

Řada ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS55U



HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX55U-6

Jmenovitý výkon motoru: 29,1 kW (ISO14396)

Provozní hmotnost : Kabina 4 920–5 310 kg

Stříška 4 790–5 180 kg

Objem lžice (ISO, vrchovatá): 0,10–0,17 m³

ZX55U-6

Účinné rypadlo



6. Účinný výkon



8. Výjimečné pohodlí



10. Snadná údržba



Bez kompromisů





Perfektně vhodný

Model ZX55U-6 je vybaven výkonným motorem splňujícím normu Stage V a tlumičem s filtrem pevných částic a nabízí tak výhody nižších nákladů na palivo a současně také emisí. Pohodlná a snadná údržba hrály rovněž důležitý faktor v konstrukčním návrhu. Model je ideální pro širokou škálu projektů, například pro nájemní účely, výstavbu sítí, základů staveb, krajinářství a demolice ve vnitřních prostorách a na staveništích.



Zlepšený výkon

Radlice je o 90 mm delší než u předchozího modelu.



Poloměr otáčení krátké zádě

Poloměr otáčení krátké zádě stroje ZX55U-6 je ideální pro pracoviště se stísněnými prostory.



Maximální pohodlí

Prostorná kabina je vybavena širokým sedadlem operátora, nastavitelnou loketní opěrkou a je snadno přístupná.



Energetická účinnost

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



Snadná údržba

Součásti jsou snadno přístupné.



Plynulý chod

Páka ovládání pomocných funkcí zajišťuje vynikající ovladatelnost přidavných zařízení.

Vylepšený výkon

Model ZX55U-6 byl vyvinut s cílem posílit celkovou produktivitu práce a současně zlepšit účinnost a snížit provozní náklady. Rychlý, výkonný a s nízkou spotřebou paliva poskytuje impozantní výkony na různých pracovištích. Díky poloměru otáčení své krátké zádě obzvláště tam, kde jsou stísněné prostory.

Efektivní produktivita

Model ZX55U-6 nabízí vysokou úroveň produktivity na pracovišti díky výkonnému motoru Stage V, krátkým časům cyklu a účinnému hydraulickému systému. Systém EGR a tlumič výfuku s filtrem pevných částic snižují objem generovaných oxidů dusíku NOx a pevných částic a systém tlakového potrubí Common Rail pomáhá udržovat motor v optimálním chodu. To nejenom snižuje emise, ale rovněž přispívá k nižší spotřebě paliva a snížení provozních nákladů.

Odolné provedení

Odolné vlastnosti modelu ZX55U-6, jako jsou zesílené přední spoje, zlepšený čep otáčení a ochranný kryt válce výložníku, zaručují spolehlivý výkon, což vám pomůže udělat svěřenou práci včas a se stanoveným rozpočtem.

Nižší spotřeba pohonných hmot

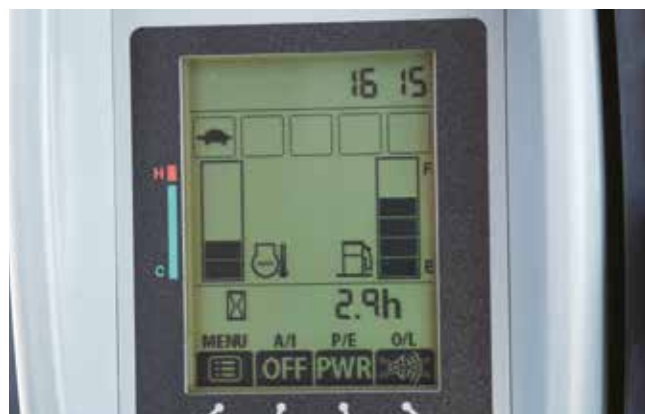
Moderní, energeticky úsporný systém kombinací režimu ECO, automatického volnoběhu a izochronního řízení rypadla výrazně snižuje spotřebu paliva. Rovněž snižuje hlučnost a emise.



Poloměr otáčení krátké zádě stroje ZX55U-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.



Světla LED mají delší životnost než halogenové žárovky.



Výjimečné pohodlí

Pohodlí operátora je důležitým faktorem v celkovém přístupu ke konstrukčnímu řešení modelu ZX55U-6. V prostorné kabině jsou uživatelsky přívětivé ovládací prvky umístěny snadno na dosah, klimatizace vytváří příjemné pracovní prostředí a velká okna a dveře usnadní výhled na rušných pracovištích a zlepší tak bezpečnost.

