

ZAXIS-7 serie

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS375usLc



HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Modelnummer : ZX375USLC-7
Normeret motoreffekt : 197 kW (ISO 14396) /
186 kW (ISO 9249)
Arbejdsvægt : 35.600 kg
Skovl topmål : 1,00 – 1,62m³

LANDCROS

Du har kontrollen

Du er udgangspunktet for designet af vores nye serie af gravemaskiner. I vores arbejde med løbende at forbedre de tidligere maskingenerationer har vi fokuseret på at forbedre din oplevelse i førerkabinen.

Vi har også set nærmere på de udfordringer, du står over for som virksomhedsejer, og på hvordan vi kan støtte dig gennem hele maskinens levetid.

Du er i centrum i Zaxis-7 serien og vi opfordrer dig til at tage styringen – over din arbejdsplads og din flåde. Gennem vores partnerskab vil vi hjælpe dig med at realisere din vision.

Scan QR-koden for at se produktfilmen om ZX375USLC-7 og lære mere om, hvad den kan.





Indhold



Kontrol over din forretning

8. Øg dit overskud



Kontrol over din komfort

10. Mærk forskellen



Kontrol over dine omgivelser

12. Øg din sikkerhed



Kontrol over dine aktiver

14. Få maksimal opetid



Kontrol over din flåde

16. Administrer din maskine



Få kontrol over din opetid

18. Beskyt din investering



Få kontrol over din ydeevne

20. Få mere ud af din maskine med GET

Fuld kontrol

De nye mellemstore Zaxis-7 gravemaskiner giver dig fuld kontrol, så du kan have tillid til maskinens ydeevne – understøttet af den tekniske ekspertise og service, som Hitachi leverer.



Den rummelige førerkabine matcher størrelsen og komforten i en mellemstor standardgravemaskine.



Sensorer overvåger olien løbende og hjælper med forebyggende vedligeholdelse, så nedetiden reduceres.



Den bedste løftekapacitet i klassen takket være avanceret hydraulik og overlegen stabilitet.



Med ConSite Pocket-appen kan du styre og overvåge din maskinpark.





Integreret konsol og sædeaffjedring giver en bedre følelse af kontrol og hjælper med at reducere træthed.



Udsynet til omgivelserne er fremragende takket være Aerial Angle-kamerasystemet og den nye LCD-skærm.



Den lille krøjeradius på ZX375USLC-7 gør den ideel til begrænsede pladsforhold.



Bedre adgang til maskinkomponenterne sikrer hurtig og nem vedligeholdelse.



TRIAS-hydrauliksystemet sænker brændstofforbruget og øger effektiviteten.



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

10

12

Sikker kontrol

Komforten er øget i de nye Zaxis-7 gravemaskiner og de forbedrede sikkerhedsfunktioner er lige ved hånden i den avancerede førerkabine. Så du kan arbejde produktivt, helt ubesværet og med reduceret træthed.

- 1 **Parallelviskerens øgede fejgeområde** forbedrer sigtbarheden.
- 2 **Aircondition og audio** styres nemt via skærmen.
- 3 **Den lav-reflekterende 8" LCD-farveskærm** er nem at læse og bruge.
- 4 **USB-stikket og smartphoneholderen** hjælper dig med at holde kontakten.
- 5 **Kopholderen** afmonteres nemt ved rengøring.
- 6 **Ekstra joystick-funktioner** for nem betjening.
- 7 **Ergonomisk design** giver en behagelig betjening af hydraulikkontrollerne.
- 8 **Bluetooth®** til håndfri opkald og **DAB+** radio til musik under arbejdet.
- 9 **Multifunktionelt kontrolpanel** gør betjeningen lettere.
- 10 **Forbedret lydisolering** gør førerkabinen til en af de mest støjsvage på markedet.
- 11 **Praktisk opbevaringsplads** holder arbejdspladsen ryddelig og organiseret.
- 12 **Jakkekroge** til dine personlige ejendele.
- 13 **One-touch-justeringsgreb til konsollen** så du kan arbejde komfortabelt i den bedst mulige arbejdsstilling.
- 14 **Integreret konsol og sædeaffjedring** giver bedre kontrol og reducerer træthed.
- 15 **Øget benplads** giver bedre komfort i førerkabinen.
- 16 **Et optimeret pedal-layout** hjælper med at reducere træthed.



Betjeningen er nem med ergonomisk designede greb og kontakter.



Bluetooth®-forbindelse til håndfri opkald, mens du arbejder.



Øg dit overskud

Din virksomheds succes afhænger af dine entreprenørmaskiners pålidelighed og effektivitet. Med Hitachis nyeste mellemstore Zaxis-7 gravemaskiner får du høj kvalitet, optimal betjeningskomfort og lavere driftsomkostninger – til gavn for din bundlinje.

Du kan opnå et større overskud takket være den imponerende brændstoføkonomi i den EU V-kompatible motor fra Isuzu. ZX375USLC-7 har et lavere brændstofforbrug end standard Zaxis-6-modeller.

Hitachi leverer branchens bedste TRIAS-hydrauliksystem, som sikrer et højt niveau af ydeevne og effektivitet i alle typer opgaver. Den enestående effektivitet mærkes især under tunge graveopgaver. Systemets fremragende løftekapacitet overgår også konkurrenterne i samme klasse.

