

**HITACHI**

Reliable solutions

# Zaxis-6

Avancerede teknologi- og sikkerhedsopdateringer



Hos Hitachi er vi stærkt engagerede i videreudviklingen af vores entreprenørmaskiner. Vi benytter en avanceret teknologisk tilgang i vores udviklingsarbejde, hvilket har resulteret i en række opdateringer på Zaxis-6 modelrækken af mellemstore og store gravemaskiner samt gravemaskiner med hjul. Det vil i sidste ende medføre at entreprenørmaskinerne fra Hitachi bliver endnu mere sikre og nemmere at bruge.

## ConSite-oliesensorer

Som en del af ConSite-overvågningssystemet har Hitachi udviklet en unik teknologi. Der indsamles data fra to sensorer, der konstant overvåger kvaliteten af gravemaskinens motor- og hydraulikolie.

Data sendes dagligt til ConSite via GPRS. Ejeren kan derefter blive underrettet, hvis noget af følgende registreres: forurening i motorolie og hydraulikolie, hurtig stigning i sodindholdet, lav viskositet eller forurenende stoffer i olien, for eksempel støv og sand.

Der sendes en advarsel til ejeren og forhandleren via e-mail eller sms, så man kan træffe de nødvendige foranstaltninger. Man kan for eksempel tage en olieprøve og sende den til et laboratorium. Herfra genereres der en komplet analyse, så

man kan finde den nøjagtige årsag. Derefter kan forhandleren nemt og hurtigt udbedre eventuelle fejl.

Hitachi er den første producent til at installere denne nye teknologi, som kan spare kunderne både tid og penge. Den reducerer antallet af driftsstop, og den planlagte vedligeholdelse og den maksimale tilgængelighed giver ro i sindet for maskinernes ejere. ConSite-oliesensorer (fås til modeller fra ZX210-6 til ZX890-6) bidrager også til en højere gensalgsværdi, fordi de sikrer, at maskinen bevarer sin perfekte stand.

Hitachi har også standardiseret et højtydende filter til mellemstore gravemaskiner på hjul og bånd, for at sikre optimal ydelse, især under barske arbejdsforhold.



# Siderettede kameraer og skærm

Ud over det bagudrettede kamera monterer Hitachi nu siderettede kameraer som standard på mellemstore og store Zaxis-6 gravemaskiner (ZX130-6 til ZX890-6) og gravemaskiner på hjul (ZX140W-6 til ZX190W-6). En yderligere skærm i førerkabinen viser billedet fra de siderettede kameraer.

De nye siderettede kameraer og skærmen forbedrer sikkerheden og førerens komfort ved at give et bedre overblik over arbejdsstedet. Disse nye tilføjelser til førerkabinen er i overensstemmelse med branchens nyeste sikkerhedsstandarder (EN474-1; ISO5006). Det ene kamera bliver placeret i højre side og det andet (venstre) bag på førerkabinen.

Standardmonitoren fortsætter med at vise billedet fra det siderettede kamera, og føreren kan vælge at få vist enten billeder fra begge sider eller kun højre side på den nye skærm.

## Ekstra skærm



Mod venstre og højre

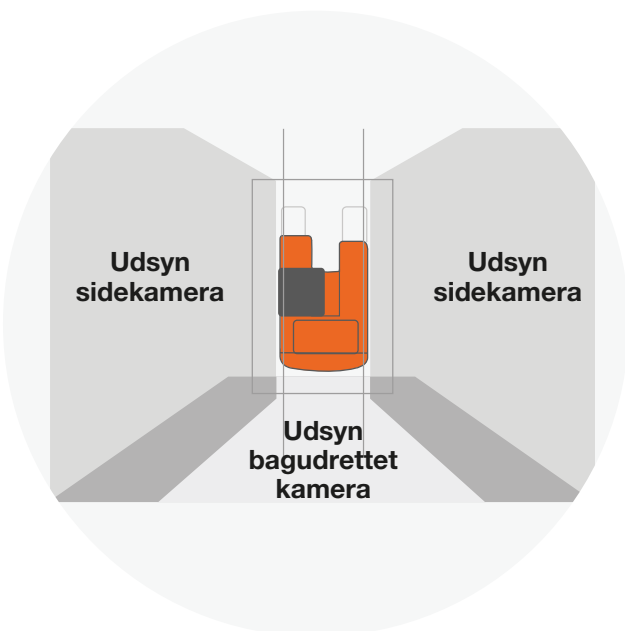


eller mod højre

## Standardskærm



Bagudrettet



Du kan få yderligere oplysninger om disse opdateringer ved at kontakte HCME eller din lokale forhandler.

[www.hitachicm.eu](http://www.hitachicm.eu)



© Hitachi Construction Machinery (Europe) NV (HCME).  
Alle rettigheder forbeholdes. Fuldstændig eller delvis gengivelse er forbudt undtagen med skriftlig tilladelse fra HCME.  
Selvom HCME altid bestræber sig på, at den publicerede information er nøjagtig, er HCME ikke ansvarlig for unøjagtigheder eller udeladelser.  
Alle udtrykte synspunkter er ikke nødvendigvis sammenfaldende med HCME's synspunkter.

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV  
Siciliëweg 5 – haven 5112, 1045 AT Amsterdam  
PO Box 59239, 1040 KE Amsterdam, Holland  
T: +31-(0)20 44 76 700  
[www.hitachicm.eu](http://www.hitachicm.eu) [info@hitachicm.eu](mailto:info@hitachicm.eu)