

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130/135



HYDRAULISK GRÄVMASKIN

Modell : ZX130-7

Motoreffekt : 74 kW (ISO14396) /
73 kW (ISO 9249)

Tjänstevikt : 13 600–15 800 kg

Skopvolym, ISO rågad : 0,19 - 0,66 m³

Modell : ZX135US-7

Motoreffekt : 74 kW (ISO14396) /
73 kW (ISO 9249)

Tjänstevikt : 14 100- 16 300 kg

Skopvolym, ISO rågad : 0,19 - 0,66 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

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.



Förarhyttens interiör erbjuder marknadens tystaste och bekvämaste arbetsplats.



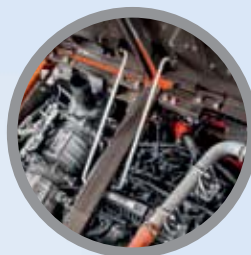
Oljor övervakas kontinuerligt av sensorer och bidrar till förebyggande underhåll som minskar risken för stillestånd.



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



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



Den nya Steg V-kompatibla motorn, utan AdBlue®, minskar livscykelkostnaderna.



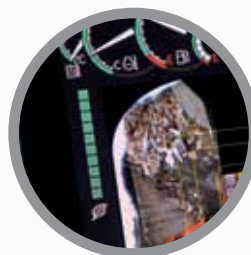
Den snäva svänggraden hos ZX135US-7 gör den perfekt i trånga utrymmen.



Den förbättrade effektiviteten för det nya HIOS V-hydraulsystemet reducerar bränsleförbrukningen och ger en högre produktivitet.



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. Nya ZX130-7 och ZX135US-7 har 9 % mindre bränsleförbrukning i jämförelse med tidigare modeller. Hitachis branschledande hydraulsystem, HIOS V, bidrar till att minska bränsleförbrukningen.

Livscykelkostnaderna minskas med den nya Steg V-kompatibla motorn som inte kräver ett SCR-system. Det eliminerar behovet av AdBlue®, filterbyten och tillhörande underhåll vilket sparar både tid och pengar.

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.

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. Via monitorn kan du enkelt byta arbetsläge beroende på vilket redskap du använder.

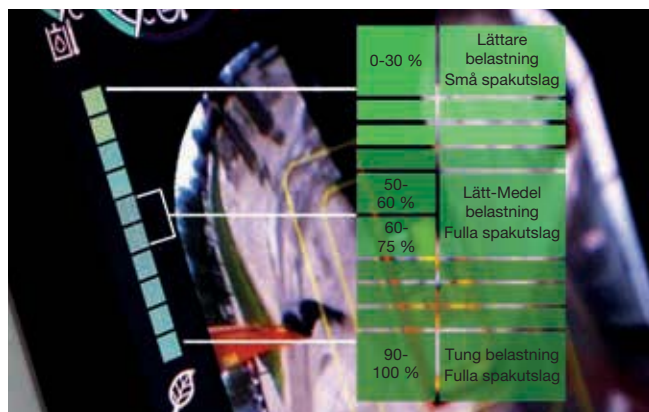
Det är enkelt att själv anpassa maskinens inställningar efter arbetsplatsens behov, genom att finjustera din maskin kan du uppnå optimal produktivitet - samtidigt som du sparar bränsle. Dessa modeller finns även som specialmaskiner utvecklade specifikt för särskilda arbetsuppgifter genom unika lösningar, t.ex. superlångfront, teleskopsticka och tunnelarbete.



HIOS V-hydraulsystemet åstadkommer en bränslebesparing på upp till 9 %.



Hydraulsystem HIOS V ökar hastigheten på aggregatet och minskar bränsleförbrukningen.



ECO-mätaren bidrar till att sänka bränsleförbrukningen.



Fler programmerbara redskapslägen ger en ökad mångsidighet.



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



Förarhytten i ZX135US-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 ZX130-7 och ZX135US-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 ZX135US-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 kamera-system, 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 dekal. 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.



Säkerhetsspaken medför förbättrad säkerhet.



Parallellförd vindrutetorkare med större täckning förbättrar sikten.



Få full uppsikt med hjälp av Aerial Angle®kamarasystemet 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.



Förbättrad åtkomst till filter i ZX135US-7.



Förbättringar på underredet har förbättrat hållbarhet.



En större kylarlucka (ZX135US-7) ger enkel åtkomst vid rengöring och underhåll.



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.

Det har resulterat i att ZX130-7 och ZX135US-7 fått flera nya komponenter, för att ytterligare förbättra tillförlitligheten. Förbättringar på underredet inklusive förstärkt X-ram, förstärkta ledhjulsfästen och förbättrade ledhjul har ökat hållbarheten.

Stillestånd minimeras också av att enkelt underhåll och rengöring prioriterats – så att du sparar tid och pengar. Den större kylarluckan på ZX135US-7 rymmer ett större batteri, och ger enkel åtkomst till kylarnätet och luftfilter.



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.

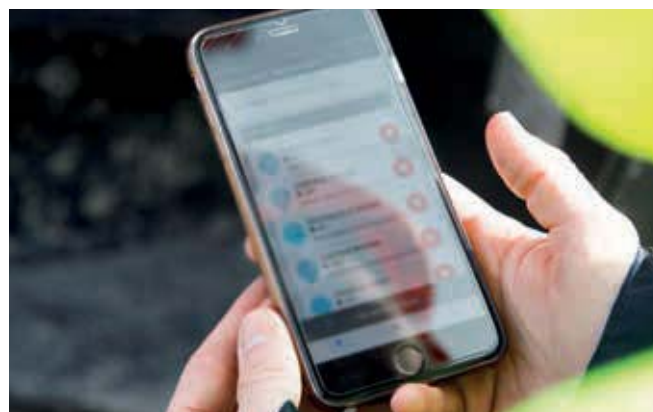
Den här innovativa funktionen tillhandahåller noggranna uppskattningar om när det krävs oljebyte. Du kan känna dig väl till mods tack vare schemalagd service och i slutändan ett högre andrahandsvärde. Det krävs även mindre underhåll och att icke schemalagda stillestånd minskar.



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.



Hitachi tillhandahåller den högsta nivån av teknisk support.



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.



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 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 tillhandahåller ett stort utbud av redskap för att passa din uppgift.



Hitachi-hydraulhammare är lätta och har hög anslagsenergi.



