

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210 / 225_{us} / 225_{usR}



HYDRAULISK GRÄVMASKIN

Modell : ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Nominell motoreffekt : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Tjänstevikt : 21 900 – 23 900 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 0,51–1,20 m³

Modell : ZX225US-7

Nominell motoreffekt : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Tjänstevikt : 24 800–29 100 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 0,51–1,20 m³

Modell : ZX225USR-7

Nominell motoreffekt : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Tjänstevikt : 24 800–25 800 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 0,51–1,20 m³

Du har kontrollen

Designen på Hitachis senaste generation av grävmaskiner har dig i fokus. Vi har, som ett led i att alltid förbättra tidigare generationers maskiner, fokuserat på att förbättra din upplevelse från förarhytten.

Vi har beaktat de utmaningar du står inför i egenskap av ägare till ett framgångsrikt företag. Vi har skärskådat de sätt på vilka vi kan ge dig stöd under maskinens hela livscykel.

Genom att placera dig i fokus av Zaxis-7-generationen bjuder vi in dig att ta kontrollen – över din arbetsplats och din flotta. Genom ett partnerskapsarbete kommer vi att hjälpa dig att skapa din vision.





Innehåll



Med kontroll över ditt företag

8. Förbättra din vinst



Med kontroll över din komfort

10. Känn skillnaden



Med kontroll över din miljö

12. Öka din säkerhet



Med kontroll över dina tillgångar

14. Öka din tillgänglighet



Med kontroll över din flotta

16. Hantera din maskin



Med kontroll över din tillgänglighet

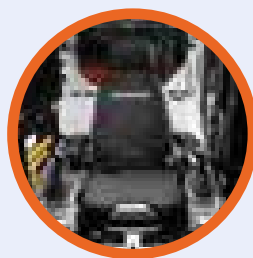
18. Skydda din investering



Med kontroll över din prestation

20. Få ut mer av din maskin

Fullständig kontroll



Förarhyttens interiör erbjuder marknadens tystaste och bekvämaste arbetsplats.

Hitachi Zaxis-7 grävmaskiner ger dig maximal kontroll, konstruerad av ledande teknologisk expertis och med ett omfattande utbud av eftermarknadstjänster för att du ska vara säker på din prestanda och ha full kontroll över din lönsamhet.



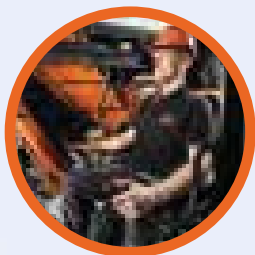
Oljor övervakas kontinuerligt av sensorer och bidrar till förebyggande underhåll som minskar risken för stillestånd.



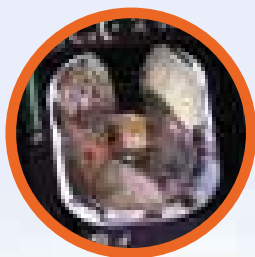
Med ConSite Pocket-appen kan du fjärranslutet hantera och övervaka din flotta.



Genom att använda Hitachi originalredskap och sliddelar, GET, har du möjlighet att öka din maskins prestanda ytterligare.



Fjädrad förarstol och medföljande spakonsoler avlastar föraren och minskar risken för utmattnig.



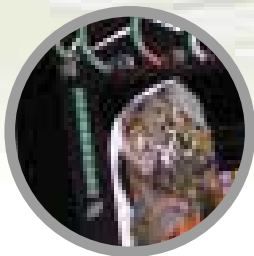
Säkerheten på arbetsplatsen höjs genom överblicken från Aerial Angle-kamerasystemet och den nya LCD-monitorn.



ZX225US-7 har den kortaste svängradien (1 680 mm) i sin klass.



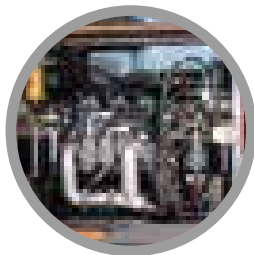
ECO-mätaren på monitorn visar hur bränsleförbrukningen kan sänkas för att minska kostnaderna.



Förbättrad åtkomst till komponenter säkerställer att det är lätt och enkelt att utföra underhåll.



TRIAS III är det förbättrade hydraulsystemet som minskar bränsleförbrukning och höjer effektiviteten.





1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

10

11

12

Förarplatsen

Förbättrad komfort och säkerhetsfunktioner finns nära till hands i Zaxis-7 förfinade förarhytt där du får kraften att med lätthet arbeta produktivt med full kontroll.

- ① **Större täckningsarea med ny parallell vindrutetorkare** förbättrar sikten vid dåligt väder.
- ② **Luftkonditionering och ljud** kontrolleras enkelt med hjälp av monitorn.
- ③ **En monitor med 8-tums LCD** som är lätt att titta och navigera på.
- ④ **USB-strömförsörjning och hållare för smartphone** hjälper dig att vara uppkopplad.
- ⑤ **Rymlig mugghållare** som är lätt att ta bort och rengöra.
- ⑥ **Fler spakfunktioner** för ökad komfort.
- ⑦ **Ergonomisk design** som ger dig bekväm åtkomst till kontroller.
- ⑧ **Bluetooth®** så att du kan ringa med hands-free, **DAB+** radio så att du kan lyssna på musik medan du arbetar.
- ⑨ **Kontrollpanel med flera funktioner** gör det enklare att styra.
- ⑩ **Förbättrad ljudisolering** gör den här förarhytten till den tystaste på marknaden.
- ⑪ **Pratiskt förvaringsutrymme** håller din arbetsplats ren och prydlig.
- ⑫ **Rockhängare** för dina personliga tillhörigheter.
- ⑬ **Enkel höjdjustering av spakkonsolearna** gör att du snabbt hittar din arbetsställning.
- ⑭ **Medföljande spakkonsol och fjädrad förarstol** ger en större känsla av kontroll och minskar trötthet.
- ⑮ **Utökat benutrymme** skapar en rymligare förarhytt.
- ⑯ **Optimal pedallayout** bidrar till bättre avlastning.



Arbetet är enkelt med ergonomiskt utformade kontroller och brytare.



Bluetooth®-anslutning för handsfree-samtal när du arbetar.

Vänster: Den rymliga förarhytten i ZX225US-7 och ZX225USR-7.



Förbättra din vinst

Vårt företags framgång är beroende av att våra anläggningsmaskiner är tillförlitliga och effektiva. Med Hitachis senaste grävmaskiner, Zaxis-7, kan du räkna med den bästa kvaliteten, absolut bästa bekvämlighet och minskade driftkostnader – allt detta sammantaget har en positiv inverkan på nedersta raden i din resultatredovisning.

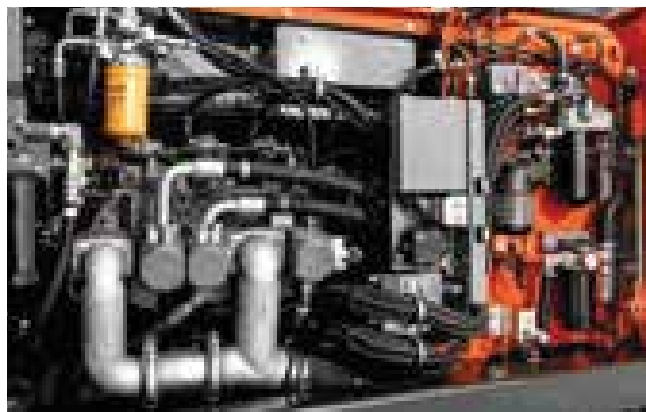
Du kan se fram mot att öka din vinst tack vare den imponerande bränsleekonomin hos dessa Steg V-kompatibla maskiner. De iögonfallande ZX210-7, ZX225US-7 och ZX225USR-7 har ett nytt utseende, och levererar upp till 11 % mindre bränsleförbrukning i jämförelse med tidigare modellerna.

Det nya TRIAS III, som är Hitachis industriledande hydraulsystem, säkerställer en enastående nivå av prestanda inom alla användningsområden. Dess överlägsna effektivitet kommer till sin rätt vid lastning och tungt grävarbete.

Dina förare kan även styra bränsleekonomin – och minska kostnader – genom att använda den helt igenom nya ECO-mätaren. Det visas tydligt på åttatusms monitorn med färg-LCD som samlar flera funktioner.

Dessutom kan du öka dina vinster då det finns förutsättningar att arbeta mot ett bredare spektrum av uppdrag tack vare Zaxis-7 maskinernas stora mångsidighet. Välj mellan olika specifikationer för att anpassas efter kundens krav, som mono- och trippelbom samt långt (LC) och smalt (LCN) underrede för optimal stabilitet eller enkel transport. ZX225US-7 har en klassledande, ultrakort svängradie på 1 680 mm, samt ett valfritt schaktblad. Via monitorn kan du enkelt byta arbetsläge beroende på vilket redskap du använder.

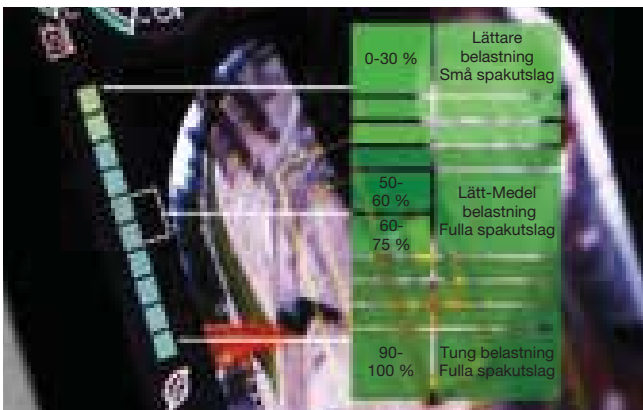
Det behövs bara en enkel justering, som anpassas till det din operatör föredrar och driftplatsens krav, för att finjustera din maskin så den får optimal produktivitet – och ändå använda mindre bränsle. Dessa modeller finns även som specialmaskiner utvecklade specifikt för särskilda arbetsuppgifter genom unika lösningar, t.ex. superlångfront och teleskopsticka.



TRIAS III-hydraulsystemet åstadkommer en bränslebesparing på upp till 11 %.



TRIAS III ger optimal prestanda på alla arbetsplatser.



ECO-mätaren bidrar till att sänka bränsleförbrukningen.



Den ultrakorta svänggraden och valfritt schaktblad i ZX225US-7 ökar mångsidigheten.



Det är du som har kontrollen, från en rymlig, prydlig och trevlig arbetsmiljö.



Förarhytten i ZX225US-7 och ZX225USR-7 har ett större utrymme och bredare dörröppning för enklare åtkomst.



LCD monitorn är högupplöst och lättläst även i starkt solljus.



