

SENNEBOGEN 653 E ELECTRO BATTERY

Van den Heuvel bouwde een standaard Sennebogen rupstelescoop kraan om van diesel naar elektrisch aangedreven. Deze elektrische uitvoering is zonder externe kabel, maar met een eigen geavanceerd accu-energieopslagsysteem. Door de extra accucapaciteit kan men voldoende lang doorwerken.



DE ELEKTRIFICATIE VAN DE SENNEBOGEN 653 E ELECTRO BATTERY BESTAAT UIT:

- Het vervangen van de verbrandingsmotor door een elektrische permanent magneet aandrijfmotor.
- Toevoegen van een motoromvormer en 24vdc converter.
- Toevoegen van een batterij-energieopslagsysteem inclusief opladen, verwarming, koeling en monitoring.
Het totale batterijsysteem heeft een capaciteit van 210 kWh. De machine kan direct aan het net geladen worden door gebruik te maken van de bijgeleverde laadadapter voorzien van een 32A CEE stekker.
- Ombouw van het hydrauliek koelsysteem.
- Ombouw van de klimaatregeling in de cabine.

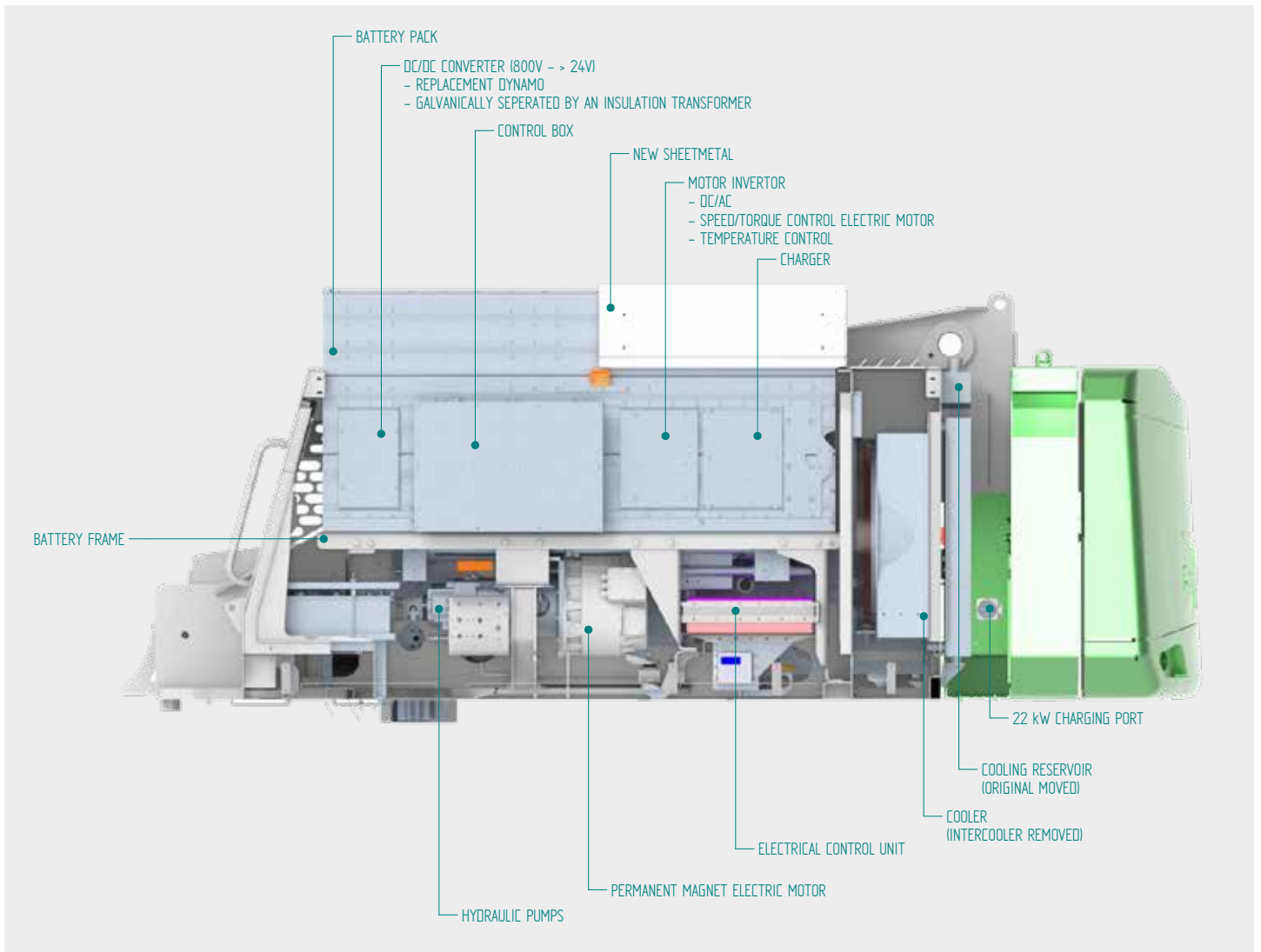
VOORDELEN VAN DE SENNEBOGEN 653 E ELECTRO BATTERY:

- Volledig elektrisch, capaciteit 210 kWh
- Batterijen bij hoge temperaturen te gebruiken
- Batterijen kunnen worden opgeladen bij temperaturen onder 0°C
- Machine kan direct aan het net opgeladen worden
- Op afstand controle op laden van machine
- Robuust, veilig en betrouwbaar

Alle geleverde VDH-machines zijn uitgebreid en zorgvuldig getest en gekeurd, hebben een hoge kwaliteit en voldoen aan de geldende normen. Van den Heuvel verzorgt tevens het onderhoud en de service voor alle machines.

PRODUCTIE IN ONZE WERKPLAATSEN

In onze volledig uitgeruste metaal- en hydraulische werkplaatsen en spuiterij werken vakkundige lassers, monteurs en spuiters, die zorg dragen voor een kwalitatief hoogstaand eindproduct. Hier worden de machines en uitrustingen volgens tekening afgelast, bewerkt en samengesteld. Vervolgens worden de machines en uitrustingen in onze eigen spuiterij geconserveerd.



KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Van den Heuvel ontwerpt, modificeert en bouwt verschillende soorten hoogwaardige machines voor speciale toepassingen. VDH is daarmee een succesvolle partner in de funderingssector. De productie en modificatie vindt geheel in eigen beheer plaats, met behulp van de modernste apparatuur en een jarenlange expertise. De klant wordt gedurende het gehele proces volledig ontzorgd, vanaf de initiële vraag tot en met de oplevering van de machine, de service en het onderhoud. Vanuit maatwerk ontstaan perfecte basismachines, die aan te passen zijn naar behoefte van de klant of het project.



Al 70 jaar
veelzijdig en
betrouwbaar