Hitachi-GET inkluderar självslipande tänder och tillförlitliga adapttrar 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, 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	TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION 1KDE
Typ	Vattenkyld fyrtaktsmotor, direktinsprutad
Insug	Turboladdad, laddluftkylare, kylid EGR
Avgasrening	Systemen DOC+CSF
Antal cylindrar	4
Nominell effekt	
ISO 14396 : 2002	74 kW vid 2 000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007	73 kW vid 2 000 min ⁻¹
Maximalt vridmoment ...	390 Nm vid 1 700 min ⁻¹
Cylindervolym	2,982 liter
Cylinderdiameter	
och slaglängd	96 mm x 103 mm
Batterier	2 x 12 V / 74 Ah

HYDRAULSYSTEM

Hydraulpumpar

Huvudpumpar	2 variabla axialkolvpumpar
Maximalt hydrauloljeflöde	2 x 117 liter/min
Servopump	1 kugghjuls-pump
Maximalt hydrauloljeflöde	33,6 liter/min

Hydraulmotorer

Transport	2 variabla axialkolvmotorer
Sväng	1 axialkolvmotor

Tryckbegränsningsventiler

Hydraulsystem	34,3 MPa
Svängkrets	32,3 MPa
Transportkrets	34,3 MPa
Servokrets	3,9 MPa
Power boost	36,3 MPa

Hydraulcylindrar

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	105	70
Sticka	1	115	80
Skopa	1	100	70
Position ¹	1	140	95

¹: För trippelbom

ÖVERD24EL

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.

Svänghastighet	13,3 min ⁻¹
Svängmoment	34 kNm

UNDERREDE

Band

Värmebehandlade länkbultar med dammtätning. Hydrauliska (fett) bandspännare med stötdämpande rekylfjäder.

Antal rullar och band på varje sida

	ZX130-7 / ZX135US-7	ZX130LCN-7
Överrullar	1	2
Underrullar	7	7
Bandplattor	44	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 5,5 km/h Låg: 0 till 3,3 km/h
--------------------------	--

Maximal dragkraft	117 kN
-------------------------	--------

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

MILJÖ

Motoremissioner

EU Steg V

Ljudnivåer

ZX130-7 / ZX130LCN-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 98 dB(A)

ZX135US-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 99 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

	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Bränsletank	285,0	200,0
Kylvätska	19,0	18,7
Motorolja	19,1	19,1
Svängenhet	3,2	3,2
Drivmotor (var sida)	4,2	4,2
Hydraulsystem	198,0	155,0
Hydrauloljetank	82,0	61,0

TJÄNSTEVIKT OCH MARKTRYCK

Tjänstevikt och marktryck

			ZX130-7				ZX130-7 med blad (tillval)				ZX130LCN-7			
Bomtyp			Monobom		2-delad		Monobom		2-delad		Monobom		2-delad	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Sticklängd (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Trekams bandplatta	500	2,10	13 600	43	14 200	44	14 800	46	15 200	48	13 800	41	14 300	42
		2,52	13 700	43	14 200	44	14 800	46	15 300	48	13 900	41	14 400	43
		3,01	13 800	43	14 300	45	14 900	47	15 300	48	13 900	41	14 400	43
	600	2,10	13 800	36	14 400	37	15 000	39	15 400	40	14 000	34	14 500	36
		2,52	13 900	36	14 400	37	15 000	39	15 500	40	14 100	35	14 600	36
		3,01	14 000	36	14 500	38	15 100	39	15 600	41	14 200	35	14 600	36
	700	2,10	14 000	31	14 500	32	15 200	34	15 600	35	14 200	30	14 700	31
		2,52	14 100	31	14 600	32	15 300	34	15 700	35	14 300	30	14 800	31
		3,01	14 200	31	14 700	33	15 300	34	15 800	35	14 400	30	14 900	31
Underlag	500	2,10	13 500	42	14 000	43	14 600	45	15 100	47	–	–	–	–
		2,52	13 600	42	14 100	44	14 700	46	15 200	47	–	–	–	–
		3,01	13 700	42	14 200	44	14 800	46	15 200	47	–	–	–	–

Inklusive 0,52 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (410 kg) och motvikt (3 000 kg).

			ZX135US-7				ZX135US-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	500	2,10	14 300	45	14 700	46	15 300	48	15 700	49
		2,52	14 300	45	14 800	46	15 400	48	15 800	50
		3,01	14 400	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
	600	2,10	14 500	38	14 900	39	15 500	41	16 000	42
		2,52	14 500	38	15 000	39	15 600	41	16 000	42
		3,01	14 600	38	15 100	39	15 600	41	16 100	42
	700	2,10	14 700	33	15 200	34	15 700	35	16 200	36
		2,52	14 800	33	15 200	34	15 800	35	16 200	36
		3,01	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 300	37
Underlag	500	2,10	14 100	44	14 600	45	15 200	47	15 600	49
		2,52	14 200	44	14 600	46	15 200	47	15 700	49
		3,01	14 300	44	14 700	46	15 300	48	15 700	49

Inklusive 0,52 m³ (ISO 7451 : 2007 rågad), skopvikt (410 kg) och motvikt (3 550 kg).

SPECIFIKATIONER

BASMASKINENS VIKT OCH KOMPONENTVIKT

Basmaskinvikt och total bredd

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

		ZX130-7		ZX130-7 med blad (tillval)		ZX130LCN-7	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	500	10 900	2 490	12 000	2 490	11 000	2 490
	600	11 100	2 590	12 200	2 590	11 300	2 590
	700	11 300	2 690	12 400	2 690	11 500	2 690
Underlag	500	10 800	2 490	11 900	2 490	–	–

		ZX135US-7		ZX135US-7 med blad (tillval)	
Platttyp	Plattbredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)	Total bredd (mm)
Trekams bandplatta	500	11 600	2 490	12 700	2 490
	600	11 900	2 590	12 900	2 590
	700	12 100	2 690	13 100	2 690
Underlag	500	11 500	2 490	12 500	2 490

Komponentvikt

Enhet: kg

	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Motvikt	3 000	3 550
Monobom (med stickcylinder och bomcylinder)	1 260	1 330
Trippelbom (med stickcylinder och bomcylinder)	1 750	1 720
2,10 m sticka (med skopcylinder)	530	530
2,52 m sticka (med skopcylinder)	610	610
3,01 m sticka (med skopcylinder)	680	680
Skopa, ISO 7451: 2007 0,52 m³	410	410

SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT

Enhet: kN

	ZX130-7 / ZX130LCN-7			ZX135US-7		
Sticklängd	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Skopans brytkraft* ISO 6015 : 2006	104	104	104	104	104	104
Stickans rivkraft* ISO 6015 : 2006	77	69	61	77	69	61

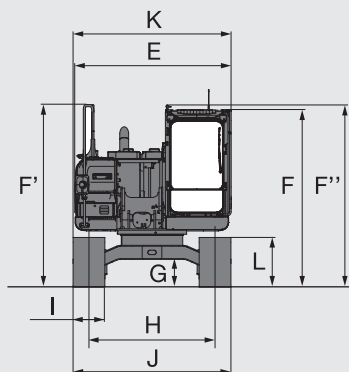
* Vid Power boost

MEMO

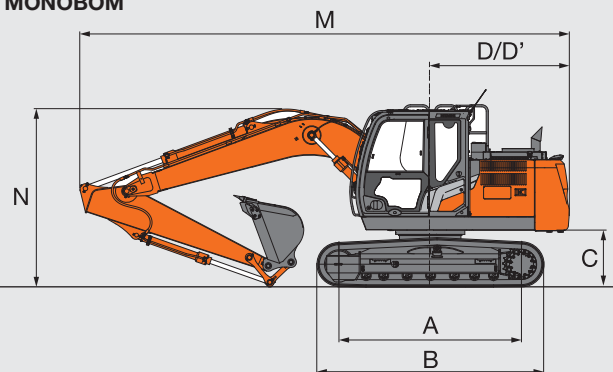
SPECIFIKATIONER

ZX130-7 / ZX130LCN-7

MÅTT

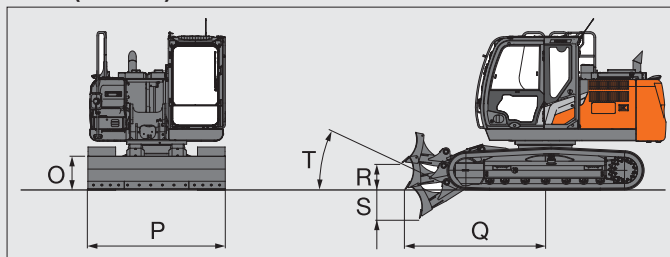


MONOBOM

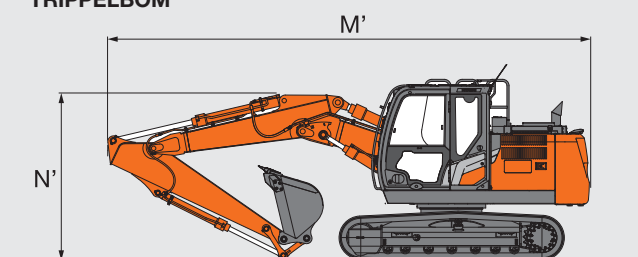


BLAD (TILLVAL)

Enhet: mm



TRIPPELBOM



Enhet: mm

	ZX130-7	ZX130LCN-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	2 880	3 050
B Undervagnens längd	3 580	3 750
*1 C Frigångshöjd under motvikt	840	840
D Bakre svängradie	2 190	2 190
D' Bakre längd	2 190	2 190
E Överdelens totalbredd	2 460	2 460
F Förarhyttens totalhöjd	2 790	2 790
F' Ledstångens totala höjd	2 870	2 870
F'' Ledstångens totala höjd (på hytten)	2 870	2 870
*1 G Min. markfrigång	410	410
H Spårvidd	1 990	1 990
I Bandplattans bredd	G 500	G 500
J Undervagnens bredd	2 490	2 490
K Total bredd	2 490	2 490
*1 L Bandhöjd med trekams bandplattor	790	790
MONOBOM		
M Total längd		
Med sticka 2,10 m	7 700	7 700
Med sticka 2,52 m	7 700	7 700
Med sticka 3,01 m	7 710	7 710
N Total höjd på bommen		
Med sticka 2,10 m	2 670	2 670
Med sticka 2,52 m	2 800	2 800
*2 Med sticka 3,01 m	2 680	2 680
TRIPPELBOM		
M' Total längd		
Med sticka 2,10 m	7 650	7 650
Med sticka 2,52 m	7 650	7 650
Med sticka 3,01 m	7 650	7 650
N' Bommens totalhöjd		
Med sticka 2,10 m	2 490	2 490
Med sticka 2,52 m	2 650	2 650
*2 Med sticka 3,01 m	2 610	2 610
O Bladhöjd	600	600
P Bladbredd	2 490	2 490
Q Avstånd mellan bladets främre ände och rotationsaxeln	2 540	2 540
R Bladets maximala lyftning	480	480
S Bladets maximala sänkning	530	530
T Bladets infallsvinkel	23°	23°

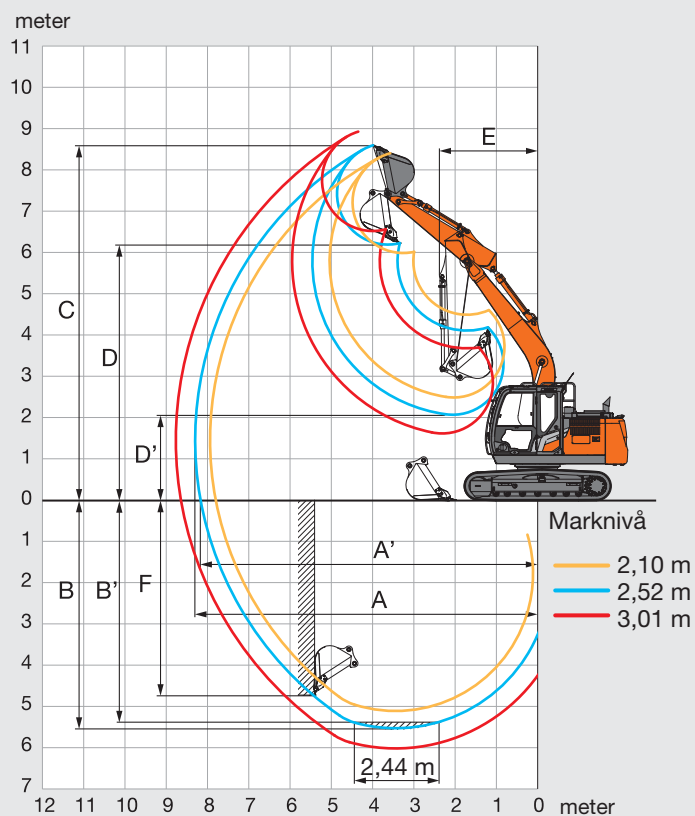
*1 Exklusive bandplattans kam *2 Måttasteriken är till för transportläge G: Trekams bandplatta

SPECIFIKATIONER

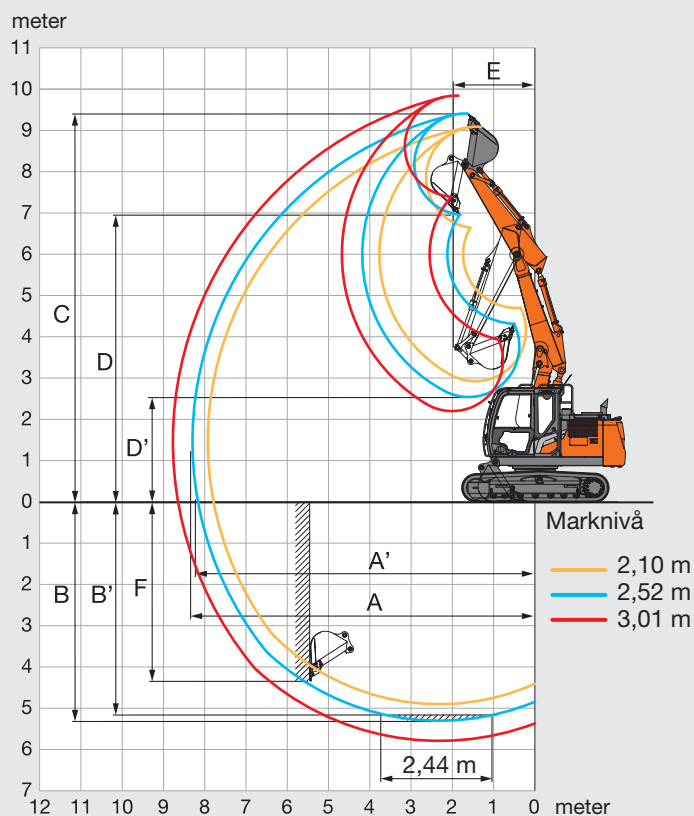
ZX130-7 / ZX130LCN-7

ARBETSSOMRÅDE

MONOBOM



TRIPPELBOM



Enhet: mm

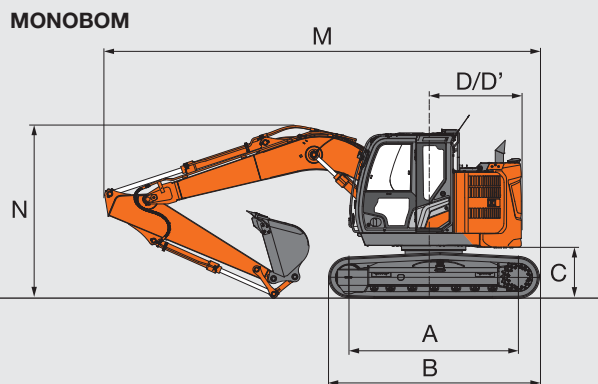
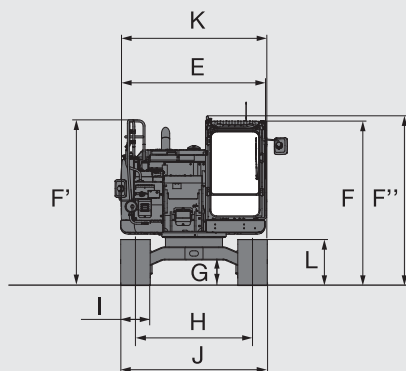
	ZX130-7 / ZX130LCN-7					
Fronttyp	Monobom			Trippelbom		
Sticklängd	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. räckvidd	7 940	8 300	8 770	7 930	8 300	8 780
A' Max. räckvidd (i marknivå)	7 800	8 170	8 650	7 800	8 180	8 660
B Max. grävdjup	5 120	5 540	6 030	4 910	5 310	5 800
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	4 870	5 310	5 840	4 770	5 180	5 680
C Max. grävhöjd	8 400	8 600	8 930	9 100	9 420	9 850
D Max. tömningshöjd	5 990	6 190	6 520	6 640	6 960	7 390
D' Min. tömningshöjd	2 490	2 070	1 610	2 920	2 540	2 200
E Min. svängradie	2 380	2 400	2 620	1 780	1 850	2 040
F Max. vertikalt grävdjup	4 450	4 750	5 220	3 980	4 330	4 810

Exklusive bandplattans kam

SPECIFIKATIONER

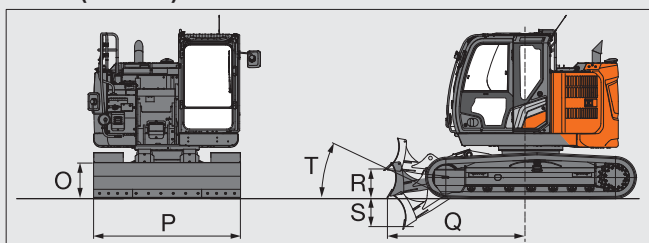
ZX135US-7

MÅTT

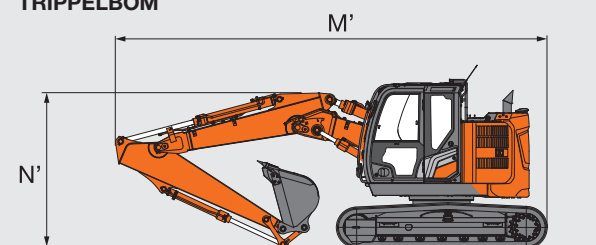


BLAD (TILLVAL)

