

Empilhadores elevadores:
R14X- R17X

Tudo ao seu alcance
A revolucionária gama X de Linde
de empilhadores elevadores
R14X- R17X

Linde Material Handling

Linde





O repto da competitividade. Foi um desafio para os designers da Linde melhorarem a já comprovada excelência da série de empilhadores elevadores Linde, mas com a nova empolgante gama X eles conseguiram fazê-lo. O design revolucionário duplica virtualmente o espaço do operador. Possui uma excelente ergonomia e uma ultra-ampla vista panorâmica através do mastro fixo, permitindo obter, de forma consistente, uma alta produtividade.



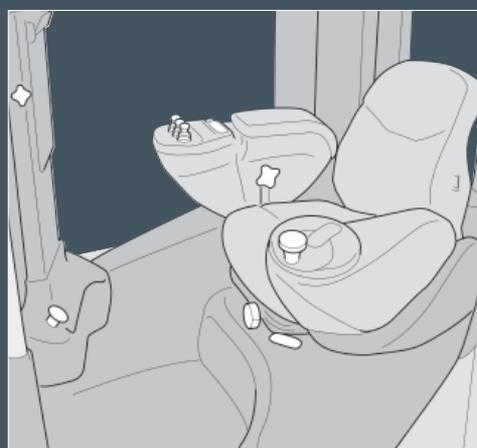
Translação e manobra suave e sem esforço, excelente visibilidade a toda a volta.



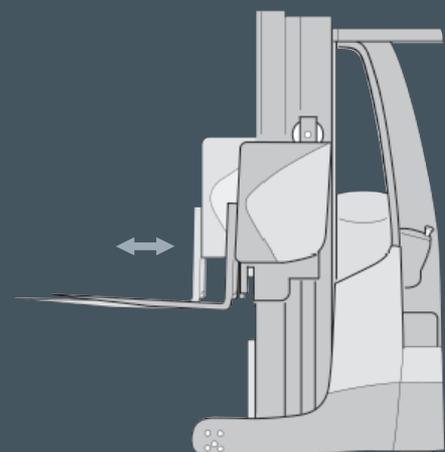
A gama X de Linde: a diferença visível.

A gama X modificou o design convencional do empilhador retráctil ao remover a causa primária de restrição de espaço, nomeadamente a bateria, que está agora colocada debaixo da cabina, proporcionando ao operador o dobro do espaço e um controlo de plano ergonómico excelente.

Um mastro único e excepcionalmente estável. O mastro ultra-amplado é fixado no chassis e já não faz a retracção. Em vez disso, o porta garfos executa esta função. O mastro tem uma impressionante estabilidade dinâmica em translação ou durante os ciclos de armazenamento/recuperação da carga. Como resultado disso, as dinâmicas oscilações da carga mesmo em grandes elevações são mínimas, permitindo que sejam obtidos ciclos de manuseamento da carga mais rápidos e seguros. O porta garfos tem muito menos distância de translação do que um mastro movível convencional e esta característica reduz também os ciclos de tempo para um aumento da produtividade. O espaço excepcionalmente amplo entre as pontas do mastro permite uma visibilidade sem restrições ao operador.



O assento está colocado perto da "janela" ultra ampla do mastro para excelente visibilidade e seguro manuseamento de carga.



O porta garfos faz a retracção na carga e tem uma distância de translação muito curta.



Linde

Excelente Ergonomia.

A estação de trabalho do empilhador retráctil mais espaçosa de sempre. A ergonomia da gama X Linde permite ao operador concentração total na tarefa a executar para obter uma eficiência óptima e isenta de stress. O espaçoso assento ajustável de suspensão completa tem um acesso e saída fáceis. Possui dois descansos de braço com um volante de direcção compacto integrado no descanso do braço esquerdo e consolas de controlo hidráulico pela ponta dos dedos integradas no descanso de braço direito para controlo, sem esforço, de todas as funções hidráulicas. Os comandos ajustáveis e assento garantem interface perfeita e interacção do equipamento. Uma escolha do acelerador Linde de pedais único ou duplo garante maior flexibilidade para satisfazer os requisitos específicos dos clientes.

