

# ESL122

1200kg

Empilhadeira Patolada  
com operador a pé



**EP**  
Let's grow together

- Empilhadeira compacta de mastro duplex para aplicações leves
- Com as vantagens das baterias de Li-Ion
- Chassi rígido e tração lateral para alta estabilidade
- Design simples, fabricado com componentes aprovados pela indústria
- Botão "Tartaruga" para operar em espaços estreitos
- Carregamento rápido através do carregador integrado



| Fabricante                                      |       |      | EP            |
|---|-------|------|---------------|
| Modelo  |       |      | ESL122        |
| Propulsão                                       |       |      | Elétrica      |
| Capacidade de carga                             | Q     | kg   | 1200          |
| Distância do centro de carga                    | c     | mm   | 600           |
| Peso de serviço                                 |       | kg   | 570           |
| Altura do mastro abaixado                       | h1    | mm   | 1856          |
| Altura de elevação                              | h3    | mm   | 2430          |
| Comprimento até a face dos garfos               | l2    | mm   | 563           |
| Largura total                                   | b1/b2 | mm   | 792           |
| Dimensões do garfo                              | s/e/l | mm   | 60/ 170/ 1150 |
| Raio de giro                                    | Wa    | mm   | 1458          |
| Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga |       | km/h | 4.2/4.5       |
| Velocidade de elevação, com carga/sem carga     |       | m/s  | 0.08/0.14     |
| Velocidade de descida, com carga/sem carga      |       | m/s  | 0.10/0.10     |
| Capacidade de vencer rampa, com carga/sem carga |       | %    | 3/10          |
| Tensão da bateria / Capacidade nominal          |       | V/Ah | 24V/80Ah      |

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
www.ep-equipment.com

V2402.03

## Características

### Chassi resistente

A viga de impacto lateral, as placas e as caixas tornam o chassi mais resistente e podem reduzir significativamente o estresse e a deformação causados por carga pesada.



### Mastro rígido

A rigidez do mastro é aprimorada por sua estrutura, para proporcionar elevação e empilhamento suaves para operações diárias.



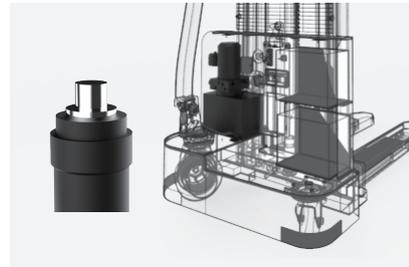
### Operação fácil

O timão extra longo e deslocado, com o botão de velocidade lenta, proporciona à ESL122 uma melhor visibilidade e manobrabilidade ágil ao operar em espaços apertados.



### Sistema hidráulico eficiente

A bomba hidráulica de alta qualidade garante pouco ruído, máxima eficiência, durabilidade e reduz o tempo de elevação.