ZX375USLC-7 drager fordel af pumpe-3-styring af strømningshastigheden. Hvis pumpetrykket stiger under gravning, øges effektiviteten ved at indstille den tredje pumpe til lav strømningshastighed, mens de to øvrige pumper arbejder med højt tryk og høj strømningshastighed.

Dine maskinførere kan også kontrollere brændstofeffektiviteten – og nedbringe omkostningerne – ved at bruge ECO-måleren. Den ses tydeligt på den otte tommer store multifunktionelle LCD-farveskærm. Den store diameter på de forreste rør reducerer også brændstofforbruget og omkostningerne.

Derudover kan du øge overskuddet ved at arbejde med et bredere udvalg af projekter takket være den enestående alsidighed, som en ZX375USLC-7 tilbyder. Den korte krøjeradius bagtil gør den ideel til krævende opgaver i forbindelse med bymiljøer, vejarbejde, løftearbejde og rørledningsprojekter.

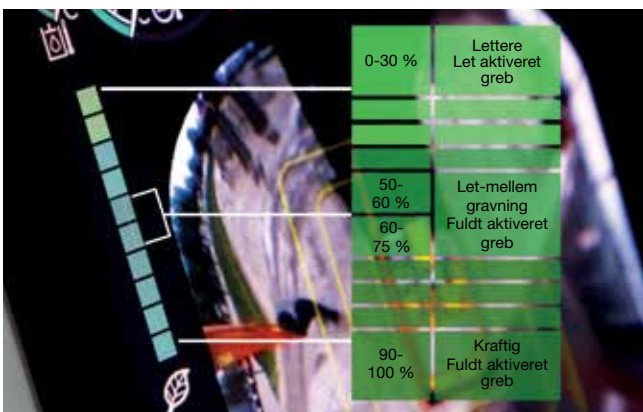
Med enkle justeringer, der passer til maskinførerens behov og kravene på arbejdsstedet, kan du finjustere maskinen til optimal produktivitet – mens brændstofforbruget stadig reduceres.



TRIAS-hydrauliksystemet sikrer brændstofbesparelse.



TRIAS giver optimal driftseffektivitet på ethvert arbejdssted.



ECO-måleren hjælper med at opnå lavere brændstofforbrug.



Supportsystemet til udstyr giver større alsidighed.



Du har kontrollen i et rummeligt, ryddeligt og behageligt arbejdsmiljø.



Den store kabines interior har masser af opbevaringsplads.



Den lavreflekterende LCD-skærm med høj opløsning er let at aflæse.



Kontrol over din komfort



Mærk forskellen

Hitachis nydesignede, avancerede førerkabine på Zaxis-7 gravemaskinen giver dig det perfekte arbejdsmiljø. Den ekstremt rummelige ZX375USLC-7 giver dig branchens bedste førerkabine med optimal komfort og kvalitet, nogle af markedets laveste støj- og vibrationsniveauer og 16 % mindre vibration end den foregående generation.

Trods sit kompakte design matcher den rummelige førerkabine størrelsen og komforten i en mellemstor standardgravemaskine. ZX375USLC-7 drager fordel af et større interiør, øget benplads og en bred døråbning, hvilket sikrer enestående komfort og nem adgang uden at gå på kompromis med maskinens smidighed.

Mærk forskellen med den synkroniserede bevægelse af sædet og konsollen, der er designet sådan, at du føler dig mindre træt, når arbejdsdagen er slut. Stræk benene i den hidtil mest rummelige Hitachi-førerkabine med forbedret pedal-layout samt rigelig hovedhøjde og benplads. Sid behageligt takket være den let justerbare konsolhøjde med tre positioner at vælge imellem.

Det nye, ergonomiske design af konsollen og kontakterne giver nem betjening og praktisk adgang til betjeningsgrebene. Du kan hurtigt navigere gennem menuen på 8" LCD-skærmen med den multifunktionelle kontrolenhed. Den refleksfri skærm med høj opløsning er tydeligere at læse, og det opdaterede layout giver tydelig visning og høj funktionalitet – herunder aircondition, DAB+radio og Bluetooth®.

Med mere opbevaringsplads til dine personlige ejendele, f.eks. jakke, smartphone og drikkevarer, føler du dig hurtigt hjemme i førerkabinen. Ekstra funktioner i joystickene, såsom vinduesvisker, motortomgang og funktion til at slå lyden fra, vil gøre din arbejdsdag ubesværet og behagelig.



Et ergonomisk, multifunktionelt kontrolpanel giver nem adgang.



Øg din sikkerhed

At arbejde sikkert er altafgørende, ikke kun af hensyn til dig selv, men også for dine omgivelser. For at beskytte dig selv og din maskine mod potentielle farer giver de nye Hitachi Zaxis-7 gravemaskiner dig et fremragende udsyn til omgivelserne, så du kan se arbejdsstedet fra alle vinkler.

Fra førerkabinen har du et enestående 270 graders udsyn i fugleperspektiv med Aerial Angle®-kamarasystemet. Du kan vælge mellem seks billedfunktioner til at vise maskinens nærmeste omgivelser. Det giver dig kontrol over din egen sikkerhed – og sikkerheden for dem omkring dig.

