

Řada ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS350



HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX350LC-6 / ZX350LCN-6

Jmenovitý výkon motoru : 210 kW (ISO14396)

Provozní hmotnost : 34 200–36 300 kg

Objem lopaty (ISO, vrchovatá) : 1,15–1,86 m³

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Model	Isuzu AQ-6HK1X
Typ	Vodou chlazený, vznětový motor s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek, chladič plnicího vzduchu, chlazený EGR
Dodatečná úprava	DOC a systém SCR
Počet válců	6
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	210 kW při 1 900 min ⁻¹
ISO 9249, čistý	202 kW při 1 900 min ⁻¹
SAE J1349, čistý	202 kW při 1 900 min ⁻¹
Max. točivý moment	1 080 Nm při 1 500 min ⁻¹
Zdvihový objem	7,790 L
Vrtání a zdvih	115 mm x 125 mm
Akumulátory	2 x 12 V / 135 Ah

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Hydraulická čerpadla

Hlavní čerpadla	3 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem
Maximální průtok oleje	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min
Pilotní čerpadlo	1 čerpadlo zubového typu
Maximální průtok oleje	36,4 L/min

Hydraulické motory

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

Nastavení pojistných ventilů

Okruh pracovního příslušenství	34,3 MPa
Okruh otoče	32,4 MPa
Okruh pojezdu	34,3 MPa
Okruh servořízení	3,9 MPa
Posilovač výkonu	38,0 MPa

Hydraulický válec

	Počet	Vrtání	Průměr pístu
Výložník	2	145 mm	100 mm
Násada	1	170 mm	115 mm
Lopata	1	140 mm	95 mm
Polohování ^{*1}	1	170 mm	110 mm

^{*1} : pro 2dílný výložník

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	9,7 min ⁻¹
Krouticí moment otoče	120 kNm

Kabina obsluhy

Prostorná samonosná kabina, 1 005 mm na šířku a 1 675 mm na výšku, odpovídá standardům ISO*.

* International Standardisation Organisation

PODVOZEK

Pásky

Tvrzené a utěsněné spojovací čepy pásu. Hydraulický (tukový) napínač pásu s pružinami tlumičů zpětných rázů.

Počet rolů / kladek a pásů na každé straně

Horní rolly	2
Spodní rolly	8
Deska pásu	48
Vedení pásů	3

Pojezdové zařízení

Každý pás je poháněn 2 rychlostními axiálními pístovými motory.

Parkovací brzda je kotoučového typu, ovládaná pružinou a uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

Automatická převodovka: vysoká-nízká rychlost.

Rychlosti pojezdu	Vysoká: 0 až 5,0 km/h Nízká: 0 až 3,2 km/h
-------------------------	---

Max. trakční síla

298 kN

Stoupavost

70% (35 stupňů) nepřetržitě

HLADINA HLUKU

Hladina hluku v kabině podle ISO 6396 LpA 69 dB(A)

Vnější hladina hluku podle ISO 6395 a

směrnice Evropské unie 2000/14/ES LwA 105 dB(A)

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	630,0 L
Chladičí kapalina motoru	43,0 L
Motorový olej	48,0 L
Pohon otoče	17,0 L
Pojezdové zařízení (každá strana)	9,2 L
Hydraulická soustava	340,0 L
Nádrž hydraulického oleje	180,0 L
Nádrž DEF/AdBlue®	70,0 L

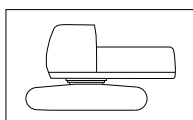
HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK STROJE

Pracovní hmotnost a měrný tlak stroje

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Typ výložníku			Jednodílný		Dvoudílný		Jednodílný		Dvoudílný	
Typ pásu	Šířka pásu	Délka násady	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Se 3 deskami	600 mm	2,33 m	35 000	66	35 900	68	34 900	66	35 800	67
		2,67 m	35 100	66	36 000	68	35 000	66	35 900	68
		3,20 m	35 200	66	36 100	68	35 100	66	36 000	68
	700 mm	2,33 m	35 400	57	36 300	58	35 300	57	36 200	58
		2,67 m	35 500	57	36 400	59	35 400	57	36 300	58
		3,20 m	35 500	57	36 500	59	35 400	57	36 400	59
	800 mm	2,33 m	35 800	50	36 700	52				
		2,67 m	35 900	50	36 800	52				
		3,20 m	35 900	50	36 900	52				
	900 mm	2,33 m	36 200	45	37 100	46				
		2,67 m	36 200	45	37 200	46				
		3,20 m	36 300	45	37 300	46				

Včetně 1,40 m³ materiálu (ISO, vrchovatá), hmotnosti lopaty (1 170 kg) a protizávaží (7 600 kg).

