

Overhandiging volledig elektrische kraan en hoogwerker primeur op Bouwbeurs



Van links naar rechts: Alex Mutlu (Volvo), Paul van der Linde (TLN), Wilco Stout (All-Up), Sjoerd Nederhoff (Kraanbedrijf Nederhoff), Taco Nederhoff (Kraanbedrijf Nederhoff), Ron Nederhoff (Kraanbedrijf Nederhoff) en Raymond Damhuis (All-Up).

Tijdens de Bouwbeurs in de Jaarbeurs Utrecht heeft Transport en Logistiek Nederland (TLN) een bijzonder moment gevierd met de overhandiging van de K950LEX, een wereldprimeur in de bouw- en logistieke sector. Deze volledig elektrische kraan en hoogwerker in één is een innovatieve oplossing voor emissieloos werken en speelt in op de groeiende behoefte aan duurzame oplossingen in stedelijke en zero-emissie zones.

De K950LEX werd officieel overhandigd aan Kraanbedrijf Nederhoff, die de machine in gebruik zal nemen in haar kraanverhuurvloot. Nederhoff heeft eerder positieve ervaringen opgedaan met de dieselvariant van de K950 en zet nu de stap naar volledig elektrisch.

SAMENWERKING

De K950LEX is ontwikkeld in samenwerking met Klaas Kranbau GmbH, Kraanbedrijf Nederhoff, All-Up en met de Hengelse vestiging van Volvo Trucks dealer Nijwa. De ontwikkelaars stellen dat de kraan duurzaamheid, compactheid, flexibiliteit en veelzijdigheid in één machine combineert. Met de volledig elektrische aandrijving is de K950LEX een antwoord op de uitdagingen van emissieloos werken.

Belangrijkste kenmerken van de K950LEX:

- Meervoudige inzetbaarheid:
 - Als kraan: hijshoogte van 44 meter en een reikwijdte van 39 meter.
 - Als hoogwerker: werkhoogte van 41 meter en een reikwijdte van 34 meter.
 - Transportcapaciteit: mogelijkheid om 6 ton aan gewicht te vervoeren onder de kraan.
- Compactheid en flexibiliteit: zeer geschikt voor binnenstedelijk gebruik, met een totaalgewicht van 20 ton, een lengte van 10 meter, geen overstekende ballast en de mogelijkheid om over één zijde te stempelen.
- Zero-emissie en onafhankelijkheid: dankzij een 44kW / 96V lithium-ijzerfosfaat batterij voor het hijsen en werken op hoogte, los van de elektrische aandrijving.
- Opbouw op een Volvo FE full electric 6x2: uitgerust met twee elektromotoren (300 pk) en een accupack (225 kW) dat tot 275 km op één lading kan rijden.

Tijdens de overhandiging op een mistige middag van de Bouwbeurs in Utrecht, demonstreert All-Up de grote hoogte die de kraan kan bereiken. Het bezoekende publiek is onder de indruk. Een groot scherm naast de Volvo toont de veelzijdigheid aan oplossingen die All-Up biedt aan de bouw en in het bijzonder dakdekkers en onderhoudsdiensten. Het bedrijf is als toonaangevende dealer van Klaas kranen trots op dit resultaat. 'De nieuwe K950LEX is een krachtige toevoeging aan het assortiment. Deze robuuste machine speelt in op de huidige emissie-eisen en draagt bij aan de verduurzaming van de bouw- en transportsector', schrijft ze in haar persbericht.

OPLOSSING

De overhandiging van de K950LEX vond plaats in het bijzijn van vertegenwoordigers van Kraanbedrijf Nederhoff, waaronder Ron, Sjoerd en Taco Nederhoff. Ze benadrukken het belang van emissievrije machines voor stedelijke bouwprojecten en hoe de K950LEX een concrete oplossing biedt.

Sjoerd Nederhoff: "De K950LEX is een revolutionaire machine die ons niet alleen helpt om aan de emissienormen te voldoen, maar ook bijdraagt aan efficiënter en duurzamer werken. We zijn trots om deze stap te zetten en de toekomst van emissievrije bouwprojecten mede vorm te geven."

Met de ontwikkeling van de K950LEX laat TLN zien hoe innovatie en samenwerking tussen toonaangevende partijen in de sector kunnen bijdragen aan een emissievrije toekomst. ■

Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl