

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS490/530



HYDRAULISK GRÄVMASKIN

Modell : ZX490LCH-7

Nominell motoreffekt : 296 kW (ISO14396)

Tjänstevikt : 50 400 – 52 200 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 2,10 – 2,50 m³

Modell : ZX530LCH-7

Nominell motoreffekt : 296 kW (ISO14396)

Tjänstevikt : 53 200 – 55 400 kg

Skopkapacitet, ISO rågad : 2,10 – 2,50 m³

Du har kontrollen

Hitachis senaste generation av grävmaskiner, Zaxis-7, har designats med dig i fokus. Hitachi beaktar kontinuerligt kundernas behov och skapar produkter som uppfyller dessa behov. Den senaste generationen har fokuserat på bättre förarmiljö och maximal tillgänglighet under hela maskinens livscykel.

Genom att Zaxis-7 sätter dig och din verksamhet i fokus låter vi dig ta kontrollen över din framgång. Vi bjuder även in dig till ett samarbete där vi gemensamt arbetar för 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.



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



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



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



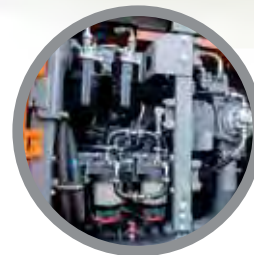
Oljor övervakas kontinuerligt av sensorer och bidrar till förebyggande underhåll som minskar risken för stillestånd.



Genom minskade ljudnivåer och låga vibrationsnivåer erbjuds marknadens tystaste och bekvämaste arbetsplats.



Säkerheten på arbetsplatsen höjs genom överblicken från Aerial Angle®-kameran och nya monitorn med LCD.



Bränsleförbrukningen har minskats med 11 % (PWR-läge) vilket minskar driftkostnaderna.



Ökad motoreffekt har förbättrat arbetsbelastningen med 7 % (PWR-läge), vilket medför en ökad produktivitet.



Det nya hydraulsystemet HIOS-V minskar bränsleförbrukningen och ökar hastigheten på aggregatet så att produktiviteten förbättras.



1

2

3

4

5

16

15

6

7

14

8

13

9



10

HITACHI

12

11

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 bland dem 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

Vår verksamhets framgång är beroende av att våra anläggningsmaskiner är tillförlitliga och effektiva. Med Hitachis senaste grävmaskiner, Zaxis-7, kan du räkna med den bästa kvaliteten, garanterat bästa tillgängligheten, ökad produktion och en minskad total kostnad – allt detta sammantaget har en positiv inverkan på nedersta raden i din resultatredovisning.

Öka din vinst tack vare den imponerande bränsleekonomin hos dessa maskiner som uppfyller Miljösteg V. De iögonfallande ZX490-7 och ZX530-7 har ett nytt utseende och levererar upp till 11 % mindre bränsleförbrukning i jämförelse med tidigare modeller.

Det nya HIOS V, som är Hitachis industriledande hydraulsystem, säkerställer en enastående nivå av prestanda. Dina förare kan även styra bränsleekonomin och minska kostnaderna genom att dra nytta av den nya ECO-mätaren som visas på den nya åttatums monitorn.

Produktiviteten på arbetsplatsen ökar på grund av förbättrad hastighet vid lastning och ökad motoreffekt i de nya stora Zaxis-7 grävmaskinerna. ZX490-7 och ZX530-7 har samma motorer som de större modellerna ZX690-7 och ZX890-7, och klarar därför högre arbetsbelastning.

Miljöprestandan för stora Zaxis-7 grävmaskiner har förbättrats med systemet för selektiv katalytisk reducering (SCR) som minskar mängden kväveoxid från avgaserna genom att spruta in en urealösning. De nya maskinerna uppfyller Steg V i emissionskraven tack vare en kombination av SCR, DOC (dieseloxidationskatalysator) och partikelfilter.



HIOS V-hydraulsystemet åstadkommer en bränslebesparing på upp till 11 %.



Hydraulsystem HIOS V ökar hastigheten på aggregatet för att öka produktiviteten.



ECO-mätaren bidrar till att sänka bränsleförbrukningen.



Ökad motoreffekt har förbättrat arbetsbelastningen med 7 %.



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 ZX490-7 och ZX530-7 erbjuder dig en industriledande förstklassig förarhytt där bekvämligheten och kvaliteten är den absolut bästa. Då får några av de lägsta buller- och vibrationsnivåerna på marknaden.

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, gott om plats för huvudet och benen. 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.

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.



Säkerhetsspaken medför förbättrad säkerhet.



Parallell vindrutetorkare med större täckningsarea både på övre och undre vindrutan förbättrar sikten.



Aerial Angle®

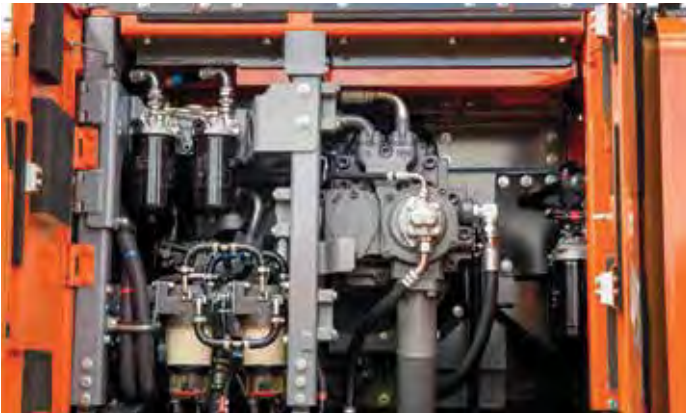
Få full uppsikt med hjälp av Aerial Angle®-kameran med 270-graders täckning.



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.



Lägre risk för oljeläckage tack vare robusta nya komponenter.



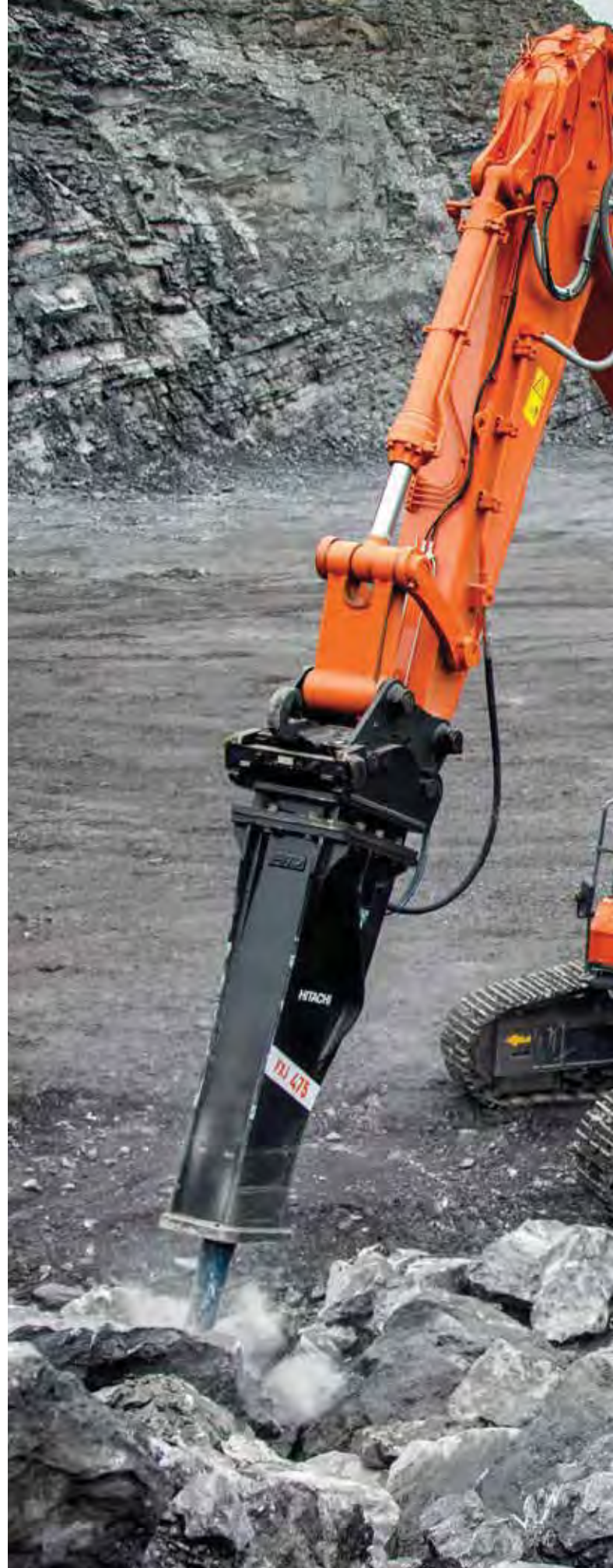
Uppgraderade maskindelar ökar tillförlitligheten.



