

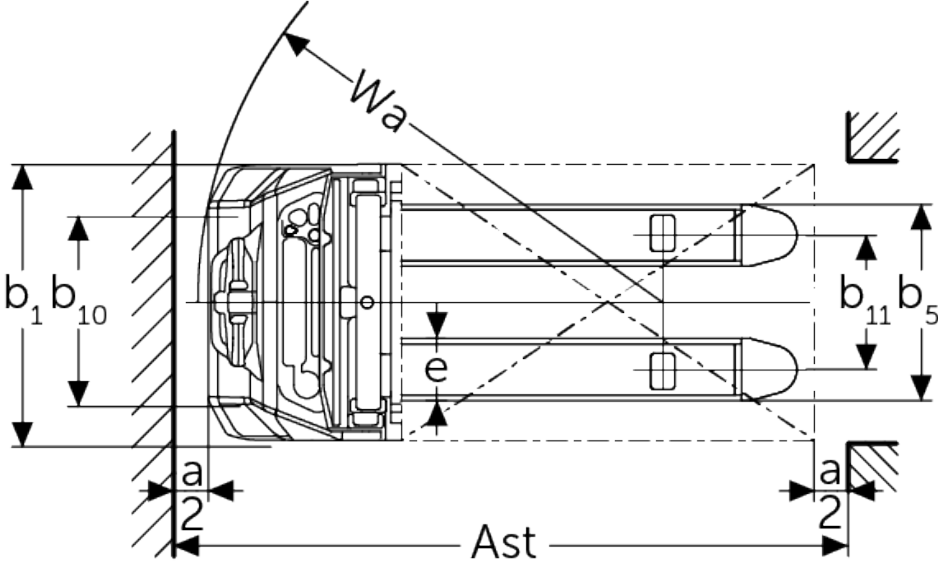
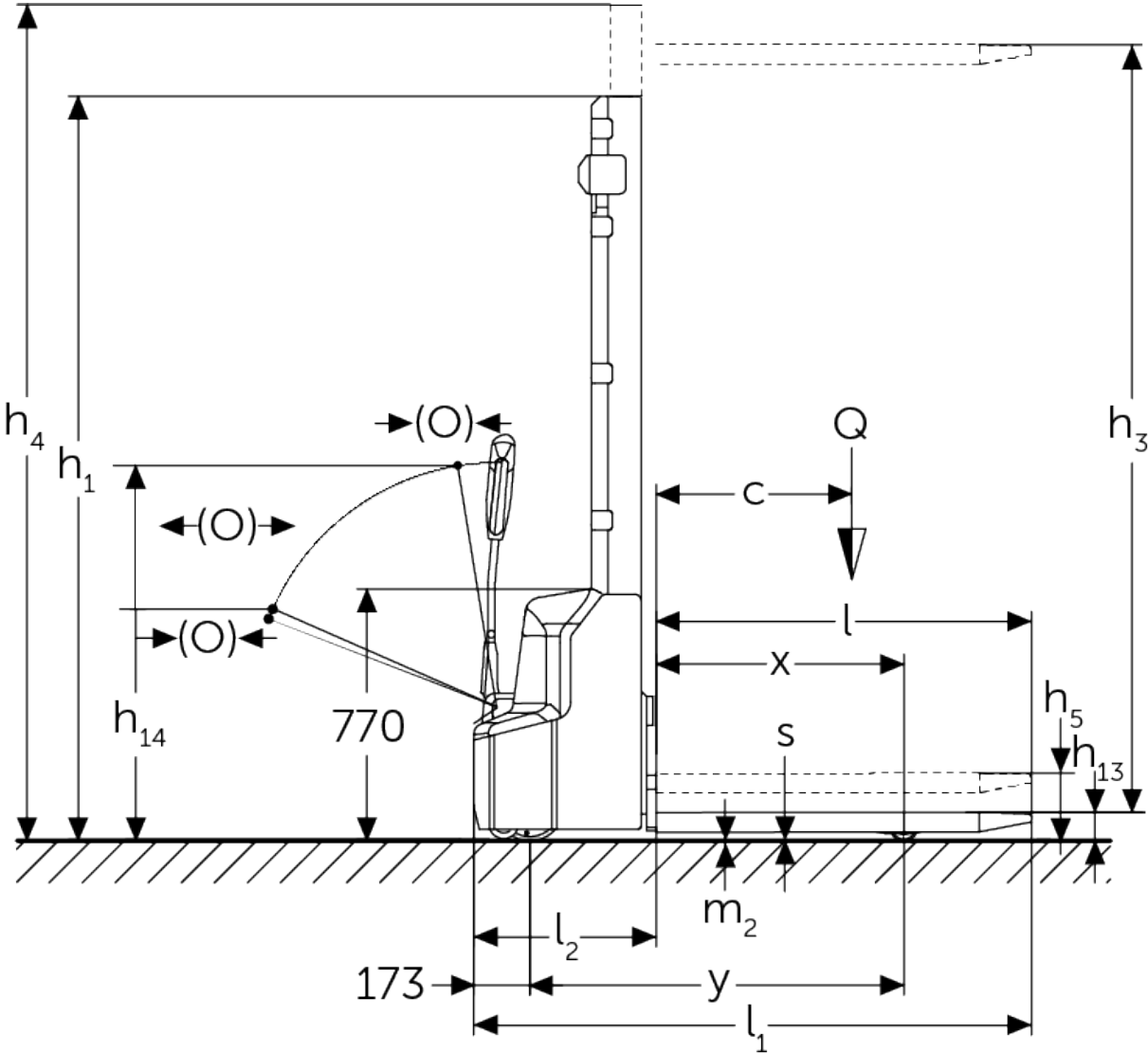
## Dados técnicos



