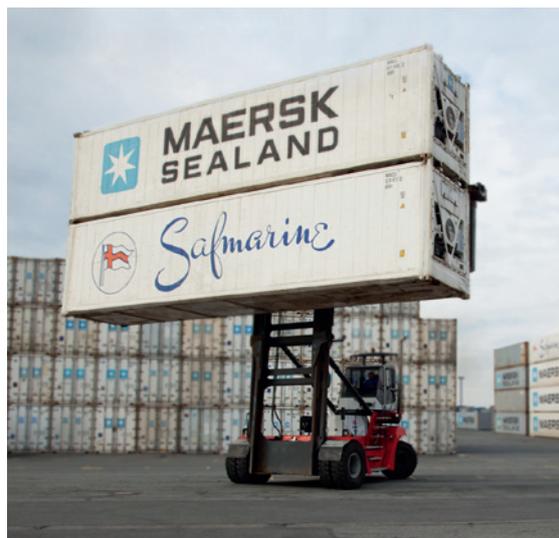
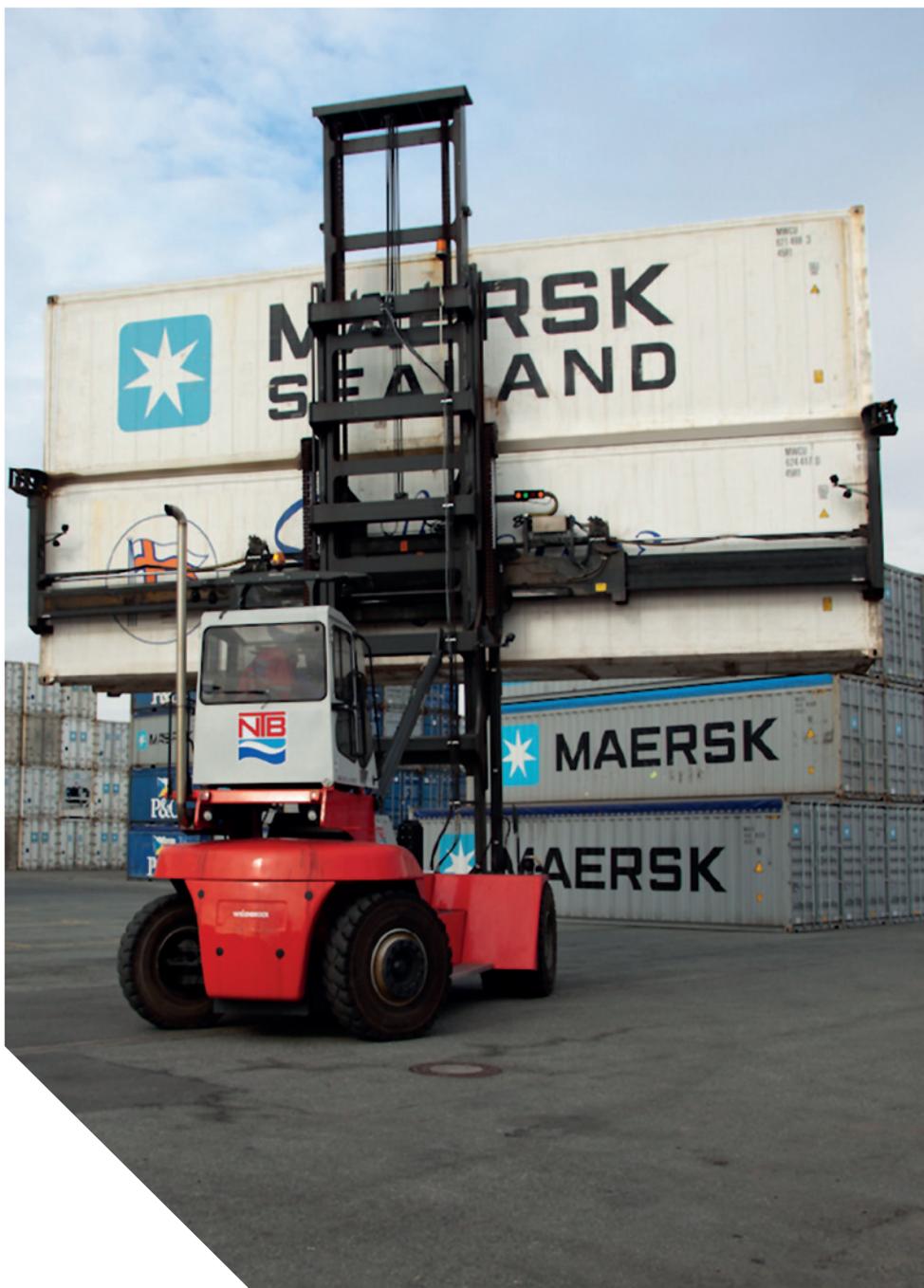


INDUSTRIEKRANE  
KRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
**SCHWERLASTSTAPLER**  
SERVICE  
WERKZEUGMASCHINENSERVICE

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

## Referenz **NTB NORTH SEA TERMINAL BREMERHAVEN GMBH & CO.**



## Referenz

NTB NORTH SEA TERMINAL BREMERHAVEN GMBH & CO.

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

Konecranes hat der NTB North Sea Terminal Bremerhaven GmbH & Co., einem europaweit führenden Container-Terminal, den Leercontainerstapler SMV 5/6 ECB 100 DS geliefert.

### NTB im Profil

Das Unternehmen NTB North Sea Terminal Bremerhaven GmbH & Co. ist eines der wichtigsten europäischen Container-Terminals mit einem Umschlag von jährlich mehr als drei Millionen Containereinheiten (TEU) und Verbindungen zu 130 Häfen weltweit. Mehr als 700 Mitarbeiter fertigen in Bremerhaven wöchentlich rund 45 Schiffe ab. NTB verfügt über eine Containerabstellfläche von mehr als 1.000.000 Quadratmetern und über sechs Liegeplätze für Großschiffe.

### Ausgangssituation

Im Container-Terminal der NTB in Bremerhaven werden jährlich circa 200.000 Leercontainer umgeschlagen. Um diese Leistung kontinuierlich zu erbringen und aufgrund immer größer werdender Containerschiffe noch auszubauen, sind effiziente Leercontainerstapler nötig. Gesucht wird ein erstklassiger Hersteller von Schwerlaststaplern.

### Anforderungen

Der neue Leercontainerstapler soll eine schnelle Umschlaggeschwindigkeit haben, zuverlässig und ergonomisch im Maschinenhandling sein und eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten. Kraftstoffverbrauch und Servicekosten sollen reduziert werden. Wegen besonderer Verordnungen muss das Fahrzeug zudem besonders lärmgedämmt sein.

### Konzept

Konecranes Liftrucks konzipiert einen Leercontainerstapler mit einer hohen Tragfähigkeit sowie hohen Fahr- und Hubgeschwindigkeiten – für ein sicheres und effizientes Handling beim Containerumschlag. Der neue Leercontainerstapler verfügt über eine bedarfsgeregelte Hubhydraulik.

### Lösung

Konecranes Liftrucks liefert den Leercontainerstapler Typ 5/6 ECB 100 DS mit einer Tragfähigkeit von bis zu 10 Tonnen und Spitzenwerten für Hub- und Senkgeschwindigkeit. Dank Doppelhubrahmen kann er bis zu zwei Leercontainer gleichzeitig transportieren. Die Fahrerkabine ist ergonomisch mit Geräusch- und Vibrationsdämpfung. Das Parker Load Sensing-System passt die Hebeleistung an das Gütergewicht an – das spart Kraftstoff, Emissionen und schont Motor sowie System-Komponenten.

### Kundennutzen

Der Leercontainerstapler ermöglicht ein sehr effizientes und sicheres Containerhandling, ist lärmgedämpft und stapelt bis in eine Höhe von 7 Container – bei höchster Kranverfügbarkeit und sehr guten Verbrauchswerten. Die Fahrerkabine ist ergonomisch und bietet eine sehr gute Sicht auf alle Einsatzbereiche.

### Leercontainerstapler für NTB im Detail

Typ: SMV 5/6 ECB 100 DS

Tragfähigkeit: 10 Tonnen

Hubhöhe: 16,42 Meter

Hub- und Senkgeschwindigkeit mit Hublast:

0,63 und 0,60 Meter/Sekunde



### Und was sagt NTB?

„Für den Umschlag unserer Leercontainer setzen wir bereits seit 2004 Leercontainerstapler von Konecranes Liftrucks ein. Auch bei diesem Projekt konnten wir uns vollständig auf die Expertise von Konecranes Liftrucks verlassen. Beratung, Planung und Umsetzung waren wieder erstklassig. Der neue Leercontainerstapler sichert mit seiner großen Tragfähigkeit, den schnellen Hub- und Senkbewegungen unseren Umschlagsprozess auf dem Container-Terminal in Bremerhaven nachhaltig. Besonders gut ist, dass Kraftstoffverbrauch und Emission gesenkt werden konnten. Wir setzen auch künftig auf das Team von Konecranes Liftrucks.“

### Thorsten Kosog

Technische Koordination NTB

North Sea Terminal Bremerhaven GmbH & Co.  
Bremerhaven

Tel. +49 471 94464-1227

E-Mail t.kosog@ntb.eu



NTB North Sea Terminal  
Bremerhaven GmbH & Co.  
Senator-Borttscheller Str. 14  
27568 Bremerhaven  
Tel. +49 471 94464-00  
[www.ntb.eu](http://www.ntb.eu)

### Konecranes – Lifting Businesses™

Konecranes ist einer der weltweiten Marktführer für Kran- und Hebetchnik mit einer Vielzahl von Kunden in der Produktionswirtschaft, bei Werften sowie Hafen- und Frachtterminals. Konecranes bietet produktivitätssteigernde Lösungen im Kran- und Werkzeugmaschinen-Service aller Hersteller genauso wie für die Konzeption und Herstellung neuer Krananlagen. Weltweit engagieren sich 11.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 47 Nationen und an 609 Standorten mit dem gemeinsamen Anspruch, nicht nur Lasten zu heben, sondern auch die Geschäfte unserer Kunden zu steigern – „Lifting Businesses™“.

### Konecranes GmbH

Mühlenfeld 20

30853 Langenhagen

Tel. +49 511 7704-0

Fax +49 511 7704-477

[www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)