

ZAXIS-6 sorozat

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 33U



HIDRAULIKUS KOTRÓGÉP

Modellkód : ZX33U-6

Motor névleges teljesítménye : 18,8 kW (ISO14396)

Üzemi tömeg : Fülke 3 500 – 3 720 kg

Védőtető 3 320 – 3 540 kg

Kanál (ISO púpozott) : 0,04 – 0,13 m³

ZX33U-6

A felhasználóbarát kotrógép



6. Hatékony teljesítmény



8. Kivételes kényelem



10. Könnyű karbantartás

Kompromisszu- mok nélkül





Tökéletes használhatóság

A felhasználóbarát ZX33U-6 a legkülönfélébb projektekhez használható, például kölcsonzésre, közművekkel vagy alapozással kapcsolatos munkavégzésre, tájrendezésre, valamint beltéri bontási és építési munkálatokra egyaránt. Hatékony teljesítményt biztosít, miközben garantálja a kezelő kényelmét és a könnyű karbantarthatóságot. A Stage V szabványnak megfelelő motorjának köszönhetően nincs szükség utókezelő berendezésre, így csökken a karbantartás idő- és költségigénye.



Fokozott tartósság

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



Kis hátsó fordulási sugár

A ZX33U-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.



Könnyű karbantartás

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



Egyszerű üzemeltetés

A segédüzem funkció karja biztosítja a munkaeszközök tökéletes irányíthatóságát.

Hatékony teljesítmény

A ZX33U-6 kialakításának köszönhetően kiemelkedő teljesítményt biztosít bármely munkaterületen, különösen ahol csak szűk hely áll rendelkezésre. Ez a gyors, erőteljes és üzemanyag-takarékos munkagép úgy lett kialakítva, hogy elősegítse az üzemeltetési költségek és a károsanyag-kibocsátás csökkentését.

Nagy termelékenység

A ZX33U-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 ZX33U-6 tartós alkatrészei, például a megerősített elülső kötések, a megerősített D-váz és a gémmozgató munkahenger védőeleme megbízható teljesítményt biztosítanak, hogy a munka időben és a költségkereten belül elkészüljön.

Alacsonyabb üzemanyagköltségek

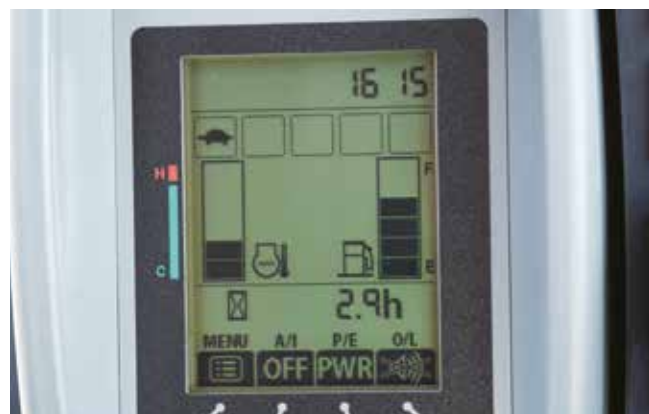
A fejlett gépjáratkarékos rendszer az ECO mód, az automatikus alapjárat és az izokronikus vezérlés funkcióival jelentősen csökkenti az üzemanyag-fogyasztást. A zajszintet és a károsanyag-kibocsátást is alacsonyabb szinten tartja.



A ZX33U-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 segédüzem funkció kar precíz irányítást biztosít.



Kivételes kényelem

A ZX33U-6 fülkéje tökéletes példája a Hitachi mini kotrógépek tervezése során tanúsított aprólékos figyelmének. A fülke jobb kilátást, felhasználóbarát funkciókat és kényelmes munkakörnyezetet biztosít a kezelő számára.

Tágas fülke

A ZX33U-6 ROPS-előírásoknak megfelelő fülkéje tágas és könnyen megközelíthető a fellépőnek köszönhetően. A széles és állítható felfüggesztett ülés, behajtható lábpedálokkal és állítható kartámasszal felszerelt ZX33U-6 magas szintű kényelmet biztosít kezelőjének.

Könnyű üzemeltetés

A felhasználóbarát kezelőszervek karnyújtásnyira vannak a kezelőtől, és a hidraulikus vezérlőkarok gördülékeny üzemeltetést garantálnak. A segédüzem funkció opcionális karján található arányos kapcsolóval precízen vezérelhető az elülső munkaeszköz. A nagyméretű LCD-kijelző erős napsütésben és éjjel is jól látható, és egyetlen pillantással leolvashatók róla a szükséges műszaki adatok.

Továbbfejlesztett kialakítás

A ZX33U-6 új LED-lámpákkal van felszerelve, amelyeknek az élettartama hosszabb, mint a halogén alternatíváiké, így hatékonyabb energiafelhasználást biztosítanak. Opcionálisan egy napellenző is elérhető az elülső ablakhoz.



A kezelőszervek könnyen elérhetők.

Könnyű karbantartás

A ZX33U-6 felhasználóbarát kialakítása a könnyű karbantarthatóságot is magába foglalja. A munkagép kényelmes funkciói révén gyorsan és könnyen végezhető el a tisztítási és szervizelési feladatok a munkaterületen, ami biztosítja a folyamatos optimális teljesítményt.

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 vezérlőszelep 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	16,7 MPa (170 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	80 mm	45 mm	563 mm
Gém (védőtető)	1	80 mm	45 mm	579 mm
Szár	1	70 mm	40 mm	546 mm
Kanál	1	65 mm	40 mm	435 mm
Tolólap	1	85 mm	45 mm	135 mm
Gémforgató	1	85 mm	45 mm	525 mm

FELÉPÍTMÉNY

Forgó keret

D-metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében.

Forgatómű

Az axiáldugattyús motor olajfűrdős 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	5,1 kNm (520 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 tartalma	32,0 L

TÖMEG ÉS TALAJNYOMÁS

Üzemi tömeg és talajnyomás

FÜLKE

Lánctalp tag típusa	Lánctalp tag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 500	31 (0,32)
		1,52 m	3 510*	32 (0,32)*
Kapaszkodós lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 640	33 (0,33)
		1,52 m	3 650*	33 (0,33)*
Alátétes lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 710	33 (0,34)
		1,52 m	3 720*	33 (0,34)*

Beleértve a 0,09 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (73 kg).

*Beleértve a 0,08 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (67 kg) és a kiegészítő ellensúlyt (190 kg).

NÉGYOSZLOPOS VÉDŐTETŐ

Lánctalp tag típusa	Lánctalp tag szélessége	Szár hossza	kg	kPa (kgf/cm ²)
Gumi lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 320	30 (0,30)
		1,52 m	3 330*	30 (0,30)*
Kapaszkodós lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 460	31 (0,32)
		1,52 m	3 470*	31 (0,32)*
Alátétes lánctalp tag	300 mm	1,17 m	3 530	32 (0,32)
		1,52 m	3 540*	32 (0,32)*

Beleértve a 0,09 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (73 kg).

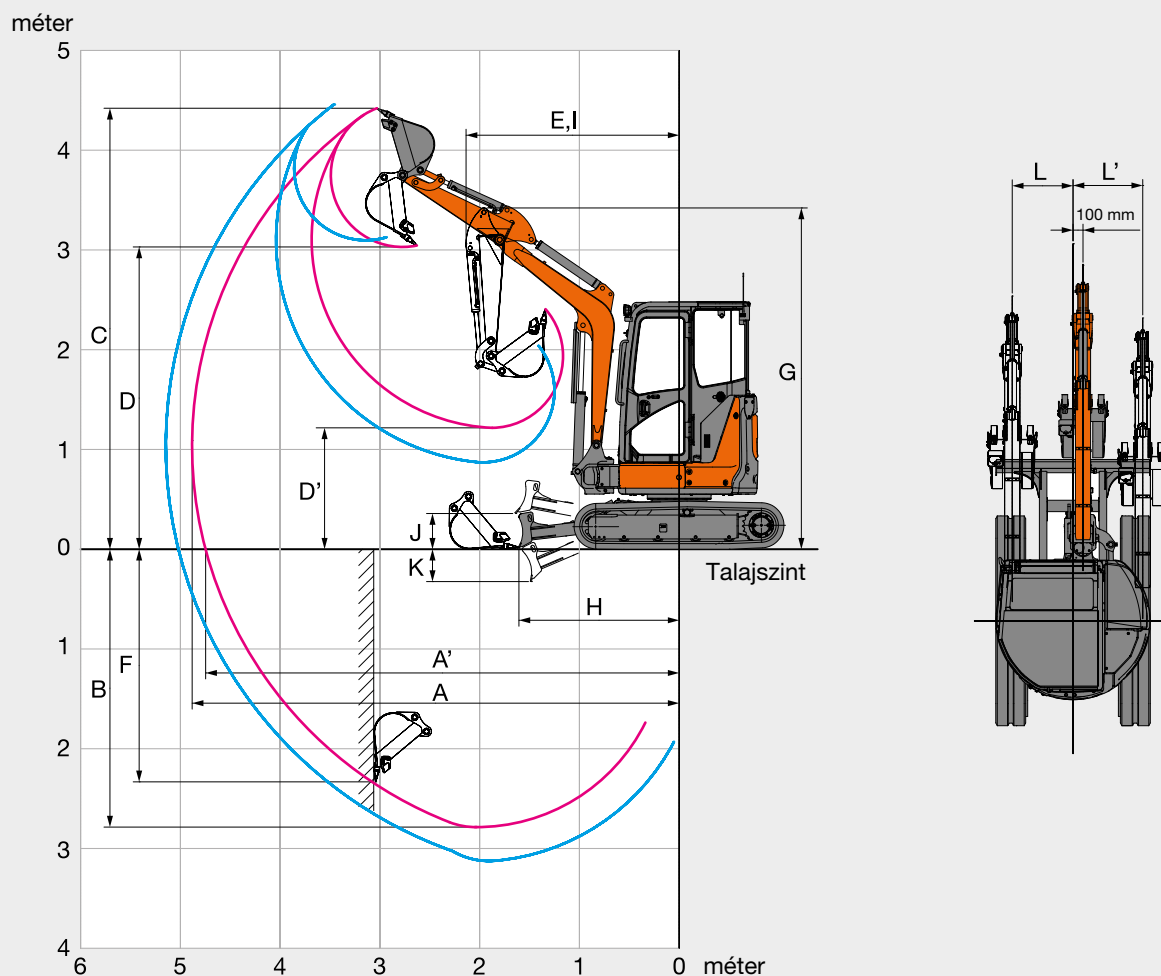
*Beleértve a 0,08 m³ űrtartalmú (ISO, púpozott) kanál súlyát (67 kg) és a kiegészítő ellensúlyt (190 kg).

KANÁL ÉS SZÁR ÁSÓEREJE

Szár hossza	1,17 m	1,52 m
Kanál ásóereje ISO	27,2 kN (2 770 kgf)	
Kanál ásóereje SAE: PCSA	22,9 kN (2 340 kgf)	
Kanálászár visszahúzási ereje ISO	16,9 kN (1 720 kgf)	14,6 kN (1 490 kgf)
Kanálászár visszahúzási ereje SAE: PCSA	15,8 kN (1 610 kgf)	13,9 kN (1 420 kgf)

MŰSZAKI ADATOK

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

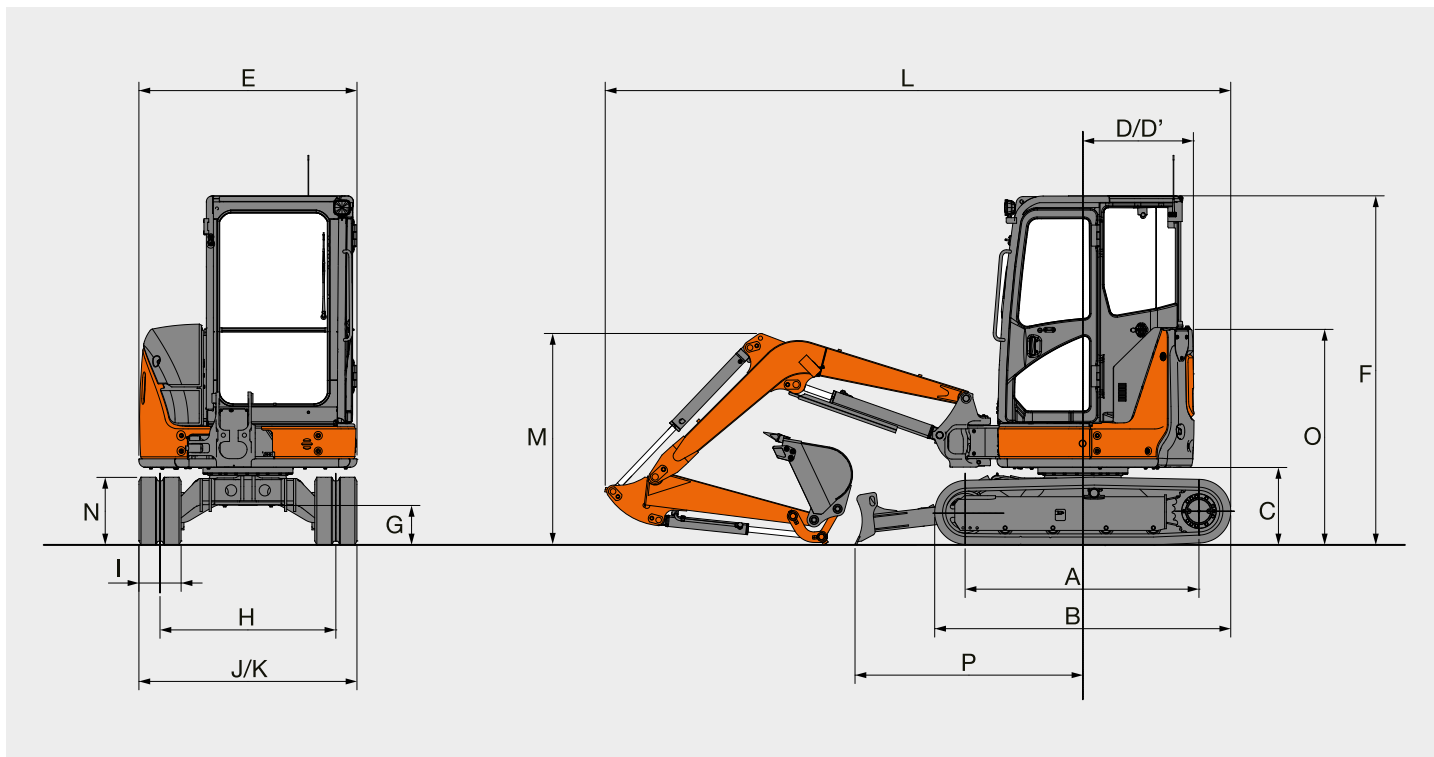


Egység: mm

Szár hossza	1,17 m		1,52 m	
	Fülke	Négyoszlopos védőtető	Fülke	Négyoszlopos védőtető
A Maximális ásási kinyúlás		4 890		5 170
A' Maximális ásási kinyúlás (talajon)		4 750		5 040
B Maximális ásási mélység		2 790		3 130
C Maximális vágási magasság	4 420	4 620	4 470	4 700
D Maximális ürtési magasság	3 030	3 200	3 100	3 310
D' Minimális ürtési magasság	1 220	1 310	870	980
E Minimális fordulási sugár	2 150	1 970	2 180	2 090
F Maximális függőleges fal ásási mélység		2 330		2 330
G Elülső magasság min. fordulási sugáron	3 440	3 530	3 460	3 560
H A behúzási távolság min. szintje		1 610		1 480
I Munkavégzési sugár min. fordulási sugáron (max. gémforgatási szög)	1 820	1 580	1 860	1 680
J Tolólap aljának legmagasabb helyzete (a talajszint fölött)		360		360
K Tolólap aljának legalacsonyabb helyzete (a talajszint fölött)		320		320
L/L' Eltolási távolság	610 / 700	610 / 735	610 / 700	610 / 735
tömítő zuhanásgátló szeleppel	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
tömítő zuhanásgátló szeleppel (fok)	62 / 52	72 / 52	62 / 52	72 / 52
segédvezetékekkel (fok)	62 / 45	62 / 45	62 / 45	62 / 45

Láncalptagfűl nélkül

MÉRETEK



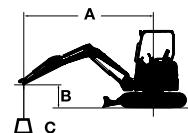
Egység: mm

	ZAXIS 33U
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	775 (875 a kiegészítő ellensúllyal)
D' Hátsó rész hossza	775 (875 a kiegészítő ellensúllyal)
E Felépítmény teljes szélessége	1 550
F Fülke teljes magassága	2 480 (2 470)
*G Min. hasmagasság	280 (270)
H Nyomtáv	1 250
I Lánctalptag szélessége	300
J Alváz szélessége	1 550
K Teljes szélesség (tolólap szélessége)	1 550
L Teljes hossz	
1,17 m-es kanálszárral	4 450
1,52 m-es kanálszárral	4 530
*M Gém teljes magassága	
1,17 m-es kanálszárral	1 510
1,52 m-es kanálszárral	1 950
N Lánctalp magassága	480 (470)
O Motorfedél magassága	1 530 (1 520)
P A tolólapig terjedő vízszintes távolság	1 620
Q Tolólap magassága	360

*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 kanálsukló 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 33U 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				méter
Gém: 2,28 m	3,0									0,57	0,44	3,97
Szár: 1,52 m	2,0					*0,86	0,67	0,55	0,43	0,48	0,37	4,39
Kiegészítő ellensúly: 190 kg	1,0					0,82	0,62	0,53	0,41	0,45	0,34	4,50
Gumi lánctalptag: 300 mm	0 (Talaj)			*1,48	1,06	0,78	0,59	0,52	0,40	0,47	0,36	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	1,49	1,06	0,78	0,58			0,55	0,42	3,84
	-2,0			*1,51	1,10					0,89	0,67	2,80

