

Řada ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 33U



HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX33U-6

Jmenovitý výkon motoru : 18,8 kW (ISO14396)

Provozní hmotnost : Kabina 3 500 – 3 720 kg

Stříška 3 320 – 3 540 kg

Objem lžíce (ISO, vrchovatá) : 0,04 – 0,13 m³

ZX33U-6

Rypadlo přívětivé k uživateli



6. Účinný výkon



8. Výjimečné pohodlí



10. Snadná údržba

Bez kompromisů





Perfektně vhodný

Uživatelsky přívětivý model ZX33U-6 lze používat pro různé projekty, například pro nájemní účely, výstavbu sítí, základů staveb, krajinářství a demolice ve vnitřních prostorách a na staveništích. Nabízí účinný výkon a současně výjimečné pohodlí pro operátora a snadnou údržbu. Stroj je vybaven motorem splňujícím normu Stage V, který nevyžaduje žádný systém dočišťování výfukových plynů, což snižuje náklady a čas nutné pro údržbu.



Robustnější konstrukce

Zesílené přední spoje a ochranný kryt válce výložníku zlepšují odolnost.



Poloměr otáčení krátké zádě

Poloměr otáčení krátké zádě stroje ZX33U-6 je ideální pro pracoviště ve městech, kde bývají prostory omezené.



Prostorná kabina

Široké sedadlo operátora, nastavitelná loketní opěrka a snadný přístup poskytují pohodlný pracovní prostor.



Energetická účinnost

Světla LED na kabině a výložníku mají delší životnost než halogenové žárovky.



Snadná údržba

Chladič motoru a chladič oleje jsou příhodně umístěny vedle sebe.



Plynulý chod

Páka ovládání pomocných funkcí zajišťuje vynikající ovladatelnost přidavných zařízení.

Účinný výkon

Stroj ZX33U-6 byl navržen k dosažení vysoké úrovně výkonu na jakémkoliv pracovišti a to obzvláště tam, kde jsou omezené prostory. Rychlý, výkonný a s nízkou spotřebou paliva byl tento stroj rovněž navržen tak, aby se vyznačoval nízkými provozními náklady a produkoval méně škodlivých emisí.

Vysoká produktivita

Modely ZX33U-6 nabízí vysokou úroveň produktivity na pracovišti díky výkonnému motoru Stage V, krátkým časům cyklu a účinnému hydraulickému systému.

Odolné provedení

Odolné vlastnosti modelu ZX33U-6, jako jsou zesílené přední spoje, rám z profilů D a ochranný kryt válce výložníku, zaručují spolehlivý výkon, což vám pomůže udělat svěřenou práci včas a se stanoveným rozpočtem.

Nižší spotřeba pohonných hmot

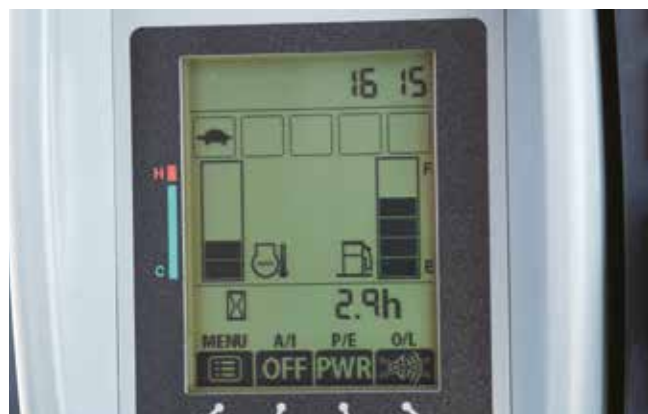
Moderní, energeticky úsporný systém kombinací režimu ECO, automatického volnoběhu a izochronního řízení rypadla výrazně snižuje spotřebu paliva. Rovněž snižuje hlučnost a emise.



Krátký poloměr otáčení zadní části stroje ZX33U-6 je ideální pro práci ve stísněných prostorech.



