



Transpaleteira elétrica com operador embarcado

ERE 225i

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2500 kg

ERE 225i

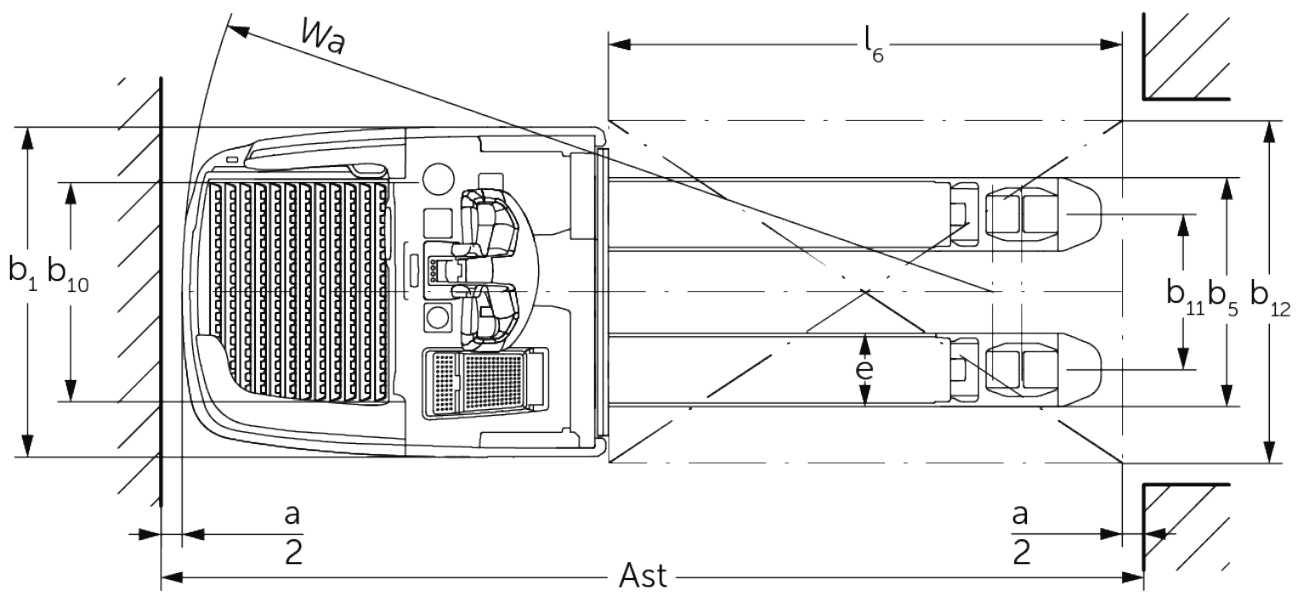
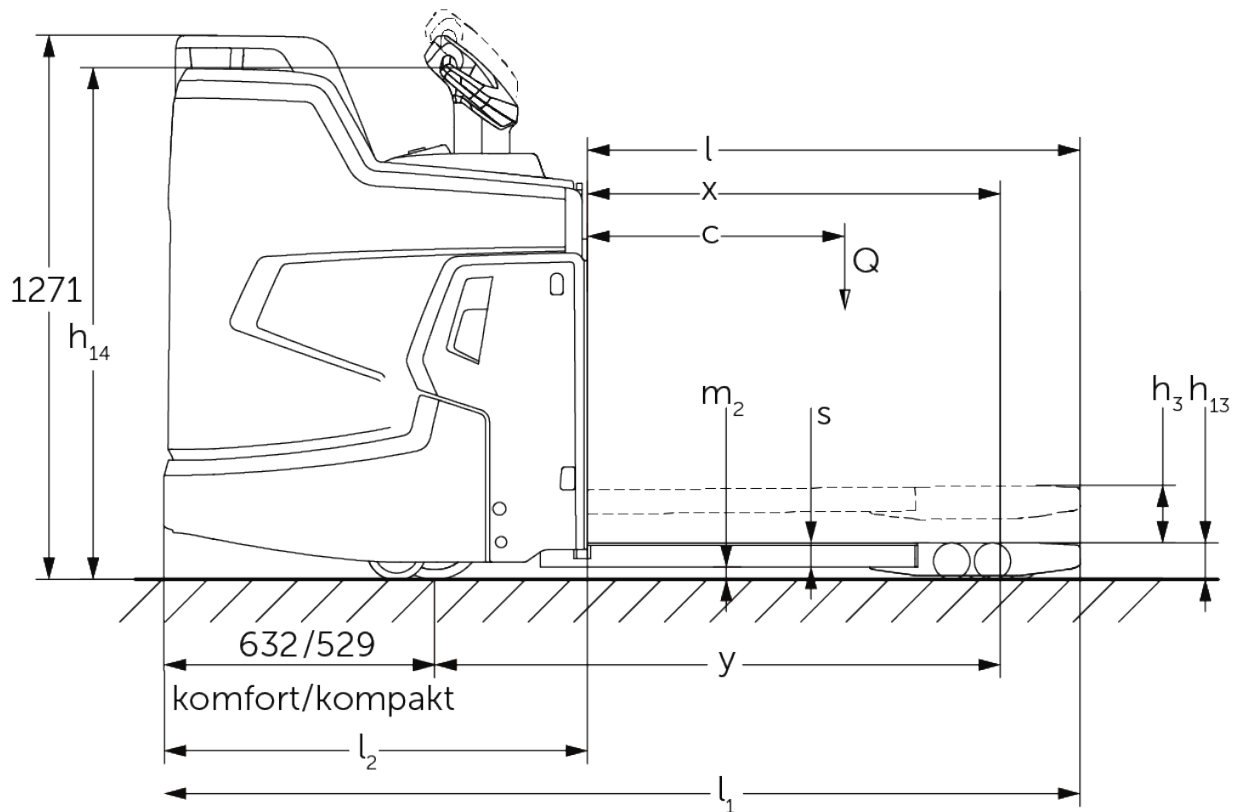


Tabela VDI

Posição: 12/2024

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|---|-------------------------------|
| Características | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | ERE 225i |
| | 1.3 | Tração | | Elétrico |
| | 1.4 | Modo de operação | | Timão |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 2500 |
| | 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 | 898 |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 1255 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 810 |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 1390 / 1920 |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 670 / 140 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | ∅ 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | ∅ 85 x 110 / ∅ 85 x 85 |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | ∅ 140 x 57 |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 1x + 2 / 2 oder 4 |
| | 3.6 | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente | b10 mm | 512 |
| | 3.7 | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | b11 mm | 363 |
| Dimensões básicas | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 120 |
| | 4.9 | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm | 1215 / 1275 |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 mm | 85 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 2139 |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 989 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 770 |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/ l mm | 56 x 172 x 1150 |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 mm | 535 |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 mm | 18 |
| | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente) | Ast mm | 2346 |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2396 |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 1894 |
| | Performance | 5.1 | Velocidade de destocamento com/sem carga (Efficiency drivePLUS) | km/h |
| 5.2 | | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,05 / 0,07 |
| 5.3 | | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,12 / 0,05 |
| 5.7 | | Capacidade de subida da rampa com/sem carga (Efficiency drivePLUS) | % | 8 / 16 8 / 16 |
| 5.10 | | Travão de serviço | | regenerativo |
| Motor elétrico/sistema eletrónico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 2,2 |
| | 6.3 | Bateria segundo DIN 43531/35/36 | | Bateria de lítio Jungheinrich |
| | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | V / Ah | 24 / 260 |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 100 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,42 0,45 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,2 0,3 |
| | 6.7 | Desempenho da movimentação (Efficiency PLUS) | t/h | 205 210 |
| | 6.8 | Eficiência de rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS) (Efficiency PLUS) | t/kWh | 139 131 |
| | 6.8.1 | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,48 1,6 |

| | | | | |
|---|------|-------------------------------|--------|------|
| Outros | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 67,1 |
| <p>- 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.</p> | | | | |

Os valores da tabela aplicam-se a plataformas de operação do operador fixas, compartimento da bateria M integrado, Bateria 260Ah Comprimento do garfo 1150 mm, seção da carga levantada.

Altura de embarque na plataforma do operador: 202 / 214 mm (plataforma do operador padrão / suspensão da plataforma do operador ajustável).

Desimpedimento do piso no final da plataforma do operador: 117 / 98 mm (plataforma do operador padrão / plataforma do operador compacta).

- VDI-Nr. 1.8: Seção da carga abaixada: $x + 66$ mm.

- VDI-Nr. 1.9: Seção da carga abaixada: $y + 66$ mm.

- VDI-Nr. 4.19: Com plataforma do operador compacta: $l1 - 103$ mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com plataforma do operador compacta: $l2 - 103$ mm.

- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 357 mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 199 mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

- VDI-Nr. 4.35: Seção da carga abaixada: $Wa + 66$ mm. Com plataforma do operador compacta: Largura do corredor de trabalho - 108 mm.

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
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

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



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.