Säkerheten sätts främst genom bland annat olika nivåer av hyttskydd, anpassade för enkel åtkomst och sikt.



Det robusta underredet på ZX530-7.



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



Med kontroll över
dina tillgångar



Öka din tillgänglighet

Att uppnå produktionsmål och tidsfrister beror på din maskins förmåga att arbeta oavbrutet dag ut och dag in, ofta på avlägsna och utmanande platser. Något som Hitachi-ägare kunna dra nytta av under de tidigare generationerna av Zaxis-modeller - och Zaxis-7 är inget undantag.

ZX490LCH-7 och ZX530LCH-7 kan utrustas med olika bom- och sticktyper som är perfekta för arbete i tuffa miljöer. Modellen ZX530LCH-7 kan också utrustas med alternativet förstärkta stickor och bommar för arbete under tuffa förhållanden.

Dessutom har underredet hos ZX490LCH-7 robusta nya komponenter som förhindrar eventuella skador. ZX530LCH-7 har en kraftigare undervagn än ZX490LCH-7 med upp till 30 % högre dragkraft. Detta ger utöver bättre styrkraft även fördelar med klättringsprestanda och minskat slitage.

Genom enklare underhåll kan driftsstopp minimeras, Hitachi har fokuserat på att förenkla det dagliga underhållet. Du sparar tid genom att bränslefilter sitter integrerat med vattenavskiljaren. Den nya större vattenkylaren ger bättre kylning och är samtidigt lättare att rengöra.



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 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.

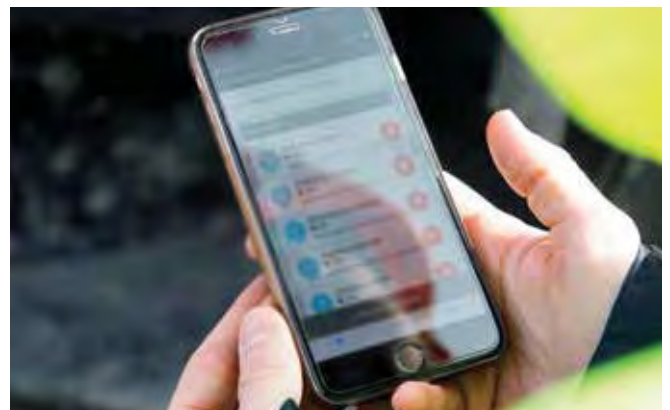
Den här innovativa funktionen tillhandahåller noggranna uppskattningar om när det krävs oljebyte. Du kan känna dig väl till mods tack vare schemalagd service och i slutändan ett högre andrahandsvärde. Det krävs även mindre underhåll och att icke schemalagda stillestånd minskar.



Den unika oljesensorn minskar underhåll och stillestånd.



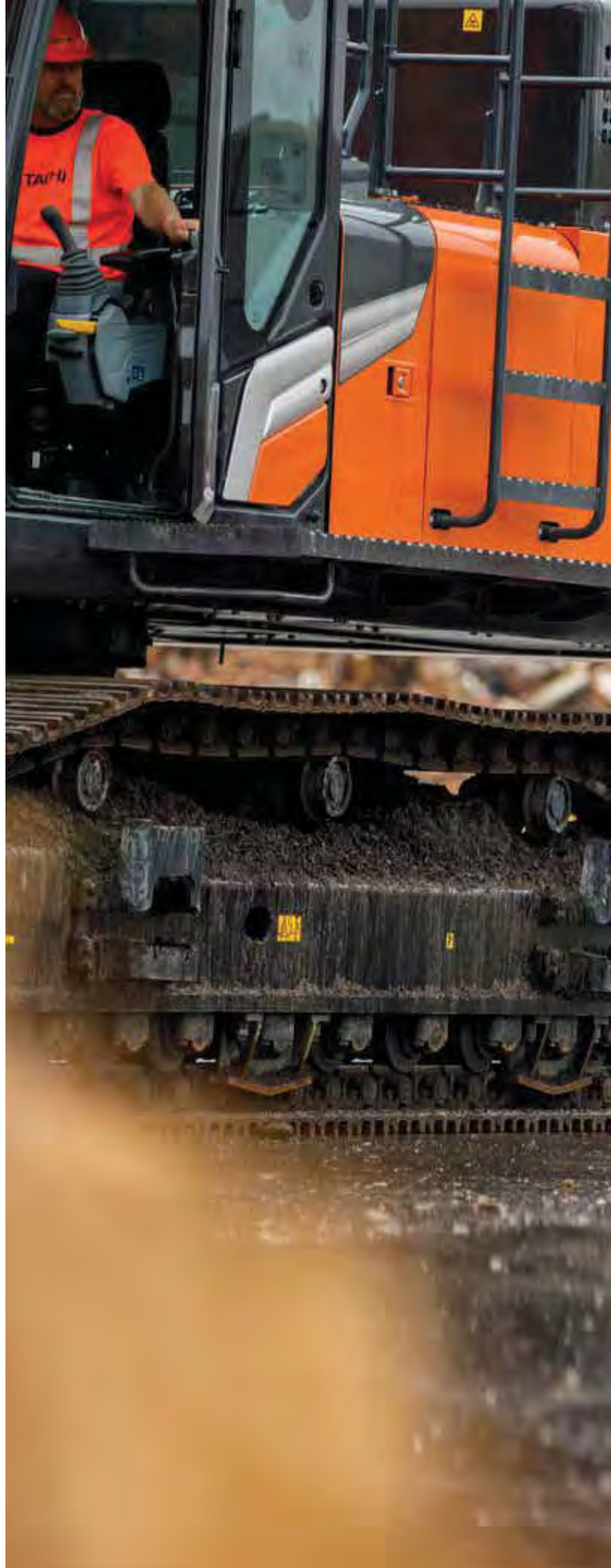
Ett bredare utbud av data i Global e-Service förbättrar effektiviteten.



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, underred 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, Ground Engaging Tools) det som ökar din vinst 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 grävbarbet 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 eller hjullastare 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 stora 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 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 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 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	Isuzu 6WG1
Typ	Vattenkyld fyrtaktsmotor, direktinsprutad
Insug	Turboladdare med variabel geometri, laddluftkylare, kylid EGR
Avgasrening	Systemen DOC, CSF och SCR
Antal cylindrar	6
Nominell effekt	
ISO 14396	296 kW vid 1 800 min ⁻¹
ISO 9249, netto	295 kW vid 1 800 min ⁻¹
SAE J1349, netto	295 kW vid 1 800 min ⁻¹
Maximalt vridmoment ...	2 050 Nm vid 1 300 min ⁻¹
Cylindervolym	15,681 liter
Cylinderdiameter	
och slaglängd	147 mm x 154 mm
Batterier	2 x 12 V / 170 Ah

HYDRAULSYSTEM

Hydraulpumpar

Huvudpumpar	2 variabla axialkolvpumpar
Maximalt hydrauloljeflöde	2 x 385 liter/min
Servopump	1 kugghjulspump
Maximalt hydrauloljeflöde	30 liter/min

Hydraulmotorer

Transport	2 variabla axialkolvmotorer
Sväng	2 axialkolvmotorer

Tryckbegränsningsventiler

Hydraulsystem	31,9 MPa
Svängkrets	28,4 MPa
Transportkrets	35,3 MPa
Servokrets	3,9 MPa
Power boost	35,3 MPa

Hydraulcylindrar

Enhet: mm

	Kvantitet	Cylinderdiameter	Kolvstångsdiameter
Bom	2	170	115
Sticka	1	190	130
Skopa	1	170	120

ÖVERDEL

Runtomsvängande överdel

Kraftig rambalk med D-profil.

Svängenhet

Axialkolvmotor med planetväxellåda i oljebad.
Svängbromsen ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.
Svänghastighet 9,6 min⁻¹
Svängmoment 148 kNm

UNDERREDE

Band

Trekams bandplattor gjorda av induktionshärdad valsad legering.
Värmebehandlade länkbultar med dammtätning. Hydrauliska (fett) bandspännare med stötdämpande rekylfjäder.

Antal rullar och band på varje sida

	ZX490LCH	ZX530LCH
Överrullar	3	3
Underrullar	9	8
Bandplattor	53	49
Urspårningsskydd	2	Fullt

Drivmotor

Varje band drivs av en axialkolvmotor via en växellåda för motrotation av banden.
Parkeringsbromsen av skivtyp ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.
Automatiskt växelsystem: Hög-Låg.

