

HITACHI

2020

Reliable solutions

Průvodce produkty





OBSAH

4-5 Úvod

Přečtěte si bližší informace o společnosti Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. a její dceřiné společnosti Hitachi Construction Machinery (Europe) NV, sídlící v Nizozemsku.

6-15 Kompaktní stroje

Představení kompletní řady kompaktních strojů, včetně kompaktních kolových nakladačů ZW-6 a malých a středních rypadel Zaxis.

16-31 Pásová rypadla

Střední a velká rypadla Zaxis a těžební rypadla EX jsou proslulá svou výjimečnou spolehlivostí a jejich úspěch se zakládá na celých desetiletích výrobních zkušeností.

32-35 Kolová rypadla

Řada kolových rypadel Zaxis-6 přináší neobyčejnou mobilitu a všestrannost.

36-45 Kolové nakladače

Střední a velké kolové nakladače ZW-6 přináší do portfolia produktů Hitachi další rozměr.

46-47 Dumpéry s pevným rámem

Dumpéry Hitachi s pevným rámem jsou navrženy tak, aby doplňovaly řadu hydraulických rypadel Hitachi při práci v dolech nebo lomech.

48-61 Stroje pro zvláštní použití

Již ve výrobě upravovaná rypadla, vyvinutá s cílem vyhovět požadavkům pro použití v konkrétních podmínkách, včetně použití při demolicích, hloubkových výkopech a v lesnictví.

62-67 Support Chain

Podpora Support Chain zahrnuje veškeré Hitachi poprodejní služby, stará se o to, aby stroje Hitachi poskytovaly nejvyšší výkon a napomáhá snižovat celkové náklady na vlastnictví.



Hitachi Construction Machinery

Společnost Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. (HCM), která je jednou z dceřiných společností společnosti Hitachi Ltd., využívá své rozsáhlé zkušenosti a pokročilé technologické možnosti k vývoji a výrobě stavebního vybavení, které představuje špičku na trhu. Společnost HCM dodává široký rozsah strojního zařízení a doplňkových zařízení ze svých výrobních továren v Asii (viz výše), Evropě a Severní i Jižní Americe. Tyto stroje byly zvláště navrženy tak, aby uspokojily požadavky globálního stavebního průmyslu a souvisejících průmyslových odvětví.



Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

Společnost Hitachi Construction Machinery (Europe) NV (HCME) byla založena v roce 1972 jako dceřiná společnost HCM v Oosterhoutu v Nizozemí. V r. 1986 byla v Oosterhoutu založena továrna na malá rypadla, která se o tři roky později přesunula se na svoje aktuální sídlo. V roce 2018 byla tato továrna renovována za účelem zvýšení efektivity a uspokojení rostoucí poptávky.

Společnost HCME přesunula v roce 2002 své sídlo do Amsterdamu. Bylo postaveno nové školicí a ukázkové centrum a v roce 2003 sjelo z výrobní linky první střední rypadlo Zaxis. Ke stávající továrně bylo přidáno nové křídlo a v roce 2006 byla vedle postavena nová továrna.

Společnost HCME má kanceláře v Paříži, Stockstadu/Rheinu, Bathu a plní potřeby svých trhů v celé Evropě a také v severní, západní a střední Africe.



PERFEKTNÍ PARTNEŘI

Společnost Hitachi nabízí řadu kompaktních strojů, které v dokonalé souhře doplní různé typy staveníšť a které nabízí výjimečnou účinnost, všestrannost a pohodlí pro obsluhu. Tato řada je navržena tak, aby se dostala na místa na pracovištích, na která se větší modely nedostanou. Je ideální pro město, staveníště silnic a výstavby inženýrských sítí, zejména všude tam, kde je omezený prostor.

Malá rypadla a kompaktní kolové nakladače Hitachi byly sestaveny s využitím špičkových technologií a nabízí spolehlivý výkon a nízkou spotřebu paliva. Umožňují jednoduché manévrování a snadnou přepravu z jednoho pracoviště na jiné.



Výhody

- Snadná přeprava
- Flexibilní a úsporné
- Pohodlná obsluha
- Uživatelsky příjemné
- Skvělý výhled obsluhy
- Snadná údržba
- Malá spotřeba paliva



UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÝ DESIGN

Kompaktní kolové nakladače Hitachi jsou vyráběny za využití kvalitních a odolných součástí a nabízejí obdivuhodný výkon. Jsou uživatelsky příjemné a jejich obsluha je snadná, mají snadno přístupné kabiny a umožňují panoramatický 360° výhled na pracoviště.

Je možné je využít s celou řadou přídatných zařízení, které lze bezpečně a účinně připojit s pomocí elektrohydraulické rychlospojky, a umožňují pracovat s vysokou přesností a přehledem. Jsou výjimečně spolehlivé díky 1 000 hodinovým servisním intervalům a snadno se udržují, a to díky funkcím, jako je například jednoduše otevíratelný kryt motoru. Veškeré čelní díly jsou chráněny v jednodílném výložníku a mají tak delší životnost.

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



ZW65-6 až ZW95-6

Hlavní vlastnosti

- Motor Stage V
- Maximální přepravní výška 4 metry (na přívěsu)
- Výkonný výložník z jednoho kusu s nízkou torzí
- Elektrohydraulická rychlospojka
- Panoramatické střešní okno
- Přídavný servisní ventil pro snadné vypouštění hydraulického oleje

Technické údaje	ZW65-6	ZW75-6	ZW95-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	50	50	55
Provozní hmotnost (kg)	4 710	5 050	5 410
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,70 – 1,20	0,85 – 1,50	1,00 – 1,60
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	3 220	3 700	4 100
Síla na zubu lžice (kN)	35,0	42,0	40



DOKONALÁ VŠESTRANNOST

Extrémně všestranná, odolná a snadno využitelná malá rypadla Hitachi jsou ideální pro práci na inženýrských sítích, základech, terénních úpravách, vnitřních demolicích i stavbách. Řada Zaxis-6 zahrnuje menší modely, které lze snadno přepravovat na přívěsu a vhodném tažném zařízení, a modely s krátkým poloměrem otáčení zadní části pro práci v omezených prostorech.

Z prostorné kabiny malých rypadel Hitachi je vynikající výhled a je o nich známo, že jsou výjimečně pohodlné. Výhodně umístěné údržbářské body přispívají k vynikajícím uživatelským zkušenostem.



