



Sharing experience creating solutions

Historie

Wiegel is een van oorsprong Haagse onderneming opgericht in 1926 als Auto Electrisch bedrijf N.V. Piet Wiegel. In de toen sterk groeiende markt voor automaterialen werd naast het in eigen bedrijf produceren van accumulatoren en het wikkelen van dynamo's en startmotoren ook opgetreden als importeur/groothandel in lampen, schakelaars en alle voor de carrosseriebouw en algemene reparatie noodzakelijke elektramaterialen. De onderneming doorstond crisis en oorlog, en kwam in de jaren na de oorlog tot grote bloei maar door gebrek aan opvolging waren de late jaren tachtig niet makkelijk.

Begin negentiger jaren werd de onderneming onderdeel van de Stokvis holding, en dit gaf de hoogst noodzakelijke nieuwe daadkracht in de onderneming. Naast de autoelektra activiteiten werd een aantal importeurschappen verworven, met als meest aansprekende die van Warn winches, waar later nog anderen als Sepson, Penny Hydraulics, Lodar, AMRE, Mouvex, Federal Signal en recent nog het LED programma van Lucent Engineering aan werden toegevoegd.

Met een verhuizing naar Voorhout eind negentiger jaren kwam er een eind aan de Haagse tijd van het bedrijf, en werd de aandacht, naast de importactiviteiten verder verlegd naar het importeren, ontwikkelen en opbouwen van systemen en producten voor de professionele voertuigmarkt.

Met eigen vestigingen en partners in Nederland, België, Duitsland maar ook in Midden Europa, Azië en het Midden Oosten is Wiegel wereldwijd actief op de markten voor voertuig- maritieme en aandrijftechniek, en is voor al haar klanten een solide en betrouwbare partner met visie.





Visie en vaardigheden

Wiegel is een strategische en loyale partner voor zowel haar handels- als haar dienstenactiviteiten. Voortdurende aandacht voor het handelsassortiment een duidelijk prijs en margestructuur, ondersteund door een degelijk en actief voorraadbeheer vormen de basis voor klantrelaties met een hoge continuïteit en klanttevredenheid.

Uitgebreide ervaring in de professionele voertuigmarkt, het brede assortiment en de eigen ontwerp- en werkplaatsfaciliteiten stellen Wiegel in staat om naast producten vooral oplossingen te bieden.

Een team ervaren productspecialisten selecteert of ontwikkelt uit de veelheid aan oplossingen die beschikbaar is precies de juiste combinatie van componenten en integratie en creëert daarmee een duidelijke meerwaarde voor haar partners. Hierbij kan naast de eigen mogelijkheden worden beschikt over de uitgebreide mogelijkheden binnen de Stokvis organisatie, waardoor een grote diepte (en breedte) aan vaardigheden, competenties en productassortiment ontstaat.



Go Prepared

Lieren

De meeste mensen staan er zelden bij stil wat er zoal beweegt dankzij lieren. Hijskranen, vastzittende terreinvoertuigen, het aantrekken van een grootschoot of het op de trailer trekken van of een visboot of stacaravan. De inzet en uitvoering van lieren is zo divers en veelomvattend dat je er echt verstand van moet hebben, en Wiegel heeft dat.

Producten van verschillende leveranciers zijn door Wiegel geselecteerd op basis van eigenschappen en kwaliteit. Op deze manier is er een breed dekkend leveringsprogramma ontstaan dat voor vrijwel alle marktsegmenten en inzetgebieden altijd een passende oplossing kan bieden.

Mocht er in het huidige leveringsprogramma toch geen concrete oplossing zijn te vinden voor een bepaald probleem, dan treft u de Wiegel organisatie op haar best. Al vele malen werd effectief afgerekend met de uitspraak bestaat niet en kan niet.

Liersystemen

Lieren kunnen worden aangedreven met een 12 of 24 volt gelijkstroom- of een 230/400 volt wisselstroommotor, of met een hydraulische- of een luchtmotor en niet te vergeten met de hand.

