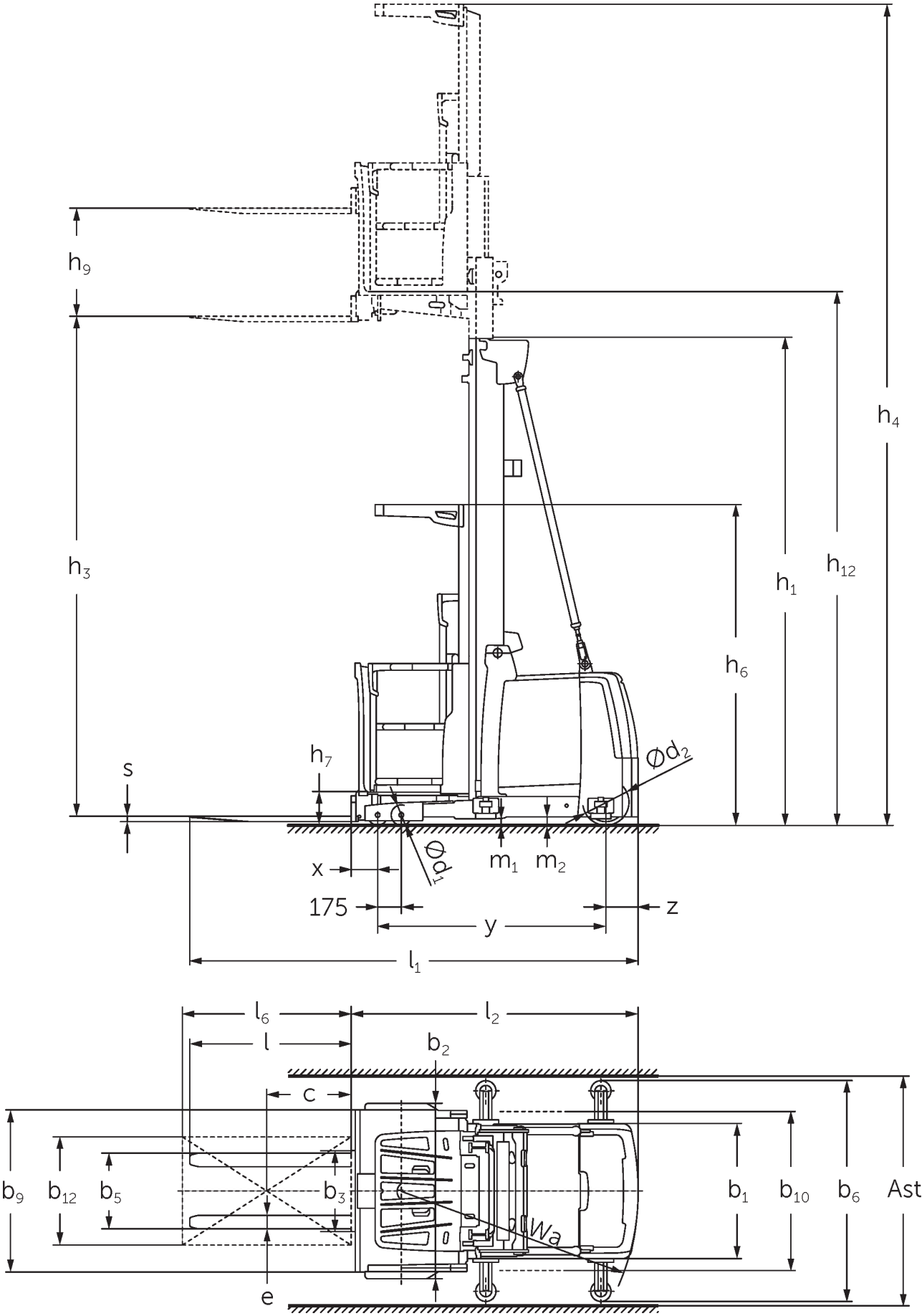


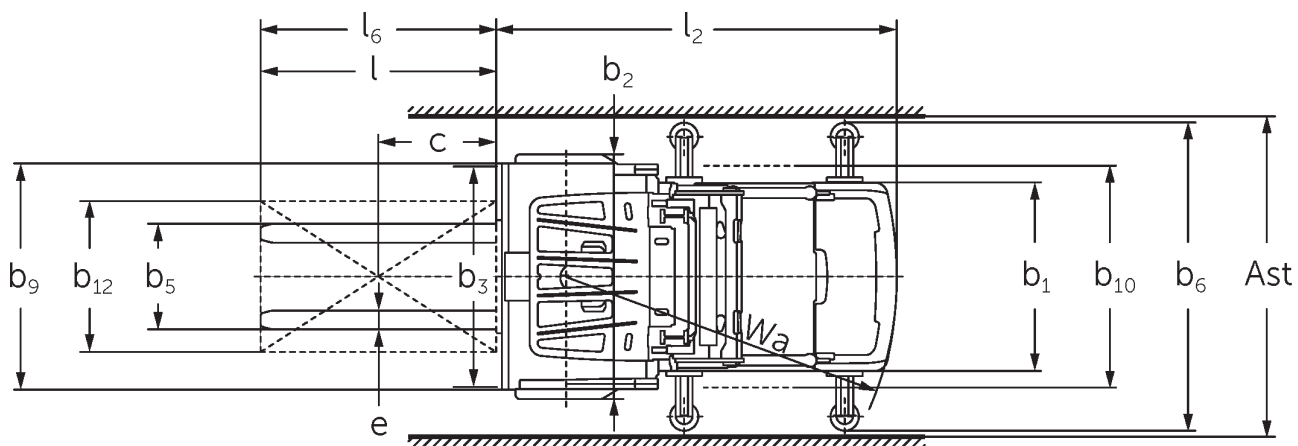
