

INDUSTRIEKRANE  
ATOMKRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
**SCHWERLASTSTAPLER**  
SERVICE  
WERKZEUGMASCHINENSERVICE

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

# WIR BAUEN STAPLER MIT HERZ UND SACHVERSTAND





# WIR BAUEN STAPLER MIT HERZ UND SACHVERSTAND

Unser erster Schwerlaststapler wurde 1959 an einen besonderen Kunden ausgeliefert. Wir haben diesen Stapler mit großer Sorgfalt und in bester Handwerkstradition gebaut. Wir haben die Auslieferung übernommen und für die Instandhaltung während des gesamten Lebenszyklus gesorgt, um sicherzustellen, dass der Kunde mehr als zufrieden war.

Diese Einstellung haben wir bis heute bewahrt. Heute vertreiben und warten wir als Teil von Konecranes – dem weltweit führenden Hersteller intelligenter Kran- und Hebelösungen – Stapler auf der ganzen Welt. In unseren Produktionsstätten arbeitet eine eng verbundene Gemeinschaft von Konecranes-Mitarbeitern, die ein gemeinsames Ziel hat: die ausdauerndsten und langlebigsten Stapler der Welt zu bauen. Stapler sind für uns das „A und O“.



Das sind Stefan (links) und Lars-Göran (rechts). Sie bauen Stapler und verstehen ihr Handwerk. Sie verfügen über das nötige Fachwissen, sind stark, pragmatisch, zuvorkommend und arbeiten hart – kennzeichnend für den Unternehmensgeist bei Konecranes. Sie fertigen Konecranes-Stapler und arbeiten seit über zehn Jahren als Team.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information und wir behalten uns das Recht vor, das Design und die Spezifikationen unserer Produkte jederzeit zu ändern. Die Angaben in dieser Veröffentlichung stellen keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung seitens Konecranes im Hinblick auf Zweckeignung oder Marktgängigkeit dar und sind nicht als Darstellung der Bedingungen eines Kaufvertrags zu verstehen.

## Das Kernstück unserer Technik

# INTELLIGENTER, WO ES DARAUFGANGKOMMT

**Wir laden Sie zu einem Besuch in unseren Staplerwerken ein: Sie können sich vor Ort überzeugen, dass Ihre Stapler mit Herz und Verstand gebaut werden – mit Sorgfalt, Handwerkskunst und mit modernster intelligenter Technik. Das Werk, in dem ein Stapler hergestellt wird, sagt viel über die Leistungsfähigkeit des Staplers aus.**

Die Hubkapazität, die Leistung und die Zuverlässigkeit von Konecranes-Staplern basieren auf drei Faktoren, die das Kernstück unserer Technik sind:

### Starkes Kastenrahmen-Fahrgestell

Die Kastenrahmen-Fahrgestelle, Hubgerüste und Kippzylinder sind extrem langlebig. Sie sind die Grundlage für die dauerhaft hohe Leistung unserer Stapler.

### Effiziente lastabhängige Hydraulik

Unser lastabhängiges Hydrauliksystem ist ausgereift, stufenlos und sparsam im Verbrauch. Es basiert auf variablen Kolbenpumpen, die dank der Druckventile und des Load Sensing besonders effizient arbeiten. Das System regelt die Motorleistung jederzeit in Abhängigkeit von der benötigten Hubgeschwindigkeit und dem Lastgewicht („Power-on-Demand“). Wenn keine Hubvorgänge ausgeführt werden, deaktiviert das System den Ölfluss der Hubhydraulik. Das Ergebnis ist ein niedrigerer Kraftstoffverbrauch sowie ein geringerer Verschleiß des Motors und der Antriebskomponenten. Das System gewährleistet darüber hinaus eine äußerst präzise und angenehme Bedienung der Steuerhebel bzw. Joysticks.

