



**WORLD
DREDGERS**



WIJ ZIJN UW STERKE PARTNER

Zandzuigers, pompen en slijtdelen



OVER ONS

Het team van World Dredgers is specialist voor zandzuigers en overig baggermaterieel met de daarbij behorende reserve en slijtdelen.

Wij bieden u, naast maatwerk oplossingen, ook een compleet pakket voor allround service: van planning tot installatie en onderhoud gedurende de levensduur van uw materieel.

ONZE ACTIVITEITEN

Met de vestiging pal aan de Duitse grens is World Dredgers niet alleen regionaal maar in heel Europa vertegenwoordigd.

Ondanks onze jarenlange ervaring blijven wij onze technische knowhow ontwikkelen. Onze focus ligt onder andere op innovatieve, technologische ontwikkelingen, om de energie-efficiency van onze zandzuigers te verbeteren. Het reduceren van de CO-2 uitstoot is onze bijdrage aan het milieu en onze leefomstandigheden.



WE HELPEN U GRAAG VERDER

Onze brochure dient slechts als eerste informatie over ons bedrijf en onze diensten. Wij adviseren u graag persoonlijk en individueel, in uw specifieke situatie.

World Dredgers GmbH & Co. KG

Hafenstrasse 4-6

46483 Wesel

Tel.: +49(0) 281 204 - 0

E-Mail: info@world-dredgers.nl



ZANDZUIGER

Of het nu gaat om nieuwbouw, ombouw of elektrificeren van zandzuigers; opdrachtgevers uit binnen- en buitenland weten dat World Dredgers er steeds in slaagt precies dat eindproduct te leveren dat optimaal is toegesneden op de winninglocatie.

We ontwikkelden in eigen huis een standaardconcept voor zandzuigers die op de meest efficiënte wijze het hoogste rendement behalen. Vanzelfsprekend kan dit concept technisch aangepast worden aan **klant specifieke wensen** en eisen.

Voordeel van deze standaardisatie is dat alle componenten steevast op voorraad zijn, zodat langdurige stilstand is uitgesloten.

Wij leveren zowel diesel- als compleet elektrische zuigers, voorzien van de modernste baggerautomatisering en navigatiesystemen. Onze profiel- en cutterzuigers zijn demontabel en te transporteren over de weg.



De omstandigheden waaronder gebaggerd moet worden, zijn onder meer afhankelijk van de locatie, baggerdiepte, bodemgesteldheid, afmetingen van de winpunt en ecologische voorschriften.

Afgestemd op deze eisen en de wensen van de klant, kunnen wij op voorhand de kosten van elke ton product in depot calculeren.



POMPSTATIONS / BOOSTER

Naast zandzuigers levert World Dredgers ook pompsets, zowel tussen- als boosterstations. In principe is iedere variant uitvoerbaar. De sets kunnen zowel in delen als compleet bedrijfsklaar in een container geleverd worden, inclusief zaken als afstandsbediening en automatische toerenregeling.

Standaard plaatsen we de baggerpomp en de elektrische of dieselaandrijving in één lijn op een stabiel basisframe.

Bij een elektrisch aangedreven pompset wordt deze voorzien van een schakelpaneel inclusief frequentieregelaar voor het regelen van de pompsnelheid.

De boosterstations kunnen uitgerust worden met een PLC gestuurde automatische besturing, die aan de hand van een vooraf ingestelde tussendruk in combinatie met de persdruk voor het meest optimale toerental van de zandpomp zorgt. Wat de bediening en controle betreft, kan gekozen worden tussen ter plaatse of op afstand via radioverbinding of GPS.



POMPEN EN SLIJTDELEN

De pomp is het hart van elke baggerinstallatie.

We zijn verdeler voor de Benelux van Warman-pompen in diverse uitvoeringen, zoals onderwaterpompen, boosterpompen, slurypompen en dubbelwandige pompen. Wij kunnen deze pompen uitvoeren met verschillende soorten afdichtingen.

