

Separação de pedidos com alcance de até 5,30 m

Direção sensível e extremamente versátil

Bandeja regulável com capacidade de até 100 kg

Segurança adicional na elevação devido às portas com fechamento automático



## EKM 202

### Plataforma Multifuncional (100 kg)

A plataforma multifuncional EKM 202 pode ser utilizada em diversas situações e aplicações. Especialmente no varejo, bem como em serviços leves de manutenção ou tarefas de separação de pedidos sem paletes, a EKM representa uma alternativa eficiente para o veículo condutor clássico. O mastro estável permite o alcance em alturas de até 5,30 m, possibilitando retirar artigos até o terceiro nível da prateleira, realocar etiquetas de preço ou até trocar as lâmpadas do teto.

O operador está sempre seguro, mesmo em grandes alturas. As portas com fechamento automático garantem a segurança necessária, uma vez que a elevação só é permitida com as portas fechadas. Um travamento opcional das portas proporciona segurança adicional. Isso permite não apenas o fechamento automático das portas, mas também o travamento assim que a plataforma é elevada. Somente quando a plataforma é completamente baixada, as portas podem ser abertas novamente.

Em virtude de sua medida compacta de apenas 760 mm e da altura da plataforma ao solo reduzida, a EKM também circula

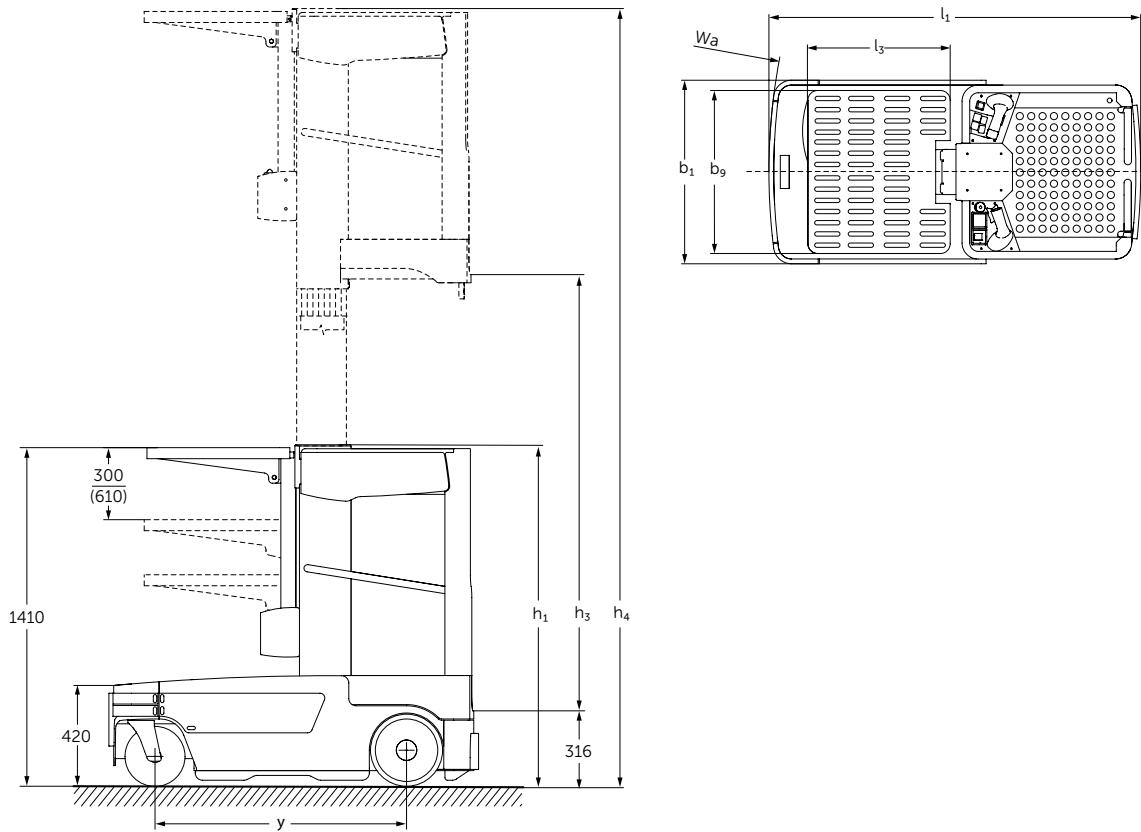
facilmente por passagens adjacentes e portas baixas.

Os elementos de operação dispostos ergonomicamente permitem a elevação e condução simultâneas, para o controle direto de artigos na prateleira. O motorista consegue depositar o artigo na bandeja com segurança e, em seguida, dirigir diretamente até o próximo artigo. Caso seja necessário selecionar vários artigos, a bandeja pode ser regulada na altura, a fim de permitir sempre uma boa visibilidade na direção de condução.

O amplo espaço de operação permite ao motorista uma posição sentada confortável, tanto durante a condução como ao se posicionar lateralmente para a retirada da mercadoria. Aqui o sensor da esteira no chão auxilia na mobilidade do motorista, pois permite selecionar livremente a posição na plataforma.