Niet alle aandrijfmethoden kunnen in alle gewichtsklassen worden ingezet, en iedere aandrijfmethode heeft een specifiek gebied waar de voordelen het van de nadelen winnen.

Tussen de diverse aandrijfmethoden is er een zekere overlap, en om een optimale keuze te kunnen maken zijn ervaring en kennis belangrijke ingrediënten.

12 en 24 Volt DC lieren

Trekkrachten tussen de 680 en 8200 kilo bij snelheden van ca. 1 tot ca. 3, soms 6 m/min met een draadberging van 10 tot 45 soms 75 meter bij een voor de last passende kabeldiameter.

Hydraulische lieren

Trekkrachten tussen de 2,7 en 40 ton en snelheden tussen de 3 en 20 m/min (uiteraard afhankelijk van het beschikbare hydraulische systeem) met kabelcapaciteiten tussen de 7 en de 80 meter.

230 / 400 Volt AC lieren

Trek/hijskrachten tussen de 450 en 1350 kilo en snelheden tot 2,5 m/min en kabelcapaciteiten tussen de 6 en de 30 meter.

Custom lieren

Naast het standaard programma, ontwikkelt en bouwt Wiegel elektrische, hydraulische en pneumatische custom lieren. Capaciteiten tussen de 100 kilo en de 150 ton afhankelijk van de aandrijfmethode en snelheid, en kabelcapaciteiten tot 3500 meter en snelheden tot meer dan 100 meter per minuut afhankelijk van de belasting. Brede mogelijkheden wat betreft materiaalkeuze en certificering zorgen er voor dat ook hier het Wiegel motto "we rekenen af met bestaat niet en kan niet" volledig wordt ingevuld.



Emergency Service Equipment

Verlichting- en signaleringssystemen.

Licht en donker zijn relatieve begrippen, goed werklicht bij nauwkeurig werk, of gezellig op een tuinbank in de schemer van een zomeravond. In lumen is het een wereld van verschil, maar in beide gevallen precies wat je nodig hebt. Maar ook als de omgeving gewaarschuwd moet worden is verlichting onontbeerlijk.

Door programma's voor werk-, rij- en signaleringsverlichting, kan Wiegel aan alle vragen uit de transport- industrie- en maritieme sector voldoen met specifiek geschikte componenten en oplossingen, ook als dat een keer akoestisch moet.

LED verlichting

Beschikbaar in een groot aantal configuraties en met opbrengsten van 800 tot 22000 Lumen als werk- en rijverlichting, en door een multispansingvoeding (10 - 48 VDC) en een IP68 uitvoering breed inzetbaar.

Maar ook buitenbeentjes als onderwater verlichting voor zwembaden of jachten, desgewenst in kleur, behoren naast LED zaklantaarns of een opvouwbare lichtmast tot de mogelijkheden.

Signaleringsverlichting

Naast zien is gezien worden minstens zo belangrijk, zeker als het voertuig vanwege het werk op een plek staat of rijdt die andere weggebruikers niet verwachten.

In dit marktsegment zijn een goede kennis van wet- en regelgeving en van het product zelf belangrijke factoren, Wiegel heeft de kennis en de producten paraat.

Lichtbalken

Aanpasbaar en veelzijdig zijn sleutelwoorden bij de Wiegel lichtbalken, die hiermee een opvallende verschijning in de verlichtingsmarkt zijn, en daar was het nu net om te doen

Van een compacte 60 cm tot een royale 180 cm breed, brandstof besparend door een plat en aerodynamisch ontwerp voorzien van robuuste montage mogelijkheden.

Flitslichten

Flitsers uitgevoerd in een krachtige en zuinige LED technologie met programmeerbare flitspatronen, water- en stofdicht dankzij de IP 67 behuizing ook geschikt voor grillmontage.

Ook beschikbaar als programmeerbaar en synchroniseerbaar klassieke zwaailicht voor toepassing op voorrangs- en werkvoertuigen.

Verlichting is vanuit de Wiegel ondernemingshistorie een dierbaar product, en dat merkt u als klant.



The Power to be Independent

Mobiele energie

Het lijkt zo vanzelfsprekend, verse koffie in de camper of bouwkeet, de werkverlichting brandt en de slijpschijf en de compressor draaien, tot... het moment dat de stroom uitvalt. Op zo'n moment beseft je hoe afhankelijk we zijn geworden van elektrische energie.

Mobiele energie heeft vele vormen, van fietsdynamo tot V8 dieselaggregaat, maar in beide gevallen komt het er op aan om de juiste oplossing te kiezen voor wat er nodig is.

Wiegel heeft geluidsgesoleerde generatorsystemen die door een geïntegreerde dieselmotor worden aangedreven, maar is vooral sterk in dynamosystemen die worden aangedreven door de motor van het voertuig waarop het systeem is gemonteerd.

Om deze energie bruikbaar te kunnen maken is er ook een uitgebreid programma van regelaars, gelijkrichters, besturingen en accusystemen beschikbaar.

Bij deze veelheid aan mogelijkheden is een deugdelijk advies erg belangrijk, zodat de installatie bij oplevering volledig voldoet aan de verwachtingen van de eindgebruiker.

Omvormers en laders

Om de in de accu's van voer- of vaartuig opgeslagen 12 of 24 volt gelijkstroom energie bruikbaar te maken voor 230 volt wisselstroomgebruikers is een omvormer nodig.

Wiegel heeft omvormer oplossingen voor 12/24V DC – 230V AC conversie tot 4000 Watt, en laders voor 230V AC naar 12/24V DC al dan niet in een gecombineerde uitvoering.

Accu's

Het onafhankelijke mobiele energieplaatje functioneert bij gratie van een set goede accu's in het voer- of vaartuig, en het op de juiste manier laden en ontladen.

Advisering en levering van Gel, AGM of Lithium accu's en de bijbehorende energie management systemen behoren tot de Wiegel competenties en het Wiegel assortiment.

Dynamo's

Als de accu's niet worden geladen zal het licht niet lang branden, en een dynamo is dan ook een onmisbaar onderdeel van de mobiele energieketen.

Dynamo's zijn beschikbaar in verschillende vermogens en kunnen op verschillende manieren worden aangedreven. Tot ca. 5000 Watt snaaraangedreven, PTO aangedreven systemen met een vermogen tussen de 7000 en 20000 Watt, en hydraulisch aangedreven voor systemen tot 40000 Watt.

Ook al is de kwaliteit van de componenten dik in orde, om er een goed en betrouwbaar systeem van te bouwen is ervaring, systeem- en productkennis beslist noodzakelijk om de vaak moeilijk zichtbare valkuilen te vermijden.

Wiegel is met haar jarenlange ervaring als geen ander in staat om uw nieuwe systeem goed te definiëren, te begeleiden en te installeren met een gegarandeerd goed resultaat.



Specialised Camera Solutions

Zichtsystemen

Overzicht is in veel gevallen de sleutel tot veilig en efficiënt de dagelijkse dingen kunnen doen, en zeker als de dingen wat minder alledaags zijn. Camerasystemen kunnen in de meest letterlijke zin dit overzicht geven, en zijn ook los van eventuele wettelijke verplichtingen in veel gevallen een verstandige investering.

Een gevleugelde uitdrukking is “ik heb geen ogen in mijn rug!” maar Wiegel kan u een goed eind op weg helpen met de installatie van een camerasysteem.

De term “camerasystemen” dekt maar een deel van de lading.

Het systeem bestaat uit veel meer dan een camera, vaak meer dan één camera bovendien, maar minstens ook één monitor al dan niet met split viewing of een combinatie met navigatie of besturingssysteem van bijvoorbeeld een koelinstallatie of een mobiel energiesysteem.

Ook het selecteren van het juiste schakel- en verbindingmateriaal speelt een grote rol in de lange termijn betrouwbaarheid van het systeem, waarbij een zorgvuldige montage een beslissende rol speelt.

Daarom de benaming “zichtsysteem”, waarbij Wiegel uw betrouwbare partij met visie en overzicht is.





Compact and Innovative

Laden en lossen

Minder mensen en toch meer doen? Het is bijna de lijfspreuk van de transport en logistieke sector. Met alleen hard werken gaat het niet lukken, slimme uitrusting op en aan het voertuig maken het mogelijk met minder meer en veilig te doen. Wat is slimme uitrusting in uw geval? De Wiegel specialisten weten raad, van compacte wegvouwkraan tot elektrische rolzeilaandrijving.

Voor montage op het chassis, in de laadbak of zelfs opvouwbaar in de laadruimte van een Caddyachtige biedt Wiegel een compleet programma kranen en kraantjes, van 100 of 150 kg op 1 meter tot 1200 kg op 4,5 meter waarbij de grotere exemplaren deels hydraulisch werken, en veel kranen standaard zijn voorzien van een 12 of 24 volt hijslier. Maximale prestaties bij een minimaal eigen gewicht en goede betrouwbaarheid maken deze kranen de ideale partner voor mensen in de bouw, weg en waterbouw, de groenvoorziening, de agrosector en natuurlijk in het wegvervoer.

In veel gevallen is hijsen niet de meest ideale oplossing en is een hefoplossing beter geschikt.

Lichte en compacte laadkleppen en hefmiddelen voor integratie in de achter- of zijkant van bestelwagens en lichte vrachtwagens maken het mogelijk om met een minimum aan fysieke belasting goederen of objecten tot 250 kilo veilig en snel te laden en te lossen.

Voor specifieke activiteiten als bijvoorbeeld rioolonderhoud of het langs de weg wisselen van vrachtwagen- of trekkerwielen zijn er doelgerichte oplossingen beschikbaar.

Goede kennis van wet- en regelgeving en de beperkingen maar vooral de mogelijkheden van uw specifieke voertuig, zorgen er voor dat u samen met de Wiegel productspecialist altijd een verantwoorde en passende oplossing kunt selecteren of bedenken, en door direct en goed contact met de fabrikant zijn speciale oplossingen altijd onder handbereik.

Voor het hele hijs- en hefprogramma zijn slimme draadloze besturingen beschikbaar die van eenvoudig "op en neer" tot complexe veelassige bewegingen kunnen aansturen, storingsvrij, en als het nodig is over afstanden tot meer dan 100 meter.

De zeilenwagen is in het hedendaagse wegvervoer niet meer weg te denken, en is door de goede zijdelingse toegankelijkheid voor veel vervoerders de ideale manier om korte laad- en lostijden te realiseren ook voor goederen die nu eens niet op een europallet staan.

Een verdere verbetering van de efficiëntie, werkomstandigheden en veiligheid is mogelijk door de zeilen op te rollen in plaats van deze handmatig weg te trekken of te proberen de zeilen met behulp van een plank op het dak te gooien. De makkelijk (ook achteraf) integreerbare Witech rolzeilaandrijvingen zijn sinds 1995 een echte evergreen bij Wiegel, compact, slim en betrouwbaar, net als de Wiegel organisatie zelf.



Don't get Screwed, buy Mouvex

Pompen en compressoren voor tanktransport

Zonder transport staat alles stil, maar zonder pompen en compressoren staat alle transport van bulkgoed en vloeistoffen stil.

Betrouwbare pompen en compressoren zijn van doorslaggevende betekenis bij het tijd- en energie-efficiënt laden en lossen van droge en natte lading in het bulkvervoer.

Er is geen tijd voor storingen, en een goede analyse van de installatie naast een zeer zorgvuldige montage en goed onderhoud zijn cruciaal om het maximale rendement van de combinatie te realiseren.

