

ZAXIS-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS48U



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX48U-6

Motor névleges teljesítménye : 29,1 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : Fülke 4 580 – 4 960 kg

Védőtető 4 450 – 4 830 kg

Kanál (ISO púpozott) : 0,10 – 0,17 m³

ZX48U-6

A hatékony kotrógép



6. Hatékony teljesítmény



8. Kivételes kényelem



10. Könnyű karbantartás

Kompromisszumok nélkül





Tökéletes használhatóság

A ZX48U-6 kotrógépet különböző munkaterületek hatékonyságának növelésére tervezték; a közművekkel vagy alapozással kapcsolatos munkavégzésre, tájrendezésre, valamint beltéri bontási és építési munkálatokra egyaránt alkalmas. Stage V szabványnak megfelelő, nagy teljesítményű motorral és részecskeszűrő utókezelő eszközzel van felszerelve, ami alacsonyabb üzemanyag-felhasználást és károsanyag-kibocsátást eredményez. A bérleti projektekhez is alkalmas ZX48U-6-ot könnyű használni és karbantartani, és kiemelkedően kényelmes munkakörnyezetet biztosít.



Nagyobb teljesítmény

A hosszú tolólap növeli a hatékonyságot.



Kis hátsó fordulási sugár

A ZX48U-6 kis hátsó fordulási sugara ideális szűk helyekre.





A legmagasabb fokú kényelem

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



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.



Könnyű karbantartás

A hűtő és az olajhűtő a kényelem kedvéért egymás mellett helyezkednek el.

Nagyobb teljesítmény

A kis hátsó fordulási sugárnak hála a ZX48U-6 tökéletes választás a városi területeken végzett munkákhoz, ahol gyakran korlátozott hely áll rendelkezésre. Gyors, erős és üzemanyag-takarékos kialakítása révén magas szintű termelékenységet biztosít, és a korábbi modelleknél alacsonyabb üzemanyag-fogyasztással és károsanyag-kibocsátással működtethető.

Hatékony termelékenység

A ZX48U-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 ZX48U-6 tartós alkatrészei – mint például a megerősített elülső kötések, a továbbfejlesztett forgatóoszlop és a gémmozgató munkahenger védőeleme – megbízható teljesítményt biztosítanak, hogy a munka időben és a költségkereten belül elkészüljön.

Alacsonyabb üzemanyagköltségek

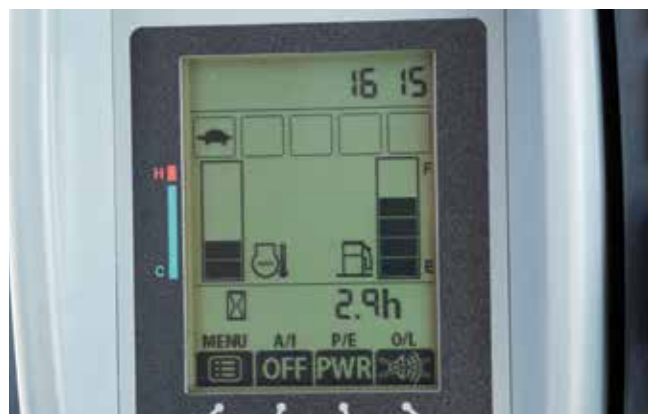
A fejlett geometriakarékos rendszer az ECO mód, az automatikus alapjárat és az izokronikus vezérlés funkcióival jelentősen csökkenti az üzemanyag-fogyasztást. A zajszintet és a károsanyag-kibocsátást is alacsonyabb szinten tartja.



A tartós alkatrészek hozzájárulnak a megbízható teljesítményhez.



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 ZX48U-6 tágas, légkondicionált fülkáját arra tervezték, hogy kezelője jól érezze magát a munkanap közben. Kitűnő rálátást biztosít a munkaterületre, és felhasználóbarát funkciói által könnyű és biztonságos a kezelése.

Tágas fülke

A ZX48U-6 ROPS-előírásoknak megfelelő fülkéje tágas és könnyen megközelíthető a fellépőnek köszönhetően. A széles és állítható felfüggesztett ülésel, behajtható lábpedálokkal és állítható kartámasszal felszerelt ZX48U-6 magas szintű kényelmet biztosít kezelőjének.

Könnyű üzemeltetés

A felhasználóbarát kezelőszervek karnyújtásnyira vannak a kezelőtől, és a hidraulikus vezérlőkarok gördülékeny üzemeltetést garantálnak. A tolólap 90 mm-rel hosszabb az előző modellénél, és a kanál vége és a tolólap közti távolság kisebb, így több alpanyagot lehet felmarkolni, és kevesebbet kell a kezelőnek manuálisan eltávolítani.

Továbbfejlesztett kialakítás

A ZX48U-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 ZX48U-6 rutinkarbantartása és szerelése minimális erőfeszítéssel elvégezhető, ami maximális üzemidőt eredményez. Az alkatrészek könnyen megvizsgálhatók, és a tisztításuk is egyszerű, ami optimális teljesítményt biztosít.

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	4TNV88C
Típus	Négyütemű vízhűtéses, közös nyomócsöves közvetlen befecskendezésű
Beszívás.....	Hűtött EGR
Utókezelés	Részecskeszűrő
Hengerek száma	4
Névleges teljesítmény	
ISO 14396	29,1 kW, 2 400 perc ⁻¹
ISO 9249 hasznos telj.	27,1 kW, 2 400 perc ⁻¹
SAE J1349 hasznos telj.	27,1 kW, 2 400 perc ⁻¹
Maximális nyomaték	135,8 Nm, 1 560 perc ⁻¹
Lökettérfogat	2,189 L
Furat és löket	88 mm x 90 mm
Akkumulátor.....	1 x 12 V / 72 Ah

HIDRAULIKUS RENDSZER

Hidraulikus szivattyúk

Főszivattyúk	1 változó lökettérfogatú axiáldugattyús szivattyú
Maximális olajáramlás	1 x 120 L/perc
Vezérlőszivattyú	1 fogaskerék-szivattyú
Maximális olajáramlás	12,0 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	18,3 MPa (187 kgf/cm ²)
Haladási kör	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Vezérlőkör	5,9 MPa (60,2 kgf/cm ²)

Hidraulikus munkahengerek

	Mennyiség	Furat	Rúdátmérő	Löket
Gém	1	90 mm	55 mm	699 mm
Szár	1	80 mm	50 mm	698 mm
Kanál	1	70 mm	40 mm	551 mm
Tolólap	1	105 mm	50 mm	140 mm
Gémforgató	1	90 mm	50 mm	666 mm

FELÉPÍTMÉNY

Forgó keret

D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.

Forgatómű

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

Forgatási sebesség	9,0 min ⁻¹ (ford./perc)
Forgatási nyomaték	8,6 kNm (877 kgfm)

Kezelői fülke

Független, tágas fülke, 1 049 mm széles és 1 611 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 – 4,2 km/h
	Alacsony: 0 – 2,5 km/h

Maximális vonóerő

Kapaszkodóképesség ... 58% (30 fok) folyamatos

ZAJSZINT

Zajsint a fülkében az ISO 6396 szabványnak megfelelően LpA 75 dB(A)
Külső zajsint az ISO 6395 szabványnak és az
EU 2000/14/EK irányelvnek megfelelően LwA 96 dB(A)

FELTÖLTÉSI MENNYISÉGEK

Üzemanyagtartály	70,0 L
Motorhűtő-folyadék	4,7 L
Motorolaj	8,6 L
Járómű (mindkét oldalon)	0,9 L
Hidraulikus rendszer	66,0 L
Hidraulikaolaj tartálya	42,0 L

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

NÉGYSZLOPOS VÉDŐTETŐ

Lánctalptag típusa	Lánctalptag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 450	26 (0,26)
		1,69 m	4 660*	27 (0,27)*
Kapaszkodós lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 560	26 (0,27)
		1,69 m	4 770*	27 (0,28)*
Alátétes lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 620	27 (0,27)
		1,69 m	4 830*	28 (0,28)*

Beleértve a 0,14 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (109 kg).

*Beleértve a 0,11 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (96 kg), és a kiegészítő ellensúlyt (200 kg).

FÜLKE

Lánctalptag típusa	Lánctalptag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 580	26 (0,27)
		1,69 m	4 790*	27 (0,28)*
Kapaszkodós lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 690	27 (0,28)
		1,69 m	4 900*	28 (0,29)
Alátétes lánctalptag	400 mm	1,38 m	4 750	27 (0,28)
		1,69 m	4 960*	29 (0,29)

Beleértve a 0,14 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (109 kg).

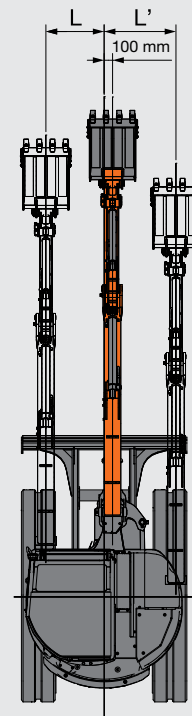
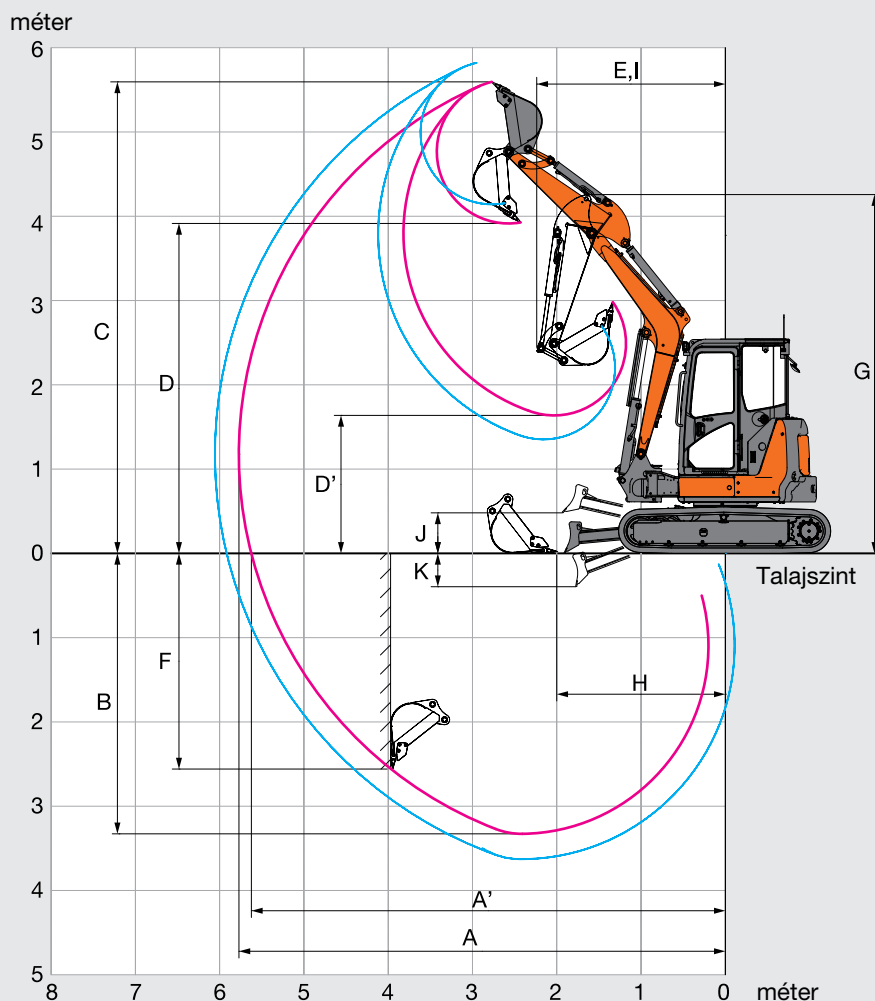
*Beleértve a 0,11 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (96 kg), és a kiegészítő ellensúlyt (200 kg).

KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

Szár hossza	1,38 m	1,69 m
Kanál ásóereje ISO	32,1 kN (3 270 kgf)	
Kanál ásóereje SAE: PCSA	27,9 kN (2 850 kgf)	
Kanálszár visszahúzási ereje ISO	24,0 kN (2 450 kgf)	21,0 kN (2 140 kgf)
Kanálszár visszahúzási ereje SAE: PCSA	22,8 kN (2 330 kgf)	20,1 kN (2 050 kgf)