Med kontroll över
din komfort



Känn skillnaden

Förarhytten i Zaxis-7-grävmaskiner har fått ny modern design och ger dig den perfekta arbetsmiljön. De mycket rymliga ZX210-7, ZX225US-7 och ZX225USR-7 erbjuder dig en industriledande förstklassig förarhytt där bekvämligheten och kvaliteten är den absolut bästa och dessutom har den bland de lägsta bullernivåerna på marknaden och vibrerar 16 % mindre än den föregående generationen. Förarhytten i ZX225US-7 och ZX225USR-7 har en 15 cm bredare dörröppning och större utrymme, med ökat benutrymme för större komfort.

Känn känslan av den synkroniserade rörelsen hos sätet och konsolen vars design är avsedd att minska din känsla av trötthet mot slutet av arbetsdagen. Sträck på dig i den rymligaste Hitachi-förarhytten någonsin. En förarhytt med förbättrad pedallayout och gott om plats för huvudet. Sitt bekvämt tack vare att konsolen är så lätt att justera med sina tre valbara lägen.

Via den ergonomiska kontrollpanelen kan du snabbt styra viktiga funktioner via vred och knappar. Du hanterar även monitorns menysystem enkelt från kontrollpanelen för mer detaljerade inställningar. Den högupplösta monitorn är lättavläst och ger föraren en bra överblick om maskinens status. En förnyad layout ger en tydlig visning och önskad funktionalitet – exempelvis luftkonditionering, DAB+-radio och Bluetooth®.

Med mer förvaringsplats för dina personliga tillhörigheter, som ditt ytterplagg, smarttelefon eller dryck, får du genast en avslappnad känsla och är redo för ditt arbetspass. Spakarna har fått fler praktiska funktioner, exempelvis för vindrutetorkare, motortomgång och radio mute, och de kommer att göra din arbetsdag mindre krävande och trevligare.



Tack vare den ergonomiska kontrollpanelen är det åtkomligt och enkelt att styra maskinens funktioner.



Öka din säkerhet

Möjligheten att kunna arbeta säkert är väsentligt, inte bara för ditt eget välbefinnande men även för slutförandet av projekten. Hitachi Zaxis-7 ger dig utmärkt överblick på området runt maskinen så att du kan skydda dig själv och de som arbetar runt dig från potentiella faror.

För total överblick har Hitachi utvecklat ett 270-graders kamerasystem, Aerial Angle. Du kan välja mellan sex bildalternativ som visar maskinens omedelbara miljö och det gör att du kan kontrollera din egen säkerhet – och även den för dem omkring dig. I ZX225US-7 och ZX225USR-7 har sikten förbättrats framåt – tack vare en sänkning av fönsterramen – och till vänster - tack vare att B-stolpen flyttats bakåt.

För att hjälpa dig att arbeta mer tryggt och effektivt, även i de mest utmanande förhållandena, har Zaxis-7 utrustats med nya förbättrade funktioner. LED-arbetsbelysning ger mer ljus och fler lampor runt om maskinen ger en större ljusbild vid mörkerkörning, likaså syns maskinen bättre i mörker genom större reflekterande dekaler. Ny parallellvindrutetorkare förbättrar sikten vid dåligt väder och nya justerbara solskydd hjälper föraren vid starkt solsken.

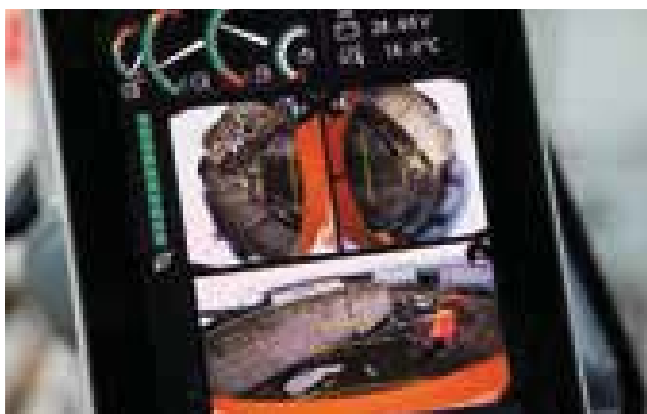
I en säker arbetsmiljö är det viktigt med smarta detaljer som underlättar för föraren - den nya placeringen av säkerhetsspaken är ett perfekt exempel på en sådan detalj. Den är nu placerad inom enkelt räckhåll som förhindrar alla oavsiktliga åtgärder.



Parallellförd vindrutetorkare med större täckning förbättrar sikten.



Få full uppsikt med hjälp av Aerial Angle® kamerasystemet med 270-graders täckning.



Det finns flera olika bildlayouter att välja mellan så att du kan välja den som passar din arbetsmiljö.



LED-arbetsbelysning förbättrar sikten i utmanande förhållanden.



Breda steg i ZX225US/USR-7 för enklare och säkrare åtkomst.



Ny högre lejdare på ZX225US/USR-7 som är fällbar för enkel transport.



Underhållet utförs enkelt från marknivå.



Ny layout gör det enkelt att nå alla filter.



Genom konstruktion för uthållighet och enkelt underhåll ökar Zaxis-7 tillgängligheten och minskar totalkostnaden.



Öka din tillgänglighet

Att ett projekt blir slutfört i tid och håller budgeten hör ihop med din maskins förmåga att arbeta oavbrutet, hela dagar, alla dagar. Det är anledningen till att Hitachi-ägare genom åren varit framgångsrika tillsammans med tidigare generationer av Zaxis modeller, som visat toppklass beträffande tillförlitlighet och uthållighet - och Zaxis-7 är inget undantag.

De senaste Hitachi-grävmaskinerna har byggts, för att hålla och för dig, så att du kan ha fullständig kontroll över dina tillgångar. De har testats rigoröst och kontinuerligt i för ändamålet avsedda miljöer i Japan och målet har varit att signifikant öka din tillgänglighet.

Zaxis-7 har uppgraderats på flera punkter ner på detaljnivå, t.ex. gångjärn, handtag och gasdämpare. På vår Zaxis-7 är det numera standard med högpresterande hydraulfilter som rensar allt damm från hydrauloljan och bidrar till att minska driftkostnaderna.

Stillestånd minimeras också av att enkelt underhåll och rengöring prioriterats – så att du sparar tid och pengar. Funktioner som bredare dörr- och skyddsöppningar i ZX210-7, ny filterlayout samt större steg och motorhuv i ZX225US/USR-7 gör åtkomsten enkel.



Hantera din maskin

Hitachi erbjuder ett brett urval av eftermarknadstjänster för att du ska kunna känna att du har total kontroll över din flotta och arbetsbelastning. Dessa tjänster ger dig åtkomst till viktig information och verktyg som du använder för att hantera din maskin.

De fjärranslutna maskinkommunikationssystemen Owner's Site och ConSite skickar dagliga driftdata från din grävmaskin, via GPRS eller satellit, till www.globaleservice.com. Det inkluderar: drifttimmar, för att förbättra effektivitet; bränsleförbrukning, för att hantera driftkostnader; och maskinens plats, för att kunna planera. ConSite sammanfattar informationen i ett e-postmeddelande som skickas en gång i månaden.

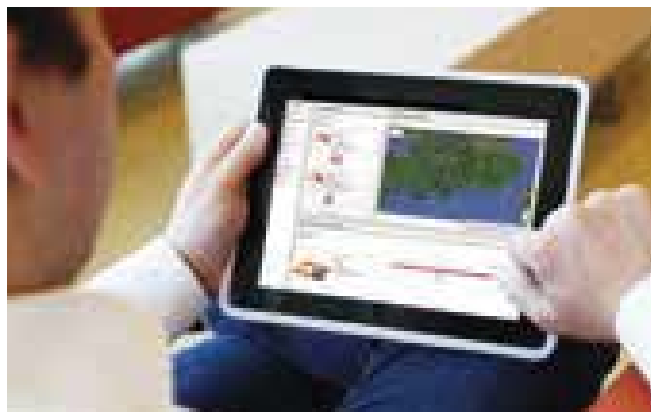
När problem inträffar på din maskin får du ett larm från ConSite Pocket-appen i realtid. Du får rekommendationer om vad du ska göra och stegvisa hjälpvägledning. Appen kan även användas till att se var din flotta befinner sig.

En unik innovation övervakar kontinuerligt och dygnet alla timmar motor- och hydraulolja. Data överförs dagligen via två oljesensorer till Global e-Service. Dessa känner av om oljekvaliteten försämrats på grund av att oljan kontaminerats eller har låg viskositet. Om det händer får du och din auktoriserade Hitachi-återförsäljare ett larm.

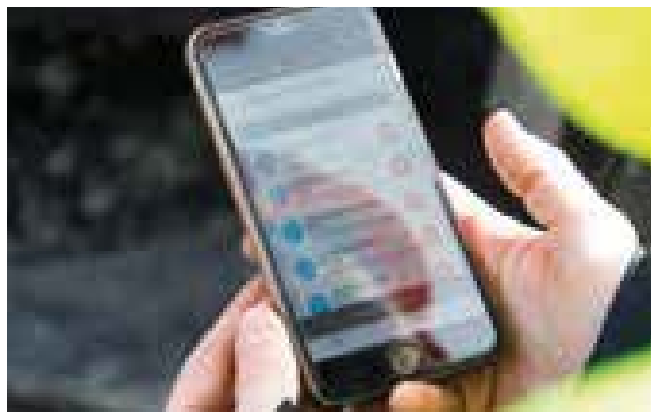
Den här innovativa funktionen tillhandahåller noggranna uppskattningar om när det krävs oljebyte. Du kan känna dig väl till mods tack vare schemalagd service och i slutändan ett högre andrahandsvärde. Det krävs även mindre underhåll och att icke schemalagda stillestånd minskar.



Den unika oljesensorn minskar underhåll och stillestånd.



Ett bredare utbud av data i Global e-Service förbättrar effektiviteten.



Larmen i ConSite Pocket-appen ger information i realtid.



Hitachi erbjuder ett stort urval eftermarknadstjänster för planering av underhåll och hantering av driftkostnader.



Minimera stillestånd med Hitachi Genuine Parts.



Förlängda garanti- och serviceavtal inom ramen för HELP tillhandahåller optimal prestanda.



Hitachi Premium Rental gör att du kan betala i takt med intjänande.



Hitachi tillhandahåller den högsta nivån av teknisk support.

Med kontroll över
din tillgänglighet



Skydda din investering

Om din maskin kommer att arbeta under svåra förhållanden eller om du vill minimera reparationskostnader kan du dra fördel av ett unikt program för utökad garanti som benämns HELP (Hitachi Extended Life Program) och omfattande serviceavtal. Dessa kan bidra till att optimera prestanda, minska stillestånd och säkerställa ett högre andrahandsvärde.

För vårt breda utbud av delar med högsta kvalitet tillämpar vi samma tekniska expertis som vi gör på våra maskiner. Resultatet blir att du kan minimera icke schemalagt stillestånd och säkerställa maximal tillgänglighet.

Delarna inkluderar Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filter, underreden och renoverade komponenter. Vi erbjuder även redskap och skopor och även dessa har tillverkats med utgångspunkt i samma strikta standarder.

I takt med att ditt företag växer kan du behöva öka din maskinflotta för att kunna uppfylla kraven i nya avtal. Varför inte prova innan du köper? Med programmet Hitachi Premium Rental är det möjligt. Det ger dig omedelbar åtkomst till Zaxis-7-grävmaskiner under en period från en månad upp till ett år.

Tillsammans med den tillförlitlighet, kvalitet och service som du kan förvänta dig från Hitachi-varumärket erbjuder Hitachi Premium Rental flexibla avtal och fasta kostnader som gör det enklare för dig att budgetera.



Få ut mer av din maskin

Konstruerad för att fungera i perfekt harmoni med din maskin är Hitachis tåliga hydraulhammare, skopor och skoptänder (GET) det som ökar din lönsamhet genom att maximera produktivitet och tillgänglighet. Tillverkade med samma höga standarder som alla våra maskiner erbjuder de en jämförbar tillförlitlighet och enastående prestanda.

Skopor

Du kan öka mångsidigheten för din grävmaskin genom att välja rätt skopa för arbetet. Oavsett om det är för att lasta lättare material eller tyngre grävarbete så kan Hitachis skopor anpassas för att uppfylla dina behov. Du har ett brett urval att välja från – inklusive GD-, HD- och XHD-skopor med olika kapaciteter och bredder – och även fästestyper som exempelvis CW, pin grabber och S.

Skoptänder

Du kan förstärka grävkraften och produktiviteten för din grävmaskin med Hitachi GET. Snabba och säkra att installera och byta ut eftersom de passar precis på dina redskap och kan skräddarsys för att vara lämpliga för uppgiften. Genom att använda Hitachi GET kan du minska dina underhållskostnader och stillestånd, sänka bränsleförbrukningen och förbättra din maskins övergripande prestanda.

Hydraulhammare

Högpresterande hydraulhammare – som godkänts av Hitachi – passar perfekt för våra grävmaskiner. De är enkla att underhålla och användarvänliga och deras högkvalitativa material säkerställer en lång livscykel. Det innebär minskade underhållskostnader, färre reservdelar och minimalt stillestånd.



Skopor, GET och hydraulhammare från Hitachi är tillverkade med utgångspunkt i samma höga standarder som alla Hitachis anläggningsmaskiner.



Hitachi-skopor kan anpassas så de blir lämpliga för uppgiften.



Hitachi-hydraulhammare är lätta och har hög anslagsenergi.



Hitachi-GET inkluderar självslipande tänder och tillförlitliga adapterar som säkerställer en precis passning.



EH-tiptruckar och ultrastora EX-grävmaskiner



Grävmaskiner för specialtillämpningar



Skapa din vision

Med kontroll över din värld

När du får en Hitachi-maskin levererad blir du en del av den senaste generationen av en global familj. Med ett 50-årigt arv från att designa hydrauliska grävmaskiner och ett renommé som branschens ledande maskintillverkare inom gruvdrift ger Hitachi-nätverket dig åtkomst till ett stort utbud av anläggningsutrustning som håller exceptionell klass.

I likhet med de nya Zaxis-7-grävmaskinerna ingår den avancerade tekniken och banbrytande expertisen i Hitachi-hjullastare, tippruckar och specialmaskiner. Inspirationen kommer från moderbolaget Hitachi Ltd som grundades utifrån filosofin att tillföra samhället något positivt genom teknik.

Utöver de senaste produkterna som tillverkats med spjutspetsteknik och byggts efter alla högsta kvalitetsstandarderna får du support från våra erfarna tekniker och engagerade personal. Du får även fördelarna från marknadsledande tjänster och initiativ som exempelvis Premium Rental och Premium Used som har skapats för att göra din erfarenhet av att vara Hitachi-kund bättre.

Oavsett vilken vision du vill skapa så har Hitachi produkten, människorna, lösningarna och tjänsterna du behöver så att den kan förverkligas – och ge dig kraft att ta kontroll över din värld.



ZW hjullastare



Minigrävmaskiner

SPECIFIKATIONER

MOTOR

Modell	Isuzu 4HK1
Typ	Vattenkyld fyrtaktsmotor, direktinsprutad
Insug	Turboladdare med variabel geometri, laddluftkylare, kylid EGR
Avgasrening	Systemen DOC+CSF+SCR
Antal cylindrar	4
Nominell effekt	
ISO 14396 : 2002	128,4 kW vid 2 000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007	122 kW vid 2 000 min ⁻¹
Maximalt vridmoment ...	670 Nm vid 1 600 min ⁻¹
Cylindervolym	5,193 liter
Cylinderdiameter och slaglängd	115 mm x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULSYSTEM

Hydraulpumpar

Huvudpumpar	3 variabla axialkolvpumpar
Maximalt hydrauloljeflöde	1 x 184 liter/min 2 x 212 liter/min
Servopump	1 kugghjulsump
Maximalt hydrauloljeflöde	33,7 liter/min

Hydraulmotorer

Transport	2 variabla axialkolvmotorer
Sväng	1 axialkolvmotor

Tryckbegränsningsventiler

Hydraulsystem	34,3 MPa
Svängkrets	32,4 MPa
Transportkrets	34,3 MPa
Servokrets	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulcylindrar

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZX225USLC-7

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	120	85
Sticka	1	135	95
Skopa	1	115	80
Position **	1	150	100

*1: För trippelbom

ZX225USRLC-7

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	120	85
Sticka	1	135	95
Skopa	1	115	80

ÖVERDEL

Runtomsvängande överdel

Kraftig rambalk med D-profil.

Svängenhets

Axialkolvmotor med planetväxellåda i oljebad. Svängkranen är enkelrads. Svängbromsen är av typ som ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.

Svånghastighet	11,4 min ⁻¹
Svängmoment	68 kNm

UNDERREDE

Band

Underrede av traktortyp. Svetsad bandram av utvalda material. Bandram svetsad mot bandramen. Smorda bandrullar, löphjul och drivkransar med flytande tätningar. Trekams bandplattor gjorda av induktionshårdad valsad legering. Värmebehandlade länkbultar med dammtätning. Hydrauliska (fett) bandspännare med stötdämpande rekylfjäder.

Antal rullar och band på varje sida

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Överrullar	2	2	2
Underrullar	8	8	8
Bandplattor	49	49	49
Urspårningsskydd	2	3	3

Drivmotor

Varje band drivs av en axialkolvmotor med två hastigheter. Parkeringsbromsen av skivtyp ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt. Automatiskt växelsystem: Hög-Låg.

Transporthastighet	Hög: 0 till 5,5 km/h Låg: 0 till 3,5 km/h
--------------------------	--

Maximal dragkraft	203 kN
-------------------------	--------

Stigningsförmåga	70 % (35 grader) kontinuerligt
------------------------	--------------------------------

MILJÖ

Motoremissioner

EU Steg V

Ljudnivåer

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396 : 2008	LpA 70 dB(A)
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 : 2008 och EU-direktiv 2000/14/EG	LwA 101 dB(A) / LwA 102 dB(A)

ZX225USLC-7

Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396 : 2008	LpA 66 dB(A)
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 : 2008 och EU-direktiv 2000/14/EG	LwA 101 dB(A)

ZX225USRLC-7

Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396 : 2008	LpA 68 dB(A)
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 : 2008 och EU-direktiv 2000/14/EG	LwA 100 dB(A)

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet innehåller fluorerade växthusgaser. Typ av köldmedium: HFC-134a, GWP: 1 430, mängd: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 ton.

VOLYMUPPGIFTER

Enhet: liter

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Bränsletank	400,0 / 300,0	380,0	380,0
Kylvätska	28,0	28,0	28,0
Motorolja	23,0	23,0	23,0
Svängenhets	6,9	6,9	6,9
Drivmotor (var sida)	6,8	6,8	6,8
Hydraulsystem	240,0 / 220,0	240,0	240,0
Hydrauloljetank	135,0 / 120,0	130,0	130,0
DEF/AdBlue®-tank	57,0 / 35,0	16,0	16,0

TJÄNSTEVIKT OCH MARKTRYCK

Tjänstevikt och marktryck

			ZX210LC-7*1				ZX210LCN-7*2			
Bomtyp			Monobom		2-delad		Monobom		2-delad	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Trekams bandplatta	500	2,42	–	–	–	–	21 900	55	22 400	56
		2,91	–	–	–	–	22 000	55	22 500	56
	600	2,42	22 500	47	23 000	48	22 200	46	22 700	47
		2,91	22 600	47	23 100	48	22 300	46	22 700	47
	700	2,42	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–
		2,91	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–
	800	2,42	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–
		2,91	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–
	900	2,42	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–
		2,91	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–
Underlag	600	2,42	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–
		2,91	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–

*1 Inklusive 0,80 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (660 kg) och motvikt (4 850 kg).

*2 Inklusive 0,80 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (660 kg) och motvikt (4 700 kg).

			ZX225USLC-7				ZX225USLC-7 med blad (tillval)			
Bomtyp			Monobom		2-delad		Monobom		2-delad	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Trekams bandplatta	600	2,42	25 600	53	26 400	55	27 600	57	28 400	59
		2,91	25 700	53	26 500	55	27 600	57	28 400	59
	700	2,42	26 000	46	26 800	48	27 900	50	28 700	51
		2,91	26 000	46	26 800	48	28 000	50	28 800	51
	800	2,42	26 300	41	27 100	42	28 200	44	29 000	45
		2,91	26 400	41	27 200	42	28 300	44	29 100	45
	900	2,42	26 600	37	–	–	–	–	–	–
		2,91	26 600	37	–	–	–	–	–	–
Underlag	600	2,42	25 700	53	–	–	–	–	–	–
		2,91	25 700	53	–	–	–	–	–	–

Inklusive 0,80 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (660 kg) och motvikt (7 280 kg).

			ZX225USRLC-7	
Bomtyp			Monobom	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa
Trekams bandplatta	600	2,42 m	24 800	51
		2,91 m	24 900	52
	700	2,42 m	25 100	45
		2,91 m	25 200	45
	800	2,42 m	25 500	40
		2,91 m	25 500	40
	900	2,42 m	25 700	36
		2,91 m	25 800	36
Underlag	600	2,42 m	24 800	52
		2,91 m	24 900	52

Inklusive 0,80 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (660 kg) och motvikt (6 320 kg).

