



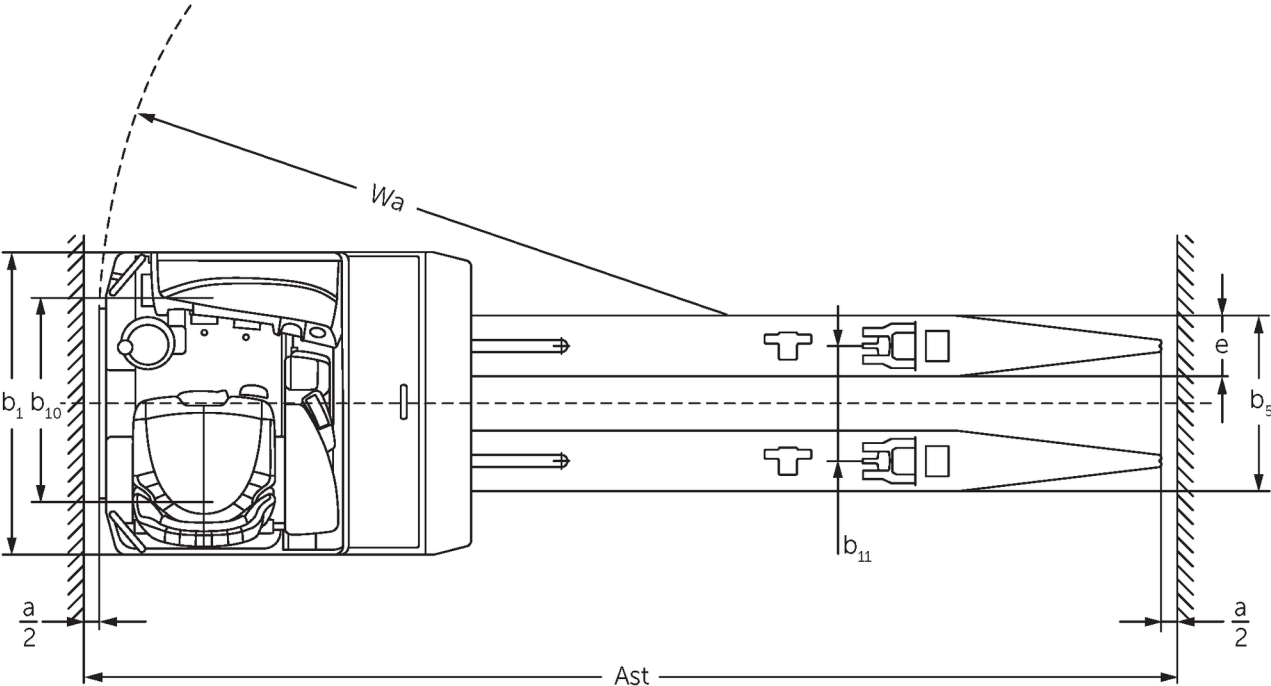
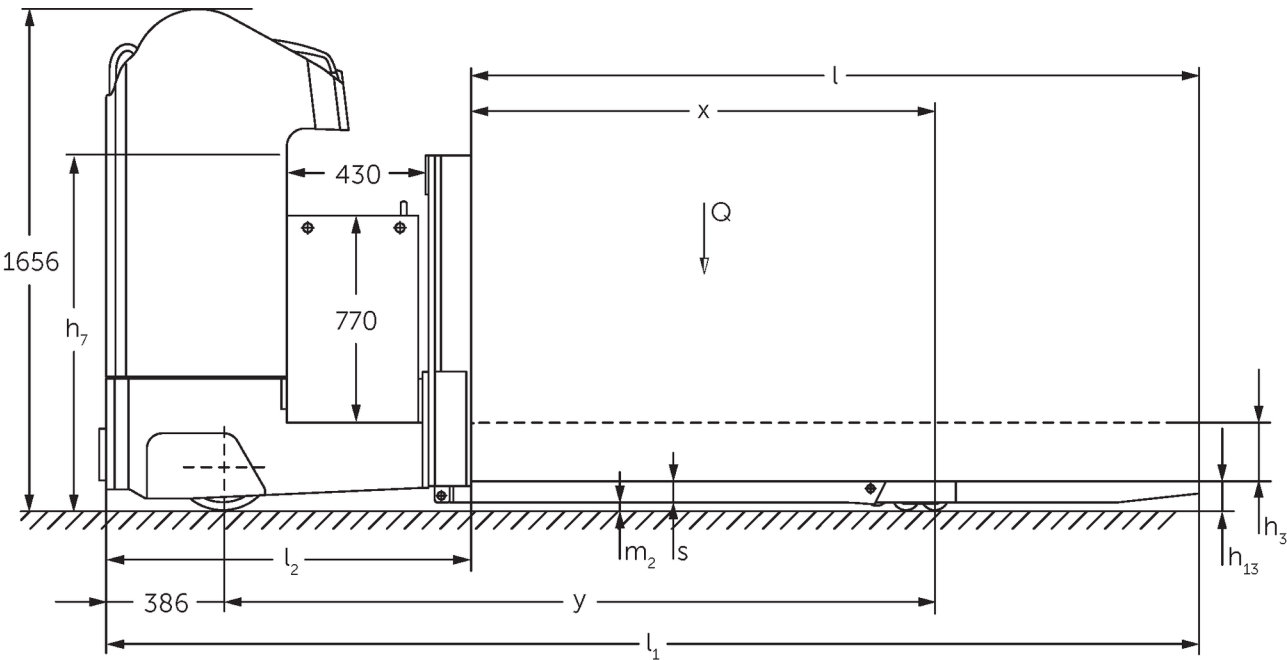
## **Porta-paletes elétrico de operador apeado/assento lateral**

