

KONZERN PRÄSENTATION



LIFTING BUSINESSES™

Durch den Einsatz unseres einzigartigen Wissens, innovativer Technologie und unseres bedarfsgesteuerten Service liefern wir höchste Lebenszyklus-Qualität und beeinflussen die gesamte Wertschöpfungskette unserer Kunden positiv.

Und obwohl wir ein vollständig auf die Krantechnik fokussiertes Unternehmen sind, heben wir nicht nur Lasten, sondern steigern die Geschäfte unserer Kunden – Lifting Businesses™. Wir liefern höchste Wertschöpfung über den gesamten Lebenszyklus Lebenszyklus-Qualität durch Maximierung der Betriebsproduktivität und Minimierung der Kosten für Ausfallzeiten.



Geschäftsbereiche



Service



Heavy Lifting



Standard Lifting

Unternehmenswerte

- **Vertrauen in die Menschen –
Die besten Mitarbeiter sind
unsere Stärke**
- **Dem Service verpflichtet –
Wir halten unsere
Versprechen**
- **Höchste Rentabilität –
Wir sind ein gesundes,
starkes Unternehmen**



Konecranes im Überblick

KONECRANES®
Lifting Businesses™

- Umsatz 2.103 Mio. EUR (2008)
- 9.900 Mitarbeiter in 43 Ländern
- Einer der größten Kranhersteller der Welt
- Die größte Kran-Service-Organisation weltweit



Jahresproduktion

- Zehntausende von Industriekranen und Hebezeugen
- 600 Schwerlastkrane für die Prozessindustrie, schwere Hafen-, Terminal- und Werftkrane, 495 Schwerlaststapler und Greifstapler
- 359.811 Anlagen unter Wartungsverträgen
- 55.000 elektrische Steuerungen



