

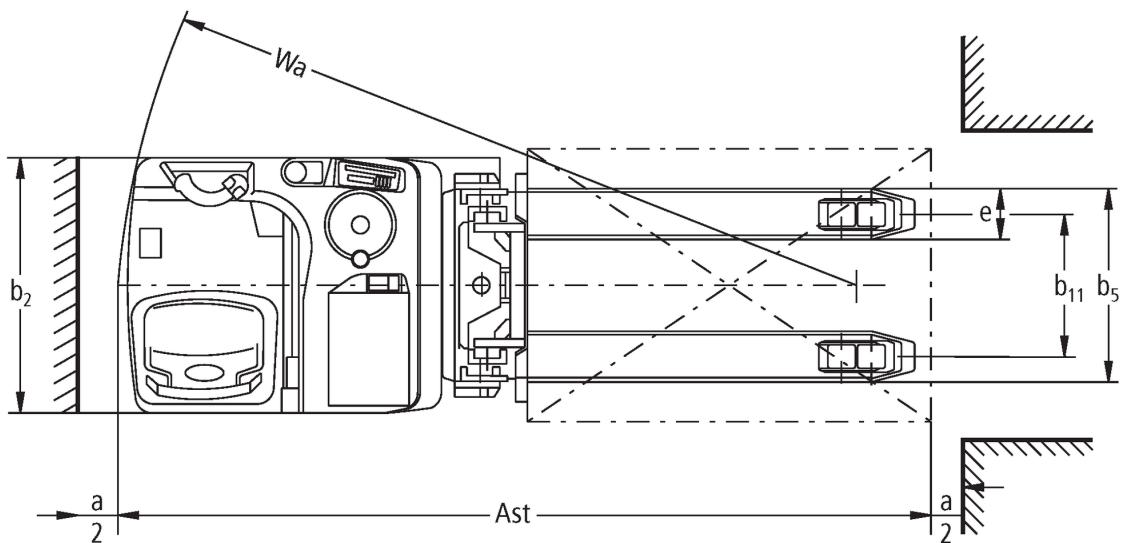
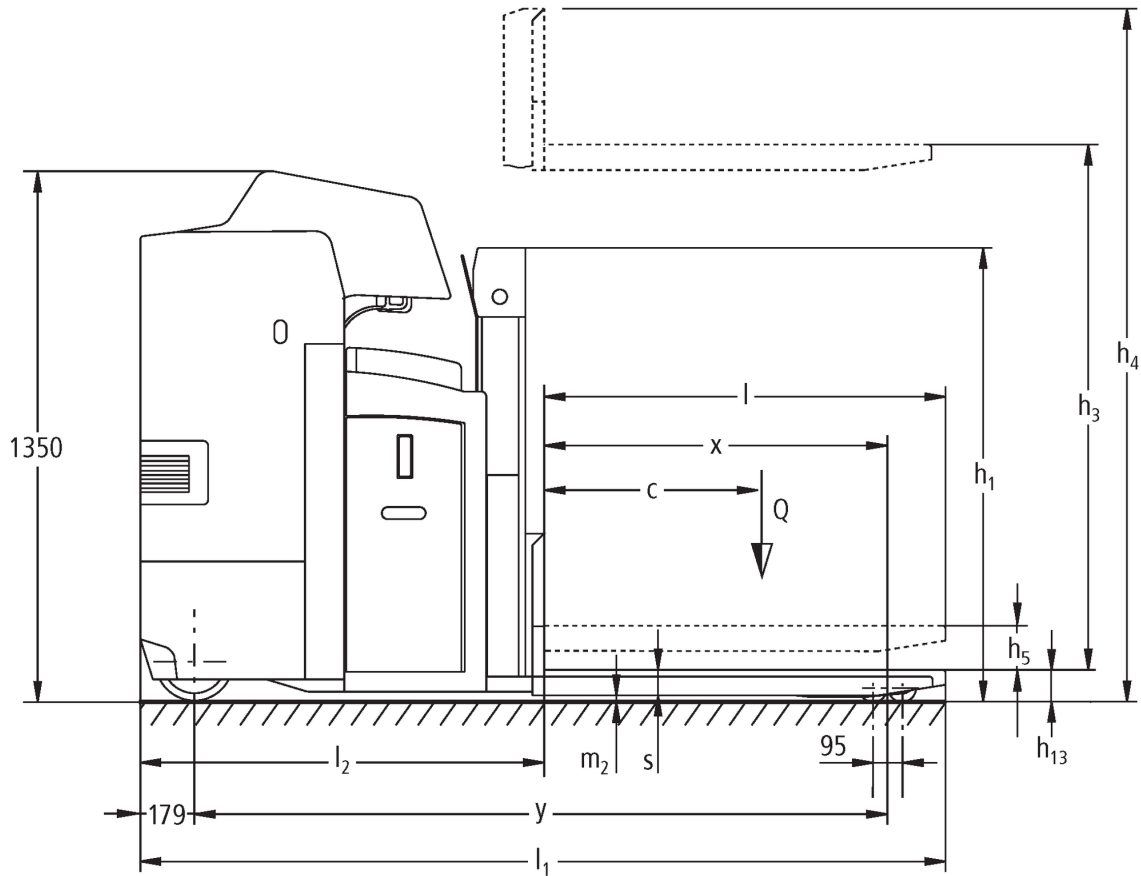


