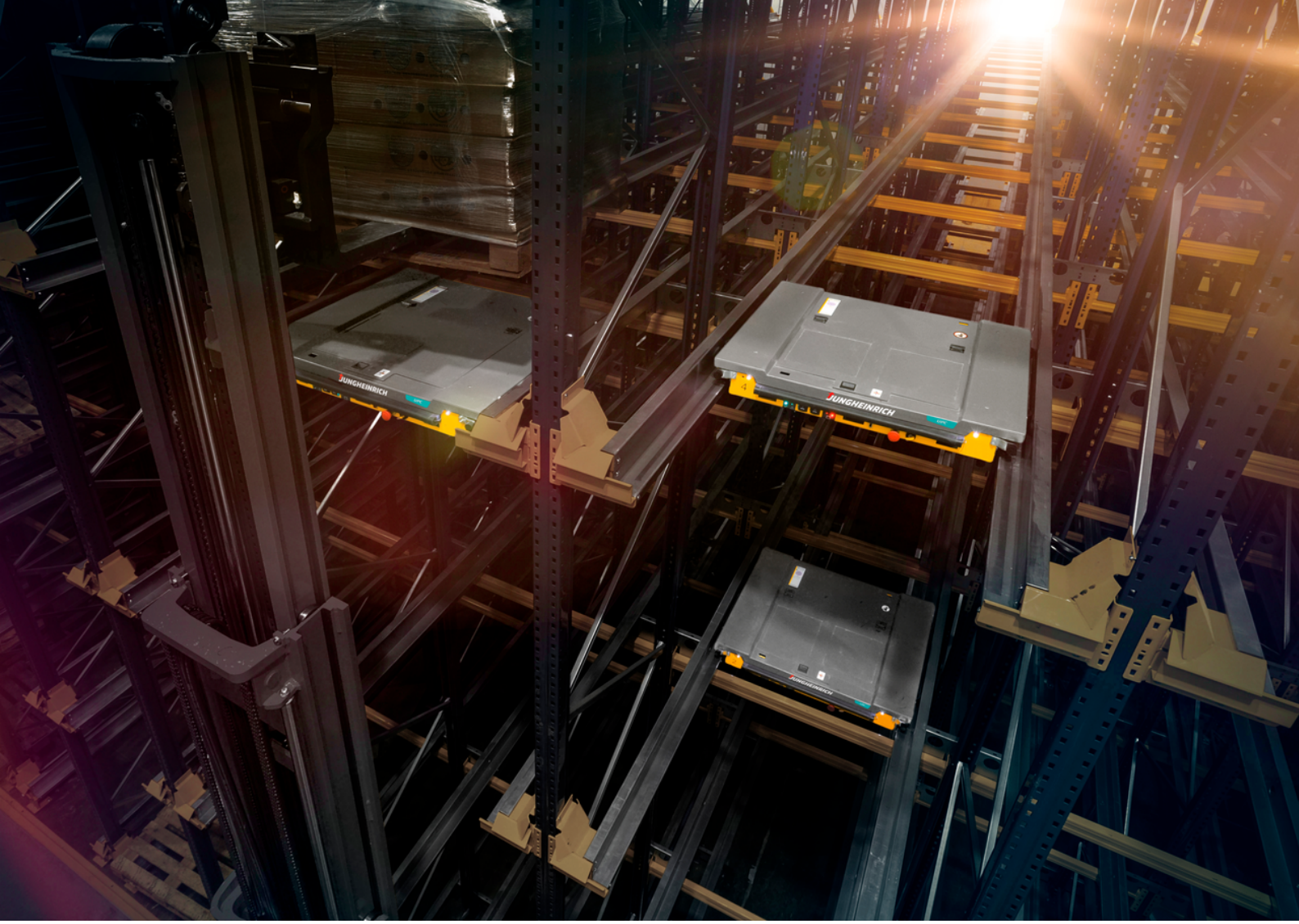

Under Pallet Carrier UPC

UPC P1 / P2 / P5 / P6 / P4

Elevação: 27 mm / Capacidade de carga: 1500 kg

JUNGHEINRICH

A solução de shuttle semiautomático no armazenamento compacto.

Para armazenamento e recolha de paletes sem colisão.