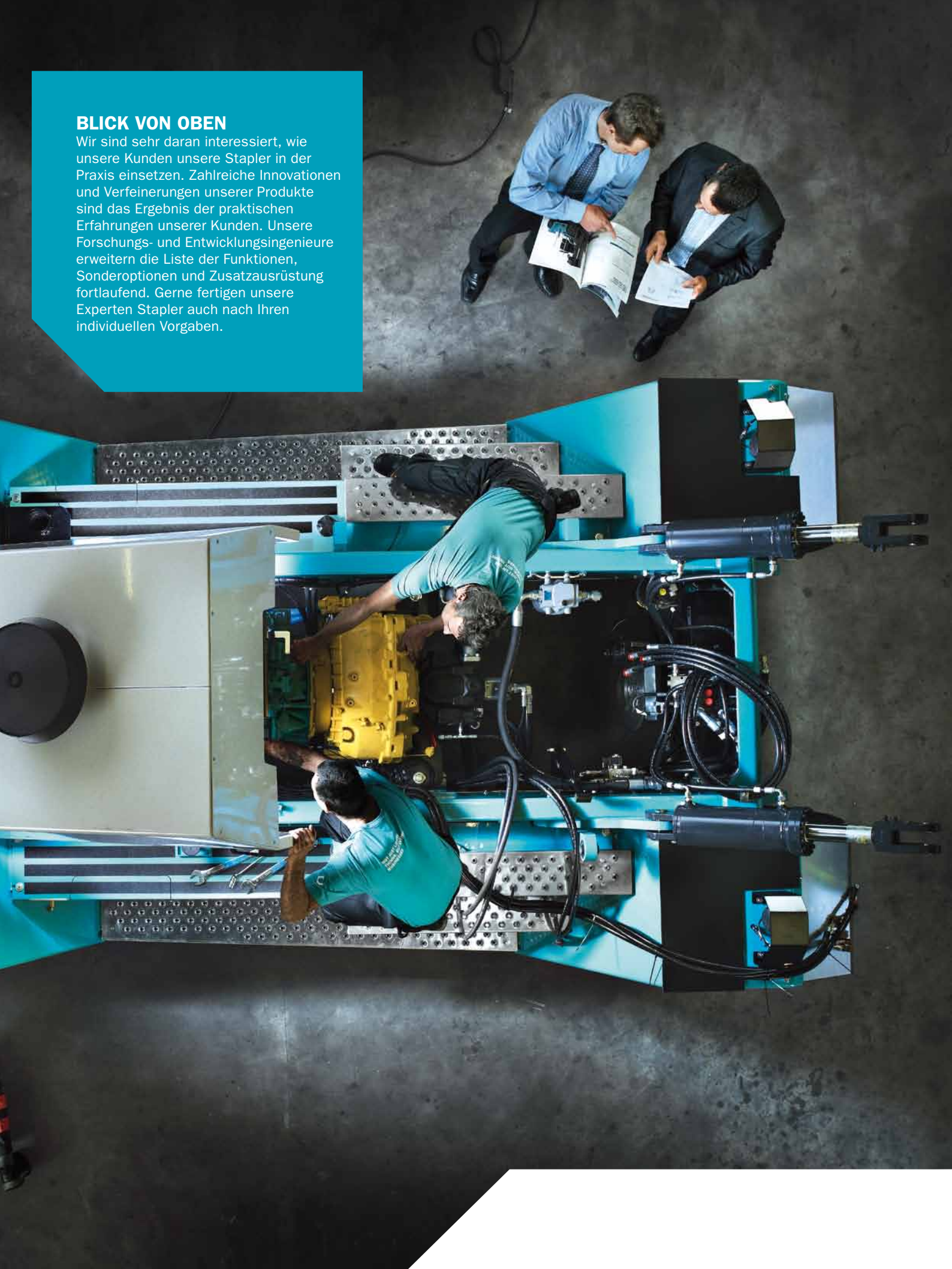
### Intelligente elektronische Maschinensteuerung

EMC-Master, unser elektronisches Maschinensteuerungssystem, ist die intelligente „Schaltzentrale“ unserer Stapler. Staplerfahrer können die Leistungsdaten über programmierbare Funktionen in Echtzeit abrufen. Hierzu zählen u. a. die elektronische Überwachung des Motors, Kraftübertragung, Hydraulik, Steuerhebel/Joystick, Serviceintervalle sowie Alarm- und Fehlermeldungen. Das System bietet etwa 25 verschiedene Funktionen, mit denen Sie die Leistung des Staplers für die Anforderungen vor Ort optimieren und sich ganz auf Sicherheit, Betriebskosten und Produktivität konzentrieren können – Sie haben die Wahl.