Um ambiente de trabalho único permite margem de competitividade. Com a bateria recolocada, não há consola ou caixa de bateria restritiva de forma que a posição do assento está mais perto do mastro possibilitando uma visão panorâmica através da "janela" ultra ampla. O painel de instrumentos digital no topo transmite uma panorâmica clara de todas as funções principais do empilhador. O assento super confortável do operador oferece uma variedade ajustes de altura e ângulo assim como apoio lombar variável, permitindo a postura de condução certa a todo o operador. A gama X de empilhadores elevadores garante que o operador esteja confortável e motivado, resultando em produtividade e lucratividade melhorada para operações de armazenamento em todos os tipos de empresas comerciais e industriais.



Trabalho eficiente e isento de stress.

Alta produtividade com precisão da ponta dos dedos. Mais produção, menor esforço. A gama X oferece um ambiente de trabalho que permite a execução de operações intuitivas desde o primeiro momento. As consolas perfiladas de controlo pela ponta dos dedos são concebidas para manuseamento de precisão sem esforço em aplicações intensivas e múltiplas.

Trabalho rápido e seguro em corredores estreitos. Ciclos de recuperação e armazenagem de carga mais rápidos e eficientes em corredores estreitos são tornados possíveis com a nova série X de empilhadores retrácteis Linde. Chassis muito compactos, com boa resposta, direcção eléctrica reológica e um mastro excepcionalmente estável e de grande visibilidade são apenas algumas das características que permitem a margem competitiva.

Sente-se para uma experiência elevadora. O assento é um dos elementos mais importantes para a execução de um trabalho eficiente. O assento da gama X de Linde oferece um assento amplo e de sustentação e o apoio de trás está combinado com uma vasta variedade de altura e ajustes lombares. O resultado disto traduz-se numa postura excelente de trabalho, que aumenta e mantém os níveis de eficiência de ambos o operador e máquina nas atarefadas operações de armazém.

O Integrado Controlo de Carga Linde pela ponta dos dedos fornece um manuseamento sem esforço e fluido das cargas em todas as operações de armazenagem e recuperação de carga.

O painel digital informativo superior garante que o operador esteja sempre atento ao estado operacional do empilhador.





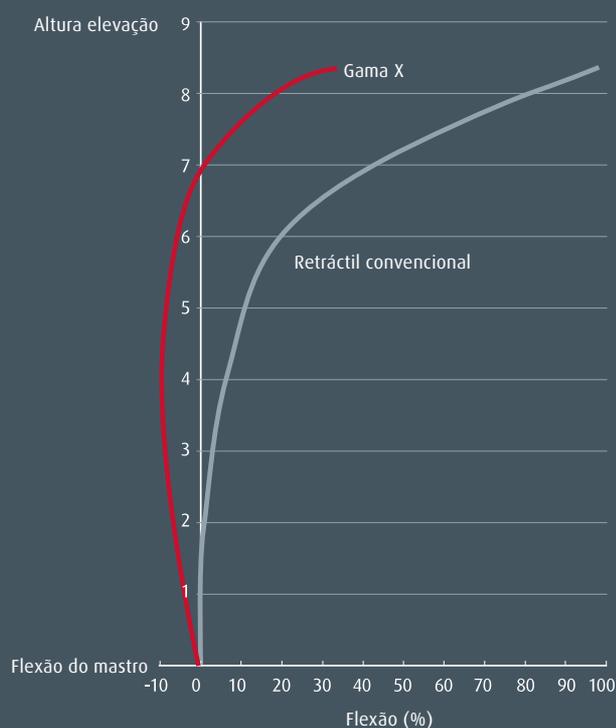
O mastro da gama X. Um mundo exclusivo.

