

SENNEBOGEN 653
RUPSTELESCOOPKRAAN

100% ELEKTRISCH MET RANGE EXTENDER

NIEUW



- ⚡ 100% elektrisch
- 📄 Altijd inzetbaar dankzij slimme range extender
- 🕒 24/7 werken, ook zonder zware netaansluiting
- ★ Geschikt voor retrofit én nieuwbouw
- 🛡️ Betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk

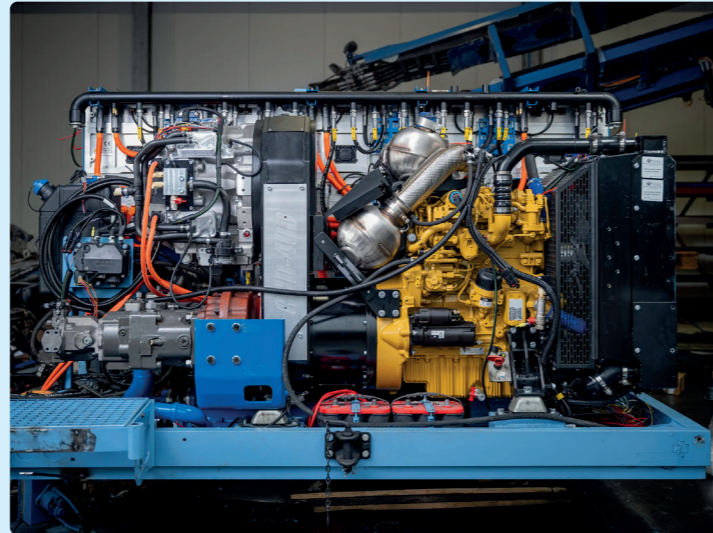


**FULL
ELECTRIC**
+ RANGE EXTENDER

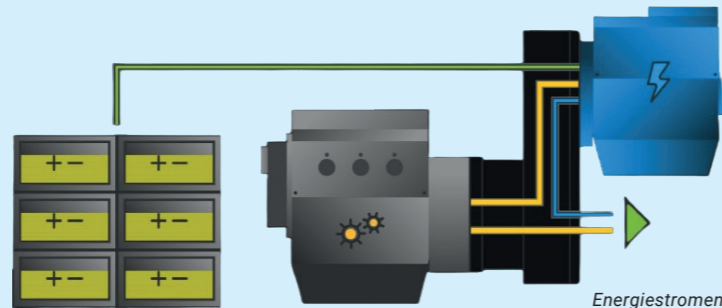
INNOVATIE EN DUURZAAMHEID

Bij Van den Heuvel combineren we innovatieve techniek, maatwerk en duurzaamheid om machines te ontwikkelen of moderniseren voor diverse sectoren, van funderingstechniek en bouw tot infrastructuur en verticaal transport. Ons doel is krachtige, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen te bieden die de operationele prestaties maximaliseren en tegelijkertijd de milieu-impact minimaliseren.

In 2022 introduceerden wij onze eerste volledig elektrische Sennebogen 653E Electro Battery, waarmee we aantoonde dat elektrisch aangedreven machines krachtig en betrouwbaar kunnen zijn. Deze ontwikkeling markeert een belangrijke stap in de transitie naar emissiearme en emissievrije toepassingen. Als volgende stap in deze ontwikkeling introduceren wij een nieuwe 100% elektrische uitvoering met range extender, waarmee emissiearm werken wordt gecombineerd met maximale inzetbaarheid.



Wij blijven continu innoveren op het gebied van elektrificatie, hybride aandrijvingen en waterstoftechnologie. Door vooruit te denken en nauw samen te werken met onze inbouwpartners en klanten, realiseren wij oplossingen die niet alleen technisch vooruitstrevend zijn, maar ook praktisch inzetbaar. Zo bouwen wij samen aan een duurzame toekomst, zonder concessies te doen aan prestaties, inzetbaarheid en betrouwbaarheid.



KENMERKEN EN VOORDELEN VDH CHD-400

- 100% elektrische aandrijving met de autonomie van een conventionele verbrandingsmotor
- Geen concessies in gebruiksgemak en vermogen
- Battery pack zowel extern als intern op te laden door range extender
- Geen stilstand door een leeg battery pack
- 24 uur per dag in bedrijf zonder (zware) elektrische aansluiting
- Geïntegreerde logica voor het starten, stoppen, laden en ontladen van de batterijen
- Verbrandingsmotor draait altijd met optimale belasting
- 100% compatible met een waterstof verbrandingsmotor
- Ideaal voor retrofit en nieuwbouw
- Een onderhoudsarme installatie



TECHNISCHE GEGEVENS

Uitvoering	100% elektrisch met range extender – VDH CHD-400 (Combined Hybrid Drive)
Motor	Elektromotor 400 kW (220 kW nominaal), oliegekoeld
Range extender	Caterpillar C3.6 Stage V, 100 kW
Battery pack	12 modules, 254 kWh (2 × 127 kWh)
Voorzien van	DC/DC converter, CanBus besturing, geïntegreerde koeling/verwarming

SENNEBOGEN

Sennebogen is een internationaal gerenommeerde fabrikant van hijs- en overslagmachines, met meer dan 70 jaar ervaring in het ontwikkelen van betrouwbare en krachtige oplossingen voor diverse sectoren. Het familiebedrijf staat bekend om de robuuste hijskranen, innovatieve engineering en een sterke focus op kwaliteit en duurzaamheid.

Van den Heuvel is dealer van Sennebogen in Nederland en verzorgt de verkoop, service en ondersteuning van deze hijskranen. De Sennebogen 653 rupstelescoopkraan staat bekend om zijn robuuste constructie en hoge hijsprestaties. In combinatie met de hybride aandrijving wordt deze machine uitgebreid met emissieloos werken én maximale inzetbaarheid, zonder concessies aan vermogen of bedrijfszekerheid.



Van den Heuvel
Hulsenboschstraat 2
4251 LR Werkendam

+31 (0)183-502655
info@vdhmachinery.com
www.vdhmachinery.com