# Empilhadeira patolada elétrica 1.2T

## ESL122

|                     |                 |  |                 |       |                 |
|---------------------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------------|
| Características     | 1.1             | Fabricante   |                 |       | EP              |
|                     | 1.2             | Modelo   |                 |       | ESL122          |
|                     | 1.3             | Propulsão  |                 |       | Elétrica        |
|                     | 1.4             | Tipo de operador   |                 |       | Pedestre        |
|                     | 1.5             | Capacidade de carga  | Q               | kg    | 1200            |
|                     | 1.6             | Distância do centro de carga   | c               | mm    | 600             |
|                     | 1.8             | Distância da carga, centro do eixo até o garfo                       | x               | mm    | 798             |
|                     | 1.9             | Distância entre eixos  | y               | mm    | 1212            |
|                     | Peso de serviço | 2.1  | Peso de serviço |       | kg              |
| 2.2                 |                 | Carga do eixo, com carga dianteira/traseira                          |                 | kg    | 650/1120        |
| 2.3                 |                 | Carga do eixo, sem carga dianteira/traseira                          |                 | kg    | 430/140         |
| Pneus/chassi        | 3.1             | Tipo de pneu   |                 |       | Poliuretano     |
|                     | 3.2.1           | Tamanho do pneu dianteiro  |                 | mm    | Ø210×70         |
|                     | 3.3.1           | Tamanho do pneu traseiro   |                 | mm    | Ø74×72          |
|                     | 3.4             | Rodas adicionais (rodas de apoio)                                    |                 | mm    | Ø130×55         |
|                     | 3.5             | Rodas, dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)                         |                 | mm    | 1x, 1/4         |
|                     | 3.6.1           | Distância entre rodas, dianteira                                     | b10             | mm    | 531             |
|                     | 3.7.1           | Distância entre rodas, traseira                                      | b11             | mm    | 405             |
| Dimensões           | 4.0             | Altura máxima de elevação  | H               | mm    | -               |
|                     | 4.2             | Altura do mastro abaixado  | h1              | mm    | 1856            |
|                     | 4.3             | Elevação livre   | h2              | mm    | -               |
|                     | 4.4             | Altura de elevação   | h3              | mm    | 2430            |
|                     | 4.5             | Altura, mastro estendido   | h4              | mm    | 3071            |
|                     | 4.6             | Elevação inicial   | h5              | mm    | -               |
|                     | 4.9             | Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;            | h14             | mm    | 760/1140        |
|                     | 4.10            | Altura dos braços das rodas de carga                                 | h8              | mm    | -               |
|                     | 4.15            | Altura dos garfos abaixados em relação ao piso                       | h13             | mm    | 85              |
|                     | 4.19            | Comprimento total  | l1              | mm    | 1713            |
|                     | 4.20            | Comprimento até a face dos garfos                                    | l2              | mm    | 563             |
|                     | 4.21            | Largura total  | b1/b2           | mm    | 792             |
|                     | 4.22            | Dimensões do garfo   | s/e/l           | mm    | 60/ 170/ 1150   |
|                     | 4.24            | Largura do suporte do garfo  | b3              | mm    | 680             |
|                     | 4.25            | Largura externa dos garfos   | b5              | mm    | 570             |
|                     | 4.26            | Distância entre os braços das rodas/superfícies de carga             | b4              | mm    | -               |
|                     | 4.31            | Distância abaixo do mastro até o piso com carga                      | m1              | mm    | -               |
|                     | 4.32            | Distância ao solo, no centro da distância entre eixos                | m2              | mm    | 25              |
|                     | 4.34.1          | Largura do corredor de trabalho para paleta 1000×1200 na transversal | Ast             | mm    | 2290            |
|                     | 4.34.2          | Largura do corredor de trabalho para paleta 800×1200 na transversal  | Ast             | mm    | 2225            |
| 4.35                | Raio de giro    | Wa   | mm              | 1458  |                 |
| Dados de desempenho | 5.1             | Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga                      |                 | km/h  | 4.2/4.5         |
|                     | 5.2             | Velocidade de elevação, com carga/sem carga                          |                 | m/s   | 0.08/0.14       |
|                     | 5.3             | Velocidade de descida, com carga/sem carga                           |                 | m/s   | 0.10/0.10       |
|                     | 5.8             | Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga                    |                 | %     | 3/10            |
|                     | 5.10            | Freio de serviço   |                 |       | Eletromagnético |
| Motor elétrico      | 6.1             | Classificação do motor de acionamento S2 60 min                      |                 | kW    | 0.75            |
|                     | 6.2             | Classificação do motor de elevação em S3 15%                         |                 | kW    | 2.2             |
|                     | 6.4             | Tensão da bateria / Capacidade nominal                               |                 | V/Ah  | 24V/80Ah        |
|                     | 6.5             | Peso da bateria  |                 | kg    | 27.5            |
| Dados adicionais    | 8.1             | Tipo de unidade de tração  |                 |       | CC              |
|                     | 10.5            | Tipo de direção  |                 |       | Mecânica        |
|                     | 10.7            | Nível de ruído sonoro no ouvido do operador                          |                 | dB(A) | 74              |

Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado. O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.

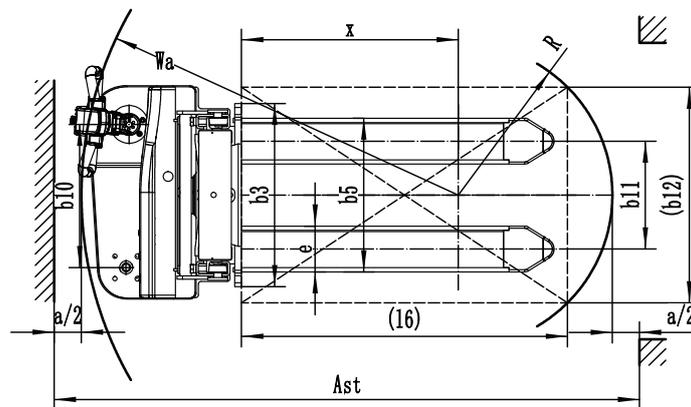
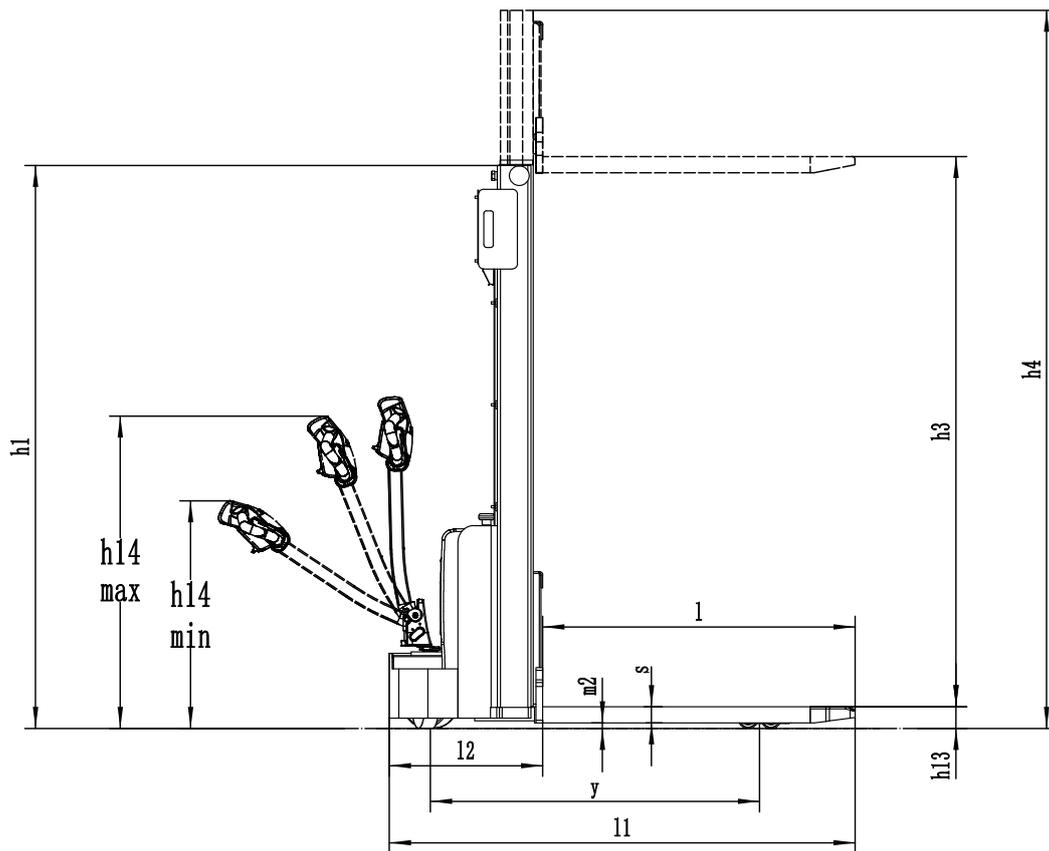
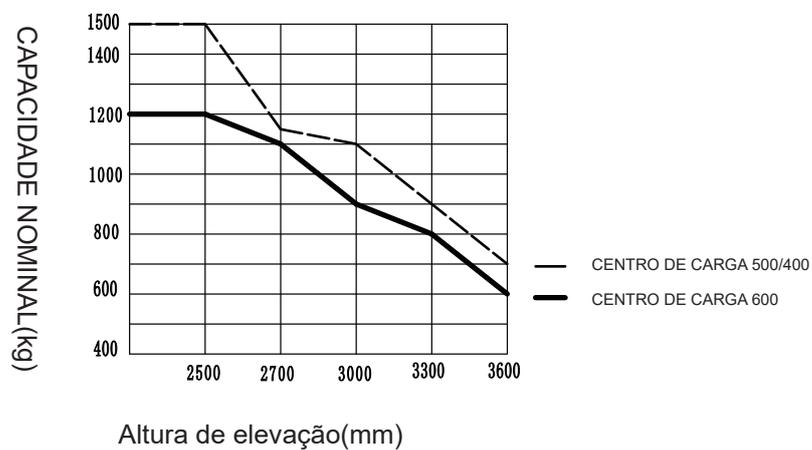


GRÁFICO DE CAPACIDADES



## Opção De Mastro

| Tipos de mastro          | Altura de elevação<br>h3+h13(mm) | Altura, mastro<br>abaixado(h1) | Altura, elevação livre (h2) | Altura, mastro estendido<br>(h4) |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Mastro duplex-<br>padrão | 2513                             | 1817                           | —                           | 3032                             |
|                          | 2713                             | 1917                           | —                           | 3232                             |
|                          | 3013                             | 2067                           | —                           | 3532                             |
|                          | 3313                             | 2217                           | —                           | 3832                             |
|                          | 3613                             | 2367                           | —                           | 4132                             |

## Variantes do Equipamento

| Nº   | Itens opcionais               | ESL122                   |
|------|-------------------------------|--------------------------|
| 1.1  | Comprimento do garfo          | ●1150○1220               |
| 1.2  | Largura do garfo              | ●570○685                 |
| 2.1  | Tipo de roda de carga         | ●Duplo                   |
| 2.2  | Material da roda de carga     | ●PU                      |
| 2.3  | Material da roda de tração    | ●PU                      |
| 2.7  | Capacidade da bateria         | ●80Ah                    |
| 2.8  | Carregador                    | ●24V-30A integrado       |
| 2.9  | Indicador de bateria          | ●Com o horímetro         |
| 3.3  | Rodas de apoio                | ●Sim e não personalizado |
| 3.16 | Manipulação do timão vertical | ●Sim e não personalizado |

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica