

## Equipamento de Série/Opcional

### Equipamento de Série

#### Generalidades:

Alavancas de controlo individuais para a movimentação precisa da carga

Volante pequeno, ajustável em comprimento, altura e ângulo

Direção 360° com indicador de ângulo de direção

Pedal simples com seleção de direção manual

Motor de tração AC com 7,2 kW e motor de elevação de 15 kW livre de manutenção

Roda motriz e rodas de carga em poliuretano

Indicador de capacidade residual da bateria

Baterias de 48 V com capacidades de 465 Ah a 930 Ah

A bateria avança para a frente para substituição e manutenção

Chave de ignição ou acesso através de código PIN

Degrau até ao chão, 400 mm, inclui pega para a escada

Consola de controlo integral com ajuste horizontal 60 mm

Apoia-braços ajustável em altura

Espelho retrovisor

Posicionador de garfos V= 560-1550 mm para selecionar:

a) manualmente, b) hidráulicamente

#### Novas Características de Série:

Assento de tecido com suspensão confortável, incluindo um encosto elevado inclinável e apoio lombar pneumático

Altura da base para os pés ajustável eletricamente de 550-620 mm

### Equipamento Opcional

Posicionador de garfos manual ou hidráulico, de até 2.220 mm de largura transversal total

Comprimentos de garfos alternativos

Nivelação automática dos garfos

Pré-seletor da altura de elevação, acima do nível de elevação livre

Sistema de assistência de altura

Paragem da elevação com/sem interruptor by-pass

Bloqueio inferior e retrátil de 600 mm com anulação

Marcha lenta a partir de uma altura de elevação pré-determinada

2 faróis de trabalho posteriores

Pirilampo no tejadilho protetor

(aumento de h6 a 2270 mm)

Pirilampo na cabina (aumento de h6 a 2325 mm)

Grade no tejadilho protetor

Aviso sonoro de descarga de bateria, é ativado quando está a 25% (ajustável)

Desconexão automática do empilhador

Indicador de intervalo de manutenção

Sistema de controlo de tração

Assento Conforto de PVC com encosto elevado inclinável,

assim como apoio lombar pneumático e apoio de cabeça

Distância ao solo 80 mm

Indicador de peso de carga +/- 100 kg

Indicador de altura acima da altura de elevação livre

Ajuste automático da velocidade máxima de translação de acordo com o peso de carga atual

Velocidade máxima de translação 13 km/h

Design de armazenamento em frio, abaixo de +1° C

#### Mastro:

Mastro triplex inclinável de grande visibilidade

#### Segurança:

Travão de estacionamento automático e elétrico

Travão de disco eletromagnético na roda motriz e travão elétrico nas rodas de carga

Pára-brisas em policarbonato entre o operador e o mastro

Desaceleração automática no final de curso de retração e à elevação máxima

Redução da velocidade de translação diretamente relacionada com a altura de elevação

Bloqueio da bateria com acionamento de marcha lenta

Linde Curve Assist

Assento aquecido

Tomada auxiliar 12 V DC

Porta-documentos

Suporte para terminal de dados (suporte RAM C/ RAM D)

Rádio / CD e MP3

Bancada de rolos para troca lateral de bateria

Barra de equipamento

Câmara de condução lateral e monitor

(não vem em combinação com o espelho retrovisor traseiro)

Esquemas de cores alternativos

Cabine com aquecimento elétrico

Janela com abertura na porta da cabina

Sistema de intercomunicador

Espelho interno panorâmico

Ampla gama de carregadores de bateria para aplicações de turnos simples e múltiplos

Outras opções disponíveis sob pedido.



## Empilhador retrátil elétrico de quatro vias Capacidade 2000 kg + 2500 kg R 20 F - R 25 F

Série 8923

### Segurança

Modelo desenhado para um ótimo conforto e segurança do operador. A capacidade multidirecional permite manipular cargas longas ou largas de forma segura e eficiente. Para colocar em marcha o empilhador estão disponíveis o acesso por interruptor de chave, ou código PIN. O ID pessoal está disponível com parâmetros de rendimento pré-programados para cada operador individual. O travão de disco eletromagnético da roda motriz e o travão regenerativo juntamente com uma travagem elétrica proporcional perfeita nas rodas de carga dirigidas oferecem uma capacidade de travagem precisa e garantida.

### Desempenho

As rápidas velocidades de tração e elevação controlam-se com a tecnologia AC digital, eficiência energética para máxima produtividade. O empilhador pode ser conduzido em qualquer direção de forma suave e precisa. A roda motriz e a roda de carga dirigida estão sincronizadas para garantir mudanças de direção rápidas e seguras, assim como uma manobrabilidade excelente para uma movimentação da carga produtiva e rentável.

### Conforto

O assento ergonómico inclinável com encosto elevado e apoio lombar pneumático, assim como a base para os pés ajustável em altura proporcionam um trabalho excelente e sem fadiga. O perfil estreito do encosto permite girar sem esforço as

costas em condução ou manobras.

