

# Projets internationaux

10.2014



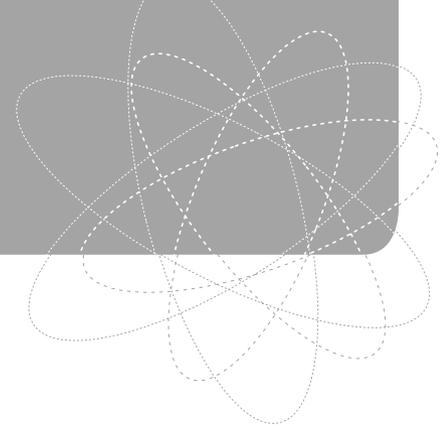
«Engineering Procurement Construction» Soutien en technique de levage dans le monde entier pour entrepreneurs EPC

*Partner of Experts*

**STAHL**  
CraneSystems



# STAHL CraneSystems



Plus de 135 années d'approche pratique et d'expérience ainsi que le besoin permanent d'inventer et de développer marquent l'histoire de STAHL CraneSystems. Nous avons apporté une contribution décisive au progrès du secteur dans de nombreux domaines. Nous sommes aujourd'hui une des premières marques mondiales et le plus important fabricant d'engins de levage et de composants de ponts roulants antidéflagrants. Palans à chaîne, palans à câble, treuils, technique de déplacement et de commande, systèmes de Condition Monitoring – les produits de STAHL CraneSystems se rangent, techniquement et économiquement, parmi les équipements de pointe des fabricants internationaux. Un réseau de distribution couvrant le monde, avec plus de 140 partenaires et équipes locales de support, vous offre compétence dans le conseil et assistance pour vos projets.

STAHL CraneSystems propose aux entrepreneurs EPC la gamme de produits la plus étendue au monde en technique de levage et des ponts roulants. Notre savoir-faire, notre excellent portefeuille de produits, nos solutions d'ingénierie méthodiques, les certifications internationales et les documentations spécifiques des clients nous mettent en mesure de réaliser des projets de manière économique et efficiente, dans une qualité élevée régulière.



## Le portefeuille de produits

Aucun autre fabricant n'offre autant de variantes d'engins de levage dans une telle diversité de constructions et de capacités de charge, autant de solutions spéciales et de composants pour ponts roulants que STAHL CraneSystems. Les ingénieurs de notre département d'ingénierie développent des solutions spéciales parachevées en se fondant sur le programme standard de conception modulaire et une expérience de longues années. Les courtes distances entre le département de développement et notre propre fabrication ultramoderne contribuent beaucoup à la qualité de notre travail. Nous pouvons réagir vite à des demandes inhabituelles et intégrer directement dans la production les nouveaux acquis issus de la recherche. Le développement et la fabrication de tous les produits de STAHL CraneSystems sont soumis à la gestion stricte de l'assurance qualité.



## Compétence dans la protection contre les explosions

STAHL CraneSystems est le spécialiste de la protection contre les explosions au renom international. Concepteurs de multiples innovations dans ce domaine, nous avons eu une influence tangible sur la technologie des ponts roulants. Une expérience et un savoir-faire acquis pendant des décennies, notre propre recherche fondamentale, des homologations auprès de l'Institut fédéral allemand de physique et de technique (PTB) ainsi que d'autres organes de contrôle dans maints pays du monde soulignent notre compétence.

Outre la plus large gamme homogène de produits, l'offre englobe également des prestations de service qui vont du conseil aux procédures nationales spécifiques pour l'autorisation et la certification de nos produits en passant par l'ingénierie. Les engins de levage et les composants de ponts antidéflagrants de STAHL CraneSystems sont conformes aux directives européennes ATEX et certifiés depuis 2010 selon le schéma international IECEx demandé.

