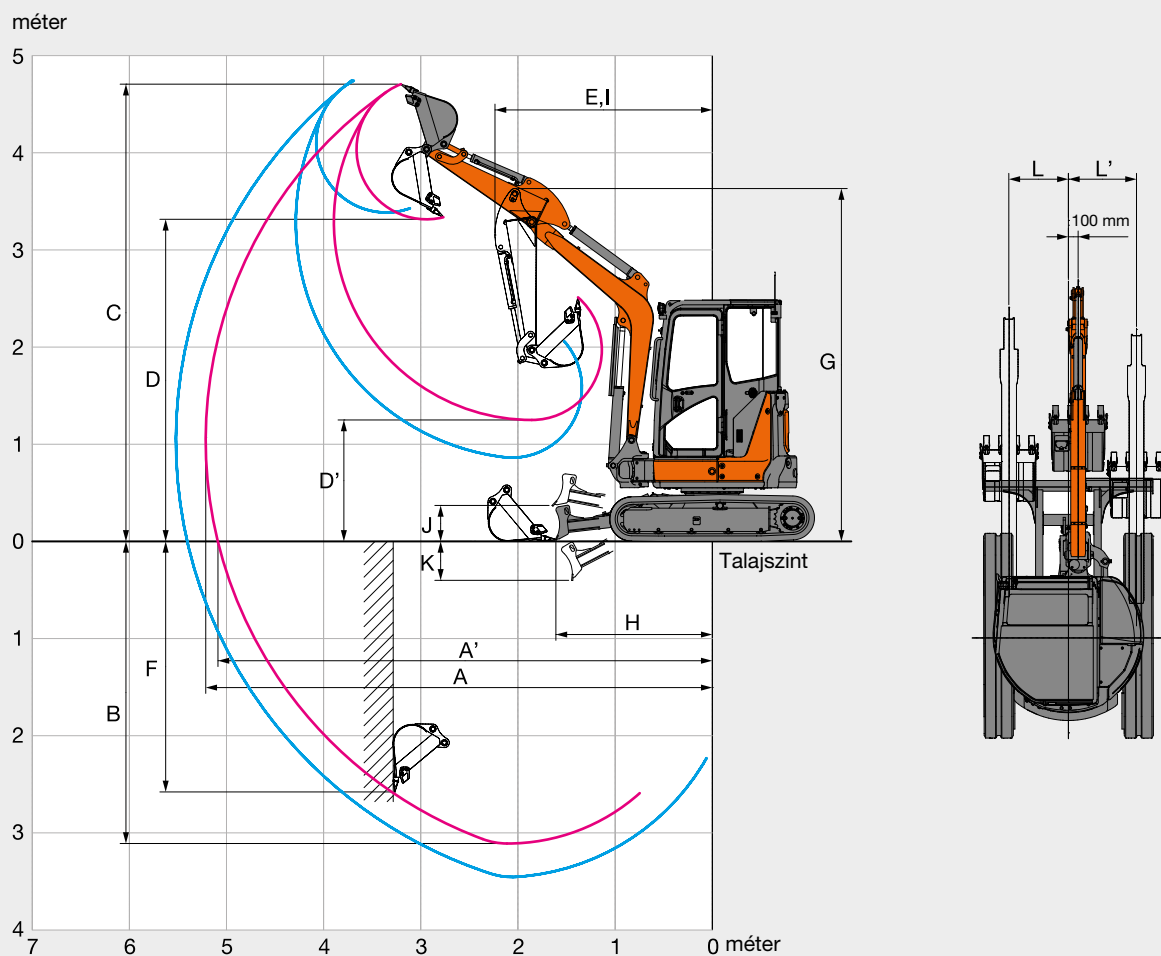
*Beleértve a 0,10 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (76 kg) és a kiegészítő ellensúlyt (230 kg).

KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

Szár hossza	1,32 m	1,72 m
Kanál ásóereje ISO	27,1 kN (2 760 kgf)	
Kanál ásóereje SAE: PCSA	22,8 kN (2 320 kgf)	
Kanálszár visszahúzási ereje ISO	19,0 kN (1 940 kgf)	16,9 kN (1 720 kgf)
Kanálszár visszahúzási ereje SAE: PCSA	17,9 kN (1 830 kgf)	16,1 kN (1 640 kgf)

MŰSZAKI ADATOK

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

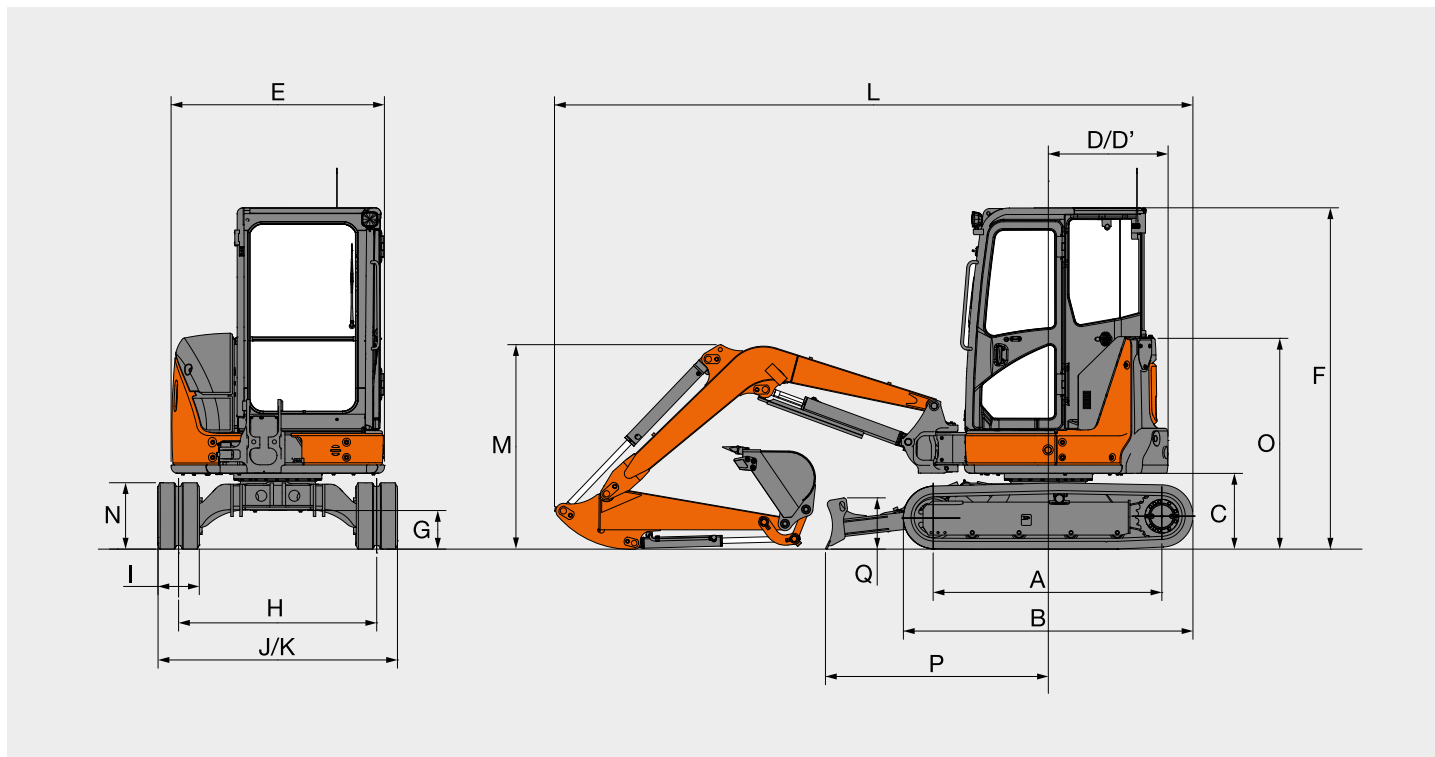


Egység: mm

Szár hossza	1,32 m		1,72 m	
	Fülke	Négyoszlopos védőtető	Fülke	Négyoszlopos védőtető
A Maximális ásási kinyúlás	5 210		5 520	
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	5 080		5 410	
B Maximális ásási mélység	3 060		3 460	
C Maximális vágási magasság	4 700	4 870	4 740	4 950
D Maximális ürtési magasság	3 310	3 460	3 390	3 570
D' Minimális ürtési magasság	1 250	1 320	860	950
E Minimális fordulási sugár	2 240	2 080	2 300	2 190
F Maximális függőleges fal ásási mélység	2 580		2 780	
G Elülső magasság min. fordulási sugáron	3 640	3 720	3 680	3 760
H A behúzási távolság min. szintje	1 610		1 570	
I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög)	1 910	1 670	1 970	1 770
J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött)	360		360	
K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött)	400		400	
L/L' Eltolási távolság	610 / 700	610 / 735	610 / 700	610 / 735
tömlő zuhanásgátló szeleppél	520 / 700	520 / 735	520 / 700	520 / 735
segédvezetékekkel	450 / 700	450 / 700	450 / 700	450 / 700
Max. gémforgatási szög (fok)	62 / 62	72 / 62	62 / 62	72 / 62
tömlő zuhanásgátló szeleppél (fok)	62 / 52	72 / 52	62 / 52	72 / 52
segédvezetékekkel (fok)	62 / 45	62 / 45	62 / 45	62 / 45

Láncfalptagfűl nélkül.

