

### CAPACIDADE



1.000 kg

### DIMENSÕES DOS GARFOS



685 x 1.150 mm

### RODAS



Duplas de Ferro/PU

### ACABAMENTO



Aço Carbono  
Inox (bruto e polido)  
Sob consulta: Galvanizado

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS                             |       | ION 1.0             |
|---------------------------------------------|-------|---------------------|
| Capacidade de carga                         | Q     | 1.000 kg            |
| Peso do equipamento (com e sem carga)       |       | 143,5 - 135 kg      |
| Plataforma para operador                    |       | Não                 |
| Elevação                                    |       | Elétrica            |
| Tração                                      |       | Elétrica            |
| Largura externa do garfo de elevação        | B5    | 685 mm              |
| Largura interna do garfo de elevação        | B11   | 375 mm              |
| Largura total                               | B1    | 685 mm              |
| Comprimento limite traseiro à face do garfo | L     | 470 mm              |
| Comprimento total                           | L1    | 1.604 mm            |
| Centro de carga                             | C     | 600 mm              |
| Distância face do garfo ao eixo da roda     | X     | 984 mm              |
| Distância entre eixos                       | Y     | 1.310 mm            |
| Velocidade deslocamento (com e sem carga)   |       | 4,8 - 5 km/h        |
| Velocidade elevação (com e sem carga)       |       | 1,8 - 2,1 m/min     |
| Velocidade descida (com e sem carga)        |       | 2,4 - 2,1 m/min     |
| Dimensões dos garfos                        | S-E-L | 50 - 155 - 1.150 mm |

### RODAS

|                     |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| Roda de apoio       |  | Ø 49 x 17 mm  |
| Roda de carga dupla |  | Ø 85 x 76 mm  |
| Roda de tração      |  | Ø 210 x 70 mm |

### DIMENSÕES

|                                              |     |               |
|----------------------------------------------|-----|---------------|
| Altura do timão mínima e máxima              | H14 | 635 ~1.200 mm |
| Altura máxima de elevação do garfo           | H3  | 200 mm        |
| Altura mínima de elevação do garfo           | H13 | 80 mm         |
| Altura do piso, centro distância entre eixos | M2  | 35 mm         |
| Raio de giro                                 | WA  | 1.405 mm      |
| Corredor de operação                         | AST | 2.207 mm      |
| Material de estrutura                        |     | ASTM / SAE    |
| Rampa máxima (com e sem carga)               |     | 5° %          |
| Nível de ruído para operador                 |     | ~70 (dB) A    |

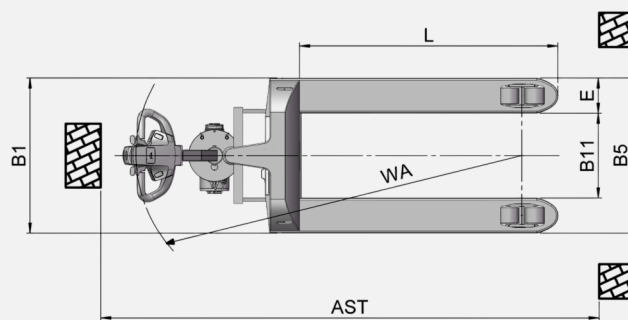
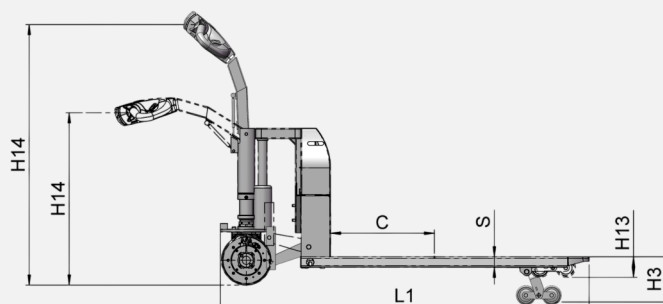
### BATERIA

|                                |  |                    |
|--------------------------------|--|--------------------|
| Motor de elevação              |  | 0,8 kW             |
| Bateria de Lítio-Ion           |  | 48 V / 20 Ah       |
| Dimensão da bateria            |  | 305 x 100 x 335 mm |
| Peso da bateria                |  | 8,5 kg             |
| Carregador de bateria de lítio |  | 48 V / 6 A         |
| Motor tracionário (AC)         |  | 0,65 kW            |
| Freio de serviço               |  | Eletromagnético    |

O Carregamento da bateria pode ser feito dentro e/ou fora do equipamento. Necessita de 3 horas para o carregamento total e a média de tempo de uso contínuo é de 6 horas, dependendo da intensidade de utilização, podendo ser feita a recarga parcial.

Especificações técnicas sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Agosto/2026 - Rev. 0



## DIFERENCIAIS

- ✓ Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- ✓ Buchas em todas articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- ✓ Equipamento 100% reparável, com estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- ✓ Motor e controlador de tração (AC) - Otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- ✓ Inclui bateria e carregador - Autonomia média de trabalho 6 horas;