MŰSZAKI ADATOK

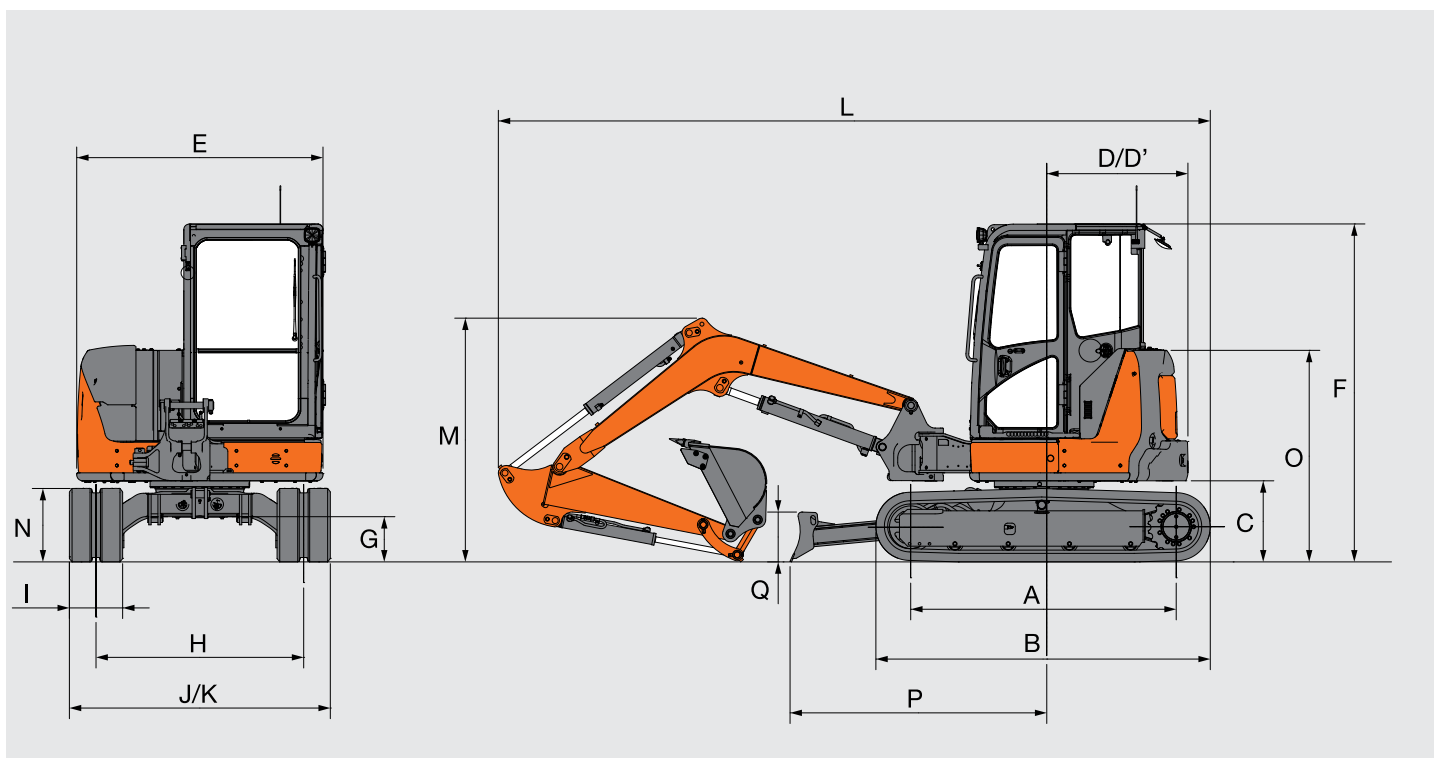
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY



Egység: mm

Szár hossza	1,38 m	1,69 m
A Maximális ásási kinyúlás	5 760	6 060
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)	5 610	5 920
B Maximális ásási mélység	3 320	3 630
C Maximális vágási magasság	5 590	5 820
D Maximális ürtési magasság	3 910	4 140
D' Minimális ürtési magasság	1 630	1 350
E Minimális fordulási sugár	2 240	2 370
F Maximális függőleges fali ásási mélység	2 550	2 880
G Elülső magasság min. fordulási sugáron	4 250	4 250
H A behúzási távolság min. szintje	2 000	1 870
I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög)	1 750	1 860
J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött)	460	460
K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött)	365	365
L/L' Eltolási távolság (max. gémforgatási szög)	690 / 850	690 / 850
Max. gémforgatási szög (fok)	80 / 60	80 / 60