SPECIFIKATIONER

BASMASKINENS VIKT OCH KOMPONENTVIKT

Basmaskinvikt och total bredd

Exklusive djupgrävningsaggregat, bränsle, hydraulolja och kylvätska m.m. Inklusive motvikt.

Platttyp	Plattbredd (mm)	ZX210LC-7		ZX210LCN-7	
		Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	500	–	–	17 500	2 500
	600	17 900	2 990	17 700	2 600
	700	18 100	3 090	–	–
	800	18 400	3 190	–	–
	900	18 700	3 290	–	–
City pads (vulkade)	600	18 100	2 990	–	–

Platttyp	Plattbredd (mm)	ZX225USLC-7		ZX225USLC-7 med blad (tillval)	
		Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	600	21 100	2 990	23 000	2 990
	700	21 400	3 090	23 300	3 090
	800	21 700	3 190	23 700	3 190
	900	22 000	3 290	–	–
City pads (vulkade)	600	21 100	2 990	–	–

Platttyp	Plattbredd (mm)	ZX225USRLC-7	
		Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	600	20 300	2 990
	700	20 600	3 090
	800	20 900	3 190
	900	21 200	3 290
City pads (vulkade)	600	20 300	2 990

Komponentvikt

					Enhet: kg
	ZX210LC-7	ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7	
Motvikt	4 850	4 700	7 280	6 320	
Monobom (med stickcylinder och bomcylinder)	2 310	2 310	2 230	2 230	
Trippelbom (med stickcylinder och bomcylinder)	2 990	2 990	2 990	–	
2,42 m sticka (med skopcylinder)	1 030	1 030	1 030	1 030	
2,91 m sticka (med skopcylinder)	1 080	1 080	1 080	1 080	
Skopkapacitet, ISO 7451: 2007 0,80 m³	660	660	660	660	

SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT

							Enhet: kN
Sticklängd	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX225USLC-7		ZX225USRLC-7		
	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m	
Skopans brytkraft* ISO 6015 : 2006	158	158	158	158	158	158	
Stickans rivkraft* ISO 6015 : 2006	140	114	140	114	140	114	

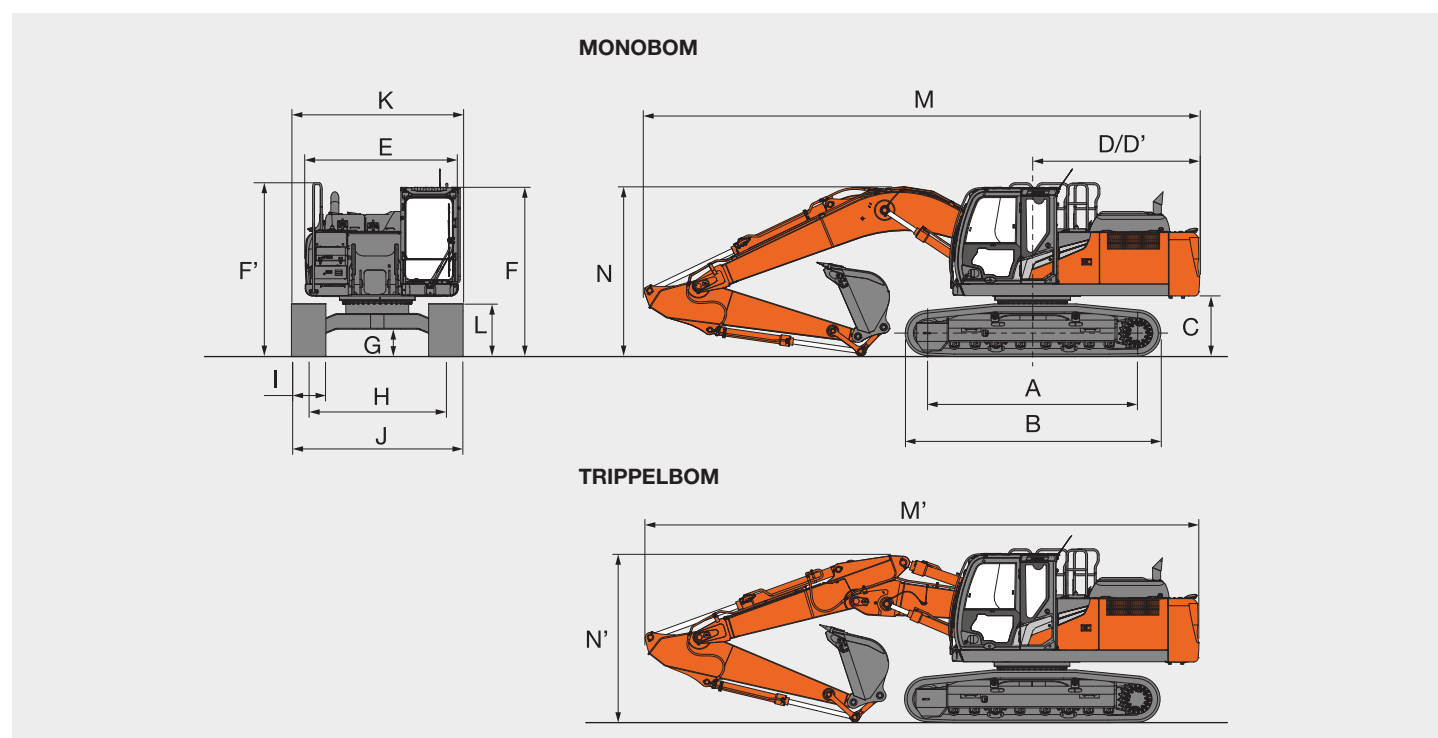
* Vid Power boost

MEMO

SPECIFIKATIONER

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

MÅTT



Enhet: mm

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	3 660	3 660
B Undervagnens längd	4 450	4 450
* C Frigångshöjd under motvikt	990	980
D Bakre svängradie	2 910	2 890
D' Bakre längd	2 910	2 890
E Överdelens totalbredd	2 700	2 480
F Förarhyttens totalhöjd	2 950	2 950
F' Ledstångens totala höjd	3 030	3 030
* G Min. markfrigång	450	450
H Spårvidd	2 390	1 980
I Bandplattans bredd	G 600	G 500
J Underredets bredd	2 990	2 480
K Total bredd	2 990	2 500
* L Bandhöjd med trekams bandplattor	900	900
MONOBOM		
M Total längd		
Med sticka 2,42 m	9 770	9 740
Med sticka 2,91 m	9 670	9 650
N Total höjd på bommen		
Med sticka 2,42 m	3 200	3 200
Med sticka 2,91 m	3 000	3 000
TRIPPELBOM		
M' Total längd		
Med sticka 2,42 m	9 700	9 680
Med sticka 2,91 m	9 650	9 630
N' Bommens totalhöjd		
Med sticka 2,42 m	3 060	3 060
Med sticka 2,91 m	2 910	2 910

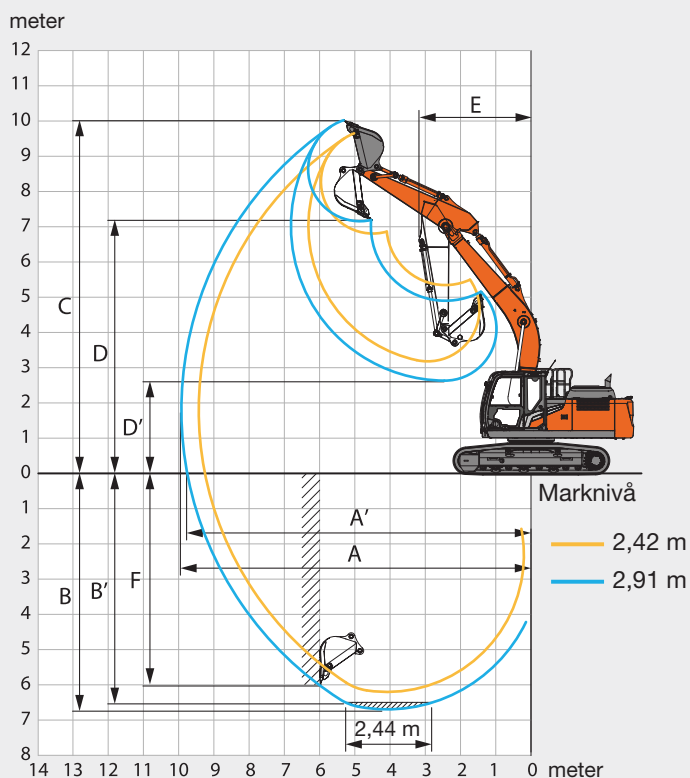
* Exklusive bandplattans kam G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

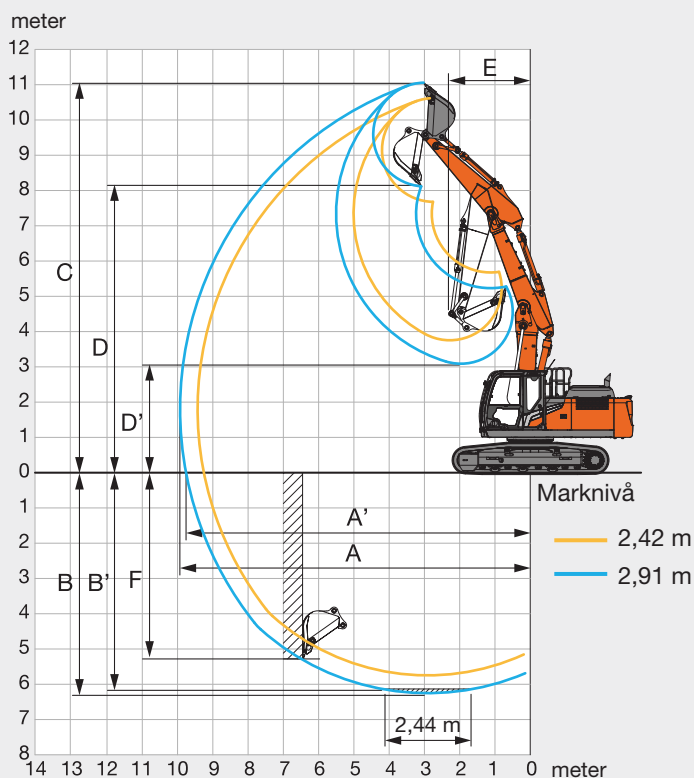
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ARBETSDOMRÅDE