Prostorná kabina

Kabina splňující požadavky konstrukce ROPS je u modelu ZX55U-6 prostorná a nabízí snadný přístup díky nástupnímu schodu. Model ZX55U-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. Radlice je o 90 mm delší než u předchozího modelu a vzdálenost mezi koncem lžice a radlicí je nyní kratší. To znamená, že nástroj umožňuje shromáždit více materiálu a na operátora pak zbývá méně práce.

Vylepšená konstrukce

Nová světla LED modelu ZX55U-6 mají díky efektivnější spotřebě energie delší životnost než halogenové žárovky. Mezi volitelné možnosti patří sluneční clona na předním okně a ovládání páka pomocných funkcí se spínačem proporcionálního ovládání pro snadné řízení předního přídatného zařízení.



Ovládací prvky jsou snadno na dosah.

Snadná údržba

Společnost Hitachi maximálně usnadnila servis a údržbu své řady minirypadel Zaxis-6. Model ZX55U-6 obsahuje několik prvků, které zlepšují přístup k dílům a součástem a zaručují, že údržba bude moci být prováděna s minimálním úsilím a maximální dostupností.

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	4TNV88C
Typ	4taktní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Studená recirkulace výfukových plynů EGR
Dodatečná úprava.....	Tlumič výfuku s filtrem pevných částic
Počet válců	4
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	29,1 kW při 2 400 min ⁻¹
ISO 9249, čistý	27,1 kW při 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, čistý	27,1 kW při 2 400 min ⁻¹
Max. točivý moment	135,8 Nm při 1 560 min ⁻¹
Zdvihový objem	2,189 L
Vrtání a zdvih	88 mm x 90 mm
Akumulátor.....	1 x 12 V / 72 Ah

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulická čerpadla

Hlavní čerpadla	1 axiální pístové čerpadlo s proměnným průtokem
Maximální průtok oleje	1 x 120 L/min
Řídicí čerpadlo	1 čerpadlo zubového typu
Maximální průtok oleje	12,0 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	18,3 MPa (187 kgf/cm ²)
Okruh pojezdu	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Okruh servořízení	5,9 MPa (60,2 kgf/cm ²)

Hydraulické válce

	Počet	Vrtání	Průměr pístu	Zdvih
Výložník	1	95 mm	55 mm	699 mm
Rameno	1	80 mm	50 mm	731 mm
Lžice	1	75 mm	45 mm	551 mm
Radlice	1	105 mm	50 mm	140 mm
Otoč výložníku	1	90 mm	50 mm	666 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. Kruh otoče je jednořadý. Brzda otoče je kotoučového typu, ovládaná pružinou/uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

Rychlost otoče	9,0 min ⁻¹ (ot/min)
Krouticí moment otoče	8,6 kNm (877 kgfm)

Kabina obsluhy

Nezávislá prostorná 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 rolů / kladek na každé straně

Horní rolna	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 4,2 km/h
	Nízká: 0 až 2,5 km/h

Max. trakční síla	38,3 kN (3 905 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 96 dB(A)

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	70,0 L
Chladičí kapalina motoru	4,7 L
Motorový olej.....	8,6 L
Pojezdové zařízení (každá strana)	0,9 L
Hydraulická soustava.....	66,0 L
Nádrž hydraulického oleje.....	42,0 L

HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK STROJE

Pracovní hmotnost a měrný tlak stroje

STRŽÍŠKA SE 4 SLOUPKY

Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa (kgf/cm ²)
Přezbové pásy	400 mm	1,38 m	4 790	27 (0,28)
		1,69 m	5 010*	29 (0,29)*
Ocelové pásy	400 mm	1,38 m	4 900	28 (0,29)
		1,69 m	5 120*	29 (0,30)*
Pásy s tlumícími deskami	400 mm	1,38 m	4 960	29 (0,29)
		1,69 m	5 180*	30 (0,30)*

Včetně hmotnosti lžice 0,16 m³ (ISO, vrchovatá) (115 kg).

* Včetně hmotnosti lžice 0,14 m³ (ISO, vrchovatá) (109 kg), přídavné protizávaží (200 kg).