Hmotnost a celková šířka stroje



Bez předního příslušenství, paliva, hydraulického oleje a chladicí kapaliny atd. Včetně protizávaží

ZAXIS 350LC

Šířka pásu	Hmotnost	Celková šířka
600 mm	27 100 kg	3 190 mm
700 mm	27 500 kg	3 290 mm
800 mm	27 900 kg	3 390 mm
900 mm	28 300 kg	3 490 mm

ZAXIS 350LCN

Šířka pásu	Hmotnost	Celková šířka
600 mm	27 000 kg	2 990 mm
700 mm	27 400 kg	3 090 mm

Hmotnost dílů

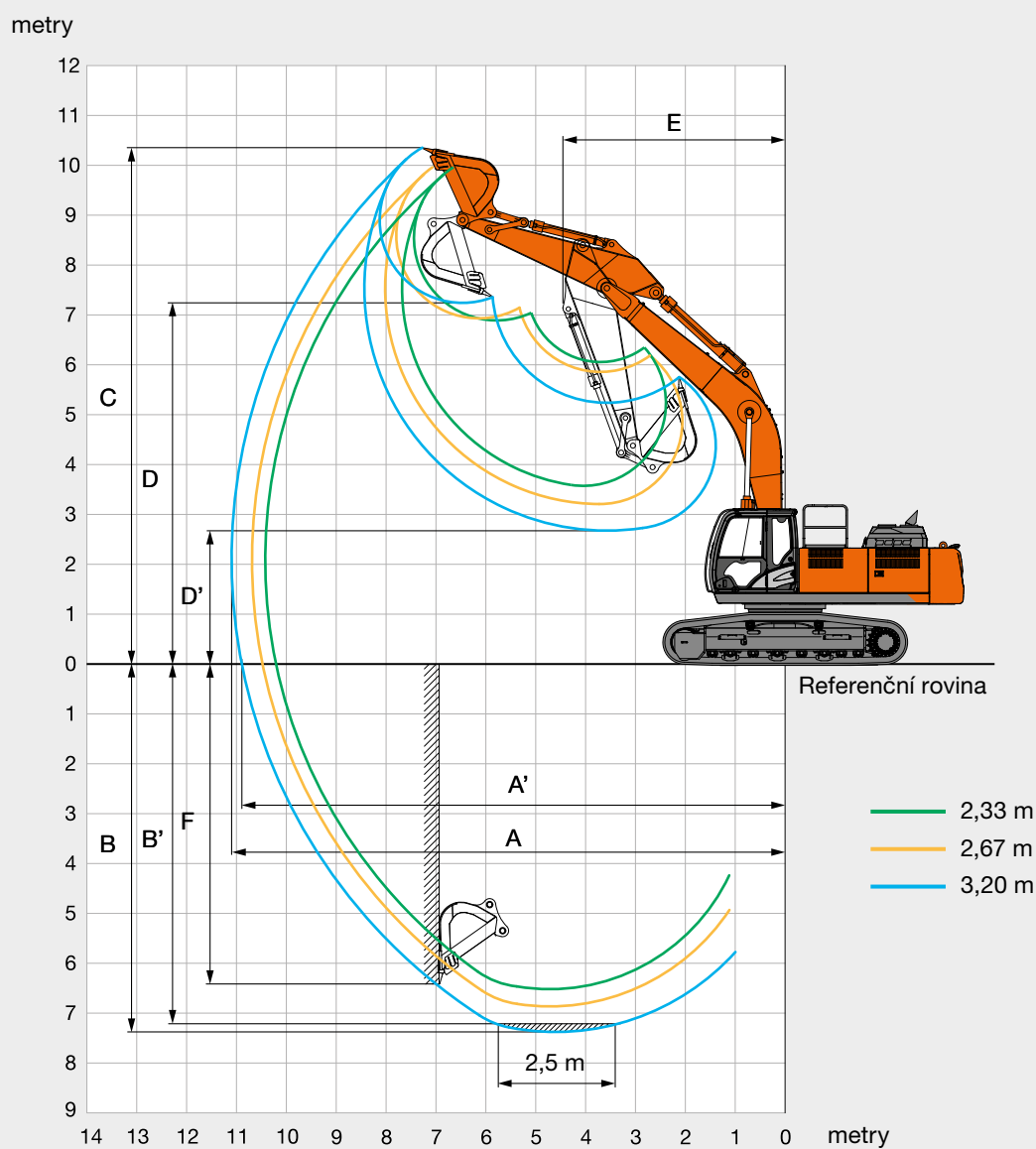
	Hmotnost
Protizávaží	7 600 kg
Jednodílný výložník (s válcem násady a výložníku)	4 000 kg
Dvoudílný výložník (s válcem násady a výložníku)	4 940 kg
Násada 2,33 m (s válcem lopaty)	1 440 kg
Násada 2,67 m (s válcem lopaty)	1 530 kg
Násada 3,20 m (s válcem lopaty)	1 610 kg
Lopata 1,40 m³	1 170 kg

VYLAMOVACÍ SÍLA LOPATY A NÁSADY

Délka násady	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	2,33 m	2,67 m	3,20 m
Vylamovací síla lopaty* ISO	246 kN		
Vylamovací síla lopaty* SAE	214 kN		
Rypná síla násady* ISO	250 kN	222 kN	185 kN
Rypná síla násady* SAE	239 kN	213 kN	177 kN

* V režimu posilovače výkonu

PRACOVNÍ DOSAHY: JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

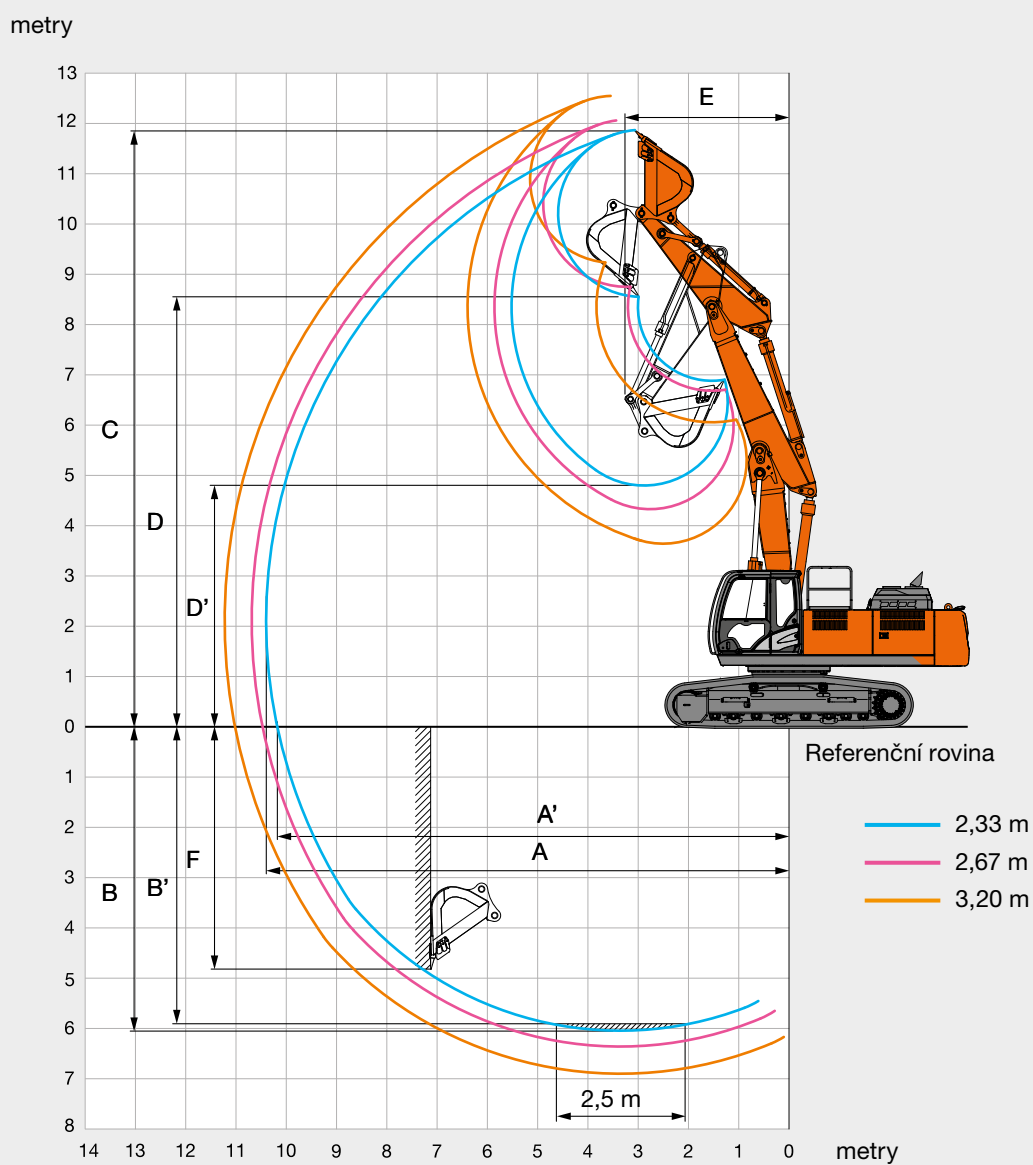


Jednotka: mm

Délka násady	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	Jednodílný výložník		
	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Max. rýpací dosah	10 310	10 570	11 100
A' Max. rýpací dosah (v opěrné rovině)	10 080	10 360	10 890
B Max. hloubkový dosah	6 500	6 840	7 380
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,5 m)	6 300	6 640	7 210
C Max. výškový dosah	9 980	9 990	10 360
D Max. vyklápěcí výška	6 900	6 940	7 240
D' Min. vyklápěcí výška	3 580	3 210	2 680
E Min. poloměr otáčení	4 460	4 610	4 460
F Max. hloubka rýpání do svislé stěny	5 330	5 510	6 420

