

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS160/180



HYDRAULISK GRÄVMASKIN

Modell : ZX160LC-7

Nominell motoreffekt : 101,3 kW (ISO14396) /
98,6 kW (ISO9249)

Tjänstevikt : 17 700 – 19 000 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 0,52 – 0,82 m³

Modell : ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

Nominell motoreffekt : 101,3 kW (ISO14396) /
98,6 kW (ISO9249)

Tjänstevikt : 18 900 – 20 500 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 0,51 – 0,91 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 artnerskapsarbete 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 slitdelar, GET, har du möjlighet att öka din maskins prestanda ytterligare.



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





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



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



Minskad svängradie hos ZX180-7 ökar flexibiliteten och även säkerheten på arbetsplatsen.



Ny kraftfull och driftsäker motor med ökad prestanda och lägre bränsleförbrukning.



HIOS IV minskar bränsleförbrukningen samtidigt som produktiviteten upprätthålls.



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



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

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 spakkonsolerna** 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.



Förbättra din vinst

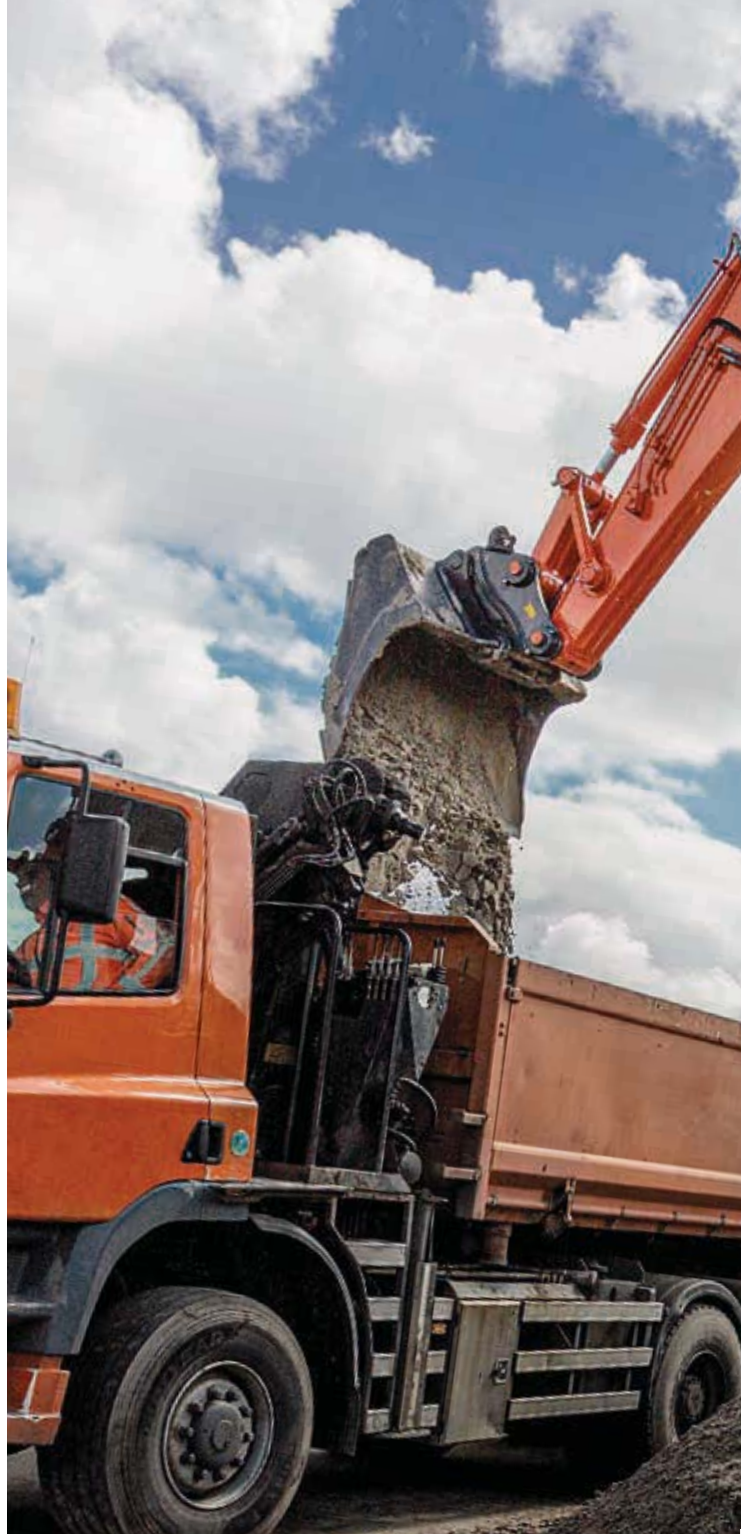
Vårt företags framgång är beroende av att våra anläggningsmaskiner är tillförlitliga och effektiva. Med Hitachis senaste grävmaskiner, Zaxis-7, kan du räkna med den bästa kvaliteten, absolut bästa bekvämlighet och minskade driftkostnader – allt detta sammantaget har en positiv inverkan på nedersta raden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

Du kan se fram mot att öka din vinst tack vare den imponerande bränsleekonomin hos dessa Steg V-kompatibla maskiner. Med ny design är ZX160-7 och ZX180-7 iögonfallande samtidigt som de har 7 % mindre bränsleförbrukning i jämförelse med tidigare modeller. Förbättringar på Hitachis industiledande hydraulsystem HIOS IV har medfört att bränsleförbrukningen har minskat.

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

Zaxis-7 maskinernas stora mångsidighet förbättrar dessutom dina möjligheter att anta olika uppdrag. Båda modellerna finns med mono- eller trippelbom. ZX180-7 finns med ett långt underrede (LC) för optimal stabilitet samt ett smalare underrede (LCN) för enkel transport. Den minskade svänggraden hos ZX180-7 gör den också lämplig för arbeten i trånga utrymmen. Via monitorn kan du enkelt byta arbetsläge beroende på vilket redskap du använder.