MÉRETEK



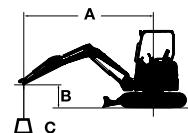
Egység: mm

	ZAXIS 38U
A Járófelület felfekvési hossza	1 660 (1 670)
B Alváz hossza	2 110 (2 130)
*C Ellensúly magassága a talajtól	550 (540)
D Hátsó vég fordulási sugara	870 (980 a kiegészítő ellensúllyal)
D' Hátsó rész hossza	870 (980 a kiegészítő ellensúllyal)
E Felépítmény teljes szélessége	1 550
F Fülke teljes magassága	2 480 (2 470)
*G Min. hasmagasság	280 (270)
H Nyomtáv	1 440
I Lánctalptag szélessége	300
J Alváz szélessége	1 740
K Teljes szélesség (tolólap szélessége)	1 740
L Teljes hossz	
1,32 m-es kanálszárral	4 640
1,72 m-es kanálszárral	4 760
*M Gém teljes magassága	
1,32 m-es kanálszárral	1 530
1,72 m-es kanálszárral	1 990
N Lánctalp magassága	480 (470)
O Motorfedél magassága	1 530 (1 520)
P A tolólap terjedő vízszintes távolság	1 620
Q Tolólap magassága	360

*Lánctalptagfűl nélkül A () jelek között megadott adatok a kapaszkodós lánctalp tag 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 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: 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 38U fülkés változat, 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				méter
Gém: 2,47 m Szár: 1,72 m Ellensúly: 230 kg Kapaszkodós láncalptag: 300 mm	3,0							0,64	0,6	0,55	0,52	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	0,63	0,59	0,48	0,45	4,76
	1,0					0,93	0,86	0,61	0,57	0,45	0,42	4,87
	0 (Talaj)			*1,42	*1,42	0,88	0,81	0,58	0,55	0,46	0,43	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	1,66	1,49	0,87	0,80	0,58	0,54	0,52	0,49	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	1,69	1,52	0,88	0,81			0,72	0,67	3,48

ZAXIS 38U fülkés változat, 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				méter
Gém: 2,47 m Szár: 1,72 m Ellensúly: 230 kg Gumi láncalptag: 300 mm	3,0							*0,71	0,60	*0,64	0,52	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,59	*0,63	0,45	4,76
	1,0					*1,25	0,86	*0,93	0,57	*0,67	0,42	4,87
	0 (Talaj)			*1,42	*1,42	*1,54	0,81	*1,05	0,55	*0,76	0,43	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	*2,34	1,49	*1,56	0,80	*1,04	0,54	*0,91	0,49	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	*2,17	1,52	*1,26	0,81			*0,95	0,68	3,48

ZAXIS 38U fülkés változat, 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				méter
Gém: 2,47 m Szár: 1,32 m Gumi láncalptag: 300 mm	3,0					*0,80	*0,80			0,56	0,53	3,93
	2,0			*1,61	1,49	0,84	0,78	0,54	0,50	0,46	0,44	4,37
	1,0					0,79	0,73	0,52	0,48	0,43	0,41	4,49
	0 (Talaj)			*1,38	1,29	0,75	0,70	0,50	0,47	0,45	0,42	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	1,45	1,30	0,75	0,70			0,53	0,49	3,86
	-2,0			1,49	1,34					0,84	0,78	2,86

ZAXIS 38U fülkés változat, 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				méter
Gém: 2,47 m Szár: 1,32 m Gumi láncalptag: 300 mm	3,0					*0,80	*0,80			*0,82	0,53	3,93
	2,0			*1,61	1,49	*1,05	0,78	*0,90	0,50	*0,80	0,44	4,37
	1,0					*1,41	0,73	*1,02	0,48	*0,85	0,41	4,49
	0 (Talaj)			*1,38	1,29	*1,60	0,70	*1,09	0,47	*0,97	0,42	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	*2,56	1,30	*1,52	0,70			*1,02	0,49	3,86
	-2,0			*1,69	1,27					*1,02	0,78	2,86

ZAXIS 38U négyoszlopos védőtétős változat, 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		méter		
Gém: 2,47 m Szár: 1,72 m Ellensúly: 230 kg Gumi lánctalptag: 300 mm	3,0							0,61	0,57	0,52	0,49	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	0,60	0,56	0,45	0,42	4,76
	1,0					0,88	0,82	0,57	0,54	0,42	0,40	4,87
	0 (Talaj)			*1,42	1,41	0,83	0,77	0,55	0,52	0,44	0,41	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	1,57	1,41	0,82	0,76	0,54	0,51	0,49	0,46	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	1,60	1,44	0,83	0,77			0,68	0,63	3,48

