



## Selecionadora de pedidos vertical **EKS 210**

Altura de elevação: 2800-4750 mm / Capacidade de carga:  
1000 kg



# EKS 210

| EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Altura do mastro estendido (h4) |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Mastro telescópico duplo ZT     | 2800 mm       | 2325 mm                        | 5170 mm                         |
|                                 | 3500 mm       | 2550 mm                        | 5870 mm                         |
|                                 | 4250 mm       | 2950 mm                        | 6620 mm                         |
|                                 | 4750 mm       | 3200 mm                        | 7120 mm                         |

# Tabela VDI

|                   |        |                                                      |             |                             |                 |                 |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                 |             | EKS 210 Z                   | EKS 210 L       | EKS 210 O       |
|                   | 1.3    | Tração                                               |             | Elétrico                    |                 |                 |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                     |             | Selecionadora de Pedido     |                 |                 |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                            | Q    kg     | 1000                        |                 |                 |
|                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga            | c    mm     | 600                         |                 |                 |
|                   | 1.8    | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo     | x    mm     | 155                         |                 |                 |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                | y    mm     | 1425                        |                 |                 |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)              | kg          | 2400                        |                 | 2350            |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás               | kg          | 2650 / 750                  | 2680 / 720      | 2605 / 705      |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás               | kg          | 1150 / 1250                 | 1180 / 1220     | 1105 / 1245     |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                |             | Poliuretano (PU)            |                 |                 |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                          |             | Ø 150 x 100                 |                 |                 |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                           |             | Ø 230 x 83                  |                 |                 |
|                   | 3.5    | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) |             | 4 / 1 x                     |                 |                 |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura do mastro retraído (h1)                       | h1    mm    | 2325                        |                 |                 |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                        | h3    mm    | 2800                        |                 |                 |
|                   | 4.5    | Altura do mastro estendido (h4)                      | h4    mm    | 5125                        |                 |                 |
|                   | 4.7    | Altura do telhado de proteção (cabine)               | h6    mm    | 2325                        |                 |                 |
|                   | 4.8.1  | Altura da plataforma ao solo                         | h7    mm    | 200                         |                 |                 |
|                   | 4.14   | Altura da plataforma ao solo, elevada                | h12   mm    | 3000                        |                 |                 |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                          | h13   mm    | 60                          |                 |                 |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                    | l1    mm    | 2995                        | 3040            | 2985            |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo      | l2    mm    | 1795                        | 1785            |                 |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                        | b1    mm    | 900                         |                 |                 |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                   | s/ e/l   mm | 40 x 100 x 1200             | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                   | 4.25   | Distância externa dos garfos                         | b5    mm    | 560                         |                 |                 |
|                   | 4.31   | Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro      | m1    mm    | 50                          |                 |                 |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                      | Wa    mm    | 1565                        |                 |                 |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de deslocamento com/sem carga             | km/h        | 10 / 10                     |                 |                 |
|                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                 | m/s         | 0,25 / 0,3                  |                 |                 |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                  | m/s         | 0,3 / 0,25                  |                 |                 |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                    |             | regenerativo                |                 |                 |
|                   | 5.11   | Travão de estacionamento                             |             | acumulador elétrico de mola |                 |                 |

|                                   |      |                                                                  |        |                         |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1  | Motor de tração, potência no regime S2 60 min                    | kW     | 3,2                     |
|                                   | 6.2  | Motor de elevação, potência no regime S3                         | kW     | 8                       |
|                                   | 6.3  | Bateria segundo DIN 43531/35/36                                  |        | 5 PzS 775               |
|                                   | 6.4  | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                          | V / Ah | 24 / 775                |
|                                   | 6.5  | Peso da bateria                                                  | kg     | 600                     |
| Outros                            | 8.1  | Tipo de controle de direção                                      |        | Controle do inversor AC |
|                                   | 10.5 | Versão da direção                                                |        | elétrico                |
|                                   | 10.7 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 60                      |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295  
[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