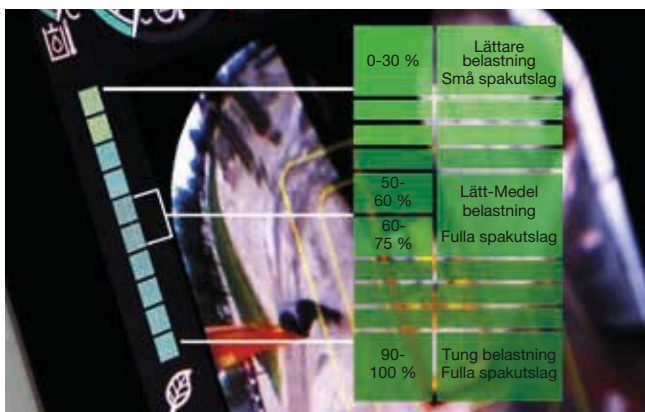
Det behövs bara en enkel justering, som anpassas till det din operatör föredrar och driftplatsens krav, för att finjustera din maskin så den får optimal produktivitet – och ändå använda mindre bränsle.



HIOS IV-hydraulsystemet åstadkommer en bränslebesparing på upp till 7 %.



HIOS IV-hydraulsystemet minskar bränsleförbrukningen samtidigt som produktiviteten upprätthålls.



ECO-mätaren bidrar till att sänka bränsleförbrukningen.



Redskapsstödsystemet ger en ökad mångsidighet.



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



Förarhytten har gott om utrymme för dina tillhörigheter.



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 ZX160-7 och ZX180-7 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.

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.

Med kontroll över din miljö



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.

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.

Den minskade svänggraden hos ZX180-7 förbättrar bland annat säkerheten. Överdelen är 340 mm kortare än hos den föregående ZX190LC-6 modellen.

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.



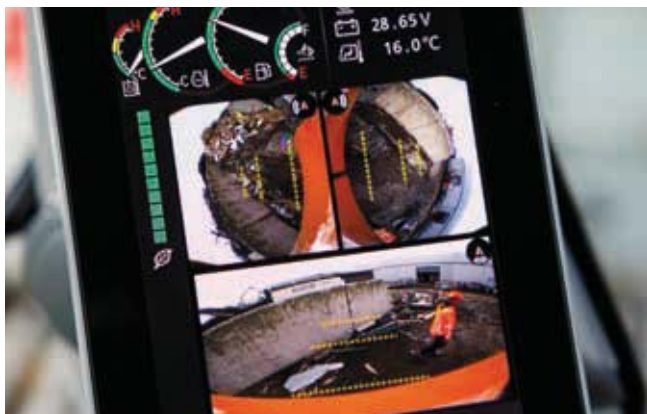
Ny utformning av säkerhetsspaken medför förbättrad säkerhet.



Parallellförd vindrutetorkare med större täckning förbättrar sikten.



Få full uppsikt med hjälp av Aerial Angle®kameran 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.



Rekommenderat serviceintervall för partikelfiltret har ökat från 4 000 till 6 500 timmar.



Filter har flyttats för att vara enklare att nå från marknivå.



Enkel rengöring säkerställer minimal stilleståndstid.



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



Med kontroll över
dina tillgångar



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. Nya ZX160-7 och ZX180-7 har även förbättrade slangklämmor som förhindrar olje- och vattenläckor, och minskar oplanerade driftstopp.

Genom att prioritera enkelt underhåll och enkel rengöring på ZX160-7 och ZX180-7 kan stilleståndstiden hållas på ett minimum. Enkel smörjning av skoplänkaget, förbättrad åtkomst till filter och batteri samt automatisk remspännare sparar både tid och pengar.



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 hjälpvägledningar. Appen kan även användas till att se var din flotta befinner sig.

En unik innovation övervakar kontinuerligt och dygnets 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.

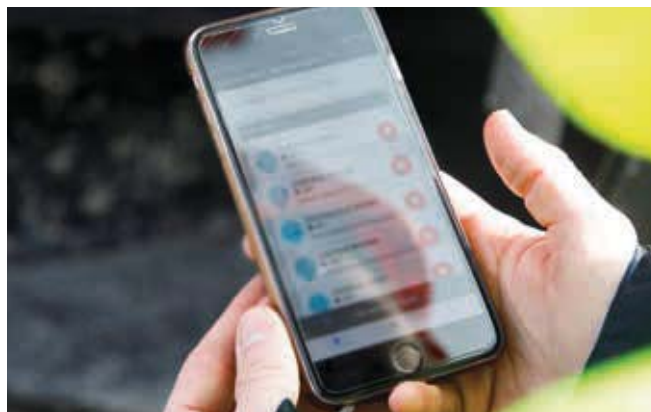
Den här innovativa funktionen tillhandahåller noggranna uppskattningar om när det krävs oljebyte. Du kan känna dig väl till mods tack vare schemalagd service och i slutändan ett högre andrahandsvärde. Det krävs även mindre underhåll och att icke schemalagda stillestånd minskar.



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.

Med kontroll över
din prestation



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 ojämförbar 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 tillhandahåller ett stort utbud av redskap.



Hitachi-hydraulhammare är lätta och har hög anslagsenergi.