Transporthastighet	ZX490LCH	Hög: 0 till 5,5 km/h Låg: 0 till 3,7 km/h
	ZX530LCH	Hög: 0 till 4,3 km/h Låg: 0 till 3,1 km/h
Maximal dragkraft	ZX490LCH	329 kN
	ZX530LCH	411 kN

Stigningsförmåga 70 % (35 grader) kontinuerligt

MILJÖ

Motoremissioner

EU Steg V

Ljudnivå

Ljudnivå i hytt enligt ISO 6396 LpA 70 dB(A)
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 och
EU-direktiv 2000/14/EG LwA 107 dB(A)

Luftkonditioneringsystem

Luftkonditioneringsystemet innehåller fluorerade växthusgaser.
Typ av köldmedium: HFC-134a, GWP: 1 430, mängd: 1,10 kg, CO₂e: 1,57 ton.

VOLYMUPPGIFTER

Enhet: liter

	ZX490LCH	ZX530LCH
Bränsletank	675,0	675,0
Kylvätska	70,0	70,0
Motorolja	62,0	62,0
Svängenhet (varje sida)	6,5	6,5
Drivmotor (var sida)	11,0	14,0
Hydraulsystem	510,0	510,0
Hydrauloljetank	310,0	310,0
DEF/AdBlue®-tank	95,0	95,0

VIKTER OCH MARKTRYCK

Tjänstevikt och marktryck

ZAXIS 490LCH

Skopkapacitet	Bomtyp	Sticktyp	Typ av bandplatta	Plattbredd (mm)	Tjänstevikt (kg)	Marktryck (kPa)
2,1 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m H	3,4 m H	Trekams eller tvåkams	600	50 400	85
			Trekams	750	51 200	69
			Trekams	900	51 900	59
2,1 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m H	2,9 m BE	Trekams eller tvåkams	600	50 400	85
			Trekams	750	51 200	69
			Trekams	900	51 800	59
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	6,3 m BE	2,5 m BE	Trekams eller tvåkams	600	50 800	86
			Trekams	750	51 500	70
			Trekams	900	52 200	59
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	6,3 m BE	2,9 m BE	Trekams eller tvåkams	600	50 700	86
			Trekams	750	51 400	70
			Trekams	900	52 100	59

ZAXIS 530LCH

Skopkapacitet	Bomtyp	Sticktyp	Typ av bandplatta	Plattbredd (mm)	Tjänstevikt (kg)	Marktryck (kPa)
2,1 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m H	3,4 m H	Dubbel	600	53 200	94
			Trekams	750	54 200	77
			Trekams	900	54 900	65
2,3 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m H	2,9 m BE	Dubbel	600	53 200	94
			Trekams	750	54 200	77
			Trekams	900	54 900	65
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	6,3 m BE	2,5 m BE	Dubbel	600	53 500	94
			Trekams	750	54 500	77
			Trekams	900	55 200	65
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	6,3 m BE	2,9 m BE	Dubbel	600	53 400	94
			Trekams	750	54 400	77
			Trekams	900	55 100	65
2,1 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m R	3,4 m R	Dubbel	600	53 300	94
			Trekams	750	54 300	77
			Trekams	900	55 000	65
2,3 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m R	2,9 m BER	Dubbel	600	53 300	94
			Trekams	750	54 300	77
			Trekams	900	55 000	65
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	7,0 m BER	2,5 m BER	Dubbel	600	53 600	95
			Trekams	750	54 600	77
			Trekams	900	55 400	65
2,5 m ³ bergskopa (ISO rågad)	6,3 m BER	2,9 m BER	Dubbel	600	53 400	94
			Trekams	750	54 500	77
			Trekams	900	55 200	65

SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT

Enhet: kN

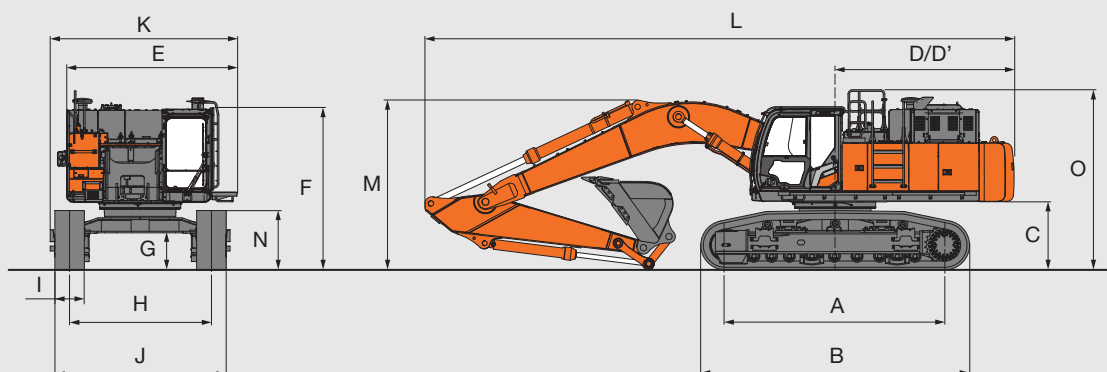
Bomlängd	ZAXIS 490LCH / ZAXIS 530LCH			
	Bom 6,3 m BE		Bom 7,0 m H	
	Sticklängd	Sticka 2,5 m BE	Sticka 2,9 m BE	Sticka 2,9 m BE
Skopans brytkraft* ISO		300		302
Skopans brytkraft* SAE: PCSA		265		267
Stickans rivkraft* ISO	304		265	225
Stickans rivkraft* SAE: PCSA	294		257	219

* Vid Power boost

SPECIFIKATIONER

ZX490LCH

MÅTT



Enhet: mm

ZAXIS 490LCH ²	
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	4 470
B Undervagnens längd	5 470
*1 C Frigångshöjd under motvikt	1 360
D Bakre svängradie	3 670
D' Bakre längd	3 660
E Överdelens totalbredd	3 480
F Förarhyttens totalhöjd	3 330
*1 G Min. markfrigång	737
H Spårvidd: utdragen/indragen	2 890 / 2 390
I Bandplattans bredd	G 600
J Undervagnens bredd: Utdragen/indragen	G 600 G 750 G 900 3 490 / 2 990 3 640 / 3 140 3 790 / 3 290
K Total bredd	3 820
L Total längd	12 010
M Total höjd på bommen	3 440
N Bandhöjd	1 220
O Maskinens totalhöjd	3 710

*1 Exklusive bandplattans kam G: Bandplatta

*2 Utrustad med H-bom 7,8 m och H-sticka 3,4 m

Djupskopor

Skopa	Kapacitet (m ³)		Bredd (mm)		Ant. tänder	Vikt (kg)	Rekommendation			
							ZAXIS 490LCH			
	ISO rågad	CECE-rågad	Utan sidoskärare	Med sidoskärare			Bom 6,3 m BE		Bom 7,0 m H	
							Sticka 2,5 m BE	Sticka 2,9 m BE	Sticka 2,9 m BE	Sticka 3,4 m H
Bergskopa	2,1	1,8	1 560	1 580	5	2 170	●	●	●	●
	2,3	2,0	1 680	1 700	5	2 260	●	●	–	–
	2,5	2,2	1 800	1 820	5	2 360	●	●	–	–
Rivare	1,3	1,2	1 170	–	3	2 330	●	●	●	●
Rivartand	–	–	–	–	1	1 260	●	●	●	●