KABINA

Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa (kgf/cm ²)
Přezbové pásy	400 mm	1,38 m	4 920	28 (0,29)
		1,69 m	5 140	29 (0,30)*
Ocelové pásy	400 mm	1,38 m	5 030	29 (0,29)
		1,69 m	5 250*	30 (0,31)*
Pásy s tlumícími deskami	400 mm	1,38 m	5 090	29 (0,30)
		1,69 m	5 310*	31 (0,31)*

Včetně hmotnosti lžice 0,16 m³ (ISO, vrchovatá) (115 kg).

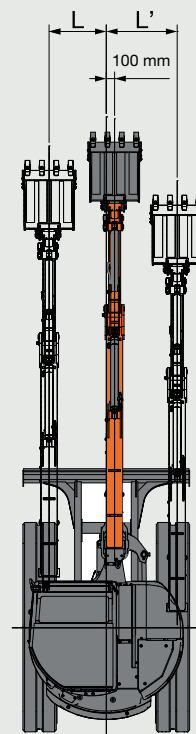
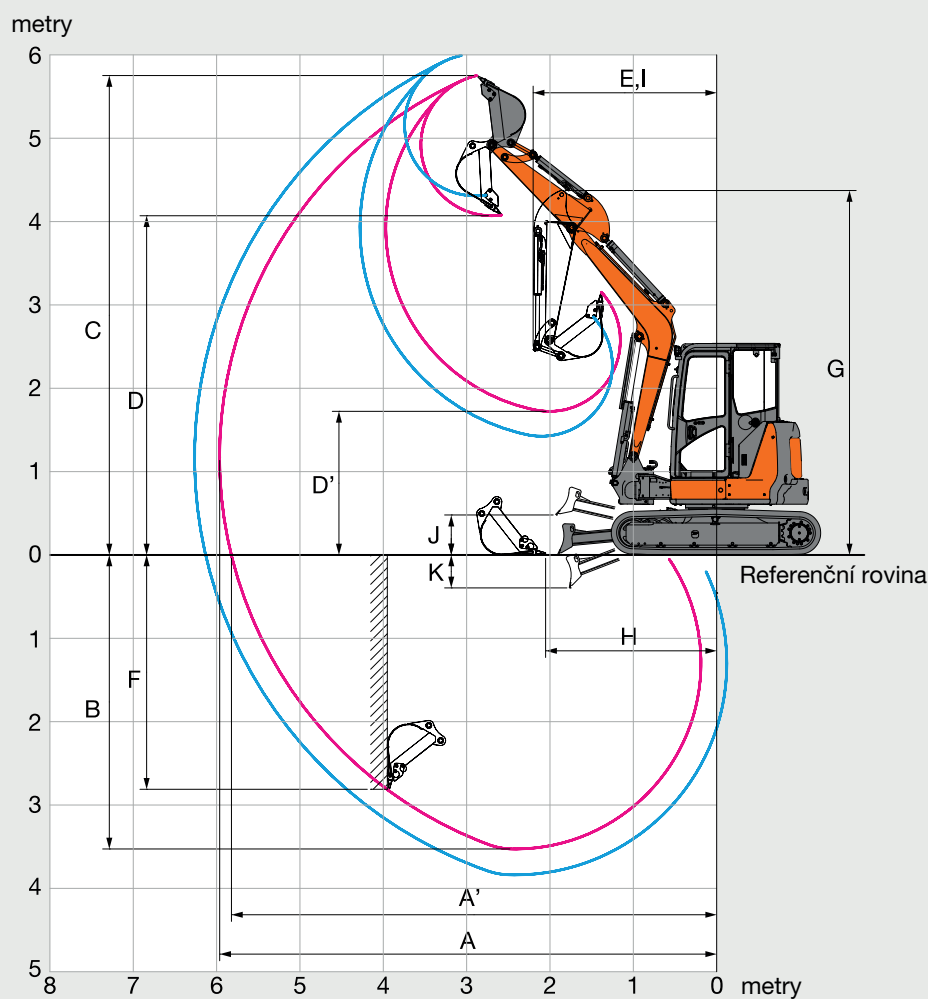
* Včetně hmotnosti lžice 0,14 m³ (ISO, vrchovatá) (109 kg), přídavné protizávaží (200 kg).