## Les faits

- Gamme homogène d'engins de levage et de composants de ponts la plus large au monde
- Engins de levage spéciaux aboutis et solutions particulières très élaborées
- Soutien professionnel pour toutes les documentations et spécifications
- Premier spécialiste international pour les engins de levage et les composants de ponts roulants antidéflagrants
- Un des portefeuilles de produits les plus complets du monde pour zone 1, zone 2, zone 21 et zone 22
- Exécution et maintenance selon ATEX et IECEx dans une qualité certifiée



# Projets internationaux (IP) Gestion

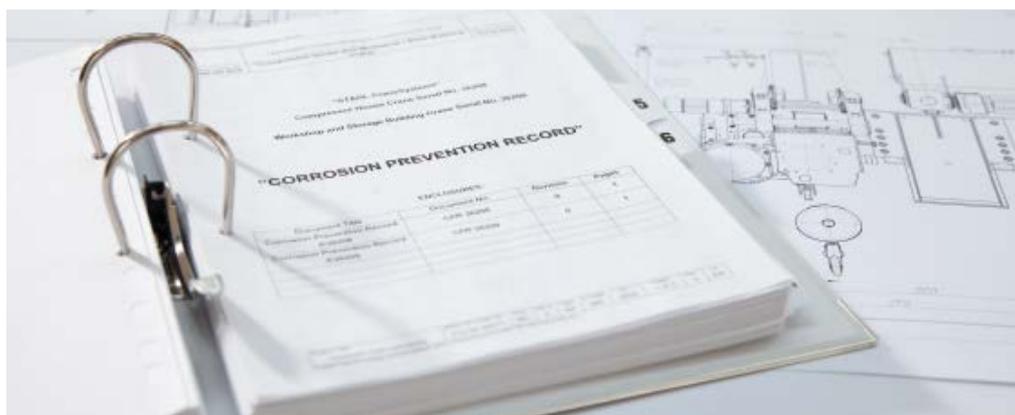
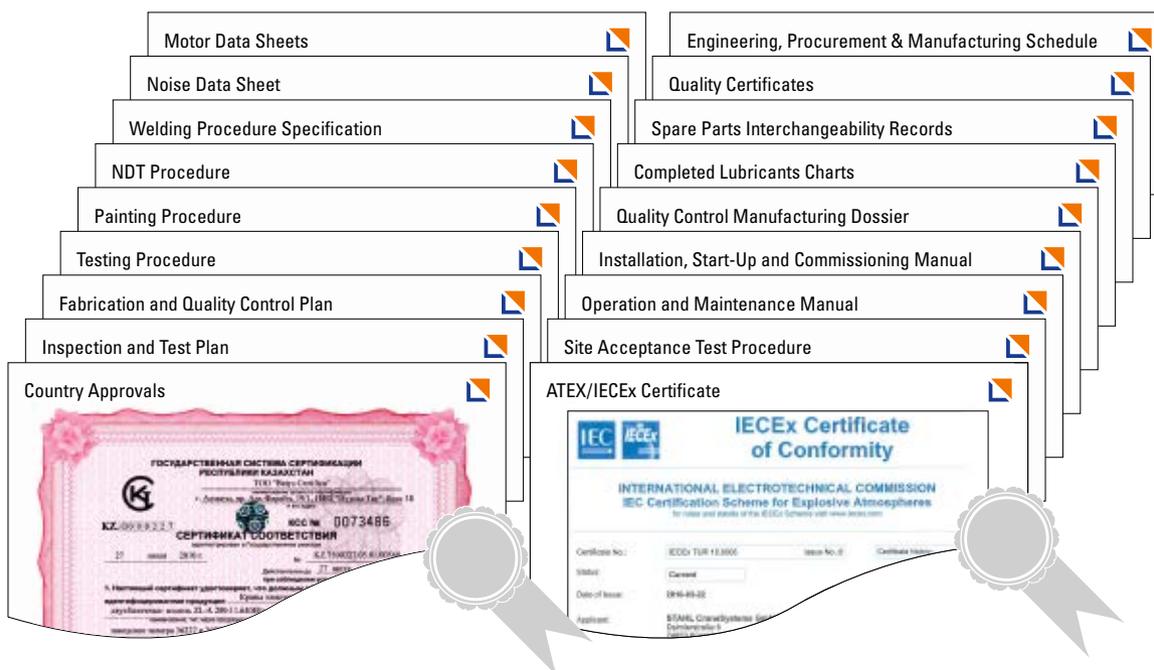
Les ingénieurs et les spécialistes expérimentés du département International Projects (IP) de STAHL CraneSystems pilotent, coordonnent et réalisent vos projets dans le monde entier. Nous vous aidons de la phase d'étude à la remise de l'installation au client final et vous offrons, dans toutes les phases de votre projet, des prestations de service étendues en ce qui concerne les documentations, certifications et autorisations selon les réglementations et prescriptions internationales et nationales spécifiques. Vous n'avez à vous soucier de rien et pouvez vous concentrer sur vos compétences clés en toute quiétude. Le standard de qualité régulier de haut niveau est garanti par notre gestion stricte de l'assurance qualité.