Rychlé časy cyklu a účinná hydraulika zaručují vysokou produktivitu.



Multifunkční LCD monitor zobrazuje data přehledným způsobem.



Ničím nerušený výhled z kabiny.



Páka ovládání pomocných funkcí zajišťuje vynikající a přesnou ovladatelnost přídatných zařízení.



Výjimečné pohodlí

Kabina ZX33U-6 jasně ukazuje, že konstruktéři věnovali veškeré úsilí každému detailu tohoto minirypadla Hitachi. Nabízí pohodlné pracovní prostředí pro operátory, uživatelsky přívětivé ovládání a zlepšený výhled z kabiny.

Prostorná kabina

Kabina splňující požadavky konstrukce ROPS je u modelu ZX33U-6 prostorná a nabízí snadný přístup díky nástupnímu schodu. Model ZX33U-6 je vybaven širokou a snadno nastavitelnou posuvnou odpruženou sedačkou, sklopnými pedály a nastavitelnou loketní opěrkou a nabízí tak operátorům vysokou míru pohodlí.

Snadné ovládání

Uživatelsky přívětivé ovládací prvky má operátor snadno na dosah a ovládací páky hydraulického systému zaručují plynulé ovládání. Proporcionální spínač na nové volitelné ovládací páce přídavného zařízení umožňuje jednoduché ovládání předního pracovního příslušenství. Důležité technické údaje se přehledně zobrazují na velkém LCD monitoru, snadno čitelném ve dne na prudkém slunečním světle i v noci.

Vylepšená konstrukce

Nová světla LED modelu ZX33U-6 mají díky efektivnější spotřebě energie delší životnost než halogenové žárovky. Mezi volitelné možnosti patří sluneční clona na předním okně.



Ovládací prvky jsou snadno na dosah.

Snadná údržba

Snadná údržba je nedílnou součástí uživatelsky přívětivého konstrukčního řešení modelu ZX33U-6. Především k tomu přispívá celá řada funkcí údržby, které vám umožní provádět rychlou a jednoduchou údržbu či čištění přímo na staveništi, které trvale zaručují optimální výkonnost.

Pohodlný přístup

Kryty motoru a chladiče byly navrženy tak, aby umožňovaly snadný přístup. Dostatečný prostor okolo otvoru palivové nádrže usnadňuje doplňování paliva do minirypadla. Akumulátor je umístěn na stejné straně jako chladič, aby se usnadnila údržba.

Rychlé čištění

Podvozek se snadno čistí díky konstrukci, na které neulpívají nečistoty a ze které lze bahno a písek snadno odstranit. Otvory radlice minimalizují usazování nečistot a urychlují čištění.

Bezpečnost na prvním místě

Odpojovací spínač akumulátoru je nyní součástí standardní výbavy, zvyšuje bezpečnost a usnadňuje údržbu.



Odpojovací spínač akumulátoru umožňuje bezpečnou údržbu.



Snadno otevíratelné kryty umožňují rychlý přístup.



Naklápěcí podlaha usnadňuje přístup k motoru a řídicímu ventilu pro rychlou údržbu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Model	3TNV88
Typ	4taktní, vodou chlazený vznětový motor s přímým vstříkovaním
Počet válců	3
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	18,8 kW při 2 400 min ⁻¹
ISO 9249, čistý	18,0 kW při 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, čistý	18,0 kW při 2 400 min ⁻¹
Max. točivý moment	91,6 Nm při 1 000 min ⁻¹
Zdvihový objem	1,642 L
Vrtání a zdvih	88 mm x 90 mm
Akumulátor.....	1 x 12 V / 55 Ah

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulická čerpadla

Hlavní čerpadla	2 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem 1 zubové čerpadlo
Maximální průtok oleje	2 x 38,4 L/min 1 x 22,8 L/min
Řídicí čerpadlo	1 čerpadlo zubového typu
Maximální průtok oleje	10,8 L/min

Hydraulické motory

Pojezd	2 axiální pístové motory s proměnným průtokem
Otoč	1 axiální pístový motor

Nastavení pojistných ventilů

Okruh pracovního příslušenství	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Okruh otoče	16,7 MPa (170 kgf/cm ²)
Okruh pojezdu	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Okruh servořízení	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulické válce

	Počet	Vrtání	Průměr pístu	Zdvih
Výložník (kabina)	1	80 mm	45 mm	563 mm
Výložník (stříška)	1	80 mm	45 mm	579 mm
Rameno	1	70 mm	40 mm	546 mm
Lžice	1	65 mm	40 mm	435 mm
Radlice	1	85 mm	45 mm	135 mm
Otoč výložníku	1	85 mm	45 mm	525 mm

NÁSTAVBA

Otočný rám

Rám s průřezem ve tvaru D pro odolnost vůči deformacím.

Otočné zařízení

Axiální pístový motor s planetární redukční převodovkou je uložen v olejové lázni. Okruh otoče je jednořadý. Brzda otoče je kotoučového typu, ovládaná pružinou/uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

Rychlost otoče	9,1 min ⁻¹ (ot/min)
Krouticí moment otoče ...	5,1 kNm (520 kgfm)

Kabina obsluhy

Prostorná samonosná kabina, 1 049 mm na šířku a 1 611 mm na výšku, odpovídá standardům ISO*. Prosklení na všech 4 stranách s tvrzenými skly pro dobrý výhled. Čelní sklo (horní i dolní část) lze otevřít. Naklápěcí sedadlo.

* International Organization for Standardization

PODVOZEK

Pásy

Podvozek pásového typu. Svařený rám pásu s použitím vybraných materiálů. Boční rám přivařený k rámu pásů.

Počet roln / kladek na každé straně

Horní rolny	1
Spodní rolny	4

Pojezdové zařízení

Každý pás je poháněn 2rychlostním axiálním pístovým motorem. Parkovací brzda je kotoučového typu, ovládaná pružinou a uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

Automatická převodovka: vysoká-nízká rychlost.

Rychlosti pojezdu	Vysoká: 0 až 4,3 km/h Nízká: 0 až 2,8 km/h
-------------------------	---

Max. trakční síla	27 kN (2 750 kgf)
-------------------------	-------------------

Stoupavost	58% (30 stupňů) nepřetržitě
------------------	-----------------------------

HLADINA HLUKU

Hladina hluku v kabině podle normy ISO 6396	LpA 75 dB(A)
Vnější hladina hluku stroje podle ISO 6395 a směrnice Evropské unie 2000/14/ES	LwA 94 dB(A)

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	42,0 L
Chladicí kapalina motoru	3,9 L
Motorový olej	7,2 L
Pojezdové zařízení (každá strana)	0,6 L
Hydraulická soustava	56,0 L
Nádrž hydraulického oleje	32,0 L

HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK STROJE

Pracovní hmotnost a měrný tlak stroje

KABINA

Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa (kgf/cm ²)
Pryžové pásy	300 mm	1,17 m	3 500	31 (0,32)
		1,52 m	3 510*	32 (0,32)*
Deskový pás	300 mm	1,17 m	3 640	33 (0,33)
		1,52 m	3 650*	33 (0,33)*
PAD pás	300 mm	1,17 m	3 710	33 (0,34)
		1,52 m	3 720*	33 (0,34)*

Včetně hmotnosti lžice 0,09 m³ (ISO, vrchovatá) (73 kg).

* Včetně hmotnosti lžice 0,08 m³ (ISO, vrchovatá) (67 kg),
přídavné protizávaží (190 kg).

STŘÍŠKA SE 4 SLOUPKY

Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa (kgf/cm ²)
Pryžové pásy	300 mm	1,17 m	3 320	30 (0,30)
		1,52 m	3 330*	30 (0,30)*
Deskový pás	300 mm	1,17 m	3 460	31 (0,32)
		1,52 m	3 470*	31 (0,32)*
PAD pás	300 mm	1,17 m	3 530	32 (0,32)
		1,52 m	3 540*	32 (0,32)*

Včetně hmotnosti lžice 0,09 m³ (ISO, vrchovatá) (73 kg).

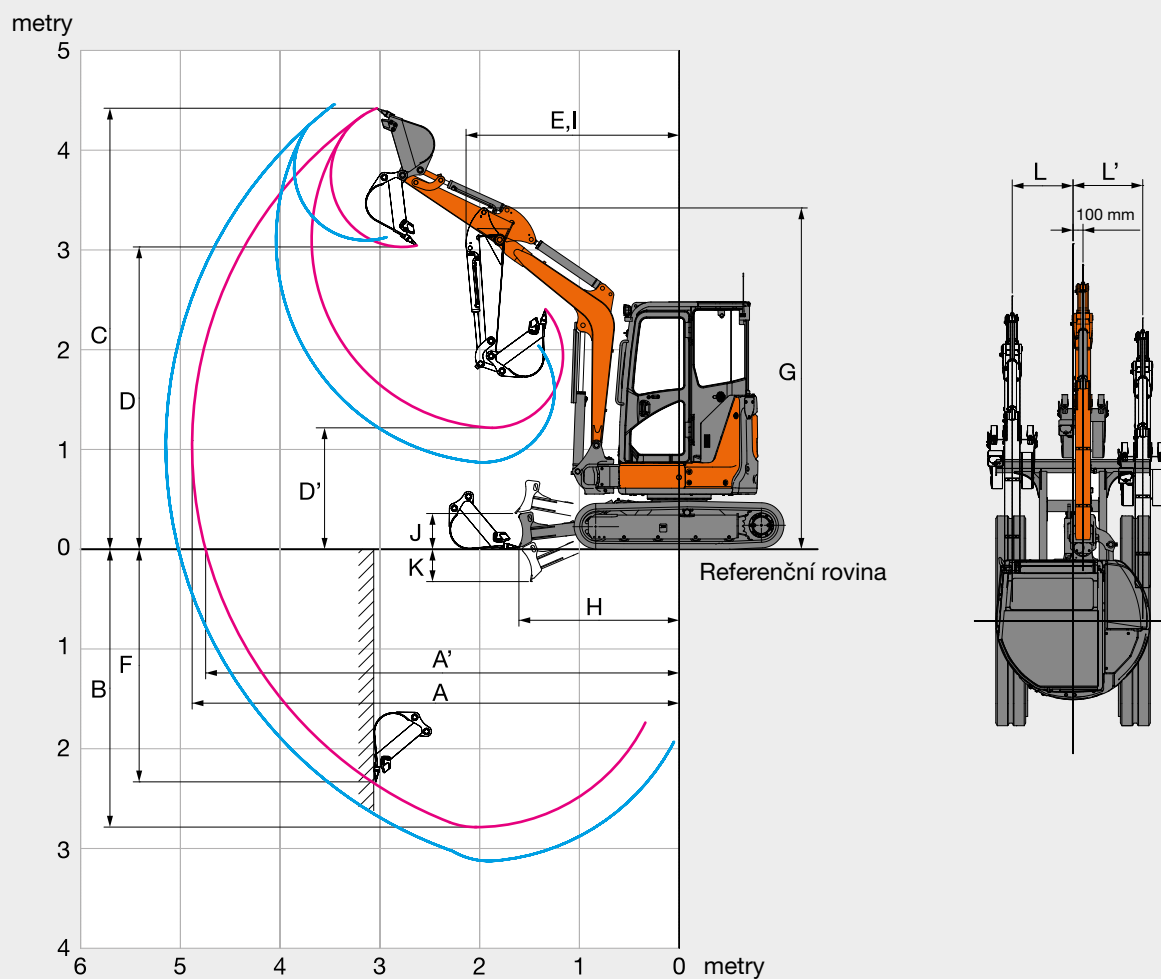
* Včetně hmotnosti lžice 0,08 m³ (ISO, vrchovatá) (67 kg),
přídavné protizávaží (190 kg).