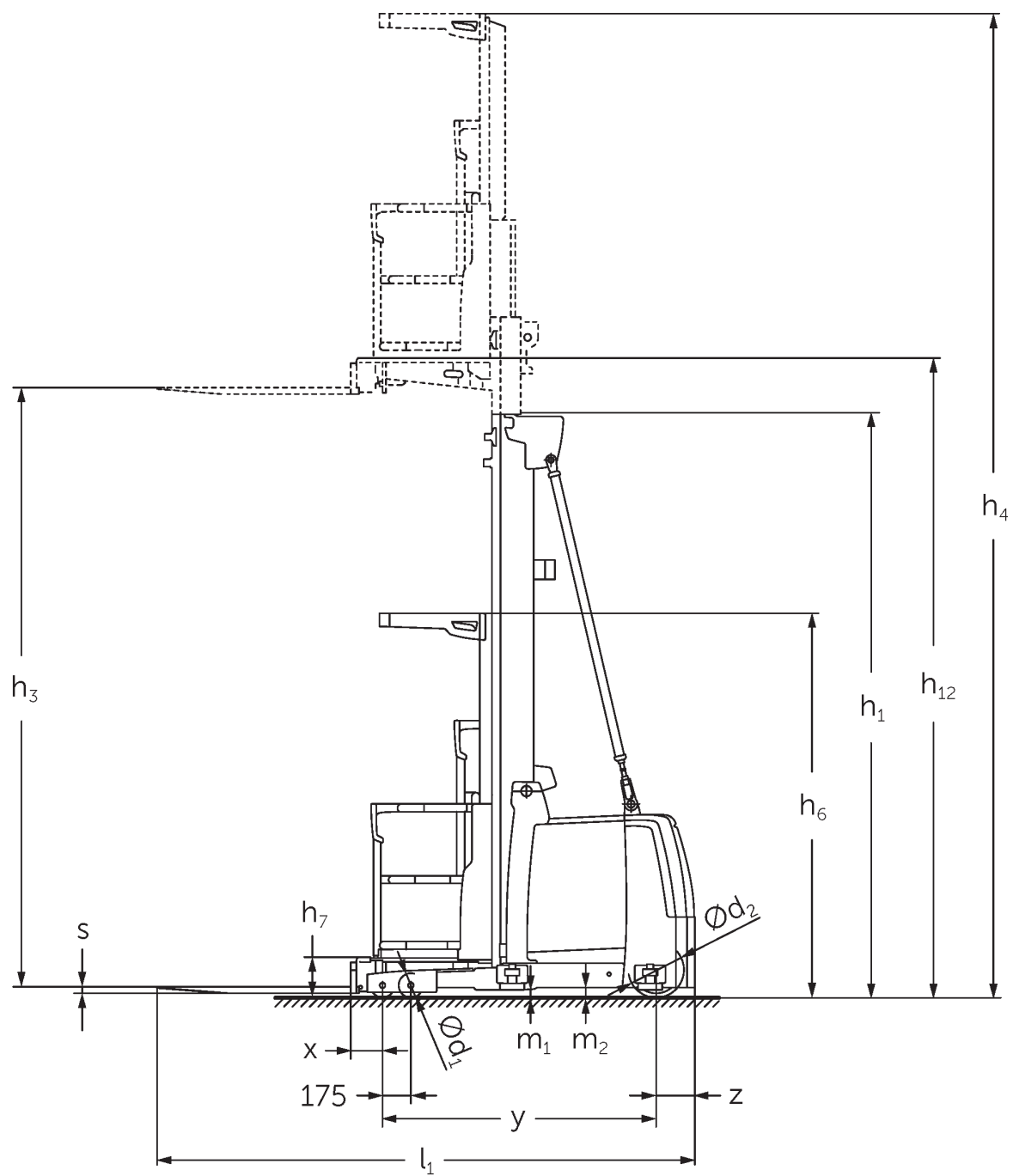


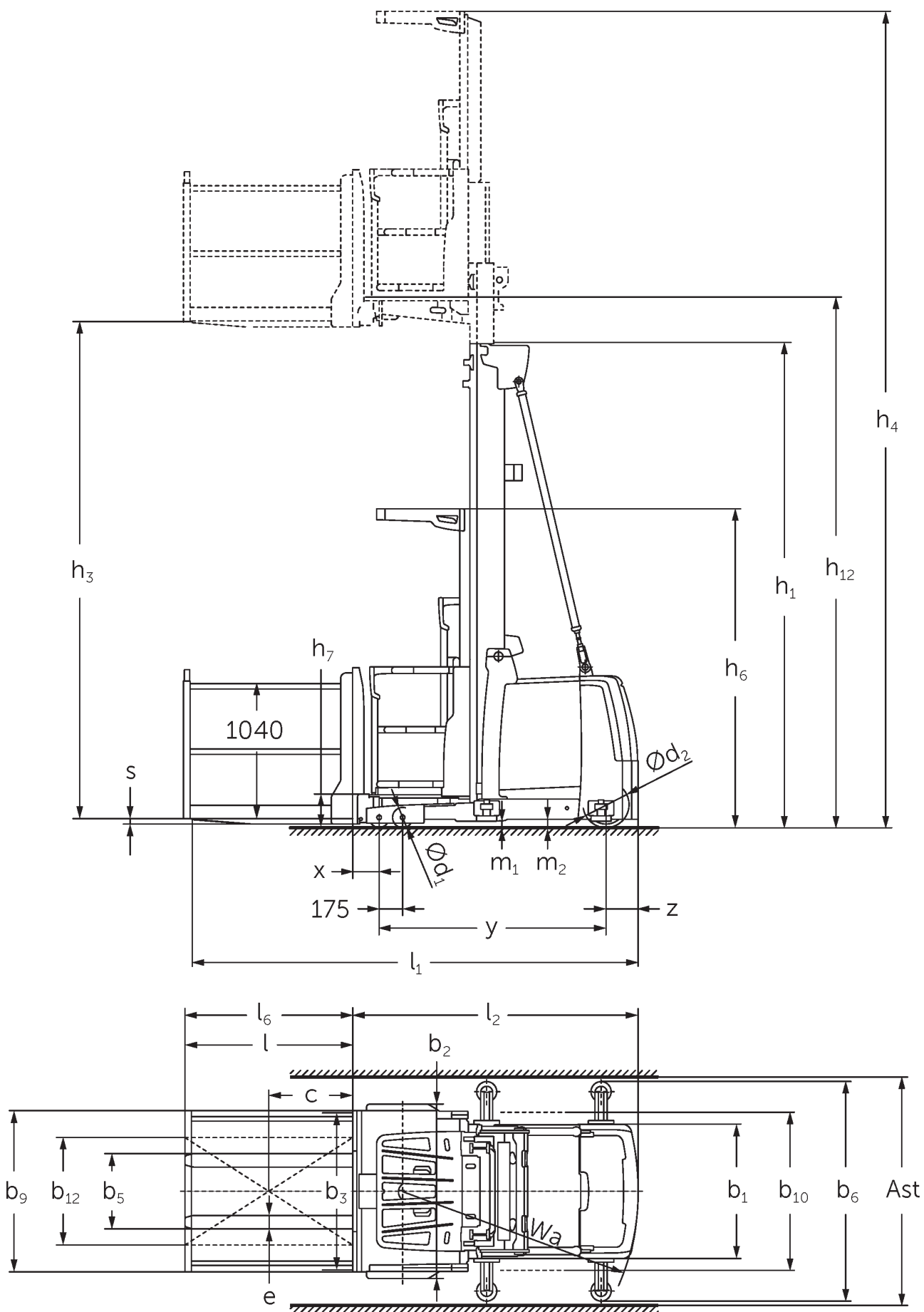
## Order picker vertical **EKS 310s**

Elevação: 4250-7000 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

EKS 310s







# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| Mastro de elevação duplo ZT                                                           | 2800 mm       | 2325 mm                                      |                     | 5170 mm                                      |
|                                                                                       | 3500 mm       | 2550 mm                                      |                     | 5870 mm                                      |
|                                                                                       | 4250 mm       | 2950 mm                                      |                     | 6620 mm                                      |
|                                                                                       | 5000 mm       | 3330 mm                                      |                     | 7370 mm                                      |
|                                                                                       | 5500 mm       | 3600 mm                                      |                     | 7870 mm                                      |
|                                                                                       | 6000 mm       | 3850 mm                                      |                     | 8370 mm                                      |
| Mastro de elevação triplo DT                                                          | 4750 mm       | 2370 mm                                      |                     | 7120 mm                                      |
|                                                                                       | 5500 mm       | 2610 mm                                      |                     | 7870 mm                                      |
|                                                                                       | 6000 mm       | 2780 mm                                      |                     | 8370 mm                                      |
|                                                                                       | 6500 mm       | 2940 mm                                      |                     | 8870 mm                                      |
|                                                                                       | 7000 mm       | 3110 mm                                      |                     | 9370 mm                                      |
| Mastro de elevação triplo DZ                                                          | 4750 mm       | 2370 mm                                      |                     | 7120 mm                                      |
|                                                                                       | 5500 mm       | 2610 mm                                      | 240 mm              | 7870 mm                                      |
|                                                                                       | 6000 mm       | 2780 mm                                      | 410 mm              | 8370 mm                                      |
|                                                                                       | 6500 mm       | 2940 mm                                      | 570 mm              | 8870 mm                                      |
|                                                                                       | 7000 mm       | 3110 mm                                      | 740 mm              | 9370 mm                                      |

# Tabela VDI

|                   |        |                                                  |           |                  |                             |                 |                 |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Características   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante             |           | EKS 310s<br>Z_I  | EKS 310s<br>Z_SF            | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s        |
|                   | 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               | 400                         |                 |                 |
|                   | 1.8    | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo | x         | mm               | 155                         |                 |                 |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                            | y         | mm               | 1520                        |                 |                 |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)          |           | kg               | 2600                        |                 | 2550            |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás           |           | kg               | 2740 / 860                  | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás           |           | kg               | 1240 / 1360                 | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                            |           | Poliuretano (PU) |                             |                 |                 |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                      |           | Ø 150 x 100      |                             |                 |                 |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                       |           | Ø 250 x 80       |                             |                 |                 |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)  |           | 4 / 1 x          |                             |                 |                 |