Bez břitu pásu

PRACOVNÍ DOSAHY: DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



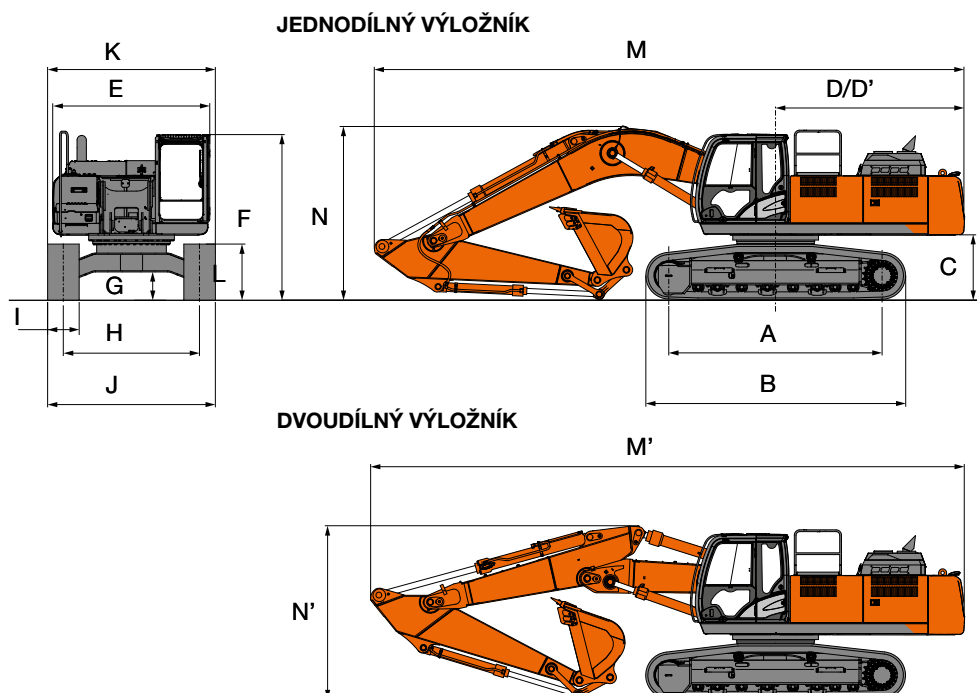
Jednotka: mm

	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Max. rýpací dosah	10 390	10 680	11 220
A' Max. rýpací dosah (v opěrné rovině)	10 170	10 470	11 020
B Max. hloubkový dosah	6 040	6 360	6 900
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,5 m)	5 930	6 250	6 800
C Max. výškový dosah	11 870	12 060	12 550
D Max. vyklápěcí výška	8 550	8 750	9 240
D' Min. vyklápěcí výška	4 810	4 330	3 650
E Min. poloměr otáčení	3 250	3 120	2 890
F Max. hloubka rýpání do svislé stěny	4 820	5 090	5 780

Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZMĚRY



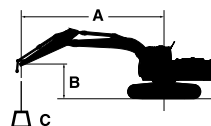
Jednotka: mm

	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Rozvor podvozku	4 050	4 050
B Délka podvozku	4 950	4 950
* C Světla výška pod protizávažím	1 160	1 160
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	3 600	3 600
D' Délka zadní strany nástavby	3 590	3 590
E Celková šířka nástavby	2 990	2 990
F Celková výška kabiny	3 150	3 150
* G Min. světla výška	500	500
H Rozchod mezi středy pásů	2 590	2 390
I Šířka pásu	G 600	G 600
J Šířka podvozku	3 190	2 990
K Celková šířka	3 190	2 990
* L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy	1 070	1 070
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M Celková délka		
S násadou 2,33 m	11 390	11 390
S násadou 2,67 m	11 350	11 350
S násadou 3,20 m	11 220	11 220
N Celková výška výložníku		
S násadou 2,33 m	3 510	3 510
S násadou 2,67 m	3 470	3 470
S násadou 3,20 m	3 270	3 270
DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M' Celková délka		
S násadou 2,33 m	11 370	11 370
S násadou 2,67 m	11 330	11 330
S násadou 3,20 m	11 290	11 290
N' Celková výška výložníku		
S násadou 2,33 m	3 380	3 380
S násadou 2,67 m	3 370	3 370
S násadou 3,20 m	3 310	3 310

* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

NOSNOSTI

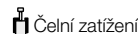
- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 2. Jmenovitá nosnost nepřekračuje 75 % statického klopného momentu stroje na pevném, rovném podkladu, nebo 87 % kapacity hydraulické soustavy.
 3. Bod zatížení je v ose spojovacího čepu lopaty a násady.
 4. * Udvává nosnost omezenou kapacitou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



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
 B: Výška zdvihu břemene
 C: Nosnost

Pro zjištění nosnosti jednoduše odečtete od následujících hodnot hmotnost lopaty a rychloupínače.

