

HITACHI

Reliable solutions

Liten, men utrolig kraftig



Den nye Zaxis serie 5 minigravere

De minste av sitt slag

Vi er stolte over å kunne presentere den nye serien med Zaxis-minigravere fra Hitachi. De er de minste av sitt slag, men de er likevel utrolig kraftige, raske og energieffektive. Vi har latt oss inspirere av din visjoner og utviklet designen for minigraverne våre deretter. Uansett hvor du arbeider, enten det er generell graving, veibygging, jordflytting, grøftegraving eller til og med riving – vil de nye Zaxis-5-minigraverne overstige forventningene dine.

Utviklingsteamet til Hitachi lyttet til behovene til kundene våre før de utviklet denne serien med utrolig allsidige, komfortable og vedlikeholdsvennlige maskiner, som har en konsekvent høy ytelse på ethvert arbeidssted. De bygget videre på Hitachis omdømme for pålitelighet og holdbarhet

og integrerte funksjoner som maksimerer tilgjengelighet og øker lønnsomheten. Legg til Hitachis ettermarkedsservice, Support Chain, og du kan være sikker på at de nye Zaxis-5-minigraverne blir verdifulle ressurser for bedriften.

Ønsker du mer informasjon om våre minimaskiner, ta kontakt med din lokale selger eller med vår minimaskinansvarlig Kjell Sørensen på telefon 91332453 eller via mail kjell.sorensen@nasta.no.

Forbedret klimaanlegg

Ytterligere luftventilasjon bak førerstedet bidrar til effektiv luftfordeling når klimaanlegget er i bruk.

Støyreducerende overliggende lydtemper

ZX33U-5- og ZX38U-5-modellene med førerhus og sikkerhetstak er tilgjengelig med en bakre lydtemper. Modellene ZX48U-5, ZX55U-5 og ZX65USB-5 er tilgjengelig med overliggende lydtemper, noe som reduserer støynivået betraktelig.

Romslig førerhus

Det romslige førerhuset i Zaxis-5 er større enn i andre modeller på markedet og har bedre sikt og enklere tilgang gjennom en enkelt dør (erstatte den forrige modellens todelte foldedør).

Bedre drivstofføkonomi

Alle Zaxis-5 minigraverne er utstyrt med en elektronisk styrt turtallsregulator for bedre drivstofføkonomi og bedre effektivitet.

Ny 3,5-tommers LCD-skjerm

Den nye skjermen gjør det enklere å se informasjon og gir en mer brukervennlig maskin.

Bomsylindervern

Sylinderdekselet er festet med to bolter i stedet for én og har en ny V-formet struktur som gjør den mer robust.

Reduserte driftskostnader

Et avansert energisparingssystem gir reduserte drivstoffkostnader på opptil 21% (ZX33U-5) sammenlignet med den forrige tilsvarende modellen.

Radiatordeksel som er enkelt å åpne

Det nye dekselet har håndtak og hengsler i stedet for bolter, noe som gjør det enkelt å utføre kontroller og vedlikehold.

Kompakt tankdeksel

Tankdekselet er lettere og mer kompakt enn på tidligere modeller, slik at det er enkelt å fylle på tanken med en kanne.

Liten, men utrolig effektiv

De nye Zaxis-5-minigraverne spiller en stor rolle på en rekke arbeidssteder

De nye Zaxis-5-minigraverne er utviklet for å gjøre en stor innsats i prosjekter som jordflytting, grøftegraving og generelt byggarbeid – spesielt der du har begrenset med plass. Rask, kraftig og drivstoffeffektiv – ZX33U-5 og ZX38U-5 sikrer høyt produktivetsnivå med reduserte driftskostnader. Takket være flere nye designfunksjoner er de også ekstremt holdbare og har lavere livsløpskostnader, slik at du kan få jobben gjort til tiden og innenfor budsjettet.

De nye Zaxis-5-minigraverne er kompakte utvendig men romsligere på innsiden – mer bein plass og et bredere sete enn i tidligere modeller. Førerhuset er ROPS-godkjent og sørger for et komfortabelt og sikkert arbeidsmiljø takket være bedre sikt og forbedret klimaanlegg. Funksjoner for praktisk rengjøring og deler som er lett tilgjengelig for vedlikehold, garanterer optimal ytelse fra ZX33U-5 og ZX38U-5 samt maksimal tilgjengelighet.



Automatisk tomgangsfunksjon

Bidrar til å redusere graverens miljøavtrykk ved å redusere drivstofforbruket og redusere støy.



Bomsylindervern

Ekstra beskyttelse for bom-sylinderen gjør maskinen mer robust og maksimiserer tilgjengeligheten.



Bedre sikt

Større frontvindu og dør gir en bedre romfølelse i førerhuset og forbedrer sikten over arbeidsstedet.

Nøkkelfunksjoner

- Avansert energisparingssystem
- Motor med Trinn IIIA-samsvar
- Mer komfortabelt arbeidsmiljø
- Stor LCD-skjerm
- Forsterkede ledd i gravearmen
- God tilgang for rengjøring og vedlikehold
- Kort bakre svingradius
- Det er tilgjengelig modeller med førerhus og utførelse med sikkerhetstak



Kraftige maskiner



Minigraverne Hitachi ZX33U-5 og ZX38U-5 leverer kraftig og effektiv ytelse på en rekke typer prosjekter, inkludert generell graving og veibygging, jordflytting og grøftegraving. Det avanserte energisparingsystemet kombinerer ECO-modus, automatisk tomgangsfunksjon og en elektronisk styrt turtallsregulator for å gi et betydelig redusert drivstofforbruk. Nå gjør lavere støynivåer og færre utslipp det mulig å redusere miljøavtrykket til minigraverne, slik at de er i samsvar med gjeldende EU-forskrifter.

Holdbarheten til de nye ZX33U-5- og ZX38U-5-modellene er forbedret takket være flere nye funksjoner som sikrer høyt produktivitetsnivå og god tilgjengelighet. Disse inkluderer forsterkede ledd i gravearmen, en forsterket D-ramme og bomsylindervern.

Og for å gi operatørene av Zaxis-minigraverne en enda bedre brukeropplevelse har Hitachi laget et mer komfortabelt førerhus. Takket være sammenleggbare fotpedaler og armlener kan operatøren sitte komfortabelt i det brede nye setet, og med bedre sikt fra førerhuset kan du utføre jobben din på en komfortabel og enkel måte.



ZX33U-5



ZX38U-5



Spesifikasjoner	ZX33U-5	ZX38U-5
Nominell effekt, motor (kW)	21.2	21.2
Driftsvekt (kg)	3,250-3,720	3,770-4,170
Maksimal graverekkevidde med 1690 mm arm (mm)	5,170	5,520
Maksimal gravedybde med 1690 mm arm (mm)	3,130	3,460
Gravekraft, skuffe (kN)	27.2	27.1

Liten, men ekstremt allsidig

De nye Zaxis-5-minigraverne får plass på de trangeste og mest utfordrende stedene.

Hitachi Zaxis-5-minigraverne kan brukes med en rekke tilbehør og til en rekke forskjellige prosjekter, inkludert generell graving og veibygging, jordflytting og grøftegraving. Takket være den korte bakre svingen kan ZX48U-5 og ZX55U-5 også brukes på steder med lite plass, noe som gjør dem ideelle for prosjekter i byer og boligområder. Denne allsidigheten gjør dem til et verdifullt innslag i flåten.

Uansett hvor du trenger dem, sørger ZX48U-5 og ZX55U-5 for høy ytelse som hjelper deg med å holde tidsfrister og å holde deg i forkant av

konkurrentene. De er raske og kraftige, men likevel bruker de betydelig mindre drivstoff, har færre utslipp og produserer mindre støy enn tidligere modeller.

Deler er lett tilgjengelig for daglig kontroll og rutinemessig vedlikehold, noe som gjør de nye Hitachi Zaxis-5-minigraverne enkle å vedlikeholde på alle arbeidssteder. Det gjør også at operatørene bruker mindre tid på service og rengjøring av maskinen, og mer tid i det romslige og komfortable førerhuset.



Overliggende lyddemper

Hitachi Zaxis-5-gravere drives med lavere støynivåer enn tidligere modeller, takket være den nye overliggende lyddempere (tilleggsutstyr for ZX33U-5- og ZX38U-5-modellene).