MÉRETEK



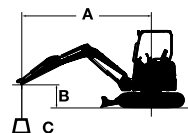
Egység: mm

	ZAXIS 48U
A Járófelület felfekvési hossza	2 000 (1 990)
B Alváz hossza	2 500 (2 490)
*C Ellensúly magassága a talajtól	610 (590)
D Hátsó vég fordulási sugara	980 (1 080 a kiegészítő ellensúllyal)
D' Hátsó rész hossza	980 (1 080 a kiegészítő ellensúllyal)
E Felépítmény teljes szélessége	1 850
F Fülke teljes magassága	2 530
*G Min. hasmagasság	340 (320)
H Nyomtáv	1 560
I Lánctalptag szélessége	400
J Alváz szélessége	1 960
K Teljes szélesség (tolólap szélessége)	1 960
L Teljes hossz	
1,38 m-es kanálszárral	5 350
1,69 m-es kanálszárral	5 390
*M Gém teljes magassága	
1,38 m-es kanálszárral	1 840
1,69 m-es kanálszárral	2 035
N Lánctalp magassága	550 (530)
O Motorfedél magassága	1 590 (1 570)
P A tolólapig terjedő vízszintes távolság	1 910
Q Tolólap magassága	375

*Lánctalptagfűl nélkül A (-) -ben 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 kanálcsvukló 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 48U fülkés változat, Tolólap a talajszint felett

Névleges érték elöl 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: 2,68 m	3,0							*0,98	0,82			0,74	0,60	4,80
Szár: 1,69 m	2,0					*1,44	1,22	0,98	0,79	0,68	0,55	0,66	0,53	5,13
Kiegészítő ellensúly 200 kg	1,0					1,44	1,13	0,93	0,75	0,67	0,54	0,63	0,51	5,21
Gumi lánctalptag 400 mm	0 (Talaj)					1,39	1,08	0,91	0,72	0,66	0,53	0,65	0,52	5,04
	-1,0	*1,92	*1,92	*2,58	2,07	1,38	1,07	0,90	0,71			0,74	0,59	4,60
	-2,0			*2,63	2,12	1,41	1,09					1,00	0,80	3,76

ZAXIS 48U fülkés változat, Tolólap a talajon

Névleges érték elöl 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: 2,68 m	3,0							*0,98	0,82			*0,85	0,60	4,80
Szár: 1,69 m	2,0					*1,44	1,22	*1,14	0,79	*1,01	0,55	*0,86	0,53	5,13
Kiegészítő ellensúly: 200 kg	1,0					*2,01	1,13	*1,35	0,75	*1,07	0,54	*0,92	0,51	5,21
Gumi lánctalptag: 400 mm	0 (Talaj)					*2,25	1,08	*1,47	0,72	*1,08	0,53	*1,06	0,52	5,04
	-1,0	*1,92	*1,92	*2,58	2,07	*2,12	1,07	*1,40	0,71			*1,09	0,59	4,60
	-2,0			*2,63	2,12	*1,60	1,09					*1,07	0,80	3,76

ZAXIS 48U fülkés változat, Tolólap a talajszint felett

Névleges érték elöl 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: 2,68 m	3,0					*1,19	1,17	0,91	0,73			0,76	0,61	4,47
Szár: 1,38 m	2,0					1,39	1,09	0,88	0,71			0,66	0,53	4,83
Gumi lánctalptag: 400 mm	1,0					1,30	1,01	0,85	0,68			0,63	0,50	4,91
	0 (Talaj)					1,26	0,98	0,83	0,65			0,65	0,52	4,73
	-1,0			2,64	1,90	1,27	0,98	0,83	0,65			0,76	0,61	4,25
	-2,0			*2,05	1,96	1,30	1,01					*1,10	0,89	3,28

ZAXIS 48U fülkés változat, Tolólap a talajon

Névleges érték elöl 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: 2,68 m	3,0					*1,19	1,17	*1,11	0,73			*1,06	0,61	4,47
Szár: 1,38 m	2,0					*1,66	1,09	*1,25	0,71			*1,07	0,53	4,83
Gumi lánctalptag: 400 mm	1,0					*2,16	1,01	*1,43	0,68			*1,14	0,50	4,91
	0 (Talaj)			*3,06	1,90	*2,28	0,98	*1,50	0,65			*1,17	0,52	4,73
	-1,0			*2,05	1,96	*2,04	0,98	*1,34	0,65			*1,19	0,61	4,25
	-2,0					*1,31	1,01					*1,10	0,89	3,28

ZAXIS 48U 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		5,0 m		méter			
Gém: 2,68 m Szár: 1,69 m Kiegészítő ellensúly: 200 kg Gumi lánctalptag: 400 mm	3,0							0,97	0,79			0,71	0,58	4,80	
	2,0					*1,44	1,18	0,94	0,76	0,66	0,53	0,63	0,51	5,13	
	1,0					1,39	1,09	0,90	0,72	0,64	0,52	0,60	0,49	5,21	
	0 (Talaj)					1,34	1,04	0,87	0,69	0,63	0,51	0,63	0,50	5,04	
	-1,0	*1,92	*1,92	*2,58	1,99	1,33	1,03	0,86	0,68				0,71	0,57	4,60
	-2,0			*2,63	2,04	1,35	1,05						0,97	0,77	3,76

ZAXIS 48U 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		5,0 m		méter			
Gém: 2,68 m Szár: 1,69 m Kiegészítő ellensúly: 200 kg Gumi lánctalptag: 400 mm	3,0							*0,98	0,79			*0,85	0,58	4,80	
	2,0					*1,44	1,18	*1,14	0,76	*1,01	0,53	*0,86	0,51	5,13	
	1,0					*2,01	1,09	*1,35	0,72	*1,07	0,52	*0,92	0,49	5,21	
	0 (Talaj)					*2,25	1,04	*1,47	0,69	*1,08	0,51	*1,06	0,50	5,04	
	-1,0	*1,92	*1,92	*2,58	1,99	*2,12	1,03	*1,40	0,68				*1,09	0,57	4,60
	-2,0			*2,63	2,04	*1,60	1,05						*1,07	0,77	3,76

ZAXIS 48U 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		5,0 m		méter		
Gém: 2,68 m Szár: 1,38 m Gumi lánctalptag: 400 mm	3,0					*1,19	1,13	0,87	0,71			0,73	0,59	4,47
	2,0					1,34	1,05	0,85	0,68			0,63	0,51	4,83
	1,0					1,25	0,97	0,81	0,65			0,60	0,48	4,91
	0 (Talaj)					1,21	0,94	0,79	0,63			0,63	0,50	4,73
	-1,0			2,53	1,83	1,21	0,94	0,79	0,63			0,73	0,58	4,25
	-2,0			*2,05	1,88	1,25	0,97					1,09	0,86	3,28

ZAXIS 48U 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		5,0 m		méter		
Gém: 2,68 m Szár: 1,38 m Gumi lánctalptag: 400 mm	3,0					*1,19	1,13	*1,11	0,71			*1,06	0,59	4,47
	2,0					*1,66	1,05	*1,25	0,68			*1,07	0,51	4,83
	1,0					*2,16	0,97	*1,43	0,65			*1,14	0,48	4,91
	0 (Talaj)					*2,28	0,94	*1,50	0,63			*1,17	0,50	4,73
	-1,0			*3,06	1,83	*2,04	0,94	*1,34	0,63			*1,19	0,58	4,25
	-2,0			*2,05	1,88	*1,31	0,97					*1,10	0,86	3,28

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 vezérlőkarok	●
Biztonsági kar semleges motorindító rendszerrel	●
Vezérlőkör szűrője	●
Szívószűrő	●
Forgatási rögzítőkék	●
Haladási rögzítőkék	●
Kétsebességes járóműrendszer	●
Szelep extra vezetékezéshez	●

FÜLKE

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

NÉGYOSZLOPOS VÉDŐTETŐ

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

● : Alapfelszereltség

○ : Opcionális felszereltség

FÉNYEK

Fülketető kiegészítő elülső fényei	○
Négyoszlopos védőtető kiegészítő elülső fényei	○
2 munkalámpa	●
3 LED-es munkalámpa (Gém: 1 db, fülke vagy elülső négyoszlopos védőtető: 2 db)	○

FELÉPÍTMÉNY

Segéd folyadékáram-választó	○
Segédüzem funkció karja (AFL)	○
Kiegészítő túlterheléscsökkentő szelep	○
Akkumulátorok: 1 x 70 Ah	●
Akkumulátorok: 1 x 92 Ah***	○
Akkumulátor leválasztókapcsolója	●
Elektromos üzemanyag-szivattyú	○
GSM mobilkommunikációs rendszer***	○
Vezérlőkör nyomástárolója	○
Visszapillantó tükör	●
Szerszámoszláda	●
200 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	●
1,38 m-es kanálszár	○
1,69 m-es kanálszár	●

EGYÉB

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

Az alap- és opcionális felszereltség országoként 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.

***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, 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-HU436EU