VYLAMOVACÍ SÍLA LŽICE A RAMENE

Délka ramene	1,38 m	1,69 m
Vylamovací síla lžice ISO	36,8 kN (3 750 kgf)	36,9 kN (3 760 kgf)
Vylamovací síla lžice SAE: PCSA	32,1 kN (3 270 kgf)	
Rypná síla ramene ISO	24,0 kN (2 450 kgf)	21,0 kN (2 140 kgf)
Rypná síla ramene SAE: PCSA	22,8 kN (2 330 kgf)	20,1 kN (2 050 kgf)

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ DOSAHY

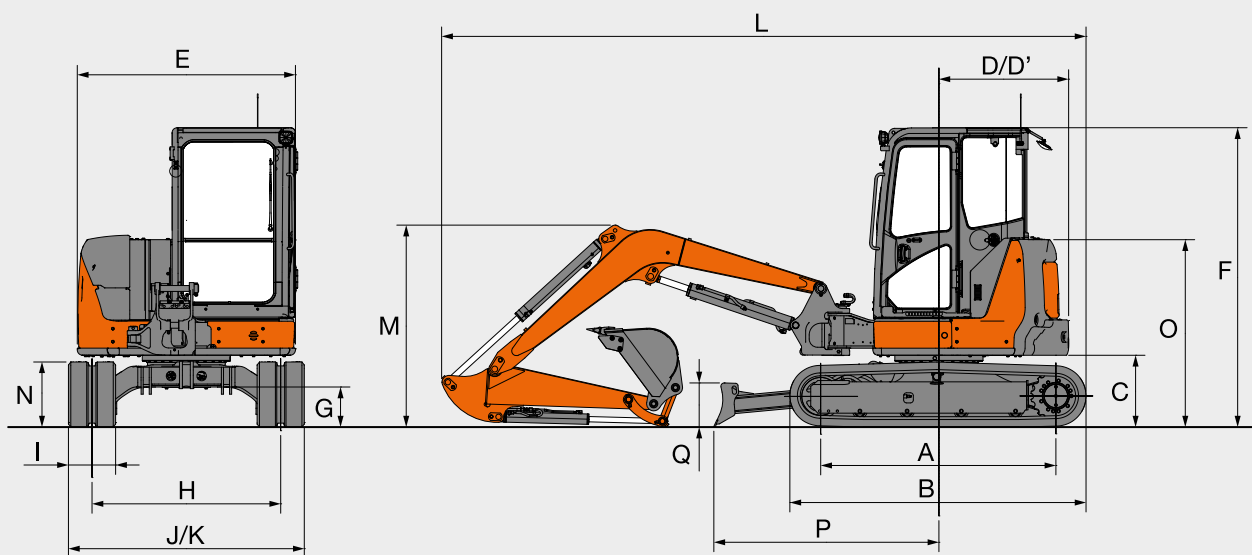


Jednotka: mm

Délka ramene	1,38 m	1,69 m
A Maximální dosah hloubení	5 960	6 260
A' Maximální dosah hloubení (v opěrné rovině)	5 820	6 130
B Maximální hloubka hloubení	3 530	3 830
C Maximální výškový dosah	5 750	6 000
D Maximální vyklápěcí výška	4 070	4 310
D' Minimální vyklápěcí výška	1 720	1 430
E Minimální poloměr otáčení	2 210	2 300
F Maximální hloubka hloubení ve svislé stěně	2 810	3 140
G Čelní výška při minimálním poloměru otáčení	4 380	4 380
H Minimální vzdálenost hloubení	2 050	1 880
I Pracovní poloměr při minimálním poloměru otáčení (maximální úhel výložník-otoč)	1 730	1 810
J Nejvyšší poloha spodní hrany radlice od referenční roviny	460	460
K Nejnižší poloha spodní hrany radlice od referenční roviny	365	365
L/L' Vzdálenost přesazení (max. úhel výložník-otoč)	690/850	690/850
Maximální úhel výložník-otoč (stupně)	80/60	80/60

Bez břitu pásu.

ROZMĚRY



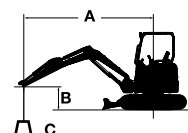
Jednotka: mm

	ZAXIS 55U
A Rozvor podvozku	2 000 (1 990)
B Délka podvozku	2 500 (2 490)
*C Světla výška pod protizávažím	610 (590)
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	1 000 (1 100 s přídatným protizávažím)
D' Délka zadní strany nástavby	1 000 (1 100 s přídatným protizávažím)
E Celková šířka nástavby	1 850
F Celková výška kabiny	2 530
*G Minimální světla výška	340 (320)
H Rozchod mezi středy pásů	1 600
I Šířka pásu	400
J Šířka podvozku	2 000
K Celková šířka (šířka radlice)	2 000
L Celková délka	
S ramenem 1,38 m	5 470
S ramenem 1,69 m	5 520
*M Celková výška výložníku	
S ramenem 1,38 m	1 710
S ramenem 1,69 m	1 880
N Výška pásu	550 (530)
O Výška krytu motorového prostoru	1 590 (1 570)
P Vodorovná vzdálenost k radlici	1 910
Q Výška radlice	375

* Bez bříty 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 odečtěte hmotnost příslušenství a rychloupínače.