## BLICK VON OBEN

Wir sind sehr daran interessiert, wie unsere Kunden unsere Stapler in der Praxis einsetzen. Zahlreiche Innovationen und Verfeinerungen unserer Produkte sind das Ergebnis der praktischen Erfahrungen unserer Kunden. Unsere Forschungs- und Entwicklungsingenieure erweitern die Liste der Funktionen, Sonderoptionen und Zusatzausrüstung fortlaufend. Gerne fertigen unsere Experten Stapler auch nach Ihren individuellen Vorgaben.



## Die ausdauerndsten Stapler der Welt

# STAPLER VON KONECRANES – EXPERTISE INBEGRIFFEN

**Wir möchten nach getaner Arbeit mit Zufriedenheit sagen können, dass wir unseren Kunden nur die allerbesten Stapler bereitstellen.**

Unsere Mitarbeiter, die die Stapler entwickeln, bauen und instand halten, haben eine besondere Einstellung zu ihrer Arbeit. Diese Einstellung beruht zum einen auf unserer langjährigen Erfahrung im Staplergeschäft. Unser Arbeitsleben ist Staplern gewidmet – das liegt uns im Blut. Viele unserer Väter waren in dieser Branche tätig – mitunter sogar unsere Großväter.

Zum anderen beruht diese Einstellung aber auch auf dem täglichen Kontakt mit Kunden. Denn wir wissen, dass unsere Stapler und ihre Leistungsfähigkeit das Maß für die Zufriedenheit unserer Kunden sind.

### Niedrige Gesamtbetriebs- und Wartungskosten

Wenn Sie Angebote von verschiedenen Staplerherstellern einholen und Preise vergleichen, sind unsere Produkte vielleicht nicht die günstigsten. Sie sollten uns deshalb aber nicht gleich von der Liste streichen. Wir bitten Sie, vor allem eines zu bedenken: den Stellenwert, der dem Einsatz von Staplern auf lange Sicht in Ihrem Unternehmen zukommt. Wenn Sie diesen Aspekt bei der Auswahl von Staplern zugrunde legen, stehen wir am Schluss ganz weit oben auf Ihrer Liste.

### Werkzeuge und Ersatzteile

Unsere Stapler sind in über 80 Ländern bei autorisierten Vertriebspartnern und Konecranes-Ländervertretungen erhältlich. Sie profitieren in jedem Fall von einem umfassenden Ersatzteilsupport sowie von bedarfsgerechten Service- und Wartungsleistungen. Konecranes unterhält das umfangreichste Servicenetz in der Kran- und Hebezeugbranche. Und unsere Vertriebspartner zählen zu den angesehensten im Staplergeschäft.





KONECRANES

SMV 108 TB6

KONECRANES

# STAPLER FÜR JEDE ANWENDUNG

- Containerhafen und Terminals
- Intermodale und Eisenbahnterminals
- Transport und Logistik
- Trimodaler Umschlag an Binnenhäfen
- Stahl, Aluminium und Bergbau
- Stein, Beton, Ziegel
- Holz, Zellstoff und Papier
- Fahrzeugindustrie
- Fertigungs- und Schwerindustrie
- Werften
- Öl und Gas
- Windenergie
- Atomkraft
- Abfallverwertungsanlagen

## REACH STACKER

- 10-45 Tonnen (Container)
- 41-45 Tonnen (Intermodal)
- 10-80 Tonnen (Industrie)



## GABELSTAPLER

- 10-33 Tonnen
- 37-65 Tonnen



## CONTAINERSTAPLER

- 8-10 Tonnen (Leercontainer)
- 26-45 Tonnen (Vollcontainer)







Umschlag von Holzchips, Norwegen



Umschlag von Stahlplatten, Finnland



Umschlag von Aluminium, Norwegen



Leerer Doppelcontainerstapler, Deutschland



Umschlag von Papierrollen, Finnland



Topflader mit Vollcontainer, Saudi-Arabien



Steintransport (Marmor), Italien



# DAS UMFANGREICHSTE SCHWERLASTSTAPLER- SORTIMENT DER WELT

Wir bieten Ihnen das breiteste und umfassendste Sortiment hochwertiger Stapler auf dem Markt. Bei uns finden Sie das benötigte Modell, zugeschnitten auf Ihre speziellen Anforderungen – für eine lange und wartungsarme Produktlebensdauer.

