



**WORLD
DREDGERS**



WIR SIND IHR STARKER PARTNER

Saugbaggerkonstruktionen und -bauten,
Pumpen und Verschleißteile



ÜBER UNS

Das Team von World Dredgers ist Ihr Spezialist für Saugbaggerkonstruktionen, -bauten und alle dazugehörigen Ersatzteile zur lukrativen Kies- und Sandgewinnung.

Wir bieten Ihnen individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen sowie einen kompletten Rundumservice: von der Planung, über die Montage, bis hin zur Wartung des Gerätes über die gesamte Laufzeit.

UNSER ANSPRUCH

Mit unserem Firmensitz in Deutschland, direkt an der niederländisch-deutschen Grenze sind wir nicht nur regional sondern im gesamten euro-päischen Raum vertreten.

Unsere langjährige Erfahrung und unser technisches Knowhow entwickeln wir stetig weiter. Unser Focus liegt hierbei auf innovativen Technologien, um die Energieeffizienz unserer Saugbagger zu verbessern. Die Reduzierung der CO₂-Emissionen ist unser Beitrag für die Umwelt und ihre Ressourcen.



WIR HELFEN GERNE WEITER

Unsere Broschüre dient nur als erste Information über unser Unternehmen und unsere Dienstleistungen. Gerne beraten wir Sie persönlich und individuell.

World Dredgers GmbH & Co. KG

Hafenstrasse 4-6

46483 Wesel

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

E-Mail: info@world-dredgers.de



SAUGBAGGER

Ob Neubauten, Umbauten oder Modernisierungen von Saugbaggern, wir liefern stets das Endprodukt, das optimal auf die Sand- / Kiesgewinnung zugeschnitten ist.

World Dredgers entwickelt eigenständig Standardkonzepte für Saugbagger, welche so effizient wie möglich, höchste Produktionsleistungen erzielen. Selbstverständlich können diese Konzepte technisch an kundenspezifische Wünsche und Anforderungen angepasst werden.

Vorteil dieser Standardisierung ist, dass nahezu alle Komponenten vorrätig sind und somit ein längerfristiger Produktionsausfall, durch Stillstand bedingt, ausgeschlossen werden kann.

Wir liefern sowohl dieselgetriebene als auch komplett elektrische Saugbagger, ausgestattet mit modernster Baggerautomatisierung und Abbaukontrollsystem. Unsere Saugbagger sind demontabel und per LKW / Tieflader transportierbar.



Wichtige Kriterien bei der Gewinnung von Sand und Kies aus einer Gewinnungsstätte sind u.A. die Gegebenheiten vor Ort, wie z.B. die Baggertiefe, die Bodenbeschaffenheit, die Abmessungen der Gewinnungsstätte sowie die entsprechenden ökologischen Vorschriften.

In Abstimmung dieser Vorgaben und Kundenwünsche können wir die Abbaukosten pro Tonne Sand / Kies errechnen.



PUMPENSTATIONEN / BOOSTER

Neben Saugbaggern liefert World Dredgers Pumpenstationen oder Booster. Diese Produkte können sowohl als Einzelteile als auch betriebsbereit in einem Container, inklusive automatischer Drehzahlregelung und Fernbedienung, geliefert werden.

Standardmäßig platzieren wir die Baggerpumpe und den Elektro- oder Dieselantrieb in einer Linie auf einem stabilen Grundrahmen.

Bei einem elektrisch angetriebenem Pumpenset wird zusätzlich ein Schaltschrank inklusive Frequenzumformer eingebaut, zur automatischen Regelung der Sandpumpen-Drehzahl.

Die Boosterstationen können für eine automatische Steuerung mit einer PLC-Steuerung ausgestattet werden, mit der mittels vorab eingestelltem Zwischendruck, in Kombination mit dem Förderdruck, eine optimale Drehzahl der Sandpumpe erzielt werden kann.



PUMPEN UND VERSCHLEIßTEILE

Das Herzstück eines jeden Baggertypus ist die Baggerpumpe.

Wir sind Benelux-Händler und Lieferant von Warman Pumpen in diversen Ausführungen, wie Sand- / Kiespumpen für den Überwasser- als auch Unterwasser-Bereich und doppelwandige Pumpen und Boosterpumpen, jeweils lieferbar mit unterschiedlichen Dichtungen.