Hitachi-GET inkluderar självslipande tänder och tillförlitliga adaptrar 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 gruvsdrift 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, tipptruckar 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 spjutspets-teknik och byggts efter allra 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	Yanmar 4TN107
Typ	Vattenkyld fyrtaktsmotor, direktinsprutad
Insug	Turboladdad, laddluftkylare, kyld EGR
Avgasrening	DOC+CSF+SCR
Antal cylindrar	4
Nominell effekt	
ISO 14396 : 2002	101,3 kW vid 1 900 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007	98,6 kW vid 1 900 min ⁻¹
Maximalt vridmoment ...	602 Nm vid 1 500 min ⁻¹
Cylindervolym	4,567 liter
Cylinderdiameter	
och slaglängd	107 mm x 127 mm
Batterier	2 x 12 V / 93 Ah

HYDRAULSYSTEM

Hydraulpumpar

Huvudpumpar	2 variabla axialkolvpumpar
Maximalt hydrauloljeflöde	2 x 190 liter/min
Servopump	1 kuggjulspump
Maximalt hydrauloljeflöde	31,9 liter/min

Hydraulmotorer

Transport	2 variabla axialkolvmotorer
Sväng	1 axialkolvmotor

Tryckbegränsningsventiler

Enhet: MPa

	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Hydraulsystem	34,3	34,3
Svängkrets	29,3	32,4
Transportkrets	34,3	34,3
Servokrets	3,9	3,9
Power boost	38,0	38,0

Hydraulcylindrar

ZX160LC-7

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	110	80
Sticka	1	120	90
Skopa	1	105	75
Position *1	1	140	95

*1: För trippelbom

ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	120	85
Sticka	1	125	90
Skopa	1	105	75
Position *1	1	150	100

*1: För trippelbom

ÖVERDEL

Runtomsvängande överdel

Kraftig rambalk med D-profil.

Svängenhet

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

ZX160LC-7

Svänghastighet	13,3 min ⁻¹
Svängmoment	44 kNm

ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

Svänghastighet	14,1 min ⁻¹
Svängmoment	53 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

	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Överrullar	2	2
Underrullar	7	7
Bandplattor	43	46
Urspårningsskydd	1	1

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 5,3 km/h Låg: 0 till 3,4 km/h
Maximal dragkraft	164 kN
Stigningsförmåga	70 % (35 grader) kontinuerligt

MILJÖ

Motoremissioner

EU Steg V

Ljudnivåer

ZX160LC-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 100 dB(A)

ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396 : 2008 LpA 69 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

	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Bränsletank	285,0	285,0
Kylvätska	23,0	23,0
Motorolja	22,0	22,0
Svängenhets	6,9	6,9
Drivmotor (var sida)	6,8	6,8
Hydraulsystem	210,0	210,0
Hydrauloljetank	125,0	125,0
DEF/AdBlue®-tank	35,0	35,0

TJÄNSTEVIKT OCH MARKTRYCK

Tjänstevikt och marktryck

			ZX160LC-7			
Bomtyp			Monobom		2-delad	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa	kg	kPa
Trekams bandplatta	500	2,58	17 700	51	18 200	53
	600	2,58	17 900	43	18 400	44
	700	2,58	18 200	37	18 700	38
	800	2,58	18 500	33	19 000	34

Inklusive 0,63 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (500 kg) och motvikt (3 050 kg).

			ZX180LC-7				ZX180LCN-7			
Bomtyp			Monobom		2-delad		Monobom		2-delad	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Trekams bandplatta	500	2,71	–	–	–	–	18 900	51	19 700	53
	600	2,71	19 200	43	20 000	45	19 200	43	19 900	44
	700	2,71	19 500	37	20 300	39	19 400	37	20 200	39
	800	2,71	19 800	33	20 500	34	–	–	–	–

Inklusive 0,70 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (600 kg) och motvikt (3 370 kg).

SPECIFIKATIONER

BASMASKINENS VIKT OCH KOMPONENTVIKT

Basmaskinvikt och total bredd

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

Platttyp	Plattbredd (mm)	ZX160LC-7	
		Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	500	14 200	2 520
	600	14 400	2 590
	700	14 700	2 690
	800	15 000	2 890

Platttyp	Plattbredd (mm)	ZX180LC-7		ZX180LCN-7	
		Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	500	–	–	14 900	2 520
	600	15 200	2 800	15 200	2 590
	700	15 500	2 900	15 400	2 690
	800	15 800	3 000	–	–

Komponentvikt

Enhet: kg

	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Motvikt	3 050	3 370
Monobom (med stickcylinder och bomcylinder)	1 650	1 950
Trippelbom (med stickcylinder och bomcylinder)	2 170	2 710
2,58 m sticka (med skopcylinder)	810	–
2,71 m sticka (med skopcylinder)	–	900
Skopa, ISO 7451: 2007 0,63 m³	500	–
Skopa, ISO 7451: 2007 0,70 m³	–	600

SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT

Enhet: kN

	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Sticklängd	2,58 m	2,71 m
Skopans brytkraft* ISO 6015 : 2006	112	127
Stickans rivkraft* ISO 6015 : 2006	91	95