Todas as vantagens em resumo

- Armazenamento e recolha de paletes sem colisão
- Manipulação flexível de diferentes tipos de paletes
- Utilização otimizada do espaço devido ao armazenamento compacto
- Utilizável com praticamente todos os empilhadores da Jungheinrich
- Possibilidade de armazenamento e recolha segundo princípio LiFo e FiFo

O seu shuttle da Jungheinrich
para máximos benefícios para o clie

Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

O shuttle UPC suporta armazenamento semiautomático de paletes no sistema de armazenamento compacto para menos operações e uma maior capacidade de despacho.

Eficiente na operação de 2 e 3 turnos

- Carregador de bateria independente do «carrier» para carga fácil em qualquer tomada de corrente de 230 V.
- De acordo com a intensidade da utilização, o «carrier» pode ser utilizado durante 8 a 10 horas com um conjunto de baterias completamente carregado.
- Um segundo conjunto de baterias adicional, em combinação com a estação de carga opcional, aumenta consideravelmente o período de utilização em operações de dois/ três turnos.
- Troca de bateria mais rápida devido ao recipiente da bateria.
- Elevada capacidade de despacho e economia de tempo, especialmente com preenchimento ou esvaziamento completo dos canais de paletes.

Terminal rádio de fácil utilização

- O terminal de comando e o comando comunicam através de uma ligação por rádio bidirecional, operada na banda ISM aberta (433 MHz).
- Montado de forma ergonómica, no campo de visão do condutor.
- Fácil utilização e display de informações claras.
- Teclas de funções organizadas de forma clara.
- Grande variedade de funções de diagnóstico para o serviço de assistência da Jungheinrich.
- Também adequado para utilização móvel.
- Em alternativa, quando já existe um WMS: operação virtual no ecrã tátil de um terminal de transmissão de dados via rádio, representação e funcionamento como na realidade e, consequentemente, uma

Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Para maior segurança no armazenamento automatizado, o sistema de proteção de pessoas opcional garante acesso a um canal de paletes ou um único passo contra a entrada não autorizada.

UPC com sistema de proteção de pessoas (SPP) (opcional)

- Proteção contra acesso não autorizado a um canal de paletes ou a um corredor de trabalho.
- Em caso de alarme e como opção, os UPC Carrier podem ser imobilizados por SPP.
- Os empilhadores autorizados, automaticamente detetados, não são impedidos de realizar operações na estanteria.
- A proteção abrangente na movimentação do UPC Carrier, da palete e da carga corresponde a uma das medidas para redução dos perigos conforme sugerido pela BGHW (Associação Profissional Comercial e de Distribuição de Mercadorias).

Alta fiabilidade

- Mais de 4700 técnicos de serviço da Jungheinrich estão sempre disponíveis em todo o mundo.
- 98% de disponibilidade de peças de reposição, também com entrega durante a noite.

Personalização

Um empilhador tão individual quanto o seu negócio.

O sistema de shuttle está disponível em várias versões que podem ser adaptadas para aplicação individual. A versão de câmara de refrigeração, por exemplo, oferece possibilidades de aplicação a temperaturas abaixo de -30 °C.

Funcionalidades especiais

- Fácil realização de armazenamento e recolha segundo os princípios LIFO (Last-In-First-Out) e FIFO (First-In-First-Out).
- No esvaziamento completo de um canal, por exemplo, para um pedido de entrega, o UPC transporta automaticamente todas as paletes do canal para o lado de recolha, onde são recolhidas por um empilhador e transportadas à saída de mercadorias.
- Esta função é também possível quando não se pretende recolher todas as paletes, mas apenas um número definido.
- Compactação: no caso de não estar previsto um armazenamento ou recolha (por exemplo, no fim de um turno), todas as paletes podem ser automaticamente transportadas para o lado de recolha.

Manipulação flexível de diferentes tipos de suportes de carga

- Europaletes.
- Paletes industriais.
- Europaletes e paletes industriais no mesmo sistema de estanteria: «carrier» combinado com sensores para deteção das dimensões das paletes.
- Paletes para produtos químicos.
- Outras variantes disponíveis mediante pedido.

Sistema de armazenamento compacto UPC em armazéns frigoríficos

- O sistema de shuttle na versão de câmara de refrigeração (opcional) oferece possibilidades de aplicação até -30 °C.
- Maior prontidão operacional devido a outro conjunto de bateria com estação de carregamento.

Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Velocidade de marcha	Velocidade da elevação sem carga
UPC P1	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P2	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P5	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P6	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P4	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer
Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt
www.jungheinrich.pt

As nossas fábricas alemãs em Nordestedt, Moosburg e Landsberg estão certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.

CE

JUNGHEINRICH