Enhet: mm



TRIPPELBOM



Enhet: mm

	ZX135US-7
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	2 880
B Undervagnens längd	3 580
*1 C Frigångshöjd under motvikt	830
D Bakre svängradie	1 490
D' Bakre längd	1 490
E Överdelens totalbredd	2 480
F Förarhyttens totalhöjd	2 790
F' Ledstångens totala höjd	2 810
F'' Ledstångens totala höjd (på hytten)	2 870
*1 G Min. markfrigång	410
H Spårvidd	1 990
I Bandplattans bredd	G 500
J Undervagnens bredd	2 490
K Total bredd	2 490
*1 L Bandhöjd med trekams bandplattor	790
MONOBOM	
M Total längd	
Med sticka 2,10 m	7 370
Med sticka 2,52 m	7 370
Med sticka 3,01 m	7 400
N Total höjd på bommen	
Med sticka 2,10 m	2 780
Med sticka 2,52 m	2 930
*2 Med sticka 3,01 m	2 850
TRIPPELBOM	
M' Total längd	
Med sticka 2,10 m	7 330
Med sticka 2,52 m	7 310
Med sticka 3,01 m	7 310
N' Bommens totalhöjd	
Med sticka 2,10 m	2 510
Med sticka 2,52 m	2 660
*2 Med sticka 3,01 m	2 600
O Bladhöjd	600
P Bladbredd	2 490
Q Avstånd mellan bladets främre ände och rotationsaxeln	2 430
R Bladets maximala lyftning	460
S Bladets maximala sänkning	540
T Bladets infallsvinkel	26°

*1 Exklusive bandplattans kam *2 Måttasteriken är till för transportläge G: Trekams bandplatta

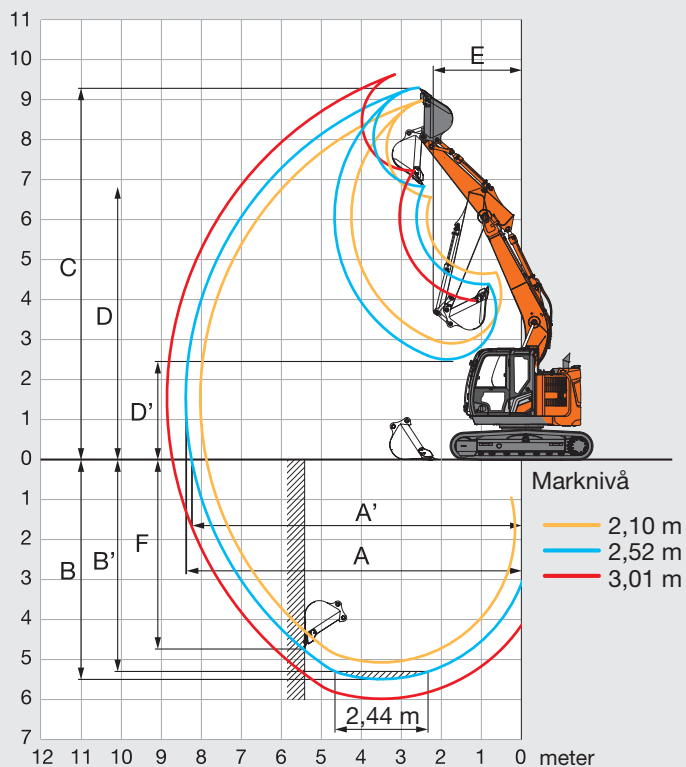
SPECIFIKATIONER

ZX135US-7

ARBETSSOMRÅDE

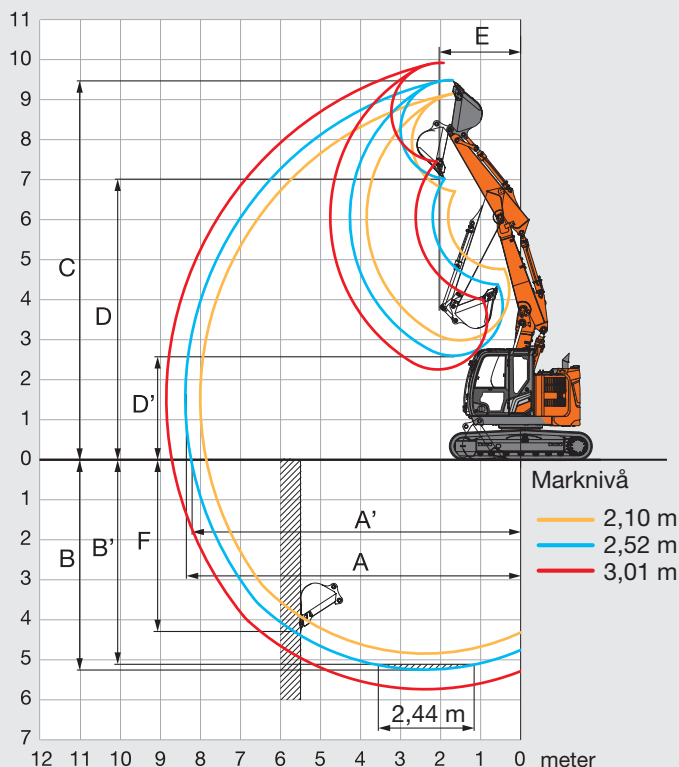
MONOBOM

meter



TRIPPELBOM

meter



Enhet: mm

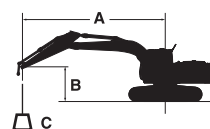
ZX135US-7						
Fronttyp	Monobom			Trippelbom		
Sticklängd	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. räckvidd	8 050	8 380	8 850	8 000	8 370	8 850
A' Max. räckvidd (i marknivå)	7 900	8 240	8 720	7 850	8 230	8 720
B Max. grävdjup	5 070	5 490	5 980	4 840	5 240	5 730
B' Max. grävdjup för 2,44 m-nivå	4 840	5 270	5 790	4 710	5 120	5 620
C Max. grävhöjd	9 010	9 290	9 680	9 160	9 480	9 910
D Max. tömningshöjd	6 550	6 830	7 230	6 710	7 020	7 450
D' Min. tömningshöjd	2 910	2 510	2 130	2 990	2 600	2 260
E Min. svängradie	2 100	2 190	2 540	1 850	1 930	2 100
F Max. vertikalt grävdjup	4 410	4 710	5 170	3 920	4 270	4 750

Exklusive bandplattans kam

MASKINKAPACITETER

ZX130-7 / ZX130LCN-7

- Obs!
1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
 2. Lyftkapaciteten 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.

ZX130-7 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 4,60 m Sticka 2,10 m Motvikt 3 000 kg	4,5					*3 970	*3 970					*2 780	2 640	5,96
	3,0			*6 750	*6 750	*4 730	3 930	3 650	2 570			*2 750	2 250	6,52
	1,5					5 460	3 710	3 560	2 480			*2 890	2 110	6,71
	0 (Marknivå)			*5 610	*5 610	5 290	3 560	3 490	2 420			3 090	2 150	6,54
	-1,5	*4 880	*4 880	*8 820	6 430	5 250	3 520	3 480	2 410			3 480	2 410	6,00
	-3,0			*7 210	6 550	*4 900	3 590					*4 180	3 180	4,95
Bom 4,60 m Sticka 2,52 m Motvikt 3 000 kg	4,5					*3 560	*3 560	*3 330	2 630			*2 290	*2 290	6,36
	3,0			*5 890	*5 890	*4 340	3 950	3 640	2 560			*2 280	2 050	6,90
	1,5			*8 070	6 680	*5 320	3 710	3 540	2 460			*2 410	1 930	7,07
	0 (Marknivå)			*6 490	6 360	5 260	3 530	3 450	2 380			*2 700	1 960	6,92
	-1,5	*4 630	*4 630	*9 100	6 320	5 190	3 460	3 410	2 350			3 120	2 160	6,40
	-3,0	*8 530	*8 530	*7 790	6 420	5 230	3 500					3 980	2 730	5,44
Bom 4,60 m Sticka 3,01 m Motvikt 3 000 kg	6,0											*2 110	*2 110	5,97
	4,5					*3 080	*3 080	*3 130	2 660			*1 970	*1 970	6,88
	3,0			*4 890	*4 890	*3 890	*3 890	*3 440	2 580			*1 970	1 840	7,38
	1,5			*7 670	6 830	*4 940	3 740	3 540	2 460	*2 230	1 750	*2 060	1 740	7,54
	0 (Marknivå)			*7 100	6 360	5 260	3 520	3 430	2 360			*2 280	1 750	7,39
	-1,5	*4 090	*4 090	*8 890	6 240	5 140	3 410	3 370	2 300			*2 700	1 900	6,92
	-3,0	*7 150	*7 150	*8 340	6 290	5 140	3 420	3 400	2 330			3 370	2 310	6,04
	-4,5			*6 030	*6 030	*3 710	3 570					*3 700	3 570	4,50

ZX130LCN-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

EXTRALÅN 7 MONOBOM														
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 4,60 m Sticka 2,10 m Motvikt 3 000 kg	4,5					*3 970	*3 970					*2 780	2 660	5,96
	3,0			*6 750	*6 750	*4 730	3 950	3 930	2 580			*2 750	2 270	6,52
	1,5					*5 620	3 730	3 840	2 500			*2 890	2 130	6,71
	0 (Marknivå)			*5 610	*5 610	5 770	3 590	3 770	2 430			*3 250	2 170	6,54
	-1,5	*4 880	*4 880	*8 820	6 470	5 720	3 550	3 760	2 430			3 760	2 430	6,00
	-3,0			*7 210	6 590	*4 900	3 620					*4 180	3 200	4,95
Bom 4,60 m Sticka 2,52 m Motvikt 3 000 kg	4,5					*3 560	*3 560	*3 330	2 640			*2 290	*2 290	6,36
	3,0			*5 890	*5 890	*4 340	3 970	*3 740	2 580			*2 280	2 070	6,90
	1,5			*8 070	6 720	*5 320	3 730	3 820	2 480			*2 410	1 940	7,07
	0 (Marknivå)			*6 490	6 400	5 740	3 550	3 730	2 390			*2 700	1 970	6,92
	-1,5	*4 630	*4 630	*9 100	6 360	5 660	3 480	3 700	2 360			*3 290	2 170	6,40
	-3,0	*8 530	*8 530	*7 790	6 460	*5 290	3 520					*4 040	2 750	5,44
Bom 4,60 m Sticka 3,01 m Motvikt 3 000 kg	6,0											*2 110	*2 110	5,97
	4,5					*3 080	*3 080	*3 130	2 680			*1 970	*1 970	6,88
	3,0			*4 890	*4 890	*3 890	*3 890	*3 440	2 590			*1 970	1 850	7,38
	1,5			*7 670	6 870	*4 940	3 760	3 830	2 480	*2 230	1 760	*2 060	1 750	7,54
	0 (Marknivå)			*7 100	6 400	5 740	3 540	3 710	2 370			*2 280	1 760	7,39
	-1,5	*4 090	*4 900	*8 890	6 280	5 620	3 440	3 650	2 320			*2 700	1 920	6,92
	-3,0	*7 150	*7 150	*8 340	6 330	*5 590	3 440	3 680	2 340			*3 620	2 330	6,04
	-4,5			*6 030	*6 030	*3 710	3 600					*3 700	3 590	4,50

ZX130-7 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 2,10 m Motvikt 3 000 kg	7,5											*4 560	*4 560	2,64
	6,0			*4 810	*4 810	*4 210	4 180					*3 130	*3 130	4,86
	4,5			*5 120	*5 120	*4 310	*4 220					*2 800	2 610	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8 140	7 470	*4 820	*4 130	*3 660	2 590			*2 730	2 220	6,52
	1,5	*8 810	*8 810	*9 170	*7 220	5 580	4 090	3 620	2 520			*2 840	2 070	6,70
	0 (Marknivå)	*9 060	*9 060	*9 460	7 050	*5 600	3 850	3 520	2 420			*3 070	2 110	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9 620	6 720	5 400	3 620					*3 150	2 370	5,99
	-3,0	*17 030	*17 030	*7 920	6 610	*3 720	3 570					*3 180	*3 180	4,68
Trippelbom Sticka 2,52 m Motvikt 3 000 kg	7,5			*4 160	*4 160							*3 300	*3 300	3,50
	6,0			*3 840	*3 840	*3 840	*3 840					*2 530	*2 520	5,37
	4,5			*3 900	*3 900	*4 030	*4 030	*3 220	2 640			*2 300	*2 300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7 020	*7 020	*4 500	4 120	*3 430	2 630			*2 270	2 010	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9 160	7 240	*5 410	*4 000	3 610	2 550			*2 370	1 890	7,07
	0 (Marknivå)	*9 260	*9 260	*9 360	7 140	5 460	3 870	3 520	2 420			*2 620	1 910	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9 460	6 720	5 410	3 620	3 420	2 330			*3 080	2 120	6,41
	-3,0	*15 360	*15 360	*8 840	6 550	*4 900	3 500					*2 680	*2 680	5,36
Trippelbom Sticka 3,01 m Motvikt 3 000 kg	7,5											*2 640	*2 640	4,40
	6,0					*3 300	*3 300					*2 150	*2 150	5,98
	4,5					*3 460	*3 460	*3 080	2 710			*1 980	*1 980	6,89
	3,0			*4 540	*4 540	*4 180	4 120	*3 220	2 700			*1 960	1 800	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8 800	*7 250	*4 990	3 990	*3 510	2 610	*2 250	1 720	*2 030	1 700	7,55
	0 (Marknivå)	*10 050	*10 050	*9 260	7 010	*5 430	3 920	*3 530	2 460			*2 220	1 710	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9 330	6 750	5 480	3 680	3 430	2 330			*2 590	1 860	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9 410	6 560	5 250	3 470	*2 560	2 290			*2 400	2 270	6,05
	-4,5	*11 670	*11 670	*5 300	*5 300							*4 940	*4 940	3,13