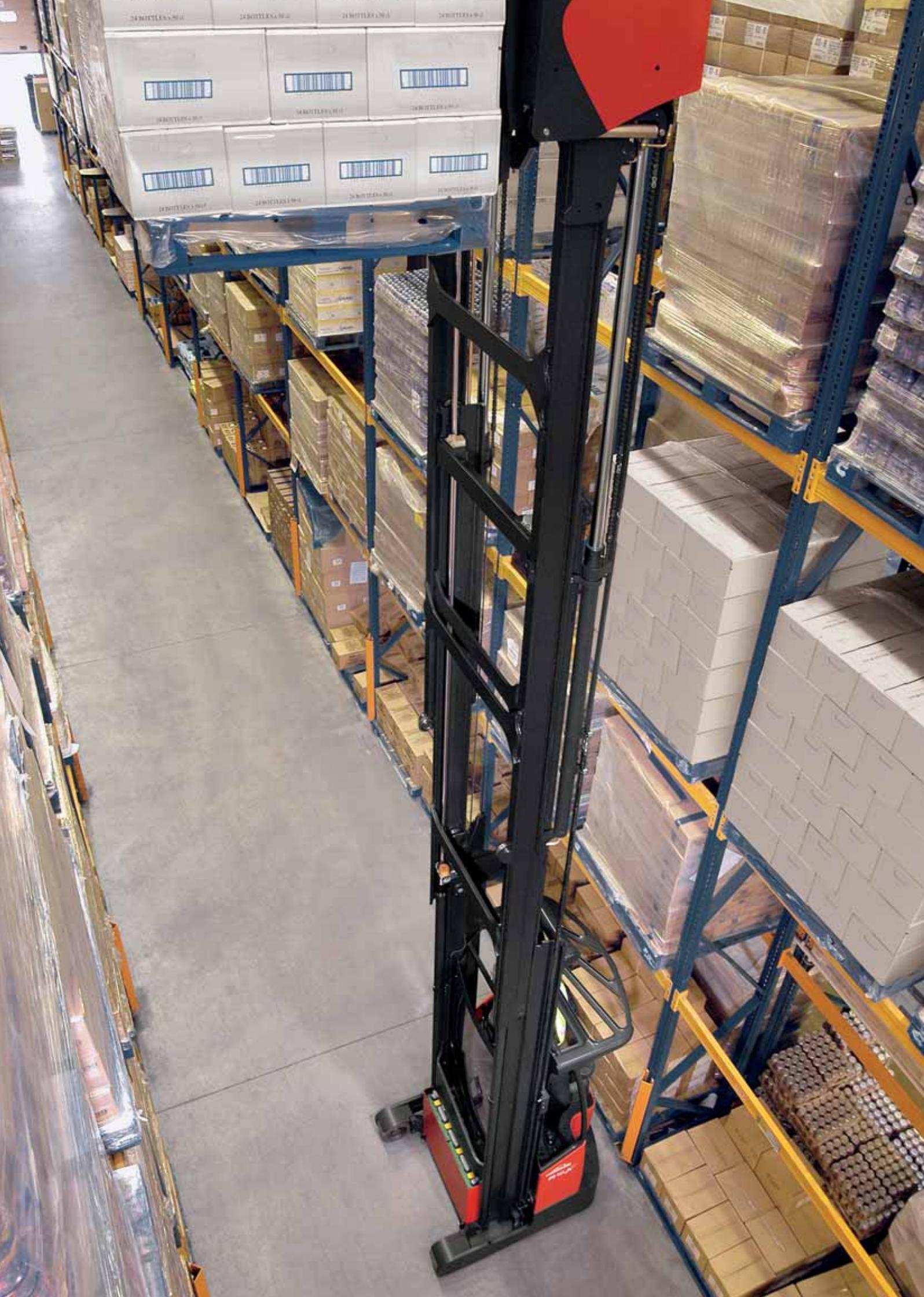
Estabilidade impressionante e altas capacidades residuais. Ciclos temporais mais rápidos e seguros com custos mais baixos. Apresentamos o primeiro mastro verdadeiramente panorâmico: a diferença visível entre os mastros convencionais e o mastro ultra-amplado da gama X de Linde é a vista panorâmica que permite.