Com suas medidas compactas, versatilidade e maior segurança de trabalho, a EKM proporciona mais proteção e menos esforço dos funcionários, ao mesmo tempo em que aumenta significativamente a produtividade.

# EKM 202



# Dados técnicos de acordo c/ VDI 2198

Características	1.1	Fabricante (abreviação)		Jungheinrich
	1.2	Denominação do modelo pelo fabricante		<b>EKM 202</b>
	1.3	Tipo de tração (motor)		Elétrica
	1.4	Tipo de operação		Seccionadora de pedidos
	1.5	Capacidade de carga	Q t	0,1
Peso	2.1	Peso do equipamento	kg	615
Rodas/quadro do chassi	3.2	Dimensões das rodas dianteiras	mm	250x50
	3.3	Dimensões das rodas traseiras	mm	300x65
	3.5	Quantidade de rodas dianteiras /traseiras		2/2x
Dimensões básicas	4.4	Elevação	$h_3$ mm	3.000
	4.5	Altura do mastro na elevação máxima	$h_4$ mm	4.419
	4.8	Altura do assento/ plataforma ao solo	$h_7$ mm	314
	4.14	Altura máxima da plataforma	$h_{12}$ mm	3.314
	4.19	Comprimento total	$l_1$ mm	1.520
	4.21	Largura total	$b_1/b_2$ mm	760
	4.35	Raio de giro	$W_a$ mm	1.250
	4.38.2	Altura de picking	mm	5.314
	4.38.12	Comprimento da plataforma	$l_3$ mm	595
4.38.12.2	Largura da plataforma $b_9$	mm	681	
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,25 / 0,25
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,21 / 0,21
Elétrica	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Motor de elevação, potência no S3 10%	kW	2,2
	6.4	Voltagem da bateria, capacidade nominal K5	V/Ah	24 / 192
	6.5	Peso da bateria	kg	120

# Aproveite as vantagens



Bandeja espaçosa



Segura, mesmo em grandes alturas



Elementos de operação e bandejas visíveis a todo momento



Carregador e cabo em espiral integrados

## Operação

- Sensores capacitivos exigem a operação com ambas as mãos, para que o motorista permaneça dentro do contorno do veículo durante a condução.
- O botão do volante recém-projetado permite segurar com firmeza e uma condução ainda mais precisa através do ângulo de direção.
- A condução em marcha à ré não representa nenhum obstáculo: direção segura em linha reta pela posição nula definida, movimentos leves para curvas pequenas e ampla deflexão para curvas grandes de 90 graus.
- Interruptor de direção com operação por toque, que evita girar a mão por completo, para um posicionamento ergonômico da mão direita. O restante da superfície do cabo do interruptor de direção pode ser utilizado para segurar com a mão direita.
- Outros botões permitem movimentar para cima e para baixo a elevação principal e a bandeja.

## Erguer e pegar

- Mesmo em alturas de até 5,30 m, o mastro permite visibilidade ideal ao redor.
- A elevação sem correntes requer peças mínimas e baixo esforço de manutenção.

- O softlanding permite o abaixamento suave da plataforma no fim do curso de descida – sem trepidações, para proteção do motorista e fácil reconhecimento da posição abaixada para descer da plataforma.

## Possibilidades da bandeja

- Com uma capacidade de carga de até 100 kg, a bandeja permite que objetos sejam facilmente erguidos ou retirados com segurança da prateleira e baixados.
- Os furos profundos na bandeja permitem que, em estado elevado, haja boa visibilidade para baixo, para reconhecer corretamente pessoas nas proximidades. Além disso, a bandeja oferece superfície suficiente para transportar também objetos pequenos com segurança.
- A bandeja regulada eletricamente, com uma faixa de ajuste de 610 mm, permite, na posição inferior, um carregamento ergonômico por sua parte externa (opcional). A grande faixa de ajuste para baixo permite ainda uma boa visão frontal, mesmo com a bandeja carregada com várias peças.
- Outras bandejas especiais, por exemplo, para portas, são disponibilizadas individualmente.

## Segurança

- Mastro estável para maior segurança no estado de elevação.
- Fechamento automático das portas por padrão na saída ou entrada da cabine, de forma que o motorista possa levantar a plataforma somente com as portas fechadas.
- Travamento adicional das portas opcional: as portas são novamente liberadas somente quando a plataforma é completamente baixada. Isso evita a abertura indesejada em estado de elevação e informa o motorista diretamente ao sair do veículo se a plataforma está abaixada.

## Robustez

- Estrutura em aço robusta com armadura protetora contra danos ao veículo.
- Nenhuma peça em plástico nas partes externas que possam ser danificadas.

## Bateria e carregamento

A EKM oferece energia suficiente para as tarefas do dia a dia:

- bateria de 192 Ah livre de manutenção.
- O carregador com cabo em espiral integrado conecta em qualquer tomada de 230 V – não é mais preciso ficar procurando o cabo.

## Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

Certificados para as fábricas de Nordstedt, Moosburg e Landsberg, na Alemanha. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Os veículos industriais Jungheinrich cumprem os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.