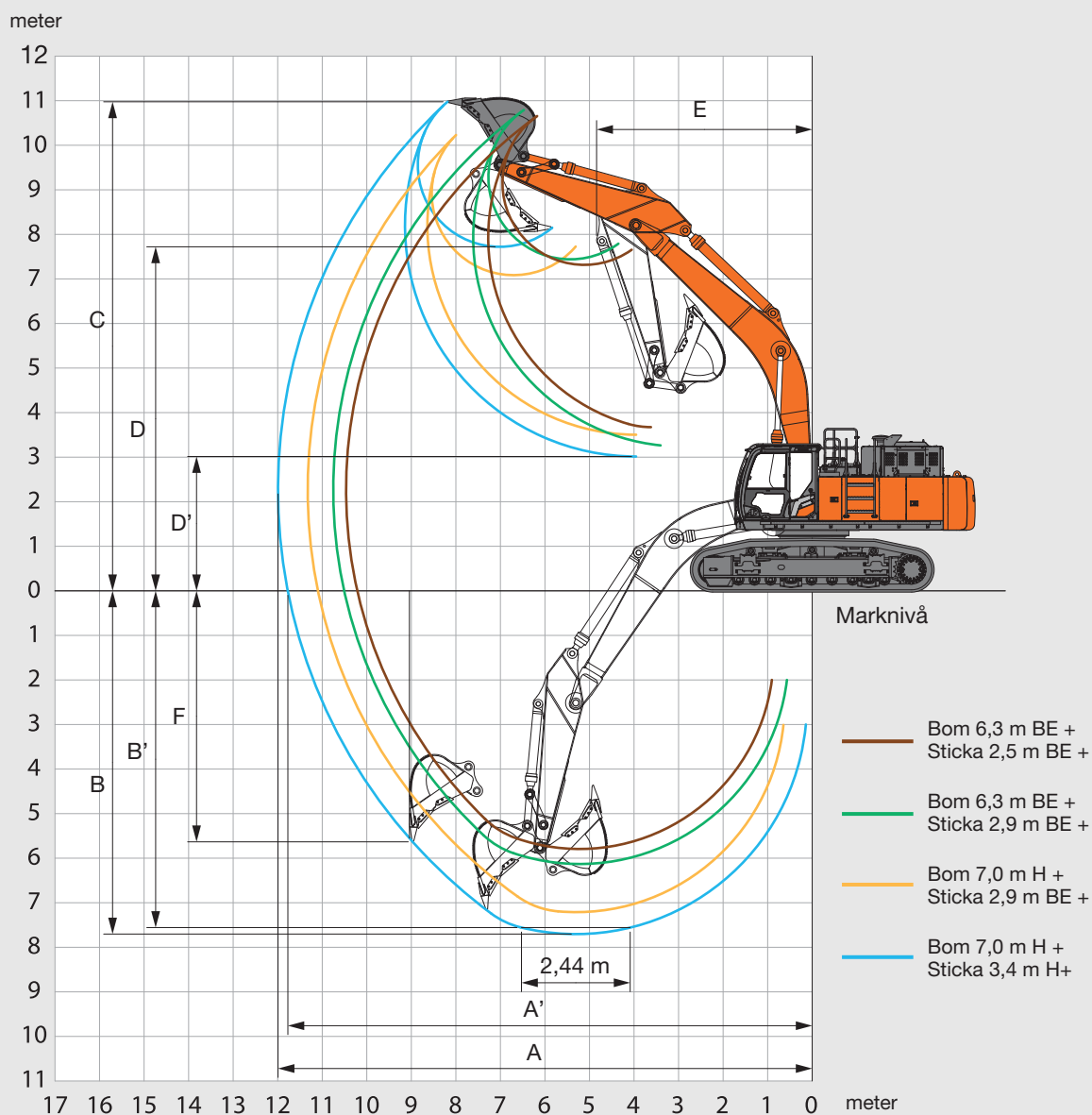
● HD-service

– Ej tillgänglig

SPECIFIKATIONER

ZX490LCH

ARBETSORMRÅDE



Enhet: mm

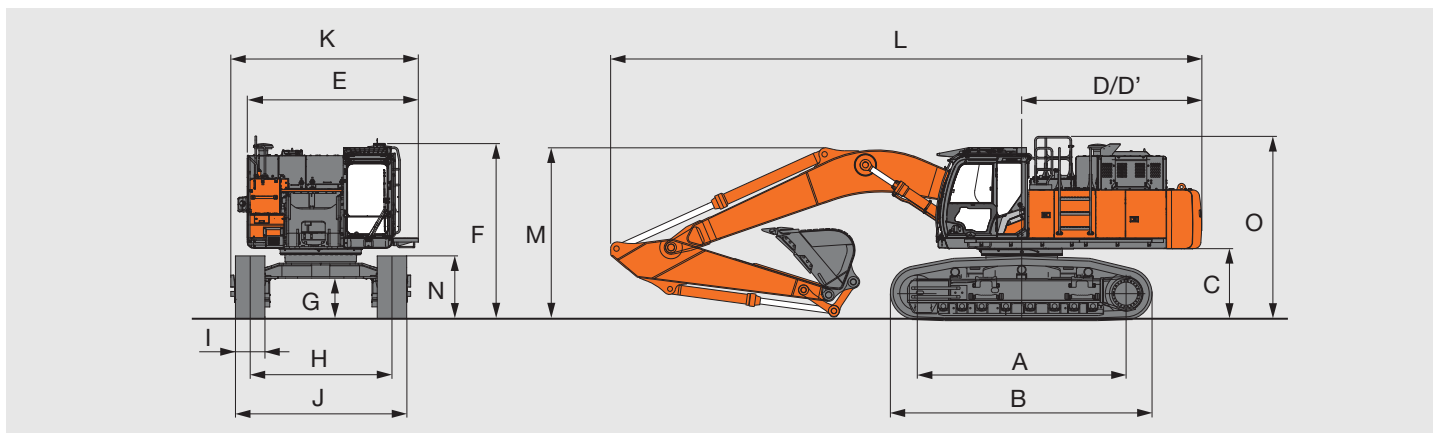
Sticklängd	ZAXIS 490LCH			
	Bom 6,3 m BE		Bom 7,0 m H	
	Sticka 2,5 m BE	Sticka 2,9 m BE	Sticka 2,9 m BE	Sticka 3,4 m H
A Max. räckvidd	10 460	10 750	11 330	11 990
A' Max. räckvidd (i marknivå)	10 210	10 500	11 100	11 770
B Max. gräv djup	5 790	6 130	7 200	7 700
B' Max. gräv djup för 2,44 m-nivå	5 620	5 960	6 980	7 550
C Max. gräv höjd	10 660	10 790	10 170	10 980
D Max. tömningshöjd	7 320	7 440	7 100	7 720
D' Min. tömningshöjd	3 670	3 250	3 520	3 010
E Min. svängradie	4 070	3 920	5 020	4 840
F Max. vertikalt gräv djup	4 260	4 650	4 270	5 630

Exklusive bandplattans kam

SPECIFIKATIONER

ZX530LCH

MÅTT



Enhet: mm

ZAXIS 530LCH ^{1,2}	
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	4 250
B Undervagnens längd	5 330
*1 C Frigångshöjd under motvikt	1 440
D Bakre svångradie	3 670
D' Bakre längd	3 660
E Överdelens totalbredd	3 480
F Förarhyttens totalhöjd	3 520
*1 G Min. markfrigång	810
H Spårvidd: utdragen/indragen	2 920 / 2 420
I Bandplattans bredd	G 600
J Undervagnens bredd: Utdragen/indragen	G 600 G 750 G 900 3 520 / 3 020 3 670 / 3 170 3 820 / 3 590
K Total bredd	3 840
L Total längd	12 010
M Total höjd på bommen	3 500
N Bandhöjd	1 290
O Maskinens totalhöjd	3 760

*1 Exklusive bandplattans kam G: Bandplatta

*2 Utrustad med H-bom 7,0 m och H-sticka 3,4 m

Djupskopor

Skopa	Kapacitet (m ³)		Bredd (mm)		Ant. tänder	Vikt (kg)	Rekommendation			
	ISO rågad	CECE-rågad	Utan sidoskärare	Med sidoskärare			ZAXIS 530LCH			
							Bom 6,3 m BE / Bom 6,3 m BER		Bom 7,0 m H / Bom 7,0 m R	
				Sticka 2,5 m BE / Sticka 2,5 m BER	Sticka 2,9 m BE / Sticka 2,9 m BER	Sticka 2,9 m BE / Sticka 2,9 m BER	Sticka 3,4 m H / Sticka 3,4 m R			
Bergskopa	2,1	1,8	1 560	1 580	5	2 170	●	●	●	●
	2,3	2,0	1 680	1 700	5	2 260	●	●	●	–
	2,5	2,2	1 800	1 820	5	2 360	●	●	–	–
Rivare	1,3	1,2	1 170	–	3	2 330	●	●	●	●
Rivartand	–	–	–	–	1	1 260	●	●	●	●