For at hjælpe dig med at arbejde mere sikkert og effektivt, selv under de mest krævende betingelser, er Zaxis-7 gravemaskinerne udstyret med nogle imponerende nye funktioner. LED-arbejdslysene, vinduesviskeren med forøget fejeområde og de store refleksstriber på kontravægten og rullerolskærmen (ekstraudstyr) giver dig synlighed, når du har mest brug for den.

Opmærksomhed på detaljerne er afgørende for et sikkert arbejdsmiljø. Her er den nye placering af lukkehåndtaget til pilotkredsen et perfekt eksempel. Det er placeret inden for rækkevidde for at forhindre utilsigtede handlinger.



Bredere viskerdesign giver bedre udsyn.



Få kontrol over sikkerheden med 270 graders Aerial Angle-kamerasystemet.



Vælg mellem forskellige billedlayouts, der passer til arbejdsmiljøet.



LED-arbejdslys forbedrer udsynet.



Gelænderet giver nem adgang til overbygningen i forbindelse med vedligeholdelse.



Vedligeholdelse udføres nemt fra terrænniveau.



Dette effektive layout giver nem adgang til alle filtre.



Zaxis-7 gravemaskiner er bygget til holdbarhed og nem vedligeholdelse, hvilket øger opptiden og reducerer de samlede ejeromkostninger.



Få maksimal oppetid

Projekter kan kun afsluttes til tiden og inden for budget, hvis dit entreprenørustyr kan arbejde hele dagen, hver dag. Hitachi-ejere har derfor i generationer haft glæde af ekstremt pålidelige og robuste maskiner – og Zaxis-7-serien er ingen undtagelse.

De nyeste mellemstore Hitachi-gravemaskiner er bygget til at holde, så du kan have fuld kontrol over dine aktiver. De er løbende blevet testet omhyggeligt på særlige anlæg i Japan for at kunne øge din oppetiden markant.

Som resultat af disse tests er der blevet monteret en lang række robuste, nye komponenter på de nyeste EU Stage V-godkendte maskiner for yderligere at forbedre deres pålidelighed. Forbedringerne af undervognen omfatter en forstærket krydsbom, forstærkede finaledrev og forbedrede forhjul.

Nedetid mindskes med det holdbare efterbehandlingssystem, og den minimeres også af den nemme adgang til vedligeholdelse og rengøring. Det sparer dig tid og penge. Den nye Isuzu-motor er nem at servicere og vedligeholde.



Administrer din maskine

Hitachi har et stort udvalg af eftersalgsservice, der kan hjælpe dig med at have total kontrol over din flåde og arbejdsbyrde. De giver dig adgang til vigtige data og værktøjer til at administrere din maskine.

Fjernovervågningssystemerne Owner's Site og ConSite sender dagligt driftsdata via GPRS eller satellit fra gravemaskinen til www.globaleservice.com. Disse data omfatter: forholdstal for driftstimer for at kunne øge effektiviteten, brændstofforbrug for at kunne administrere driftsudgifterne samt maskinplacering til planlægningsformål. ConSite opsummerer oplysningerne i en månedlig rapport.

ConSite Pocket-appen sender dig alarmer i realtid om problemer, der måtte opstå med din maskine. Du vil modtage anbefalinger om, hvad der skal gøres med trin-for-trin hjælpevejledninger. Appen giver dig også mulighed for at se placeringen af din flåde.

Hvis du har en stor blandet flåde, er LANDCROS Connect et alt-i-et flådestyringssystem, der giver dig øjeblikkelig adgang til ydelsesdata for alt dit udstyr. Det omfatter brugerdefinerede rapporteringsværktøjer med fokus på nøgletal og smart geofencing for præcis sporing af produktiviteten.

De unikke oliesensorer overvåger kontinuerligt kvaliteten af motoren og hydraulikolien 24/7. Data sendes dagligt til Global e-Service via to oliesensorer. Sensorerne registrerer, om oliens kvalitet er forringet på grund af forurening eller lav viskositet. Hvis det sker, modtager du og din autoriserede Hitachi-forhandler en advarsel.

Oliesensorerne giver præcise estimater for, hvornår der skal skiftes olie. Det minimerer risiko for nedbrud og uplanlagt nedetid, og det giver dig ro i sindet på grund af den planlagte service, som i sidste ende giver dig en højere gensalgsværdi.



Den unikke oliesensor reducerer vedligeholdelse og nedetid.



Indsigt fra LANDCROS Connect hjælper med at administrere flåder effektivt.



Alarmen i ConSite Pocket-appen giver information i realtid.



Hitachi tilbyder et bredt udvalg af eftersalgsservice til planlægning af vedligeholdelse og håndtering af de løbende driftsudgifter.



Hitachi leverer teknisk support på højeste niveau.



Forlænget garanti og servicekontrakter giver optimal ydeevne.



Minimer nedetiden med Hitachi Genuine-dele.



Hitachi Premium-leje gør det muligt for dig at betale løbende, mens du får indtjeningen.



Få kontrol over
din oppetid



Beskyt din investering

Hvis din maskine skal arbejde under barske arbejdsforhold, eller du gerne vil minimere reparationsomkostningerne, kan du benytte dig af det forlængede garantiprogram og omfattende serviceaftaler. Alt dette kan være med til at optimere ydeevnen, reducere nedetiden og sikre højere gensalgsværdi.

Vi bruger den samme teknologiske ekspertise til vores brede udvalg af højkvalitetsdele, som vi bruger til vores maskiner. Derfor kan du minimere uplanlagt nedetid og sikre maksimal tilgængelighed.

Reservedelssortimentet omfatter Hitachi Genuine-dele, Performance-dele, filtre, undervogne og fabriksrenoverede komponenter. Vi tilbyder også GET-redskaber (Ground Engaging Tools) og skovle, der er fremstillet efter de samme strenge standarder.

Efterhånden som din virksomhed udvikler sig, får du måske brug for at udvide din flåde for at opfylde kravene i nye kontrakter. Hvorfor ikke prøve, før du køber, med Hitachi Premium-lejeprogrammet? Det giver dig med det samme adgang til mellemstore Zaxis-7 gravemaskiner i en begrænset periode.

Sammen med den pålidelighed, kvalitet og service, som du vil forvente fra Hitachi, er Hitachi Premium-lejeaftalerne fleksible med faste omkostninger, der gør det nemmere for dig at budgettere.



Få mere ud af din maskine med GET

Hitachis robuste skovle og GET (Ground Engaging Tools) arbejder i perfekt harmoni med din maskine og øger dit overskud ved at maksimere produktiviteten og oppeholdstiden. Redskaberne er fremstillet efter de samme høje standarder som alt andet entreprenørustyr fra Hitachi med enestående pålidelighed og fremragende ydeevne.

Skovle

Du kan gøre din gravemaskine endnu mere alsidig ved at vælge den rigtige skovl til opgaven. Uanset om du skal læsse lette materialer eller udføre tungt arbejde, så kan skovlene fra Hitachi tilpasses efter dine behov. Du kan vælge fra et meget bredt udvalg inklusive GD-, HD- og XHD-skovle med forskellige kapaciteter og bredder – samt lynkoblingsforbindelser som "CW", bolt-griber og S-kobling.

GET-redskaber (Ground engaging tools)

Du kan give din gravemaskine eller gummihjulsæsser endnu mere gravekraft og produktivitet med Hitachi GET. Sliddelene kan monteres og udskiftes hurtigt og sikkert. De passer præcist til dit udstyr, og de kan tilpasses, så de passer til opgaven. Med Hitachi GET kan du reducere dine vedligeholdelsesomkostninger og nedetid, sænke brændstofforbrug og forbedre maskinens generelle ydeevne.



Skovle og GET efter de samme høje standarder som alt andet entreprenørustyr fra Hitachi.



Hitachi-skovle kan tilpasses, så de passer til opgaven.



Hitachi GET er designet til maksimal gennembrængning og holdbarhed i barske arbejdsmiljøer.



Hitachi Construction Machinery GET omfatter selvsværpende tænder og pålidelige adaptorer for at sikre, at de passer nøjagtigt.



EH-dumpere og ultrastore EX-gravemaskiner



Specialgravemaskiner



Skab dine visioner

Kontrol over din verden

Når du modtager en Hitachi-maskine, bliver du en del af den nyeste generation i en global familie. Med 50 års erfaring inden for design af hydrauliske gravemaskiner og et omdømme som branchens førende producent af maskiner til minedrift giver Hitachi-netværket dig adgang til et udvalg af førsteklasses entreprenørustyr.

Ligesom de nye Zaxis-7 gravemaskiner er Hitachis gummihjulsæssere, faste tipvogne og specialmaskiner fyldt med avanceret teknologi og banebrydende ekspertise. Inspirationen kommer fra moderselskabet Hitachi Ltd, som blev grundlagt på en filosofi om at yde et positivt bidrag til samfundet gennem teknologi.

Ud over de nyeste produkter, fremstillet på avancerede produktionsanlæg efter de højeste kvalitetsstandarder, får du support fra vores erfarne teknikere og dedikerede personale hos forhandlerne. Du kan også drage fordel af en række services herunder Premium-leje, som er lavet for at forbedre din oplevelse som Hitachi-kunde.

Uanset hvilken vision du ønsker at skabe, så har Hitachi produktet, folkene, løsningerne og den service, du har brug for til at føre visionerne ud i livet – så du kan tage kontrol over din verden.



ZW gummihjulsæssere



Minigravemaskiner

SPECIFIKATIONER

MOTOR

Model	Isuzu 6HK1X
Type	4-takts vandkølet, direkte indsprøjtning med common rail
Indsugning	Turboladet med variabel geometri, intercooler, kølet EGR
Efterbehandling	DOC + CSF + SCR-system
Antal cylindre	6
Effekt	
ISO 14396 : 2002 brutto ...	197 kW ved 1.900 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007 netto	186 kW ved 1.900 min ⁻¹
Maksimalt moment	1.050 Nm ved 1.500 min ⁻¹
Slagvolumen	7,79 L
Boring og slaglængde ...	115 mm x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 135 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumper

Hovedpumper	3 variable aksialstempelpumper
Maks. oliemængde	2 x 236 L/min
	1 x 211 L/min
Pilotpumpe	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde	36,9 L/min

Hydraulikmotorer

Kørsel	2 aksialstempelmotorer med variabel volumen
Krøje	1 aksialstempelmotor

Indstilling af overtryksventil

Frontudstyrskreds	34,3 MPa
Krøjekreds	32,4 MPa
Kørekreds	34,3 MPa
Pilotkreds	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulikcylindre

Enhed: mm

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang
Bom	2	135	100
Arm	1	150	105
Skovl	1	135	90

OVERBYGNING

Roterende overdel

D-sektionsrammen giver modstandsdygtighed mod buler.