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
		Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,69 m Přídavné protizávaží 200 kg Přezbové pásy 400 mm	4,0							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,95	0,79	0,66	*0,72	0,66	5,03
	2,0					*1,61	1,42	1,10	0,92	0,78	0,65	0,70	0,59	5,34
	1,0					1,61	1,32	1,05	0,88	0,76	0,64	0,68	0,57	5,41
	0 (úroveň země)					1,56	1,27	1,02	0,85	0,75	0,62	0,70	0,58	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	1,56	1,26	1,01	0,84			0,78	0,65	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	1,58	1,28	1,03	0,86			1,01	0,84	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
		Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,69 m Přídavné protizávaží 200 kg Přezbové pásy 400 mm	4,0							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,95	*0,80	0,66	*0,72	0,66	5,03
	2,0					*1,61	1,42	*1,24	0,92	*1,09	0,65	*0,72	0,59	5,34
	1,0					*2,26	1,32	*1,49	0,88	*1,18	0,64	*0,76	0,57	5,41
	0 (úroveň země)					*2,52	1,27	*1,64	0,85	*1,23	0,62	*0,87	0,58	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	*2,42	1,26	*1,62	0,84			*1,08	0,65	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	*1,96	1,28	*1,23	0,86			*1,18	0,84	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
		Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,38 m Přezbové pásy 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	1,04	0,87			0,80	0,67	4,69
	2,0					1,56	1,28	1,00	0,84	0,71	0,60	0,70	0,59	5,03
	1,0					1,47	1,20	0,97	0,80	0,70	0,59	0,68	0,57	5,11
	0 (úroveň země)					1,44	1,17	0,94	0,78			0,70	0,59	4,94
	-1,0			*2,68	2,28	1,44	1,17	0,94	0,78			0,81	0,67	4,49
	-2,0			*2,69	2,33	1,47	1,20					1,12	0,92	3,61

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
		Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	Čelní	Boční	metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,38 m Přezbové pásy 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	*1,17	0,87			*0,91	0,67	4,69
	2,0					*1,86	1,28	*1,36	0,84	*1,06	0,60	*0,91	0,59	5,03
	1,0					*2,43	1,20	*1,58	0,80	*1,24	0,59	*0,97	0,57	5,11
	0 (úroveň země)					*2,56	1,17	*1,69	0,78			*1,13	0,59	4,94
	-1,0			*2,68	2,38	*2,34	1,17	*1,58	0,78			*1,28	0,67	4,49
	-2,0			*2,69	2,33	*1,73	1,20					*1,25	0,92	3,61

ZAXIS 55U verze 4 sloupky+stříška, 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		5,0 m				
														metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,69 m Přídavné protizávaží 200 kg Přezkové pásy 400 mm	4,0							*0,99	0,94			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,92	0,76	0,64	*0,72	0,64	5,03
	2,0					*1,61	1,37	1,06	0,89	0,75	0,63	0,68	0,57	5,34
	1,0					1,56	1,27	1,02	0,85	0,73	0,62	0,65	0,55	5,41
	0 (úroveň země)					1,51	1,23	0,99	0,82	0,72	0,60	0,67	0,56	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	1,50	1,22	0,98	0,81			0,75	0,63	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	3,17	2,41	1,53	1,24	1,00	0,83			0,98	0,81	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
														metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,69 m Přídavné protizávaží 200 kg Přezkové pásy 400 mm	4,0							*0,99	0,94			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,92	*0,80	0,64	*0,72	0,64	5,03
	2,0					*1,61	1,37	*1,24	0,89	*1,09	0,63	*0,72	0,57	5,34
	1,0					*2,26	1,27	*1,49	0,85	*1,18	0,62	*0,76	0,55	5,41
	0 (úroveň země)					*2,52	1,23	*1,64	0,82	*1,23	0,60	*0,87	0,56	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	*2,42	1,22	*1,62	0,81			*1,08	0,63	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,41	*1,96	1,24	*1,23	0,83			*1,18	0,81	4,07

