



# ESL122

## Gerbeur électrique 1.2T

- Châssis robuste
- Mât rigide
- Opération facile
- Système hydraulique efficace

**LI-ION**  
TECHNOLOGY

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)



# ■ CARACTÉRISTIQUES

## ■ Châssis robuste

La poutre d'impact latéral, les plaques et les caissons rendent le châssis plus solide et peuvent réduire considérablement les contraintes et les déformations causées par une charge lourde.



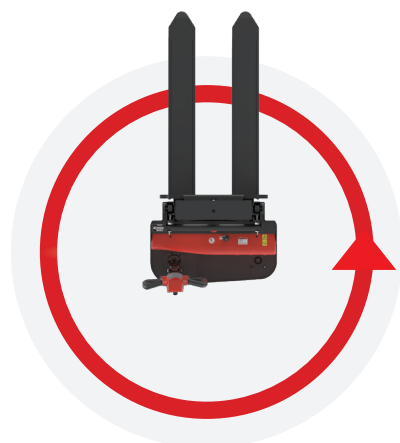
## ■ Mât rigide

La rigidité du mât est grandement améliorée par sa structure de poutre afin de permettre un levage et un gerbage en douceur pour les opérations quotidiennes.



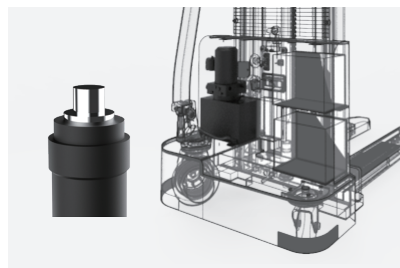
## ■ Facilité d'utilisation

Le timon extra-long et décalé avec le bouton de vitesse rampante offre à l'ESL122 une meilleure visibilité et une manœuvrabilité agile lors des opérations dans un espace restreint.



## ■ Système hydraulique efficace

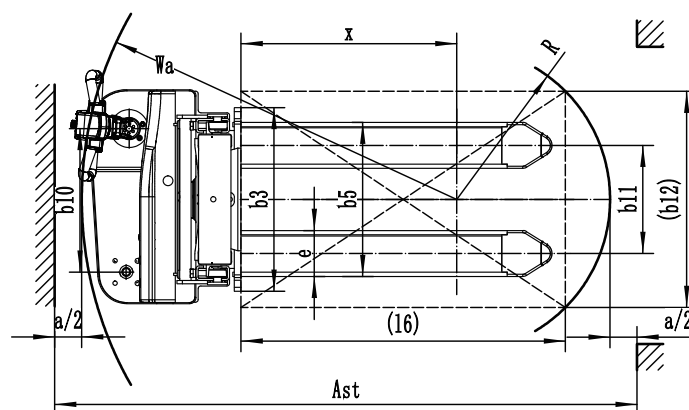
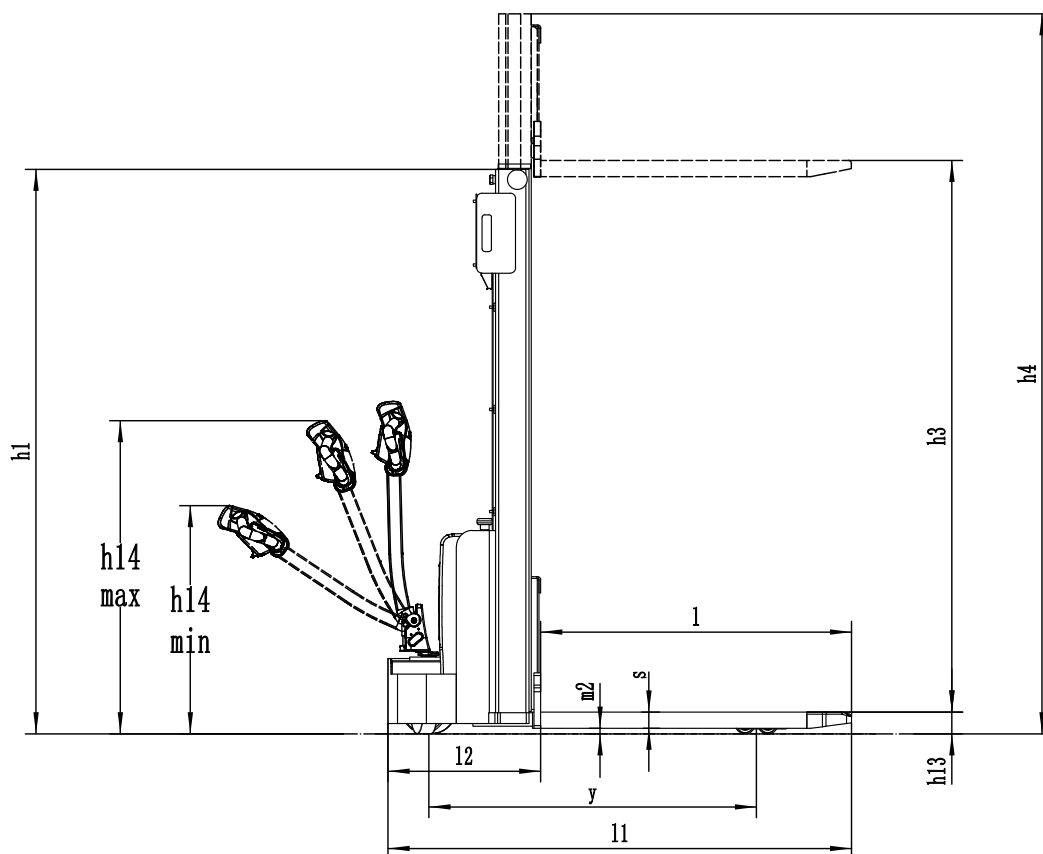
La pompe hydraulique de haute qualité assure un niveau sonore très faible, une efficacité maximale, une durabilité et une réduction du temps de levage.



