



ROYAL
WAGENBORG



**MASSGESCHNEIDERTE DIENSTLEISTUNGEN
FÜR DIE INFRASTRUKTUR INDUSTRIE**

Wagenborg steht für Allround-Kompetenz in den Bereichen Projektlogistik, Schwertransporte, Hebearbeiten, Montage, Engineering und Projektmanagement. Ihr One-Stop-Shop für effiziente Logistiklösungen bei Infrastruktur Massnahmen.

DER INFRASTRUKTUR VERPFLICHTET

Royal Wagenborg ist Spezialist für Schwertransporte und Hebearbeiten im Rahmen von Infrastrukturprojekten. Vom Transport der schweren Bauteile über die Straße, per Binnenschiff oder auf dem Seeweg inklusive Positionierung auf dem Fundament bis hin zum Engineering und effizientem Projektmanagement. Unsere Mitarbeiter/Innen sind mit ihrer Erfahrung jeder Herausforderung auf dem Gebiet Spezialtransport und Hebetchnik gewachsen. Machen Sie mit unseren Services Ihr Projekt zum Erfolg.

ENGINEERING & PROJEKTMANAGEMENT



HEBEARBEITEN



SCHWERTRANSPORTE



MARITIME DIENSTLEISTUNGEN



MONTAGE & INSTALLATION



HSEQ





ENGINEERING & PROJEKTMANAGEMENT

Der Bau einer Brücke ist durch den Einsatz schwerer und übergroßer Bauteile wie z.B. Brückendecks zumeist eine enorme logistische Herausforderung. Transport und Positionierung der Komponenten auf dem Fundament erfordern besonderes Fachwissen und Know-how. Unsere versierten Projektmanagement- und Technik Teams finden immer die optimale Lösung – exakt abgestimmt auf Ihre operativen und zeitlichen Vorgaben stets unter Berücksichtigung einer praxisorientierten und sicheren Umsetzung. Kombiniert mit einem klaren Kommunikationsstil und effizientem Projektmanagement ist das Ergebnis für Sie ein rundum erfolgreich abgeschlossenes Bauprojekt.

- **Schwertransport & Hebeteknik**
- **Routenplanung**
- **Hebestudien**
- **3D-Engineering**
- **Projektmanagement**

REFERENZPROJEKTE

- 1. Blauwe Klap - Assen, NL**
Komponenten: Ausgleichspfeiler, Auto- und Radfahrbrückenteile, Statikelemente bis zu 65 t
Ausrüstung: Ponton, Binnenschiff, Trailer und Mobilkrane bis zu 500 t
- 2. 'Grüne Verbindung' - Rotterdam, NL**
Komponenten: Brückenbauteile von 100x12x10 m, über 700 t
Ausrüstung: 2 x Schwimmkrane, 2 x 6-achsige SPMT, 2 Sets 2 x 16-achsige konventionelle Modultrailer, 2 x 500 t Mobilkrane, 500 t Raupenkran
- 3. Akkerwinde brug - Sneek, NL**
Komponenten: 32x12x16 m Brückendeck/ Holzbögen: 150 t/2 x 300 t
Ausrüstung: 2 Sets 2 x 12-achsige SPMT, 4 x 250 t Hubsysteme, 6 x 200-500 t Mobilkrane
- 4. Jan Wils brug - Amsterdam, NL**
Komponenten: 220 t Brückenteile
Ausrüstung: Ponton, Mobilkrane und Hebevorrichtungen
- 5. Kruisvaartbrug - Utrecht, NL**
Komponenten: Brückendeck 23x16 m, 45 t
Ausrüstung: Ponton, 200 t und 500 t Mobilkrane, 10 achsiger konventioneller Modultrailer mit Vertikaler Spezialaufbau
- 6. Schleuse Twentekanaal - Eefde, NL**
Komponenten: 90 t Schleusentor
Ausrüstung: 400 t Raupenkran, Verriegelungssystem, Mobilkrane, Eisbrecher



Bild links: Schleuse Eefde, NL

Royal Wagenborg verfügt über eine Vielzahl von Schwerlastkranen mit Hebekapazitäten bis zu 750 t. Sämtliche Krane sind mit Wippspitzen sowie mehrheitlich mit Superlift-Einrichtungen ausgestattet und bieten somit zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Den Betrieb der Krane überlassen wir selbstverständlich nur unseren erfahrensten Mitarbeitern. Profitieren auch Sie von unseren umfassenden Hebedienstleistungen, unserem modernen Fuhrpark und unseren hoch qualifizierten Projektteams.