### Fiabilidade

O chassis robusto e compacto está desenhado para uma máxima durabilidade e resistência. Um baixo centro de gravidade garante uma estabilidade e uma altas capacidades residuais para um rendimento fiável, uma máxima produtividade durante 24h/7 dias e custos operacionais mais baixos.

### Produtividade

Um sistema de diagnóstico controlado por computador incorporado garante um tempo de serviço ótimo e reduz custos. Os parâmetros operacionais podem ser configurados para se adaptarem com precisão aos requisitos da aplicação do cliente. A roda motriz e as rodas de carga duplas dirigidas colocadas na lateral direita estão sincronizadas para girar 90° com uma alavanca de controlo. Alavancas de controlo com apoio para o pulso. Direção elétrica 360°.

## Caraterísticas

#### Extraordinário ambiente de trabalho

→ O confortável assento ergonómico dispõe de um encosto alto e inclinável, assim como de apoio lombar pneumático.

→ O perfil estreito do encosto permite girar o torso superior sem esforço enquanto se conduz ou se realizam manobras.

→ Além disso, o dinâmico encosto inclinável oferece uma grande visibilidade para cima da carga e dos garfos, sem forçar o pescoço.

→ As consolas de direção e controlo são ajustáveis.

→ Apoia-braços acolchoado e ajustável.

→ Altura do repousa-pés ajustável eletricamente 550-620 mm

#### Manobrabilidade

→ A capacidade de tração em quatro direções proporciona uma versatilidade multidirecional e uma manobrabilidade excelentes para movimentar cargas longas ou largas transversais, assim como paletes standard.

→ Sistema de direção sincronizada para uma mudança rápida e perfeita entre a condução normal e a lateral.

→ Direção 360° com seleção de direção



#### Manutenção

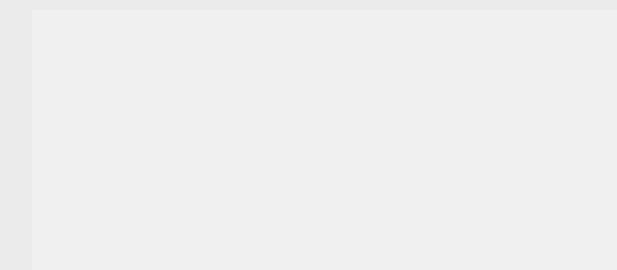
→ Fácil acesso para manutenção

→ Motores de direção, elevação e tração de corrente alterna isentos de manutenção

→ O sistema de controlo digital permite ajustar de forma individual os parâmetros de rendimento

→ Tecnologia CAN bus de última geração

→ Até 1000 horas de serviço entre intervalos de manutenção



Linde Material Handling Ibérica S.A.

Zona Industrial do Passil, Lote 102 - A, 2890-182 Alcochete - Tel.: +351 212 306 760

C. Emp. Vilar do Pinheiro, Via José Régio, 161, 4485-860 Vilar do Pinheiro - Tel.: +351 229 279 700

www.linde-mh.pt | info@linde-mh.pt



#### Manipulação de cargas e mastro

→ Mastro triplex inclinável de grande visibilidade com elevação livre total

→ Elevação, descida, retração, inclinação e deslocamento lateral ajustáveis eletronicamente.

→ Posicionador de garfos desenhado para melhorar a eficiência na movimentação da carga, de forma manual ou hidráulica; standard V = 560-1550 mm (opcional V= 560-2220 mm)



#### Controlador digital de empilhadores

→ Configuração de parâmetros conforme as tarefas

→ Excelente fiabilidade e segurança

→ Ótima eficiência energética

→ Sistema eletrónico que comprova automaticamente quando está ligado

#### Estabilidade

→ Chassis desenhado para máxima integridade estrutural e resistência.

→ Um baixo centro de gravidade proporciona ótima estabilidade e capacidades residuais elevadas

→ Posicionador de garfos resistente incorporado, manual ou hidráulico, para manipular cargas longas ou largas com facilidade.

→ Todas as rodas são de poliuretano para uma longa duração.

→ Tejadilho protetor robusto e de grande visibilidade.

#### Baterias

→ Capacidades de baterias para qualquer tipo de aplicação: 3 465 Ah - 930 Ah

→ Sistema de substituição de bateria extraível fácil e simples.

Opcionalmente, com saída lateral

→ Aviso sonoro opcional quando o nível da bateria for baixo.



#### Posto de condução

→ Visibilidade ótima com um novo design de tejadilho protetor

→ Cabine com aquecimento elétrico

→ Compartimento para documentos com porta-copos

→ Tomada elétrica de 12 V para carregar dispositivos

→ Suportes de armazenamento para bebidas e canetas/lápis

→ Câmara de condução lateral e monitor