Wiegel neemt dit dermate serieus dat een speciale vestiging werd opgezet, voorzien van een uitstekend uitgeruste werkplaats, maar bovenal van betrokken en deskundige medewerkers die de transportsector van haver tot gort (om maar eens wat bulkgoed te noemen) kennen.

Compressorsystemen met of zonder intercooler van 250- 1550 kubieke meter per uur bij 2,5 bar PTO of hydromotor aangedreven, maar altijd compact en betrouwbaar en gegarandeerd olievrij.

Pompoplossingen tot 20 kubieke meter per uur bij 3,4 bar met hydraulische-, elektrische- of dieselmotoraandrijving voor integratie in zelfrijdend en getrokken materieel.

Wiegel ook uw deskundige partner voor advisering, verkoop, montage en service voor alle pomp- en compressor toepassingen in het wegvervoer.

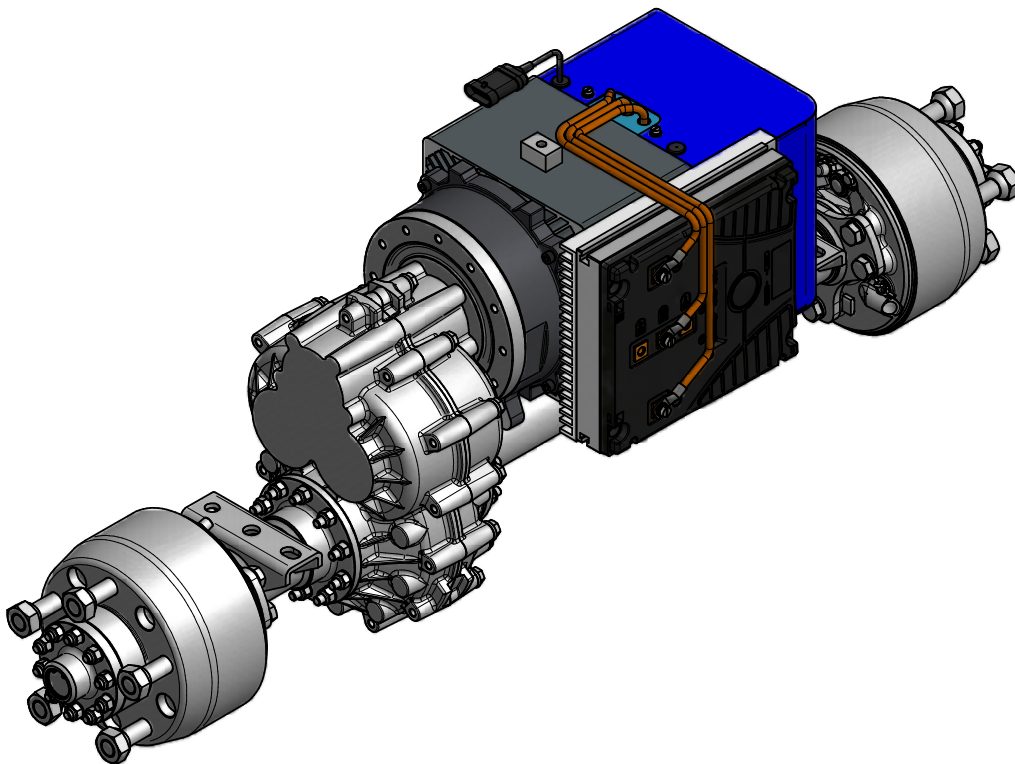


Mobile Drive Systems

Aandrijvingen

Onze mobiele wereld beweegt voor een groot deel door een veelheid aan grotere en kleinere gelijkstroommotoren. De ramen en de ruitenwissers in de auto, het elektrisch rijden, de boegschroef of de hoofdmotor in de boot, en wat al niet meer. Met de opkomst van geavanceerde accutechniek groeien daarnaast de mogelijkheden om krachtige aandrijvingen met uithoudingsvermogen te realiseren, waarbij een goede balans tussen de diverse componenten van doorslaggevend belang is. Met alle componenten uit eigen levering brengt Wiegel lijn in uw aandrijfvaagstukken.

