

WAAROM KIEZEN VOOR VAN DEN HEUVEL?

Als machinebouwer is uw project bij ons in goede handen. Wij hebben ruime ervaring met het elektrificeren en reviseren van hijskranen en funderingsmachines. Onze werkgroep 'Duurzaam (ver)bouwen machines' richt zich op ontwikkelingen en regelgeving rondom ombouw van bestaande en nieuwe machines. Met deze kennis adviseren wij u over de meest optimale en duurzame oplossing, welke specifiek voor uw situatie van toepassing is.


FINANCIËLE VOORDELEN

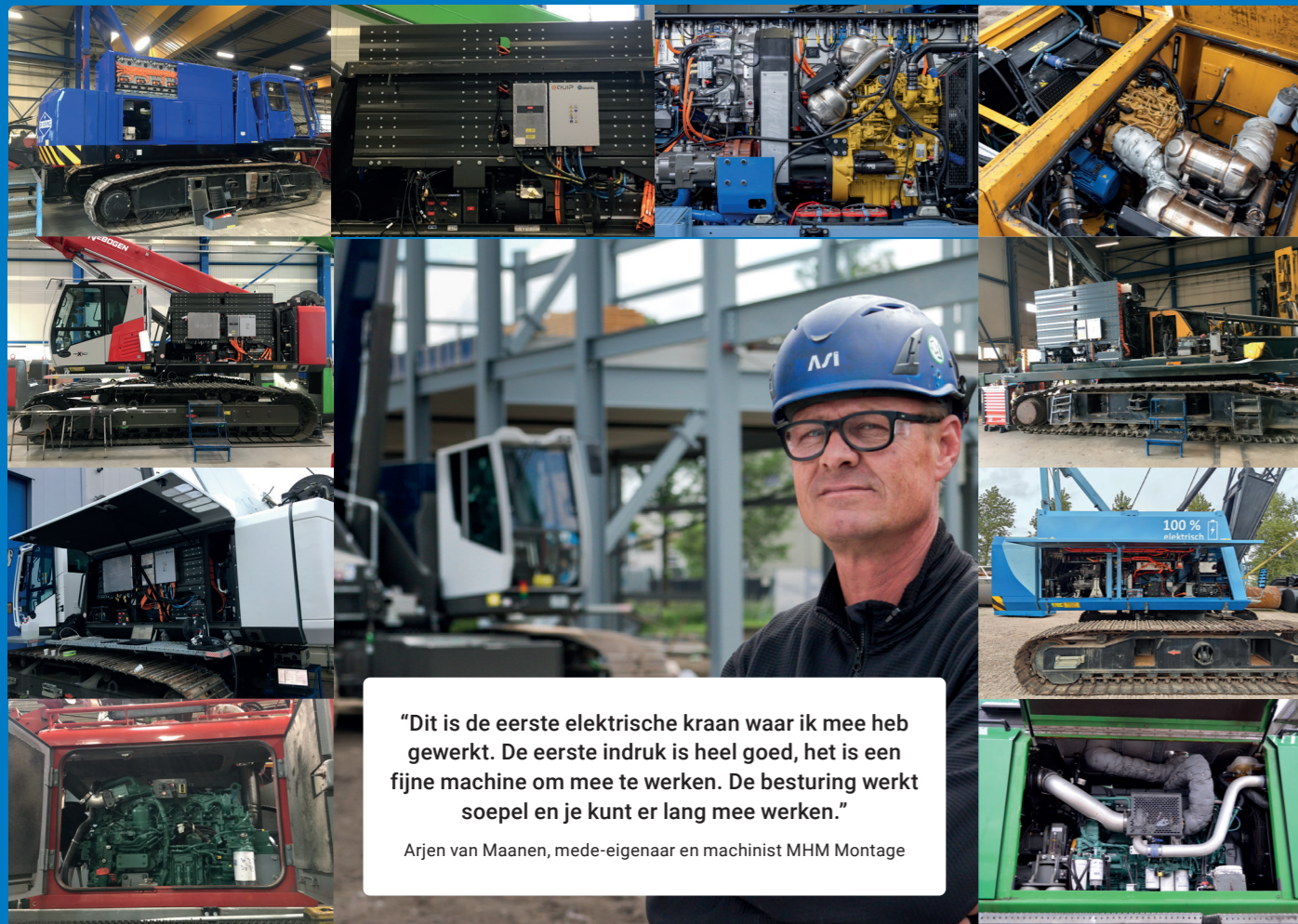
Overweegt u uw bestaande machine aan te passen naar een duurzame variant of denkt u aan het uitbreiden van uw machinepark? Wellicht komt u in aanmerking voor subsidie of een andere tegemoetkoming. Wij informeren u graag hierover.