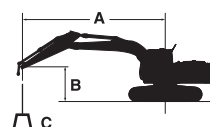
ZX130LCN-7 TRIPPELBOM
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

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 2,10 m Motvikt 3 000 kg	7,5											*4 560	*4 560	2,64
	6,0			*4 810	*4 810	*4 210	4 200					*3 130	*3 130	4,86
	4,5			*5 120	*5 120	*4 310	4 240					*2 800	2 630	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8 140	7 500	*4 820	4 150	*3 660	2 610			*2 730	2 230	6,52
	1,5	*8 810	*8 810	*9 170	7 260	*5 800	4 120	3 890	2 530			*2 840	2 090	6,70
	0 (Marknivå)	*9 060	*9 060	*9 460	7 090	5 940	3 870	3 800	2 430			*3 150	2 130	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9 620	6 770	5 890	3 640					*3 150	2 390	5,99
-3,0	*17 030	*17 030	*7 920	6 650	*3 720	3 590					*3 180	*3 180	4,68	
Trippelbom Sticka 2,52 m Motvikt 3 000 kg	7,5			*4 160	*4 160							*3 300	*3 300	3,50
	6,0			*3 840	*3 840	*3 840	*3 840					*2 520	*2 520	5,37
	4,5			*3 900	*3 900	*4 030	*4 030	*3 220	2 650			*2 300	*2 300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7 020	*7 020	*4 500	4 140	*3 430	*2 650			*2 270	2 030	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9 160	7 260	*5 410	*4 000	*3 720	2 560			*2 370	1 900	7,07
	0 (Marknivå)	*9 260	*9 260	*9 360	7 180	*5 900	3 890	3 810	2 440			*2 620	1 930	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9 460	6 760	5 870	3 640	3 710	2 340			*3 080	2 130	6,41
-3,0	*15 360	*15 360	*8 840	6 590	*4 900	3 520					*2 680	*2 680	5,36	
Trippelbom Sticka 3,01 m Motvikt 3 000 kg	7,5											*2 640	*2 640	4,40
	6,0					*3 300	*3 300					*2 150	*2 150	5,98
	4,5					*3 460	*3 460	*3 080	2 730			*1 980	*1 980	6,89
	3,0			*4 540	*4 540	*4 180	*4 130	*3 220	2 710			*1 960	1 820	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8 800	7 290	*4 990	4 000	*3 510	2 620	*2 250	1 730	*2 030	1 710	7,55
	0 (Marknivå)	*10 050	*10 050	*9 260	7 050	5 840	3 940	*3 780	2 480			*2 220	1 720	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9 330	6 790	*5 870	3 700	3 710	2 340			*2 590	1 880	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9 410	6 610	*5 660	3 500	*2 560	2 310			*2 400	2 290	6,05
-4,5	*11 670	*11 670	*5 300	*5 300							*4 940	*4 940	3,13	

MASKINKAPACITETER

ZX135US-7

- Obs!
1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567 : 2007.
 2. Lyftkapaciteten 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: Lastpunkthöjd
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.

ZX135US-7 MONOBOM

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

EXTENSION - MICROBOM														
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 4,60 m	6,0					*4 130	3 640					*2 970	*2 970	5,01
Sticka 2,10 m	4,5			*5 020	*5 020	*4 290	3 580	*3 120	2 240			*2 700	2 200	6,07
Motvikt 3 550 kg	3,0			*7 460	6 270	*5 060	3 390	3 280	2 190			*2 670	1 870	6,62
	1,5					4 890	3 160	3 180	2 100			2 650	1 750	6,79
	0 (Marknivå)			*5 290	*5 290	4 730	3 010	3 110	2 040			2 710	1 790	6,61
	-1,5	*4 990	*4 990	*8 590	5 470	4 690	2 980	3 100	2 030			3 070	2 010	6,05
	-3,0			*6 630	5 600	*4 550	3 060					*3 790	2 690	4,98
	Bom 4,60 m	6,0					*3 640	*3 640					*2 400	*2 400
Sticka 2,52 m	4,5			*3 900	*3 900	*3 880	3 620	3 350	2 260			*2 230	1 970	6,48
Motvikt 3 550 kg	3,0			*6 570	6 430	*4 690	3 410	3 270	2 190			*2 220	1 700	6,99
	1,5			*6 760	5 680	4 900	3 160	3 160	2 080			*2 340	1 590	7,15
	0 (Marknivå)			*6 100	5 380	4 700	2 980	3 070	2 000			2 470	1 610	6,98
	-1,5	*4 690	*4 690	*9 000	5 360	4 620	2 910	3 040	1 970			2 750	1 790	6,46
	-3,0	*8 580	*8 580	*7 340	5 470	4 670	2 960					3 530	2 290	5,47
	Bom 4,60 m	6,0					*3 110	*3 110	*2 330	2 290			*2 060	*2 060
Sticka 3,01 m	4,5					*3 400	*3 400	*3 320	2 290			*1 920	1 740	6,99
Motvikt 3 550 kg	3,0			*5 230	*5 230	*4 240	3 470	3 290	2 200			*1 920	1 510	7,47
	1,5			*8 340	5 830	4 940	3 190	3 160	2 080	2 240	1 460	*2 010	1 420	7,62
	0 (Marknivå)			*6 600	5 370	4 690	2 970	3 050	1 970			2 220	1 440	7,46
	-1,5	*4 110	*4 110	*8 590	5 270	4 580	2 870	2 990	1 920			2 430	1 570	6,97
	-3,0	*7 170	*7 170	*8 030	5 330	4 590	2 870	3 020	1 950			2 980	1 920	6,07
	-4,5			*5 290	*5 290	*3 190	3 040					*3 180	3 030	4,51