● HD-service

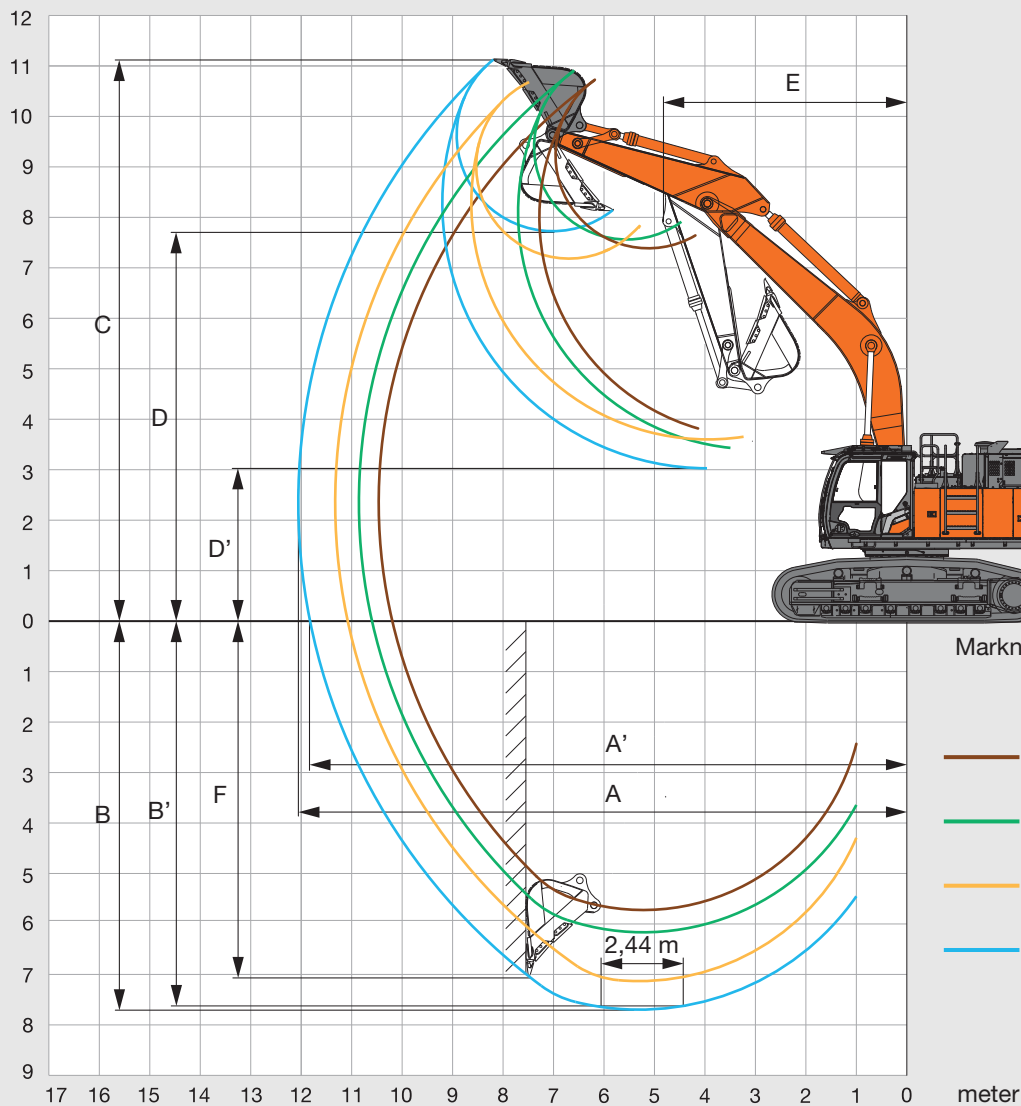
– Ej tillgänglig

SPECIFIKATIONER

ZX530LCH

ARBETSOMRÅDE

meter



Marknivå

- Bom 6,3 m BE / BER + Sticka 2,5 m BE / BER
- Bom 6,3 m BE / BER + Sticka 2,9 m BE / BER
- Bom 7,0 m H / R + Sticka 2,9 m BE / BER
- Bom 7,0 m H / R + Sticka 3,4 m H / R

Enhet: mm

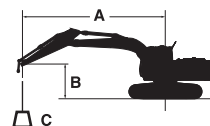
Sticklängd	ZAXIS 530LCH			
	Bom 6,3 m BE / Bom 6,3 m BER		Bom 7,0 m H / Bom 7,0 m R	
	Sticka 2,5 m BE / Sticka 2,5 m BER	Sticka 2,9 m BE / Sticka 2,9 m BER	Sticka 2,9 m BE / Sticka 2,9 m BER	Sticka 3,4 m H / Sticka 3,4 m R
A Max. räckvidd	10 460	10 750	11 330	12 060
A' Max. räckvidd (i marknivå)	10 190	10 490	11 080	11 820
B Max. gräv djup	5 720	6 050	7 130	7 690
B' Max. gräv djup för 2,44 m-nivå	5 540	5 890	6 920	7 550
C Max. gräv höjd	10 730	10 870	10 240	11 130
D Max. tömningshöjd	7 390	7 520	7 170	7 730
D' Min. tömningshöjd	3 740	3 320	3 590	3 010
E Min. svängradie	4 090	3 930	5 020	4 840
F Max. vertikalt gräv djup	4 180	4 570	4 200	7 030

Exklusive bandplattans kam

MASKINKAPACITETER

ZX490LCH

- Obs! 1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567.
 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.

ZAXIS 490LCH

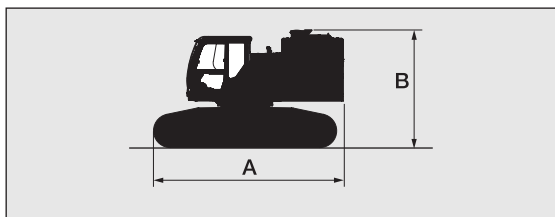
Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Lastpunktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		meter		
Bom 7,0 m H Sticka 3,4 m H Motvikt 9 080 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7 590	*7 590	8,7
	6,0							*11 960	11 180	*10 790	8 250	*7 470	*7 470	9,4
	4,5			*20 390	*20 390	*15 470	15 080	*12 980	10 730	*11 540	8 040	*7 570	6 830	9,9
	3,0			*23 470	21 350	*17 600	14 120	*14 120	10 220	*12 100	7 780	*7 890	6 440	10,1
	1,5			*15 200	*15 200	*19 160	13 370	*15 060	9 780	12 270	7 530	*8 450	6 310	10,1
	0 (Marknivå)			*18 240	*18 240	*19 790	12 920	*15 530	9 470	12 070	7 350	*9 360	6 440	9,9
	-1,5	*13 320	*13 320	*25 260	19 750	*19 420	12 760	*15 330	9 330	12 000	7 290	*10 840	6 870	9,4
	-3,0	*21 770	*21 770	*23 030	19 960	*18 000	12 830	*14 200	9 370			*11 500	7 780	8,7
-4,5	*23 890	*23 890	*19 140	*19 140	*15 100	13 120	*11 160	9 680			*11 100	9 650	7,5	
Bom 7,0 m H Sticka 2,9 m BE Motvikt 9 080 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	11 020			*10 950	8 580	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	14 780	*13 520	10 580	*11 990	7 950	*11 350	7 630	9,2
	3,0					*18 230	13 850	*14 540	10 100	*12 430	7 710	*11 530	7 140	9,5
	1,5					*19 490	13 170	*15 310	9 690	12 230	7 500	*11 360	6 970	9,5
	0 (Marknivå)			*19 680	19 670	*19 760	12 830	*15 570	9 430	12 080	7 360	*11 680	7 130	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	19 780	*19 040	12 750	*15 110	9 350			*12 570	7 690	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	20 080	*17 220	12 900	*13 510	9 470			*12 600	8 910	7,9
-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	13 310					*12 060	11 710	6,6	
Bom 6,3 m BE Sticka 2,9 m BE Motvikt 9 080 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7 900	*7 900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	11 120			*7 670	*7 670	8,1
	4,5			*20 880	*20 880	*16 350	15 280	*14 040	10 800			*7 760	*7 760	8,6
	3,0			*25 010	22 020	*18 280	14 420	*14 950	10 390			*8 140	8 010	8,9
	1,5			*27 250	20 770	*19 720	13 720	*15 690	10 010			*8 860	7 850	8,9
	0 (Marknivå)			*27 160	20 330	*20 180	13 310	*15 880	9 760			*10 080	8 080	8,6
	-1,5	*24 140	*24 140	*25 440	20 330	*19 400	13 190	*15 080	9 700			*12 250	8 840	8,1
	-3,0	*28 040	*28 040	*22 020	20 630	*16 980	13 360					*13 310	10 550	7,2
-4,5														
Bom 6,3 m BE Sticka 2,5 m BE Motvikt 9 080 kg	7,5					*14 460	*14 460					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 180	*15 180	*13 810	10 920			*11 800	10 260	7,8
	4,5			*21 740	*21 740	*16 780	15 000	*14 330	10 620			*11 930	8 950	8,3
	3,0					*18 570	14 150	*15 130	10 220			*12 510	8 310	8,6
	1,5					*19 800	13 490	*15 720	9 860			13 250	8 130	8,6
	0 (Marknivå)			*26 610	20 110	*19 990	13 140	*15 710	9 650			13 790	8 410	8,3
	-1,5			*24 500	20 210	*18 900	13 090	*14 540	9 660			*13 800	9 280	7,7
	-3,0			*20 660	20 600	*15 970	13 350					*13 310	11 320	6,8
-4,5														

TRANSPORT

ZX490LCH

BASMASKIN (UTAN MOTVIKT)