### **ESE 430**

**Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 3000 kg**

** JUNGHEINRICH**

# ESE 430



TZ ESE 430 022014

# Tabela VDI

Versão: 04/2021

|                                   |        |   |                 |        |                 |
|-----------------------------------|--------|---|-----------------|--------|-----------------|
| Características                   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                 |                 |        | Jungheinrich    |
|                                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                    |                 |        | <b>ESE 430</b>  |
|                                   | 1.3    | Tração  |                 |        | Elétrico        |
|                                   | 1.4    | Modo de operação  |                 |        | Assento         |
|                                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                               | Q               | kg     | 3000            |
|                                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga               | c               | mm     | 1200            |
|                                   | 1.8    | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo        | x               | mm     | 1480            |
|                                   | 1.9    | Distância entre eixos                                   | y               | mm     | 2211            |
| Pesos                             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                 |                 | kg     | 2475            |
|                                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                  |                 | kg     | 2890 / 2980     |
|                                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                  |                 | kg     | 1916 / 559      |
| Rodas/chassis                     | 3.1    | Pneus   |                 |        | Vulkollan       |
|                                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                             |                 |        | Ø 343 x 114     |
|                                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                              |                 |        | Ø 90 x 92       |
|                                   | 3.4    | Rodas adicionais  |                 |        | Ø 285 x 100     |
|                                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)         |                 |        | 2 - 1x / 4      |
|                                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente     | b <sub>10</sub> | mm     | 604             |
|                                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás        | b <sub>11</sub> | mm     | 380             |
| Dimensões básicas                 | 4.4    | Elevação (h <sub>3</sub> )                              | h <sub>3</sub>  | mm     | 115             |
|                                   | 4.8    | Altura do assento / altura de pé                        | h <sub>7</sub>  | mm     | 1200            |
|                                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                             | h <sub>13</sub> | mm     | 90              |
|                                   | 4.19.4 | Comprimento, incluindo comprimento do garfo             | l <sub>1</sub>  | mm     | 3625            |
|                                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo         | l <sub>2</sub>  | mm     | 1225            |
|                                   | 4.21.1 | Largura total   | b <sub>1</sub>  | mm     | 1000            |
|                                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                      | s/e/l           | x      | 70 x 200 x 2400 |
|                                   | 4.25   | Distância fora-a-fora dos garfos                        | b <sub>5</sub>  | mm     | 580             |
|                                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m <sub>2</sub>  | mm     | 20              |
|                                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)      | Ast             | mm     | 3953            |
|                                   | 4.35   | Raio de viragem   | W <sub>a</sub>  | mm     | 2750            |
| Performance                       | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga                      |                 | km/h   | 13 / 14         |
|                                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                    |                 | m/s    | 0,06 / 0,06     |
|                                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                     |                 | m/s    | 0,05 / 0,05     |
|                                   | 5.7    | Capacidade de passagem em rampa com/sem carga           |                 | %      | 6 / 15          |
|                                   | 5.10   | Travão de serviço                                       |                 |        | elétrico        |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1    | Motor de tração, potência S2 60 min                     |                 | kW     | 6,9             |
|                                   | 6.2    | Motor de elevação, potência a S3                        |                 | kW     | 3               |
|                                   | 6.3    | Bateria segundo DIN 43531/35/36                         |                 |        | A               |
|                                   | 6.4    | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                 |                 | V / Ah | 48 / 620        |
|                                   | 6.5    | Peso da bateria   |                 | kg     | 945             |
|                                   | 6.6.1  | Consumo de energia de acordo com ciclo EN               |                 | kWh/h  | 0,56            |
|                                   | 6.6.2  | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796                |                 | kg/h   | 0,3             |
| Outros                            | 8.1    | Tipo de controle de direção                             |                 |        | Mosfet/AC       |

- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais, etc. podem produzir outros valores.

- 1.8: zona de carga descida: + 89 mm - 1.9: zona de carga descida: + 89 mm - 4.34: ESE 420/430 diagonal conforme VDI: + 128 mm. ESE 533 diagonal conforme VDI: + 83 mm. - 4.35: zona de carga descida: + 89 mm

**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.



**JUNGHEINRICH**