



Entwicklung
Konstruktion
Fertigung
Montage

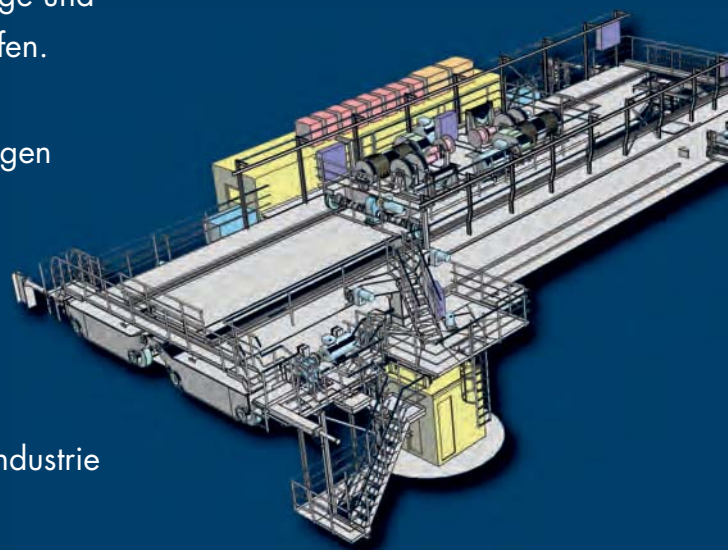
Innovative Krantechnik

Made in Germany

BANG Krane arbeiten unter den anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen und helfen weltweit zuverlässig, einen der wichtigsten Prozesse in der verarbeitenden Industrie – den internen Materialfluss – schnell, sicher und effizient zu gestalten, um so unseren Kunden durch kostengünstige und nachhaltige Lösungen Wettbewerbsvorteile zu schaffen.

Als ein führender deutscher Hersteller von Krananlagen in Sonder- und Standardausführungen bieten wir unseren Kunden seit 1989 hochwertige und zuverlässige Lösungen für die Intralogistik.

BANG Kransysteme – Systemanbieter von Krananlagen für die Stahl-, Energie- und Automobilindustrie mit Spannweiten bis 50 m und Traglasten bis 500t.



BANG
KRAN

Walzenwechselkrane, ThyssenKrupp Steel



Tragkraft: 75/32 t x 24,50 m Spannweite
Ausführung nach Thyssen Norm
bei Umgebungstemperatur: 80°C
Kranfahrt: 120 m/min, Katzfahrt: 60 m/min
Klimatisierter Elektrocontainer

Automatisches Coillager, SSAB



Tragkraft: 45 t x 33,50 m Spannweite
Kranfahrt: 140 m/min, Katzfahrt: 50 m/min
Hubgeschwindigkeit: 20(30) m/min
Automatische Lagerverwaltung
fehlersichere Steuerung mit iWLAN Anbindung

Brammentransportkran, SSAB



Tragkraft: 50 ton x 26,00 m Spannweite
Für höchste Beanspruchung - H4 B6 (DIN 15018)
Seiltrieb 5m (FEM)
Kranfahrt: 120 m/min, Katzfahrt: 60 m/min
Klimatisierter Schaltcontainer,
vollsynchronisierte Hubwerke mit fehlersicherer Steuerung

Traversenlaufkran, Salzgitter AG



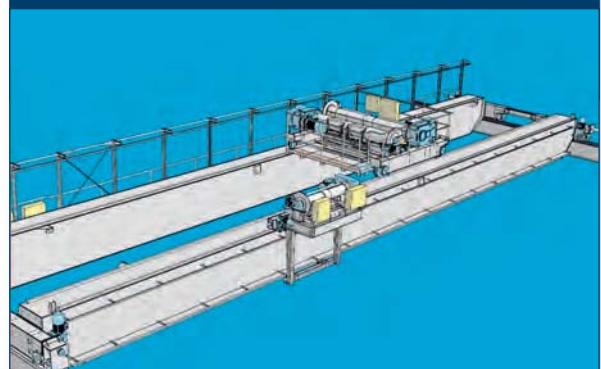
Tragkraft: 120/40 ton x 27,50 m Spannweite
H3 B5 (DIN 15018), Seiltrieb 5m (FEM)
Eigengewicht 198 t
Kranfahrt: 80 m/min, Katzfahrt: 50 m/min
Klimatisierter Schaltcontainer,
Pendeldämpfungssystem

Blechtransportkrane, TKS



Tragkraft: 15 t an der Vakuumtraverse
Umschlag von Blechtafeln mit bis zu 21.000 mm Länge
Hubgeschwindigkeit: 0...30 m Seiltrieb 4m (FEM)
Kranfahrt: 140 m/min, Katzfahrt: 50 m/min
Klimatisierter externer Schaltcontainer
Vollautomatikbetrieb mit einer
Positioniergenauigkeit +/- 5 mm

Gießkrane, Wieland Werke AG



Tragkraft: 63/25/12,5 t x 27,10 m Spannweite
Geeignet für den Transport feuerflüssiger Massen
Lastabhängige Hubgeschwindigkeitsregelung bis 16 m/min
Kranelektrik mit fehlersicherer Steuerung in
externem Schaltraum
Hubwerke mit redundantem Seiltrieb und
Sicherheitsbremsen

Automotive



Wirtschaftlich

Durch Einsatz unserer speziellen Werkzeugzange ist besonders enges Lagern möglich, die patentierte Lastverriegelung ermöglichen schnelles Beschleunigen und Verzögern.

Schnell

Lagerverwaltungssoftware ermittelt den kürzesten Fahrweg und optimiert Geschwindigkeiten – der Kran fährt mit magnetisch verriegelter Last per Knopfdruck ins Ziel.

Flexibel

verschiedenste Lastaufnahmemittel (Magnet, Vakuum, Greifer) und Anschlagmittel stehen zur Verfügung, integr. Lagerverwaltungssoftware optimieren Logistikprozesse.

Sicher

2-kanalige Überwachung aller sensiblen Bauteile, auf Wunsch Realisierung von Sicherheitskategorien nach EN ISO 13849 Sicherheit in engen Gassen durch Umfahrsteuerung von Hindernissen mit Pendeldämpfung der Last.



Nukleartechnik



Krantechnik

Krananlagen für unterschiedliche kerntechnische Anwendungsfälle in höchster Qualität; Auslegung – Vorprüfunterlagen – Fertigung – Montage – Inbetriebnahme – Dokumentation, ebenso Umrüstmaßnahmen mit Berücksichtigung der KTA-Vorschriften;

Steuerungstechnik

Fehlersichere Steuerungen mit der Möglichkeit zur permanenten Überwachung der Krane; Fernwartung und Datenpflege Informationsübertragung durch Lichtwellenleiter, iWLAN

Automatisierungstechnik

Komplette Lagerverwaltungen mit Visualisierung geben dem Nutzer einen klaren Überblick der Lagerobjekte Effektiver Lagerbetrieb im Teil/Vollautomatikbetrieb;

Sicherheitstechnik

Die Qualitätssicherung der Kransysteme erfolgen nach dem Kerntechnischen Regelwerk (KTA) und garantiert höchste Zuverlässigkeit sowie die Einhaltung aller sicherheitstechnischer Anforderungen. Ausgeprägtes Know-how und langjährige Erfahrung, Servicetechniker gemäß Genehmigung nach §15 der Strahlenschutzverordnung vervollständigen das Angebot.



Optionales Zubehör

Zubehör für alle Bereiche der Industrie:

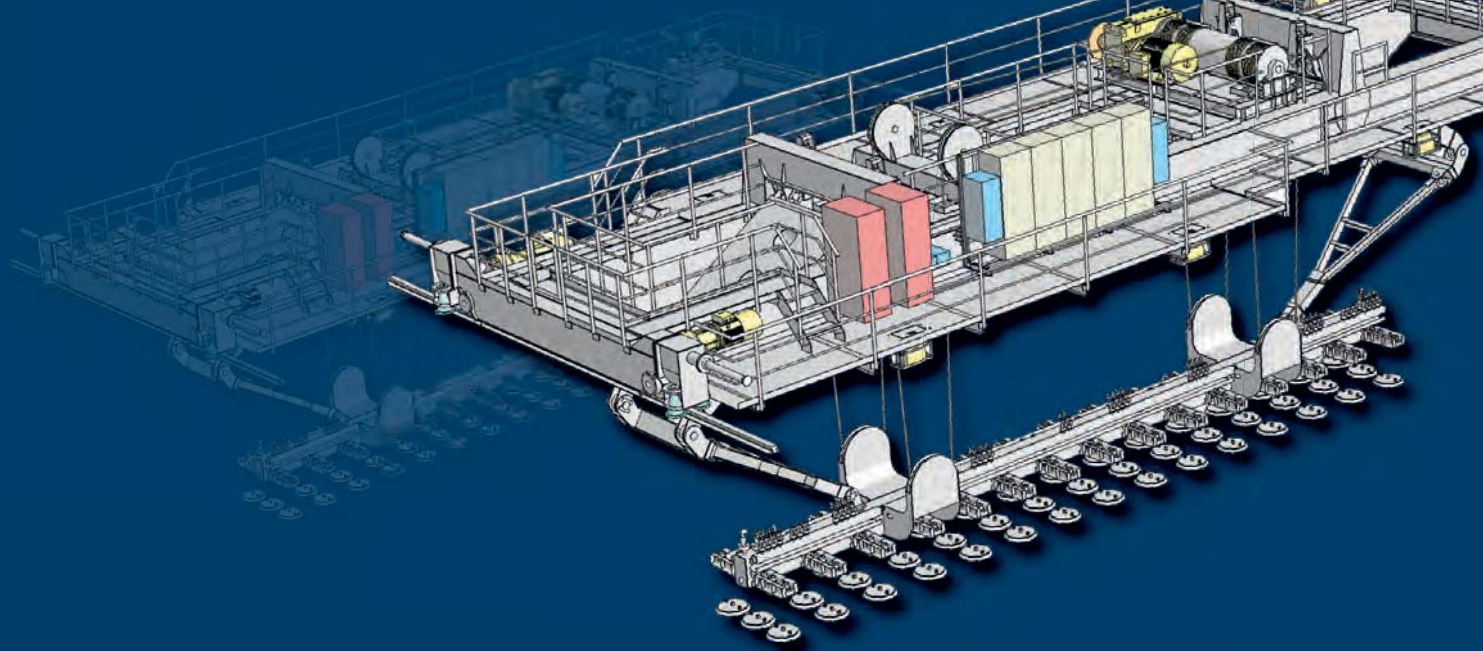
- automatische Werkzeugzangen
- Steuerstände (fest / verfahrbar, drehbar)
- Not-Stopp Bremssysteme
- Kranwaagen
- Magnetisches Equipment
- Positionierung und Umfahrung
- Kollisionsschutz
- Pendeldämpfungssysteme
- Klimatisierung von Schalträumen/Kabinen

Lastaufnahmemittel

Anpassung von Kran und Hubwerk an:

- Vakuumtraverse
- Magnetanlage
- Coilzangen
- Blechzangen
- Werkzeuggreifer
- Fasshandling
- Spreader





Der zuverlässige Partner für kostengünstige, hochwertige Logistiklösungen.
 Robuste Maschinenteknik und moderne Steuerungstechnologien.
 Intelligente Systeme zum Positionieren und Automatisieren.
 Monitoring-Systeme für Betrieb und Instandhaltung mit Fernwartung.

BANG KРАН

BANG Kransysteme GmbH & Co. KG
 Hohe Strasse 3 • 08606 Oelsnitz, Vogtland
 Telefon: +49(0)37421-4850 • Fax: +49(0)37421-48522

www.bang-kransysteme.de

Service

Servicepartner für alle Brückenkrane MAN Wolffkran
 Kraninbetriebsetzung durch Sachverständige (§ 25 BGV D6, BGG 905)
 Kranprüfungen durch Sachkundige (§26 BGV-D6)
 Tragkraftherhöhung, Spannweitenänderung und Teilumbauten
 Konstruktion und Fertigung von Sonderlastaufnahmemitteln
 Kranbahnvermessung- und Sanierung; Kranvermessungen
 Demontage und Umsetzung von Krananlagen

Nachrüstung von Automatisierungslösungen und Funkfernsteuerungen
 Umrüstung der von Bestandskrane auf Frequenzumrichterbetrieb
 Programmierung von SPS-Steuerungen
 Vertrieb und Prüfung von Lastaufnahmemitteln

Wartungsverträge

Serviceverträge mit Fernwartungsoption
 24h Vor-Ort-Notdienst
 Ersatzteillieferservice für alle Fabrikate

