



Porta-paletes elétrico

ESE 120

Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

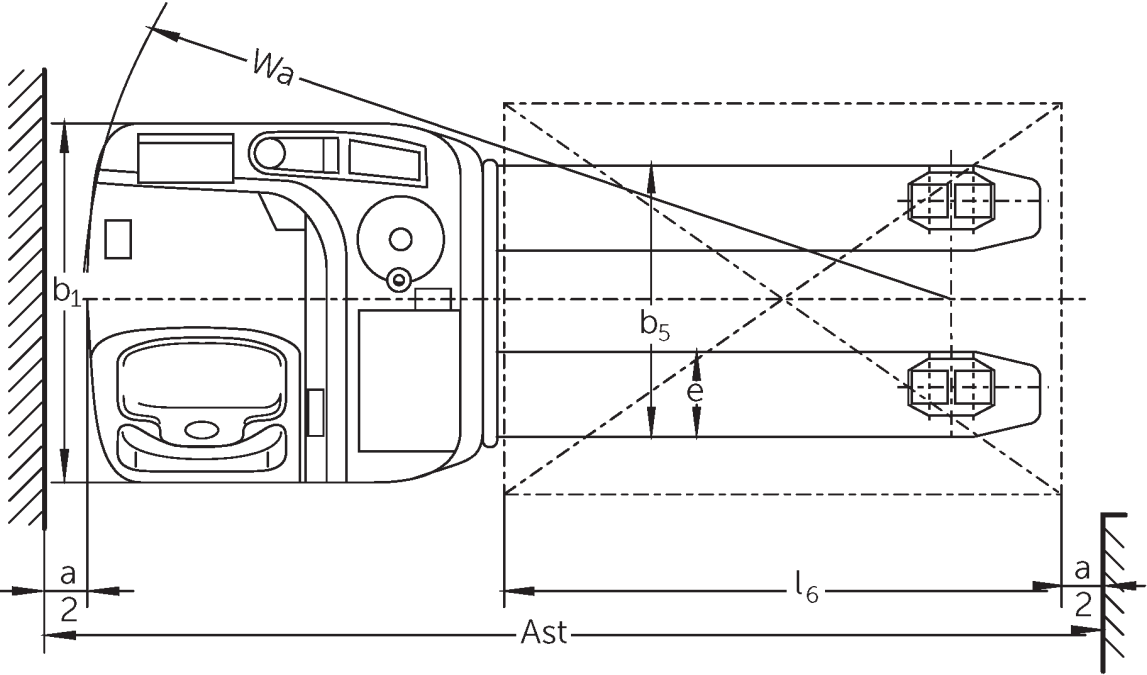
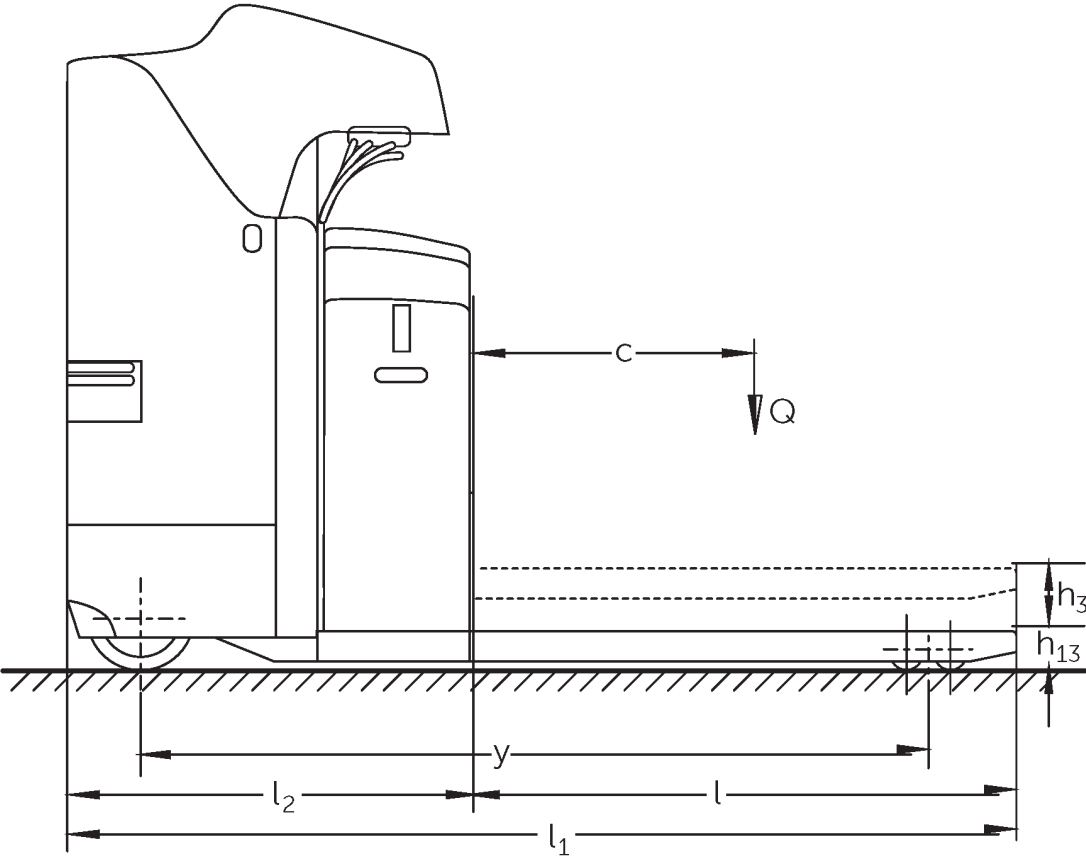