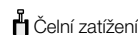
ZAXIS 350LC – JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení												Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metry
Výložník 6,40 m	6,0							*10 950	10 670	*10 160	7 510			*10 150	7 190	7,70
Násada 2,33 m	4,5					*15 910	15 550	*12 250	10 210	*10 570	7 350			9 590	6 280	8,30
Protizávaží	3,0							*13 760	9 690	11 000	7 110			8 950	5 830	8,60
7 600 kg	1,5							*14 870	9 280	10 760	6 890			8 790	5 700	8,62
Pás 600 mm	0 (úroveň země)							14 760	9 080	10 610	6 760			9 090	5 860	8,38
	-1,5					*19 010	13 710	*14 670	9 050	10 610	6 760			10 000	6 410	7,84
	-3,0			*20 600	*20 600	*16 670	13 940	*12 950	9 210					*10 640	7 660	6,93
	-4,5					*12 210	*12 210							*9 720	*9 720	5,47
Výložník 6,40 m	6,0							*10 420	*10 420	*9 680	7 570			*9 540	6 800	8,00
Násada 2,67 m	4,5					*15 010	*15 010	*11 760	10 280	*10 200	7 370			9 130	5 980	8,58
Protizávaží	3,0					*18 480	14 510	*13 340	9 730	*10 960	7 110			8 540	5 560	8,87
7 600 kg	1,5							*14 590	9 290	10 740	6 870			8 390	5 430	8,89
Pás 600 mm	0 (úroveň země)					*20 290	13 550	14 720	9 040	10 570	6 710			8 640	5 570	8,65
	-1,5			*13 890	*13 890	*19 440	13 580	14 640	8 970	10 530	6 670			9 420	6 040	8,13
	-3,0			*22 380	*22 380	*17 360	13 770	*13 400	9 080					*10 490	7 100	7,26
	-4,5			*17 040	*17 040	*13 490	*13 490							*10 020	9 710	5,88
Výložník 6,40 m	6,0									*9 000	7 670			*6 300	6 120	8,58
Násada 3,20 m	4,5							*11 000	10 440	*9 640	7 450	*7 460	5 580	*6 320	5 450	9,12
Protizávaží	3,0					*17 240	14 900	*12 690	9 870	*10 510	7 170	8 380	5 460	*6 540	5 100	9,39
7 600 kg	1,5					*19 770	13 960	*14 160	9 370	10 780	6 890	8 230	5 330	*6 990	4 990	9,42
Pás 600 mm	0 (úroveň země)					*20 530	13 570	14 750	9 050	10 560	6 700	8 130	5 230	*7 740	5 090	9,19
	-1,5			*13 320	*13 320	*20 000	13 500	14 600	8 930	10 460	6 610			8 500	5 460	8,70
	-3,0	*15 630	*15 630	*21 070	*21 070	*18 360	13 630	*14 000	8 970	10 530	6 670			9 810	6 260	7,90
	-4,5			*20 060	*20 060	*15 210	13 960	*11 460	9 220					*9 750	8 050	6,66

ZAXIS 350LCN – JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení												Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metry
Výložník 6,40 m	6,0							*10 950	9 890	*10 160	6 970			*10 150	6 670	7,70
Násada 2,33 m	4,5					*15 910	14 250	*12 250	9 440	*10 570	6 810			9 570	5 820	8,30
Protizávaží	3,0							*13 760	8 930	10 980	6 570			8 930	5 390	8,60
7 600 kg	1,5							*14 870	8 530	10 740	6 360			8 780	5 270	8,62
Pás 600 mm	0 (úroveň země)							14 730	8 330	10 590	6 230			9 080	5 410	8,38
	-1,5					*19 010	12 470	*14 670	8 310	10 590	6 230			9 980	5 920	7,84
	-3,0			*20 600	*20 600	*16 670	12 700	*12 950	8 460					*10 640	7 060	6,93
	-4,5					*12 210	*12 210							*9 720	*9 720	5,47
Výložník 6,40 m	6,0							*10 420	9 970	*9 680	7 030			*9 540	6 310	8,00
Násada 2,67 m	4,5					*15 010	14 470	*11 760	9 510	*10 200	6 830			9 110	5 540	8,58
Protizávaží	3,0					*18 480	13 240	*13 340	8 970	*10 960	6 580			8 520	5 140	8,87
7 600 kg	1,5							*14 590	8 530	10 720	6 340			8 370	5 020	8,89
Pás 600 mm	0 (úroveň země)					*20 290	12 310	14 690	8 290	10 550	6 180			8 620	5 140	8,65
	-1,5			*13 890	*13 890	*19 440	12 340	14 610	8 230	10 510	6 150			9 410	5 570	8,13
	-3,0			*22 380	*22 380	*17 360	12 530	*13 400	8 330					*10 490	6 540	7,26
	-4,5			*17 040	*17 040	*13 490	12 940							*10 020	8 930	5,88
Výložník 6,40 m	6,0									*9 000	7 130			*6 300	5 680	8,58
Násada 3,20 m	4,5							*11 000	9 660	*9 640	6 910	*7 460	5 170	*6 320	5 050	9,12
Protizávaží	3,0					*17 240	13 620	*12 690	9 100	*10 510	6 630	8 360	5 050	*6 540	4 720	9,39
7 600 kg	1,5					*19 770	12 710	*14 160	8 620	10 760	6 360	8 210	4 920	*6 990	4 600	9,42
Pás 600 mm	0 (úroveň země)					*20 530	12 330	14 720	8 310	10 540	6 170	8 110	4 830	*7 740	4 690	9,19
	-1,5			*13 320	*13 320	*20 000	12 260	14 570	8 180	10 440	6 080			8 490	5 030	8,70
	-3,0	*15 630	*15 630	*21 070	*21 070	*18 360	12 390	*14 000	8 220	10 510	6 140			9 790	5 770	7,90
	-4,5			*20 060	*20 060	*15 210	12 710	*11 460	8 470					*9 750	7 420	6,66