MONOBOM



TRIPPELBOM



Enhet: mm

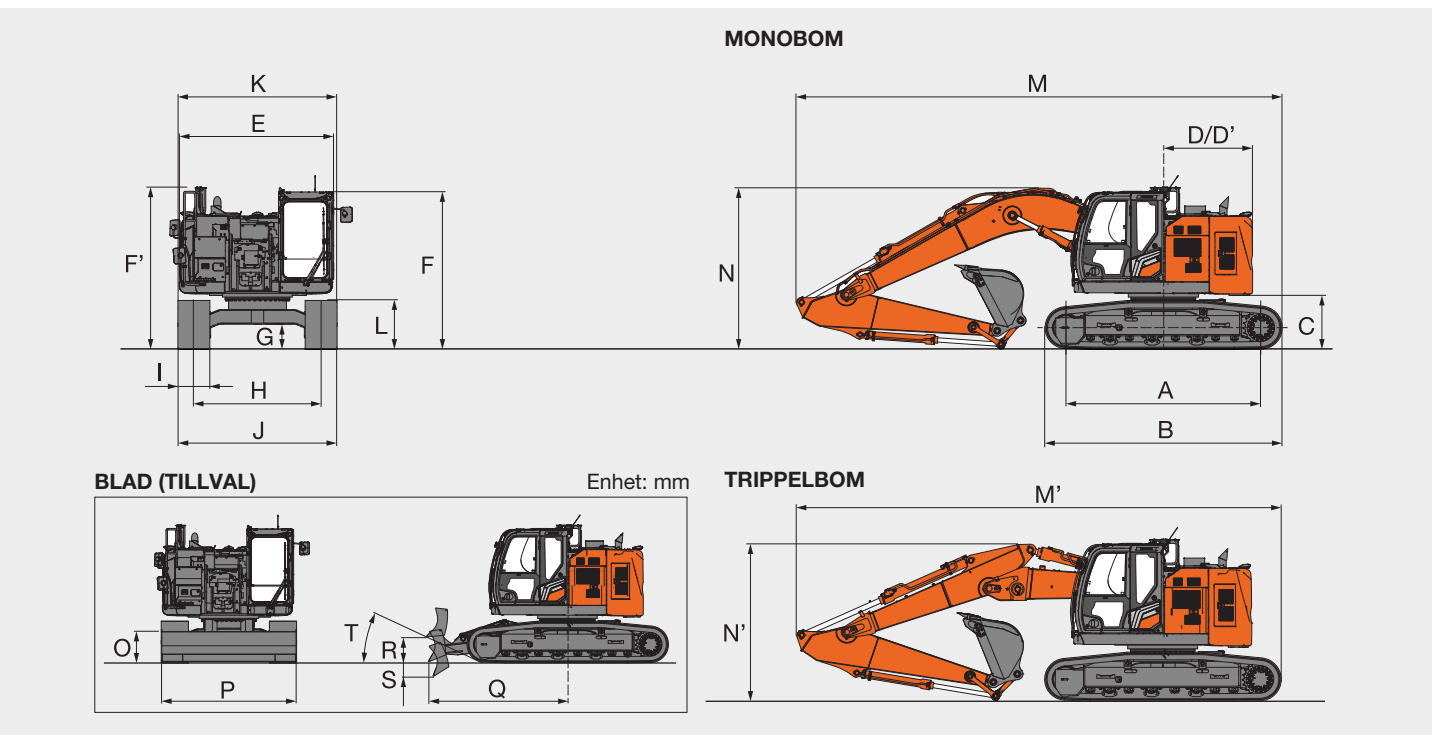
	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	
	Monobom		Trippelbom	
Sticklängd	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Max. räckvidd	9 430	9 920	9 430	9 930
A' Max. räckvidd (i marknivå)	9 250	9 750	9 250	9 750
B Max. grävdjup	6 180	6 670	5 720	6 230
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	5 950	6 480	5 610	6 120
C Max. grävhöjd	9 670	10 040	10 640	11 080
D Max. tömningshöjd	6 830	7 180	7 700	8 150
D' Min. tömningshöjd	3 200	2 650	3 780	3 110
E Min. svängradie	3 280	3 180	2 630	2 320
F Max. vertikalt grävdjup	5 300	5 990	4 720	5 280

Exklusive bandplattans kam

SPECIFIKATIONER

ZX225USLC-7

MÅTT



Enhet: mm

	ZX225USLC-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	3 660
B Undervagnens längd	4 460
* C Frigångshöjd under motvikt	990
D Bakre svängradie	1 680
D' Bakre längd	1 680
E Överdelens totalbredd	2 900
F Förarhyttens totalhöjd	2 960
F' Ledstångens totala höjd	3 050
F'' Handfästets totala höjd (på hytten)	3 040
* G Min. markfrigång	450
H Spårvidd	2 390
I Bandplattans bredd	6 600
J Underredets bredd	2 990
K Total bredd	2 990
* L Bandhöjd med trekams bandplattor	900
MONOBOM	
M Total längd	
Med sticka 2,42 m	9 270
Med sticka 2,91 m	9 120
N Total höjd på bommen	
Med sticka 2,42 m	3 270
Med sticka 2,91 m	3 030
TRIPPELBOM	
M' Total längd	
Med sticka 2,42 m	9 220
Med sticka 2,91 m	9 120
N' Bommens totalhöjd	
Med sticka 2,42 m	3 140
Med sticka 2,91 m	2 950
O Bladhöjd	715
P Bladbredd	2 990
Q Avstånd mellan bladets främre ände och rotationsaxeln	3 070
R Bladets maximala lyftning	540
S Bladets maximala sänkning	320
T Bladets infallsvinkel	25°

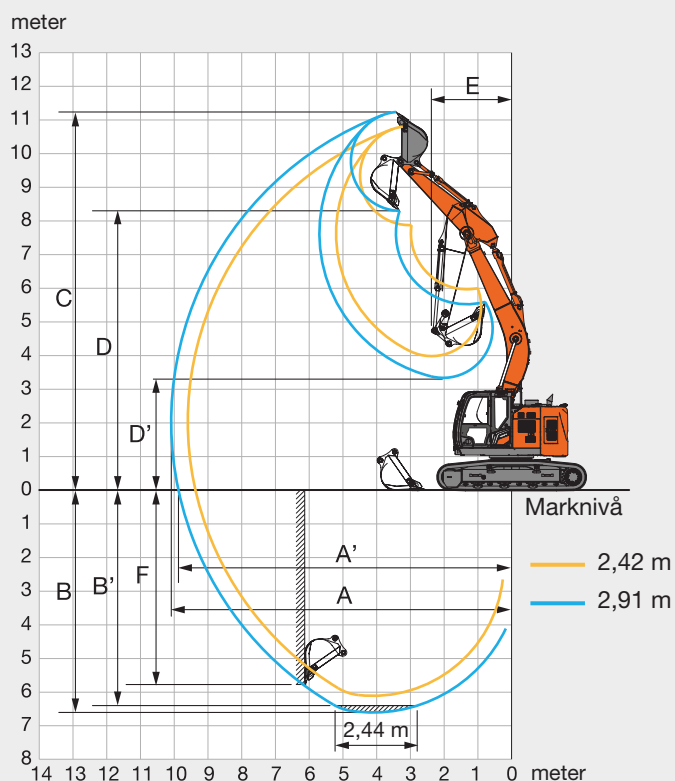
* Exklusive bandplattans kam G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