HEBEARBEITEN

Bei jedem Infrastrukturprojekt müssen schwere und übergroße Bauteile in Bewegung gesetzt werden. Royal Wagenborg setzt die Hebearbeiten auf sichere Weise und mit durchdachter Organisation um. Von einfachen Hubvorgängen mit einem einzelnen, hydraulischen Kran bis hin zu komplexen Projekten unter Einsatz zahlreicher Hebevorrichtungen – Wagenborg garantiert kundenspezifische Flexibilität und größte Vielfalt im vertikalen Transport.

- **Mobilkrane mit bis zu 700 t Hebekapazität**
- **Raupenkrane mit bis zu 750 t Hebekapazität**
- **300 t Schwimmkran**
- **Flexible Konfigurationen**
- **Engineering**
- **Projektmanagement**

REFERENZPROJEKTE

1. **Ooievaarsbrug - Schiedam, NL**
Komponenten: 41,45 x 6,25 m, je 55 t
Ausrüstung: 200 und 400 t Mobilkrane, Binnenschiff
2. **Austausch Eisenbahnüberführung - Bochum, D**
Komponenten: 340 t Brücke und 54 t Behelfsbrücke
Ausrüstung: 750 t Raupenkran in Superlift Ausstattung, 400 t Mobilkran, Hilfskrane und Transportfahrzeuge
3. **Voorsterbrug - Zwolle, NL**
Komponenten: 42 Betonträger 42x2x1,5 m, je 110 t
Ausrüstung: 500 t Raupenkran, 500 t/ 90 t Mobilkrane, 5 x Dolly Kombis
4. **RORO Brücke - Emden, D**
Komponenten: Brückenteil 45x25 m, 210 t
Ausrüstung: 300 t Schwimmkran
5. **Friesenbrücke - Weener, D**
Komponenten: 25 m/ 130 t Brücke
Ausrüstung: 300 t Schwimmkran, Schlepper, Ponton
6. **Leeghwaterbrug - Alkmaar, NL**
Komponenten: 20 x 14,7 x 1 m und 94 t
Ausrüstung: 500 und 700 t Mobilkrane

Bild links: Einhub der 54 t Behelfsbrücke - Bochum, D



Basierend auf der langjährigen Erfahrung unserer Projektmanagement- und Technik Teams gepaart mit einer der modernsten Transportausrüstungen entwickeln wir Logistiklösungen zugeschnitten auf Ihre individuellen Anforderungen. Detaillierte Routenplanung, die Identifizierung potenzieller 'Nadelöhre' entlang der Strecke sowie der Möglichkeiten zu deren sicheren und effektiven Umgehung sind feste Bestandteile unserer Projektvorbereitung. Und dann legen unsere Transportspezialisten los...



SCHWERTRANSPORT

In der Infrastruktur Industrie spielen schwere Bauelemente, vorgefertigte Module und Konstruktionsteile eine gewichtige Rolle. Mit den Modultrailern von Royal Wagenborg ist der Transport dieser Schwergewichte ein Leichtes. Unsere Transportexperten kümmern sich um die Projektvorbereitung, das Engineering sowie Projektmanagement und die Realisierung.