ZX10U-6 až ZX26U-6

Hlavní vlastnosti

- Motor Stage V plní požadavky emisní normy
- Prostorná kabina
- Uživatelsky příjemné ovládání
- LED světla
- Hydraulické ovládací páky

Technické údaje	ZX10U-6	ZX17U-6	ZX19U-6 / ZX19-6	ZX26U-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	9,9	11,5	11,5	15,6
Provozní hmotnost (kg)	1 110	1 760	1 880 / 1 920	2 570 – 2 720
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,022	0,044	0,040 / 0,044	0,080
Max. hloubkový dosah (mm)	1 780	2 190	2 390 / 2 380	2 730
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	11,7	16,0	16,0	22,3



ZX33U-6 až ZX55U-6

Hlavní vlastnosti

- Pokročilý systém úspory energie
- Multifunkční LCD monitor
- Vhodně uspořádané kontrolní body
- zesílené přední klouby
- zesílený „D“ profil rámu
- rozšířené přední sklo a dveře

Technické údaje	ZX33U-6	ZX38U-6	ZX48U-6	ZX55U-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	18,8	18,8	29,1	29,1
Provozní hmotnost (kg)	3 320 – 3 720	3 770 – 4 170	4 450 – 4 960	4 790 – 5 310
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,08	0,10	0,11	0,14
Max. hloubkový dosah (mm)	2 790 – 3 130	3 060 – 3 460	3 320 – 3 630	3 530 – 3 830
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	27,2	27,1	32,1	36,8



ZX65USB-6 až ZX85USB-6

Hlavní vlastnosti

- Krátký poloměr otáčení zadní části
- Multifunkční LCD monitor
- Pojezdový systém s automatickým řazením
- Chránič válce výložníku
- HHH hydraulický systém
- Pokročilý systém úspory energie

Technické údaje	ZX65USB-6	ZX85US-6	ZX85USB-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	42,4	42,4	42,4
Provozní hmotnost (kg)	6 140 – 6 290	8 140 – 8 930	8 430 – 9 060
Objem lžíce (m ³) naplnění podle ISO	0,24	0,28	0,28
Max. hloubkový dosah (mm)	3 770 – 4 120	4 110 – 4 610	3 990 – 4 510
Vylamovací síla lžíce (kN) ISO	41,1	55,0	55,0

Kompaktní kolové nakladače



1
Funkce řízení pojezdu stroje zabraňuje naklánění během pojezdu v nerovném terénu.
Výhody:

- Snadná obsluha
- Vynikající řízení



2
HDrive umožňuje ruční nastavení ot/min motoru.
Výhody:

- Větší preciznost a přesnost
- Zvýšená všestrannost



3
Přední a zadní LED světa.
Výhody:

- Větší flexibilita
- Větší všestrannost



4
Bezpečnostní ventil zabraňuje klesání ramene v případě úniku z hydraulických hadic.
Výhody:

- Zvýšená bezpečnost
- Větší spolehlivost



5
Třetí hydraulická funkce umožňuje snadnou obsluhu hydraulicky poháněných přídatných zařízení.
Výhody:

- Větší všestrannost
- Výjimečný výkon



6
Volitelná rychlost pojezdu 20 km/h je v souladu s místními právními předpisy.
Výhody:

- Snadná přeprava
- Zvýšená všestrannost

Malá rypadla



ZX65USB-6 lze vybavit účinným imobilizérem.

Výhody:

- Ochrana před krádeží a vandalismem
- Pocit jistoty



Páka pro pomocné funkce má proporcionální spínač pro snadné ovládání předního přídatného zařízení.

Výhody:

- Snadná obsluha
- Vynikající řízení



Pomocné potrubí umožňují snadnou obsluhu hydraulicky poháněných přídatných zařízení.

Výhody:

- Větší flexibilita
- Větší všestrannost



Přídatné 270kilové závaží je dostupné pro ZX65USB-6.

Výhody:

- Zvýšená flexibilita
- Lepší stabilita



ZX65USB-6 lze vybavit elektrickým palivovým čerpadlem.

Výhody:

- Snadné tankování
- Vynikající výkonnost



Jednotlivé gumové pásy lze v případě potřeby snadno vyměnit.

Výhody:

- Snadná údržba
- Nižší náklady



PROSLULÁ SPOLEHLIVOST

Rypadla řady Zaxis byla navržena a zkonstruována za využití špičkové technologie Hitachi v Japonsku tak, aby splňovala požadavky evropských zákazníků. Jsou schopna spolehlivě pracovat po celý den, k jejich výrobě bylo využito kvalitních prvků a materiálů a odolných součástí, které nabízejí výkon na vysoké úrovni pro celou řadu možností využití.

Aby byly splněny nejnovější emisní normy, přinášejí vysokou úsporu paliva s menšími dopady na životní prostředí v porovnání s předchozí generací strojů. Nabízejí rovněž výjimečnou úroveň pohodlí a bezpečnosti obsluhy a umožňují efektivní a snadnou práci.



Výhody

- Všestranné využití
- Nízké náklady na vlastnictví
- Snížená spotřeba paliva a snížené emise
- Unikátní a výkonný hydraulický systém
- Tichý chod
- Rychlá a snadná údržba
- Vynikající viditelnost pro zvýšení bezpečnosti



DOKONALÁ PŘESNOST

Rypadla Hitachi s krátkou zádí otočné nástavby jsou kompaktnější než standardní modely a jsou tudíž vhodná pro širší škálu pracovišť zejména s omezeným prostorem, například při stavbě silnic, v lesnictví a v demoličních projektech. Jsou k dispozici v mnoha volitelných konfiguracích, které podtrhují jejich univerzální použití.

Modely s malým poloměrem otáčení nabízejí při jakékoliv práci tentýž hladký, silný a přesný výkon jako standardní rypadla Hitachi. Jedinečný hydraulický systém Hitachi zajišťuje úsporu paliva; stroje jsou vybaveny špičkovou technologií tak, aby splňovaly emisní normy Evropské unie Stage IV.