International	Projet	Direction
Aucune restriction nationale	Unique en son genre et complexe	Etude et surveillance
Interétatique	Objectif défini	Contrôle du coût du projet
Multinational	Longue période de projet	Responsabilités claires
 Au moins deux pays impliqués	 Trois parties impliquées: fournisseur, entrepreneur général, exploitant final	 Surveillance régulière des délais



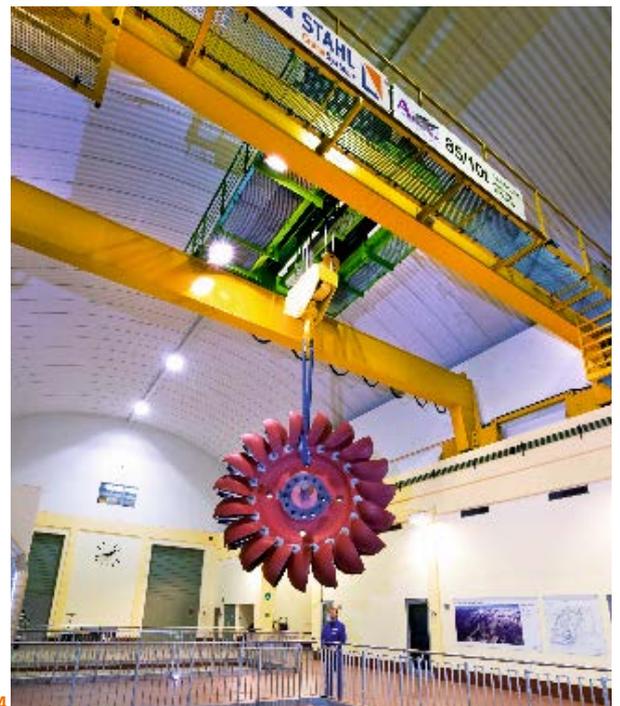
### La documentation

En tant qu'entrepreneur EPC à l'activité internationale, vous pouvez vous en remettre à nous. Les documentations de STAHL CraneSystems remplissent toutes les exigences des opérations internationales liées aux projets et vont même bien au-delà. Dès la phase de l'offre, nous vous soutenons en vous fournissant tous les documents et dossiers requis. Vous recevez en outre une documentation dans le suivi des processus ainsi qu'une documentation détaillée propre à votre client final.



# Directement sur place et à l'œuvre dans le monde entier

Nombre d'entrepreneurs EPC appartenant aux secteurs industriels les plus divers ont opté pour le maximum de sécurité et de qualité, donc pour les produits et le support de STAHL CraneSystems. Nous en énumérons seulement quelques-une ici:





