



Hitachi toont veel nieuwe machines, ZE225 en ZE150W als elektrische primeurs

Laatste ontwikkelingen en innovaties

Hitachi Construction Machinery Nederland pakt groots uit op de TKD-beurs in Sint-Oedenrode.

In een stand van 40 bij 40 meter pronken maar liefst zeventien modellen, waarvan er negen geschikt zijn om mee te draaien. Of het nu gaat om minigravers, graafmachines op banden of rupsen, wielladers of duurzame oplossingen om emissievrij te werken, voor iedere uitdaging biedt de Japanse constructeur een pasklare oplossing.

Hollandse arbeid

Hitachi heeft door de jaren heen een gedegen reputatie opgebouwd als fabrikant van betrouwbare kwaliteitsproducten. Maar wist je dat er achter die robuuste techniek veelal een stuk Hollandse arbeid schuilgaat? Een groot gedeelte van de machines wordt namelijk in de Europese fabriek in Amsterdam geproduceerd of ten minste geassembleerd. Wie voor Hitachi kiest, kiest niet alleen voor degelijkheid, prestaties en innovatie in een modern jasje, maar koopt ook lokaal. Dat is zowel vanuit economisch opzicht als wat betreft duurzaamheid een statement dat helemaal past in de huidige tijdgeest.

Elektrische range

Hitachi-machines zijn daarmee niet alleen duurzaam in aanschaf, maar ook in gebruik. Wie zonder enige uitstoot wil werken, heeft

de keuze uit verschillende varianten. Naast de bekende ZX55U-6EB, ZX85-6EB en ZX135-7EB pronken de ZE225 en ZE150W als dé primeurs in TKD-stand 147. Deze semibinnendraaier met tweedelige giek en mobiele graafmachine beleefden hun werelddebuut in april op de Bauma in München. Daar presenteerde HCME samen met partner KTEG in totaal negen zero-emissiemodellen, waaronder de nieuwe ZE17-minigraver met kabelaandrijving en de ZE300-rupsgraafmachine op waterstof.

Uitdaging omarmen

‘Onze emissievrije oplossingen zijn in lijn met Hitachi’s visie om bij te dragen aan een duurzame en veilige samenleving’, vertelt Evert van den Broek, senior marketing- en communicatiespecialist bij HCM NL. ‘We erkennen de uitdagingen in de sector om te voldoen aan

de vereisten voor een emissievrije bouwplaats, en omarmen deze als een kans om samen te werken aan innovatieve oplossingen voor onze klanten.' Op de TKD bewijst het merk voorop te lopen in de transitie naar emissieloos bouwen. Geen enkele andere leverancier levert af-fabriek zoveel keuze aan batterij-elektrische graafmachines als Hitachi.

Ongekende diversiteit

Voor wie de overstap naar zero-emissie nog een brug te ver is, biedt het merk genoeg mogelijkheden om de uitstoot te beperken. Alle dieselmotoren voldoen aan de strengste emissienormen conform Stage V en draaien desgewenst op HVO100-biobrandstof. Bij de middelgrote rupsgraafmachines levert Hitachi een ongekende diversiteit aan modellen van 16 tot 32 ton. De ZX350LC-7 SLF (*super long front*), met een graafarm van 18 meter lang ideaal voor uitdagende bagger- of laadwerkzaamheden, is statisch te bewonderen in de stand, terwijl er kan worden proefgedraaid met een ZX160LC-7 en een ZX250LC-7.



Kracht en precisie

Kijken we naar de minigravers, dan pronken er naast bekende modellen als de ZX19-6 (statistisch), ZX19U-6 (demo) en ZX33U-6 (demo) ook diverse primeurs in de TKD-stand. De 10U SL en 63US 2PB zijn speciaal door KTEG ontwikkelde binnendraaiers voor krachtige prestaties en uiterste precisie. De 6-tonner beschikt over een verstelgiek en extra contragewicht voor ongevenaarde hefprestaties. Daarnaast garandeert de vernieuwde cabine een nog beter zicht rondom. Nieuw is ook de recent geïntroduceerde ZX95US-7 als opvolger van de populaire ZX85-6: een veelzijdige troef op iedere bouwplaats.

Naam hoog te houden

Uiteraard mogen de mobiele graafmachines niet vergeten worden, want ook op dat vlak heeft Hitachi een naam hoog te houden. Naast de al genoemde elektrische ZE150W (een prototype van 15,5 ton, dat dankzij elektrische assen plus zwenkmotor 40 procent efficiënter omspringt met energie en zo'n negen en een half uur kan draaien op een accupakket van 300 kWh) kunnen bezoekers op de TKD zelf achter het stuur en de joysticks kruipen van een ZX135W-7 of ZX150W-7. Beide modellen beschikken over dezelfde Stage V-dieselmotor, waardoor de compactere variant topprestaties en hoogwaardig comfort biedt in krappe werksituaties.

Draaien op ZW180

Naast graafmachines levert Hitachi ook een brede range aan wielladers met een bedrijfs-gewicht van 5 tot zelfs 25 ton. De vijf grotere modellen worden in Amsterdam geassembleerd voor de Europese markt, te weten de ZW160, ZW180, ZW220, ZW250 en ZW310. In de demobak kunnen liefhebbers de rij- en hefprestaties van de 15-tons ZW180-7 zelf ervaren. Ook de shovels van het Japanse merk blinken uit in kracht, degelijkheid, veiligheid en comfort. Dankzij een opvallend zuinige krachtbron en geringe onderhoudskosten weten klanten zich verzekerd van gunstige beheerkosten gedurende de complete levenscyclus.

Machinistencompetitie

De stand van Hitachi Nederland bruist niet alleen van de machines, het is ook een ontmoetingsplek om ervaringen uit te wisselen. Tijdens de TKD gaat Hitachi bovendien drie dagen lang op zoek naar de Machinist van het Jaar. Met de compacte ZX160LC-7 mag iedereen diverse behendigheidsoefeningen uitvoeren, terwijl de klok loopt ... De winnaar krijgt een mooie prijs en natuurlijk worden ook de nummers twee en drie niet vergeten. Durf jij het aan om jouw skills te meten met die van collega-machinisten? Vergeet dan niet om langs te komen op kavel 147. Wie weet ga jij straks aan de haal met deze felbegeerde titel.



Een van de publiekstrekkingen in de Bauma-stand was ongetwijfeld deze eerste door KTEG ontworpen elektrische bandenkraan, de ZE150W.

Kijk voor meer informatie op www.hitachicm.nl of neem contact op met:
Evert van den Broek
Hitachi Construction Machinery Nederland
T: 06-50 50 20 28
E: evert.van.den.broek@hitachicm.eu

HITACHI

Reliable Solutions

www.hitachicm.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!