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



ZX135US-6 až ZX225USRLC-6

Hlavní vlastnosti

- Hydraulický systém HIOS IV (ZX135US-6)
- Hydraulický systém TRIAS II (ZX225USLC-6 a ZX225USRLC-6)
- Motor plnicí požadavky emisní normy Stage IV
- SCR systém
- Komponenty s dlouhou životností
- Systém podpory přídatného zařízení

Technické údaje	ZX135US-6	
Jmenovitý výkon motoru (kW)	78,5	
Provozní hmotnost (kg)	13 900 – 16 000	
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,19 – 0,66	
Max. hloubkový dosah (mm)	5 070 – 5 980	
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	104	
Technické údaje	ZX225USLC-6	ZX225USRLC-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	128,4	128,4
Provozní hmotnost (kg)	24 700 – 28 500	24 300 – 25 400
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,51 – 1,20	0,51 – 1,20
Max. hloubkový dosah (mm)	5 740 – 6 620	5 740 – 6 620
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	158	158



UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÉ A ÚČINNÉ

S cílem dosáhnout nadprůměrného výkonu byly menší modely středních rypadel řady Zaxis-6 Hitachi vyvinuty za využití stejně kvalitních součástí a pokročilých technologií jako větší stroje. Tyto stroje jsou navrženy pro zemní práce a běžné stavební projekty, jsou výkonné, snadno ovladatelné a snadno udržovatelné.

U těchto modelů byly provedeny četné úpravy pro usnadnění každodenní práce operátora. Přidané funkce zvyšují bezpečnost na pracovišti a pohodlí kabiny pro příjemnější práci operátora.



ZX130-6 až ZX240N-6

Hlavní vlastnosti

- Hydraulický systém HIOS IV (ZX130-6 až ZX160-6)
- Hydraulický systém TRIAS II (ZX190-6 až ZX240N-6)
- Motor plnicí požadavky emisní normy Stage IV
- Pohled z ptačí perspektivy v úhlu 270 stupňů
- Snadno přístupné kontrolní body
- LED pracovní světlomety s dlouhou životností

Technické údaje	ZX130(LCN)-6	ZX160LC-6	ZX190LC(N)-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	78,5	86,0	128,4
Provozní hmotnost (kg)	13 400 – 15 700	17 800 – 18 600	19 600 – 21 600
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,19 – 0,66	0,52 – 0,82	0,45 – 1,00
Max. hloubkový dosah (mm)	5 120 – 6 030	5 620 – 5 980	5 900 – 6 340
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	104	112	127
Technické údaje	ZX210(LCN)-6	ZX240N-6	
Jmenovitý výkon motoru (kW)	128,4	128,4	
Provozní hmotnost (kg)	21 600 – 23 700	23 100 – 23 800	
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,51 – 1,20	0,51 – 1,20	
Max. hloubkový dosah (mm)	6 670	6 670	
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	158	158	



TECHNOLOGICKY POKROČILÉ

Inovativní hydraulické rypadlo ICT s řízením stroje patří mezi nejpreciznější modely na trhu. Poloautomatický provoz ramen zajišťuje vynikající přesnost, která se zase projeví v kratší době strávené na pracovišti, nižších provozních nákladech, menším množstvím emisí a vyšší bezpečnosti.

ZX210X-6 je také navržen tak, aby podpořil dovednosti operátorů několika funkcemi pro usnadnění používání. ZX210X-6 patří mezi dosud technologicky nejpokročilejší rypadla Hitachi s BIM a hraje důležitou roli v řešeních Hitachi v oblasti ICT.



ZX210X-6

Hlavní vlastnosti

- 3 pracovní režimy: nerovný terén, precizní práce a zachování úhlu lžice
- Funkce ochrany před nadměrným opotřebením
- Citlivá odezva snímačů
- Unikátní hydraulická řídicí jednotka
- Uživatelsky přívětivé ovládání na dotykové obrazovce

Technické údaje	ZX210X-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	128,4
Provozní hmotnost (kg)	22 500 – 23 400
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,51 – 1,20
Max. hloubkový dosah (mm)	6 670
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	158



DOKONALÁ VŠESTRANNOST

V kontextu neustálého zlepšování předchozích generací strojů byla řada středních rypadel Zaxis-7 navržena pro zajištění jejich plné kontroly ze strany vlastníků a operátorů. Nabízí jedinečné pohodlí a bezpečnost při práci, úsporu paliva a provozních nákladů a maximální všestrannost pro širokou škálu použití.

Optimalizovaná kabina nabízí dokonalé pracovní prostředí s ergonomicky uspořádanými ovládacími prvky a se sníženou úrovní hluku a vibrací. Nabízí pohled na bezprostřední okolí stroje z ptáčích perspektivy v úhlu 270 stupňů, čímž zvyšuje bezpečnost pracovníků na staveništi.



ZX250-7 až ZX350-7

Hlavní vlastnosti

- Motor Stage V plní požadavky emisní normy
- Hydraulický systém TRIAS III
- Aerial Angle, kamerový systém umožňující pohled z ptáčích perspektivy v úhlu 270 stupňů
- LCD monitor
- Integrovaná konzola a odpružení sedadla
- Rozšířený systém podpory přidavného zařízení
- Ukazatel ECO
- Vzdálené monitorování

Technické údaje	ZX250LC-7	ZX300LC-7	ZX350LC-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	140	197	210
Provozní hmotnost (kg)	26 500 – 28 300	30 400 – 32 200	35 300 – 37 500
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,80 – 1,40	1,00 – 1,62	1,15 – 1,86
Max. hloubkový dosah (mm)	6 960	7 220	7 380
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	188	202	246
Technické údaje	ZX250LCN-7	ZX300LCN-7	ZX350LCN-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	140	197	210
Provozní hmotnost (kg)	26 400 – 28 300	30 200 – 31 200	35 200 – 36 600
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,80 – 1,40	1,00 – 1,62	1,15 – 1,86
Max. hloubkový dosah (mm)	6 690	7 220	7 380
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	188	202	246



INTEGROVANÁ ODOLNOST

Velká rypadla Zaxis-7 jsou navržena a konstruována pro dosažení vysoké produktivity při výkopových pracích, na stavbě a při práci v dolech nebo lomech a mají výrazně úspornější spotřebu paliva než předchozí generace. Protože musí často pracovat v náročných podmínkách, byly přísně testovány a mají mimořádně dlouhou životnost.

Velká rypadla Hitachi řady R jsou speciálně navržena pro práci v lomech. Díky zesíleným komponentům a robustním přídavným funkcím jsou ideální pro těžbu nejtvrdějších materiálů a práci v nejnáročnějším pracovním prostředí.



Výhody

- Vysoká produktivita
- Malá spotřeba paliva
- Snížené provozní náklady
- Výjimečná odolnost
- Vzdálené monitorování
- Skvělý výhled obsluhy



Hlavní vlastnosti

- Hydraulický systém HIOS V
- Motor Stage V plní požadavky emisní normy
- Kamerový systém Aerial Angle
- Integrovaná konzola a odpružení sedadla
- Vzdálené monitorování
- Pevný podvozek
- Vyztužený výložník
- Odolný rám

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



ZX490-7 až ZX890-7

Technické údaje	ZX490LCH-7	ZX530LCH-7	ZX690LCH-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	296	296	348
Provozní hmotnost (kg)	50 400 – 52 100	52 700 – 54 600	69 400 – 71 400
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	1,30 – 2,50	2,10 – 2,50	1,5 – 4,0
Maximální hloubkový dosah (mm)	7 770	7 690	7 120 – 8 560
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	302	296	369
Technické údaje	ZX690LCR-7	ZX890LCH-7	ZX890LCR-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	348	382	382
Provozní hmotnost (kg)	70 700 – 70 900	85 100 – 87 500	86 000 – 86 800
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	2,9 – 4,0	1,9 – 5,0	3,5 – 5,0
Maximální hloubkový dosah (mm)	7 120 – 8 560	7 140 – 8 870	7 140 – 8 870
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	369	472	472



VYSOCE PRODUKTIVNÍ

Hitachi je špičkový výrobce důlních rypadel a v řadě EX kombinuje vynikající technické provedení a porozumění technologiím. 120tunové až 800tunové modely jsou navrženy a vyrobeny tak, aby dokázaly spolehlivě a efektivně fungovat i na těch nejnáročnějších místech světa.

Jsou k dispozici v konfiguracích s podkopovou i výškovou lžící a mají výjimečnou nosnost a dosah hloubení, což zajišťuje vysokou úroveň produktivity. Provozní efektivita je dosažena díky vynikajícímu výhledu z pohodlné kabiny a přehledným řízením. Sofistikované funkce modelů EX-7 povyšují bezpečnost a jednoduchost údržby na novou úroveň.



EX1200-7 až EX8000-7

Hlavní vlastnosti

- Výkonný motor s nízkými emisemi
- Snadno přístupné kontrolní body
- Zabudovaný satelitní komunikační systém
- Skvělý výhled obsluhy
- Dostupně umístěné olejové filtry
- Odolná a pevná konstrukce skříně

Technické údaje	EX1200-7	EX1900-6	EX2600-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	567	810	1 119
Provozní hmotnost (kg)	115 000	192 000	257 000
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	7,0	12,0	17,0
Max. hloubkový dosah (mm)	8 100	8 180	8 250
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	569	671	830
Technické údaje	EX3600-7	EX5600-7	EX8000-7
Jmenovitý výkon motoru (kW)	1 450	1 119 x 2	1 450 x 2
Provozní hmotnost (kg)	370 000	549 000	839 000
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	22,0	34,0	43,0
Max. hloubkový dosah (mm)	8 490	8 800	8 400
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	1 050	1 480	2 020



VÝJIMEČNÁ VŠESTRANNOST

Modelová řada kolových rypadel Hitachi Zaxis-6 nabízí extrémní všestrannost a možnost využití pro zemní práce, přepravu materiálů, kopání základů a projekty silniční výstavby. Tato řada zahrnuje i model s krátkým poloměrem otáčení zadní části ZX145W-6, určený pro práci v omezeném prostoru.

Tyto stroje dokáží efektivně a bezpečně přejíždět na různá stavenišť díky motorům s nízkými emisemi a výbornému výhledu na všechny strany. Kolová rypadla Hitachi jsou zárukou vynikající stability, vysoké síly při pojezdu a otáčení a impozantní nosnosti při zvedání, přitom jsou uživatelsky příjemná.



ZX140W-6 až ZX190W-6

Hlavní vlastnosti

- Hydraulický systém HIOS IV
- Motor plnicí požadavky emisní normy Stage V (ZX140W-6, ZX145W-6)
- Pevný a spolehlivý podvozek modulární konstrukce
- Snadno přístupná a prostorná kabina ROPS
- Režim náklonu a otáčení v systému podpory přídatných zařízení
- Snadno přístupný motorový prostor
- Zadní kamera
- Aerial Angle, kamerový systém umožňující pohled z ptáčích perspektivy v úhlu 270 stupňů

Technické údaje	ZX140W-6	ZX145W-6	ZX170W-6	ZX190W-6
Jmenovitý výkon motoru (kW)	105	105	128,4	128,4
Provozní hmotnost (kg)	14 600 – 16 900	15 000 – 17 200	17 300 – 19 100	18 600 – 20 500
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,19 – 0,66	0,19 – 0,66	0,52 – 0,82	0,51 – 1,20
Maximální jezdová rychlost (km/h)	35	35	35	35
Maximální hloubkový dosah (mm)	4 610 – 5 520	4 610 – 5 520	4 960 – 5 830	5 390 – 5 830
Vylamovací síla lžice (kN) ISO	104	104	108	123

Rypadla



1



Volitelný přední kryt s méně hustou mříží (ZX130-6 až ZX490-6).

Výhody:

- Lepší výhled
- Minimální počet mrtvých úhlů
- Snadné otvírání pro každodenní údržbu

2



Díky předfiltru se automaticky zbavíte nechtěného prachu (ZX130-6 až ZX490-7).

Výhody:

- Minimální údržba
- Méně časté čištění filtru

3



Pásky jsou dostupné v různých velikostech.

Výhody:

- Větší všestrannost

4



LED osvětlení pro boční a zadní kameru.

Výhody:

- Skvělý výhled



LED osvětlení na stropě kabiny a na výložníku (ZX140W-6 až ZX190W-6).

Výhody:

- Lepší výhled
- Větší bezpečnost



Dostupná je celá řada podvozků.

Výhody:

- Skvělá stabilita
- Zvýšená všestrannost
- Široká nabídka pneumatik



Pro modely ZX140W-6 až ZX190W-6 jsou dostupné skříňky na nářadí.

Výhody:

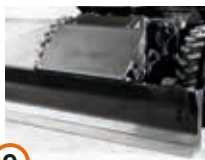
- Užitečné skladovací místo
- Snadný přístup



Druhý hydraulický okruh pro náklon a otáčení.

Výhody:

- Zvýšená všestrannost
- Lepší flexibilita



K dispozici v různých konfiguracích radlic a opěr (ZX140W-6 až ZX190W-6).

Výhody:

- Větší všestrannost
- Výjimečná stabilita



VÝKONNÉ A EFEKTIVNÍ

Při vývoji kolových nakladačů Hitachi ZW-6 byl kladen důraz na vysokou úroveň produktivity, snížení dopadů na životní prostředí a na pohodlí a bezpečnost obsluhy. Jedná se o vysoce produktivní stroje, a to díky úctyhodné nosnosti, vysoké vylamovací síle a obdivuhodným pojezdovým rychlostem.

Díky nízké spotřebě paliva a skvělé trakci jsou extrémně výkonné. Současně se jedná o nejnižší kolové nakladače na trhu s vynikajícím výhledem z kabiny do všech stran .



Výhody

- Ničím nezakrytý výhled
- Prostorná kabina
- Bezpečný přístup
- Vynikající odolnost
- Obdivuhodný pojezd
- Kvalitní díly
- Široká řada volitelné výbavy
- Snadná údržba
- Možnost přizpůsobení funkcí



VYNIKAJÍCÍ FLEXIBILITA

Kolové nakladače ZW150-6 a ZW180-6 byly vyvinuty v souladu s emisními požadavky nařízení Stage IV a nabízejí vysoký stupeň spolehlivosti a odolnosti – jedná se o potvrzení skvělé pověsti Hitachi jakožto poskytovatele kvalitních konstrukcí. Hodí se k použití s celou řadou přídatných zařízení a jsou k dispozici také se zvýšeným zdvihem a s paralelním zdvihem, takže jsou výjimečně všestranné.

Paralelní pohyb ramene činí z verze s paralelním zdvihem perfektní volbu pro nakládání a vykládání materiálů s rozšířenou kontrolou. Hodí se k manipulaci s materiálem, výstavbu infrastruktur, pro zemědělské a odpadové práce.

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



ZW150-6 až ZW180-6

Hlavní vlastnosti

- Zadní kamera s monitorem
- Hydrostatická převodovka (ZW150-6)
- Řízení rychlosti pojezdu a přiblížení (ZW150-6)
- Rychlé přepínání výkonu
- Tlumič a vzduchový filtr umístěny za sebou
- Širokouhlá a přibližovací zrcátka
- Řízení pojezdu stroje
- Chladiče chráněné proti ucpání

Technické údaje	ZW150-6	ZW150-6 se zvýšeným zdvihem	ZW150-6 s paralelním zdvihem
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	104	104	104
Provozní hmotnost (kg)	12 250 – 12 290	12 430 – 12 520	13 050 – 13 100
Naplnění lžice podle ISO (m ³)	2,2 – 2,3	1,9 – 2,3	2,0 – 2,1
Síla na zubu lžice (kN)	82,9 – 96,1	81,1 – 108,5	93,7 – 106,9
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	8 860 – 8 980	7 050 – 7 200	7 760 – 7 800
Technické údaje	ZW180-6	ZW180-6 se zvýšeným zdvihem	ZW180-6 s paralelním zdvihem
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	129	129	129
Provozní hmotnost (kg)	14 880 – 15 080	15 110 – 15 250	15 550 – 15 750
Naplnění lžice podle ISO (m ³)	2,7 – 2,8	2,4 – 2,8	2,5 – 3,1
Síla na zubu lžice (kN)	116 – 126	107 – 114	101 – 120
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	10 900 – 11 200	8 500 – 8 700	9 040 – 9 440



BEZPROBLÉMOVÁ OBSLUHA

Díky své všestrannosti jsou střední kolové nakladače Hitachi oblíbenou volbou pro celou řadu různých prací, včetně manipulace s odpadem, budování infrastruktur, budování silnic a dálnic, odklízení sněhu, zemědělských prací a manipulace s materiálem.

Umožňují pohodlnou přepravu na různých typech terénu a hladký průběh nakládky. Jsou rychlé a přesné, jsou zárukou vysokého stupně produktivity. Stroje ZW-6 mají menší spotřebu než předchozí modely, takže představují úsporu provozních nákladů. Snadno se udržují – k mnoha součástem se dostanete snadno ze země, což zaručuje rychlou a praktickou běžnou údržbu.



ZW220-6 až ZW310-6

Hlavní vlastnosti

- Motor plnící požadavky emisní normy Stage IV
- Multifunkční displej
- Zaoblená kapota
- Řízení pojezdu stroje
- Rychlé přepínání výkonu
- Automatická funkce spouštění
- 5 stupňová převodovka na ZW220-ZW250
- Blokování na ZW250 a ZW310
- Paralelní/tandemový hydraulický okruh
- Automatický reverzibilní chladicí ventilátor

Technické údaje	ZW220-6	ZW250-6	ZW310-6
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	149	186	232
Provozní hmotnost (kg)	17 950 – 18 310	20 460 – 20 890	24 140 – 24 400
Naplnění lžíce podle ISO (m ³)	2,4 – 3,3	2,8 – 3,8	3,2 – 4,5
Síla na zubu lžíce (kN)	146 – 185	151 – 186	189 – 223
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	13 100 – 13 480	14 310 – 14 680	16 570 – 17 010
Technické údaje	ZW220-6 se zvýšeným zdvihem	ZW250-6 se zvýšeným zdvihem	ZW310-6 se zvýšeným zdvihem
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	149	186	232
Provozní hmotnost (kg)	18 190 – 18 360	20 920	24 590
Naplnění lžíce podle ISO (m ³)	2,7 – 3,3	3,0	4,3
Síla na zubu lžíce (kN)	134 – 154	163	190
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	10 320 – 10 560	11 640	13 870



DYNAMICKÉ A ODOLNÉ

Velké kolové nakladače Hitachi jsou výjimečně odolné a spolehlivé, jsou totiž navrženy tak, aby dokázaly dlouhou dobu pracovat v náročných podmínkách. Jsou kombinací kvality, robustních materiálů a vyztužených dílů. Snadno se udržují, díky doširoka otevíratelnému krytu motoru a díky snadno přístupným dílům. Je tedy zaručen spolehlivý výkon a minimální prostoje na rušných staveništích.

Díky snadnému řízení, lepšímu manévrování a zdokonalené trakci jsou velké kolové nakladače ZW-6 tak extrémně produktivní a efektivní.



ZW330-6 až ZW550-6

Hlavní vlastnosti

- Rychlé přepínání výkonu
- SCR systém bez DPF
- Převodovka s uzávěrkou
- Motor plnící požadavky emisní normy Stage IV
- Systém regulace trakce
- Robustní zadní rám
- Volitelný systém řízení joystickem
- Prostorná kabina
- Dvojitá přední mřížka

Technické údaje	ZW330-6	ZW370-6	ZW550-6
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	232	290	382
Provozní hmotnost (kg)	26 040 – 26 390	33 680 – 34 220	47 060 – 47 680
Naplnění lžice podle ISO (m ³)	4,1 – 5,2	4,8 – 5,6	6,0 – 6,8
Síla na zubu lžice (kN)	179 – 211	209 – 243	375 – 438
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	17 570 – 18 030	22 060 – 22 690	27 770 – 28 120
Technické údaje	ZW330-6 se zvýšeným zdvihem	ZW370-6 se zvýšeným zdvihem	ZW550-6 se zvýšeným zdvihem
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO14396	232	290	382
Provozní hmotnost (kg)	26 580	34 150	47 780
Naplnění lžice podle ISO (m ³)	4,8	5,6	5,4
Síla na zubu lžice (kN)	189	218	395
Náklad s nakloněním, úplné otočení (kg)	14 730	18 950	23 700

Kolové nakladače



Stínítko Hitachi je dostupné pro všechny modely.

Výhody:

- Lepší výhled
- Pohodlí obsluhy



Chráníč válce lžice poskytuje další ochranu.

Výhody:

- Větší odolnost



Pro modely ZW150-6 až ZW250-6 je rovněž k dispozici zástěna na radiátor proti prachu.

Výhody:

- Vhodné do prašného prostředí
- Zvýšená odolnost



Sada pro manipulaci s odpadem je k dispozici pro ZW180-6 a ZW220-6.

Výhody:

- Vylepšená ochrana kriticky důležitých součástí stroje
- Vyšší ochrana operátora
- Omezení neplánovaných odstávek



Pro modely ZW150-6 až ZW250-6 je k dispozici umístění proporcionálního ovládacího joysticku.

Výhody:

- Snadná obsluha
- Vyšší produktivita
- Zlepšená ergonomie



Zvedací rameno s paralelním zdvihem na modelech ZW150-6 a ZW180-6 je ideální pro nakládání a vykládání materiálů s rozšířenou kontrolou.

Výhody:

- Lepší flexibilita
- Ideální pro vidlice na palety
- Lepší výhled na přední závěs



1



Pro modely ZW220-6 až ZW550-6 je k dispozici systém řízení joystickem.

Výhody:

- Plynulý provoz
- Výjimečné ovládání

2



LED světla pro osvětlení staveniště.

Výhody:

- Lepší výhled při slabém osvětlení

3



Radiátory s funkcí proti ucpávání jsou k dispozici pro modely ZW150-6 až ZW250-6.

Výhody:

- Zvýšená ochrana
- Menší údržba

4



Spodní kryt chrání pohonnou jednotku a hnací hřídel.

Výhody:

- Přidané vyztužení
- Zabraňuje případnému poškození od materiálů na zemi



PLNĚ NALOŽENÉ

Dumpery Hitachi s pevným rámem prošly náročným testováním, aby bylo dosaženo spolehlivého a trvalého výkonu v náročných podmínkách. Jsou vybaveny osvědčenými technologiemi Hitachi, včetně klimatizovaného systému střídavého pohonu vyvinutého pro japonské rychlovlaky, a technologiemi z řad důlních rypadel EX.

Mají obdivuhodný pojezd, který zajišťuje konzistentní pracovní časy a přispívá tak k jejich produktivitě. Dumpery Hitachi se velmi jednoduše řídí díky uživatelsky příjemnému ovládání a pokročilému systému odpružení.

Výhody

- Pokročilé technologie
- Snadná údržba
- Obdivuhodný pojezd
- Plynulý provoz
- Lepší výhled



EH3500AC-3 až EH5000AC-3

Hlavní vlastnosti

- Systém pohonu střídavým proudem
- Systém regulace náklonu
- Systém boční regulace prokluzování
- Prostorná kabina
- Pokročilý systém odpružení

Technické údaje	EH3500AC-3	EH4000AC-3	EH5000AC-3
Jmenovitý výkon motoru (kW) ISO 9249	1 491 – 1 510	1 864	2 125
Maximální jezdová rychlost (km/h)	56,0	56,0	60
Kapacita těla (m ³) SAE naložení 2:1	117	154	202
Jmenovitá nosnost (tuny)	181	221	296
Hrubá hmotnost stroje (kg)	322 000	384 000	500 000

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



SPECIALIZOVANÁ ŘEŠENÍ

Hitachi nabízí širokou nabídku ve výrobě upravovaných rypadel, vyvinutých s cílem vyhovět požadavkům pro použití v konkrétních podmínkách, včetně použití při demolicích, hloubkových výkopech, v lesnictví a při manipulaci s materiálem. Nabízejí stejné výhody, jako standardní rypadla Zaxis, a jsou montována ve zvláštním výrobním závodě Hitachi v Nizozemsku tak, aby vyhověla požadavkům evropských zákazníků.



Výhody

- Ve výrobě upravovaná rypadla pro použití v konkrétních podmínkách
- Zvýšená odolnost
- Vyšší bezpečnost
- Skvělá stabilita
- Vynikající výhled



DELŠÍ DOSAH

Stroje Hitachi se superdlouhou přední částí nabízejí prodloužený pracovní dosah, což znamená, že dosáhnou hlouběji a dále než standardní modely. Jedná se proto o ideální řešení pro hloubicí operace, údržbu břehů a dokončování svahů. Nabídka zahrnuje celou řadu modelů se superdlouhou přední částí, od devítitunových do 80tunových modelů.



ZX85US-6 až ZX250LCN-7

Hlavní vlastnosti

- Odolná čelní konstrukce
- Těžší závaží
- Specializované nastavení stroje
- Náhradní díly sdílené se standardními modely

Technické údaje	ZX85US-6 typ 10	ZX130LCN-6 HE13	ZX210LC-6 HE15LD	
Provozní hmotnost (kg)	9 170 – 9 340	14 700 – 15 300	24 300 – 25 200	
Maximální rýpací dosah (mm)	10 280	13 220	15 380	
Maximální hloubkový dosah (mm)	7 650	10 150	11 520	
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,13	0,28	0,40	
Technické údaje	ZX250LC-7 HE15LD	ZX250LCN-7 HE15LD	ZX250LC-7 HE18LD	ZX250LCN-7 HE18LD
Provozní hmotnost (kg)	28 500 – 29 200	28 500 – 29 100	28 600 – 29 300	28 600 – 29 200
Maximální rýpací dosah (mm)	15 070	15 070	18 200	18 200
Maximální hloubkový dosah (mm)	10 870	10 870	12 760	12 760
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,66	0,59	0,40	0,40



ZX300LC-7 až ZX350LCN-7

Technické údaje	ZX300LC-7 HE15LD	ZX300LCN-7 HE15LD	ZX300LC-7 HE18LD	ZX300LCN-7 HE18LD
Provozní hmotnost (kg)	32 900 – 33 700	32 800 – 33 600	32 900 – 33 700	32 700 – 33 500
Maximální rýpací dosah (mm)	15 750	15 750	18 180	18 180
Maximální hloubkový dosah (mm)	10 620	10 620	12 550	12 550
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,70	0,60	0,40	0,40
Technické údaje	ZX350LC-7 HE15LD	ZX350LCN-7 HE15LD	ZX350LC-7 HE18LD	
Provozní hmotnost (kg)	37 900 – 38 600	37 800 – 38 500	38 000 – 38 700	
Maximální rýpací dosah (mm)	15 960	15 960	18 130	
Maximální hloubkový dosah (mm)	11 400	11 400	13 060	
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	1,00	0,80	0,70	
Technické údaje	ZX350LCN-7 HE18LD	ZX350LC-7 HE20LD	ZX350LCN-7 HE20LD	
Provozní hmotnost (kg)	37 900 – 38 700	37 700 – 38 500	37 600 – 38 400	
Maximální rýpací dosah (mm)	18 130	20 260	20 260	
Maximální hloubkový dosah (mm)	13 060	14 910	14 910	
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,60	0,45	0,40	



ZX490LCH-7 až ZX890LCH-7

Technické údaje	ZX490LCH-7 typ 14	ZX490LCH-7 typ 16	ZX490LCH-7 typ 20
Provozní hmotnost (kg)	48 200	50 200	50 900
Maximální rýpací dosah (mm)	14 510	16 650	20 340
Maximální hloubkový dosah (mm)	10 230	12 600	12 670
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	1,15	1,15	0,80
Technické údaje	ZX690LCH-7 typ 16	ZX890LCH-7 typ 17	ZX890LCH-7 typ 21
Provozní hmotnost (kg)	66 200	81 900	83 100
Maximální rýpací dosah (mm)	16 170	17 560	21 050
Maximální hloubkový dosah (mm)	11 480	12 160	15 850
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	1,5	1,9	1,5



HLUBŠÍ KOPÁNÍ

Pro podzemní stavební práce vyrábí Hitachi střední rypadla s teleskopickým ramenem. Dokáží bagrovat půdu až z hloubky 30 metrů pod zemí a dokáží ji efektivně nakládat do vozidel díky vysokorychlostnímu vysouvání a zasouvání.

Pro podzemní stavební práce se hodí také rypadlo ZX135US-6 s krátkým předním dosahem. Má krátký výložník a rameno a je k němu možné napojit přídatná zařízení, jako např. sbíječky a drtiče určené k tunelování.

ZX135US-6 s mechanismem posuvného ramene dokáže bagrovat hlouběji než standardní 30tunový model, což se hodí pro hloubkové výkopy ve stísněném prostoru. Z toho důvodu se jedná o ideální řešení pro městská staveniště a výstavby silnic.



ZX135US-6 až ZX350LCN-7

Hlavní vlastnosti

Rypadla s teleskopickým ramenem

- Posuvná kabina (ZX210-6 až ZX350-7)
- Okno v podlaze (ZX210-6 až ZX350-7)
- Vyztužená lžice ve tvaru V
- Specializovaný hydraulický okruh

Technické údaje	ZX135US-6 16,5 m	ZX210LC-6 21 m	ZX350LC-7 25 m
Provozní hmotnost (kg)	16 500	27 500	42 750
Maximální hloubkový dosah (mm)	16 450	21 150	25 000
Vyklápěcí výška (mm)	4 830	6 050	5 570
Technické údaje	ZX350LCN-7 25 m	ZX350LC-7 30 m	ZX350LCN-7 30 m
Provozní hmotnost (kg)	42 650	46 600	46 500
Maximální hloubkový dosah (mm)	25 000	30 000	30 000
Vyklápěcí výška (mm)	5 570	4 840	4 840



ZX135US-6 až ZX225USRLC-6


Hlavní vlastnosti

Posuvné rameno

- Krátký poloměr otáčení zadní části
- Odolná posuvná konstrukce
- Mazací místa
- Snadno vyměnitelné posuvné desky

Posuvné rameno

Technické údaje	ZX135US-6	ZX225USRLC-6
Provozní hmotnost (kg)	14 900 – 15 400	21 400 – 22 300
Maximální rýpací dosah (mm)	10 450	12 260
Maximální hloubkový dosah (mm)	7 790	9 390



ZX135US-6

Hlavní vlastnosti

Krátký přední dosah

- Krátký poloměr otáčení zadní části
- Krátký výložník a rameno
- Vyztužený a robustnější úchyt lžice
- Chránič válce lžice

Krátký přední dosah

Technické údaje	ZX135US-6 SRF
Provozní hmotnost (kg)	17 500
Objem lžice (m ³) naplnění podle ISO	0,65
Maximální dosah horní části ramene (mm)	5 840
Maximální výška horní části ramene (mm)	4 920



MIMOŘÁDNÉ ÚSPĚCHY

Demoliční stroje jsou stejně spolehlivé jako standardní rypadla Hitachi a jsou dostupné v několika verzích, jejichž cílem je přinést do práce v náročných podmínkách více síly a odolnosti, ale také zvýšenou bezpečnost obsluhy. Stroje s rovným výložníkem nabízejí významné zvýšení výšky pracovního dosahu s vynikající nosností při zvedání. Demoliční stroje s velkým dosahem jsou vybaveny jedno-, dvou- nebo třídílnými výložníky a mohou tak dosáhnout až do vzdálenosti 23 m.

Úplné technické údaje naleznete v prodejní brožuře



ZX225USRLC-6 až ZX350LC-6

Hlavní vlastnosti

ZX350LC-6

- Naklápěcí kabina
- Rychlospojka na potrubí

ZX225USRLC-6

- Demoliční práce na úzkém pracovišti
- Až do výšky tří pater

Technické údaje	ZX350LC-7 vysoký dosah 23 m	ZX350LC-7 dvoudílný výložník	ZX350LC-7 jednodílný výložník
Provozní hmotnost (kg)	46 900	46 200	40 800
Maximální výška horní části ramene (mm)	23 040	13 390	10 870
Maximální dosah horní části ramene (mm)	12 420	11 770	10 190
Hmotnost přídavného nástroje (kg)	3 000	3 500	3 500

Technické údaje	ZX225USRLC-6 dvoudílný výložník
Provozní hmotnost (kg)	27 700
Maximální výška horní části ramene (mm)	11 530
Maximální dosah horní části ramene (mm)	10 130
Hmotnost přídavného nástroje (kg)	2 000 / 2 500

Na míru



ZX250LC-7 až ZX350LCN-7

Hlavní vlastnosti


- Demolice v malé výšce
- Úkoly nad úrovní terénu
- Třídění

Rovný výložník

Technické údaje	ZX250LC(N)-7	ZX300LC(N)-7	ZX350LC(N)-7
Provozní hmotnost (kg)	26 400 – 27 100	30 100 – 31 100	36 400 – 37 200
Maximální rýpací dosah (mm)	10 800	10 800	10 930
Maximální hloubkový dosah (mm)	6 010	6 010	5 720

Rovný mono výložník

Technické údaje	ZX250LC(N)-7	ZX300LC(N)-7	ZX350LC(N)-7
Provozní hmotnost (kg)	26 400 – 27 700	29 700 – 31 200	35 100 – 36 500
Maximální rýpací dosah (mm)	10 590	10 300 10 900	10 900 11 520
Maximální hloubkový dosah (mm)	6 670	5 870 6 300	6 300 6 830

A Hitachi ZX135USL-6 excavator is shown in a forest setting, working on a pile of logs and debris. The excavator is orange and black, with the Hitachi logo visible on the boom and the side of the cab. The background consists of tall, thin trees under a clear sky.

ZX135USL-6

NADPRŮMĚRNÁ STABILITA

Upravená rypadla s krátkým poloměrem otáčení zadní části jsou ideální pro všechny druhy práce v lese, včetně sekání, stříhání, nakládání a tvoření přístupových cest. Nabízí perfektní stabilitu, odolnost a výhled z kabiny. Disponují zvýšeným zdvihem, díky čemuž se snadno pohybují na pilách a na nerovném terénu, stejně jako větší nosností při zvedání než standardní modely.

Technické údaje	ZX135USL-6
Provozní hmotnost (kg)	15 000 – 16 000
Minimální zdvih (mm)	595
Délka podvozku (mm)	3 790

Hlavní vlastnosti

- Laminované čelní sklo
- Vyztužené díly
- Odolný podvozek
- Těžší závaží



PODPORA SUPPORT CHAIN

Podpora Support Chain zahrnuje veškeré Hitachi poprodejní služby pro zákazníky a jejím úkolem je snižovat celkové náklady na vlastnictví stavebního vybavení. Zahrnuje technickou podporu, rozšířenou záruku HELP (Hitachi Extended Life Program), díly Hitachi a systém Global e-Service.

Každá z těchto sekcí představuje klíčový článek v řetězci podpory nabízeném autorizovanými dealery Hitachi a napomáhá posilovat vaši produktivitu, minimalizovat prostoje, snížit provozní náklady a zajistit vysoké zůstatkové ceny při odkupu.



SUPPORT CHAIN

Výhody

- Vyšší produktivita
- Minimální prostoje
- Snížené provozní náklady
- Vysoká hodnota při odkupu
- Pocit jistoty



TECHNICKÁ PODPORA A ŠKOLENÍ

Pouze autorizovaní dealéři mají nástroje a dostatečné zkušenosti nutné k udržení stavebního vybavení Hitachi v optimální kondici. Jejich servisní technici mají přímý přístup k know-how Hitachi díky pravidelnému školení specialistů, které probíhá buď ve špičkovém centru HCME v Amsterdamu nebo v místní provozovně.

Dokáží své znalosti využít v rámci běžné údržby a servisních prohlídek strojů zákazníků, a proto mohou poskytovat poprodejní podporu na té nejvyšší úrovni. Mohou také pomáhat obsluze strojů s rozvíjením jejich schopností prostřednictvím teoretických i praktických školení.



ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA A SERVISNÍ SMLOUVY

Na každý nový model společnosti Hitachi se vztahuje úplná záruka výrobce. Pokud ale vaše stroje pracují v náročných podmínkách nebo pokud si přejete minimalizovat náklady na opravy, můžete využít jedinečnou rozšířenou záruku HELP (Hitachi Extended Life Program) nebo komplexní servisní smlouvy od vašeho dealera Hitachi. Jsou navrženy tak, aby vám umožnily optimalizovat výkon vašeho stroje, minimalizovat prostoje a zajistit vysoké zůstatkové ceny při odkupu.

Rozšířená záruka HELP (Hitachi Extended Life Program) zahrnuje pravidelný servis a prohlídky, analýzu oleje, náklady na předvídatelnou údržbu a opravy za využití originálních dílů Hitachi Genuine Parts.



DÍLY

Společnost Hitachi nabízí široký sortiment dílů pro celou řadu různých strojů, od nových po ty starší, které budou vašemu rozpočtu vyhovovat. Jsou vyráběny na vysoké technologické úrovni stejně jako stroje Hitachi, takže jsou zárukou stejně vysoké spolehlivosti, odolnosti a kvality.

Zákazníci si mohou vybrat mezi díly Hitachi Genuine Parts, znovu vyrobenými díly, výkonnostními díly i podvozky. Dostupné jsou rovněž různé lžíce pro kolové nakladače a rypadla a zemní záběrové nástroje pro rypadla a kolové nakladače.

DENNÍ STATISTIKY

PODROBNÝ VHLED
DO PRODUKTIVITY
A EFEKTIVITY

ÚČINNÁ UDRŽBA

MINIMALIZUJE
PROSTOJE

EMISE CO₂

V SOULADU S PŘEDPISY
V OBLASTI ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

SYSTÉM GLOBAL E-SERVICE

Systém vzdáleného monitorování flotily Hitachi zajišťuje zákazníkům pozitivní zkušenost se stavebními stroji. Služba Global e-Service je tvořena dvěma systémy: Owner's Site a ConSite. Každý z nich nabízí cenný vhled do provozu jednotlivých strojů. Tyto systémy jsou k dispozici pro střední a velká pásová rypadla, kolová rypadla, rypadla EX, dumpery EH a řadu kolových nakladačů ZW.

Díky datům sbíraným dvěma senzory je v rámci ConSite neustále kontrolována kvalita motorového a hydraulického oleje v rypadle. Tato unikátní inovace je dostupná pro střední a velké modely Zaxis.

Díky využití dat dodávaných službou Global e-Service a využití dílů z on-line katalogu Hitachi Online Parts přináší zákazníkům řadu výhod, například vyšší produktivitu, posílení efektivity, maximální dostupnost a snížení provozních nákladů.

HITACHI

Reliable solutions

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV
Siciliëweg 5 – haven 5112, 1045 AT Amsterdam
PO Box 59239, 1040 KE Amsterdam, Nizozemsko
T: +31-(0)20 44 76 700
www.hitachicm.eu info@hitachicm.eu

KO-CS263EUQ