ZAXIS 38U négyoszlopos védőtétős változat, 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		méter		
Gém: 2,47 m Szár: 1,72 m Ellensúly: 230 kg Gumi lánctalptag: 300 mm	3,0							*0,71	0,57	*0,64	0,49	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,56	*0,63	0,42	4,76
	1,0					*1,25	0,82	*0,93	0,54	*0,67	0,40	4,87
	0 (Talaj)			*1,42	1,41	*1,54	0,77	*1,05	0,52	*0,76	0,41	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	*2,34	1,41	*1,56	0,76	*1,04	0,51	*0,91	0,46	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	*2,17	1,44	*1,26	0,77			*0,95	0,63	3,48

ZAXIS 38U négyoszlopos védőtétős változat, 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		méter		
Gém: 2,47 m Szár: 1,32 m Gumi lánctalptag: 300 mm	3,0					*0,80	0,78			0,53	0,49	3,93
	2,0			1,56	1,41	0,79	0,74	0,50	0,47	0,43	0,41	4,37
	1,0					0,74	0,69	0,48	0,45	0,41	0,38	4,49
	0 (Talaj)			1,34	1,21	0,70	0,66	0,47	0,44	0,42	0,39	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	1,36	1,22	0,70	0,65			0,49	0,46	3,86
	-2,0			1,40	1,27					0,79	0,73	2,86

ZAXIS 38U négyoszlopos védőtétős változat, 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		méter		
Gém: 2,47 m Szár: 1,32 m Gumi lánctalptag: 300 mm	3,0					*0,80	0,78			*0,82	0,49	3,93
	2,0			*1,61	1,41	*1,05	0,74	*0,90	0,47	*0,80	0,41	4,37
	1,0					*1,41	0,69	*1,02	0,45	*0,85	0,38	4,49
	0 (Talaj)			*1,38	1,21	*1,60	0,66	*1,09	0,44	*0,97	0,39	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	*2,56	1,22	*1,52	0,65			*1,02	0,46	3,86
	-2,0			*1,69	1,27					*1,02	0,73	2,86

FELSZERELTSÉG

MOTOR

Dupla levegőszűrős légtisztító	○
12 V, 40 A generátor	●
Automatikus alajárati rendszer	●
Betétes típusú motorolajszűrő	●
Betétes típusú üzemanyag-főszűrő	●
ECO/PWR teljesítmény-üzemmód vezérlés	●
Elektromos üzemanyag-tápszivattyú	●
Üzemanyag főszűrője	●
Hűtő póttartálya	●
Üzemanyag vízleválasztója	●

HIDRAULIKUS RENDSZER

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

FÜLKE

Légkondicionáló*	●
AM/FM rádió	●
Csúszásmentes lemez	●
Kartámasz	●
Jégmentesítő	●
Pohártartó	●
Elektromos kürt	●
Padlószőnyeg	●
Fűtés	●
Visszahúzóható biztonsági öv	●
ROPS/OPG fülke	●
Tartalék 12 V-os áramforrás (belső)	●
Tartalék 12 V-os áramforrás (külső)	○
Napellenző (elülső ablak (merev típusú))	○
Dönthető felfüggesztett ülés dönthető (szövet)	●
Ablakmosó	●
Ablaktörlő	●

NÉGYSZOLOPOS VÉDŐTETŐ

Csúszásmentes lemez	●
Kartámaszok	●
Pohártartó	●
Elektromos kürt	●
Padlószőnyeg	●
Visszahúzóható biztonsági öv	●
ROPS/OPG védőtető	●
Tartalék 12 V-os áramforrás (belső)	○
Felfüggesztett ülés, dönthető (műanyag)	●

● : Alapfelszereltség

○ : Opcionális felszereltség

FÉNYEK

Fülketető kiegészítő elülső fényei	○
Négyszolpos védőtető kiegészítő elülső fényei	○
2 munkalámpa	●
2 LED-es munkalámpa	○

FELÉPÍTMÉNY

Segédüzem funkció karja (AFL)	○
Kiegészítő túlterheléscsökkentő szelep	○
Akkumulátorok: 1 x 55 Ah	●
Akkumulátorok: 1 x 70 Ah	○
Akkumulátor leválasztókapcsolója	●
Vezérlőkör nyomástárolója	○
Visszapillantó tükör	●
Kipufogódob	○
További 230 kg-os ellensúly	○

ALVÁZ

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

ELÜLSŐ MUNKAESZKÖZÖK

Segédvezeték	○
Extra vezetékek	●
HN persely	●
Zuhanásgátló szelep a szár tömlőjéhez	●
Zuhanásgátló szelep a gémtömlőjéhez	●
1,32 m-es szár	○
1,72 m-es szár	●

EGYÉB

Lopásgátló rendszer**	○
-----------------------	---

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

*Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hűtőközeg típusa: HFC-134a, GWP: 1430, mennyiség: 0,65 kg, CO₂e: 0,93 tonna.

**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.

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

KS-HU435EU