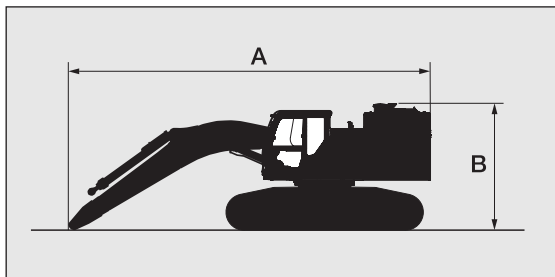
Plattbredd (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Total bredd ³ (mm)	Vikt (kg)
600	5 690	3 520 ²	2 990	29 900
750	5 690	3 520 ²	3 140	30 700
900	5 690	3 520 ²	3 290	31 400

¹ 3 710 mm när den är utrustad med förrenare

² Utan förrenare

³ Undervagn indragen

BASMASKIN MED BOM OCH UTAN GÅNGRAMP



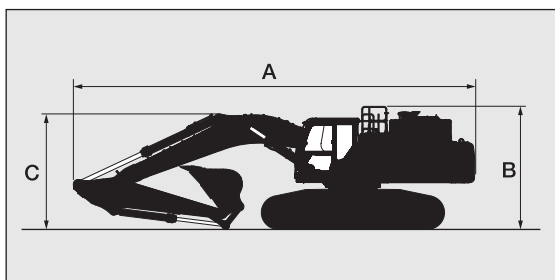
Bomlängd	Plattbredd (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Total bredd ³ (mm)	Vikt (kg)
6,3 m BE	600	9 150	3 520 ²	2 990	35 700
	750	9 150	3 520 ²	3 140	36 500
	900	9 150	3 520 ²	3 290	37 200
7,0 m H	600	9 910	3 520 ²	2 990	35 700
	750	9 910	3 520 ²	3 140	36 500
	900	9 910	3 520 ²	3 290	37 100

¹ 3 710 mm när den är utrustad med förrenare

² Utan förrenare

³ Undervagn indragen

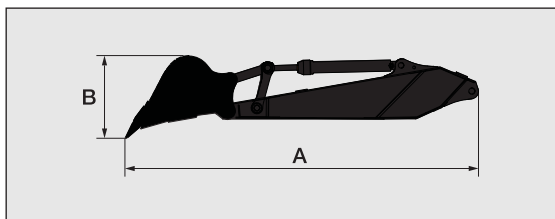
BASMASKIN MED AGGREGAT OCH GÅNGRAMP



Bomlängd	Sticklängd	A (mm)	B ¹ (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 490	3 710	4 050
	2,9 m BE	11 360	3 710	3 890
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3 710	3 540
	3,4 m H	12 020	3 710	3 450

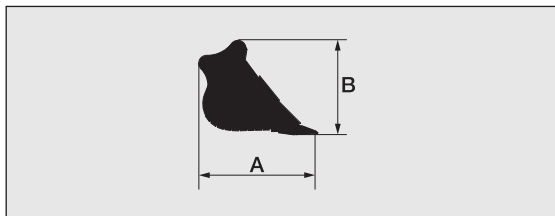
¹ Med ledstång

STICKA OCH SKOPA



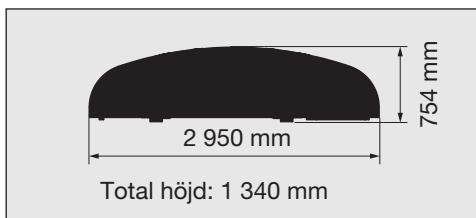
Sticka	Skopa (m ³)		A (mm)	B (mm)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)
	ISO rågad	CECE-rågad				
2,5 BE	2,5	2,2	5 650	1 470	1 820	5 200
2,9 BE	2,5	2,2	6 030	1 340	1 700	5 100
3,4 H	2,1	1,8	6 370	1 470	1 500	4 900

SKOPA

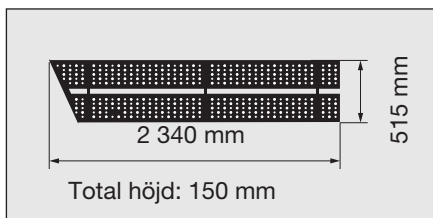


Skopa	Kapacitet (m ³)		A (mm)	B (mm)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)
	ISO rågad	CECE-rågad				
Bergskopa	2,1	1,8	1 950	1 650	1 580	2 170
	2,3	2,0	1 950	1 650	1 700	2 260
	2,5	2,2	1 950	1 650	1 820	2 360

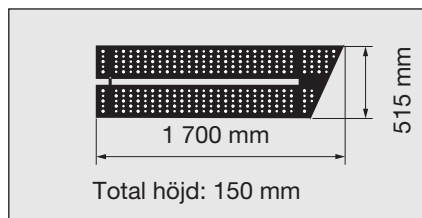
MOTVIKT 9 080 kg



VÄNSTER FRÄMRE GÅNGRAMP 44 kg



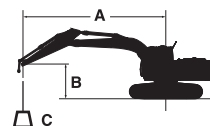
VÄNSTER BAKRE GÅNGRAMP 30 kg



MASKINKAPACITETER

ZX530LCH

- Obs! 1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567.
 2. Maskinkapaciteten överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på fast och jämn mark eller 87 % av full hydraullyftkapacitet.
 3. Lastpunkten är centrum av skopans monteringsbult på stickan.
 4. *Anger att lasten begränsas av hydraulkapaciteten.
 5. 0 m = Marknivå.
 6. Varje maskinkapacitetsvärde appliceras vid val av extra primär slänthdraulik och slangbrottsventil för bom och sticka.



- 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.

ZAXIS 530LCH

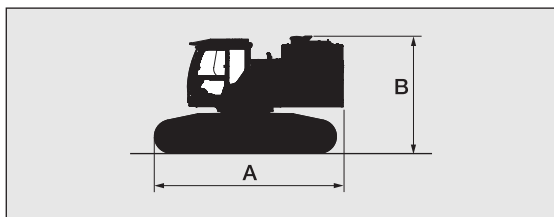
Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Lastpunktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		meter		
H-bom 7,0 m H-sticka 3,4 m Motvikt 9 780 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7 590	*7 590	8,7
	6,0							*11 960	*11 960	*10 800	9 150	*7 470	*7 470	9,4
	4,5			*20 350	*20 350	*15 460	*15 460	*12 980	11 850	*11 540	8 940	*7 570	*7 570	9,9
	3,0			*23 610	23 540	*17 570	15 600	*14 110	11 340	*12 100	8 680	*7 890	7 230	10,1
	1,5			*15 330	*15 330	*19 130	14 830	*15 040	10 890	*12 580	8 430	*8 450	7 100	10,1
	0 (Marknivå)			*18 370	*18 370	*19 750	14 390	*15 510	10 590	12 500	8 250	*9 360	7 250	9,9
	-1,5	*13 430	*13 430	*25 350	21 920	*19 380	14 230	*15 320	10 440	*12 330	8 190	*10 850	7 730	9,4
	-3,0	*21 880	*21 880	*22 960	22 150	*17 960	14 300	*14 180	10 490			*11 500	8 720	8,7
-4,5	*23 770	*23 770	*19 080	*19 080	*15 070	14 600	*11 150	10 800			*11 100	10 770	7,5	
Bom 7,0 m H Sticka 2,9 m BE Motvikt 9 780 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	12 150			*10 950	9 510	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	*16 270	*13 520	11 710	*11 990	8 850	*11 350	8 510	9,2
	3,0					*18 230	15 350	*14 540	11 220	*12 430	8 620	11 950	7 990	9,5
	1,5					*19 490	14 680	*15 310	10 820	12 670	8 400	11 780	7 820	9,5
	0 (Marknivå)			*19 680	*19 680	*19 760	14 340	*15 570	10 560	12 520	8 260	12 120	8 010	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	22 050	*19 040	14 260	*15 110	10 480			*12 570	8 630	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	*21 560	*17 220	14 410	*13 510	10 600			*12 600	9 980	7,9
-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	*13 620					*12 060	*12 060	6,6	
Bom 6,3 m BE Sticka 2,9 m BE Motvikt 9 780 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7 900	*7 900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	12 250			*7 670	*7 670	8,1
	4,5			*20 860	*20 860	*16 350	*16 350	*14 040	11 930			*7 760	*7 760	8,6
	3,0			*24 960	24 220	*18 260	15 910	*14 950	11 510			*8 140	*8 140	8,9
	1,5			*27 180	22 960	*19 690	15 200	*15 680	11 130			*8 860	8 770	8,9
	0 (Marknivå)			*27 090	22 510	*20 140	14 780	*15 870	10 880			*10 080	9 030	8,6
	-1,5	*24 270	*24 270	*25 370	22 510	*19 370	14 670	*15 070	10 820			*12 250	9 870	8,1
	-3,0	*27 920	*27 920	*21 960	*21 960	*16 950	14 840					*13 300	11 740	7,2
Bom 6,3 m BE Sticka 2,5 m BE Motvikt 9 780 kg	7,5					*14 460	*14 460					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 180	*15 180	*13 810	12 040			*11 800	11 340	7,8
	4,5			*21 740	*21 740	*16 780	16 500	*14 330	11 750			*11 930	9 940	8,3
	3,0					*18 570	15 650	*15 130	11 350			*12 510	9 260	8,6
	1,5					*19 800	14 990	*15 720	10 990			*13 620	9 090	8,6
	0 (Marknivå)			*26 610	22 390	*19 990	14 650	*15 710	10 780			*13 820	9 400	8,3
	-1,5			*24 500	22 480	*18 900	14 600	*14 540	10 790			*13 800	10 370	7,7
	-3,0			*20 660	*20 660	*15 970	14 860					*13 310	12 600	6,8