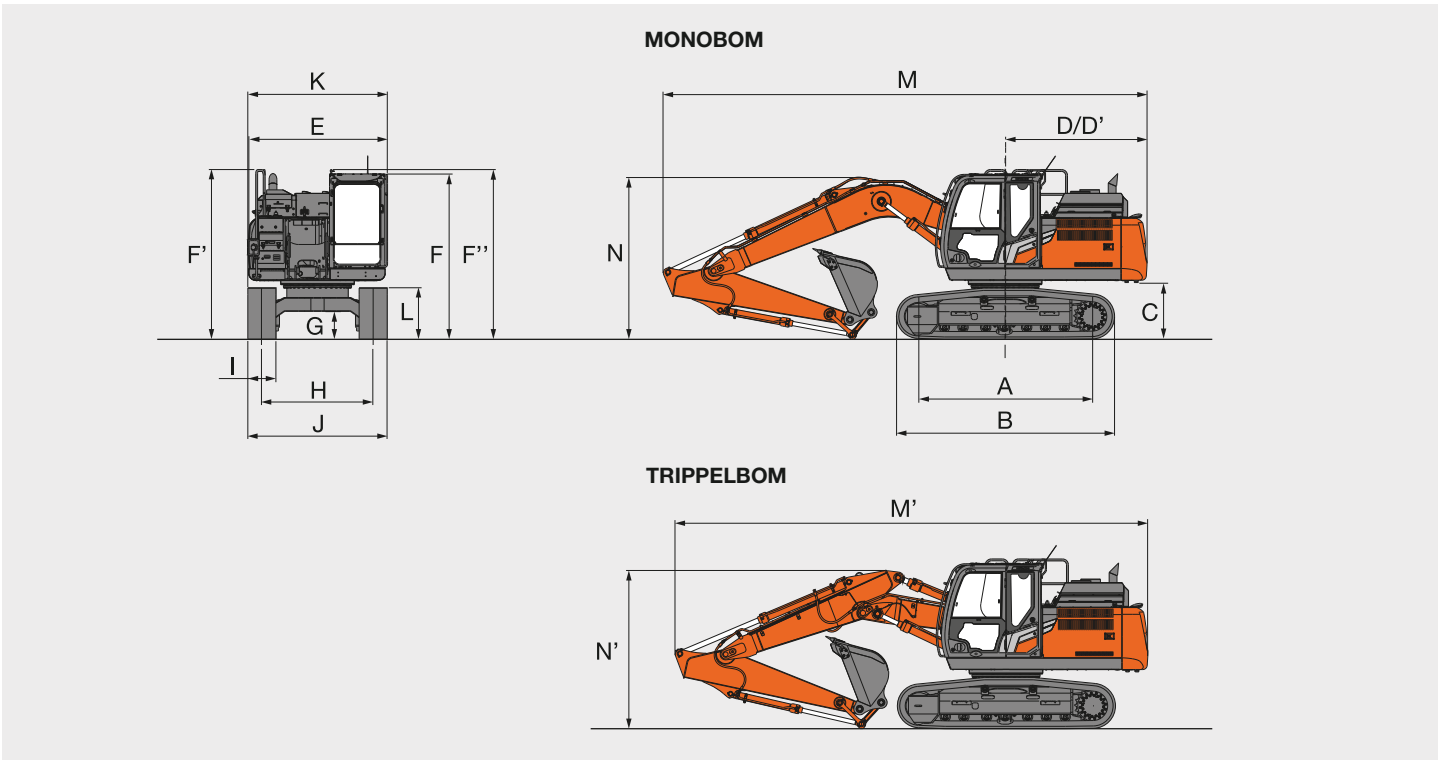
* Vid Power boost

MEMO

SPECIFIKATIONER

ZX160LC-7

MÅTT



Enhet: mm

	ZX160LC-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	3 100
B Undervagnens längd	3 920
*1 C Frigångshöjd under motvikt	980
D Bakre svängradie	2 550
D' Bakre längd	2 530
E Överdelens totalbredd	2 500
F Förarhyttens totalhöjd	2 950
F' Ledstångens totala höjd	3 030
F'' Ledstångens totala höjd (på hytten)	3 020
*1 G Min. markfrigång	470
H Spårvidd	1 990
I Bandplattans bredd	G 500
J Undervagnens bredd	2 500
K Total bredd	2 520
*1 L Bandhöjd med trekams bandplattor	920
MONOBOM	
M Total längd	
Med sticka 2,58 m	8 620
N Total höjd på bommen	
Med sticka 2,58 m	2 860
TRIPPELBOM	
M' Total längd	
Med sticka 2,58 m	8 420
N' Bommens totalhöjd	
Med sticka 2,58 m	2 830

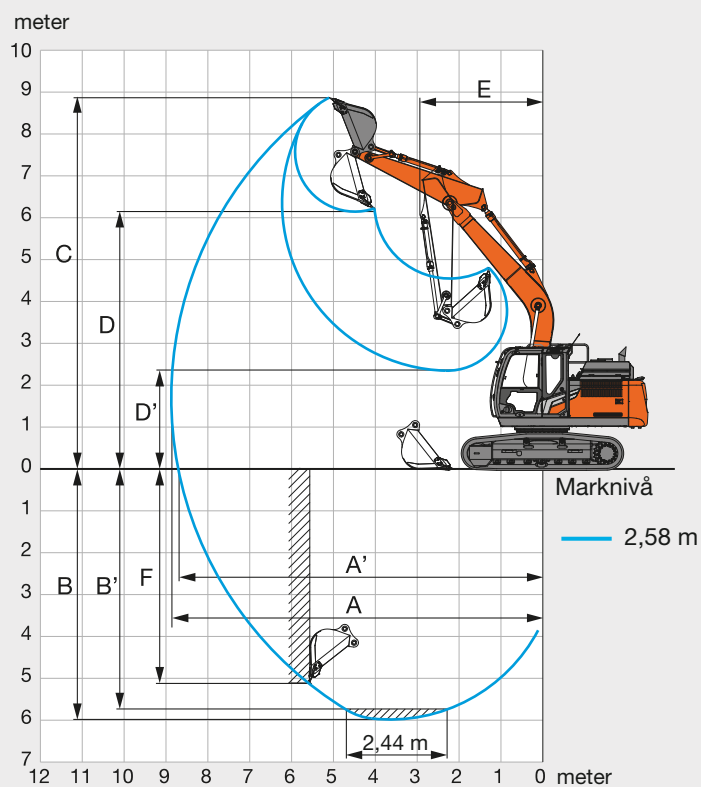
*1 Exklusive bandplattans kam G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

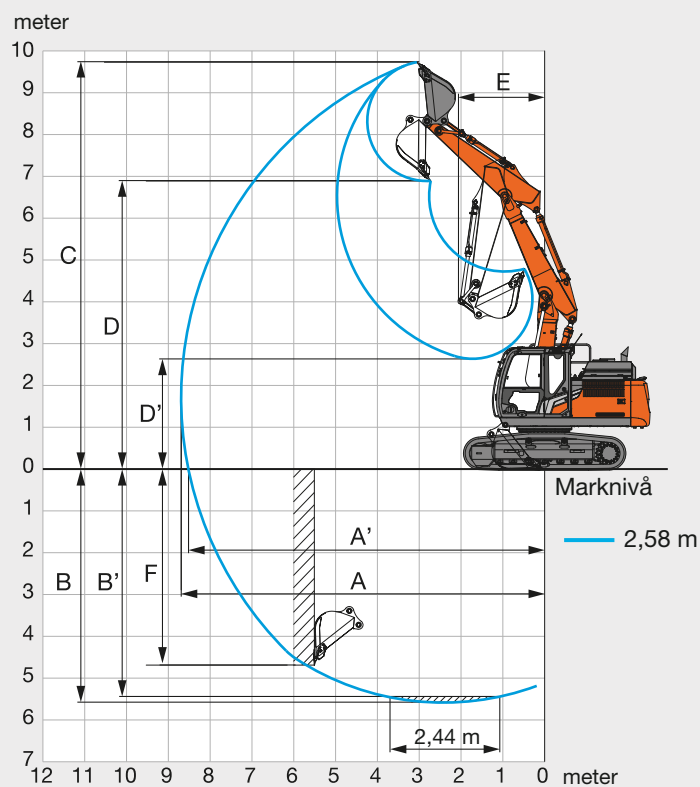
ZX160LC-7

ARBETSMRÅDE

MONOBOM



TRIPPELBOM



Enhet: mm

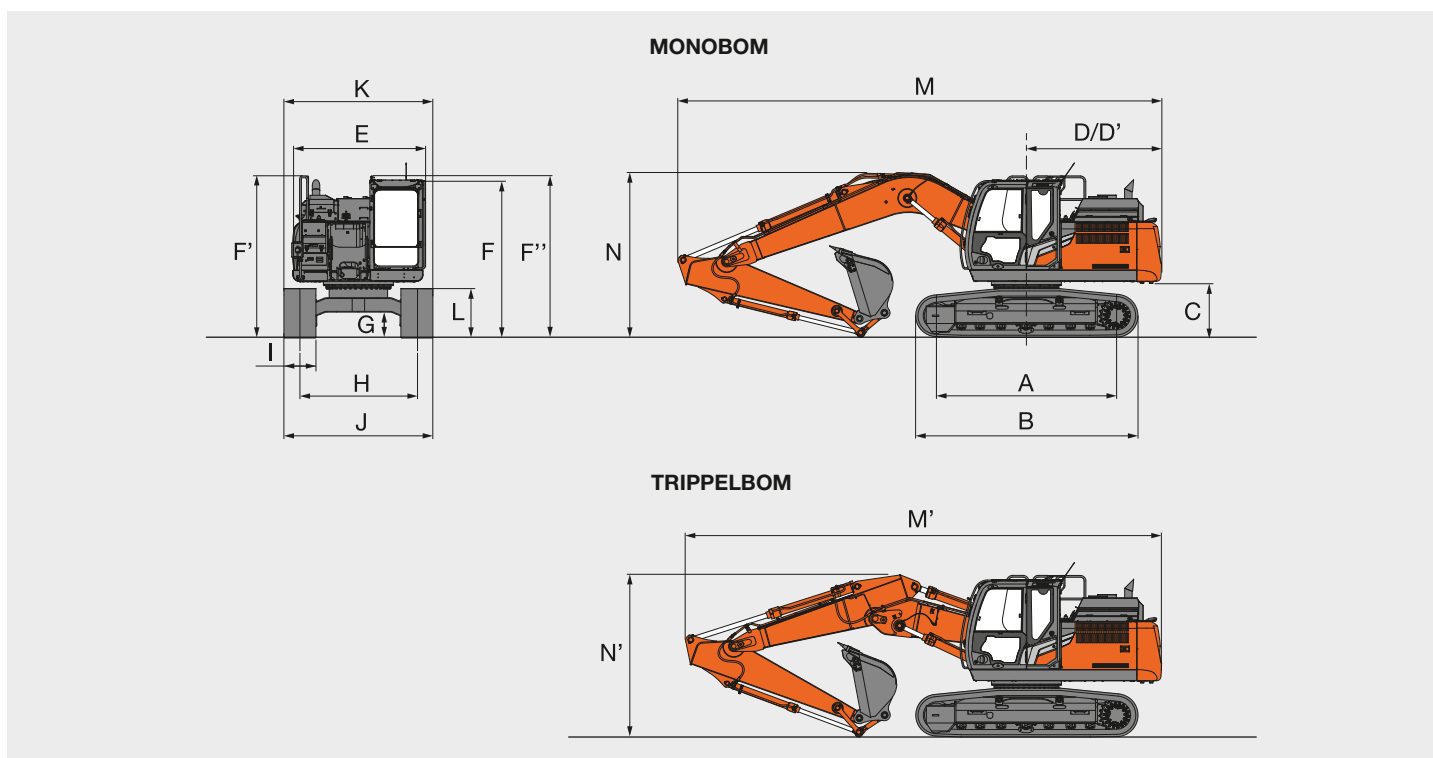
	ZX160LC-7	
Fronttyp	Monobom	Trippelbom
Sticklängd	2,58 m	2,58 m
A Max. räckvidd	8 870	8 690
A' Max. räckvidd (i marknivå)	8 700	8 510
B Max. grävdjup	5 980	5 580
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	5 740	5 470
C Max. grävhöjd	8 880	9 740
D Max. tömningshöjd	6 170	6 900
D' Min. tömningshöjd	2 360	2 640
E Min. svängradie	2 910	2 070
F Max. vertikalt grävdjup	5 150	4 710