ZAXIS 350LC – DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

 Čelní zatížení  Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení												Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metry
Dvoudílný výložník Násada 2,33 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	9,0					*12 440	*12 440							*11 220	*11 220	5,26
	7,5					*12 110	*12 110	*10 040	*10 040					*8 810	8 670	6,83
	6,0					*13 500	*13 500	*10 350	*10 350	*8 740	7 500			*7 780	6 920	7,80
	4,5			*19 250	*19 250	*17 710	15 970	*11 510	*10 520	*8 970	7 490			*7 310	6 060	8,40
	3,0			*25 800	*25 800	*19 540	15 520	*13 440	10 630	*9 610	7 320			*7 160	5 650	8,69
	1,5			*24 390	*24 390	*20 580	15 310	15 130	10 100	*10 430	7 080			*7 280	5 540	8,72
	0 (úroveň země)			*31 740	28 030	*20 680	14 550	15 170	9 670	10 790	6 840			*7 700	5 720	8,47
	-1,5	*29 000	*29 000	*31 740	27 830	*20 900	14 220	15 140	9 310	*10 250	6 740			*7 690	6 270	7,94
	-3,0	*38 040	*38 040	*28 670	28 130	*18 740	14 150	*11 940	9 230					*7 000	*7 000	6,91
Dvoudílný výložník Násada 2,67 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	9,0					*11 660	*11 660							*9 950	*9 950	5,73
	7,5					*11 520	*11 520	*9 550	*9 550					*8 050	8 030	7,19
	6,0			*14 870	*14 870	*12 730	*12 730	*9 920	*9 920	*8 310	7 640			*7 190	6 520	8,12
	4,5			*22 640	*22 640	*16 300	15 930	*11 010	10 510	*8 630	7 600			*6 790	5 750	8,70
	3,0			*25 650	*25 650	*19 960	15 550	*12 850	10 730	*9 290	7 400			*6 670	5 370	8,98
	1,5			*28 870	*28 870	*20 490	15 470	*15 060	10 160	*10 120	7 130	*6 790	5 260	*6 780	5 260	9,00
	0 (úroveň země)	*18 550	*18 550	*31 650	28 120	*20 540	14 610	*15 070	9 690	10 710	6 860			*7 170	5 410	8,77
	-1,5	*25 980	*25 980	*32 010	27 730	*20 820	14 180	15 110	9 320	10 610	6 680			*7 710	5 880	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 730	27 900	*19 580	14 080	*13 090	9 140					*6 450	*6 450	7,36
Dvoudílný výložník Násada 3,20 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	-4,5			*20 150	*20 150	*12 000	*12 000							*10 590	*10 590	4,80
	10,5													*9 340	*9 340	4,38
	9,0							*9 100	*9 100					*7 280	*7 280	6,55
	7,5							*8 920	*8 920	*7 690	*7 690			*6 530	*6 530	7,86
	6,0					*11 690	*11 690	*9 300	*9 300	*7 790	*7 750			*6 210	5 860	8,72
	4,5			*24 810	*24 810	*14 450	*14 450	*10 310	*10 310	*8 170	*7 640	*6 810	5 540	*6 050	5 240	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 490	*25 490	*19 800	15 660	*12 010	10 290	*8 840	7 470	*7 230	5 460	*5 950	4 920	9,52
	1,5			*27 720	*27 720	*20 490	15 830	*14 250	10 330	*9 680	7 270	*7 590	5 320	*6 040	4 820	9,54
	0 (úroveň země)	*16 080	*16 080	*30 720	28 560	*20 440	14 820	*14 980	9 790	*10 560	6 970	*7 820	5 190	*6 350	4 930	9,32
Dvoudílný výložník Násada 2,67 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	-1,5	*21 670	*21 670	*32 160	27 820	*20 630	14 250	*15 170	9 430	10 650	6 710			*6 940	5 310	8,84
	-3,0	*26 980	*26 980	*31 000	27 740	*20 440	14 070	*14 390	9 140	*9 220	6 650			*6 120	6 100	8,05
	-4,5	*29 880	*29 880	*25 220	*25 220	*15 740	14 060	*9 030	*9 030					*7 750	*7 750	6,26

ZAXIS 350LCN – DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

 Čelní zatížení  Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

Podmínky	Výška zvedacího bodu m	Poloměr vyložení												Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metry
Dvoudílný výložník Násada 2,33 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	9,0					*12 440	*12 440							*112 20	*11 220	5,26
	7,5					*12 110	*12 110	*10 040	*10 040					*8 810	8 030	6,83
	6,0					*13 500	*13 500	*10 350	10 060	*8 740	6 950			*7 780	6 410	7,80
	4,5			*19 250	*19 250	*17 710	14 840	*11 510	9 850	*8 970	6 940			*7 310	5 600	8,40
	3,0			*25 800	*25 800	*19 540	*14 410	*13 440	9 840	*9 610	6 770			*7 160	5 210	8,69
	1,5			*24 390	*24 390	*20 580	14 000	15 110	9 320	*10 430	6 530			*7 280	5 100	8,72
	0 (úroveň země)			*31 740	24 830	*20 680	13 260	15 140	8 900	10 770	6 300			*7 700	5 270	8,47
	-1,5	*29 000	*29 000	*31 740	24 640	*20 900	12 940	15 110	8 550	*10 250	6 200			*7 690	5 780	7,94
	-3,0	*38 040	*38 040	*28 670	24 920	*18 740	12 880	*11 940	8 470					*7 000	*7 000	6,91
Dvoudílný výložník Násada 2,67 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	9,0					*11 660	*11 660							*9 950	*9 950	5,73
	7,5					*11 520	*11 520	*9 550	*9 550					*8 050	7 440	7,19
	6,0			*14 870	*14 870	*12 730	*12 730	*9 920	*9 920	*8 310	7 080			*7 190	6 040	8,12
	4,5			*22 640	*22 640	*16 300	14 860	*11 010	9 860	*8 630	7 040			*6 790	5 310	8,70
	3,0			*25 650	*25 650	*19 960	14 390	*12 850	9 940	*9 290	6 850			*6 670	4 950	8,98
	1,5			*28 870	26 130	*20 490	14 150	15 050	9 380	*10 120	6 580	*6 790	4 840	*6 780	4 840	9,00
	0 (úroveň země)	*18 550	*18 550	*31 650	24 900	*20 540	13 320	*15 060	8 910	10 690	6 320			*7 170	4 980	8,77
	-1,5	*25 980	*25 980	*32 010	24 540	*20 820	12 910	15 080	8 550	10 590	6 150			*7 710	5 410	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 730	24 690	*19 580	12 810	*13 090	8 380					*6 450	6 400	7,36
Dvoudílný výložník Násada 3,20 m Protizávaží 7 600 kg Pás 600 mm	-4,5			*20 150	*20 150	*12 000	*12 000							*10 590	*10 590	4,80
	10,5													*9 340	*9 340	4,38
	9,0							*9 100	*9 100					*7 280	*7 280	6,55
	7,5							*8 920	*8 920	*7 690	7 160			*6 530	6 510	7,86
	6,0					*11 690	*11 690	*9 300	*9 300	*7 790	7 290			*6 210	5 420	8,72
	4,5			*24 810	*24 810	*14 450	*14 450	*10 310	9 880	*8 170	7 160	*6 810	5 120	*6 050	4 830	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 490	*25 490	*19 800	14 500	*12 010	10 140	*8 840	6 970	*7 230	5 040	*5 950	4 530	9,52
	1,5			*27 720	26 790	*20 490	14 500	*14 250	9 540	*9 680	6 740	*7 590	4 900	*6 040	4 430	9,54
	0 (úroveň země)	*16 080	*16 080	*30 720	25 310	*20 440	13 520	*14 970	9 010	*10 560	6 420	*7 820	4 780	*6 350	4 540	9,32
-1,5	*21 670	*21 670	*32 160	24 620	*20 630	12 970	*15 170	8 660	10 630	6 170			*6 940	4 880	8,84	
-3,0	*26 980	*26 980	*31 000	24 540	*20 440	12 800	*14 390	8 380	*9 220	6 110			*6 120	5 610	8,05	
-4,5	*29 880	*29 880	*25 220	24 970	*15 740	12 780	*9 030	8 450					*7 750	*7 750	6,26	

VYBAVENÍ

MOTOR	
Zařízení pro dodatečnou úpravu	●
Dvojitý vzduchový filtr	●
Alternátor 50 A	●
Automatický volnoběh	●
Automatický zhášecí motoru	●
Filtr motorového oleje kazetového typu	●
Palivový filtr kazetového typu	●
Ventil studeného startu	●
Vstupní sít a plnicí nástavec nádrže DEF/AdBlue®	●
Nádrž DEF/AdBlue® s magnetickým adaptérem ISO	●
Suchý filtr vzduchu s vyprazdňovacím ventilem (kontrolka znečištění)	●
Vnitřní ochranná síť proti prachu	●
Režim ovládání ECO/PWR	●
Elektrické podávací palivové čerpadlo	●
Vypouštěcí spojka motorového oleje	●
Expanzní nádoba	●
Ochranná mřížka větráku	●
Chladič paliva	●
Vstupní palivový filtr s odlučovačem vody	●
Uložení motoru na silentblocích	●
Bezúdržbový předčistič	○
Chladič, chladič oleje a mezichladič	●

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA	
Automatický posilovač zdvihu	●
Řídicí ventil s pojistným ventilem hlavního hydr. okruhu	●
Plně průtočný filtr hlavního hydr. okruhu	●
Jemný plně průtočný filtr hlavního hydr. okruhu s ukazatelem znečištění	○
Ventil pro případné prasknutí hadic pro násadu	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●
Pilotní filtr	●
Posilovač výkonu	●
Filtr sání	●
Tlumicí ventil otoče	●
Řídicí ventil se dvěma dodatečnými porty	●
Proměnný hydraulický ventilátor pro chladič oleje	●
Proměnný pojistný ventil pro kladivo a drtič	●
Volič pracovního režimu	●

KABINA	
Ocelová odhlučněná kabina do všech klimatických podmínek	●
Radiopřijímač AM-FM	●
Popelník	●
Automatická klimatizace	●
Joystick s pomocnými funkcemi (hydraulické kladivo)	○
Odkládací přihrádka s externím vstupem	●
Zapalovač cigaret 24 V	●
Bezpečnostní kabina CRES V (vytuzená konstrukce na středovém sloupku)	●
Držák nápojů s funkcí ohřívání a chlazení	●
Dvoutónová elektrická houkačka	●
Zhášeč motoru	●
Vytuzená tónovaná (zelená) bezpečnostní okenní skla	●
Evakuační kladívko	●
Držák hasicího přístroje	○
Podlahová rohož	●
Opěrka nohy	●
Ostřikovač čelního skla	●
Přihrádka na rukavice	●
Vyhřívání a chlazený box	●
Intervalový spínač stěračů	●
Podsвіcovaná vložka zámku klíčku zapalování	●
Zaoblené bezpečnostní vrstvené sklo	○
Vnitřní LED světlo s dveřním kontaktem	●
Kabina s čelní mřížkou OPG dle směrnice pro třídu II (ISO10262)	○
Kabina s ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu I (ISO10262)	●
Kabina s ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu II (ISO10262)	○
Pilotní páka blokování ovládání	●
Elektrická zásuvka 12 V	○
Ochrana proti dešti	○
Zadní odkládací přihrádka	●
Samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Kabina s ochrannou konstrukcí ROPS proti převrácení (ISO12117-2)	●
Gumová anténa autorádia	●
Sedačka: vyhřívání, pneumaticky odpružená	●
Nastavitelná poloha: opěradlo, loketní opěrka, výška a úhel sklonu, posun dopředu/dozadu	●
Řídící páky s krátkým zdvihem	●
Sluneční clona (čelní sklo / boční okno)	○
Přehledná střeška s posuvnou roletkou	●
Otvírací přední, horní, dolní a levé okno	●
2 reproduktory	●
4 pryžové závěsy s kapalínovými tlumiči	●

MONITOROVACÍ SYSTÉM

Výstražná zařízení:

- přehřátí motoru, výstraha motoru,
- tlak motorového oleje, alternátor,
- rezerva paliva, ucpání filtru hydrauliky,
- ucpání filtru vzduchu, provozní režim,
- přetížení, problém v systému SCR

apod.

Výstražný bzučák: přehřátí motoru,

- tlak motorového oleje, přetížení,

problém v systému SCR

Indikace měřičů: teplota vody,

- počítadlo provozních hodin, spotřeba

paliva, hodiny, ukazatel DEF/AdBlue®

Ostatní ukazatele: provozní režim,

- automatika otáček motoru, žhavení,

couvací kamera, provozní podmínky

apod.

Výběr z 32 jazyků

-

OSVETLENÍ	
Přídavné světlo s krytem na výložníku	☐
Přední přídavná světla na střeše kabiny	☐
Zadní přídavná světla na střeše kabiny	☐
Otočné výstražné světlo	☐
2 pracovní světlomety	☒

NÁSTAVBA	
Baterie 2 x 135 Ah	●
Odpojovač akumulátorů	●
Madlo na horní straně	●
Protizávaží 7 600 kg	●
Elektrické palivové čerpadlo s filtrem a autom. zastavením	●
Palivoměr	●
Ukazatel hladiny hydraulického oleje	●
Uzamykatelný uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže	●
Uzamykatelné přístupové kryty stroje	●
Uzamykatelná schránka na nářadí	●
Madlo na platformě	●
Couvací kamera	●
Zpětná zrcátka (pravé a levé)	●
Protiskluzové stupačky a madla	●
Brzda otoče	●
Ochranný kryt podvozku	●
Odkládací přihrádka	●

PODVOZEK	
Šroubované řetězové kolo	●
Zesílené články pásu pojezdu s utěsněnými spojovacími čepy	●
Pás: 600mm se třemi deskami	●
Ochrana pojezdových kladek	○
Označení směru na rámech pojezdového ústrojí	●
Kryty trakčních motorů	●
Brzda pojezdu	●
Horní a dolní rolny	●
3 vedení pásů (na každé straně) a hydraulicky napínací pásů	●
4 závěsná oka	●

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Závěs lopaty A z lité oceli	●
Centrální mazání	●
Těsnící kroužek na všech čepech lopaty	●
Přírubový čep	●
HN pouzdra	●
Přítlačná deska ze zesílené syntetické pryskyřice	●
Ochranná vrstva z karbidu wolframu	●
Svařovaný závěs lopaty A	○

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Příslušenství pro volič 2 rychlostí	☐
Přídavné čerpadlo (30 L/min)	☐
Pomocné potrubí	☐
Základní potrubí pro příslušenství	☒
Potrubí pro kladivo a drtič	☒
Díly pro kladivo a drtič	☒
Řídicí akumulátor	☐

RŮZNÉ	
Global e-Service	●
Palubní počítač	●
Standardní sada nářadí	●
Zajištění proti krádeži*	○

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

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