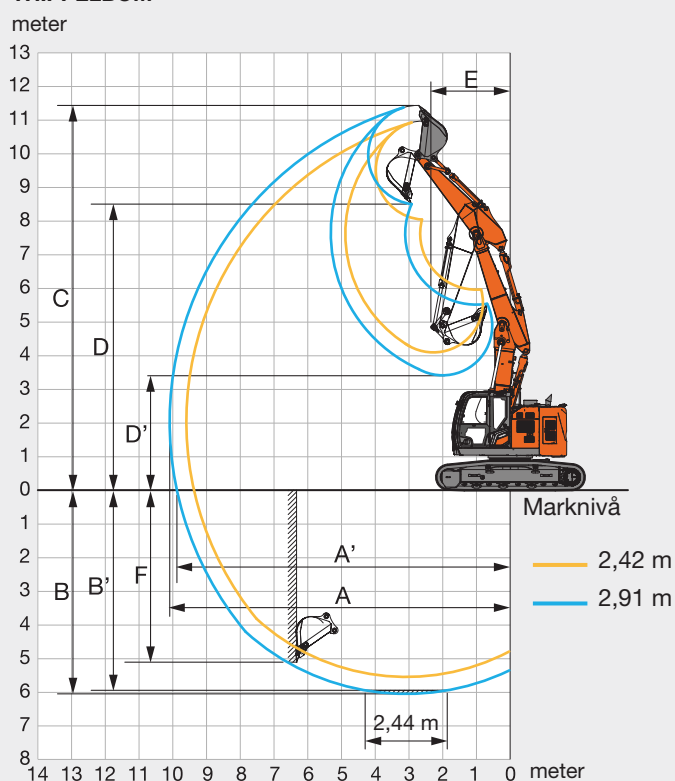
ZX225USLC-7

ARBETSSOMRÅDE

MONOBOM



TRIPPELBOM



Enhet: mm

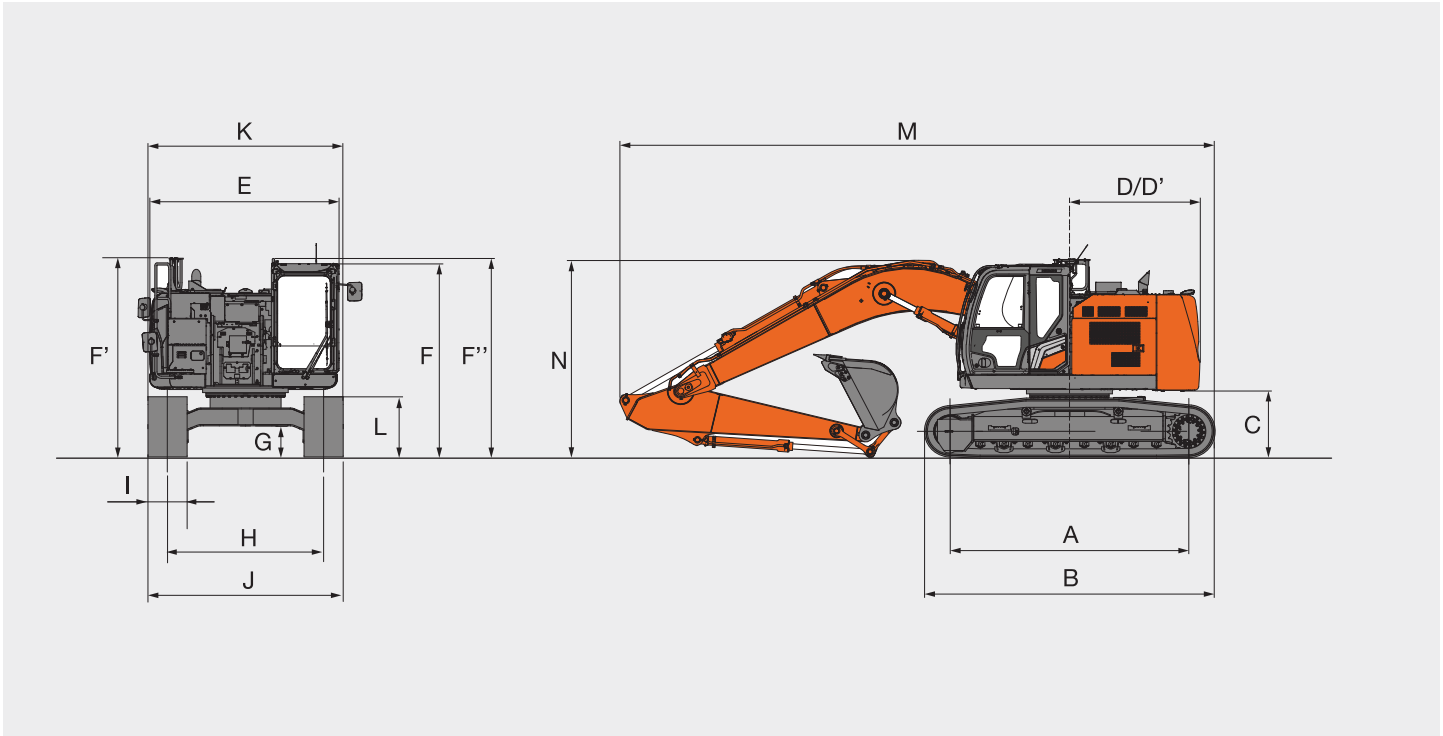
	ZX225USLC-7			
	Monobom		Trippelbom	
Sticklängd	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Max. räckvidd	9 620 mm	10 110 mm	9 620 mm	10 120 mm
A' Max. räckvidd (i marknivå)	9 390 mm	9 900 mm	9 400 mm	9 900 mm
B Max. grävdjup	6 120 mm	6 610 mm	5 550 mm	6 050 mm
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	5 870 mm	6 410 mm	5 430 mm	5 950 mm
C Max. grävhöjd	10 800 mm	11 230 mm	10 980 mm	11 430 mm
D Max. tömningshöjd	7 870 mm	8 290 mm	8 040 mm	8 500 mm
D' Min. tömningshöjd	3 970 mm	3 330 mm	4 090 mm	3 410 mm
E Min. svängradie	2 730 mm	2 380 mm	2 640 mm	2 360 mm
F Max. vertikalt grävdjup	5 090 mm	5 780 mm	4 540 mm	5 110 mm

Exklusive bandplattans kam

SPECIFIKATIONER

ZX225USRLC-7

MÅTT



Enhet: mm

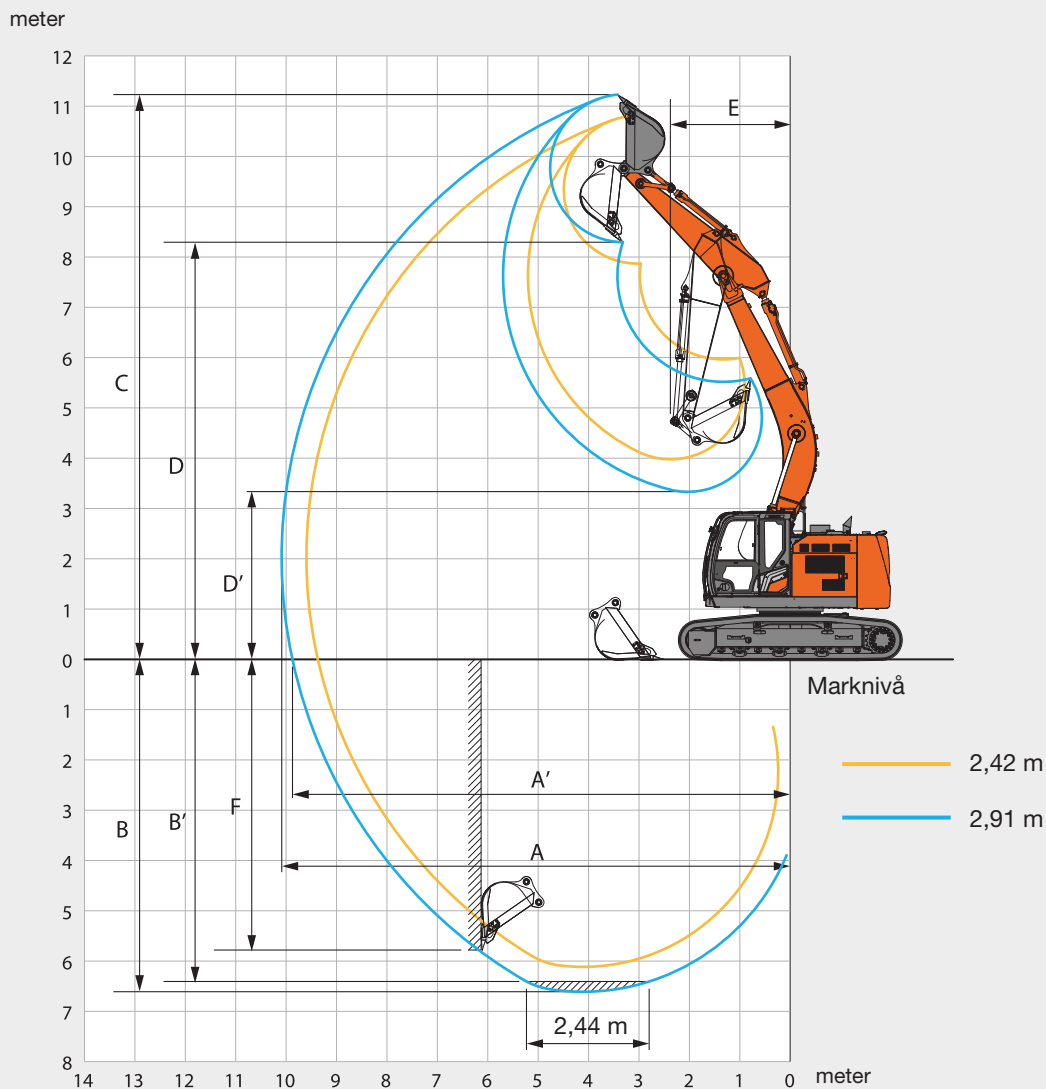
	ZX225USRLC-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	3 660
B Undervagnens längd	4 460
* C Frigångshöjd under motvikt	990
D Bakre svängradie	2 000
D' Bakre längd	2 000
E Överdelens totalbredd	2 900
F Förarhyttens totalhöjd	2 960
F' Ledstångens totala höjd	3 050
F'' Handfästets totala höjd (på hytten)	3 040
* G Min. markfrigång	450
H Spårvidd	2 390
I Bandplattans bredd	G 600
J Underredets bredd	2 990
K Total bredd	2 990
* L Bandhöjd med trekams bandplattor	900
MONOBOM	
M Total längd	
Med sticka 2,42 m	9 270
Med sticka 2,91 m	9 120
N Total höjd på bommen	
Med sticka 2,42 m	3 270
Med sticka 2,91 m	3 030

* Exklusive bandplattans kam G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

ZX225USRLC-7

ARBETSSOMRÅDE



Enhet: mm

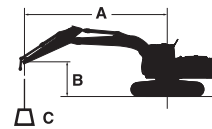
	ZX225USRLC-7	
	Monobom	
Sticklängd	2,42 m	2,91 m
A Max. räckvidd	9 620	10 110
A' Max. räckvidd (i marknivå)	9 390	9 900
B Max. grävdjup	6 120	6 610
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	5 870	6 410
C Max. grävhöjd	10 800	11 230
D Max. tömningshöjd	7 870	8 290
D' Min. tömningshöjd	3 970	3 330
E Min. svängradie	2 730	2 380
F Max. vertikalt grävdjup	5 090	5 780

Exklusive bandplattans kam

MASKINKAPACITETER

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

- Obs!
1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
 2. Maskinkapaciteten överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på fast och jämn mark eller 87 % av full hydraulkapacitet.
 3. Lastpunkten är centerraden för skopans monteringsbult på stickan.
 4. *Anger att lasten begränsas av hydraulkapaciteten.
 5. 0 m = Marknivå.



A: Räckvidd
B: Lastpunktshöjd
C: Maskinkapacitet

För att få fram lyftkapaciteten subtraheras monterat redskap och snabbfäste från vikten på maskinkapaciteter.

För att avgöra lyftkapacitet så tillämpa maskinkapaciteter "Tvärs larv eller 360 grader" från tabellen och räkna bort vikten på monterat redskap och snabbkoppling.

Valfria funktioner kan påverka möjligheterna.

ZX210LC-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last-punkts-höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 5,68 m Sticka 2,42 m Motvikt 4 850 kg	6,0							*5 690	*5 690			*5 720	4 930	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	5 800			*5 740	4 130	7,48
	3,0					*9 120	8 380	*6 960	5 560	*5 980	4 030	5 650	3 750	7,87
	1,5					*10 610	7 910	*7 720	5 340	5 970	3 930	5 480	3 620	7,95
	0 (Marknivå)					*11 120	7 710	8 130	5 190	5 890	3 860	5 640	3 700	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	7 690	*8 030	5 150			6 220	4 060	7,21
	-3,0			*13 060	*13 060	*9 610	7 800	*7 060	5 230			*6 580	4 940	6,28
	-4,5					*6 770	*6 770					*6 340	*6 340	4,71
Bom 5,68 m Sticka 2,91 m Motvikt 4 850 kg	6,0							*5 170	*5 170			*4 000	*4 000	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	*5 710	*5 320	4 150	*3 950	3 730	8,01
	3,0					*8 440	*8 440	*6 570	5 610	*5 680	4 050	*4 060	3 420	8,37
	1,5					*10 150	8 010	*7 430	5 360	5 970	3 920	*4 330	3 310	8,45
	0 (Marknivå)			*4 810	*4 810	*11 000	7 730	*8 000	5 190	5 870	3 830	*4 840	3 370	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	7 640	8 050	5 110	5 840	3 800	5 580	3 650	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	*14 220	*10 100	7 710	*7 490	5 140			*6 150	4 300	6,90
	-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	7 930					*6 150	5 980	5,52