Exklusive bandplattans kam

SPECIFIKATIONER

ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

MÅTT



Enhet: mm

	ZX180LC-7	ZX180LCN-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	3 370	3 370
B Undervagnens längd	4 170	4 170
*1 C Frigångshöjd under motvikt	980	980
D Bakre svängradie	2 550	2 550
D' Bakre längd	2 530	2 530
E Överdelens totalbredd	2 500	2 500
F Förarhyttens totalhöjd	2 950	2 950
F' Ledstångens totala höjd	3 030	3 030
F'' Ledstångens totala höjd (på hytten)	3 020	3 020
*1 G Min. markfrigång	450	450
H Spårvidd	2 200	1 990
I Bandplattans bredd	G 600	G 500
J Undervagnens bredd	2 800	2 500
K Total bredd	2 800	2 520
*1 L Bandhöjd med trekams bandplattor	920	920
MONOBOM		
M Total längd		
Med sticka 2,71 m	9 050	9 050
N Total höjd på bommen		
Med sticka 2,71 m	3 090	3 090
TRIPPELBOM		
M' Total längd		
Med sticka 2,71 m	8 910	8 910
N' Bommens totalhöjd		
Med sticka 2,71 m	3 040	3 040

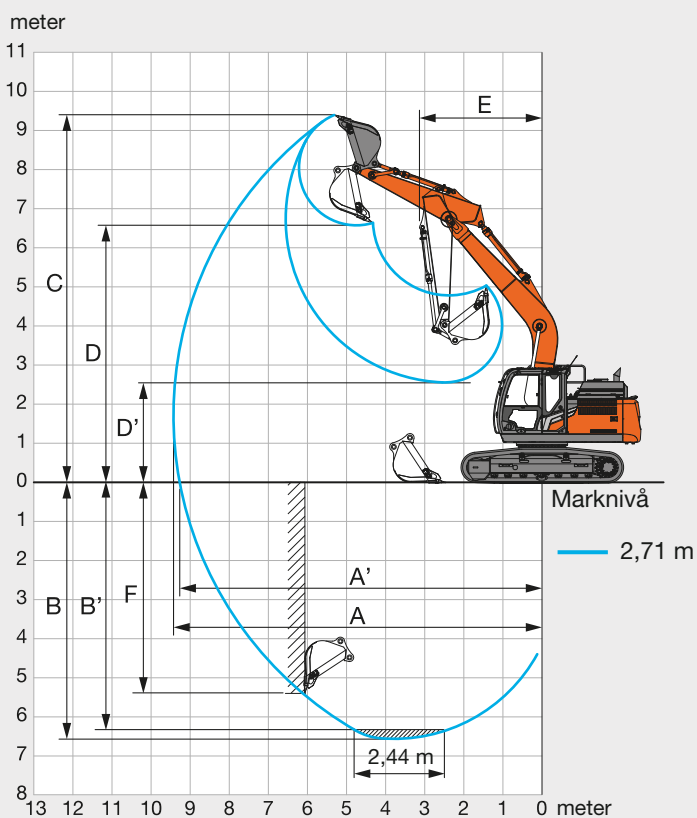
*1 Exklusive bandplattans kam G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

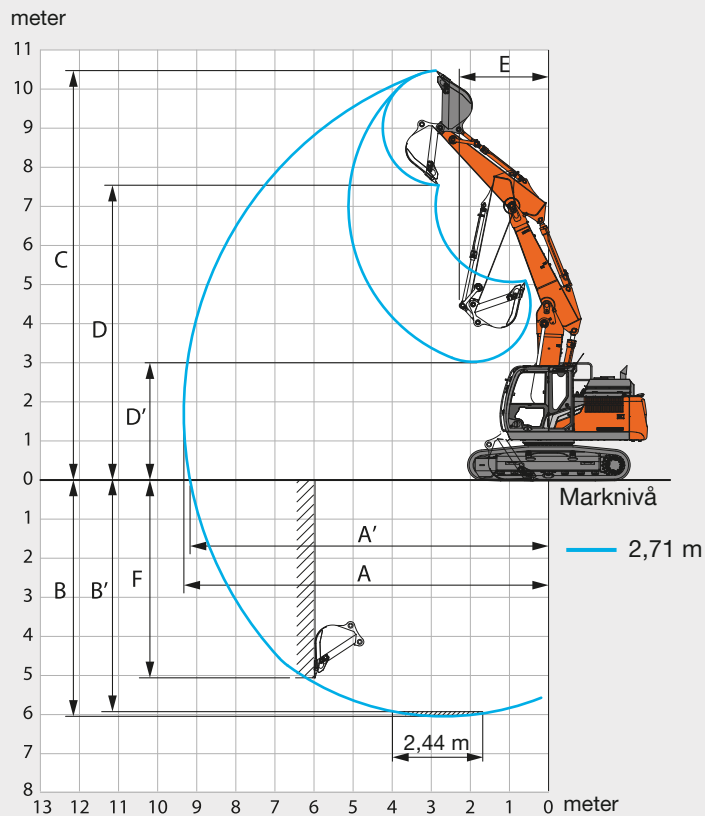
ZX180LC-7 / ZX180LCN-7

ARBETSORMRÅDE

MONOBOM



TRIPPELBOM



Enhet: mm

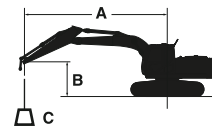
	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7	
Fronttyp	Monobom	Trippelbom
Sticklängd	2,71 m	2,71 m
A Max. räckvidd	9 430	9 350
A' Max. räckvidd (i marknivå)	9 270	9 190
B Max. grävdjup	6 570	6 050
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	6 320	5 940
C Max. grävhöjd	9 400	10 530
D Max. tömningshöjd	6 570	7 590
D' Min. tömningshöjd	2 550	3 050
E Min. svängradie	3 130	2 230
F Max. vertikalt grävdjup	5 550	5 100

Exklusive bandplattans kam

MASKINKAPACITETER

ZX160LC-7

- Obs!
1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
 2. Maskinkapaciteten överskrider inte 75 % av tippplasten 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.

