

INDUSTRIEKRANE  
KRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
**SCHWERLASTSTAPLER**  
SERVICE  
MACHINE TOOL SERVICE

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses<sup>™</sup>

## Referenz **EUROPORTS GERMANY**



Konecranes hat für die Euroports General Cargo Terminal GmbH, eine 100-prozentige Tochter der EUROPORTS Germany Gruppe, einen leistungsstarken, speziell ausgerüsteten Reach Stacker konzipiert.

#### **Euroports im Profil**

EUROPORTS Germany ist mit ihren Tochtergesellschaften das führende Unternehmen für Hafenumschlag, Lagerung und Logistik am Standort Rostock.

#### **Ausgangssituation**

Die Euroports General Cargo Terminal GmbH (GCT) ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der EUROPORTS Germany GmbH & Co. KG. Als marktführende Gesellschaft für den Umschlag von Schwergut im Seehafen Rostock werden derzeit bis zu 3.500 Anlagenteile umgeschlagen. Künftig werden bis zu 5.000 Teile jährlich erwartet. Da die Komponenten immer schwerer werden, stoßen die existierenden Geräte an ihre Leistungsgrenzen.

#### **Anforderungen**

Der neue Schwerlaststapler soll die mehr als 50 Tonnen schweren Anlagenteile sicher und zuverlässig transportieren und mit moderner Technik höchste Anforderungen an Umweltverträglichkeit und Langlebigkeit erfüllen. Für sicheres und komfortables Verladen von täglich zehn Windkraftanlagen ist eine gute Sicht für den Fahrer und effizientes Handling wichtig.

#### **Konzept**

Konecranes Liftrucks konzipiert zusammen mit Euroports Servicepartner Ferdinand Schultz Nachfolger Fördertechnik GmbH einen Bargehandler-basierten Reach Stacker mit hoher Tragkraft und uneingeschränkt beweglichem Haken für die Aufnahme von Schwerlast-Anlagenteilen. Hydraulische Abstützungen erhöhen die Tragfähigkeit zusätzlich und das GSM-Modem gewährleistet ständigen Zugriff auf das Sicherheitssystem EMC, das alle relevanten Komponenten des Staplers überwacht. Aufgrund spezieller Vorrüstungen kann die Maschine kurzfristig zum Spreader für das Container-Handling umgerüstet werden.

#### **Lösung**

Konecranes Liftrucks liefert den spezialangefertigten Reach Stacker SMV 4545 TBX 5, der Lasten mit bis zu 61 Tonnen verfahren und bis zu 78 Tonnen heben kann. Die Fahrgeschwindigkeit wird ladungsabhängig gesteuert und das Parker Load Sensing-System minimiert mittels optimierter Hebeleistung Kraftstoffverbrauch und Maschinenverschleiß. Die integrierte Rückfahrkamera vergrößert das Sichtfeld der hydraulisch verschiebbaren, geräusch- und vibrationsgedämpften Kabine und ermöglicht dem Fahrer sicheres Arbeiten.

#### **Kundennutzen**

Der leistungsstarke Reach Stacker transportiert schwere Anlagenteile zuverlässig und ist dank seiner modernen und umweltfreundlichen Technik ganzjährig in der Halle und im Freien einsetzbar. Neue Features reduzieren Verbrauch, Verschleiß und Fehlbedienungen und verlängern so die Lebensdauer. Mit den vorgerüsteten Ausstattungen kann der Reach Stacker zudem für die Weiterverwendung als Spreader umgerüstet werden.



#### **Und was sagt Euroports?**

„Die Anforderungen an unseren neuen Schwerlaststapler sind hoch. Deshalb brauchen wir dafür erfahrene Spezialisten. Konecranes Liftrucks hat uns sehr gut beraten und den neuen Reach Stacker genauso konstruiert, wie es für unsere Zwecke nötig ist. Mit hoher Tragkraft, modernster Maschine und Ausstattung. Jetzt sind wir im Seehafen Rostock noch besser auf künftige Aufgaben und Herausforderungen vorbereitet.“

#### **Karsten Witt**

Terminal-Manager

E-Mail [commercial@euroports.de](mailto:commercial@euroports.de)

#### **Konecranes – Lifting Businesses™**

Konecranes zählt zu den weltweit führenden Kran- und Hebezeugherstellern. In den Geschäftsbereichen Service und Equipment entwickeln wir Lösungen, die Lasten heben – und die Produktivität unserer Kunden steigern. Wir konzipieren und produzieren Krananlagen und bieten Serviceleistungen für Kran- und Werkzeugmaschinen aller Hersteller.

Für Konecranes mit Hauptsitz in Finnland sind weltweit 12.100 Mitarbeiter an 626 Standorten in 48 Ländern im Einsatz. Wir kombinieren globale Erfahrung mit lokaler Sachkenntnis. Deutschlandweit sorgen mehr als 1.000 Mitarbeiter an 26 Standorten für persönliche Kundennähe und schnelle Reaktionszeiten. Zu unseren Kunden zählen die Produktions- und Prozessindustrie, Werften sowie Häfen und Frachtterminals. Sie alle profitieren von unserem Anspruch: „Lifting Businesses!“



EUROPORTS GERMANY  
GmbH & Co. KG COMMERCIAL  
Am Hansakai 14  
18147 Rostock  
Tel: + 49 381 6662-150  
[www.portofrostock.de](http://www.portofrostock.de)  
[www.euroports.com](http://www.euroports.com)

**Konecranes GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 18  
63303 Dreieich  
Tel. +49 6103 7333-0  
Fax +49 6103 7333-115  
[www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)