



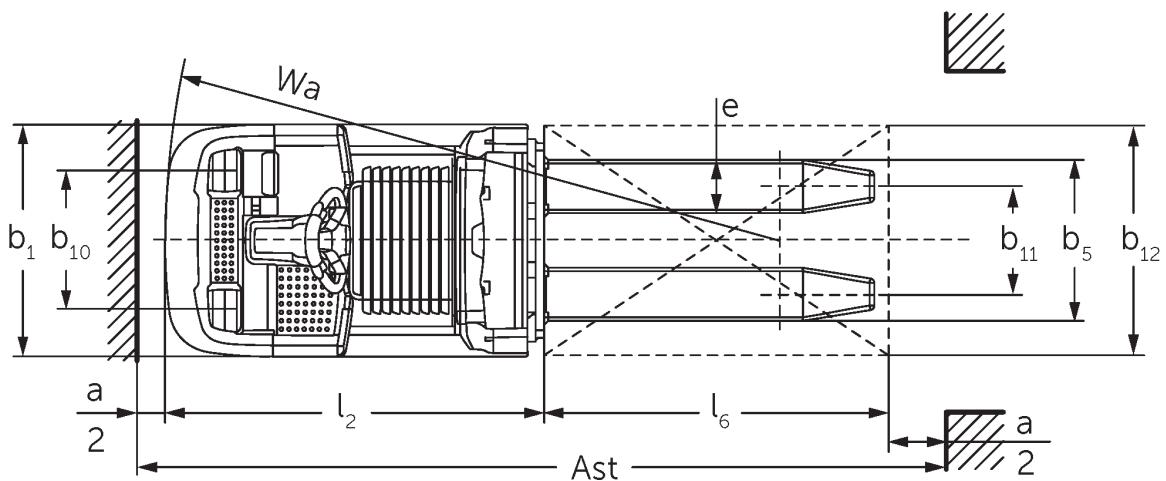
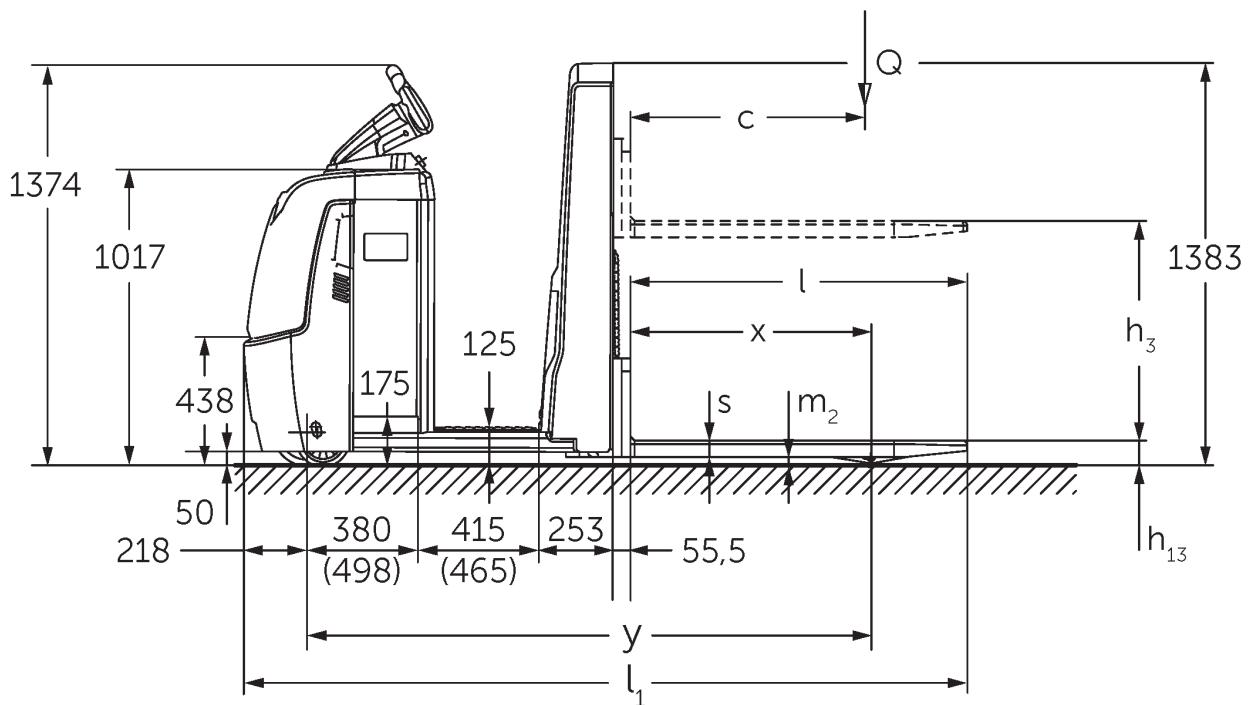
Order picker horizontal

ECE 310

Elevação: 750 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

LION
technology

ECE 310



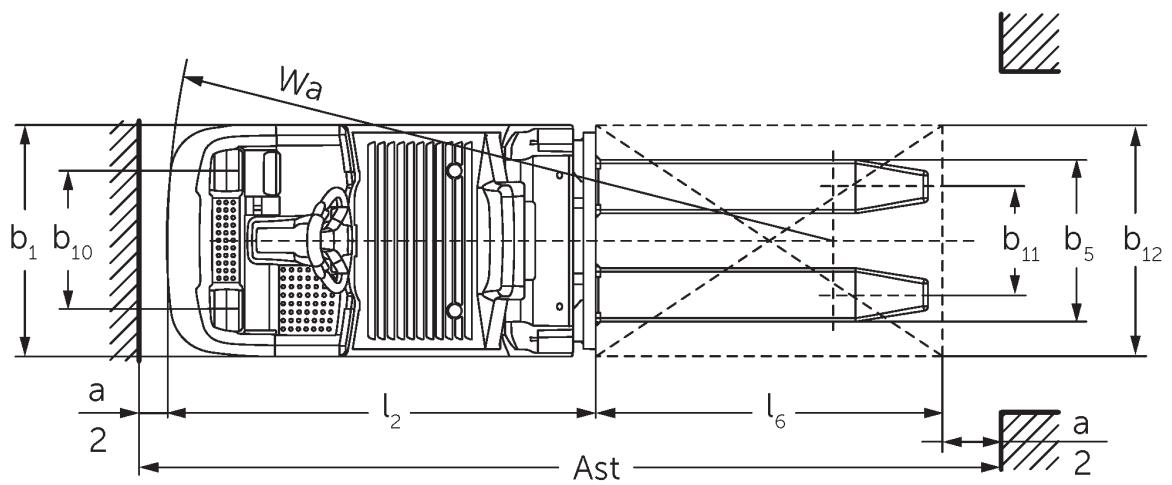
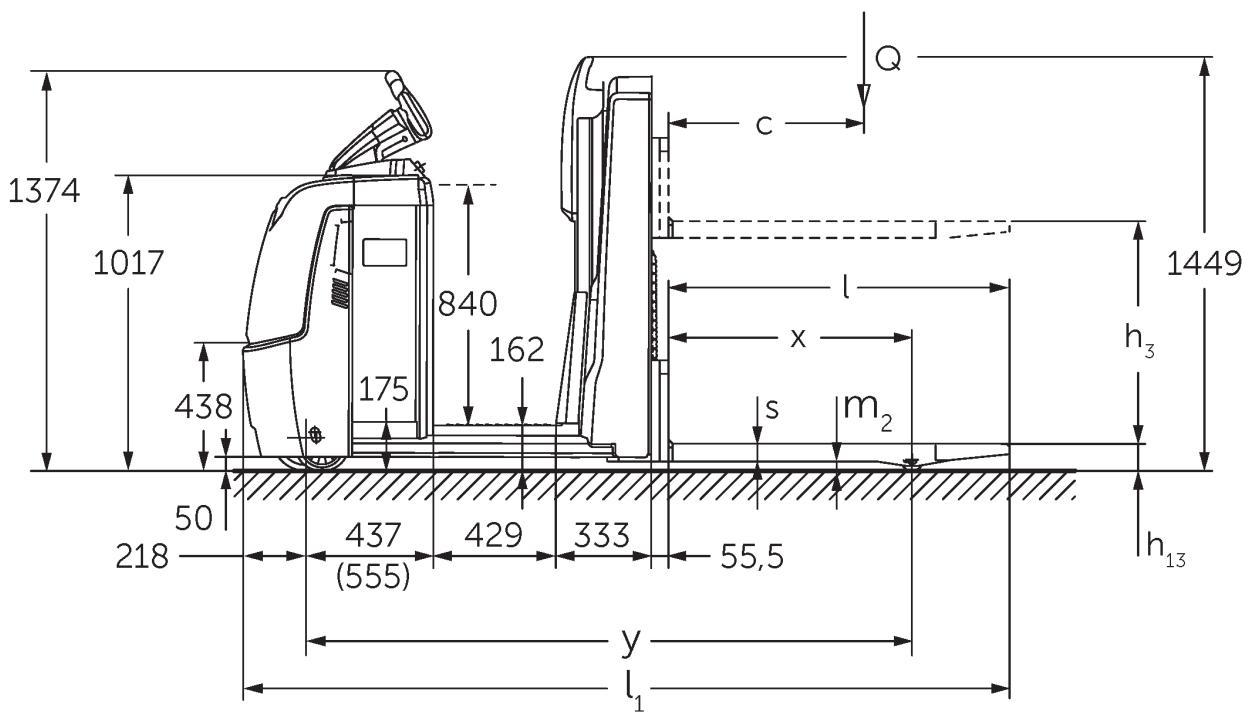


Tabela VDI

| | | | | |
|-------------------|--------|---|--------------|---|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Designação do modelo pelo fabricante | ECE 310 | ECE 310 HP |
| | 1.3 | Tração | Elétrico | |
| | 1.4 | Modo de operação | Order picker | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1000 |
| | 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 | 821 |
| | 1.9 | Distância entre eixos | y mm | 1925 2075 |
| | | | | |
| Pesos | 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria) | kg | 1084 1274 |
| | 2.2 | Peso por eixo com carga à frente/atrás | kg | 839 / 1245 869 / 1405 |
| | 2.3 | Peso por eixo sem carga à frente/atrás | kg | 772 / 311 862 / 411 |
| Rodas/chassis | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensão do pneu, dianteiro | | Ø 230 x 78 |
| | 3.3 | Dimensão do pneu, traseiro | | Ø 75 x 95 |
| | 3.4 | Rodas adicionais | | Ø 180 x 65 |
| | 3.5 | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes) | | 1+1x/2 |
| | 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 | 339 |
| | 3.7.1 | 2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás | mm | 379 |
| | | | | |
| Dimensões básicas | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 750 |
| | 4.9 | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm | 1374 / 1418 |
| | 4.14 | Altura da plataforma ao solo, elevada | h12 mm | - 1002 |
| | 4.15 | Altura dos garfos, em baixo | h13 mm | 90 |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 2471 2621 |
| | 4.20 | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo | l2 mm | 1321 1471 |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 810 |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/e/ l mm | 56 x 185 x 1150 |
| | 4.25 | Distância fora-a-fora do garfo | b5 mm | 560 |
| | 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 | 2721 2871 |
| | 4.35 | Raio de viragem | Wa mm | 2142 2292 |
| Performance | 5.1 | Velocidade de marcha com/sem carga (Efficiency drivePLUS) | km/h | 11,5 / 12,5 11,5 / 14 11 / 12,5 11 / 14 |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,17 / 0,33 |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,19 / 0,19 |
| | 5.8 | Capacidade máx. de passagem em 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 S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência a 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 de acordo com ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,4 0,47 |
| | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,2 0,3 |
| | 6.7 | Capacidade de despacho (Efficiency PLUS) | t/h | 65 68 |
| | 6.8.1 | Consumo de energia com capacidade máx. de despacho (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,27 1,47 |
| | | | | 1,28 1,47 |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle de direção | | AC |
| | 10.5 | Versão da direção | | elétrico |
| | 10.7 | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 62 |

- 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.

Valores para o compartimento da bateria L; comprimento do garfo de 1150 mm.

- N.º VDI 1.9: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): y + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: y + 50 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 consultar esboço, medida 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l1 + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l2 + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): largura do corredor de trabalho + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: largura do corredor de trabalho + 50 mm; diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Wa + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: Wa + 50 mm.
- N.º VDI 6.2: para S3 10 %.
- N.º VDI 6.4: com compartimento da bateria XL: 24 V/620 Ah.
- N.º VDI 6.5: com compartimento da bateria XL: 460 kg.

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