Empilhadeira elétrica com assento lateral

ESD 120

Altura de elevação: 1660-1960 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ESD 120



ESD 120

| ESD 120 | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Mastro telescópico duplo ZT | 1660 mm | 1250 mm | 100 mm | 2200 mm |
| | 1960 mm | 1425 mm | 100 mm | 2500 mm |

Tabela VDI

Posição: 11/2024

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------|--|-------|--------|------------------|
| Características | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | | ESD 120 |
| | 1.3 | Tração | | | Elétrico |
| | 1.4 | Modo de operação | | | Posição |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q | kg | 2000 |
| | 1.5.1 | Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado | Q | kg | 1000 |
| | 1.5.2 | Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado | 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 | 930 |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y | mm | 1835 |
| Pesos | 2.1 | Peso próprio | | kg | 1258 |
| | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | | kg | 1258 |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | | kg | 1220 / 2038 |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | | kg | 884 / 374 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | | Ø 85 x 75 |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | | Ø 140 x 57 |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | | 1 + 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 | 380 |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (h1) | h1 | mm | 1250 |
| | 4.3 | Elevação livre (h2) | h2 | mm | 100 |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 | mm | 1660 |
| | 4.5 | Altura do mastro estendido (h4) | h4 | mm | 2200 |
| | 4.6 | Elevação inicial | h5 | mm | 105 |
| | 4.8 | Altura do assento / altura de pé | h7 | mm | 245 |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 | mm | 90 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 | mm | 2260 |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 | mm | 1070 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 | mm | 760 |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/l | mm | 60 x 190 x 1190 |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 | mm | 570 |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 | mm | 20 |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast | mm | 2485 |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa | mm | 2015 |
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | | km/h | 10 / 12 |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | | m/s | 0,14 / 0,22 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | | m/s | 0,23 / 0,17 |
| | 5.8 | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga | | % | 6 / 12 |
| | 5.10 | Travão de serviço | | | regenerativo |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | | kW | 2,8 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | | kW | 2,2 |
| | 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 conforme ciclo VDI | | kWh/h | 0 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN | | kWh/h | 0,66 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 | | kg/h | 0,4 |

| | | | | |
|---|-----|-----------------------------|--|----|
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | AC |
| <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 compartimento da bateria L-remoção lateral da bateria, mastro ZT1660, elevação da patola levantada.

- VDI-Nr. 1.5: Na empilhadeira em dois níveis: Elevação do mastro máx. 1 t / carga total máx. 2 t.
- VDI-Nr. 1.5.2: Na empilhadeira em dois níveis: Elevação do mastro máx. 1 t / carga total máx. 2 t.
- VDI-Nr. 1.8: Elevação da patola abaixada: $x + 70$ mm.
- VDI-Nr. 1.9: Elevação da patola abaixada: $y + 70$ mm. Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: $y + 72$ mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: $l1 + 72$ mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: $l2 + 72$ mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: $Ast - + 72$ mm.
- VDI-Nr. 4.35: Patola abaixada: $Wa + 70$ mm. Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: $Wa + 72$ 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**