A vista através das pontas do mastro é mais do dobro do que um empilhador elevador convencional. Neste design revolucionário o mastro encontra-se fixado permanentemente no chassis enquanto o porta garfos se movimenta para a frente e para trás e tem uma distância de translação muito curta.

Este design avançado poupa energia e minimiza os movimentos dinâmicos de carga para ciclos de tempo significativamente mais rápidos.

Distância de translação 70% mais curta e menor consumo de energia. Comparando com um empilhador elevador convencional o porta garfos transversal da gama X de Linde tem uma distância de translação de elevação 70% mais curta de apenas 170 mm. O ciclo de elevação é, desta forma, muito mais rápido e a produtividade é aumentada. O consumo de energia é reduzido por causa da massa do mastro não ter de ser accionada para a frente e para trás nos ciclos de elevação.







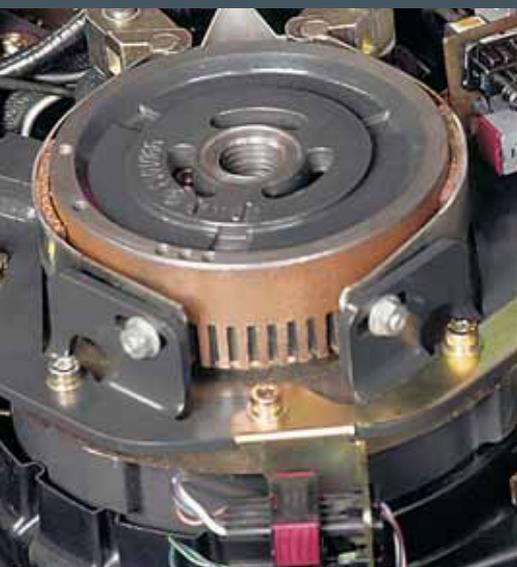
Atenção aos pormenores. Para benefício do cliente.

A fantástica gama X reflecte a atenção dos designers ao pormenor para criar um produto direccionado a todos os clientes com problemas de manuseamento em corredores estreitos proporcionando o melhor conforto de sempre ao operador, níveis de segurança, produtividade e eficiência, combinados com baixos custos de operação.

Translação, manobra de elevação e descida. Potência de alta performance com controlo aperfeiçoado e exacto. A inteligente electrónica industrial Linde fornece uma conversão fluida de energia para um movimento mecânico que é essencial para o manuseamento seguro e económico. O controlador digital avançado Linde fornece fluxo de potência sem esforço a partir da bateria para a potente tracção AC e motores de elevação. Todas as funções do empilhador são, rigorosamente, controladas para criar potência adequada para a tarefa a executar para um manuseamento de carga e manobra exacto e seguro. Um painel CAN bus integrado permite uma análise dos dados de serviço do empilhador quer no local quer remotamente para um diagnóstico rápido e serviços de rotina mais eficazes. Travagem eléctrica, regenerativa e de boa resposta é também uma característica padrão.

A direcção única de Linde. Fazendo do trabalho tarefas quotidianas leves. Apenas a direcção eléctrica reológica Linde de excelente resposta permite ao condutor "sentir a estrada" durante a operação. A resistência da direcção pode ser ajustada para servir a todo o topo de aplicação e operador.

Potência flexível impressionante com pouca manutenção. A energia motriz e de elevação é obtida através dos potentes motores Linde de tracção e elevação isentos de manutenção. O motor de direcção incorpora um travão de estacionamento electro-magnético livre de falhas. Travagem a todas as rodas e travagem regenerativa eléctrica são características padrões.

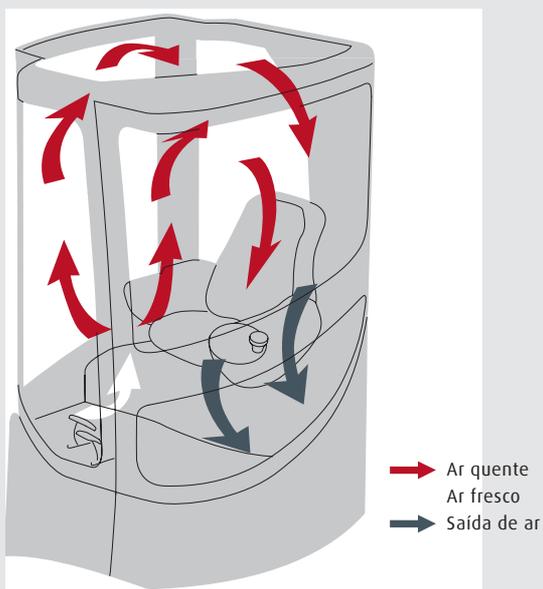


Soluções personalizadas.

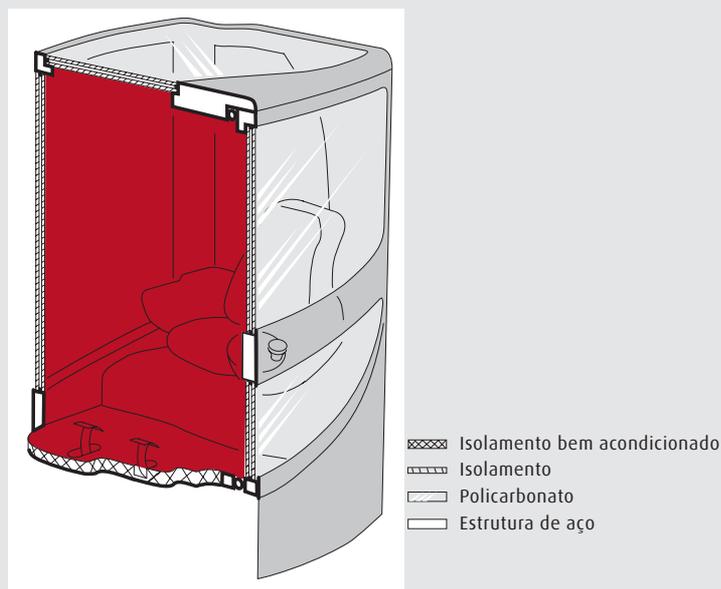
Desenhada para integrar e manusear todo o tipo de carga. A gama X de Linde é capaz de operar em todo o tipo de armazém, quer seja em fabrico, revenda ou distribuição a terceiros. Esta série vai integrar-se, sem esforço, no equipamento já existente, fazendo com que os custos de renovação ou substituição da frota sejam extremamente vantajosos em termos de custo/eficiência. Há uma grande variedade de escolha de especificações e opções para satisfazer as necessidades individuais.

Conforto aquecido a -30° C. Provavelmente o ambiente de trabalho mais desafiante para qualquer operador é a indústria de armazenagem no frio. A gama X de Linde está preparada para estas condições de frio-gelo. No interior da cabina nova e totalmente isolada do frio proporciona um ambiente quente, confortável e espaçoso. O operador não tem necessidade de roupas incómodas e restritivas destinadas ao frio. O nível de temperatura pode ser seleccionado e a visibilidade a toda a volta vem de série – graças às grandes janelas com elementos integrados de aquecimento. Melhoria da produtividade até 40% é possível com a cabina de armazém frio Linde.

A temperatura no interior da cabina do armazém frio é seleccionada pelo operador e mantida a um nível confortável com troca de ar constante.



Isolamento duplo, materiais não reflectores e um intercomunicador de duas vias dão os acabamentos finais no conforto do operador num ambiente quente, seguro e sem correntes de ar.





Linde
R16X

Resolução dos seus problemas individuais de manuseamento.



Joystick de uma função oferece modo convencional de operação em vez de joystick de 2 funções

Pedal único de aceleração como uma opção em vez dos pedais duplos padrão Linde

Teclado numérico de código pin que previne o uso não autorizado do empilhador

Comunicação de dados - muitos sistemas de administração de armazém disponíveis para transferência de dados online móveis



Pré-selector da altura da elevação é programável até 99 níveis para manuseamento seguro, preciso e económico a qualquer altura.

CCTV é a solução ideal para armazenamento de alta elevação, distribuição ou examinação de stock.

Leitor de código de barras móvel para transferência de dados online eficiente, sem erros

Opções do assento- tecido ou PVC, ambos disponíveis assim como versão giratória.

O empilhador Linde foi concebido para a satisfação das necessidades do cliente. Com vista a oferecer um empilhador que satisfaz os problemas individuais de negócio, a Linde proporciona uma ampla variedade de opções opcionais. Os clientes podem seleccionar especificações individualizadas que resolvem os seus problemas de manuseamento de carga.



Modelo	R14 X
Série	116
Capacidade	1400 kg
Mastro	Fixo máxima elevação -9500 mm
Característic	A solução económica para manusear cargas com mais de 1400 kg a alturas de elevações médias. Os chassis compactos curtos são ideais para operações de aplicações em corredores pequenos.

A série do produto

Dotada de quatro modelos a gama X de Linde e uma ampla selecção de mastro, chassis e combinações de bateria, a construção modular garante que a especificação pode ser perfilada para servir em qualquer aplicação de armazém.



R16 X

116

1600 kg

Fixo

máxima elevação -11500 mm

Estes modelos compactos têm uma gama de baterias de maior capacidade e capacidade de altura de elevação aumentada



R17 X

116

1700 kg

Fixo

máxima elevação -11500mm

A R17 X é concebida para manuseamento de carga mais pesado em aplicações de elevadas alturas.



R17 X HD

116

1700 kg

Fixo

máxima elevação -11500 mm

O R17 X HD foi concebido para as aplicações mais intensivas onde a capacidade residual às alturas de elevação máxima são pedidas em conjunto com a potência de bateria máxima.

Todos os modelos da gama X estão equipados com tracção livre de manutenção AC e motores de elevação como padrão.



Com vendas anuais excedendo 100.000 empilhadores e empilhadores de interiores, Linde alcança liderança. Esta posição foi justamente ganha. Os empilhadores Linde distinguem-se não só pela sua reconhecida inovação tecnológica mas especialmente pelos baixos consumos e custos de operação, o que em alguns casos pode ser 40% menos relativamente à concorrência.

A alta qualidade na produção é complementada pelo elevado nível de serviço que oferecemos. Com as nossas 10 fábricas e um conjunto de concessionários e representantes, estamos perto de si em todo o mundo.

O seu parceiro Linde local oferece-lhe uma gama completa de produtos. Desde vendas qualificadas até ao após venda; incluindo serviços financeiros de acordo com requisitos do seu negócio. Leasing, ALD ou compra. Flexibilidade é mantida no seu processo operativo e de decisão.

LINDE MATERIAL HANDLING IBÉRICA, S.A.

Delegação de Barcelona
Avda. Prat de la Riba, 181
08780 PALLEJA (Barcelona)
Tel. +34 93 663 32 32
Fax: +34 93 663 32 73

Delegação de Madrid
Avda. San Pablo, 16
28820 COSLADA (Madrid)
Tel. +34 91 660 19 90
Fax: +34 91 669 92 36

Delegação de Lisboa
Zona Industrial do Passil,
lote 102-A - Passil
2890-182 ALCOCHETE
Tel.: +351 212 306 760
Fax: +351 212 306 772
www.linde-mh.pt
info@linde-mh.pt

www.linde-mh.es

Excelência no trabalho.

Linde Material Handling

Linde