- **Modultrailer konventionell**
- **SPMT's (Self Propelled Modular Trailers)**
- **100 t Kesselbrücken**

REFERENZPROJEKTE

- Blalobrug - Zwolle, NL**
Komponenten: Brücke 51x7,5 x7 m, 100 t
Ausrüstung: 2 x 6-achsige SPMT, 2 x 200 t Mobilkrane
- Eisenbahnbrücke - Gevelsberg, D**
Komponenten: 2 Brückenteile à 12x5,2 m, je 145 t
Ausrüstung: 6-achsiger SPMT in doppelt gekoppelter Ausführung, 200 t und 250 t Mobilkrane, Hilfskonstruktion und Hebevorrichtungen
- Kruisvaartbrug - Utrecht, NL**
Komponenten: Brückendeck 23x16 m, 45 t
Ausrüstung: Ponton, 200 t und 500 t Mobilkrane, 10 achsiger konventioneller Modultrailer mit Vertikaler Spezialaufbau
- Eisenbahnüberführung - Vught, NL**
Komponenten: 2.300 t Betonteile
Ausrüstung: 96-achsige SPMT's
- Eisenbahnbrücke - Viersen, D**
Komponenten: 2 Betondecks 940 t und 960 t
Ausrüstung: 2 Sets 40-achsiger SPMT's, Tragekonstruktion, 4 x 500 t Hubsysteme, 900 m2 Fahrplatten
- Eisenbahnbrücke - Naumburg, D**
Komponenten: 73,6 x 18 x 9,5 m, 800 t
Ausrüstung: CC 3800 Raupenkrane, 48-achsige SPMT's, 4 modulare Stahlschichten, Stützkonstruktionen

Bild links: Kruisvaartbrug - Utrecht, NL



MARITIME DIENSTLEISTUNGEN

Wagenborg ist Ihr kompetenter Partner für den Transport auf dem Wasserweg. Unsere qualifizierten Teams finden für jede nautische Logistikfrage die passende Lösung. Mit unseren Schleppern mit einem Pfahlzug von bis zu 71 t, Pontons mit einer Tragfähigkeit von bis zu 20.000 dwt, einem 300 t Schwimmkran und Trockenfrachter im Größenbereich zwischen 2.000 und 23.000 dwt haben wir uns im Sektor Spezialtransporte einen herausragenden Ruf auf internationaler Ebene erarbeitet.

- 170 Frachtschiffe
- 1.700-23.000 dwt
- Eisgängige Schiffe und Eisbrecher
- Schiffe mit/ohne Ladegeschirr
- 11 Pontons (Binnenwasser- und seetauglich)
- 660-20.000 dwt
- Schlepper mit bis zu 71 t Pfahlzug
- 300 t Schwimmkran

REFERENZPROJEKTE

- 1. Friesenbrücke - Weener, D**
Komponenten: 25 m/ 130 t
Ausrüstung: 300 t Schwimmkran, Schlepper, Ponton
- 2. Schleusenbrücke Hilter, D**
Komponenten: 2 Brückenteile à 43 m Länge, 100 t
Ausrüstung: 300 t Schwimmkran, Ponton und 6 Mobilkrane
- 3. Drehbrücke - Simpson Bay, Sint Maarten/SX**
Komponenten: 450 t
Ausrüstung: Schwimmkrane, seegängiger Frachter, Hub- und Verschiebesysteme
- 4. Bokfjord Brücke, Kirkenes, N**
Komponenten: 120 x 13,8 x 19,6 m, 760 t
Ausrüstung: 48-achsige SPMT's, seefähiges Ponton und Schlepper, Hydraulikpressen, modulare Gitterunterbauten
- 5. Dalsfjord-Brücke - Dale, N**
Komponenten: 11 Brückenteile mit 2.500 t Gesamtgewicht
Ausrüstung: Schlepper mit Ponton
- 6. Centrale As - Burgum, NL**
Komponenten: 2 Brückenteile mit 200 t und 260 t Gewicht
Ausrüstung: 300 t Schwimmkran und Schlepper

Bild links: Bokfjord Brücke - Kirkenes, N





MONTAGE & INSTALLATION

Zusätzlich zu den Schwertransporten und Hebearbeiten führt Royal Wagenborg mit qualitativ erstklassigem Equipment den Umschlag, die Entladung und Endpositionierung schwerer Bauteile am Bestimmungsort durch. Speziell bei Frachten von mehreren hundert Tonnen, dürfen in Fragen Gewicht und Schwerpunkt der Ladung keine Kompromisse eingegangen werden. Mit seinem elektronischen Wiegesystem trägt Wagenborg genau diesen Anforderungen Rechnung. Und unsere Hebeegerüste, Hub- und Versuchsysteeme garantieren selbst auf engstem Raum eine optimale Handhabung schwerer Komponenten.

- **Hubsysteme**
- **Wiegesysteme**
- **Versuchsysteeme**
- **500 t hydraulische Hebeegerüste**

REFERENZPROJEKTE

- 1. Eisenbahnbrücke - Bremervörde, D**
Komponenten: 53 x 7,9 x 6,5 m, 280 t
Ausrüstung: LR1400 Raupenkrane, Versuchsysteeme, Kletterpressen, Hilfskrane
- 2. Akkerwinde brug - Sneek, NL**
Komponenten: 32x12x16 m
 Brückendeck/Holzbögen: 150 t/2 x 300 t
Ausrüstung: 2 Sets 2 x 12-achsige SPMT, 4 x 250 t Hubsysteeme, 6 x 200-500 t Mobilkrane
- 3. Lage Erfbrug - Rotterdam, NL**
Komponenten: 2 Brückendecks à 125 t
Ausrüstung: Ponton, Binnenschiff, 500 t und 650 t Mobilkrane
- 4. Jan Schaefer brug - Amsterdam, NL**
Komponenten: 2 x 200 t Brückenteile
Ausrüstung: Schlepper mit Ponton
- 5. Catharinabrug - Leiden, NL**
Komponenten: 7 t Brückenfundament
Ausrüstung: 80 t Mobilkrane
- 6. 'Grüne Verbindung' - Rotterdam, NL**
Komponenten: Brückenbauteile von 100x12x10 m, über 700 t
Ausrüstung: 2 x Schwimmkrane, 2 x 6-achsige SPMT, 2 Sets 2 x 16-achsige konventionelle Modultrailer, 2 x 500 t Mobilkrane, 500 t Raupenkrane



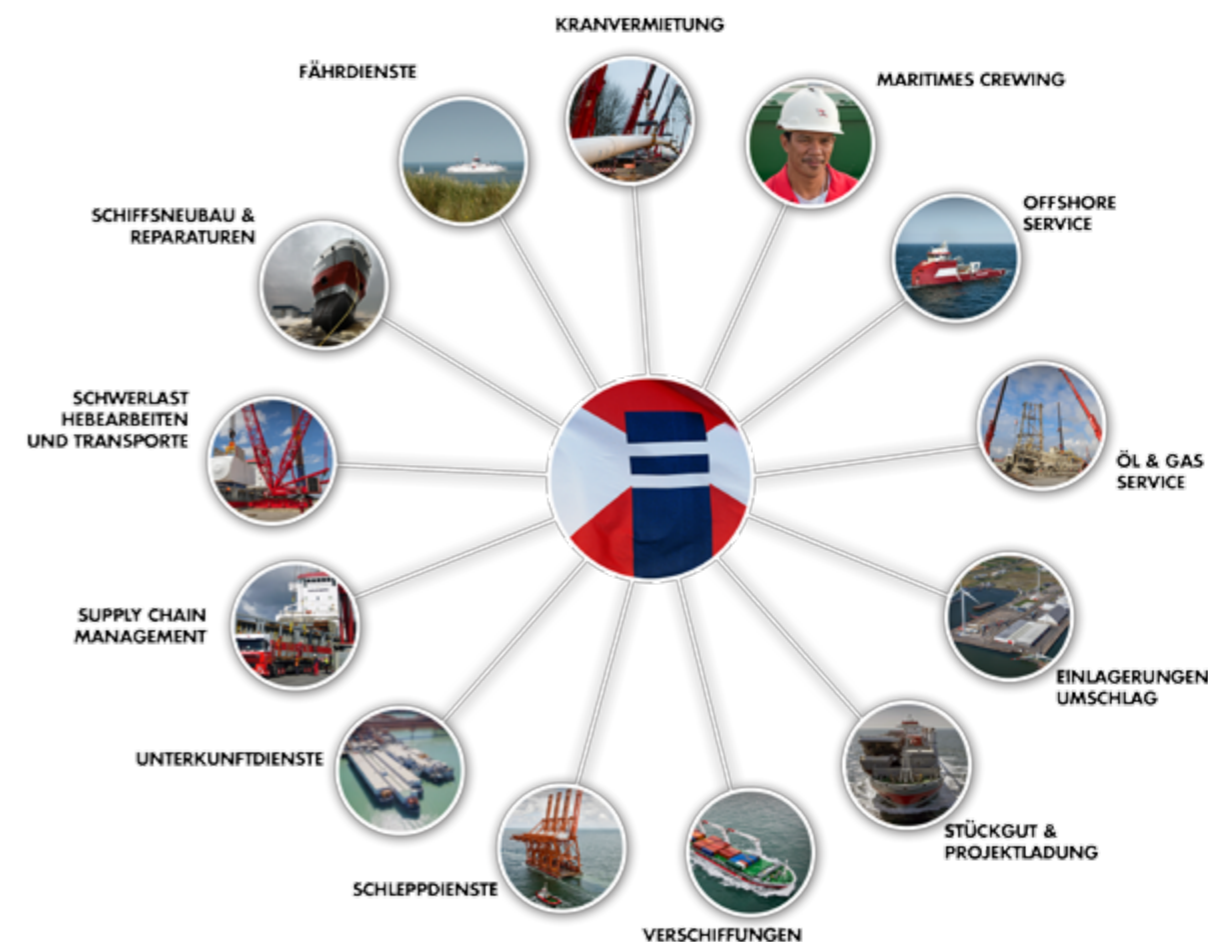
Bild links: Akkerwinde brug - Sneek, NL

Im Fokus von Wagenborg steht vor allem eines: Die Menschen in unserem Unternehmen. Schließlich sind sie es, die – unter anspruchsvoller Zielsetzung und oftmals wechselnden Gegebenheiten – die Lösungen für Ihre Projekte entwickeln und umsetzen. Deshalb sorgen wir für gute und sichere Arbeitsbedingungen, statten unsere Mitarbeiter/Innen nur mit geprüften Arbeitsgeräten aus und pflegen bei all unseren Aktivitäten einen verantwortungsvollen Umgang mit arbeitsbedingten Risiken. Durch die Sensibilisierung für Sicherheitsanliegen und sicheres Verhalten verfolgen wir aktiv eine Politik zur Vermeidung von Unfällen und Arbeitsausfällen. Ausbildung und Training unserer Mitarbeiter/Innen nehmen einen hohen Stellenwert ein. Die Menschen in unserem Unternehmen müssen ihre Aufgaben in einem angemessenen und sicheren Umfeld erfüllen können.

ROYAL WAGENBORG & HSEQ

Als eines der ältesten und größten Logistikunternehmen der Niederlande, war Royal Wagenborg schon immer Pionier und ist bis heute ein maßgeblicher und innovativer Mitgestalter der Entwicklungen seiner Branche. Wagenborg verfolgt beständig seinen eigenen Weg und bietet ein einzigartiges Spektrum von Dienstleistungen auf dem logistischem Sektor. Das Unternehmen wurde 1898 gegründet und beschäftigt rund 3.000 Mitarbeiter/Innen. Als Familienunternehmen nehmen wir unsere soziale Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeiter/Innen, Kunden/Innen, anderen Interessensgruppen und der Umwelt sehr ernst. Dabei gehen wir keine Kompromisse ein.

- ISO 9001 zertifiziert
- ISO 14001 zertifiziert
- SCC-P zertifiziert
- AEO zertifiziert
- OHSAS 18001 zertifiziert
- VVT
- FPAL





sign of solutions

ROYAL WAGENBORG
Postfach 14, 9930 AA Delfzijl
Marktstraat 10, 9934 CK Delfzijl
Die Niederlande

T +31(0)596 636 911
F +31(0)596 636 250
E info@wagenborg.com

www.wagenborg.com