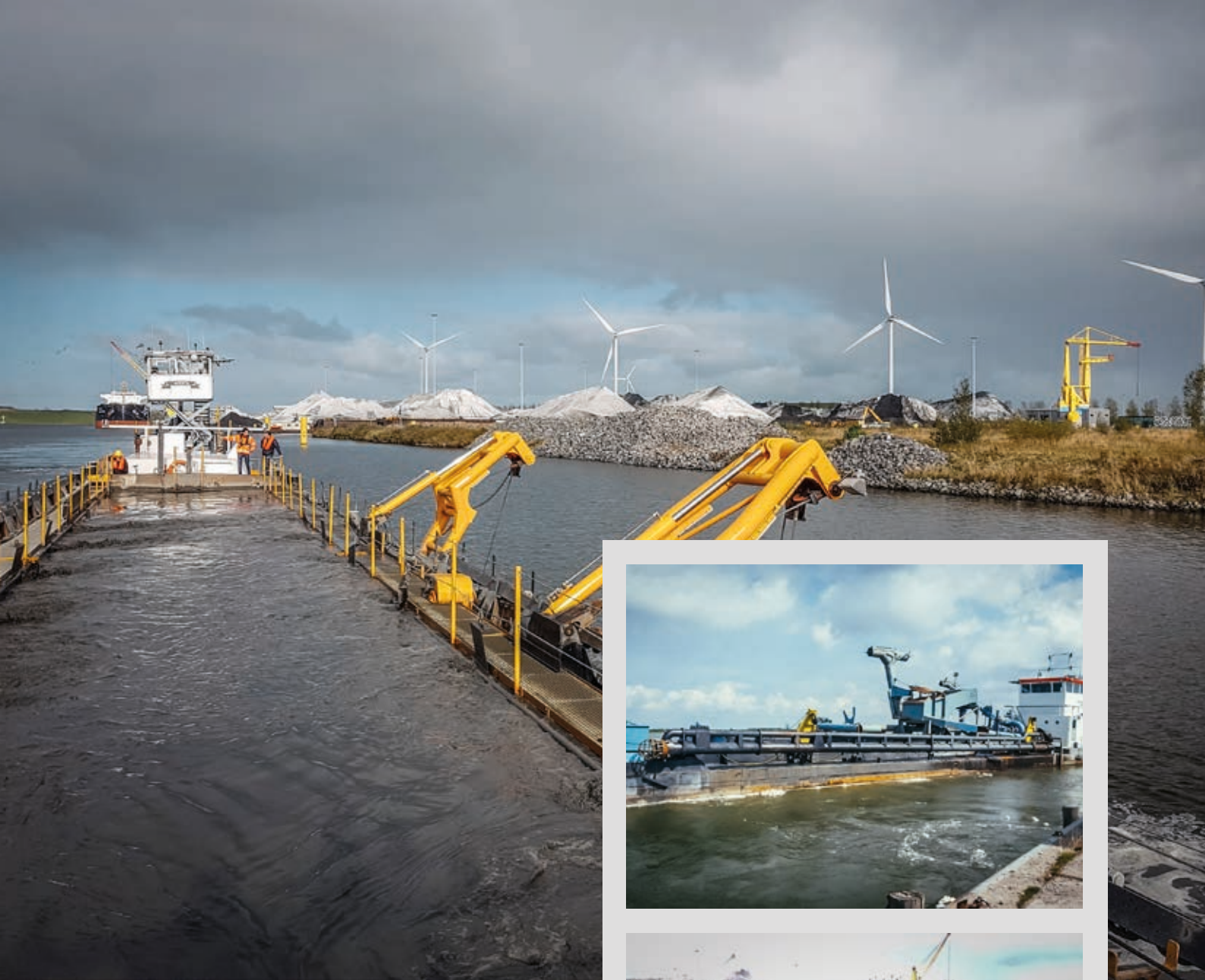
De juiste pompkeuze is hierbij allesbepalend.

Warman baggerpompen hebben een hoog rendement en zijn zeer slijtvast. Gebaseerd op de wensen van de klant maken wij, dankzij ons calculatieprogramma in combinatie met onze jarenlange

ervaring, een pomp- en leidingweerstandsberekening. Hiermee bepalen we welke pomp en leidingstelsel het meest efficiënte resultaat geeft.

We letten onder andere op productie, slijtage en energieverbruik.