5



7



6

- 1 Pont roulant posé bipoutre antidéflagrant, zone 1, pour températures jusqu'à  $-40^{\circ}\text{C}$ , peu avant la livraison au client en Russie.
- 2 23 ponts roulants muraux et des potences rotatives avec des hauteurs de levage atteignant 120m sont utilisés à La Mecque, Arabie Saoudite.
- 3 Un pont suspendu antidéflagrant est employé dans une usine chimique pour des travaux de maintenance à l'extérieur.
- 4 Pont de révision équipé d'un treuil SHW pour une capacité de charge de 85.000 kg et une hauteur de levage maximale de 40m, à 2.000 m d'altitude.
- 5 Qatar Gas utilise des palans à câble redondants et antidéflagrants dotés de chariots à bogies ré pondant au plus haut niveau de sécurité 3B.
- 6 Propre banc d'essai à Dubaï offrant une limite de sollicitation maximale de 150.000 kg.
- 7 Plusieurs engins de levage spéciaux antidéflagrants pour GNL sont utilisés dans le nouveau terminal de Gate du port de Rotterdam.

**Siège principal****Allemagne**

Tél +49 7243 189-81  
 Fax +49 7243 189-75  
 international.projects@stahlcranes.com

**Support sur place****Chine**

Shanghai  
 Tél +86 21 66083737  
 Fax +86 21 66083015  
 infochina@stahlcranes.com

**Support sur place****Emirats arabes unis**

Dubai  
 Tél +971 4 8053700  
 Fax +971 4 8053701  
 infoae@stahlcranes.com

**Support sur place****Espagne**

Madrid  
 Tél +34 91 4840865  
 Fax +34 91 4905143  
 infospain@stahlcranes.com

**Support sur place****Etats-Unis**

Charleston, SC  
 Tél +1 843 7671951  
 Fax +1 843 7674366  
 infous@stahlcranes.com

**Support sur place****France**

Argenteuil  
 Tél +33 1 39985060  
 Fax +33 1 34111818  
 infofrance@stahlcranes.com

**Support sur place****Grande-Bretagne**

Warwickshire  
 Tél +44 1675 4372-80  
 Fax +44 1675 4372-81  
 infouk@stahlcranes.com

**Support sur place****Inde**

Chennai  
 Tél +91 44 435239-55  
 Fax +91 44 435239-57  
 infoindia@stahlcranes.com

**Support sur place****Singapour**

Singapour  
 Tél +65 6268 9228  
 Fax +65 6268 9618  
 info singapore@stahlcranes.com

**Seulement un petit extrait de nos listes de références**

Vous trouverez des informations détaillées sur nos clients et les projets réalisés à [www.stahlcranes.com/fr/ip](http://www.stahlcranes.com/fr/ip)

Entrepreneur	Projet	Client final	Lieu	Equipement
Aker Solutions, Houston	Adriatic LNG Terminal	JV Qatar Petroleum Exxon Mobile & Edison	Italie	Ponts roulants, potences rotatives, engins de levage électriques et engins de levage manuels à chariot monorail
Mitsubishi Heavy Industries, Yokohama	PTA Chemical Plant	PKN Orlen	Pologne	Ponts roulants, engins de levage électriques et engins de levage manuels
Technip Kuala Lumpur	Koniambo Nickel Project	Koniambo Nickel SAS	Australie	Pont roulants
CBMI, China	Casablanca Cement Plant	Holcim, Switzerland	Maroc	Ponts roulants, engins de levage à chariot monorail
Posco E&C, Korea	Combined Cycle Power Plant	AES Gener A.S.	Chili	Ponts roulants
Al Jaber, Qatar	Pearl GTL	Qatar Petrochemical Company	Qatar	Engins de levage électriques et engins de levage manuels
Wuhan Engineering, China	Ca Mau Fertilizer Plant	Petro Vietnam/CPMB	Vietnam	Ponts roulants

Toutes les indications et illustrations sont sans engagement.  
 Sous réserve de modifications, erreurs et erreurs d'impression.  
 Printed in Germany Sach-Nr. 990 242 0 F-PB-11-FR-1014-vis visuell.de

*Partner of Experts*

→ [www.stahlcranes.com](http://www.stahlcranes.com)

STAHL CraneSystems GmbH, Daimlerstr. 6, 74653 Künzelsau, Germany  
 Tel +49 7940 128-0, Fax +49 7940 55665, marketing.scs@stahlcranes.com