ZX160LC-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				
												meter
Bom 5,10 m	6,0							*3 280	*3 280	*3 130	*3 130	6,05
Sticka 2,58 m	4,5					*4 540	*4 540	*4 270	3 530	*3 060	2 820	6,89
Motvikt 3 050 kg	3,0			*8 830	*8 830	*5 840	5 170	*4 810	3 390	*3 170	2 500	7,33
	1,5					*7 220	4 830	5 010	3 240	*3 450	2 380	7,44
	0 (Marknivå)			*6 250	*6 250	7 500	4 620	4 880	3 130	3 750	2 430	7,23
	-1,5	*5 730	*5 730	*10 400	8 390	7 430	4 560	4 840	3 090	4 160	2 680	6,69
	-3,0	*10 300	*10 300	*10 970	8 540	7 500	4 620			5 260	3 360	5,72
	-4,5									*6 050	5 770	3,98

ZX160LC-7 TRIPPELBOM

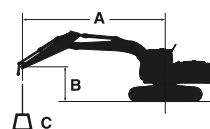
Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last- punkts- höjd m	Räckvidd								Vid max. räckvidd		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												meter
Trippelbom	7,5									*3 600	*3 600	4,3
Sticka 2,58 m	6,0					*4 430	*4 430			*3 140	*3 140	5,83
Motvikt 3 050 kg	4,5			*4 950	*4 950	*4 970	*4 970	*3 970	3 600	*3 030	2 940	6,69
	3,0	*13 880	*13 880	*10 060	9 740	*5 760	5 390	*4 220	3 550	*3 120	2 580	7,14
	1,5	*14 920	*14 920	*11 640	9 490	*7 130	5 210	*4 660	3 410	*3 380	2 440	7,26
	0 (Marknivå)	*12 420	*12 420	*12 560	9 460	*7 750	5 150	5 000	3 230	*3 820	2 490	7,05
	-1,5	*16 100	*16 100	*12 760	8 980	7 740	4 800	4 890	3 100	4 350	2 770	6,49
	-3,0	*18 640	*18 640	*12 430	8 730	*7 400	4 650			*4 650	3 540	5,48

MASKINKAPACITETER

ZX180LC-7 / ZX180LCN-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.

ZX180LC-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 5,50 m	6,0							*4 480	4 240			*3 380	*3 380	6,69
Sticka 2,71 m	4,5					*5 340	*5 340	*4 860	4 130			*3 340	2 900	7,45
Motvikt 3 370 kg	3,0					*7 020	6 010	*5 610	3 940	4 310	2 800	*3 460	2 600	7,86
	1,5					*8 660	5 580	5 880	3 740	4 210	2 710	*3 740	2 480	7,96
	0 (Marknivå)			*4 860	*4 860	8 890	5 340	5 710	3 600	4 140	2 650	3 930	2 520	7,77
	-1,5	*5 170	*5 170	*8 790	*8 790	8 810	5 260	5 640	3 530			4 300	2 740	7,27
	-3,0	*9 310	*9 310	*13 200	10 100	8 870	5 320	5 690	3 570			5 220	3 300	6,38
	-4,5			*10 580	10 440	*7 370	5 520					*6 610	4 910	4,90

ZX180LCN-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 5,50 m	6,0							*4 480	3 790			*3 380	3 140	6,69
Sticka 2,71 m	4,5					*5 340	*5 340	*4 860	3 680			*3 340	2 580	7,45
Motvikt 3 370 kg	3,0					*7 020	5 300	*5 610	3 490	4 230	2 480	*3 460	2 300	7,86
	1,5					*8 660	4 890	5 780	3 300	4 140	2 390	*3 740	2 190	7,96
	0 (Marknivå)			*4 860	*4 860	8 740	4 650	5 610	3 160	4 060	2 320	3 860	2 210	7,77
	-1,5	*5 170	*5 170	*8 790	8 460	8 650	4 580	5 540	3 090			4 220	2 410	7,27
	-3,0	*9 310	*9 310	*13 200	8 610	8 710	4 630	5 590	3 130			5 120	2 900	6,38
	-4,5			*10 580	8 930	*7 370	4 830					*6 610	4 310	4,90

ZX180LC-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	9,0											*4 990	*4 990	2,80
Sticka 2,71 m	7,5					*4 850	*4 850					*3 640	*3 640	5,29
Motvikt 3 370 kg	6,0					*5 170	*5 170	*4 560	4 270			*3 300	*3 300	6,59
	4,5			*6 570	*6 570	*6 290	*6 290	*5 000	4 310			*3 220	2 910	7,36
	3,0	*14 060	*14 060	*12 720	11 680	*7 590	6 450	*5 450	4 230	*4 140	2 780	*3 300	2 590	7,77
	1,5	*11 970	*11 970	*13 390	11 460	9 300	6 220	6 030	4 040	4 220	2 690	*3 540	2 460	7,88
	0 (Marknivå)	*11 530	*11 530	*14 650	11 240	9 270	6 020	5 960	3 780	4 130	2 590	3 970	2 490	7,69
	-1,5	*14 860	*14 860	*15 080	10 600	9 330	5 620	5 750	3 570			4 360	2 720	7,18
	-3,0	*17 200	*17 200	*14 900	10 340	9 020	5 360	*5 420	3 520			*4 480	3 320	6,28
	-4,5			*9 280	*9 280							*7 310	*7 310	3,56