ZAXIS 530LCH
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet: kg

Villkor	Last- punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				meter
														
7,0 m bom R och 3,4 m sticka R Motvikt 9 780 kg	7,5							*11 310	*11 310			*7 580	*7 580	8,7
	6,0							*11 910	*11 910	*10 780	9 110	*7 450	*7 450	9,4
	4,5			*20 270	*20 270	*15 390	*15 390	*12 920	11 810	*11 480	8 900	*7 560	*7 560	9,9
	3,0			*23 600	23 450	*17 490	15 540	*14 040	11 290	*12 040	8 630	*7 870	7 180	10,1
	1,5			*15 310	*15 310	*19 030	14 760	*14 960	10 840	*12 510	8 380	*8 440	7 050	10,1
	0 (Marknivå)			*18 350	*18 350	*19 640	14 310	*15 430	10 520	*12 460	8 190	*9 350	7 200	9,9
	-1,5	*13 410	*13 410	*25 210	21 810	*19 270	14 140	*15 230	10 380	*12 260	8 130	*10 830	7 670	9,4
	-3,0	*21 870	*21 870	*22 820	22 040	*17 860	14 210	*14 090	10 420			*11 430	8 670	8,7
-4,5	*23 600	*23 600	*18 960	*18 960	*14 970	14 520	*11 070	10 740			*11 020	10 720	7,5	
Bom 7,0 m R Sticka 2,9 m BER Motvikt 9 780 kg	7,5													
	6,0					*14 350	*14 350	*12 610	12 170			*10 970	9 530	8,7
	4,5			*22 020	*22 020	*16 290	*16 290	*13 540	11 730	*12 000	8 870	*11 360	8 530	9,2
	3,0					*18 240	15 380	*14 550	11 250	*12 440	8 640	*11 970	8 000	9,5
	1,5					*19 510	14 700	*15 330	10 840	*12 690	8 420	11 800	7 840	9,5
	0 (Marknivå)			*19 690	*19 690	*19 770	14 360	*15 590	10 580	*12 540	8 280	12 140	8 030	9,2
	-1,5	*16 050	*16 050	*24 310	22 080	*19 050	14 280	*15 120	10 500			*12 580	8 650	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 570	*21 570	*17 220	14 430	*13 520	10 620			*12 610	10 000	7,9
-4,5			*17 140	*17 140	*13 620	*13 620					*12 070	*12 070	6,6	
Bom 6,3 m BER Sticka 2,9 m BER Motvikt 9 780 kg	7,5					*13 840	*13 840					*8 730	*8 730	7,2
	6,0					*14 690	*14 690	*13 390	12 280			*8 480	*8 480	8,1
	4,5			*20 890	*20 890	*16 370	*16 370	*14 060	11 960			*8 590	*8 590	8,6
	3,0			*25 000	24 270	*18 290	15 940	*14 970	11 540			*9 015	8 720	8,9
	1,5			*27 210	23 000	*19 720	15 230	*15 700	11 160			*9 815	8 561	8,9
	0 (Marknivå)			*27 120	22 550	*20 170	14 810	*15 890	10 910			*11 178	8 826	8,6
	-1,5	*24 280	*24 280	*25 400	22 550	*19 390	14 700	*15 090	10 850			*13 598	9 649	8,1
	-3,0	*27 940	*27 940	*21 990	*21 990	*16 970	14 870					*13 415	11 491	7,2
Bom 6,3 m BER Sticka 2,5 m BER Motvikt 9 780 kg	7,5					*14 440	*14 440					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 160	*15 160	*13 780	12 030			*11 800	11 330	7,8
	4,5			*21 710	*21 710	*16 750	16 490	*14 300	11 730			*11 930	9 920	8,3
	3,0					*18 530	15 630	*15 090	11 330			*12 500	9 240	8,6
	1,5					*19 750	14 970	*15 680	10 970			*13 610	9 070	8,6
	0 (Marknivå)			*26 540	22 340	*19 940	14 620	*15 670	10 760			*13 780	9 380	8,3
	-1,5			*24 440	22 430	*18 850	14 570	*14 500	10 770			*13 760	10 350	7,7
	-3,0			*20 600	*20 600	*15 930	14 820					*13 270	12 580	6,8

BASMASKIN (UTAN MOTVIKT)

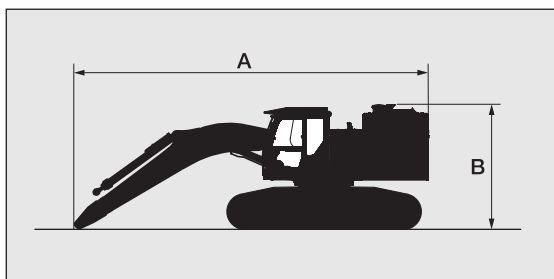


Plattbredd (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Total bredd ² (mm)	Vikt (kg)
600	5 620	3 610	3 020	32 500
750	5 620	3 610	3 170	33 500
900	5 620	3 610	3 590	34 200

¹ utan förrenare

² Undervagn indragen

BASMASKIN MED BOM OCH UTAN GÅNGRAMP

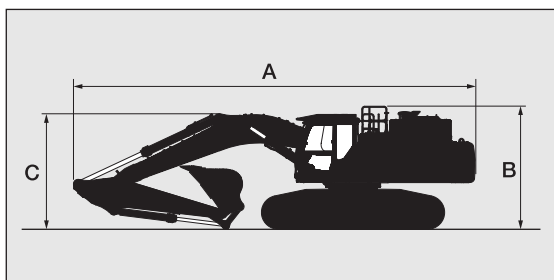


Bomlängd	Plattbredd (mm)	A (mm)	B ¹ (mm)	Total bredd ² (mm)	Vikt (kg)
6,3 m BE	600	9 150	3 610	3 020	37 900
	750	9 150	3 610	3 170	38 900
	900	9 150	3 610	3 590	39 700
7,0 m H	600	9 910	3 610	3 020	37 900
	750	9 910	3 610	3 170	38 900
	900	9 910	3 610	3 590	39 600

¹ utan förrenare

² Undervagn indragen

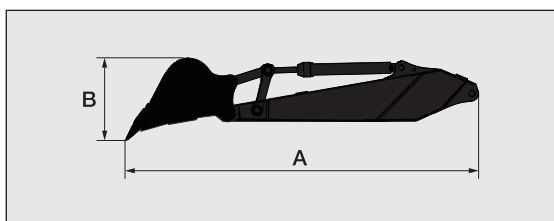
BASMASKIN MED AGGREGAT OCH GÅNGRAMP



Bomlängd	Sticklängd	A (mm)	B ¹ (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 660	3 760	4 100
	2,9 m BE	11 320	3 760	3 980
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3 760	3 500
	3,4 m H	12 010	3 760	3 500

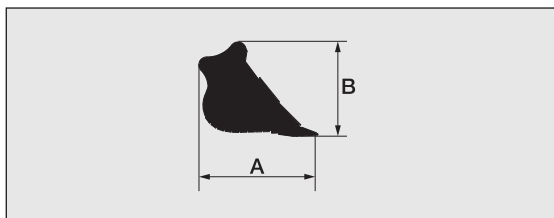
¹ Med ledstång

STICKA OCH SKOPA



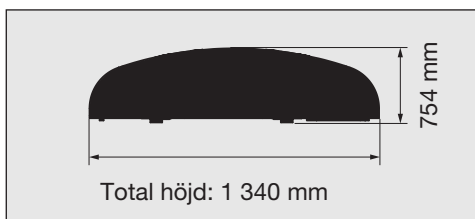
Sticka	Skopa (m ³)		A (mm)	B (mm)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)
	ISO rågad	CECE-rågad				
2,9 m BE	2,3	2,0	6 030	1 340	1 700	4 800
3,4 m H	2,1	1,8	6 360	1 480	1 550	4 870
2,9 m BER	2,3	2,0	6 030	1 340	1 700	4 780
3,4 m R	2,1	1,8	6 360	1 480	1 550	5 050

SKOPA

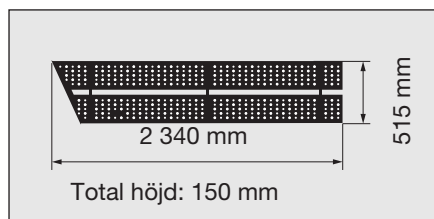


Skopa	Kapacitet (m ³)		A (mm)	B (mm)	Total bredd (mm)	Vikt (kg)
	ISO rågad	CECE-rågad				
Bergskopa	2,1	1,8	1 950	1 650	1 580	2 170
	2,3	2,0	1 950	1 650	1 700	2 260
	2,5	2,2	1 950	1 650	1 820	2 360

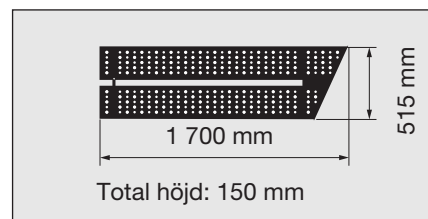
MOTVIKT 9 780 kg



VÄNSTER FRÄMRE GÅNGRAMP 44 kg



VÄNSTER BAKRE GÅNGRAMP 30 kg



● : Standardutrustning ○ : Extrautrustning — : Ej tillgänglig

MOTOR	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Avgasrening	●	●
Dubbla luftrenarfilter	●	●
Generator 90 A	●	●
Tomgångsautomatik	●	●
Automatisk motoravstängning	●	●
Motoroljefilter av patronfiltertyp	●	●
Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
DEF/AdBlue®/Urea-tank inloppsfilter och påfyllningsförlängare	●	●
DEF/AdBlue®/Urea-tank med ISO-magnetadapter	●	●
Luftfilter av torr typ med tömningsventil (med lampa för igentäppt luftfilter)	●	●
Dammskyddsnet	●	●
ECO/PWR/HP-effektläge	●	●
Elektrisk matarpump	●	●
Snabbkoppling motorolja	●	●
Expansionstank	●	●
Fläktskydd	●	●
Bränslekylare	●	●
Bränslefilter med vattenavskiljare	●	●
Ljudisolerat motorutrymme	●	●
Underhållsfri förrenare	●	●
Kylare, oljekylare och laddluftkylare	●	●
Vändbar fläkt	●	●

HYDRAULSYSTEM	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Auto power lyft	●	●
Boom Mode-system för bomsänkning	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Ventilbord med tryckbegränsare	●	●
Läckoljefilter	●	●
Varvtalsreglering	●	●
Extra uttag ledigt på ventilbord	●	●
Slangbrottsventil för sticka	●	○
Slangbrottsventil för bom	●	○
Servofilter	●	●
Power boost	●	●
Dämpventil i servokretsen	●	●
Sugfilter	●	●
Redskapsläge	●	●

FÖRARHYTT	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Ljudisolerad förarhytt med hög komfort	●	●
Automatstyrd luftkonditionering	●	●
Bluetooth®-integrerad DAB+radio	●	●
Höjdjustering av konsolen	●	●
CRES VII-hytt (konstruktion förstärkt med mittpelare)	●	●
Demoleringshytt med P5A-glas och förbättrad sikt	○	○
Mugghållare med kyla och värme	●	●
Elektriskt dubbelsignalhorn	●	●
Nödstop motor	●	●
Utrustad med förstärkta, tonade fönsterglas (grönfärgade)	●	●
Nödhammare	●	●
Golvmatte	●	●
Fotstöd	●	●
Vindrutespolare (2 punkter)	●	●
Handskfack	●	●
Handsfree-funktion	●	●

FÖRARHYTT	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Förvaringslåda med kyla och värme	●	●
Vindrutetorkare med intervallfunktion	●	●
Belyst tändningslås	●	●
Laminerad välv vindruta	●	—
Laminerad plan framruta	—	●
LED-innerbelysning	●	●
Fack för papper/tidning	●	●
Efterlever OPG frontskydd enligt Nivå II (ISO10262)	○	●
OPG-takskydd enligt Nivå I (ISO10262)	●	—
OPG-takskydd enligt Nivå II (ISO10262)	○	●
Säkerhetspak	●	●
Strömtag 12 V och 24 V	●	●
Regnskydd (utan OPG frontskydd)	●	—
Bakre konsol	●	●
Rullbälte	●	●
Hytt enligt ROPS (ISO12117-2)	●	—
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 kan öppnas	●	—
Rutor på vänster sida kan öppnas	●	●
2 högtalare	●	●
6 vätskefyllda elastiska hyttinfästningar	●	●
8-tumsmonitor	●	●

FLERFUNKTIONSMONITOR	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Larm: överhettning, motorvarning, motoroljetryck, generator, minsta bränslenivå, igensättning av hydraulfilter, igensättning av luftfilter, redskapsläge, överbelastning, problem med SCR-system, etc	●	●
Summer: överhettning, motoroljetryck, överbelastning, problem med SCR-system, etc	●	●
Mätarvisning: vattentemperatur, arbetstimmar, bränsleförbrukning, klocka, DEF/AdBlue®-förhållande m.m.	●	●
Övrig visning: redskapsläge, tomgångsautomatik, glödning, monitor för bakåtvä, sidovymonitor, driftsförhållanden m.m.	●	●
Val mellan 35 språk	●	●

BELYSNING	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Extra LED-arbetsbelysning på bom med skydd	○	○
2 extra LED-arbetsbelysning på förarhytt, fram	○	—
4 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® (sido- och backkamera)	●	●
Centralsmörjning (inte redskap och skoplänkage)	●	●
Batterier 2 x 170 Ah	●	●
Handräcken på hyttens ovandel	●	●
Motvikt 9 080 kg	●	—
Motvikt 9 780 kg	—	●
Elektrisk tankningspump med överfyllnadsskydd och filter	●	●
Elektrisk smörjspruta med slangrulle	●	●
Bränslenivågivare	●	●
Nivåmätare hydraulolja	●	●
Stege	●	●
Låsbart tanklock	●	●
Låsbara maskinluckor	●	●
Låsbar verktygslåda	●	●
Plattformsräcke	●	●
Gångramp (förarhyttensida)	●	●
Halkskydd och ledstänger	●	●
Svängbroms	●	●
Undre skyddsplåt	●	●
Universalutrymme	●	●
2-vägs batterifrånskiljare	●	●

UNDERREDE	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Påbultade drivhjul	●	●
Heltäckande urspårningsskydd	○	—
Heltäckande urspårningsskydd och hydraulisk bandspännare	—	●
Förstärkta kedjelänkar med bulttätningar	●	●
Band: 600 mm tvåkams	○	●
Band: 600 mm trekams	●	—
Band: 750 mm trekams	○	○
Band: 900 mm trekams	○	○
Centrumplåt	●	●
Körriktningsmarkering på bandramen	●	●
Drivmotorskydd	●	●
Parkeringsbroms	●	●
Övre och undre rullar	●	●
2 urspårningsskydd (på varje sida) och hydraulisk bandspännare	●	—
4 förankringsöglor	●	●

● : Standardutrustning ○ : Extrautrustning — : Ej tillgänglig

GRÄVAGGREGAT		
Sticka 2,5 m BE	○	○
Sticka 2,5 m BER	—	○
Sticka 2,9 m BE	○	○
Sticka 2,9 m BER	—	○
Sticka 3,4 m H	●	●
Sticka 3,4 m R	—	○
Bom 6,3 m BE	○	○
Bom 6,3 m BER	—	○
Bom 7,0 m H	●	●
Bom 7,0 m R	—	○
Framdragna smörjpunkter	●	●
Slangskydd för stickcylinder	●	●
Slangskydd för bomcylinder	●	●
Slangskydd för skoppcylinder	●	●
Förstärkning av sticktopp	●	●
Smutstätning på alla skoptappar	●	●
Flänsbult	●	●
Förstärkt svetsad länk A	●	●
Förstärkt länk B	●	●

REDSKAP		
Rördragnig, primär slänthydraulik	●	○
Servoackumulator	●	●
Dubbelpump för redskap	●	○

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

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

* Sensor för övervakning av motorolja och hydraulolja.

** Hitachi Construction Machinery kan inte hållas ansvarigt för stöld. Respektive system kan enbart minska risken för stöld.

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.