

4532 TCE5

Reach stackers Konecranes Liftace



Os ambientes, os desafios climáticos, as necessidades dos operadores, as cargas de içamento e as alturas de cada operador de empilhadeira são sempre diferentes e especiais. Ao ouvir e observar atentamente para saber mais sobre o seu mundo, é possível criar e fornecer a empilhadeira ideal para a sua operação.



Criada para o seu mundo

Um segredo que conhecemos e compreendemos é: todos nós gostamos de falar sobre nós mesmos, mas o mundo que mais importa para você é o seu mundo, não o nosso. Nós da Konecranes Lift Trucks ouvimos, aprendemos, projetamos, fornecemos e ajudamos você a obter sucesso no mundo exclusivo onde você trabalha.

Para o manuseio eficiente de contêineres e carga

Os reach stackers Konecranes têm sido, muitas vezes, o primeiro equipamento no local quando novos terminais são abertos em todas as partes do mundo e têm servido de referência desde então.

Nos terminais portuários, ferroviários ou intermodais, em depósitos de contêineres

ou em qualquer outro centro logístico, os reach stackers Konecranes Liftace são reconhecidos pelo seu design comprovado, componentes de primeira classe e excelente acabamento. Essa combinação lhes concedeu a reputação de serem cavalos de batalha altamente eficientes e confiáveis, fáceis de manter e operar.

Os reach stackers Konecranes Liftace enfrentam os desafios modernos do manuseio profissional de contêineres ou cargas pesadas gerais com uma impressionante capacidade de carga de 45 toneladas e altas velocidades de trabalho, com um funcionamento simples e seguro.

LANÇA DE ELEVAÇÃO TIPO CAIXA SOLDADA

Uma lança de elevação resistente tipo caixa que reduz as tensões e o design elevado e estendido da lança de elevação. A seção da caixa de quatro placas oferece excelente resistência à flexão e rigidez torcional, resultando em um comportamento de direção preciso e preditivo.

INTELIGENTES E CONECTADOS

Os serviços de monitoramento remoto TRUCONNECT possibilitam o rastreamento do uso real da empilhadeira. A conexão fornecerá meios para melhorar a segurança, manter o controle das operações e planejar a manutenção.

SPREADER PARA EMPILHADEIRA MODERNO E DURÁVEL

Elevação superior para contêineres de 20/40 pés, rotação de +105/-195 graus, deslocamento lateral total de +/-800 mm, 4 olhais de suspensão para cinta de carga. Inclinação da pilha mecânica (MPS ±2 graus).

SISTEMA HIDRÁULICO INTELIGENTE COM DETECÇÃO DE CARGA

O sistema hidráulico especialmente projetado detecta o peso da carga e adapta a potência de içamento adequadamente. A máquina fornece a máxima potência apenas quando realmente necessário, consumindo, portanto, menos combustível e reduzindo as emissões e o nível de ruído.

CONTROLE ELETRÔNICO DA MÁQUINA, EMC MASTER

Monitoramento completo de todos os componentes e funções essenciais em uma tela sensível ao toque de 7". A tecnologia CanBus aumenta a confiabilidade do motor e da transmissão, bem como do controle hidráulico e do joystick.

EXCELENTE ERGONOMIA

Com um design focado no operador, a cabine OPTIMA é a mais espaçosa do mercado. Tudo é de fácil acesso.

O VIDRO CURVO PROPORCIONA UMA VISIBILIDADE NOTÁVEL

Os operadores têm um alcance visual excepcional através de janelas muito grandes e rebaixadas, sem colunas de canto, uma barra transversal do teto fina, porém muito resistente e painéis curvos.

CHASSI TIPO CAIXA REFORÇADO

O mais resistente do mercado. A base do alto desempenho de longa duração.

EXCELENTE ESTABILIDADE

O eixo de transmissão amplo e resistente e a longa distância entre eixos das rodas proporcionam estabilidade e içamento segura de cargas pesadas.

MOTOR POTENTE

O motor certificado para baixas emissões fornece torque extra-alto em baixas rotações para reduzir o consumo de combustível e os baixos níveis de ruído.

BENEFÍCIOS

- Empilhadeira confiável com desempenho total
- Cabine Optima para conforto excepcional e visibilidade superior
- Zona de trabalho com base na tecnologia GPS para definir cercas virtuais em áreas do mundo real. Melhora a segurança ao definir limites de velocidade e limitações de altura dentro da zona.
- O sistema hidráulico inteligente com detecção de carga proporciona menos consumo de combustível, ruído e emissões
- Içamento e condução seguras com cargas pesadas graças ao chassi, à lança de elevação resistente e à melhor visibilidade



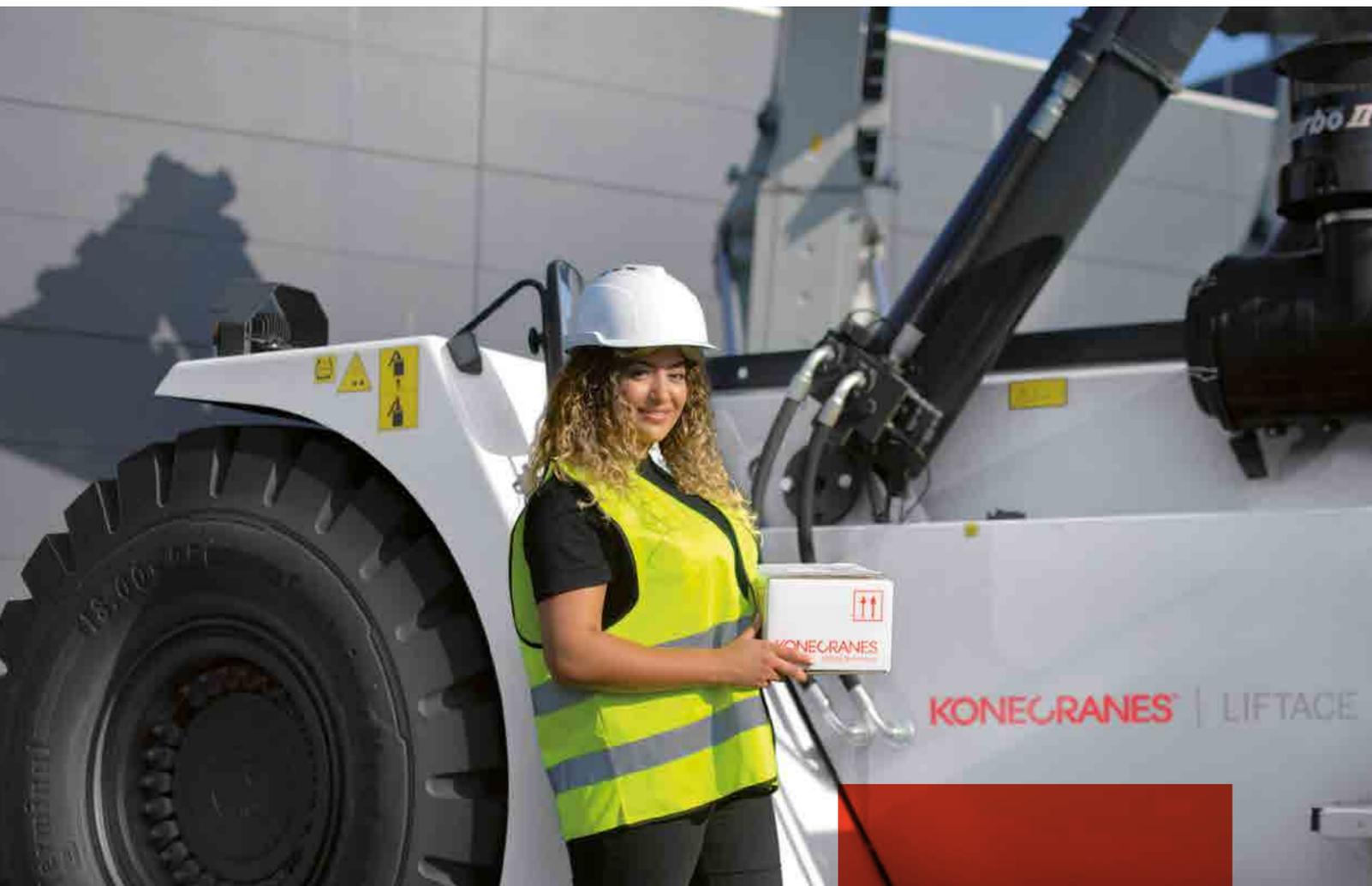
Visão geral do reach stacker 4532 TCE5 Konecranes Liftace

A força, o desempenho e a confiabilidade de cada empilhadeira Konecranes têm como base a nossa tecnologia comprovada.

Qualidade confiável

Todas as nossas empilhadeiras são construídas para o seu mundo, e com o Konecranes Liftace 4532 TCE5 não é diferente. Os componentes essenciais de alta qualidade da Konecranes, como chassi resistente, principais componentes comprovados e um spreader durável, oferecem um desempenho estável e alto tempo operacional.

As velocidades de trabalho dos reach stackers 4532 TCE5 Konecranes Liftace oferecem taxas de manuseio eficientes, aumentando a produtividade das suas operações. O baixo consumo de combustível e os custos de manutenção previsíveis tornam a máquina econômica quanto à operação e à manutenção. O monitoramento confiável e a excelente visibilidade dos reach stackers 4532 TCE5 Konecranes Liftace aumentam a facilidade de uso e a segurança dos operadores e de outras pessoas próximas.



O Lifetime Advantage

Ter a empilhadeira ideal não é apenas uma questão da máquina em si. É uma questão de manter um alto desempenho à medida que os anos passam, com serviços como peças sobressalentes de qualidade, manutenção preventiva, suporte quando necessário ou treinamento personalizado para mecânicos internos.

SEU MUNDO

“Considerando o grande apoio que sempre conseguimos, bem como a alta qualidade e desempenho dos nossos equipamentos Konecranes, eles estão, definitivamente, no topo da lista no momento da decisão final de compra para a nossa próxima expansão.”

William Elliott,
vice-presidente de Operações,
Porto de Barranquilla

Cultura de segurança em primeiro lugar

Ao trabalhar com movimentação de materiais e cargas pesadas, é ideal minimizar os riscos de segurança para ajudar a manter o bem-estar dos funcionários.

Acreditamos na busca incessante pela segurança. Não é apenas uma questão de funcionalidades de segurança integrada, mas de manutenção preventiva, formação e criação de uma cultura de trabalho com segurança em primeiro lugar. A Konecranes é frequentemente a primeira a introduzir novas tecnologias que melhoram a segurança.

A segurança está em tudo o que fazemos, de pesquisa e desenvolvimento a todas as possibilidades de customização e inovações tecnológicas que oferecemos. Dependendo das suas operações, podemos atender às suas necessidades específicas com uma ampla variedade de soluções preventivas para maximizar a segurança da sua equipe.

Apoio especializado quando necessário

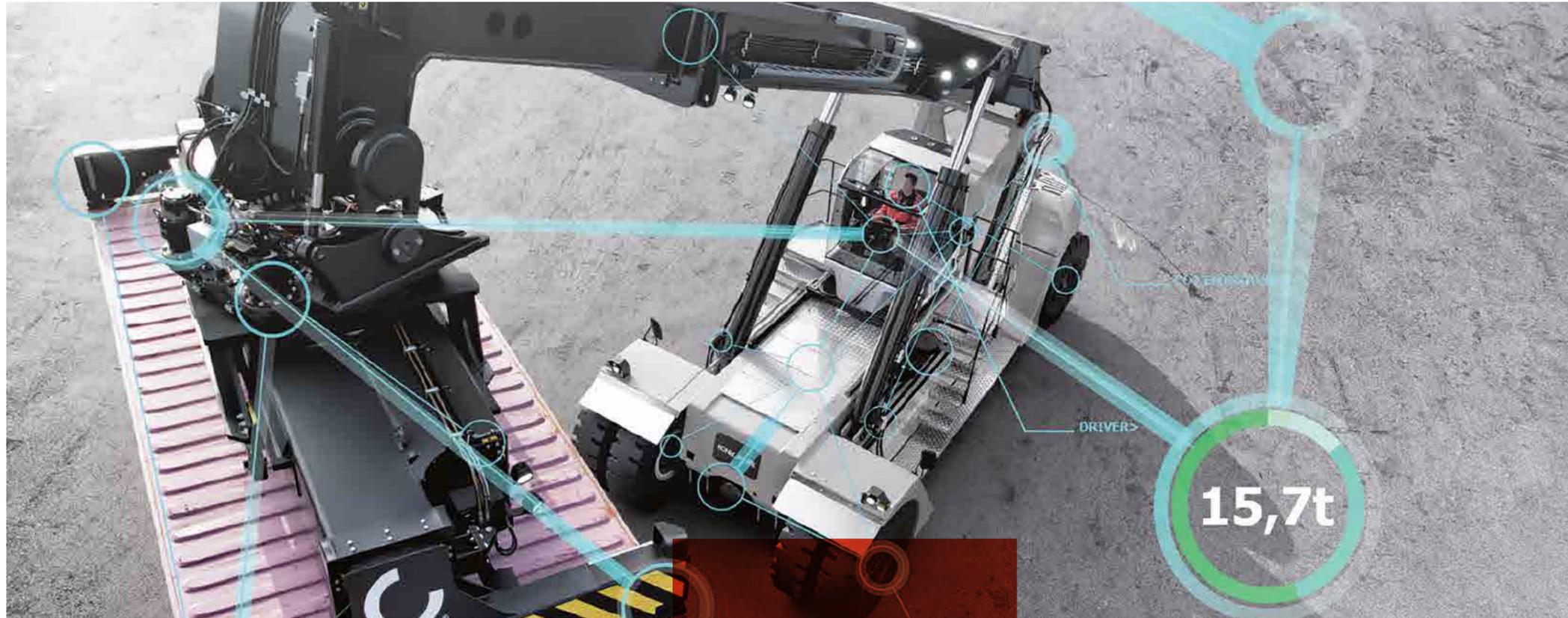
Temos um conceito de serviço exclusivo no setor de empilhadeiras. Ele oferece uma experiência de serviço perfeita, começando pela condição do reach stacker e produzindo todas as peças e ordens de serviço necessárias. Como parte de uma empresa global, a Konecranes Liftace se beneficia de uma enorme rede de parceiros de serviços e distribuição em todo o mundo. O nosso apoio especializado ajuda você a manter ciclos de utilização estendidos e proporcionar uma vida útil mais longa ao seu equipamento. Além disso, oferecemos vários serviços relacionados, como atualizações, kits de segurança e manutenção, plataformas de e-learning, listas de peças recomendadas e muito mais.

SEU MUNDO

“Embora a nossa empresa esteja localizada no extremo sul da Tailândia, não temos problemas com o suporte técnico, como peças sobressalentes, técnicos no local e consultoria técnica. A Konecranes e a Sri Trang Logistics trabalham juntas para garantir o mais alto tempo de atividade para as nossas máquinas e a nossa satisfação.”

Apichart Parnitchkul, CEO
Sri Trang Logistics, Tailândia





Empilhadeiras inteligentes conectadas

Smart Connected Lift Trucks da Konecranes é uma linha de aplicações de serviço remoto que rastreia a condição e o uso das suas empilhadeiras em tempo real, permitindo que você utilize esses dados para otimizar a produtividade da operação. Por exemplo, você pode prever e programar melhor a manutenção, descobrir e melhorar os pontos fracos em segurança e eficiência ou melhorar o desempenho do operador identificando as necessidades de treinamento para proporcionar uma condução mais econômica e ecológica.

Ouçã a sua empilhadeira

Com o monitoramento remoto TRUCONNECT, você não precisa adivinhar a condição das suas empilhadeiras. Elas coletam dados de uso por meio de sensores, armazenam-os em uma unidade de monitoramento de condição e transmitem as informações ao Centro de dados remoto Konecranes, onde são compilados e disponibilizados a você pelo portal do cliente.



BENEFÍCIOS

- Oferece uma visão clara de como as suas empilhadeiras estão sendo utilizadas
- Informa quando as empilhadeiras estão em uso, em marcha lenta ou fora de serviço
- Ajuda a identificar os pontos nos quais o operador pode melhorar com relação à segurança e produtividade
- O acesso ininterrupto aos dados permite uma resposta oportuna a questões de segurança
- Oferece transparência às operações de manutenção da empilhadeira

Portal do cliente

Os dados de uso do TRUCONNECT podem ser visualizados pelo portal do cliente baseado na nuvem yourKONECRANES.com. Os dados de uso, dados de manutenção e detalhes de ativos estão vinculados, oferecendo uma visão transparente de eventos e atividades ao longo de qualquer período selecionado. Os dados agregados podem ser rapidamente visualizados, analisados e compartilhados. Para analisar mais detalhadamente as informações relativas à sua frota, também é possível exportar relatórios em PDF e Excel do sistema. Ao observar anomalias, padrões e tendências, é possível produzir insights, ajudando você a tomar decisões com base em fatos.

Dados do TRUCONNECT disponíveis em yourKONECRANES.com 24 horas por dia, 7 dias por semana

As informações são organizadas em gráficos e tabelas fáceis de ler em um único local, mostrando estatísticas operacionais e alertas do TRUCONNECT. Gráficos e tabelas simples, porém informativos, oferecem uma visão clara e geral de toda a sua frota.

Para evitar tempos de inatividade desnecessários, é possível criar mensagens de alerta personalizáveis e notificações de eventos, como sobrecargas e superaquecimento, que podem ser enviadas diretamente para a pessoa certa por SMS ou e-mail. O portal oferece opções de arquivamento e recuperação de dados, incluindo uploads de documentos e relatórios eletrônicos adequados para impressão.



O QUE VOCÊ PRECISA LEVANTAR?

Temos os acessórios

Nossos acessórios para reach stacker Konecranes Liftace incluem soluções para içamento de contêineres, bem como material que requer um gancho. Entre em contato com o seu representante de vendas para falar sobre os requisitos de içamento.



Inovação do ELME 817

Spreader telescópico para contêineres ISO carregados com capacidade para até 45 toneladas.
Design do spreader de viga dupla paralela resistente, trava de rotação flutuante (± 10 mm) com operação hidráulica e travamento mecânico de segurança.

- Extensão hidráulica com 2 cilindros (20 a 40 pés)
- Deslocamento lateral ± 800 mm com 2 cilindros hidráulicos
- Rotação completa de $-105/+195$ graus com 1 motor hidráulico (girando) e 2 freios (segurando)
- Inclinação lateral do spreader com curso de ± 2 graus (MPS = inclinação da pilha mecânica)
- Quatro olhais de suspensão inclusos para cintas (45 toneladas).

ELME 817-HPS com um curso de ± 6 graus (HPS = inclinação da pilha hidráulica com 4 cilindros). A estrutura do spreader e os braços de reforço têm design resistente e reforçado. Peso do spreader: 7,7 toneladas de ca. sem equipamento extra. Este modelo também está disponível com pernas dobráveis de altura excessiva (ELME 817-MPS/OFL) para contêineres de capota aberta e racks planos (carga extra-alta). As pernas de extensão dobráveis têm 1.600 ou 2.100 mm de comprimento e são ativadas por 4 cilindros. Peso aproximado: 10,3 a 11,3 ton.

Gancho de rotação livre

Gancho de rotação livre Konecranes® Liftace para qualquer operação de coleta e transporte.

- Capacidades para até 60 toneladas.
- Operação contínua em 360 graus
- Gancho duplo

A Konecranes é líder mundial de Lifting Businesses™ e atende a uma vasta gama de clientes, incluindo indústrias de fabricação e processamento, estaleiros, portos e terminais. Oferecemos soluções de içamento de produtividade, bem como serviços para equipamentos de içamento de todas as marcas. Em 2019, as vendas do grupo totalizaram 3,33 bilhões de euros. Incluindo o MHE-Demag, o grupo conta com cerca de 17.000 funcionários em 50 países. As ações da Konecranes estão listadas na Nasdaq Helsinki (símbolo: KCR).

© 2020 Konecranes. Todos os direitos reservados. "Konecranes", "Lifting Businesses" e  são marcas registradas ou marcas comerciais da Konecranes.

Esta publicação é apenas para informação geral. A Konecranes se reserva o direito de, a qualquer momento, sem aviso prévio, alterar ou descontinuar os produtos e/ou as especificações aqui contidos. Esta publicação não cria nenhuma garantia por parte da Konecranes, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a, qualquer garantia implícita ou comercialização ou adequação a uma finalidade específica.



**LEIA MAIS RELATOS SOBRE AS NOSSAS
EMPILHADEIRAS NO SEU MUNDO**

Histórias de clientes

kclifttrucks.com/customer-stories