Krøjeaanordning

Aksialstempelmotor med planetgearsreduktion i oliebad. Krøjningkranen er enkelttrukket. Krøjebremserne er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krøjehastighed	10,3 min ⁻¹
Krøjemoment	90,5 kNm

UNDERVOGN

Bånd

Varmebehandlede ledbolte med smudsforsegling. Hydraulisk (fedt) båndjustering med støddæmpende affjedring.

Antal ruller og båndplader på hver side

	ZX375USLC-7
Overruller	2
Underruller	8
Skoplader	48
Kædestyr	3

Køremotor

Hvert bånd drives af en aksialstempelmotor med 2 gear. Parkeringsbremsen er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst. Automatisk transmissionssystem: Høj-Lav.

Kørehastigheder	Høj: 0 til 4,1 km/t Lav: 0 til 2,6 km/t
Maksimal trækraft	298 kN
Stigningsevne	70 % (35 grader) kontinuerligt

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Enhed: L

	ZX375USLC-7
Brændstoftank	380,0
Motorkølevæske	41,0
Motorolie	48,0
Krøjeaanordning	11,7
Køremotor (hver side)	11,0
Hydrauliksystem	251,0
Hydraulikolietank	160,0
DEF/AdBlue® tank	27,0

MILJØ

Motoremissioner

EU Stage V

Støjniveau

Støjniveau i førerkabinen i henhold til ISO 6396 : 2008 LpA 72 dB(A)
Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395 : 2008
og EU-direktiv 2000/14/EF LwA 105 dB(A)

Airconditionsystem

Airconditionsystemet indeholder fluorholdige drivhusgasser.

EU:

Kølemiddeltpe: HFC-1234yf, GWP: 0,501, Mængde: 0,65 kg,
CO2e: 0,00033 ton.

Storbritannien:

Kølemiddeltpe: HFC-1234yf, GWP: 4, Mængde: 0,65 kg,
CO2e: 0,00260 ton

VÆGT OG FLADETRYK

Arbejdsvægt og fladetryk

Bomtype			ZX375USLC-7 *	
Bomtype			Monobom	
Båndtype	Båndbredde (mm)	Armlængde (m)	kg	kPa
Tre-kams plade	600	3,11	35.600	66,5

* Inklusive 1,25 m³ (ISO 7451:2007 topmål) skovlvægt (960 kg) og kontravægt (8.680 kg).

VÆGT AF BASISMASKINEN OG KOMPONENTER

Vægt og totalbredde for basismaskine

Uden frontudstyr, brændstof, hydraulikolie og kølevæske m.m. Inklusiv kontravægt.

		ZX375USLC-7	
Båndtype	Båndbredde (mm)	Vægt (kg)	Totalbredde (mm)
Tre-kams plade	600	29.100	3.190

Vægt af komponenter

Enhed: kg

	ZX375USLC-7
Kontravægt	8.680
Monobom (med armcylinder og bomcylinder)	3.160
Arm 3,11 m (med skovlcylinder)	1.600
Skovl, ISO 7451:2007 1,25 m ³	960

GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

Enhed: kN

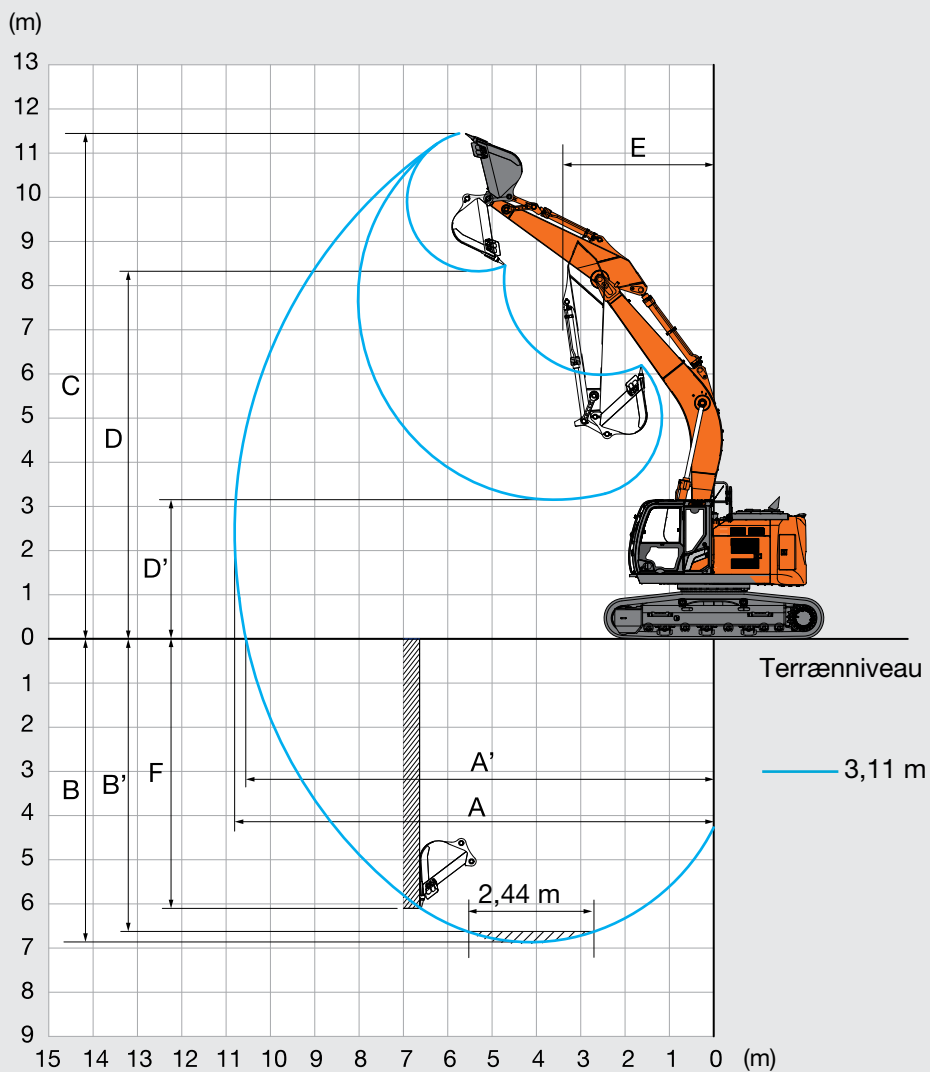
	ZX375USLC-7
Armlængde	3,11 m
Skovlens gravekraft ISO 6015:2006	202
Armens brydekraft ISO 6015:2006	144