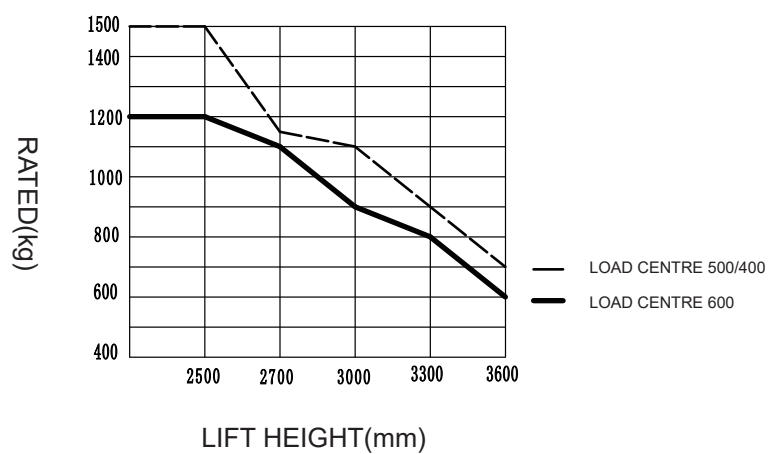
# Electric Stacker 1.2T

## ESL122

|                     |        |                                                                             |       |       |                 |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|
| Distinguishing mark | 1.1    | Fabricant                                                                   |       |       | EP              |
|                     | 1.2    | Désignation modèle                                                          |       |       | ESL122          |
|                     | 1.3    | Entrainement                                                                |       |       | Electric        |
|                     | 1.4    | Commande                                                                    |       |       | Pedestrian      |
|                     | 1.5    | Capacité de charge                                                          | Q     | kg    | 1200            |
|                     | 1.6    | centre de gravité de la charge                                              | c     | mm    | 600             |
|                     | 1.8    | Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant                         | x     | mm    | 798             |
|                     | 1.9    | empattement                                                                 | y     | mm    | 1212            |
|                     | 2.1    | Poids en ordre de marche                                                    |       | kg    | 570             |
| Service weight      | 2.2    | Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière                       |       | kg    | 650/1120        |
|                     | 2.3    | Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière                       |       | kg    | 430/140         |
|                     | 3.1    | Type de pneu                                                                |       |       | Polyurethane    |
| Tyres/chassis       | 3.2.1  | Dimensions roue avant                                                       |       | mm    | Ø210×70         |
|                     | 3.3.1  | Dimensions roue arrière                                                     |       | mm    | Ø74×72          |
|                     | 3.4    | Roues supplémentaires (roues pivotantes)                                    |       | mm    | Ø130×55         |
|                     | 3.5    | Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)                              |       | mm    | 1x, 1/4         |
|                     | 3.6.1  | Voie avant                                                                  | b10   | mm    | 531             |
|                     | 3.7.1  | Voie arrière                                                                | b11   | mm    | 405             |
| Dimensions          | 4.0    | Hauteur maximum de levée                                                    | H     | mm    | —               |
|                     | 4.2    | Hauteur mât rétracté                                                        | h1    | mm    | 1856            |
|                     | 4.3    | Levée libre                                                                 | h2    | mm    | —               |
|                     | 4.4    | Hauteur de levée                                                            | h3    | mm    | 2430            |
|                     | 4.5    | Hauteur hors tout mât déployé                                               | h4    | mm    | 3071            |
|                     | 4.6    | Levée initiale                                                              | h5    | mm    | —               |
|                     | 4.9    | Hauteur de la poignée du timon en position de translation min./max          | h14   | mm    | 760/1140        |
|                     | 4.10   | Hauteur des bras porteurs                                                   | h8    | mm    | —               |
|                     | 4.15   | Hauteur des fourches baissées                                               | h13   | mm    | 85              |
|                     | 4.19   | Longueur totale                                                             | l1    | mm    | 1713            |
|                     | 4.20   | Longueur jusqu'à la face avant des fourches                                 | l2    | mm    | 563             |
|                     | 4.21   | Largeur totale                                                              | b1/b2 | mm    | 792             |
|                     | 4.22   | Dimension des fourches                                                      | s/e/l | mm    | 60/ 170/ 1150   |
|                     | 4.24   | Largeur tablier porte-fourches                                              | b3    | mm    | 680             |
