

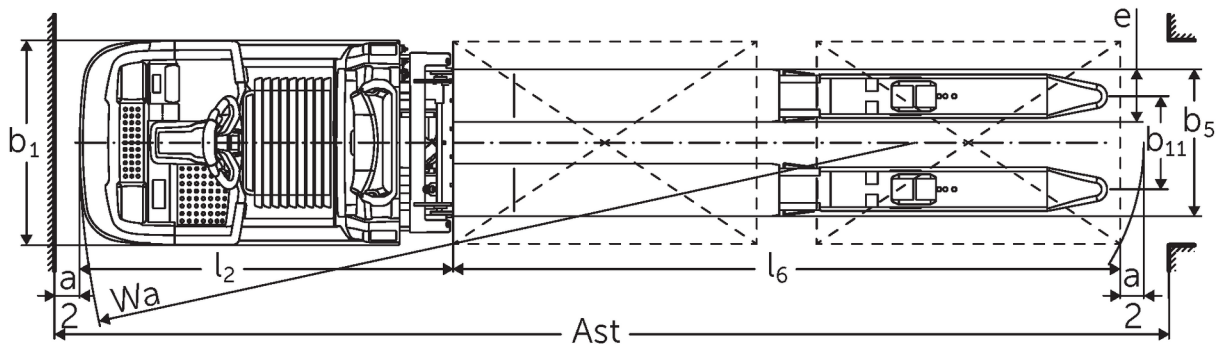
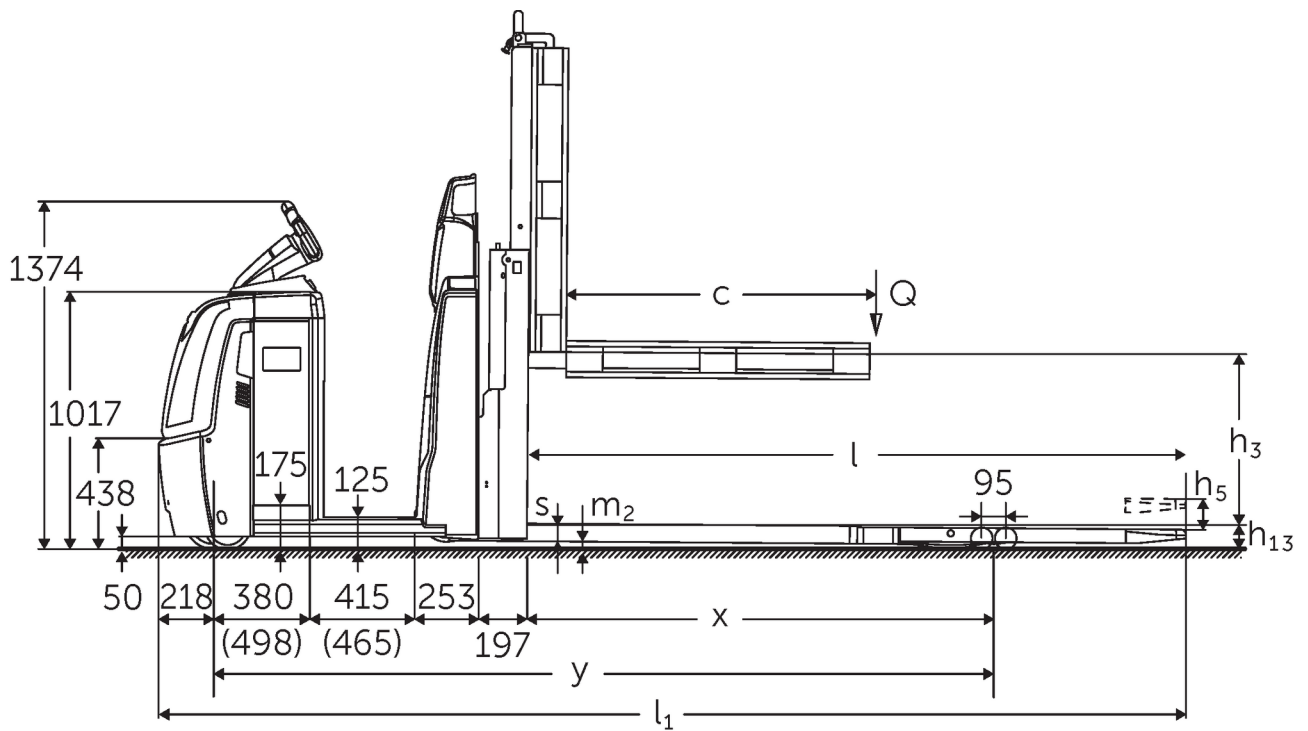