## Ameise PSE 1.2

Stacker eléctrico (1200 kg)

Ameise PSE 1.2



# Tabela VDI

Versão: 05/2025

| 1.2   | Designação do modelo pelo fabricante                         |        | PSE 1.2               | PSE 1.2               | PSE 1.2               | PSE 1.2               | PSE 1.2                                    | PSE 1.2                                    | PSE 1.2                                    | PSE 1.2                                    | PSE 1.2                      | PSE 1.2                      |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|       |                                                              |        | lões de lítio (250ZT) | lões de lítio (280ZT) | lões de lítio (310ZT) | lões de lítio (350ZT) | lões de lítio com elevação inicial (250ZT) | lões de lítio com elevação inicial (280ZT) | lões de lítio com elevação inicial (310ZT) | lões de lítio com elevação inicial (350ZT) | Simplex lões de lítio (150E) | Simplex lões de lítio (190E) |
| 1.3   | Tração                                                       |        | Elétrico              |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 1.4   | Modo de operação                                             |        | Pedestre              |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 1.5   | Capacidade de carga/carga                                    | Q kg   | 1200                  |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 1.5.1 | Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado        | Q kg   | -                     |                       |                       |                       | 1200                                       |                                            |                                            |                                            | -                            |                              |
| 1.5.2 | Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado | Q kg   | -                     |                       |                       |                       | 1200                                       |                                            |                                            |                                            | -                            |                              |
| 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   | 760                   |                       |                       |                       | 752                                        |                                            |                                            |                                            | 760                          |                              |
| 1.9   | Distância entre eixos                                        | y mm   | 1147                  |                       |                       |                       | 1181                                       |                                            |                                            |                                            | 1147                         |                              |
| 2.1.1 | Peso do equipamento (incluindo bateria)                      | kg     | 555                   | 565                   | 575                   | 595                   | 650                                        | 640                                        | 650                                        | 670                                        | 480                          | 500                          |
| 2.2   | Peso por eixo com carga à frente/atrás                       | kg     | 560 / 1225            |                       |                       |                       | 670 / 1200                                 |                                            |                                            |                                            | 560 / 1225                   |                              |
| 2.3   | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                       | kg     | 440 / 145             |                       |                       |                       | 485 / 185                                  |                                            |                                            |                                            | 440 / 145                    |                              |
| 3.1   | Pneus                                                        |        | Poliuretano (PU)      |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.2   | Dimensão do pneu, dianteiro                                  |        | Ø 210 x 75            |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.3   | Dimensão do pneu, traseiro                                   |        | Ø 84 x 93             |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.4   | Rodas adicionais                                             |        | 100x50                |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.5   | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)              |        | 1x + 1 / 2            |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.6   | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente          | b10 mm | 550                   |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.7   | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás             | b11 mm | 400                   |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |
| 3.7.1 | 2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás          | mm     | 515                   |                       |                       |                       |                                            |                                            |                                            |                                            |                              |                              |