Hyvinkää, Finnland



Vernouillet, Frankreich



Springfield, USA



Shanghai, China



Hämeenlinna, Finnland



Markaryd, Schweden

Weltweites Netzwerk

KONECRANES®
Lifting Businesses™

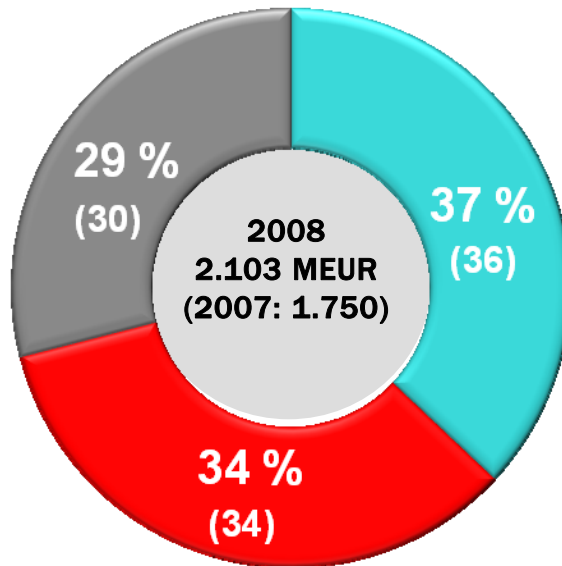


Umsätze

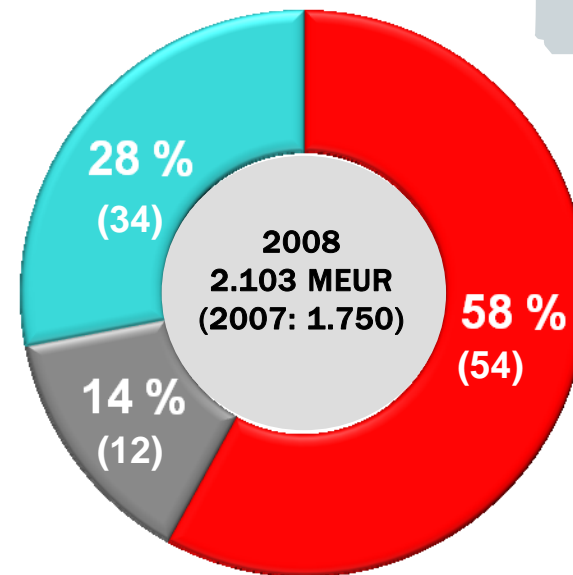


Umsatz

nach Geschäftsbereichen und Region, %

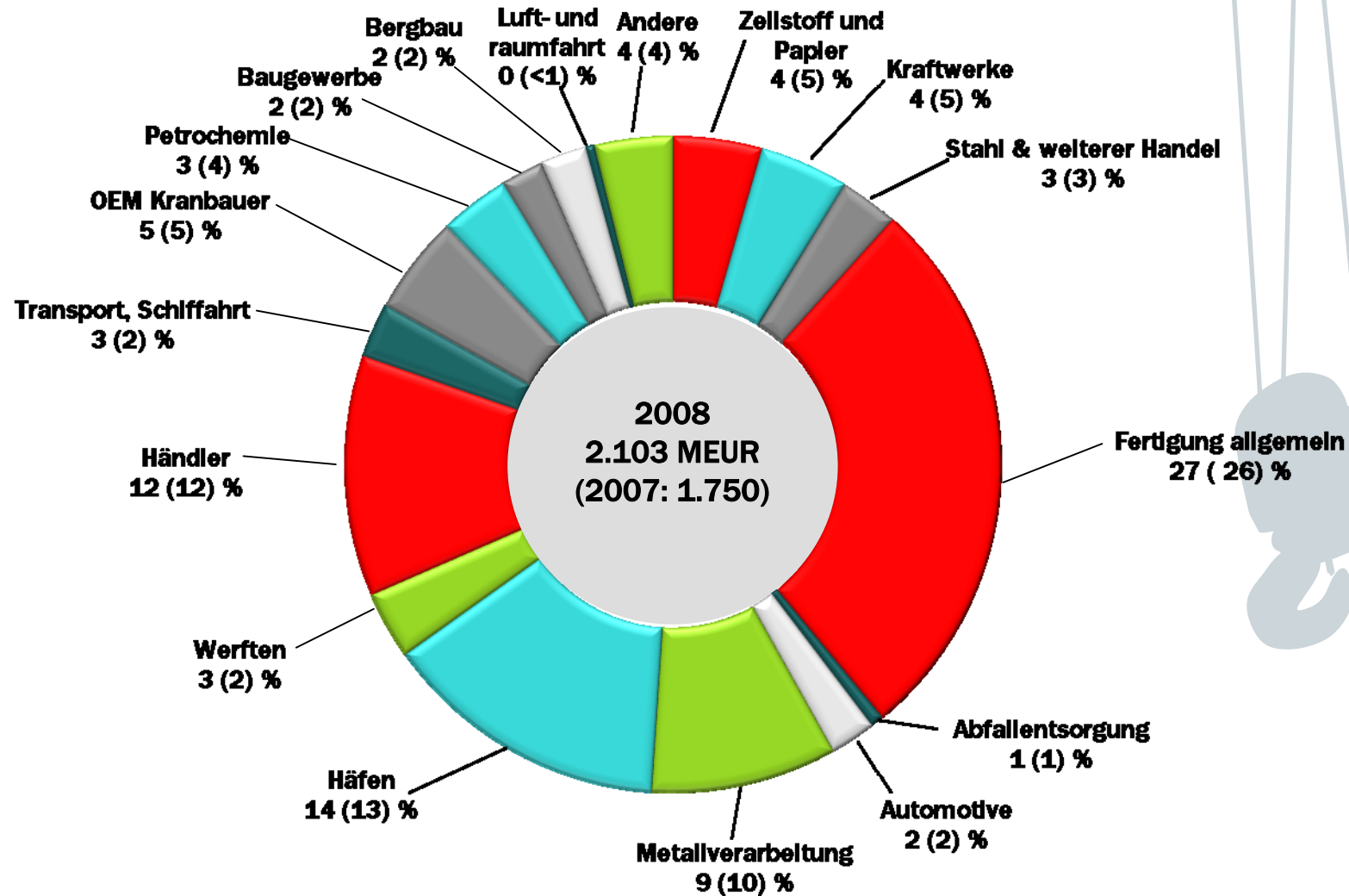


- Standard Lifting
- Service
- Heavy Lifting



- EMEA
- Asia-Pacific
- Americas

2008 Umsatz nach Industriezweigen



PRODUKTE UND SERVICE



Krankkomponenten



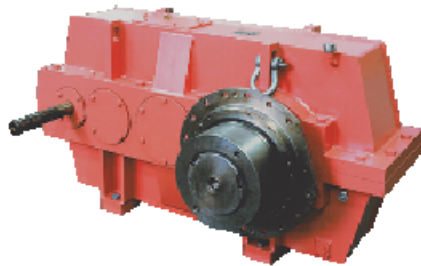
CXT Seilzüge
800 kg - 80 t



CXT explosionsgeschützte Seilzüge
500 kg - 80 t



XN Kettenzüge 60 - 7500 kg



Antriebe und Getriebe



SM Standard Winden 5 - 500 t



LV Windwerke 5 - 1000 t

Steuerungstechnik und Automatisierung

- Kontrollraum für Prozesskrane
- Prozessdatenanalyse
- Führerkabine
- Wireless Local Area Network (WLAN) Diagnose
- Container Position Information System
- Autosteering in RTG



Arbeitsplatzkrane und Kettenzüge

- Arbeitsplatzkrane bis 2000 kg
- Schwenkkrane bis 5000 kg
- XN Kettenzüge 60 – 7500 kg
- Einschienenbahnsysteme
125 – 2000 kg



Industriekrane

- Industriekrane bis 12,5 t
- Zweiträgerkrane 80 t
- Hängekrane 12,5 t
- Explosionsgeschützte Krane von 125 kg bis 100 t



Stahlindustrie

- Lösungen mit Brückenkränen und Schwerlaststaplern für alle Prozessabschnitte
- vom Schrottplatz über das Schmelzwerk bis zum Lagerbereich



- Einsatz in der Zellstoff- und Papierproduktion
- Prozess- und Servicekrane für alle Bedingungen
- Klammerstapler zum Beladen von Lastwagen und Waggons sowie zum Transport von Papierrollen
- Automatische Papierrollenlagersysteme



Kraftwerke

- Lösungen für die Konstruktion und die Wartung von Kraftwerken
- Unterstützt die Energieindustrie mit neuen Kranentwicklungen
- Kranmodernisierungen und Umbauten
- Exakte Positionierung von schweren und wertvollen Lasten



Container Handling

Hafen, Schiene- Kanal- und Binnenterminals

- Gummibereifter Containerkran
- Schienengebundener Portalkran
- Containerbrücken
- Greifstapler
- Schwerlaststapler
- Stapler für Leercontainer
- Straddle Carrier



Massenguthandling & Schiffswerften

KONECRANES®
Lifting Businesses™

- Massengut Umschlagkrane
- Werftkrane
- Schiffskrane
- Schwerlaststapler



Gabelstapler



Munck Ladekran



Schwerlast
Portalkran



Hafenkran



Werft-Drehkran



Goliath Kran
Werft-Portalkran

- Umbauten, Sanierungen, Modernisierungen
- vorbeugende Instandhaltung
- Reparaturen und Stördienste
- Beratung & Konstruktion
- Komplette Terminal Wartungsverträge
- Kraninspektionen



- Ersatzteile für diverse Krane:
Konecranes Hafen Service besitzt ein Archiv/Dokumentation der folgenden Kranmarken:
 - Konecranes
 - Peiner
 - Noell
 - Caillard
 - Mohr + Federhaff
 - Ridinger
- Gebrauchtkrane
- Schwerlasttransporte
- Beratung, Kran-Verfügbarkeitsanalysen, Lebensdauerberechnungen usw.



Schwergut
Transporte



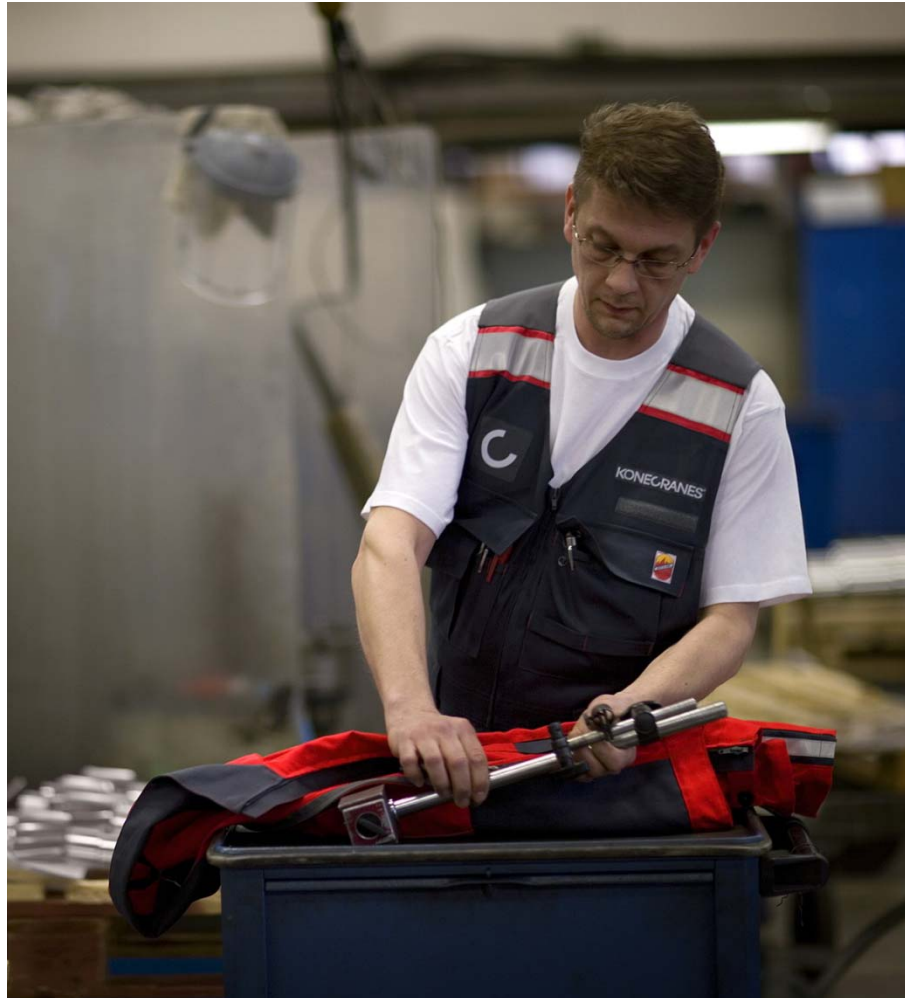
Fluidts-
Transportsystem

Kraninstandhaltung

Instandhaltungsservice für Brückenkrane aller Typen und Marken

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

- 24-Stunden-Rufbereitschaft
- Kraninspektionen
- Modernisierungsservice
- Vorbeugende Reparaturen und Störungsdienst
- Ersatzteilservice
- Vorbeugende Wartungsverträge



WEITERBILDUNG UND GESCHICHTE



- Konecranes Kraninstitut
- Lokale Schulungszentren
- Konecranes Academy
- Academy+
- Konecranes Master
- Konecranes Champion
- Internationale Programme
- Universitätsprogramme



- Firmenübergreifende Forschungsprojekte in Elektronik und Materialkunde
- Beteiligung an internationalen Standardisierungs- und Normungsvorhaben
- Zusammenarbeit mit Universitäten
- Fachlabore für F&E
- Produktionsentwicklung
 - Hebezeuge und Komponenten
 - Motortechnologie
 - Kransteuerungen
 - Steuerungssoftware und Automatisierung
 - Wartungskonzepte
 - Krankonstruktion
 - Genaue Analysen
 - Instrumente zur Kranentwicklung



- 1910 Gründung der Elektromotorenwerkstatt Kone OY
- 1933 Beginn der Herstellung elektrischer Brückenkrane
- 1936 Aufnahme von Seilzügen in das Fertigungssortiment
- 1950 Erster Hafenkran
- 1960 Erster Vertrag über vorbeugende Wartung
- 1983 Erste Akquisition in den USA
- 1985 Erste Akquisition in Frankreich
- 1988 KONE Cranes wird gebildet
- 1994 Unabhängigkeit von KONE Oy
- 1996 Börsengang der KCI Konecranes



Unternehmensgeschichte

- 1997 erste Akquisition in Deutschland
- 2002 Fertigung in Shanghai, China und erstes Joint Venture in Japan
- 2004 Erweiterung des Produktangebotes mit Schwerlast- und Greifstaplern
- 2005 Akquisition der R. Stahl Fördertechnik, Deutschland
- 2006 Akquisition von STAHL CraneSystems und der MMH Holding, Inc.
- 2007 Aufnahme von Straddle Carriers in das Produktangebot
- 2007 Fertigung in Lingang, China



KONECRANES®

Lifting Businesses™



**NOT JUST LIFTING
THINGS, BUT ENTIRE
BUSINESSES**