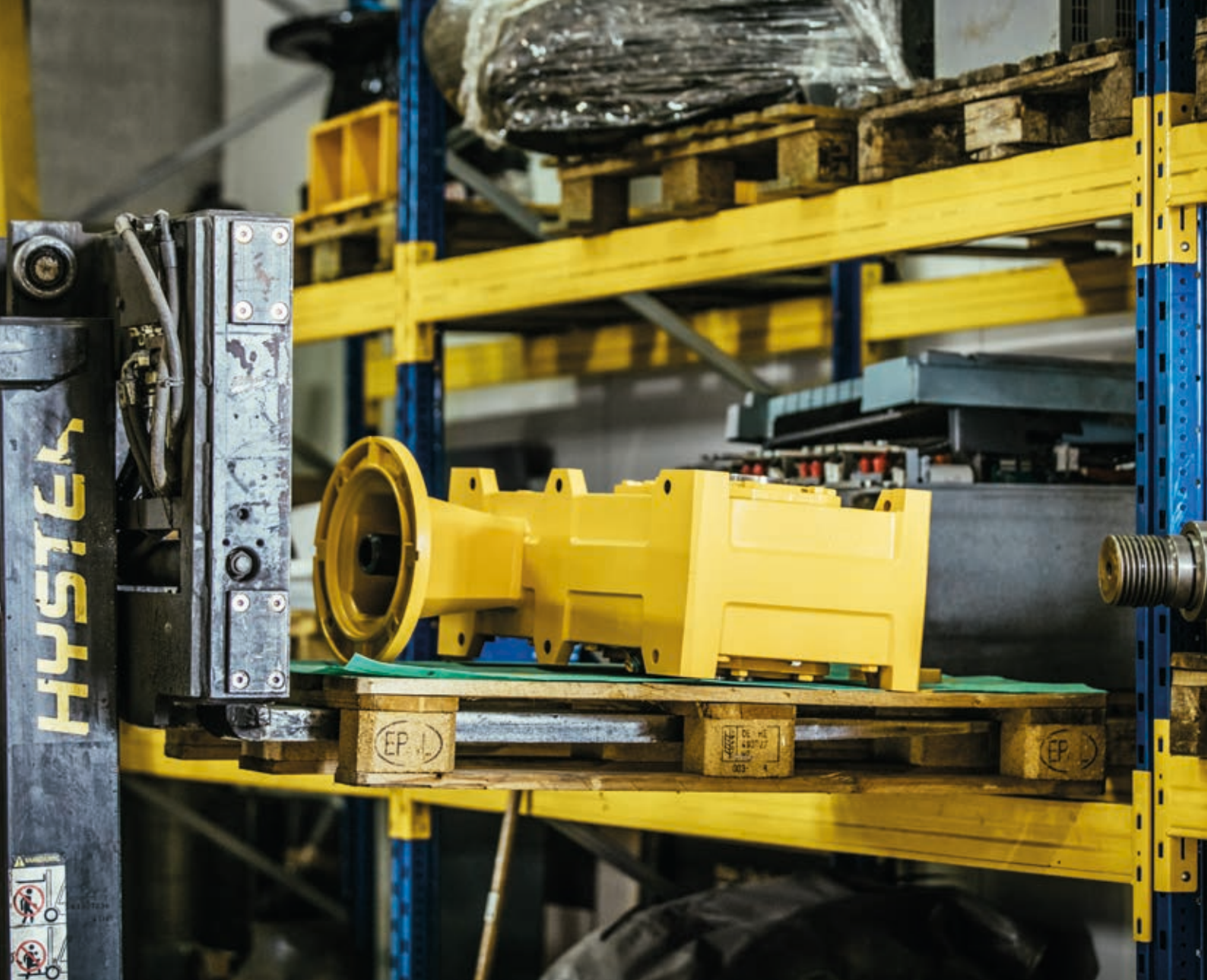
Wij leveren uit voorraad ook de meeste slijtdelen van de befaamde Bagema baggerpompen.



HOPPER INSTALLATIES

World Dredgers heeft diverse Hopper installaties geleverd, uiteenlopend van de gehele baggerinstallatie engineering tot het leveren van alle baggerdelen zoals pompen, sleepkoppen, zuigbuisinstallaties, sledeplaatgeleiders en afsluiters.





ONZE SERVICES

Voor onze klanten zijn we de klok rond beschikbaar. Dit niet alleen aan de automatisering of elektrische installaties, maar ook aan pompen en baggerinstallaties.

In veel gevallen kunnen problemen op afstand verholpen worden, maar indien noodzakelijk, kan onze service binnen de kortste keren op locatie zijn om reparaties uit te voeren of onderdelen te vervangen.

Voor ons werken speciaal opgeleide monteurs die gedegen onderhoud en reparaties aan Warman- en andere pompen kunnen uitvoeren. Uiteraard gebeurt dit ook op locatie.

We hebben met het oog daarop vrijwel alle relevante componenten op voorraad. Dit om de kans op storingen tot een minimum te beperken en op die manier stilstand te voorkomen, we bieden onze klanten de mogelijkheid om de installaties periodiek te controleren.



**WORLD
DREDGERS**

World Dredgers GmbH & Co. KG
Hafenstrasse 4-6
46483 Wesel
Tel.: +49(0) 281 204 - 0
E-Mail: info@world-dredgers.nl