| Dimensões básicas | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)     | h1        | mm               | 2950                        |                 |                 |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                    | h3        | mm               | 4250                        |                 |                 |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)     | h4        | mm               | 6620                        |                 |                 |
|                   | 4.7    | Altura do telhado de proteção (cabine)           | h6        | mm               | 2370                        |                 |                 |
|                   | 4.8.1  | Altura da plataforma ao solo                     | h7        | mm               | 245                         |                 |                 |
|                   | 4.14   | Altura da plataforma ao solo, elevada            | h12       | mm               | 4495                        |                 |                 |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                      | h13       | mm               | 60                          |                 |                 |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                | l1        | mm               | 3095                        | 3140            | 3085            |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo  | l2        | mm               | 1895                        | 1885            |                 |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                    | b1        | mm               | 900                         |                 |                 |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                               | s/<br>e/l | mm               | 40 x 100 x 1200             | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                   | b5        | mm               | 560                         |                 |                 |
|                   | 4.31   | Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro  | m1        | mm               | 50                          |                 |                 |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                  | Wa        | mm               | 1643                        |                 |                 |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga               |           | km/h             | 12 / 12                     |                 |                 |
|                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga             |           | m/s              | 0,5 / 0,5                   |                 |                 |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga              |           | m/s              | 0,5 / 0,5                   |                 |                 |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                |           |                  | regenerativo                |                 |                 |
|                   | 5.11   | Travão de estacionamento                         |           |                  | acumulador de mola elétrico |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                         |        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------|------------------------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico                                                                                                                                                                                                       | 6.1  | Motor de tração, potência S2 60 min     | kW     | 3                      |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.2  | Motor de elevação, potência a S3        | kW     | 12                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.4  | Voltagem da bateria/ capacidade nominal | V / Ah | 48 / 465               |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.5  | Peso da bateria                         | kg     | 740                    |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                  | 8.1  | Tipo de controle de direção             |        | Relutância síncrona AC |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.5 | Versão da direção                       |        | elétrico               |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053           | dB (A) | 59                     |
| - 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. |      |                                         |        |                        |

**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.

