



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

www.vdheuvelwerkendam.nl

FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT



FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT

Für eine zukunftsfähige Bauwirtschaft mit geringeren Stickstoffemissionen ist die nachhaltigere Gestaltung der Baumaschinen und der Baulogistik von entscheidender Bedeutung. Immer mehr Auftraggeber verlangen auf ihren Baustellen den Einsatz umweltfreundlicherer Maschinen. Wie ist es um die Nachhaltigkeit Ihres Maschinenparks bestellt? Als Maschinenbauer spielen wir eine wichtige Rolle, wenn es um die Nachhaltigkeit auf der Baustelle geht, sowohl als Wissenspartner als auch als Entwickler und Hersteller emissionsarmer und emissionsfreier Maschinen. Wir beraten Sie gern über die für Ihre Situation beste Lösung.

Machen Sie sich unser Wissen zunutze

Wir geben unser Wissen über Nachhaltigkeit gern an unsere Geschäftspartner weiter. So haben wir aus Mitarbeitenden, die über fundierte Kenntnisse und viel Erfahrung in diesem Bereich verfügen, eine Arbeitsgruppe gebildet, die sich zielgerichtet mit den Entwicklungen und den Vorschriften auf dem Gebiet des Umbaus bestehender und des Baus neuer Maschinen befasst. Auf der Grundlage dieses Wissens können wir Sie optimal über die besten und nachhaltigsten Lösungen beraten, spezifisch abgestimmt auf die Maschine, die Sie einsetzen, und die Arbeiten, die Sie damit ausführen wollen.

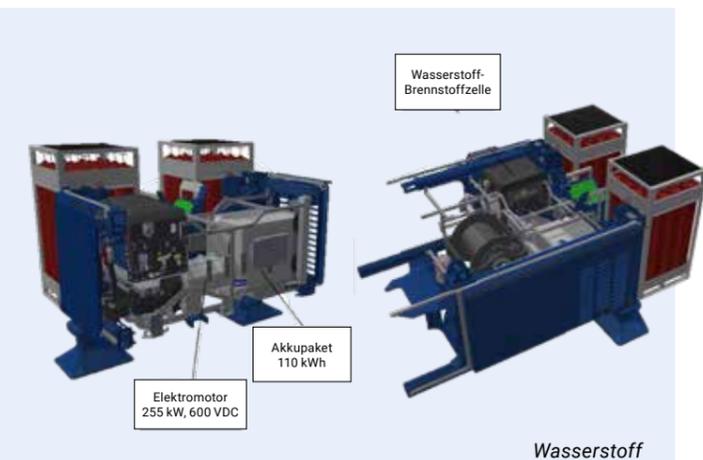


Stufe V Dieselantrieb

Für jede Maschine die passende Technologie

Wir finden gern gemeinsam mit Ihnen die besten Möglichkeiten für den Umbau Ihrer Maschine zu einer umweltfreundlicheren Ausführung oder für die Entwicklung und Herstellung einer neuen, saubereren Maschine. Welche Technologie sich für Ihre Situation am besten eignet, hängt von den Umständen ab:

- Elektrifizierung (mit oder ohne Akkupaket)
- Elektrifizierung (Akkupaket) mit Reichweitenverlängerer (Hybridantrieb)
- Umbau auf Dieselantrieb nach Abgasnorm Stufe V
- Wasserstoff als Energieträger für die Elektrifizierung
- Bi-Fuel-Betrieb mit fossilsfreiem Kraftstoff und Wasserstoff



Wasserstoff

Vom Diesetriebetrieb zur Emissionsfreiheit

Bei der Entwicklung und dem Bau nachhaltiger Maschinen können wir auf unsere eigene Erfahrung zurückgreifen. 2022 haben wir mit dem Sennebogen 653 den ersten elektrischen Raupenteleskopkran eingeführt.

Wir haben diesen Kran von der standardmäßigen Dieselausführung auf vollelektrischen Betrieb umgebaut. Der Akku ermöglicht bis zu 14 Stunden ununterbrochenen Betrieb. Der Elektroantrieb spart bis zu 23 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr.



Elektrifizierung

Finanzielle Vorteile

Erwägen Sie, eine Ihrer Maschinen nachhaltiger zu machen oder Ihren Maschinenpark zu erweitern? Möglicherweise können Sie dann eine Beihilfe oder einen anderen Zuschuss erhalten. Wir informieren Sie gern über die Möglichkeiten.

Wenn Sie sich unverbindlich beraten lassen möchten, wenden Sie sich einfach telefonisch oder per E-Mail an Ihren Ansprechpartner!



Marc Timmerman

Mark Nieuwpoort