|                                 |                                                    |                                                            |             |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dimensões básicas               | 4.2                                                | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)               | h1   mm     | 1780            | 1930 | 2080 | 2280 | 1820 | 1970 | 2120 | 2320 | 1930 | 2330 |
|                                 | 4.3                                                | Elevação livre (h2)                                        | h2   mm     | -               |      |      |      |      |      |      |      | 1514 | 1914 |
|                                 | 4.4                                                | Elevação (h3)                                              | h3   mm     | 2514            | 2814 | 3114 | 3514 | 2514 | 2814 | 3114 | 3514 | 1514 | 1914 |
|                                 | 4.5                                                | Altura com mastro de elevação estendido (h4)               | h4   mm     | 3037            | 3337 | 3637 | 4037 | 3077 | 3377 | 3677 | 4077 | 1930 | 2330 |
|                                 | 4.6                                                | Elevação inicial                                           | h5   mm     | -               |      |      |      | 120  |      |      |      | -    |      |
|                                 | 4.9                                                | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14   mm    | 710 / 1150      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.15                                               | Altura dos garfos, em baixo                                | h13   mm    | 86              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.19                                               | Comprimento total                                          | l1   mm     | 1710            |      |      |      | 1752 |      |      |      | 1710 |      |
|                                 | 4.20                                               | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2   mm     | 560             |      |      |      | 602  |      |      |      | 560  |      |
|                                 | 4.21.1                                             | Largura total                                              | b1   mm     | 800             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.22                                               | Dimensões do garfo                                         | s/e/ l   mm | 60 x 180 x 1150 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.25                                               | Distância fora-a-fora do garfo                             | b5   mm     | 570             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.32                                               | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2   mm     | 24              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 4.34.1                                             | Largura de trabalho (paleta 1000 × 1200 transversalmente)  | Ast   mm    | 2197            |      |      |      | 2234 |      |      |      | 2197 |      |
| 4.34.2                          | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal) | Ast   mm                                                   | 2145        |                 |      |      | 2185 |      |      |      | 2145 |      |      |
| 4.35                            | Raio de viragem                                    | Wa   mm                                                    | 1350        |                 |      |      | 1384 |      |      |      | 1350 |      |      |
| Performance                     | 5.1                                                | Velocidade de marcha com/sem carga                         | km/h        | 4,2 / 4,5       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 5.2                                                | Velocidade de elevação com/sem carga                       | m/s         | 0,11 / 0,16     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 5.3                                                | Velocidade de descida com/sem carga                        | m/s         | 0,13 / 0,11     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 5.7                                                | Capacidade de passagem em rampa com/sem carga              | %           | 5 / 10          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Motor elétrico/sistema elétrico | 5.10                                               | Travão de serviço                                          |             | eletromagnético |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 6.1                                                | Motor de tração, potência S2 60 min                        | kW          | 0,65            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 6.2                                                | Motor de elevação, potência a S3                           | kW          | 2,2             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                 | 6.3                                                | Bateria segundo DIN 43531/35/36                            |             | no              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                  |        |            |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|--------|------------|------|-----|
| Outros                                                                                                                                                                                                                                         | 6.4  | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                          | V / Ah | 24 / 60    |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 6.5  | Peso da bateria                                                  | kg     | 19         |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 6.6  | Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI                        | kWh/h  | 0,8        | 0,66 | 0,8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 8.1  | Tipo de controle de direção                                      |        | Impulso/DC |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                | 10.7 | Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista | dB (A) | 70         |      |     |
| <p>- 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.</p> |      |                                                                  |        |            |      |     |