Tabela VDI

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------|---|-------|--------|------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | | ESE 120 |
| | 1.3 | Tração | | | Elétrico |
| | 1.4 | Modo de operação | | | Plataforma |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q | kg | 2000 |
| | 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 | 964 |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y | mm | 1595 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | | kg | 857 |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | | kg | 1840 / 1017 |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | | kg | 215 / 642 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | | Ø 85x85 |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | | Ø 140 x 57 |
| | 3.5 | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes) | | | 2 - 1x / 4 |
| | 3.6 | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente | b10 | mm | 485 |
| | 3.7 | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | b11 | mm | 370 |
| Dimensões básicas | 4.4 | Elevação (h3) | h3 | mm | 125 |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 | mm | 90 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 | mm | 2024 |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 | mm | 874 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 | mm | 760 |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/l | mm | 55 x 170 x 1150 |
| | 4.25 | Distância fora-a-fora do garfo | b5 | mm | 540 |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 | mm | 30 |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast | mm | 2274 |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa | mm | 1838 |
| Performance | 5.1 | Velocidade de marcha com/sem carga | | km/h | 10 / 12,5 |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | | m/s | 0,04 / 0,05 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | | m/s | 0,07 / 0,05 |
| | 5.8 | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga | | % | 6 / 12 |
| | 5.10 | Travão de serviço | | | regenerativo |
| Motor elétrico/sistema eletrónico | 6.1 | Motor de tração, potência S2 60 min | | kW | 2,8 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência a S3 | | kW | 2 |
| | 6.3 | Bateria segundo DIN 43531/35/36 | | | B |
| | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | | V / Ah | 24 / 375 |
| | 6.5 | Peso da bateria | | kg | 297 |
| | 6.6 | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI | | kWh/h | 0 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN | | kWh/h | 0,35 |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796 | | kg/h | 0,2 |

| | | | | |
|---|-----|-----------------------------|--|----|
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | 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. | | | | |

Os valores na tabela aplicam-se ao compartimento da bateria L, comprimento do garfo 1150 mm, elevação do braço de apoio elevada.

- N.º VDI 1.8: zona de carga descida: $x + 90$ mm.
- N.º VDI 1.9: zona de carga descida: $y + 65$ mm.
- N.º VDI 4.20: compartimento da bateria XL: $l_2 + 72$ mm.
- N.º VDI 4.34: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 188 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 fábricas de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, bem como o nosso Centro de
Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

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



**JUNGHEINRICH**