Kompakt skyvedeksel for motor

Det kreves minimalt med plass for å åpne motordekselet for vedlikehold, noe som er praktisk hvis graveren er parkert på et trangt sted.



Romslig verktøykasse

Hitachi ZX48U-5- og ZX55U-5-gravere har en romslig verktøykasse som er stor nok for en smørepresse og en tann til skuffen. Også tilgjengelig på ZX65USB-5.

Nøkkelfunksjoner

- Motor med Trinn IIIA-samsvar
- Kort bakre svingradius
- Automatisk valg av hastighetsområde
- Ytterligere luftventilasjon
- Bredt operatørsete
- Dekslar som er lette å åpne for vedlikeholdsarbeid
- Det er tilgjengelig modeller med førerhus og utførelse med sikkerhetstak (ZX48U-5)



Enkel å tilpasse



De nye Hitachi Zaxis-5-minigraverne er utviklet for å tilpasse seg kravene og utfordringene til forskjellige arbeidssteder. ZX48U-5 og ZX55U-5 har fått flere nye funksjoner som gjør dem enda mer allsidige og egnet til en rekke bruksområder.

Det er satt på en ny overliggende lydtemper bak på førerhuset for stillegående drift, noe som er en svært viktig faktor for mange prosjekter. Hver har automatisk valg av hastighetsområde, som automatisk reduserer farten til graveren etter belastningen. Dette er praktisk når skjæret brukes til anlegging av hager, eller når maskinen kjører i en bakke.

Ytelsen til begge modellene er betydelig forbedret takket være optimalisert plassering av kjølesystemet og motorviften. Temperaturen i førerhuset er redusert med bedret forsegling, og kjøleytelsen til maskinen er forbedret med mer effektiv vannsirkulering. Dette reduserer faren for at graveren overopphetes på støvfylte arbeidssteder, for eksempel på rivejobber.

Som ekstrautstyr leveres en multifunksjonsspak med analog bryter som kan brukes valgfritt, for eksempel til kjøring av hydraulisk hammer eller sideveis tilting av utstyr. En akkumulator (tilleggsutstyr) kan brukes til senke trykket i hydraulikksystemet når du skifter tilbehør.



ZX48U-5



ZX55U-5



Spesifikasjoner	ZX48U-5	ZX55U-5
Nominell effekt, motor (kW)	28.2	28.2
Driftsvekt (kg)	4,730 - 5,060	5,040-5,370
Maksimal graverekkevidde med 1690 mm arm (mm)	6,060	6,260
Maksimal gravedybde med 1690 mm arm (mm)	3,360	3,830
Gravekraft, skuffe (kN)	32.1	36.9

Liten, men svært produktiv

Utviklet for å være svært produktiv på alle typer arbeidssteder, med et redusert miljøavtrykk

Den største Hitachi-minigraveren er ZX65USB-5. Som alle nye Zaxis-5-maskiner har den en rekke miljøvennlige funksjoner. Disse gjør det mulig å redusere miljøavtrykket i forhold til tidligere modeller, men uten at det går ut over produktiviteten.

ZX65USB-5 er ideell for generell graving, jordflytting og grøftegraving, og den drives med enda bedre drivstofføkonomi, færre utslipp og mindre støy enn forgjengeren. I tillegg sørger den for den samme kraftige, pålitelige og holdbare ytelsen som eiere og operatører forventer fra alle

Hitachis konstruksjonsmaskiner. Høye produktivetsnivåer på arbeidsstedet sikres også takket være forbedringene på førerhuset til ZX65USB-5 samt vedlikeholdsfunksjonene. En fornøyd operatør er sannsynligvis en mer produktiv operatør, så Hitachis eksperter har laget et romslig og komfortabelt førerhus med en større dør, et større frontvindu og brukervennlige kontroller på den nye LCD-skjermen. Rutinemessig vedlikehold og rengjøring kan gjøres både raskere og enklere på nye ZX65USB-5 med lett tilgjengelige deksler og praktisk plasserte kontrollpunkter.



Praktisk stigtrinn
Trinnene er plassert i en praktisk høyde så det blir enklere for operatørene å gå inn i førerhuset.



Forbedret holdbarhet for slanger
En større åpning for svingposten og ett nytt deksel for slangeføringen har forbedret holdbarheten for slangene.



Justerbare armlener
Selv lange arbeidsøkter er mindre slitsomme for operatøren takket være de justerbare armlenene.

Nøkkelfunksjoner

- Drivstoffeffektiv Trinn IIIA-motor og elektrisk styreenhet
- Kompakt deksel for drivstofftank
- Forbedret svingradius på venstre hjørne foran
- Bedre smørepunkter
- Større dør og frontvindu på førerhuset
- Kjølepakken er plassert parallelt



Flittig arbeider



På travle arbeidssteder i byer ved for eksempel veibygging, kreves det produktive maskiner som er svært pålitelige og holdbare, for å fullføre oppgaven på en sikker måte, til tiden og innenfor budsjettet. Hitachi ZX65USB-5 oppfyller alle disse kriteriene, i tillegg til at maskinen kan brukes på trange arbeidssteder takket være den korte bakre svingradiusen.

Med en forbedret svingradius på venstre hjørne foran kan maskinen nå brukes enda tettere til potensielle hindringer. Den pålitelige ytelsen sikres også av HHH-hydraulikksystemet, som åpner for kombinerte operasjoner ved justering av den optimale gjennomstrømningen i motorene og sylindrene.

Den nye Trinn IIIA-motoren har en elektronisk

styrt turtallsregulator som gir konstant kontroll over motorhastigheten, uavhengig av belastningen. Dette gir større driftstoffeffektivitet og mindre støy.

Selv om ZX65USB-5 arbeider flittig for å maksimere lønnsomheten for din virksomhet, gjør den også livet litt enklere for operatører. Operatøren velger ECO- eller PWR-driftsmodus bare med ett knappetrykk på den nye flerfunksjonelle LCD-skjerm.

Det er også enklere å gå inn i førerhuset på grunn av en større døråpning og et nytt stigtrinn. Det innvendige filteret for klimaanlegget – nå med ytterligere luftventilasjon – er flyttet slik at det blir enklere å ta det ut for rengjøring.



ZX65USB-5



Spesifikasjoner

ZX65USB-5

Nominell effekt, motor (kW)	34.1
Driftsvekt (kg)	6,140-6,290
Maksimal graverekkevidde med 1500 mm arm (mm)	6,230
Maksimal gravedybde med 1500 mm arm (mm)	3,770
Gravekraft, skuffe (kN)	41.1



KONTAKTINFORMASJON:

Espen Andersen	Bruktmaskinselger	957 88 731	espen.andersen@nasta.no
Bjarne Bøe	Rogaland sør for Boknafjorden	916 97 246	bjarne.boe@nasta.no
Vegard Gultvedt	Storkundeansvarlig	901 65 754	vegard.gultvedt@nasta.no
Trond Viktor Meland	N-Trøndelag og Nordland	971 88 041	trond-viktor.meland@nasta.no
Kim Jørgen Moe	Sør-Trøndelag og Nord-Østerdal	920 22 535	kim-jorgen.moe@nasta.no
Helge Myrhaug	Buskerud og søndre Oppland	913 14 629	helge.myrhaug@nasta.no
Øystein Myrhaug	Buskerud	951 74 513	oystein.myrhaug@nasta.no
Nils Arve Norendal	Telemark og Vestfold	958 76 878	nils-arve.norendal@nasta.no
Øyvind Ottinsen	Hedmark og Gudbrandsdalen	953 37 830	oyvind.ottinsen@nasta.no
Fred Partyka	Akershus og Oslo	906 81 071	fred.partyka@nasta.no
Christian Sleire	Bergen	941 60 644	christian.sleire@nasta.no
Kjell Joar Sleire	Hordaland, Sogn&Fjord, N-Rogaland	918 84 234	kjelljoar.sleire@nasta.no
Knut Stensrud	Aust-Agder og Vest-Agder	917 15 116	knut.stensrud@nasta.no
Kjell Sørensen	Hjullastere, minimaskiner og utstyr	913 32 453	kjell.sorensen@nasta.no
Rune Traasdahl	Troms og Finmark	995 58 787	rune.traasdahl@nasta.no
Ola Vik	Nordfjord og Møre&Romsdal	977 53 093	ola.vik@nasta.no
Sjur Wethal	Østfold + Heatwork	913 47 166	sjur.wethal@nasta.no