ZX180LCN-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	9,0											*4 990	*4 990	2,80
Sticka 2,71 m	7,5					*4 850	*4 850					*3 640	*3 640	5,29
Motvikt 3 370 kg	6,0					*5 170	*5 170	*4 560	3 820			*3 300	3 170	6,59
	4,5			*6 570	*6 570	*6 290	6 020	*5 000	3 860			*3 220	2 570	7,36
	3,0	*14 060	*14 060	*12 720	10 420	*7 590	5 830	*5 450	3 780	*4 140	2 450	*3 300	2 270	7,77
	1,5	*11 970	*11 970	*13 390	10 110	9 180	5 770	*5 950	3 580	4 150	2 360	*3 540	2 150	7,88
	0 (Marknivå)	*11 530	*11 530	*14 650	9 660	9 160	5 290	5 870	3 330	4 050	2 260	3 900	2 170	7,69
	-1,5	*14 860	*14 860	*15 080	9 050	9 170	4 910	5 650	3 120			4 280	2 380	7,18
	-3,0	*17 200	*17 200	*14 900	8 800	8 870	4 660	*5 420	3 070			*4 480	2 900	6,28
	-4,5			*9 280	8 850							*7 310	6 730	3,56

MOTOR	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Avgasrening	●	●
Dubbla luftfilter	●	●
Generator 80 A	●	●
Tomgångsautomatik	●	●
Automatisk motoravstängning	●	●
Automatisk remspännare	●	●
Motoroljefilter av patronfiltertyp	●	●
Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp	●	●
Bränslefilterhus med termostart	○	○
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Urea/DEF/AdBlue®-tank inloppsfilter och påfyllningsförlängare	●	●
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	○	○
Oljeavskiljare	●	●
Kylare, oljekylare och laddluftkylare	●	●

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

FÖRARHYTT	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Ljudisolerad förarhytt med hög komfort	●	●
Automatstyrd luftkonditionering	●	●
Proportionalstyrning för slänthydraulik	○	○
Bluetooth®-integrerad DAB+radio	●	●
Hytt med P5A-glas och vindrutetorkare på taket	○	○
Höjjustering av konsolen	●	●
Automatisk spärrfunktion vid oavsiktlig spakrörelse	●	●
CRES VII-hytt (konstruktion förstärkt med mittpelare)	●	●
Mugghållare med kyla och värme	●	●
Elektriskt dubbelsignalhorn	●	●
Nödstop 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	●	●
Strömuttag 12 V och 24 V	●	●
Knapp för låg tomgång	●	●
Regnskydd (utan OPG frontskydd)	●	●
Bakre konsol	●	●
Rullbälte	●	●
Hytt enligt ROPS (ISO12117-2 : 2008)	●	●
Radioantenn i gummi	●	●
Stol: Luftfjädrad förarstol med värmedyna	●	●
Sätesjustering: ryggstöd, armstöd, höjd och vinkel, justering fram/bak	●	●
Säkerhetsbältespåminnare	●	●
Korta manöverspakar (joystick)	●	●
Fack för telefon	●	●
Solskydd av rulltyp (kan användas på fram-, sido- och bakruta)	○	○
Takfönster med skjutbar gardin	●	●
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.

FLERFUNKTIONSMONITOR	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Summer: överhettning, motoroljetryck, överbelastning, problem med SCR-system m.m.	●	●
Larm: överhettning, motorvarning, motoroljetryck, generator, minsta bränslenivå, igensättning av hydraulfilter, igensättning av luftfilter, redskapsläge, överbelastning, problem med SCR-system, etc.	●	●
Mätarvisning: vattentemperatur, arbetstimmar, bränsleförbrukning, klocka, Urea/DEF/AdBlue®-förhållande, etc.	●	●
Övrig visning: redskapsläge, tomgångsautomatik, glödning, backkameraskärm, arbetsförhållanden, etc.	●	●
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® (kmerasystem med 270-gradersvy)	●	●
Batterier 2 x 93 Ah	●	●
Mekanisk/elektrisk batterifrånskiljare	●	●
Handfäste i förarhytt	●	●
Motvikt 3 050 kg	●	—
Motvikt 3 370 kg	—	●
Elektrisk tankningspump med överflytnadsskydd och filter	●	●
Bränslenivågivare	●	●
Nivåmätare hydraulolja	●	●
Låsbart tanklock	●	●
Låsbara maskinluckor	●	●
Låsbar verktygslåda	●	●
Plattformsräcke	●	●
Sidospegel (höger och vänster)	●	●
Halkskydd	●	●
Svängbroms	●	●
Undre skyddsplåt	●	●
Universallutrymme	●	●

● : Standardutrustning ○ : Extrautrustning — : Ej tillgänglig

UNDERREDE	ZX160LC-7	ZX180LC-7 / ZX180LCN-7
Påbultade drivhjul	●	●
Bandspännare av fettyp	●	●
Förstärkta kedjelänkar med bulttätningar	●	●
Band: 500 mm trekams	●	— / ●
Band: 600 mm trekams	○	● / ○
Band: 700 mm trekams	○	○
Band: 800 mm trekams	○	○ / —
Bogseringshål för lätta objekt	●	●
Centrumplåt	●	●
Köriktningssmarkering på bandramen	●	●
Drivmotorskydd	●	●
Parkeringsbroms	●	●
Övre och undre rullar	●	●
1 urspårningsskydd (på varje sida)	●	●
2 urspårningsskydd (på varje sida)	—	○
4 förankringskrokar	●	●

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

REDSKAP		
Dubbelpumpsflöde för redskap	○	○
Kugghjulpump, 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-SV475EU