Beregnet værdi ved power boost

SPECIFIKATIONER

ZX375USLC-7

ARBEJDSOMRÅDER



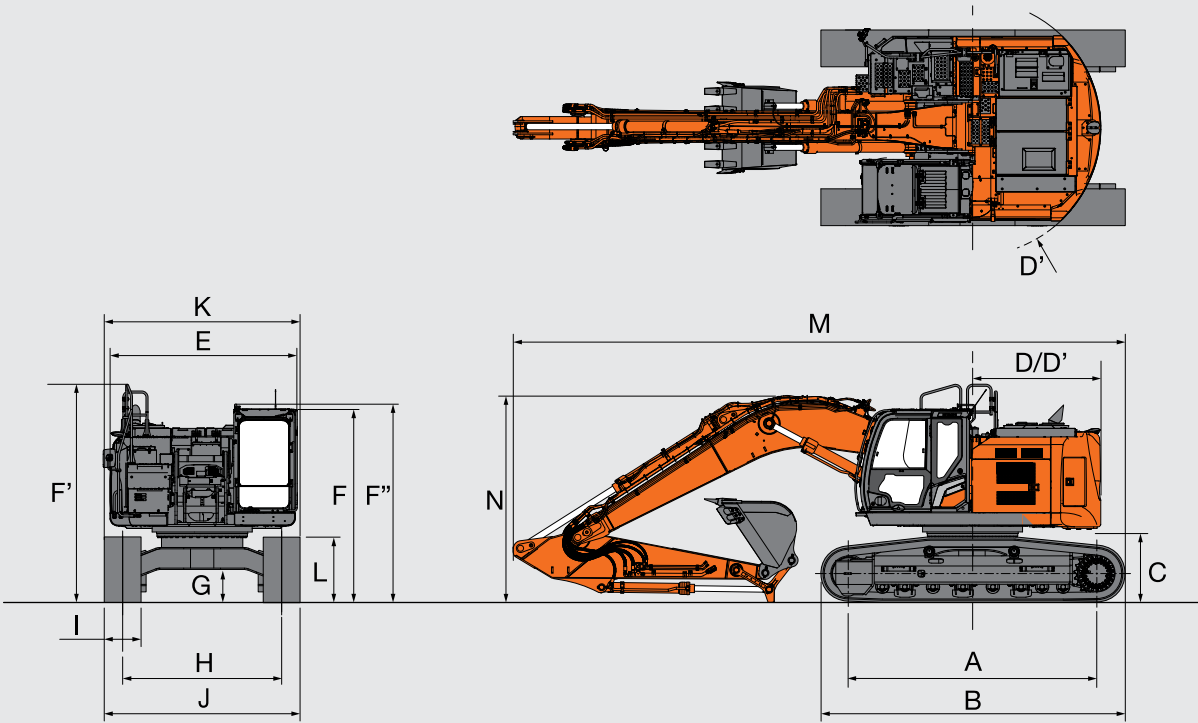
Enhed: mm

	ZX375USLC-7
Armlængde	3,11 m
A Maks. rækkevidde	10.900
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	10.640
B Maks. gravedybde	6.920
B' Maks. gravedybde for 2,44 m niveau	6.740
C Maks. skærehøjde	11.410
D Maks. aflæsningshøjde	8.380
D' Min. aflæsningshøjde	3.440
E Min. krøjeradius	3.400
F Max. gravedybde ved lodret væg	6.140

SPECIFIKATIONER

ZX375USLC-7

MÅL



Enhed: mm

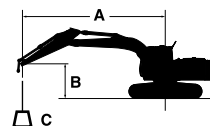
	ZX375USLC-7
A Afstand mellem trækjul og forhjul	4.050
B Undervognens længde	4.970
* C Frigang for kontravægt	1.150
D Krøjeradius på bagende	2.090
D' Længde på bagende	2.090
E Totalbredde på overbygning	3.050
F Totalhøjde på førerkabine	3.150
F' Totalhøjde for gelænder	3.560
F'' Totalhøjde for gelænder (på førerkabine)	3.240
* G Min. frihøjde	500
H Sporvidde	2.590
I Båndbredde	G 600
J Undervognens bredde	3.190
K Totalbredde	3.190
* L Båndhøjde med trekams skoplader	1.070
M Totallængde	
Med arm 3,11 m	9.980
N Totalhøjde på bom	
Med arm 3,11 m	3.380

