

GUINDASTES INDUSTRIAIS
GUINDASTES PARA CENTRAIS NUCLEARES
GUINDASTES PORTUÁRIOS
EMPILHADEIRAS PARA SERVIÇO PESADO
AUXILIARES
SERVIÇO DE TORNEAMENTO

KONECRANES®
Lifting Businesses™

EMPILHADEIRAS PRODUZIDAS COM DEDICAÇÃO





PRODUZIMOS EMPILHADEIRAS COM DEDICAÇÃO

Entregamos nossa primeira empilhadeira de serviço pesado para um cliente especial em 1959. Nos dedicamos totalmente a essa primeira entrega, fabricando a empilhadeira com todos os cuidados e perfeição, cuidando deste “primogênito” após a sua entrega e durante sua vida útil, garantindo a satisfação total do cliente.

Hoje, a nossa postura continua a mesma. Atualmente vendemos e oferecemos assistência técnica às nossas empilhadeiras a nível mundial como suporte da Konecranes, o fornecedor líder mundial em soluções de içamento inteligente. Visite nossas instalações de produção e conheça uma comunidade unida de colaboradores da Konecranes com uma meta em comum: fabricar as empilhadeiras que realizam trabalhos mais pesados e com uma vida útil mais longa do mundo. As nossas vidas estão totalmente dedicadas às empilhadeiras.



Conheçam Stefan (à esquerda) e Lars-Göran (à direita), especialistas em empilhadeiras. Eles são capazes, trabalhadores áduos, práticos, diligentes e bem dispostos, exatamente de acordo com o espírito da Konecranes. Eles produzem empilhadeiras Konecranes juntos há dez anos.

Esta publicação destina-se apenas a fins informativos de carácter geral. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e as especificações do produto a qualquer hora. Nenhuma declaração desta publicação poderá ser considerada como garantia ou condição, expressa ou implícita, relativa a qualquer produto, respectiva adequação a qualquer fim específico, comercial, qualidade ou declaração dos termos de quaisquer contratos de vendas.

O centro da
nossa tecnologia

MAIS INTELIGENTE ONDE FOR PRECISO

Convidamo-lo a visitar nossas fábricas, para comprovar que nossas empilhadeiras são feitas com dedicação, esmero, conhecimento e as mais recentes tecnologias inteligentes. Pode-se constatar o desempenho de uma empilhadeira ao visitar as instalações onde é fabricada.

A robustez, o desempenho e a confiabilidade de cada empilhadeira Konecranes baseam-se em três itens, que compõem o centro da nossa tecnologia:

Chassis do tipo caixa rígida

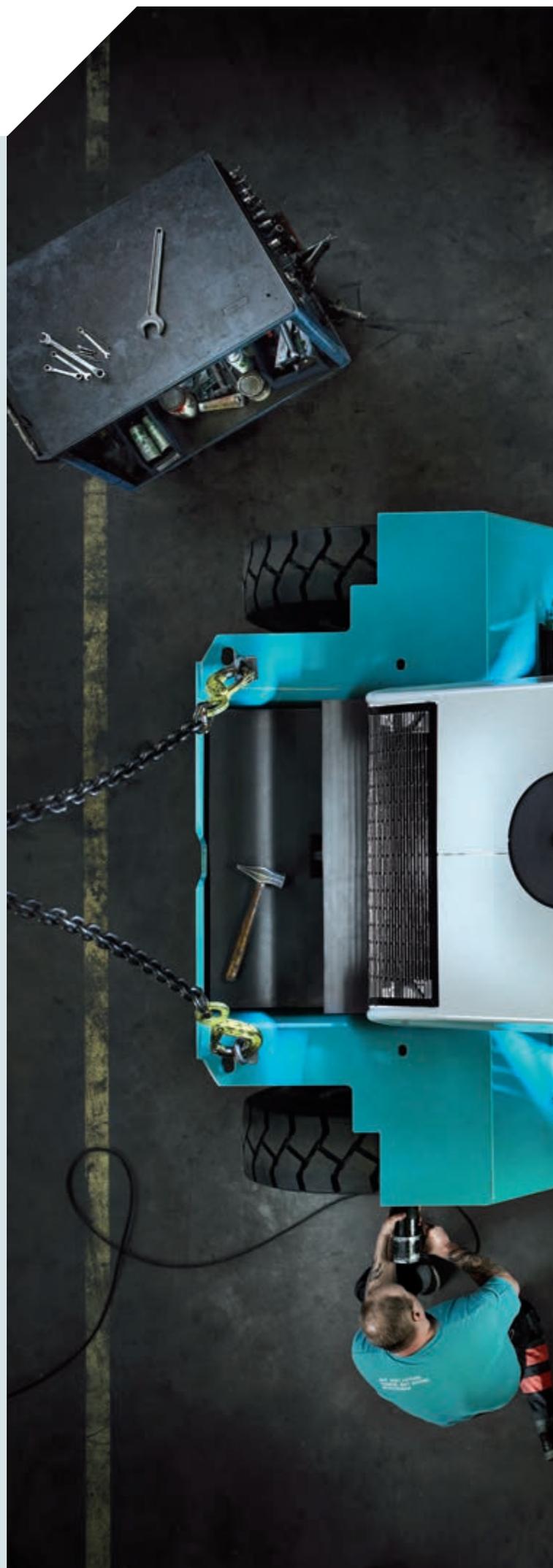
Os nossos chassis do tipo caixa rígida, os mastros de elevação e os cilindros de inclinação são de extrema durabilidade. Isto constitui a base para o duradouro e alto desempenho das nossas empilhadeiras.

Eficiente sistema hidráulico de sensor de carga

O nosso sistema hidráulico com detecção de carga é inteligente, suave e econômico no consumo de combustível. O sistema baseia-se em bombas de êmbolo de caudal variáveis muito eficientes, graças às válvulas de fluxo e de pressão sensoras de carga. O sistema apenas utiliza a potência do motor conforme necessário, a cada momento da elevação, com base na carga e na velocidade de elevação necessária. O sistema sempre fornece potência conforme solicitado. Se estiver dirigindo e não içando cargas, o sistema desativa o fluxo de óleo. Assim, reduz-se o consumo de combustível e o desgaste do motor, bem como do trem de transmissão. Isto também proporciona um tato muito preciso e suave nas alavancas ou nos joysticks de elevação.

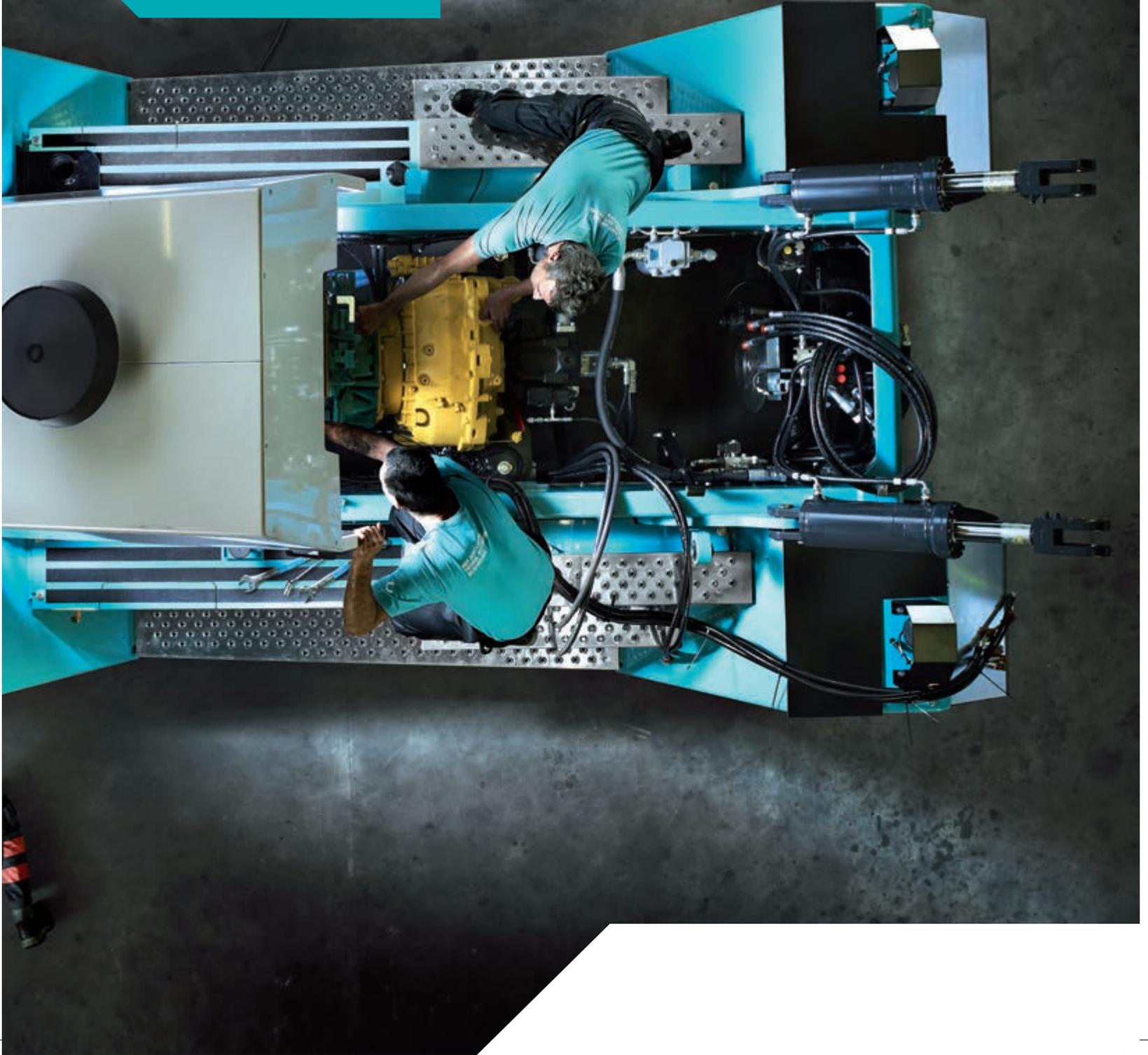
Controle eletrônico inteligente da máquina

O nosso sistema de controle eletrônico da máquina, EMC Master, representa a inteligência em cada empilhadeira Konecranes. As funções programáveis fornecem ao operador informações em tempo real sobre o desempenho da empilhadeira, uma monitorização total do motor, da transmissão, do sistema hidráulico, da alavanca/joystick de elevação, dos intervalos de manutenção e alarmes/lapsos. O sistema oferece 25 funções diferentes que permitem ajustar o desempenho da empilhadeira às suas exigências. Assim pode concentrar-se na segurança, nos custos operacionais e na produtividade. Você é quem manda.



UMA VISÃO GLOBAL

Temos grande interesse em saber como os nossos clientes utilizam nossas empilhadeiras em campo. Muitas das inovações e aperfeiçoamentos que oferecemos são resultados diretos da experiência em campo dos clientes. Os nossos engenheiros de I&D estão constantemente expandindo a nossa lista de funcionalidades, opções especiais e acessórios. Os nossos especialistas têm prazer em construir empilhadeiras que satisfaçam as suas necessidades individuais.



Fabricar as empilhadeiras que mais trabalham pesado no mundo

NOSSAS EMPILHA- DEIRAS VÊM ACOMPANHA- DAS COM UM POUCO DE NOSSA EQUIPE

No fim de cada jornada de trabalho, olhamos para o trabalho que fizemos com a satisfação de saber que entregaremos a melhor empilhadeira possível para o nosso cliente.

A equipe que projeta, constrói e fornece apoio às empilhadeiras Konecranes faz o seu trabalho com um espírito especial. Em parte, isso provém da nossa longa herança no setor de empilhadeiras. Devotamos as nossas vidas profissionais às empilhadeiras - está no nosso sangue. Muitos dos nossos pais trabalharam no setor de empilhadeiras e, em alguns casos, até mesmo nossos avôs.

O espírito especial também provém do nosso contato diário com os clientes. Sabemos que apenas somos tão bons quanto a nossa empilhadeira mais recente e como essa empilhadeira se cumprirá ao longo de sua vida útil.

O menor custo total de propriedade

Quando estiver pesquisando empilhadeiras e comparar preços junto aos fornecedores, o nosso produto provavelmente não será o mais barato. Mas não nos elimine da sua lista por isso. Pedimos que considere uma coisa acima de tudo: a importância para o seu negócio, a longo prazo, do trabalho que necessita ser realizado pela empilhadeira. Se deixar que isto o oriente na escolha da empilhadeira, seremos um concorrente muito forte até o final.

Assistência técnica e peças sobressalentes

As empilhadeiras Konecranes estão disponíveis em mais de 80 países através dos nossos distribuidores autorizados e pelas operações Konecranes nos países. Em ambos os casos, contam com o apoio total de peças sobressalentes, serviço personalizado e manutenção. A Konecranes possui a mais ampla cobertura de assistência técnica em relação a qualquer outra empresa no negócio de içamento de cargas. Além disso, os nossos distribuidores estão entre os mais respeitados no setor de empilhadeiras.





EMPILHADEIRAS PARA CADA APLICAÇÃO

- Portos e terminais de contêineres
- Intermodal e ferrovias
- Transporte e logística
- Movimentação trimodal fluvial de cargas
- Aço, alumínio e mineração
- Concreto, tijolos e rochas
- Madeira, polpa e papel
- Indústria automotiva
- Indústria pesada e geral
- Estaleiros navais
- Petróleo e gás
- Energia eólica
- Nuclear
- Aproveitamento energético de resíduos

REACH STACKERS

10-45 t (contêiner)
41-45 t (intermodal)
10-80 t (industrial)



EMPILHADEIRAS DE GARFOS

10-33 t
37-65 t



EMPILHADEIRAS DE CONTÊINERES

8-10 t (movimentação cont. vazios)
26-45 t (movimentação cont. cheios)



Movimentação de contêiner, Austrália



Movimentação de cavacos de madeira, Noruega



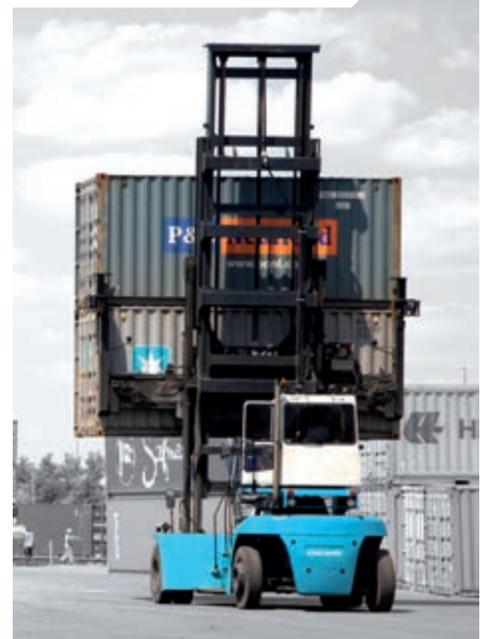
Movimentação de brame em aço, Finlândia



Movimentação de alumínio, Noruega



Empilhadeira Asa Delta de vazios, Alemanha



Movimentação de rolos de papel, Finlândia



Empilhadeira Top Loader, Arábia Saudita



Movimentação de rochas (mármore), Itália



A MAIS AMPLA GAMA DE EMPILHADEIRAS DE SERVIÇO PESADO DO MUNDO

Oferecemos a mais ampla e abrangente gama de empilhadeiras Premium do mercado. Você encontrará o modelo de que necessita, otimizado para as suas necessidades específicas para uma vida útil longa, robusta e econômica.

Empilhadeiras, 10 a 18 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 10-600 B	10 t c/ 600 mm	3000 mm
SMV 12-600 B	12 t c/ 600 mm	3000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 10-1200 B	10 t c/ 1200 mm	3250 mm
SMV 13.6-600 B	13.6 t c/ 600 mm	3250 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 12-1200 B	12 t c/ 1200 mm	3500 mm
SMV 16-600 B	16 t c/ 600 mm	3500 mm
SMV 16-900 B	16 t c/ 900 mm	3500 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 15-1200 B	15 t c/ 1200 mm	3750 mm
SMV 16-1200 B	16 t c/ 1200 mm	3750 mm
SMV 18-600 B	18 t c/ 600 mm	3750 mm
SMV 18-900 B	18 t c/ 900 mm	3750 mm

18 a 33 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 18-1200 B	18 t c/ 1200 mm	4000 mm
SMV 20-1200 B	20 t c/ 1200 mm	4000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 22-1200 B	22 t c/ 1200 mm	4250 mm
SMV 23.6-1200 B	23.6 t c/ 1200 mm	4250 mm
SMV 25-1200 B	25 t c/ 1200 mm	4250 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 28-1200 B	28 t c/ 1200 mm	4500 mm
SMV 32-1200 B	32 t c/ 1200 mm	4750 mm
SMV 33-1200 B	33 t c/ 1200 mm	4750 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 28-1200 B RoRo	28 t c/ 1200 mm	4500 mm
SMV 32-1200 B RoRo	32 t c/ 1200 mm	4750 mm

37 a 65 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 37-1200 B	37 t c/ 1200 mm	5000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 42-1200 B	42 t c/ 1200 mm	5500 mm
SMV 45-1200 B	45 t c/ 1200 mm	5500 mm
SMV 50-1200 B	50 t c/ 1200 mm	6000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 52-1200 B	52 t c/ 1200 mm	6000 mm
SMV 55-1200 B	55 t c/ 1200 mm	6000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 60-1500 B	60 t c/ 1500 mm	6000 mm
SMV 65-1200 B	65 t c/ 1200 mm	6000 mm

Outros modelos sob encomenda

ELEVAR A MANIPULAÇÃO DE CONTÊINER A UM NÍVEL SUPERIOR

Manipuladores de contêiner vazios

Empilhamento simples
3-6 em altura
Até 8 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 3 ECB 80	8 t c/ 1220 mm	3750 mm
SMV 4 ECB 80	8 t c/ 1220 mm	3750 mm
SMV 5 ECB 80	8 t c/ 1220 mm	3750 mm
SMV 6 ECB 80	8 t c/ 1220 mm	3750 mm

Empilhamento simples
5-8 em altura
Até 9 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 5/6 ECB 90	9 t c/ 1220 mm	4500 mm
SMV 6/7 ECB 90	9 t c/ 1220 mm	4500 mm
SMV 7/8 ECB 90	9 t c/ 1220 mm	4500 mm

Empilhamento duplo
4-8 em altura
Até 10 toneladas



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4/5 ECB 100 DS*	10 t c/ 1220 mm	4500 mm
SMV 5/6 ECB 100 DS*	10 t c/ 1220 mm	4500 mm
SMV 6/7 ECB 100 DS*	10 t c/ 1220 mm	4500 mm

*DS = Spreader de empilhamento duplo

Manipuladores de contêiner cheios

Cabina baixa
3-4 em altura
26-30 t



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 33 G3-G4	30/26 t c/ 1490/1730 mm	4750 mm

Cabina alta/média
4 em altura
33-35 t



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 37 G4S	35/33 t c/ 1490/1730 mm	5000 mm

Cabina baixa
3-4 em altura
33-45 t



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 37 G3-G4	35/33 t c/ 1490/1730 mm	5000 mm
SMV 45 G3-G4	43/41 t c/ 1490/1730 mm	5500 mm
SMV 52 G3-G4	45/43 t c/ 1490/1730 mm	6000 mm

Cabina alta/média
4-5 em altura
41-45 t

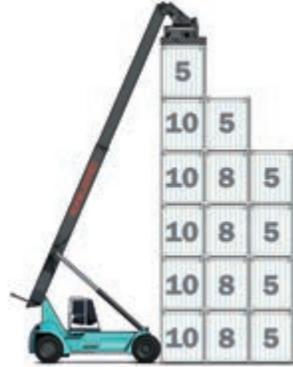


MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 45 G4S-G5S	42/41 t c/ 1490/1730 mm	5500 mm
SMV 52 G4S-G5S	45/43 t c/ 1490/1730 mm	6000 mm

Outros modelos sob encomenda

QUALIDADE COM DEDICAÇÃO EM CADA DETALHE

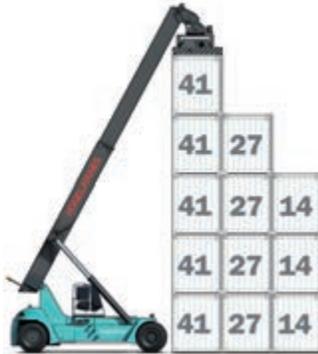
Reach stacker para movimentação de contêiner, 10 a 45 t



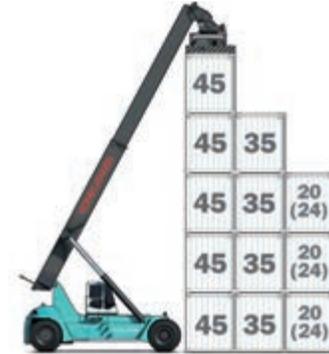
MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 108 TB6	10-8-5 t	5000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 2115 TB3	21-15-5 t	5500 mm
SMV 2518 TB3	25-18-8 t	5500 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4127 TB5 (TB6)*	41-27-14 t	6400 mm
SMV 4527 TB5 (TB6)*	45-27-14 t	6400 mm
SMV 4531 TB5 (TB6)*	45-31-16 t	6400 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4535 TB5 (TB6)*	45-35-20 t	6400 mm
SMV 4535 TBX5**	45-37-24 t	6400 mm
SMV 4537 TB5	45-37-19 t	6400 mm
SMV 4537 TBX5**	45-41-28 t	6400 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4542 TB5	45-42-24 t	7250 mm
SMV 4542 TBX5**	45-44-30 t	7250 mm
SMV 4543 TB5	45-42-25 t	7500 mm
SMV 4543 TBX5**	45-44-34 t	7500 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4545 TB5	45-45-37 t	8000 mm
SMV 4545 TBX5**	45-45-45 t	8000 mm

Reach stackers para movimentação intermodal de cargas, 41 a 45 t

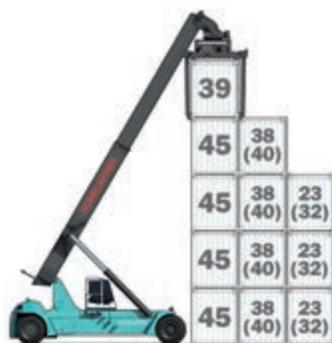


MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4123 CB5	41-23-9 t	6400 mm
SMV 4527 CB5	45-27-13 t	6400 mm
SMV 4531 CB5	45-31-16 t	6400 mm
SMV 4531 CBX5***	45-33-20 t	6400 mm
SMV 4533 CB5	45-33-16 t	6400 mm
SMV 4533 CBX5***	45-37-24 t	6400 mm

Reach stacker para movimentação de cargas de barcaças, 45 t



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4542 TB4 BH	45-37-23 tons (estaleiro)	7500 mm
	43-30-18 t (batelão)	7500 mm
SMV 4542 TBX4 BH**	45-41-31 t (estaleiro)	7500 mm
	45-37-26 t (batelão)	7500 mm
SMV 4545 TB3 BH	45-45-35 t (estaleiro)	9000 mm
	45-37-30 t (batelão)	9000 mm

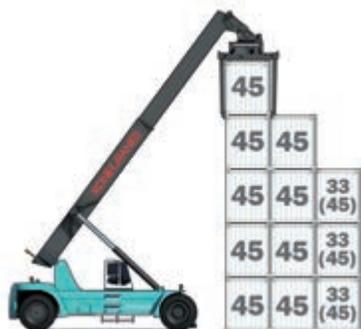


MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4537 CB5	45-37-22 t	7250 mm
SMV 4537 CBX5	45-40-28 t	7250 mm
SMV 4538 CB5	45-38-23 t	7500 mm
SMV 4538 CBX5***	45-40-32 t	7500 mm

Reach stacker para movimentação industrial de cargas, 35 a 80 t



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4127	35-50 t	6400 mm
SMV 4527	35-50 t	6400 mm
SMV 4531	35-50 t	6400 mm
SMV 4535	35-50 t	6400 mm
SMV 4542	40-60 t	7250 mm
SMV 4545	40-80 t	8000 mm



MODELO	CAPACIDADE	DIST. ENTRE EIXOS
SMV 4545 CB5	45-45-33 t	8000 mm
SMV 4545 CBX5***	45-45-45 t	8000 mm

*TB5 = 5 em altura, TB6 = 6 em altura

**TBX = Capacidade com macacos de suporte aplicados

***CBX = Capacidade com macacos de suporte aplicados

Outros modelos sob encomenda



GUINDASTES INDUSTRIAIS



GUINDASTES PARA CENTRAIS NUCLEARES



GUINDASTES PORTUÁRIOS



EMPILHADORAS PARA SERVIÇO PESADO



AUXILIARES



SERVIÇO DE TORNEAMENTO



EQUIPORT
EQUIPAMENTOS PARA PORTOS

Distribution partner of
KONECRANES

REPRESENTANTE PARA TODO O BRASIL

R. Dr. Constância Martins Sampaio, 97 | Santos | SP | 11020-390 | Brasil Tel. +55 13 3878 6800 | equiport@equiport.com.br
www.equiport.com.br



A Konecranes é um grupo líder mundial de Lifting Businesses™ que oferece equipamento e serviços de içamento que melhoram a produtividade numa ampla variedade de indústrias. A empresa está cotada na NASDAQ OMX Helsinki Ltd (símbolo: KCR1V). Com mais de 11.500 empregados em mais de 600 locais e em quase 50 países, temos os recursos, a tecnologia e a determinação para cumprir a promessa de Lifting Businesses™.

© 2012 Konecranes. Todos os direitos reservados. "Konecranes", "Lifting Businesses" e  são marcas comerciais registradas da Konecranes.



5809030-3/2012

Konecranes Liftrucks AB Box 103, SE-285 23 Markaryd, Suécia
Tel.: +46 433 73300, Fax +46 433 73310, E-mail: info.liftrucks@konecranes.com
www.konecranesliftrucks.se www.konecranes.com