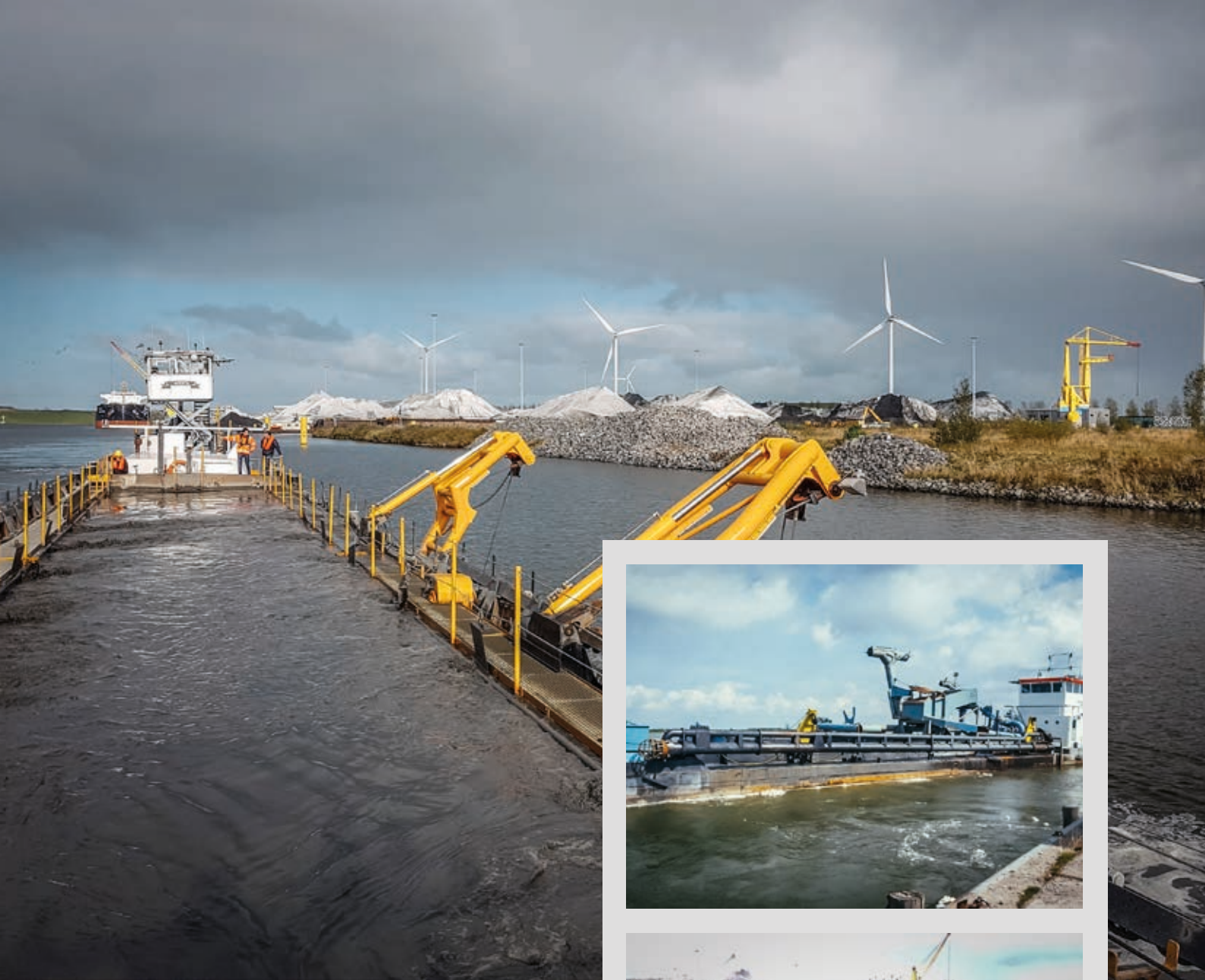
Die korrekte Vorauswahl der Baggerpumpe ist ausschlaggebend für den Abbauprozess.

Warman Pumpen zeichnen sich durch hohe Standzeiten und extrem verschleissfestem Material aus. Aufgrund jahrelanger Erfah-

rung haben wir ein Berechnungsprogramm für Pumpen und Leitungswiderstand entwickelt. Mit Hilfe dieses Programmes können wir exakt berechnen, mit welchem Pumpentyp und mit welcher Förderleitung ein möglichst effizientes Resultat erzielt werden kann.

Wir legen besonderen Wert auf geringsten Energieverbrauch, minimale Verschleißkosten und höchster Produktionsleistung.

Wir liefern ebenfalls aus unserem Vorrat passende Verschleißteile für die gängigsten Bagema Baggerpumpen.



SCHLEPPHOPPER- INSTALLATIONEN

World Dredgers hat bereits diverse Schlepphopper geliefert.

Hierzu gehört neben der Konstruktion auch die Lieferung von diversen Baggerteilen wie Pumpen, Saugrohrinstallationen, Schlittenplatten und Schlittenführungen sowie Absperrventilen.





UNSERE SERVICELEISTUNGEN

Für unsere Kunden sind wir rund um die Uhr erreichbar. Dies gilt sowohl für den Automatisierungs- und elektrischen Bereich als auch für anfallende Arbeiten an Pumpen und Saugbaggern.

In einigen Fällen kann eine Problemlösung telefonisch angeboten werden, jedoch, wenn erforderlich, ist innerhalb kürzester Zeit auch ein Montageeinsatz vor Ort selbstverständlich.

Bei uns arbeiten speziell ausgebildete Monteure, die Reparaturen an Warmanpumpen und ande-

ren Pumpen ausführen können. Selbstverständlich können alle Wartungs- und Reparaturarbeiten auch in Ihrem Unternehmen vor Ort von uns vorgenommen werden.

Wir verfügen über ein großes Depot an Ersatz- und Verschleißteilen. Zur Vermeidung von unnötigem Produktionsstillstand, bieten wir ebenfalls periodische Kontrollen der Saugbaggertechnik an.



**WORLD
DREDGERS**

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