* Eksklusive kamhøjde på skoplade G: Trekams stålband

LØFTEKAPACITETER

ZX375USLC-7

- Noter:
1. Belastningerne er baseret på ISO 10567:2007.
 2. Løftekapaciteten overstiger ikke 75 % af tippelasten med maskinen på fast, jævnt terræn eller 87 % af fuld hydraulisk kapacitet.
 3. Lastpunktet er centerlinjen på skovlens monteringsbolt på armen.
 4. *Angiver en last, der er begrænset af den hydrauliske kapacitet.
 5. 0 m = terræn.



A: Lasteradius
B: Lastpunkthøjde
C: Løftekapacitet

Ved maskinkapacitet skal vægt af monteret udstyr og hurtigløft trækkes fra maskinkapaciteten.

For at bestemme løftekapaciteterne skal maskinkapaciteterne i "Belastning over side eller 360 grader" anvendes, fratrasket vægten af det monterede udstyr og hurtigløft. Valgfri funktion kan påvirke maskinens ydeevne.

ZX375USLC-7 MONOBOM

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: kg

Forhold	Lastpunkt-højde m	Lasteradius												Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																meter
Bom 6,20 m Arm 3,11 m Kontravægt 8.680 kg Skoplade 600 mm	7,5							*7.780	*7.780	*5.620	*5.620			*4.780	*4.780	7,68
	6,0							*8.690	*8.690	*7.850	6.110			*4.620	*4.620	8,54
	4,5					*12.680	*12.680	*9.980	8.320	*8.620	5.920	*5.120	4.420	*4.660	4.360	9,07
	3,0					*15.920	11.880	*11.470	7.860	*9.350	5.690	*6.970	4.320	*4.850	4.090	9,31
	1,5					*14.970	11.180	*12.650	7.480	9.250	5.480	7.070	4.220	*5.240	4.020	9,30
	0 (Terræn)					*15.930	10.920	12.720	7.240	9.090	5.340	*6.290	4.160	*5.890	4.140	9,04
	-1,5			*10.680	*10.680	*17.140	10.890	12.630	7.160	9.030	5.280			*7.030	4.490	8,49
	-3,0			*17.120	*17.120	*15.140	11.030	*11.510	7.220	*8.540	5.360			*8.320	5.280	7,60
	-4,5			*14.920	*14.920	*11.520	11.340	*8.340	7.480					*7.810	7.160	6,21

MEMO

MOTOR	ZX375USLC-7
Efterbehandlingsenhed	●
Luftfilter, dobbelte filtre	●
Generator 90 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk motorstop	●
Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter, patron	●
Brændstofftermostat	●
ConSite OIL (sensor)*	●
DEF/AdBlue® tank indløbsi og udvidelsesfylder	●
DEF/AdBlue® tank	●
Tørluftfilter med udtømningsventil (med indikator for luftfilterbegrænsning)	●
Støvtæt indendørs net	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Ventil til motorolieaftapning	●
Ekspansionsbeholder	●
Ventilatorafskærmning	●
Brændstofkøler	●
Brændstofforfilter og vandudskiller	●
Motor i isolerende ophæng	●
Vedligeholdelsesfrit forfilter	●
Køler, oliekoeler og intercooler	●

HYDRAULIKSYSTEM	ZX375USLC-7
Automatisk power mode	●
ConSite OIL (sensor)*	●
Kontrolventil med hovedsikkerhedsventil	●
Finmasket full-flow-filter med stopindikator	●
Slangebrudsventil til arm	●
Slangebrudsventil til bom	●
Pilotfilter	●
Power boost	●
Sugefilter	●
Svingstop dæmper	●
To ekstra porte til kontrolventil	●
Variabel overtryksventil for hammer og knuser	●
Arbejdsmode-vælger	●

FØRERKABINE	ZX375USLC-7
Klimaanlæg med automatisk styring	●
Bluetooth® integreret DAB+radio	●
Førerkabine: Lyddæmpet stålførerhus	●
Førerkabine: CRES VII (forstærket centerstøtte) med p5A-glas	●
Førerkabine: OPG-kompatibel med topbeskyttelse niveau I (ISO 10262:1998)	●
Førerkabine: Opfylder ROPS (ISO 12117-2 : 2008)	●
Justering af konsolhøjde	●
Kopholder med varme- og kølefunktion	●
Dobbelt, elektrisk horn	●
Motorafbryderkontakt	●
Nødhammer	●
Gulvmåtte	●
Fodhviler	●
Frontrudesprinkler (2 steder)	●
Handskerum	●
Håndfri opkaldsenhed	●
Varme- og køleboks	●
Visker med pausefunktion	●
Forsinket lysslukning	●
LED-lys i førerkabine	●
Dokumentholder	●
Afbryderhåndtag til pilotkontrolkredsen	●
12 V og 24 V strømudtag	●
Tryknap lav tomgang	●
Regnskærm (uden OPG front med beskyttelse)	●
Opbevaringsbakke	●
Oprullelig sikkerhedssele	●
Radioantenne af gummi	●
Sæde: Komfortsæde **	●
Sæde: Premium-sæde ***	○
Sædejusteringsdel: ryglæn, armlæn, højde og vinkel, skyde frem/tilbage	●
Påmindelse om sikkerhedssele	●
Korte hydraulikkontrolgreb	●
Smartphoneholder	●
Solskærm af rulletepe (multifunktion til front-, side- og bagrude)	●
Gennemsigtigt tag med rullegardin	●
USB-strømforsyning	●
Visker til bredt udsyn	●
Ruder i front, foroven, forneden og venstre side kan åbnes	●
2 højttalere	●
4 væskefyldte, elastiske ophæng	●
8 tommers skærm	●