ZX135US-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 2,10 m Motvikt 3 550 kg	7,5											*4 410	*4 410	2,86
	6,0			*4 780	*4 780	*4 280	3 690					*3 110	3 030	4,99
	4,5			*5 150	*5 150	*4 370	3 770	*3 130	2 220			*2 790	2 180	6,05
	3,0	*10 980	*10 980	*8 560	6 700	*4 940	3 660	3 340	2 230			*2 740	1 840	6,60
	1,5	*7 180	*7 180	*9 360	6 390	5 110	3 550	3 260	2 150			2 640	1 720	6,77
	0 (Marknivå)	*8 830	*8 830	*9 700	6 070	5 100	3 300	3 150	2 050			2 710	1 760	6,59
	-1,5	*13 340	*13 340	9 870	5 770	4 850	3 080	3 100	2 000			3 080	1 990	6,03
-3,0	*16 930	*16 930	*7 970	5 670	*3 700	3 040					*3 320	2 930	4,63	
Trippelbom Sticka 2,52 m Motvikt 3 550 kg	7,5			*4 270	*4 270							*3 230	*3 230	3,68
	6,0					*3 880	3 750					*2 510	*2 510	5,49
	4,5			*3 890	*3 890	*4 090	3 790	*3 300	2 290			*2 300	1 950	6,47
	3,0			*7 380	6 710	*4 610	3 670	3 360	2 270			*2 270	1 670	6,98
	1,5	*11 640	*11 640	*9 300	*6 400	5 090	3 600	3 290	2 180			*2 370	1 560	7,14
	0 (Marknivå)	*8 880	*8 880	*9 590	6 150	5 120	3 320	3 160	2 050			2 460	1 580	6,97
	-1,5	*11 850	*11 850	9 730	5 750	4 860	3 090	3 050	1 960			2 750	1 760	6,45
-3,0	*14 820	*14 820	*8 990	5 610	4 730	2 970					*2 700	2 320	5,36	
Trippelbom Sticka 3,01 m Motvikt 3 550 kg	7,5					*2 730	*2 730					*2 600	*2 600	4,56
	6,0					*3 300	*3 300	*2 420	2 280			*2 140	*2 140	6,10
	4,5					*3 480	*3 480	*3 110	2 370			*1 980	1 710	6,99
	3,0			*4 740	*4 740	*4 270	3 700	*3 270	2 350			*1 960	1 490	7,47
	1,5	*11 020	*11 020	*9 120	6 450	5 060	3 520	3 280	2 250	2 230	1 440	*2 030	1 390	7,62
	0 (Marknivå)	*9 370	*9 370	9 500	6 300	4 950	3 370	3 200	2 100			2 210	1 400	7,46
	-1,5	*10 840	*10 840	*9 580	5 780	4 920	3 130	3 060	1 960			2 420	1 540	6,97
	-3,0	*13 830	*13 830	*9 640	5 610	4 700	2 940	*2 600	1 920			*2 380	1 900	6,07
-4,5											*6 650	*6 650	2,50	

MOTOR	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Avgasrening	●	●
Dubbla luftfilter	●	●
Generator 60 A	●	●
Tomgångsautomatik	●	●
Automatisk motoravstängning	●	●
Automatisk remspännare	●	●
Motoroljefilter av patronfiltertyp	●	●
Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp	●	●
Bränslefilterhus med termostat	○	○
ConSite OIL (sensor)*	●	●
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 förrenare	○	○
Oljeavskiljare	●	●
Kylare, oljekylare och laddluftkylare	●	●

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

FÖRARHYTT	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-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	●	●
Strömuttag 12 V och 24 V	●	●
Knapp för låg tomgång	●	●
Regnskydd (utan OPG frontskydd)	●	●
Bakre konsol	●	●
Rullbälte	●	●
Förarhytt enligt ROPS (ISO 12117-2 : 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	●	●
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.

● : Standardutrustning ○ : Extrautrustning — : Ej tillgänglig

FLERFUNKTIONSMONITOR	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Larm: överhettning, motorvarning, motoroljetryck, generator, minsta bränslenivå, igensättning av hydraulfilter, igensättning av luftfilter, arbetsläge, överbelastning, etc	●	●
Summer: överhettning, motoroljetryck, överbelastning, etc.	●	●
Mätarvisning: vattentemperatur, arbetstimmar, bränsleförbrukning, klocka, 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® (kamarasystem med 270-gradersvy)	●	●
Batterier 2 x 74 Ah	●	●
Mekanisk/elektrisk batterifrånskiljare	●	●
Lejdare på förarhytt	●	●
Lejdare på ovandel	●	●
Motvikt 3 000 kg	●	—
Motvikt 3 550 kg	—	●
Elektrisk tankningspump med överfyllnadsskydd och filter	●	●
Bränslenivågivare	●	●
Nivåglas hydraulolja	●	●
Låsbart tanklock	●	●
Låsbara maskinluckor	●	●
Låsbar verktygslåda	●	●
Plattformsräcke	●	●
Sidospegel (höger och vänster)	●	●
Halkskydd	●	●
Svängbroms	●	●
Undre skyddsplåt	●	●

UNDERREDE	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Påbultade drivhjul	●	●
Schaktblad 2 490 mm, 2 690 mm	○ / —	○
Bandspännare av fettyp	●	●
Förstärkta kedjelänkar med bulttätningar	●	●
Band: 500 mm city pads	○	○
Band: 500 mm trekams	●	●
Band: 600, 700 mm trekams	○	○
Bogseringshål för lätta objekt	●	●
Centrumplåt	●	●
Körriktningsmarkering 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	●	●
STD-skoplänk B	●	●
WC (volframkarbid) termisk sprutning	●	●
Svetsad skoplänk A med svetsad lyftkrok	○	○

REDSKAP		
Dubbelpumpsflöde för redskap	○	○
Kugghjulpump, sekundärslänthydraulik eller PTO-ventil	○	○
Rördragning, sekundärslänthydraulik	○	○
Rördragning, primär slänthydraulik	●	●
Servoackumulator	●	●

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

Standard- och extrautrustning varierar beroende på land. Vänligen kontakta din Hitachi-återförsäljare för ytterligare information.

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-SV474EU