Seccionadora de pedidos horizontal com elevação ergonômica

ECD 320

Altura de elevação: 700-1500 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Desenho técnico

Tabela VDI

Posição: 11/2024

| | | | | |
|-----------------------------------|--------|--|--------------|------------------------|
| Características | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | | ECD 320 |
| | 1.3 | Tração | | Elétrico |
| | 1.4 | Modo de operação | | Seccionadora de Pedido |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 2000 |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 1300 |
| | 1.8 | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo | x mm | 1718 |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 2981 |
| Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 1235 |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 1155 / 2080 |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 920 / 315 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | Ø 230 x 78 |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | Ø 85 x 85 |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | Ø 180 x 65 |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 1+1x/4 |
| | 3.6 | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente | b10 mm | 481 |
| | 3.7 | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | b11 mm | 368 |
| Dimensões básicas | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 700 |
| | 4.9 | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm | 1374 / 1418 |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 mm | 90 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 4081 |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 1480 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 810 |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/ l mm | 65 x 172 x 2600 |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 mm | 540 |
| | 4.32 | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos | m2 mm | 25 |
| | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 4281 |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 3199 |
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency drivePLUS) | km/h | 9,2 / 12,5 9,2 / 14 |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,07 / 0,11 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,07 / 0,06 |
| | 5.8 | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga (Efficiency drivePLUS) | % | 6 / 15 6 / 15 |
| | 5.10 | Travão de serviço | | regenerativo |
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 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 | 1,5 |
| | 6.4 | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | V / Ah | 24 / 465 |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 370 |
| | 6.6.1 | Consumo de energia conforme ciclo EN | kWh/h | 0,53 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 | kg/h | 0,3 |
| | 6.7 | Desempenho da movimentação | t/h | 136 |
| | 6.8.1 | Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação | kWh/h | 1,36 |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | AC |
| | 10.5 | Versão da direção | | elétrico |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 62 |

- 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.

Efficiency: Valores do pacote padrão | PLUS: Valores do pacote de desempenho

Valores para compartimento da bateria L; comprimento do garfo 2450 mm; elevação 700 mm; seção da carga levantada.

- VDI-Nr. 1.8: Com seção da carga abaixada: $x + 82$ mm.

- VDI-Nr. 1.9: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $y + 118$ mm; com plataforma do operador estendida: $y + 50$ mm; com seção da carga abaixada: $y + 82$ mm.

- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $l1 + 118$ mm; com plataforma do operador estendida: $l1 + 50$ mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $l2 + 118$ mm; com plataforma do operador estendida: $l2 + 50$ mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Largura do corredor de trabalho $+ 118$ mm; com plataforma do operador estendida:

Largura do corredor de trabalho 50 mm; diagonal conforme VDI: Largura do corredor de trabalho $+ 94$ mm.

- VDI-Nr. 4.35: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $Wa + 118$ mm; com plataforma do operador estendida: $Wa + 50$ mm; com seção da carga abaixada: $Wa + 82$ mm.

- VDI-Nr. 6.2: Com S3 10%.

- VDI-Nr. 6.4: Com compartimento da bateria XL: 24 V / 620 Ah.

- VDI-Nr. 6.5: Com compartimento da bateria XL: 460 kg.

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.