VYLAMOVACÍ SÍLA LŽICE A RAMENA

Délka ramene	1,17 m	1,52 m
Vylamovací síla lžice ISO	27,2 kN (2 770 kgf)	
Vylamovací síla lžice SAE: PCSA	22,9 kN (2 340 kgf)	
Rypná síla ramene ISO	16,9 kN (1 720 kgf)	14,6 kN (1 490 kgf)
Rypná síla ramena SAE: PCSA	15,8 kN (1 610 kgf)	13,9 kN (1 420 kgf)

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ DOSAHY

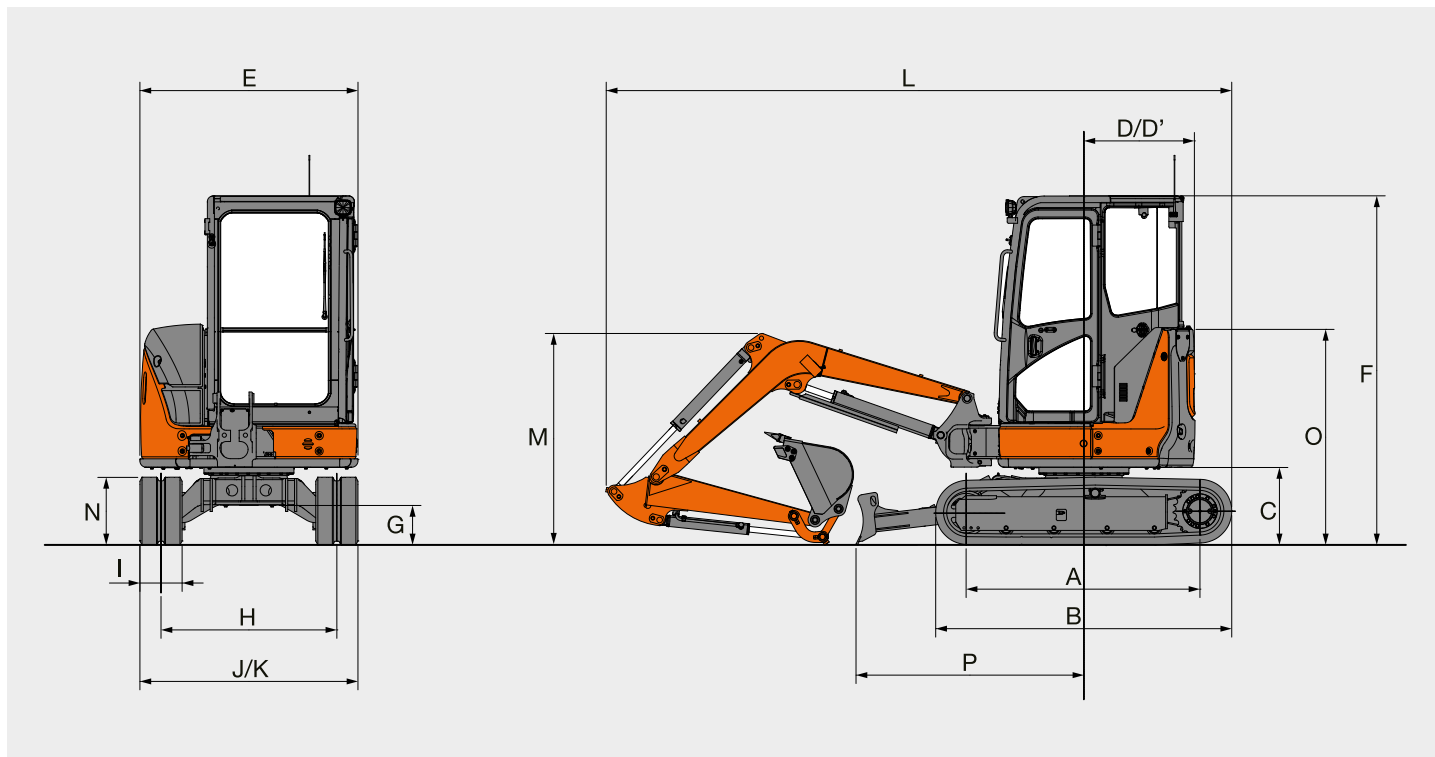


Jednotka: mm

Délka ramene	1,17 m		1,52 m	
	Kabina	Stříška se 4 sloupky	Kabina	Stříška se 4 sloupky
A Maximální dosah hloubení	4 890		5 170	
A' Maximální dosah hloubení (v opěrné rovině)	4 750		5 040	
B Maximální hloubka hloubení	2 790		3 130	
C Maximální výškový dosah	4 420	4 620	4 470	4 700
D Maximální vyklápěcí výška	3 030	3 200	3 100	3 310
D' Minimální vyklápěcí výška	1 220	1 310	870	980
E Minimální poloměr otáčení	2 150	1 970	2 180	2 090
F Maximální hloubka hloubení ve svislé stěně	2 330		2 330	
G Čelní výška při minimálním poloměru otáčení	3 440	3 530	3 460	3 560
H Minimální vzdálenost hloubení	1 610		1 480	
I Pracovní poloměr při minimálním poloměru otáčení (maximální úhel výložník-otoč)	1 820	1 580	1 860	1 680
J Nejvyšší poloha spodní hrany radlice od referenční roviny	360		360	
K Nejnižší poloha spodní hrany radlice od referenční roviny	320		320	
L/L' Vzdálenost přesazení	610/700	610/735	610/700	610/735
s ventilem pro případ prasknutí hadic	520/700	520/735	520/700	520/735
s pomocným potrubím	450/700	450/700	450/700	450/700
Maximální úhel výložník-otoč (stupně)	62/62	72/62	62/62	72/62
s ventilem pro případ prasknutí hadic (stupně)	62/52	72/52	62/52	72/52
s pomocným potrubím (stupně)	62/45	62/45	62/45	62/45

Bez břitu pásu

ROZMĚRY



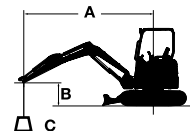
Jednotka: mm

	ZAXIS 33U
A Rozvor podvozku	1 660 (1 670)
B Délka podvozku	2 110 (2 130)
*C Světlná výška pod protizávažím	550 (540)
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	775 (875 s přídavným protizávažím)
D' Délka zadní strany nástavby	775 (875 s přídavným protizávažím)
E Celková šířka nástavby	1 550
F Celková výška kabiny	2 480 (2 470)
*G Minimální světlná výška	280 (270)
H Rozchod mezi středy pásů	1 250
I Šířka pásu	300
J Šířka podvozku	1 550
K Celková šířka (šířka radlice)	1 550
L Celková délka	
S ramenem 1,17 m	4 450
S ramenem 1,52 m	4 530
*M Celková výška výložníku	
S ramenem 1,17 m	1 510
S ramenem 1,52 m	1 950
N Výška pásu	480 (470)
O Výška krytu motorového prostoru	1 530 (1 520)
P Vodorovná vzdálenost k radlici	1 620
Q Výška radlice	360

* Bez břitu pásu Údaje v () jsou rozměry deskového pásu.

KAPACITY STROJE

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 2. Jmenovitá nosnost nepřekračuje 75 % statického klopného momentu stroje na pevném, rovném podkladu, nebo 87 % kapacity hydraulického systému.
 3. Bod zatížení je v ose spojovacího čepu lžice a ramene.
 4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulického systému.
 5. 0 m = referenční rovina.



A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene

B: Výška zdvihu břemene

C: Nosnost

Pro zjištění nosností použijte kapacity pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky „radlice nad zemí“ a odečtete hmotnost příslušenství a rychloupínače.