|                     | 4.25   | Écartement extérieur des fourches                                           | b5    | mm    | 570             |
|                     | 4.26   | Distance entre bras de roue/surfaces de chargement                          | b4    | mm    | —               |
|                     | 4.31   | Garde au sol, en charge, sous mât                                           | m1    | mm    | —               |
|                     | 4.32   | Garde au sol, centre de l'empattement                                       | m2    | mm    | 25              |
|                     | 4.34.1 | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)               | Ast   | mm    | 2290            |
|                     | 4.34.2 | Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur) | Ast   | mm    | 2225            |
|                     | 4.35   | Rayon de braquage                                                           | Wa    | mm    | 1458            |
| Performance data    | 5.1    | Vitesse de translation avec/sans charge                                     |       | km/ h | 4.2/4.5         |
|                     | 5.2    | Vitesse de levée avec/sans charge                                           |       | m/s   | 0.08/0.14       |
|                     | 5.3    | Vitesse de descente avec/sans charge                                        |       | m/s   | 0.10/0.10       |
|                     | 5.8    | Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge                 |       | %     | 3/10            |
|                     | 5.10   | Frein de service                                                            |       |       | Electromagnetic |
| Electric-engine     | 6.1    | Moteur de traction puissance S2 60 min                                      |       | kW    | 0.75            |
|                     | 6.2    | Moteur de levée puissance S3 15%                                            |       | kW    | 2.2             |
|                     | 6.4    | Tension de batterie/capacité nominale                                       |       | V/Ah  | 24V/80Ah        |
|                     | 6.5    | Poids de la batterie                                                        |       | kg    | 27.5            |
| Addition data       | 8.1    | Type de commande de conduite                                                |       |       | DC              |
|                     | 10.5   | Type direction                                                              |       |       | Mechanical      |
|                     | 10.7   | Niveau sonore à l'oreille du cariste                                        |       | dB(A) | 74              |



RATDE CAPACITIES GRAPH



## Mast Option:

| Type de mâts | Hauteur de levée<br>h3+h13 (mm) | Hauteur mât replié<br>h1 (mm) | Levée libre<br>h2 (mm) | Hauteur mât déployé<br>h4 (mm) |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Duplex       | 2516                            | 1856                          | —                      | 3071                           |
|              | 2716                            | 1956                          | —                      | 3271                           |
|              | 3016                            | 2106                          | —                      | 3571                           |
|              | 3316                            | 2256                          | —                      | 3871                           |

## Option:

| No.                                         | Éléments optionnels      | Paramètres facultatifs  |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1.1                                         | Longueur de la fourche   | ●1150○1220              |
| 1.2                                         | Largeur de la fourche    | ●570○685                |
| 2.1                                         | Type roues porteuses     | ●Double                 |
| 2.2                                         | Matériau roues porteuses | ●PU                     |
| 2.3                                         | Matériau roue motrice    | ●PU                     |
| 2.7                                         | Capacité batterie        | ●80Ah                   |
| 2.8                                         | Chargeur                 | ●24V-30A inside         |
| 2.9                                         | Indicateur batterie      | ●With time              |
| 3.3                                         | Roues stabilisatrices    | ●Yes and not customized |
| 3.16                                        | Conduite accompagnante   | ●Yes and not customized |
| Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité. |                          |                         |