## Gabelstapler, 10 bis 18 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 10-600 B	10 Tonnen bei 600 mm	3000 mm
SMV 12-600 B	12 Tonnen bei 600 mm	3000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 10-1200 B	10 Tonnen bei 1200 mm	3250 mm
SMV 13.6-600 B	13.6 Tonnen bei 600 mm	3250 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 12-1200 B	12 Tonnen bei 1200 mm	3500 mm
SMV 16-600 B	16 Tonnen bei 600 mm	3500 mm
SMV 16-900 B	16 Tonnen bei 900 mm	3500 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 15-1200 B	15 Tonnen bei 1200 mm	3750 mm
SMV 16-1200 B	16 Tonnen bei 1200 mm	3750 mm
SMV 18-600 B	18 Tonnen bei 600 mm	3750 mm
SMV 18-900 B	18 Tonnen bei 900 mm	3750 mm

## 18 bis 33 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 18-1200 B	18 Tonnen bei 1200 mm	4000 mm
SMV 20-1200 B	20 Tonnen bei 1200 mm	4000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 22-1200 B	22 Tonnen bei 1200 mm	4250 mm
SMV 23.6-1200 B	23.6 Tonnen bei 1200 mm	4250 mm
SMV 25-1200 B	25 Tonnen bei 1200 mm	4250 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 28-1200 B	28 Tonnen bei 1200 mm	4500 mm
SMV 32-1200 B	32 Tonnen bei 1200 mm	4750 mm
SMV 33-1200 B	33 Tonnen bei 1200 mm	4750 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 28-1200 B RoRo	28 Tonnen bei 1200 mm	4500 mm
SMV 32-1200 B RoRo	32 Tonnen bei 1200 mm	4750 mm

## 37 bis 65 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 37-1200 B	37 Tonnen bei 1200 mm	5000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 42-1200 B	42 Tonnen bei 1200 mm	5500 mm
SMV 45-1200 B	45 Tonnen bei 1200 mm	5500 mm
SMV 50-1200 B	50 Tonnen bei 1200 mm	6000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 52-1200 B	52 Tonnen bei 1200 mm	6000 mm
SMV 55-1200 B	55 Tonnen bei 1200 mm	6000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 60-1500 B	60 Tonnen bei 1500 mm	6000 mm
SMV 65-1200 B	65 Tonnen bei 1200 mm	6000 mm

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich

# HEBT CONTAINER AUF EIN NEUES NIVEAU

## Leercontainerstapler

### Einzelstapler 3-6 Container übereinander Bis zu 8 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 3 ECB 80	8 Tonnen bei 1220 mm	3750 mm
SMV 4 ECB 80	8 Tonnen bei 1220 mm	3750 mm
SMV 5 ECB 80	8 Tonnen bei 1220 mm	3750 mm
SMV 6 ECB 80	8 Tonnen bei 1220 mm	3750 mm

### Einzelstapler 5-8 Container übereinander Bis zu 9 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 5/6 ECB 90	9 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm
SMV 6/7 ECB 90	9 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm
SMV 7/8 ECB 90	9 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm

### Doppelstapler 4-8 Container übereinander Bis zu 10 Tonnen

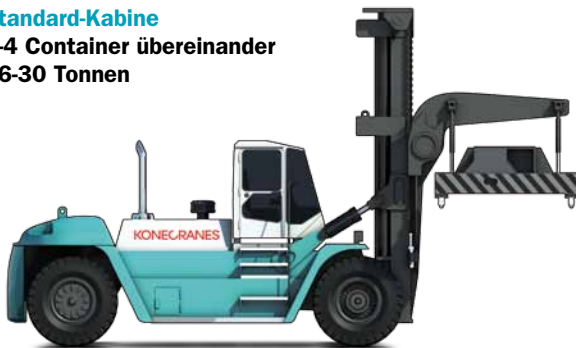


MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4/5 ECB 100 DS*	10 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm
SMV 5/6 ECB 100 DS*	10 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm
SMV 6/7 ECB 100 DS*	10 Tonnen bei 1220 mm	4500 mm

\*DS = Doppelstapler-Spreader

## Vollcontainerstapler

**Standard-Kabine**  
**3-4 Container übereinander**  
**26-30 Tonnen**



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 33 G3-G4	30/26 Tonnen bei 1490/1730 mm	4750 mm