TEVREDEN KLANTEN

Steeds meer klanten weten ons te vinden voor het ombouwen van hun machine. Mogen wij straks ook uw project uitvoeren?



 Ons salesteam informeert u graag over de juiste oplossing!



"Dit is de eerste elektrische kraan waar ik mee heb gewerkt. De eerste indruk is heel goed, het is een fijne machine om mee te werken. De besturing werkt soepel en je kunt er lang mee werken."

Arjen van Maanen, mede-eigenaar en machinist MHM Montage



Hulsenboschstraat 2, 4251 LR Werkendam
+31 (0)183-502655 | info@vdheuvelwerkendam.nl
www.vdheuvelwerkendam.nl



VAN DEN
HEUVEL

DUURZAAM MAATWERK

DUURZAAM MAATWERK

Voor een toekomstbestendige bouwsector met minder stikstofuitstoot is verduurzaming van bouwmachines en bouwlogistiek essentieel. Steeds meer opdrachtgevers eisen schonere machines op de bouwplaats. Wij zijn uw partner als u uw machinepark wilt verduurzamen. Als machinebouwer putten we uit eigen ervaring. In 2022 introduceerden wij de eerste elektrische Sennebogen 653 rupstelescoopkraan. Deze machine bouwden wij om van standaard diesel aangedreven naar elektrische uitvoering. Daarna volgde de Sennebogen 673 rupstelescoopkraan met ombouw naar elektrisch en werden ook andere merken en type machines omgebouwd naar een duurzamer alternatief.

Besparing per jaar

Als specialist in het bouwen en aanpassen van machines hebben wij al veel klanten geholpen met hun proces naar een schonere machine. Dit gebeurt door het ombouwen naar een Stage V motor of het elektrificeren van een machine. Elektrificatie leidt niet alleen tot een vermindering van CO₂-uitstoot, maar ook tot een aanzienlijke verlaging van de operationele kosten. Afhankelijk van de inzet en het type machine, kan de jaarlijkse besparing op brandstof en onderhoudskosten fors oplopen. Daarnaast draagt een lagere uitstoot bij aan een gezondere werkomgeving voor personeel op de bouwplaats.

Innovatie en partnerschap

Onze focus op innovatie en samenwerking met toonaangevende fabrikanten stelt ons in staat om voortdurend de meest geavanceerde technieken en materialen te integreren in onze machines. Zo blijven wij voorop lopen in de markt en zorgen wij ervoor dat uw machinepark klaar is voor de eisen van morgen. Samen bouwen we aan een duurzame toekomst in de bouwsector.



- Volledig elektrisch aangedreven
- Tot 14 uur aaneengesloten werken

	Sennebogen 653	Sennebogen 673
Besparing	23 ton CO ₂ per jaar	30 ton CO ₂ per jaar
Motorvermogen	139 kW	212 kW
Accucapaciteit	240 kWh	320 kWh
Laadstroom	AC en DC	AC en DC



OPLOSSINGEN OP MAAT

Elke klant heeft unieke behoeften. Daarom bieden wij maatwerkoplossingen die niet alleen aan de huidige emissienormen voldoen, maar ook toekomstbestendig zijn. Of het nu gaat om het retrofitten van bestaande machines of het ontwerpen van volledig nieuwe elektrische modellen, wij begeleiden u stap voor stap in de transitie naar een duurzamer machinepark. Daarbij houden wij rekening met de specifieke eisen van uw projecten, zodat de machines naadloos aansluiten op uw operationele processen.



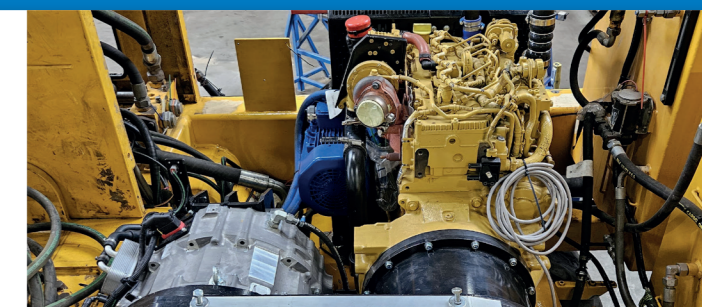
Stage V
Ook geschikt voor HVO



Bi-Fuel
Met gebruik van fossielvrije brandstof en waterstof



Elektrificatie
Met range extender (hybride)



Elektrificatie
Met of zonder accupakket



Waterstof
Als energiedrager voor elektrificatie