ZAXIS 33U kabinová verze, radlice nad zemí

🏗️ Čelní zatížení 🔄 Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		🏗️	🔄	metry
		🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄			
Výložník 2,28 m	3,0									0,57	0,44	3,97
Rameno 1,52 m	2,0					*0,86	0,67	0,55	0,43	0,48	0,37	4,39
Přídavné protizávaží 190 kg	1,0					0,82	0,62	0,53	0,41	0,45	0,34	4,50
Přezový pás 300 mm	0 (úroveň země)			*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 kabinová verze, radlice na zemi

🏗️ Čelní zatížení 🔄 Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		🏗️	🔄	metry
		🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄			
Výložník 2,28 m	3,0									*0,62	0,44	3,97
Rameno 1,52 m	2,0					*0,86	0,66	*0,78	0,43	*0,60	0,37	4,39
Přídavné protizávaží 190 kg	1,0					*1,19	0,62	*0,89	0,41	*0,64	0,34	4,50
Přezový pás 300 mm	0 (úroveň země)			*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 kabinová verze, radlice nad zemí



🏗️ Čelní zatížení 🔄 Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg











Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		🏗️	🔄	metry
		🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄			
Výložník 2,28 m	3,0											
Rameno 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	0,46	0,58	0,48	0,37	0,47	0,36	4,03
Přezový pás 300 mm	1,0					0,71	0,54	0,47	0,36	0,44	0,33	4,17
	0 (úroveň země)			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 kabinová verze, radlice na zemi











🏗️ Čelní zatížení 🔄 Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg



Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		🏗️	🔄	metry
		🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄	🏗️	🔄			
Výložník 2,28 m	3,0											
Rameno 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	*1,00	0,58	*0,88	0,38	*0,82	0,36	4,03
Přezový pás 300 mm	1,0					*1,30	0,54	*0,95	0,36	*0,89	0,33	4,17
	0 (úroveň země)	*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 verze 4 sloupky+stříška, radlice nad zemi
 Čelní zatížení  Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg



Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metry
												
Výložník 2,28 m	3,0									0,53	0,41	3,97
Rameno 1,52 m	2,0					0,82	0,63	0,52	0,40	0,45	0,34	4,39
Přídavné protizávaží 190 kg	1,0					0,77	0,58	0,50	0,39	0,42	0,32	4,50
Přizový pás 300 mm	0 (úroveň země)			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 verze 4 sloupky+stříška, radlice na zemi
 Čelní zatížení  Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metry
												
Výložník 2,28 m	3,0									*0,62	0,41	3,97
Rameno 1,52 m	2,0					*0,86	0,63	*0,78	0,40	*0,60	0,34	4,39
Přídavné protizávaží 190 kg	1,0					*1,19	0,58	*0,89	0,39	*0,64	0,32	4,50
Přizový pás 300 mm	0 (úroveň země)			*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 verze 4 sloupky+stříška, radlice nad zemi
 Čelní zatížení  Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metry
												
Výložník 2,28 m	3,0											
Rameno 1,17m	2,0			1,40	1,01	0,71	0,54	0,45	0,34	0,44	0,34	4,03
Přizový pás 300 mm	1,0					0,67	0,50	0,43	0,33	0,41	0,31	4,17
	0 (úroveň země)			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 verze 4 sloupky+stříška, radlice na zemi
 Čelní zatížení  Boční nebo 360° zatížení Jednotka: 1 000 kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metry
												
Výložník 2,28 m	3,0											
Rameno 1,17m	2,0			*1,48	1,01	*1,00	0,54	*0,88	0,34	*0,82	0,34	4,03
Přizový pás 300 mm	1,0					*1,30	0,50	*0,95	0,33	*0,89	0,31	4,17
	0 (úroveň země)			*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

VYBAVENÍ

MOTOR

Dvojitý vzduchový filtr	○
Alternátor 12 V DC / 40 A	●
Automatický volnoběh	●
Filter motorového oleje kazetového typu	●
Kazetový hlavní palivový filtr	●
Režim ovládání ECO/PWR	●
Elektrické podávací palivové čerpadlo	●
Rezervní nádrž chladiče	●
Odlučovač vody z paliva	●