**Erhöhte Kabine**  
**4 Container übereinander**  
**33-35 Tonnen**



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 37 G4S	35/33 Tonnen bei 1490/1730 mm	5000 mm

**Standard-Kabine**  
**3-4 Container übereinander**  
**33-45 Tonnen**



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 37 G3-G4	35/33 Tonnen bei 1490/1730 mm	5000 mm
SMV 45 G3-G4	43/41 Tonnen bei 1490/1730 mm	5500 mm
SMV 52 G3-G4	45/43 Tonnen bei 1490/1730 mm	6000 mm

**Erhöhte Kabine**  
**4-5 Container übereinander**  
**41-45 Tonnen**



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 45 G4S-G5S	42/41 Tonnen bei 1490/1730 mm	5500 mm
SMV 52 G4S-G5S	45/43 Tonnen bei 1490/1730 mm	6000 mm

Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich

# QUALITÄT BIS INS KLEINSTE DETAIL

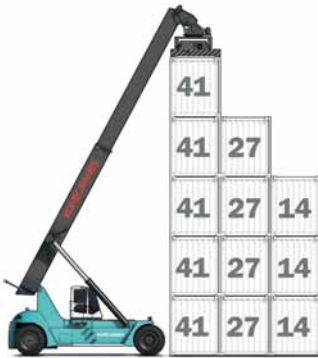
## Reach Stacker für den Containerumschlag, 10 bis 45 Tonnen



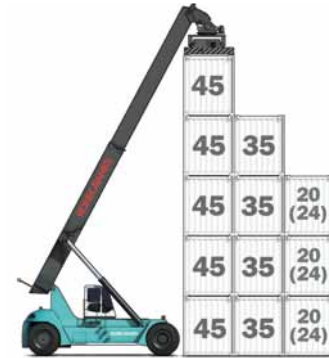
MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 108 TB6	10-8-5 Tonnen	5000 mm



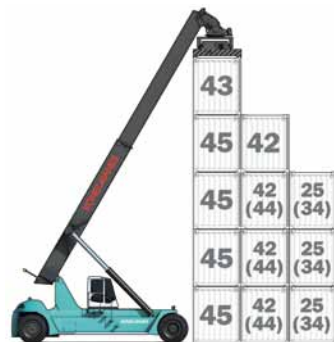
MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 2115 TB3	21-15-5 Tonnen	5500 mm
SMV 2518 TB3	25-18-8 Tonnen	5500 mm



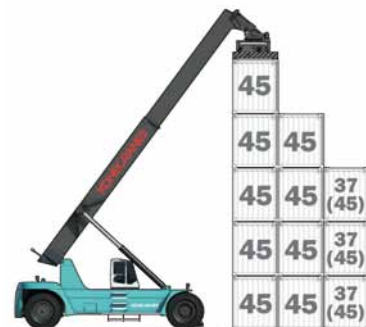
MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4127 TB5 (TB6)*	41-27-14 Tonnen	6400 mm
SMV 4527 TB5 (TB6)*	45-27-14 Tonnen	6400 mm
SMV 4531 TB5 (TB6)*	45-31-16 Tonnen	6400 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4535 TB5 (TB6)*	45-35-20 Tonnen	6400 mm
SMV 4535 TBX5**	45-37-24 Tonnen	6400 mm
SMV 4537 TB5	45-37-19 Tonnen	6400 mm
SMV 4537 TBX5**	45-41-28 Tonnen	6400 mm

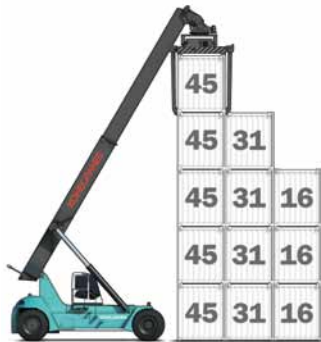


MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4542 TB5	45-42-24 Tonnen	7250 mm
SMV 4542 TBX5**	45-44-30 Tonnen	7250 mm
SMV 4543 TB5	45-42-25 Tonnen	7500 mm
SMV 4543 TBX5**	45-44-34 Tonnen	7500 mm



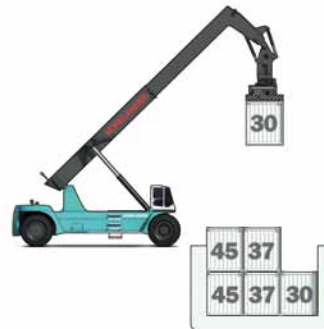
MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4545 TB5	45-45-37 Tonnen	8000 mm
SMV 4545 TBX5**	45-45-45 Tonnen	8000 mm

## Reach Stacker für den intermodalen Umschlag, 41 bis 45 Tonnen

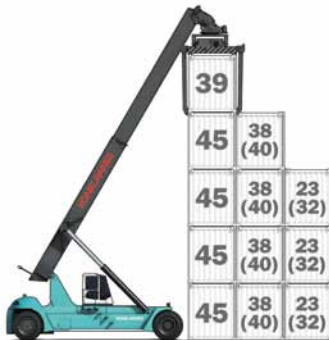


MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4123 CB5	41-23-9 Tonnen	6400 mm
SMV 4527 CB5	45-27-13 Tonnen	6400 mm
SMV 4531 CB5	45-31-16 Tonnen	6400 mm
SMV 4531 CBX5***	45-33-20 Tonnen	6400 mm
SMV 4533 CB5	45-33-16 Tonnen	6400 mm
SMV 4533 CBX5***	45-37-24 Tonnen	6400 mm

## Reach Stacker für den Umschlag auf Binnenschiffen, 45 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4542 TB4 BH	45-37-23 Tonnen (Werft)	7500 mm
	43-30-18 Tonnen (Schiff)	7500 mm
SMV 4542 TBX4 BH**	45-41-31 Tonnen (Werft)	7500 mm
	45-37-26 Tonnen (Schiff)	7500 mm
SMV 4545 TB3 BH	45-45-35 Tonnen (Werft)	9000 mm
	45-37-30 Tonnen (Schiff)	9000 mm

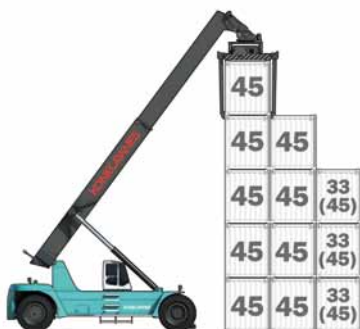


MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4537 CB5	45-37-22 Tonnen	7250 mm
SMV 4537 CBX5	45-40-28 Tonnen	7250 mm
SMV 4538 CB5	45-38-23 Tonnen	7500 mm
SMV 4538 CBX5***	45-40-32 Tonnen	7500 mm

## Reach Stacker für den industriellen Umschlag, 35 bis 80 Tonnen



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4127	35-50 Tonnen	6400 mm
SMV 4527	35-50 Tonnen	6400 mm
SMV 4531	35-50 Tonnen	6400 mm
SMV 4535	35-50 Tonnen	6400 mm
SMV 4542	40-60 Tonnen	7250 mm
SMV 4545	40-80 Tonnen	8000 mm



MODELL	KAPAZITÄT	RADSTAND
SMV 4545 CB5	45-45-33 Tonnen	8000 mm
SMV 4545 CBX5***	45-45-45 Tonnen	8000 mm

\*TB5 = 5 übereinander, TB6 = 6 übereinander  
 \*\*TBX = Kapazität mit ausgefahrenen Stützen  
 \*\*\*CBX = Kapazität mit ausgefahrenen Stützen  
**Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich**



INDUSTRIE-  
KRANE



ATOMKRAFT-  
WERKSKRANE



HAFENKRANE



SCHWERLAST-  
STAPLER




SERVICE



WERKZEUG-  
MASCHINEN-  
SERVICE



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit über 11.500 Mitarbeitern an mehr als 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2012 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind eingetragene Warenzeichen von Konecranes.



**Konecranes Liftrucks AB** Box 103, SE-285 23 Markaryd, Schweden  
Tel +46 433 73300, Fax +46 433 73310, E-Mail: info.liftrucks@konecranes.com

**Konecranes GmbH Liftrucks** Wilhelm-Herbst-Straße 10, 28359 Bremen  
Tel 0421-626 706-0, Fax 0421-626 70-666

**Konecranes GmbH** Ersatzteilcenter Langenhagen Mühlenfeld 20, 30853 Langenhagen  
Tel 0511 7704-333, Fax 0511-7704-157

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