ZAXIS 55U verze 4 sloupky+stříška, 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		5,0 m				
														metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,38 m Přezové pásy 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	1,00	0,93			0,77	0,65	4,69
	2,0					1,51	1,24	0,97	0,81	0,69	0,58	0,68	0,57	5,03
	1,0					1,42	1,15	0,93	0,77	0,67	0,56	0,65	0,55	5,11
	0 (úroveň země)					1,39	1,12	0,91	0,75			0,68	0,57	4,94
	-1,0			*2,68	2,20	1,39	1,13	0,91	0,75			0,78	0,65	4,49
	-2,0			*2,69	2,25	1,42	1,16					1,08	0,89	3,61

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
														metry
Výložník 2,85 m Rameno 1,38 m Přezkové pásy 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	*1,17	0,84			*0,91	0,65	4,69
	2,0					*1,86	1,24	*1,36	0,81	*1,06	0,58	*0,91	0,57	5,03
	1,0					*2,43	1,15	*1,58	0,77	*1,24	0,56	*0,97	0,55	5,11
	0 (úroveň země)					*2,56	1,12	*1,69	0,75			*1,13	0,57	4,94
	-1,0			*2,68	2,20	*2,34	1,13	*1,58	0,75			*1,28	0,65	4,49
	-2,0			*2,69	2,25	*1,73	1,16					*1,25	0,89	3,61

● : Standardní vybavení

○ : Volitelné vybavení

MOTOR	
Dvojitý vzduchový filtr	○
Alternátor 12 V DC / 55 A	●
Automatický volnoběh	●
Filtr motorového oleje kazetového typu	●
Kazetový hlavní palivový filtr	●
Vnitřní ochranná síť proti prachu	●
Režim ovládání ECO/PWR	●
Elektrické podávací palivové čerpadlo	●
Chladič paliva	●
Vstupní palivový filtr s odlučovačem vody	●
Rezervní nádrž chladiče	●

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Ventil zabraňující spuštění výložníku	●
Plně průtočný filtr hlavního hydraulického okruhu	●
Hydraulické ovládací páky s řídicím tlakem	●
Řídicí páka blokování ovládání pák se systémem startování motoru na neutrál	●
Filtr na ovládacím okruhu	●
Filtr 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))	○
Odpuzené sedadlo s naklápěním (tkanina)	●
Ostřikovač skla	●
Stěrač čelního skla	●

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)	○
Odpuzené sedadlo s naklápěním (vinyl)	●

OSVĚTLENÍ	
Přední přídavná světla na střeše kabiny	○
Přídavná světla, stříška se 4 sloupky	○
2 pracovní světlomety	●
3 pracovní světlomety LED (1 výložník, kabina nebo stříška se 4 sloupky, 2 přední)	○

NÁSTAVBA	
Přídavný přepínač průtoku	○
Ovládání pracovních hydraulických okruhů na joystickách (AFL)	○
Přídavný pojistný ventil proti přetížení	○
Akumulátor 1 x 70 Ah	●
Akumulátor 1 x 92 Ah	○
Odpojovač akumulátorů	●
Elektrické čerpadlo doplňování paliva	○
Mobilní komunikační systém GSM ***	○
Akumulátor hydraulického tlaku pro ovládací okruh	○
Zpětné zrcátko	●
Schránka na nářadí	●
Přídavné protizávaží 200 kg	○

PODVOZEK	
Ocelové pásy 400 mm	○
Pásy s tlumícími deskami 400 mm	○
Pryžový pás 400 mm	●

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Potrubí pomocného pracovního hydraulického okruhu	○
Potrubí hlavního pracovního hydraulického okruhu	●
Ložiskové pouzdro HN	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro rameno	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●
Rameno 1,38 m	○
Rameno 1,69 m	●

RŮZNÉ	
Systém Global e-Service***	○
Systém ochrany před krádeží**	○

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

* Obsahuje fluorované skleníkové plyny, typ chladiva: HFC-134a, GWP: 1 430, množství: 0,65 kg, CO₂e: 0,93 tuny.

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

*** Další informace lze získat připojením se ke službě Global e-Service pomocí originálního mobilního terminálu Hitachi.

[illegible]

[illegible]

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 skutečností, 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 Návodů k obsluze, abyste zajistili bezporuchový a bezchybný provoz stroje.



KS-CS437EU