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Ventil zabraňující spuštění výložníku	●
Plně průtočný filtr hlavního hydraulického okruhu	●
Hydraulické ovládací páky s řídicím tlakem	●
Řídicí páka blokování ovládací páky se systémem startování motoru na neutrálu	●
Řídicí filtr	●
Filter sání	●
Brzda otoče	●
Brzda pojezdu	●
Dvourychlostní systém pojezdu	●
Ventil pro přídavné potrubí	●

KABINA

Klimatizace*	●
Radiopřijímač AM/FM	●
Protiskluzové stupačky	●
Loketní opěrka	●
Odmrazovač skla	●
Držák nápojových pohárků	●
Elektrická houkačka	●
Podlahová rohož	●
Vyhřívání	●
Samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Kabina s ochrannou konstrukcí ROPS (převrácení) a OPG (padající a vnikající předměty)	●
Záložní napájení 12 V (vnitřní)	●
Záložní napájení 12 V (vnější)	○
Sluneční clona (čelní sklo (pevný typ))	○
Odpružené sedadlo s naklápěním (tkanina)	●
Ostřikovač skla	●
Stěrač	●

STŘÍŠKA SE 4 SLOUPKY

Protiskluzové stupačky	●
Loketní opěrky	●
Držák nápojových pohárků	●
Elektrická houkačka	●
Podlahová rohož	●
Samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Stříška s ochrannou konstrukcí ROPS (převrácení) a OPG (padající a vnikající předměty)	●
Záložní napájení 12 V (vnitřní)	○
Odpružené sedadlo s naklápěním (vinyl)	●

OSVĚTLENÍ

Přední přídavná světla na střeše kabiny	○
Přídavná světla, stříška se 4 sloupky	○
2 pracovní světlometry	●
2 pracovní světlometry LED	○

NÁSTAVBA

Joystick s doplňkovými funkcemi (AFL)	○
Přídavný pojistný ventil proti přetížení	○
Akumulátor 1 x 55 Ah	●
Akumulátor 1 x 70 Ah	○
Odpojovač akumulátorů	●
Řídicí akumulátor	○
Zpětné zrcátko	●
Tlumič výfuku	○
Přídavné protizávaží 190 kg	○

PODVOZEK

Deskový pás 300 mm	○
PAD pás 300 mm	○
Pryžový pás 300 mm	●

● : Standardní vybavení

○ : Volitelné vybavení

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pomocné potrubí	○
Přídavné potrubí	●
Ložiskové pouzdro HN	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro rameno	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●
Rameno 1,17 m	○
Rameno 1,52 m	●

RŮZNÉ

Systém ochrany před krádeží**	○
-------------------------------	---

Standardní a volitelná vybava se může lišit podle země určení. Podrobnosti získáte u svého dodavatele Hitachi.

* Obsahuje fluorované skleníkové plyny, typ chladiva: HFC-134a, GWP: 1430, množství: 0,65 kg, CO₂e: 0,93 tuny.

** Společnost Hitachi Construction Machinery nezodpovídá za krádeže, neboť veškeré systémy mohou jejich riziko pouze minimalizovat.

Před nasazením stroje se satelitní komunikací v jiné zemi než zemi určení bude nezbytně nutné provést určité úpravy, aby splňoval místní předpisy (včetně bezpečnostních předpisů) a zákony. Proto stroj neexportujte mimo zemi určení, dokud nezajistíte, že splňuje všechny místní předpisy a zákony. Všechny otázky týkající se skutečnosti, zda stroj splňuje příslušné požadavky, směřujte na svého prodejce Hitachi.

Tyto specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Obrázky a fotografie ukazují standardní model stroje, který může nebo také nemusí obsahovat volitelné vybavení stroje, příslušenství a veškerou standardní výbavu, která je barevně odlišena a liší se i svými vlastnostmi. Přečtěte si a důkladně porozumějte Návodu k obsluze, abyste zajistili bezporuchový a bezchybný provoz stroje.



KS-CS434EU