Standardudstyr og ekstra udstyr kan afhænge af landet, så kontakt din autoriserede forhandler for oplysninger.

* Overvågningssensor til motor- og hydraulikolie.

** Affjedret sæde i høj kvalitet med varme.

*** Affjedret sæde i høj kvalitet med varme og luftventilation.

● : Standardudstyr ○ : Ekstra udstyr

OVERVÅGNINGSSYSTEM	ZX375USLC-7
Alarmer: overophedning, motoradvarsel, motorolietryk, generator, min. brændstofniveau, hydraulisk filterbegrænsning, luftfilterbegrænsning, arbejdstilstand, overbelastning, SCR-systemproblem m.m.	●
Alarm-summere: overophedning, kølervæske, motorolietryk, overbelastning, SCR-systemproblem m.m.	●
Visning af målere: vandtemperatur, tid, brændstofforbrug, ur, DEF/AdBlue®-forhold m.m.	●
Andre skærme: arbejdstilstand, automatisk tomgang, glød, skærm for bagudrettet kamera, skærm for sidekamera, driftsforhold m.m.	●
Valg mellem 35 sprog	●

LYGTER	ZX375USLC-7
Ekstra LED-lys på bommen med afskærmning	●
Ekstra fremadrettede LED-lygter på førerkabinens tag	●
Ekstra bagudrettede LED-lygter på førerkabinens tag	●
LED-lygter til kamera (sidekamera og bagudrettet kamera)	●
Roterende blink	●
2 LED-arbejdslys	●

OVERBYGNING	ZX375USLC-7
AERIAL ANGLE (270 graders kamerasystem)	●
Batterier 2 x 135 Ah	●
Gelænder på maskinoverdel	●
Kontravægt: 8.680 kg	●
Elektrisk pumpe til brændstofpåfyldning med autostop og filter	●
Flyder til brændstofmåler	●
Måler til hydraulikoliestand	●
Aflåseligt brændstofdæksel	●
Aflåselige motorlåger	●
Låsbar værktøjskasse	●
Gelænder på platform	●
Sidespejl (højre og venstre)	●
Skridsikre plader	●
Krøjebremse	●
Beskyttelsesplader	●
2-vejs afbryderkontakt	●

UNDERVOGN	ZX375USLC-7
Påboltede trækjul	●
Båndjustering af fedtsmøringstype	●
Forstærkede båndled med forsegling af ledbolte	●
Skoplade: 600 mm træ-kams plade	●
Trækjul til letvægtsgenstand	●
Bånd beskyttelsesplader	●
Køretretningsmærke på båndstel	●
Afskærmning af køremotor	●
Parkeringsbremse	●
Overruller og underruller	●
3 kædestyr (hver side)	●
4 fastbindingsbeslag	●

FRONTUDSTYR	ZX375USLC-7
Fjernsmøring af armspids	●
Centraliseret smøresystem	●
Smudsforsegling på alle skovlens ledbolte	●
Bolt med flange	●
HN-bøsning	●
Trykskive i forstærket plast	●
WC (tungsten-karbid) termisk spray	●
Svejset skovlled A med svejset krog	●
3,11 m arm med forstærkning af den nedre arm	●

UDSTYR	ZX375USLC-7
Dele til 2-gears vælger	●
Ekstra pumpe (50 L/min)	●
Rørføring til rotation	●
Basisrørføring for frontudstyr	●
Rørføring til hammer og knuser	●
Dele til hammer og knuser	●
Pilot-akkumulator	●
Lynkoblingsrør	●

DIVERSE	ZX375USLC-7
ConSite	○
Global e-Service	●
Indbygget dataenhed	●
Standard værktøjssæt	●

Før maskinen sættes i drift, inklusive satellitkommunikationssystemet, i et andet land end landet for dens påtænkte anvendelse, kan det være nødvendigt at foretage ændringer af maskinen, så den overholder lokale bestemmelser (inklusive sikkerhedsbestemmelser) og lovgivning i det pågældende land. Maskinen må ikke eksporteres ud af eller anvendes uden for landet for dens tilsigtede anvendelse, før en sådan overensstemmelse er blevet bekræftet. Kontakt din Hitachi-forhandler, hvis du har spørgsmål om overholdelse af bestemmelserne.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

Illustrationerne og billederne viser standardmodellerne og kan omfatte ekstra udstyr, tilbehør og standardudstyr, der kan variere i farver og funktioner.

Læs og forstå betjeningsvejledningen, før du tager maskinen i brug.



H.P. Semler Machinery A/S
Horsens Tlf.: 76 82 20 20
Bjæverskov Tlf.: 56 87 10 10
www.semlermachinery.dk