ZAXIS 33U 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				méter
Gém: 2,28 m	3,0									*0,62	0,44	3,97
Szár: 1,52 m	2,0					*0,86	0,66	*0,78	0,43	*0,60	0,37	4,39
Kiegészítő ellensúly: 190 kg	1,0					*1,19	0,62	*0,89	0,41	*0,64	0,34	4,50
Gumi lánctalptag: 300 mm	0 (Talaj)			*1,48	1,06	*1,40	0,59	*0,96	0,40	*0,75	0,36	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	*2,38	1,06	*1,35	0,58			*0,90	0,42	3,84
	-2,0			*1,51	1,10					*0,90	0,67	2,80

ZAXIS 33U 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				méter
Gém: 2,28 m	3,0											
Szár: 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	0,46	0,58	0,48	0,37	0,47	0,36	4,03
Gumi lánctalptag: 300 mm	1,0					0,71	0,54	0,47	0,36	0,44	0,33	4,17
	0 (Talaj)			1,31	0,92	0,69	0,51			0,46	0,35	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	1,33	0,94	0,69	0,51			0,56	0,43	3,47
	-2,0			*0,98	0,98					*0,84	*0,84	2,19

ZAXIS 33U 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				méter
Gém: 2,28 m	3,0											
Szár: 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	*1,00	0,58	*0,88	0,38	*0,82	0,36	4,03
Gumi lánctalptag: 300 mm	1,0					*1,30	0,54	*0,95	0,36	*0,89	0,33	4,17
	0 (Talaj)	*1,86	*1,86	*1,44	0,92	*1,44	0,51			*0,95	0,35	4,00
	-1,0			*2,16	0,94	*1,28	0,51			*0,99	0,43	3,47
	-2,0			*0,98	*0,98					*0,84	*0,84	2,19

ZAXIS 33U négyoszlopos védőtetés 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: 2,28 m	3,0									0,53	0,41	3,97
Szár: 1,52 m	2,0					0,82	0,63	0,52	0,40	0,45	0,34	4,39
Kiegészítő ellensúly: 190 kg	1,0					0,77	0,58	0,50	0,39	0,42	0,32	4,50
Gumi lánctalptag: 300 mm	0 (Talaj)			1,40	0,99	0,74	0,55	0,49	0,37	0,44	0,33	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	1,40	0,99	0,73	0,55			0,52	0,39	3,84
	-2,0			1,44	1,03					0,84	0,63	2,80

ZAXIS 33U négyoszlopos védőtetés 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: 2,28 m	3,0									*0,62	0,41	3,97
Szár: 1,52 m	2,0					*0,86	0,63	*0,78	0,40	*0,60	0,34	4,39
Kiegészítő ellensúly: 190 kg	1,0					*1,19	0,58	*0,89	0,39	*0,64	0,32	4,50
Gumi lánctalptag: 300 mm	0 (Talaj)			*1,48	0,99	*1,40	0,55	*0,96	0,37	*0,75	0,33	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	*2,38	0,99	*1,35	0,55			*0,90	0,39	3,84
	-2,0			*1,51	1,03					*0,90	0,63	2,80

ZAXIS 33U négyoszlopos védőtetés 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: 2,28 m	3,0											
Szár: 1,17 m	2,0			1,40	1,01	0,71	0,54	0,45	0,34	0,44	0,34	4,03
Gumi lánctalptag: 300 mm	1,0					0,67	0,50	0,43	0,33	0,41	0,31	4,17
	0 (Talaj)			1,22	0,86	0,64	0,48			0,43	0,32	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	1,24	1,24	0,64	0,48			0,52	0,40	3,47
	-2,0			*0,98	0,92					*0,84	0,80	2,19

ZAXIS 33U négyoszlopos védőtetés 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: 2,28 m	3,0											
Szár: 1,17 m	2,0			*1,48	1,01	*1,00	0,54	*0,88	0,34	*0,82	0,34	4,03
Gumi lánctalptag: 300 mm	1,0					*1,30	0,50	*0,95	0,33	*0,89	0,31	4,17
	0 (Talaj)			*1,44	0,86	*1,44	0,48			*0,95	0,32	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	*2,16	0,87	*1,28	0,48			*0,99	0,40	3,47
	-2,0			*0,98	0,92					*0,84	0,79	2,19

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	●
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	●
Visszahúzó 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	●
Ablaktörlő	●

NÉGYOSZLOPOS VÉDŐTETŐ

Csúszásmentes lemez	●
Kartámaszok	●
Pohártartó	●
Elektromos kürt	●
Padlószőnyeg	●
Visszahúzó 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	●
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 190 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 gém tömlőjéhez	●
1,17 m-es szár	○
1,52 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-HU434EU