ZX210LCN-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last-punkts-höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 5,68 m Sticka 2,42 m Motvikt 4 700 kg	6,0							*5 690	4 920			*5 720	4 070	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	4 770			*5 740	3 390	7,48
	3,0					*9 120	6 750	*6 960	4 540	5 910	3 290	5 490	3 060	7,87
	1,5					*10 610	6 310	*7 720	4 330	5 800	3 200	5 320	2 940	7,95
	0 (Marknivå)					*11 120	6 120	7 900	4 190	5 720	3 130	5 470	3 010	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	6 100	7 850	4 150			6 040	3 290	7,21
	-3,0			*13 060	11 510	*9 610	6 200	*7 060	4 230			*6 580	4 000	6,28
	-4,5					*6 770	6 490					*6 340	6 110	4,71
Bom 5,68 m Sticka 2,91 m Motvikt 4 700 kg	6,0							*5 170	4 990			*4 000	3 590	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	4 830	*5 320	3 410	*3 950	3 060	8,01
	3,0					*8 440	6 890	*6 570	4 590	*5 680	3 310	*4 060	2 790	8,37
	1,5					*10 150	6 400	*7 430	4 350	5 800	3 190	*4 330	2 690	8,45
	0 (Marknivå)			*4 810	*4 810	*11 000	6 130	7 900	4 180	5 700	3 100	*4 840	2 730	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	6 060	7 810	4 110	5 670	3 080	5 410	2 950	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	11 340	*10 100	6 120	*7 490	4 140			*6 150	3 480	6,90
	-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	6 320					*6 150	4 830	5,52

ZX210LC-7 TRIPPELBOM
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor		Last- punkts- höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
			1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
															meter
Trippelbom Sticka 2,42 m Motvikt 4 850 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19	
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	*5 860	5,50	
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	*5 760			*4 930	4 920	6,74	
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	*7 880	*6 020	5 950			*4 550	4 110	7,48	
	3,0			*13 650	*13 650	*10 050	*8 770	*6 680	5 850	*5 280	4 060	*4 440	3 730	7,87	
	1,5			*15 330	*15 330	*11 030	8 590	*7 620	*5 710	*5 650	3 960	*4 540	3 600	7,95	
	0 (Marknivå)	*12 310	*12 310	*17 070	15 890	*11 050	8 450	*8 120	5 470	*5 820	3 860	*4 860	3 690	7,74	
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	15 480	*11 200	8 140	*8 110	5 260			*5 470	4 050	7,21	
-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	15 410	*10 320	7 930	*5 900	5 240			*4 900	*4 900	6,25		
Trippelbom Sticka 2,91 m Motvikt 4 850 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30	
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	*5 030			*4 390	*4 390	6,20	
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	*5 390			*4 060	*4 060	7,32	
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	*5 670	*4 740	4 210	*3 970	3 710	8,01	
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	*14 230	*9 120	8 780	*6 290	*5 850	*4 990	4 150	*3 960	3 400	8,37	
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*14 840	*10 840	8 620	*7 210	5 710	*5 370	4 030	*4 040	3 290	8,45	
	0 (Marknivå)	*11 140	*11 140	*16 520	15 770	*11 000	8 560	*8 070	5 570	*5 810	3 890	*4 290	3 350	8,25	
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	15 550	*11 070	8 190	*8 150	5 310	*5 840	3 810	*4 800	3 640	7,76	
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	15 400	*10 970	7 930	*7 270	5 190			*4 650	4 300	6,91	
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	*12 790	*7 150	*7 150					*6 960	*6 960	4,57		

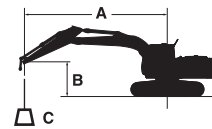
ZX210LCN-7 TRIPPELBOM
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last-punkts-höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Trippelbom Sticka 2,42 m Motvikt 4 700 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	5 630	5,50
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	5 030			*4 930	4 040	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	7 560	*6 020	5 050			*4 550	3 360	7,48
	3,0			*13 650	*12 980	*10 050	7 360	*6 680	4 910	*5 280	3 310	*4 440	3 030	7,87
	1,5			*15 330	12 900	*11 030	7 270	*7 620	4 690	*5 650	3 220	*4 540	2 910	7,95
	0 (Marknivå)	*12 310	*12 310	*17 070	12 190	*11 050	6 790	*8 090	4 430	5 770	3 120	*4 860	2 970	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	11 800	*11 200	6 500	8 050	4 240			*5 470	3 270	7,21
-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	11 740	*10 320	6 300	*5 900	4 220			*4 900	4 010	6,25	
Trippelbom Sticka 2,91 m Motvikt 4 700 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	4 990			*4 390	*4 390	6,20
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	5 160			*4 060	3 570	7,32
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	5 080	*4 740	3 450	*3 970	3 030	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	13 060	*9 120	7 400	*6 290	4 940	*4 990	3 400	*3 960	2 760	8,37
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*12 880	*10 840	7 140	*7 210	4 780	*5 370	3 280	*4 040	2 650	8,45
	0 (Marknivå)	*11 140	*11 140	*16 520	12 440	*11 000	6 890	8 030	4 530	5 800	3 150	*4 290	2 700	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	11 860	*11 070	6 540	*8 090	4 280	5 720	3 060	*4 800	2 930	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	11 730	*10 970	6 300	*7 270	4 170			*4 650	3 460	6,91
	-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	11 760	*7 150	6 340					*6 960	6 200	4,57

MASKINKAPACITETER

ZX225USLC-7

- Obs! 1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
2. Maskinkapaciteten överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på fast och jämn mark eller 87 % av full hydraulkapacitet.
3. Lastpunkten är centerraden för skopans monteringsbult på stickan.
4. *Anger att lasten begränsas av hydraulkapaciteten.
5. 0 m = Marknivå.



A: Räckvidd
B: Lastpunktshöjd
C: Maskinkapacitet

För att få fram lyftkapaciteten subtraheras monterat redskap och snabbfäste från vikten på maskinkapaciteter.

För att avgöra lyftkapacitet så tillämpa maskinkapaciteter "Tvärs larv eller 360 grader" från tabellen och räkna bort vikten på monterat redskap och snabbkoppling.

Valfria funktioner kan påverka möjligheterna.

ZX225USLC-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last-punkts-höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 5,68 m Sticka 2,42 m Motvikt 7 280 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 560	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 400			*5 760	4 140	7,06
	4,5					*7 930	*7 930	*6 450	5 210	*5 780	3 690	5 620	3 500	7,75
	3,0					*9 880	7 430	*7 280	4 950	5 810	3 590	5 180	3 200	8,09
	1,5					*11 160	6 990	7 900	4 730	5 690	3 480	5 060	3 110	8,13
	0 (Marknivå)					*11 300	6 840	7 740	4 590	5 620	3 410	5 250	3 200	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 850	7 720	4 570			5 840	3 540	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 980	*6 630	4 670			*6 110	4 380	6,31
	-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60
Bom 5,68 m Sticka 2,91 m Motvikt 7 280 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	*5 370	*4 500	3 790	*3 980	3 670	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 270	*5 430	3 730	*3 950	3 170	8,26
	3,0					*9 210	7 590	*6 910	5 010	*5 820	3 600	*4 080	2 920	8,58
	1,5					*10 800	7 080	*7 730	4 750	5 690	3 480	*4 390	2 840	8,62
	0 (Marknivå)			*4 500	*4 500	*11 320	6 840	7 740	4 590	5 590	3 380	4 770	2 910	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 790	7 670	4 520	5 560	3 360	5 230	3 170	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 400	*9 690	6 880	*7 180	4 570			*5 770	3 790	6,94
	-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	*7 090					*5 450	5 450	5,45

ZX225USLC-7 TRIPPELBOM

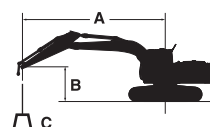
Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last-punkts-höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Trippelbom Sticka 2,42 m Motvikt 7 280 kg	9,0			*9 240	*9 240							*8 140	*8 140	3,83
	7,5					*6 990	*6 990					*5 650	5 530	5,90
	6,0			*7 100	*7 100	*7 220	*7 220	*5 860	5 560			*4 830	4 070	7,06
	4,5			*12 250	*12 250	*8 450	8 260	*6 240	*5 470	*5 100	3 660	*4 500	3 430	7,75
	3,0			*14 090	*14 090	*10 650	*8 040	*7 040	5 310	*5 430	3 600	*4 410	3 120	8,09
	1,5			*15 990	14 660	*11 180	7 970	*7 960	5 110	5 740	3 480	*4 530	3 020	8,13
	0 (Marknivå)	*12 510	*12 510	*17 840	14 000	*11 190	7 450	7 990	4 810	5 620	3 360	*4 890	3 120	7,88
	-1,5	*18 360	*18 360	*18 190	13 650	*11 420	7 160	7 830	4 600			*5 070	3 460	7,30
	-3,0	*23 640	*23 640	*16 600	13 640	*9 950	6 970	*5 450	4 590			*4 590	4 390	6,22
Trippelbom Sticka 2,91 m Motvikt 7 280 kg	9,0					*5 890	*5 890					*5 160	*5 160	4,83
	7,5					*6 020	*6 020	*5 360	*5 360			*4 320	*4 320	6,58
	6,0					*6 290	*6 290	*5 500	*5 550	*4 390	3 750	*4 030	3 610	7,63
	4,5			*10 640	*10 640	*7 730	*7 730	*5 870	5 490	*4 850	3 780	*3 970	3 100	8,27
	3,0	*10 130	*10 130	*14 250	*14 250	*10 080	8 060	*6 620	5 330	*5 130	3 700	*3 930	2 840	8,59
	1,5			*15 290	14 610	*11 100	7 820	*7 690	5 250	*5 560	3 550	*4 030	2 760	8,63
	0 (Marknivå)	*10 880	*10 880	*17 240	14 250	*11 130	7 550	*7 920	4 920	5 660	3 400	*4 310	2 830	8,39
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 020	13 690	*11 250	7 200	7 880	4 640	5 550	3 300	*4 820	3 100	7,86
	-3,0	*18 500	*18 500	*17 710	13 630	*10 880	6 970	*6 990	4 530			*4 180	3 720	6,94
	-4,5			*11 550	*11 550							*7 670	*7 670	4,03

MASKINKAPACITETER

ZX225USRLC-7

- Obs!
1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
 2. Maskinkapaciteten överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på fast och jämn mark eller 87 % av full hydraulkapacitet.
 3. Lastpunkten är centerraden för skopans monteringsbult på stickan.
 4. *Anger att lasten begränsas av hydraulkapaciteten.
 5. 0 m = Marknivå.



A: Räckvidd
B: Lastpunktshöjd
C: Maskinkapacitet

För att få fram lyftkapaciteten subtraheras monterat redskap och snabbfäste från vikten på maskinkapaciteter.

För att avgöra lyftkapacitet så tillämpa maskinkapaciteter "Tvärs larv eller 360 grader" från tabellen och räkna bort vikten på monterat redskap och snabbkoppling.

Valfria funktioner kan påverka möjligheterna.

ZX225USRLC-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last- punkts- höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Bom 5,68 m Sticka 2,42 m Motvikt 6 320 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 440	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 280			*5 760	4 040	7,06
	4,5					*7 930	7 870	*6 450	5 090	5 760	3 600	5 470	3 410	7,75
	3,0					*9 880	7 250	*7 280	4 830	5 650	3 490	5 030	3 120	8,09
	1,5					*11 160	6 810	7 680	4 600	5 530	3 390	4 920	3 020	8,13
	0 (Marknivå)					*11 300	6 660	7 530	4 470	5 460	3 320	5 100	3 110	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 670	7 500	4 440			5 670	3 450	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 800	*6 630	4 540			*6 110	4 270	6,31
	-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60
Bom 5,68 m Sticka 2,91 m Motvikt 6 320 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	5 350	*4 500	3 690	*3 980	3 580	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 150	*5 430	3 630	*3 950	3 090	8,26
	3,0					*9 210	7 410	*6 910	4 880	5 670	3 510	*4 080	2 840	8,58
	1,5					*10 800	6 900	7 710	4 630	5 530	3 380	*4 390	2 760	8,62
	0 (Marknivå)			*4 500	*4 500	*11 320	6 660	7 520	4 460	5 430	3 290	4 630	2 830	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 610	7 450	4 400	5 400	3 270	5 080	3 090	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 070	*9 690	6 700	*7 180	4 450			*5 770	3 690	6,94
	-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	6 940					*5 460	5 310	5,45

MOTOR	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Avgasrening	●	●	●
Dubbla luftfilter	●	●	●
Generator 60 A	●	●	●
Tomgångsautomatik	●	●	●
Automatisk motoravstängning	●	●	●
Motoroljefilter av patronfiltertyp	●	●	●
Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp	●	●	●
Bränslefilterhus med termostat	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
Urea/DEF/AdBlue®-tank inloppsfilter och påfyllningsförlångare	●	●	●
DEF/AdBlue®-tank	●	●	●
Luftfilter av torr typ med tömningsventil (med indikatorlampa för igensättning av luftfilter)	●	●	●
Skyddsnät kylarpaket	●	●	●
ECO/PWR-effektläge	●	●	●
Elektrisk matarpump	●	●	●
Snabbkoppling motorolja	●	●	●
Expansionstank	●	●	●
Fläktskydd	●	●	●
Bränslekylare	●	●	●
Bränslefilter med vattenavskiljare	●	●	●
Ljudisolerat motorutrymme	●	●	●
Underhållsfri förenare	○	○	○
Kylare, oljekylare och laddluftkylare	●	●	●

HYDRAULSYSTEM			
Auto power lyft	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
Ventilbord med tryckbegränsare	●	●	●
Fullflödesfilter typ finfilter	●	●	●
Slangbrottsventil för stickcylinder	●	●	●
Slangbrottsventil för bomcylinder	●	●	●
Servofilter	●	●	●
Power boost	●	●	●
Indikatorlampa för igensättning av fullflödesfilter	○	○	○
Sugfilter	●	●	●
Svängdämpningsventil	●	●	●
Två extra uttag ledigt på ventilbord	●	●	●
Variabel tryckbegränsare för hammare och sax	●	●	●
Redskapsläge	●	●	●

FÖRARHYTT	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Ljudisolerad förarhytt med hög komfort	●	●	●
Automatstyrd luftkonditionering	●	●	●
Proportionalstyrning för slänthydraulik	○	○	○
Bluetooth®-integrerad DAB+radio	●	●	●
Höjjustering av konsolen	●	●	●
Automatisk spärrfunktion vid oavsiktlig spakrörelse	●	●	●
CRES VII hytt (konstruktion förstärkt med mittpelare)	●	●	●
Hytt med P5A-glas och vindrutetorkare på taket	○	○	○
Mugghållare med kyla och värme	●	●	●
Elektriskt dubbelsignalhorn	●	●	●
Nödstopps motor	●	●	●
Utrustad med förstärkta, tonade fönsterglas (grönfärgade)	●	●	●
Nödhammare	●	●	●
Golvmatte	●	●	●
Fotstöd	●	●	●
Vindrutespolare (2 punkter)	●	●	●
Handskfack	●	●	●
Handsfree-funktion	●	●	●
Förvaringslåda med kyla och värme	●	●	●
Vindrutetorkare med intervallfunktion	●	●	●
Belyst tändningslås	●	●	●
Laminerad välvd vindruta	○	○	○
LED-innerbelysning	●	●	●
Fack för papper/tidning	●	●	●
OPG frontskydd enligt Nivå II (ISO 10262 : 1998)	○	○	○
OPG-takskydd enligt Nivå I (ISO 10262 : 1998)	●	●	●
OPG-takskydd enligt Nivå II (ISO 10262 : 1998)	○	○	○
Säkerhetsspak	●	●	●
Strömmuttag 12 V och 24 V	●	●	●
Knapp för låg tomgång	●	●	●
Regnskydd (utan OPG frontskydd)	●	●	●
Förvaringshylla	●	●	●
Rullbälte	●	●	●
Förarhytt enligt ROPS (ISO 12117-2 : 2008)	●	●	●
Radioantenn i gummi	●	●	●
Stol: Luftfjädrad förarstol med värmedyna	●	●	●
Sättesjustering: ryggstöd, armstöd, höjd och vinkel, justering fram/bak	●	●	●
Säkerhetsbältespåminnare	●	●	●
Korta manöverspakar (joystick)	●	●	●
Solskydd av rulltyp (kan användas på fram-, sido- och bakruta)	○	○	○
Fack för telefon	●	●	●
Takfönster med skjutbar gardin	●	●	●
5 V USB-strömförsörjning	●	●	●
Vindrutetorkare	●	●	●
Övre och nedre framrutor och rutor på vänster sida kan öppnas	●	●	●
2 högtalare	●	●	●
4 vätskefyllda elastiska hyttinfästningar	●	●	●
8-tumsmonitor	●	●	●

* Sensor för övervakning av motorolja och hydraulolja.

FLERFUNKTIONS-MONITOR	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Larm: Överhettning, motorvarning, motoroljetryck, generator, minsta bränslenivå, igensättning av hydraulfilter, igensättning av luftfilter, redskapsläge, överbelastning, problem med SCR-system m.m.	●	●	●
Summer: Överhettning, motoroljetryck, överlast, problem med SCR-system m.m.	●	●	●
Mätarvisning: Vattentemperatur, arbetstimmar, bränsleförbrukning, klocka, DEF/AdBlue®-förhållande m.m.	●	●	●
Övrig visning: Redskapsläge, tomgångsautomatik, glödning, backkameraskärm, driftsförhållanden m.m.	●	●	●
Val mellan 35 språk	●	●	●

BELYSNING			
Extra LED-arbetsbelysning på bom med skydd	○	○	○
Extra LED-arbetsbelysning på förarhytt, fram	○	○	○
Extra LED-arbetsbelysning på förarhytt, bak	○	○	○
LED-lampor för kamera (sido- och backkamera)	○	○	○
Rotella	○	○	○
2 LED-arbetsbelysningar	●	●	●

ÖVERDEL			
Aerial Angle® (kamarasystem med 270-gradersvy)	●	●	●
Batterier 2 x 126 Ah	●	●	●
Mekanisk/elektrisk batterifrånsljare	●	●	●
Ledstång på hyttens ovandel	–	●	●
Lejdare på ovandel	●	–	–
Motvikt 4 850 kg	● / –	–	–
Motvikt 4 700 kg	– / ●	–	–
Motvikt 7 280 kg	–	●	–
Motvikt 6 320 kg	–	–	●
Elektrisk tankningspump med överflynnadsskydd och filter	●	●	●
Bränslenivågivare	●	●	●
Nivåglas hydraulolja	●	●	●
Låsbart tanklock	●	●	●
Låsbara maskinluckor	●	●	●
Låsbar verktygslåda	●	–	–
Plattformsräcke	●	●	●
Sidospegel (höger och vänster)	●	●	●
Halkskydd	●	●	●
Svängbroms	●	●	●
Undre skyddsplåt	●	●	●
Universalutrymme	●	–	–

● : Standardutrustning ○ : Extrautrustning – : Ej tillgänglig

UNDERREDE	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Påbultade drivhjul	●	●	●
Blad	–	○	–
Bandspännare av fettyp	●	●	●
Låsbar verktygslåda	– / ●	●	●
Förstärkta kedjelänkar med bulttätningar	●	●	●
Band: 600 mm city pads	○ / –	○	○
Band: 500 mm trekams	– / ●	–	–
Band: 600 mm trekams	● / –	●	●
Band: 700, 800, 900 mm trekams	○ / –	○	○
Bogseringshål för lätta objekt	●	●	●
Centrumplåt	●	●	●
Körriktningsmarkering på bandramen	●	●	●
Drivmotorskydd	●	●	●
Parkeringsbroms	●	●	●
Övre och undre rullar	●	●	●
2 urspårningsskydd (på varje sida)	●	–	–
3 urspårningsskydd (på varje sida)	○	●	●
4 förankringskrokar	●	●	●

GRÄVAGGREGAT			
Framdragna smörjpunkter för sticktopp	●	●	●
Gjuten skoplänk A	●	●	●
Framdragna smörjpunkter	●	●	●
Smutstätning på alla skoptappar	●	●	●
Fläsbult	●	●	●
HN-bussning	●	●	●
Förstärkt nederdel på stickan	○	○	○
Förstärkt skoplänk B	●	●	●
Tryckplatta av armerat konstharts	●	●	●
WC (wolfram-karbid) termisk sprutning	●	●	●
Svetsad skoplänk A	○	○	○
Svetsad skoplänk A med svetsad lyftkrok	○	○	○

REDSKAP			
Dubbelpump för redskap	○	○	○
Kugghjulsump, sekundärslänthydraulik	○	○	○
Rördragning, sekundärslänthydraulik	○	○	○
Rördragning, primär slänthydraulik	●	●	●
Servoackumulator	●	●	●

ÖVRIGT			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Informationsdator	●	●	●
Verktygssats standard	●	●	●

Innan maskinen, inklusive maskinkommunikationssystemet, används i ett annat land än utrustningen är ämnad för, kan det vara nödvändigt att utföra ändringar på den så att den överensstämmer med lokala föreskrifter (inklusive säkerhetsföreskrifter), lagar och förordningar i landet. Denna maskin bör inte exporteras eller användas i annat land än den är avsedd för innan överensstämmelsekontroll är utförd. Kontakta din Hitachi-återförsäljare om du har frågor om denna överensstämmelse.

Dessa specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Bilder och foton visar standardmodeller och kan ibland inkludera extrautrustning, tillbehör och all standardutrustning med vissa skillnader i färg och funktioner. Se till att ha läst och förstått förarhandboken innan användning så att den används rätt.



KS-SV476EU