Niet alleen door een breed en diep DC motorenprogramma, maar juist in combinatie met een veelomvattend programma van regelaars, besturingen en reductoren kan worden voorzien in zelfs de meest specialistische aandrijf vragen, maar ook voor de levering van "gewone" wisselstroommotoren en besturingen bent u bij Wiegel, ook als de motoren toch wat minder gewoon blijken te zijn.



Liertechniek

- Hijslieren
- Treklieren
- Afstandsbedieningen
- Kabels
- Montagesets

Energietechniek

- Omvormers
- Acculaders
- Gecombineerde omvormer/lader
- Generatoren
- Accu's

Laad- en lossystemen

- Laadkranen
- Laadliften
- Rolzeilaandrijvingen

Tanktransportsystemen (Moerdijk)

- Compressoren
- Pompen

Service

Met haar vestigingen in Nederland en een vestiging in België en Duitsland is Wiegel in staat snel service te verlenen waar en indien nodig.

Verlichtingsystemen

- Halogeen/strobe en LED Lichtbalken
- Zwaailampen
- Sirenes
- Zoeklampen
- Werkverlichting

Camerasystemen

- Monitoren
- Camera's
- Kabels
- Switches

Aandrijftechniek

- Tractiemotoren
- Pompmotoren
- AC synchronmotoren en besturingen

**Defensie • Scheepsbouw • Overheden en nutsbedrijven • Transportsector
• Hulpdiensten • (Broad cast) Communicatiesector • Aandrijftechniek**

Vestigingen

Wiegel heeft twee vestigingen Nederland, een vestiging in België en een vestiging in Duitsland.

Voorhout

In de hoofdvestiging in Voorhout is het centrale team van product- en vakspecialisten gehuisvest. Hier vandaan vindt de verkoop en advisering van het merendeel van het Wiegel programma plaats. Ook de serviceafdeling, de administratie en de bedrijfsleiding zijn in Voorhout ondergebracht, en deze vestiging is hiermee het centrale contactpunt voor de Wiegel organisatie.

Moerdijk

De vestiging in Moerdijk is een productspecialistische vestiging die geheel in het teken staat van de advisering, verkoop, montage en onderhoud van vastestof- en vloeistofpompen van de merken Mouvex en Blackmer waarvoor Wiegel de importeur is voor Nederland. Ook fungeert de vestiging Moerdijk als service steunpunt voor de overige Wiegel productgroepen.



Nettetal (Duitsland)

Bedient de Duitse markt met een groot deel van het Wiegel assortiment en de Wiegel diensten als engineering, productie en installatie. Ook is dit de locatie voor de productspecialisatie Fod*Boss, een kosteneffectief en efficiënt systeem voor het schoonhouden van startbanen en platforms op vliegvelden.

Wommelgem (België)

De Belgische vestiging voert het volledige Wiegel programma aan producten en diensten, en is in staat om op vertrouwde wijze in de diverse gemeenschappen te opereren.

Bij u voor de deur

Waar u, uw voertuig of uw bedrijf, zich ook in Nederland bevindt, Wiegel komt naar u toe. Met praktisch ingerichte servicevoertuigen en uiteraard competente en doortastende monteurs kunnen op locatie service- en inbouwwerkzaamheden worden uitgevoerd.



Nederland

Carolus Clusiuslaan 3
2215 RV Voorhout

T +31(0)88 7865300
F +31(0)88 7865399
E nl@wiegel.eu

Plaza 24 D
4782 SK Moerdijk

T +31(0)88 7865300
F +31(0)88 7865399
E nl@wiegel.eu

België

Postbus 56
2160 Wommelgem

T +32(0)3 3551100
F +32(0)3 3551105
E be@wiegel.eu

Duitsland

Herrenpfad-Süd 30
D-41334 Nettetal

T +49(0)2157 1260381
F +49(0)2157 1260382
E de@wiegel.eu

I www.wiegel.eu