



# EST122

## Gerbeur électrique 1.2T

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

**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.



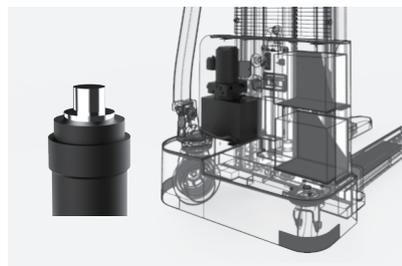
## ■ Facilité d'utilisation

Le timon extra-long et décalé avec le bouton de vitesse rampante offre à l'EST122 une meilleure visibilité et une manœuvrabilité agile lors des opérations dans des espaces restreints.



## ■ Système hydraulique efficace

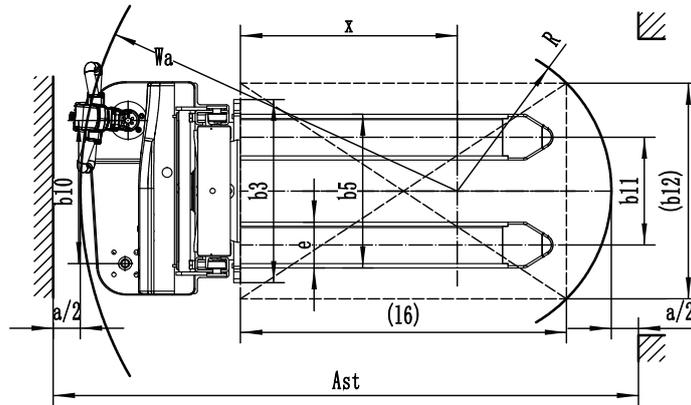
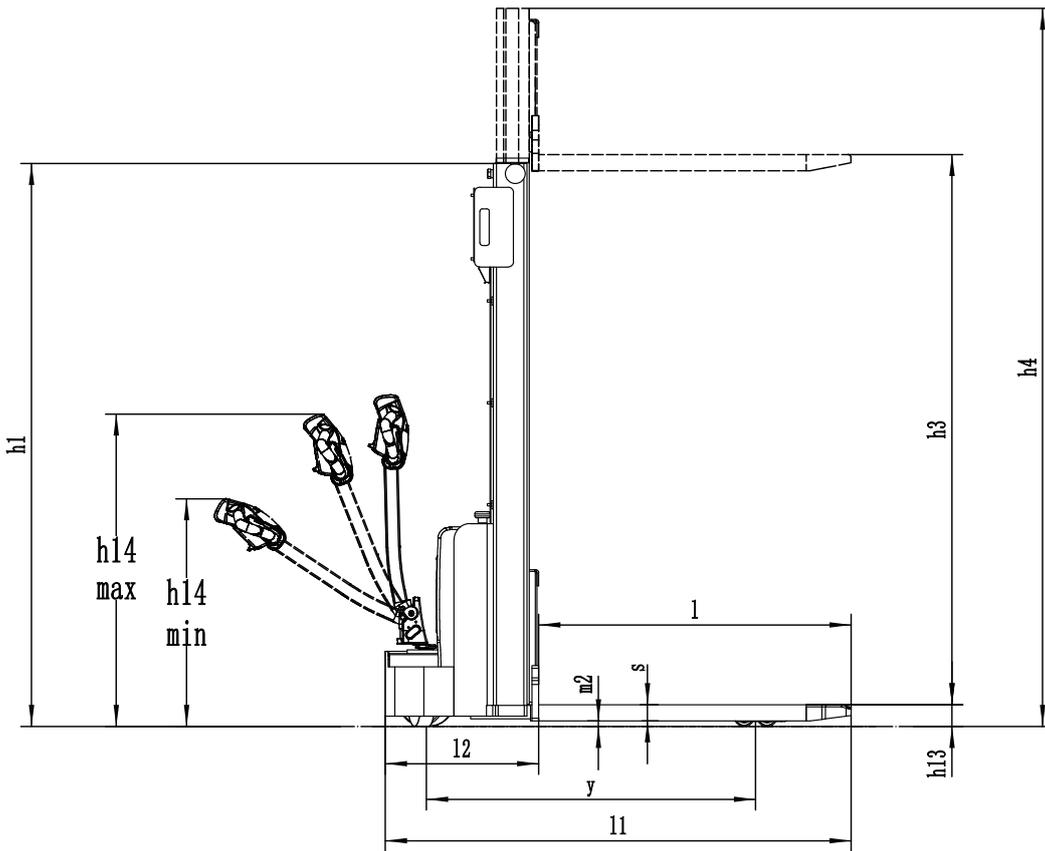
La pompe hydraulique de haute qualité assure un bruit très faible, une efficacité maximale, une durabilité et une réduction du temps de levage.



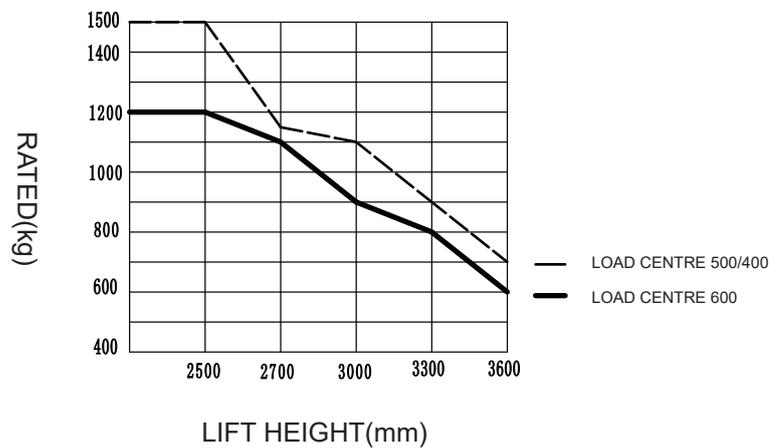
# Electric Stacker 1.2T

## EST122

Distinguishing mark	1.1	Fabricant			EP
	1.2	Désignation modèle			EST122
	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
	Service weight	2.1	Poids en ordre de marche		kg
2.2		Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	670/1125
2.3		Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	450/145
Tyres/chassis	3.1	Type de pneu			Polyurethane
	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	0.10/0.14
	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	2x12V/85Ah
	6.5	Poids de la batterie		kg	2x24
	Addition data	8.1	Type de commande de conduite		
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 h3+h13 (mm)	Hauteur mât replié h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur mât déployé h4 (mm)
Duplex	2513	1817	—	3032
	2713	1917	—	3232
	3013	2067	—	3532
	3313	2217	—	3832
	3613	2367	—	4132

## Option:

No.	Éléments optionnels	EST122
1.1	Largeur de la fourche	○570mm/685mm
1.2	Capacité batterie	85Ah/105Ah○China
2.1	Dossier spécial	—
2.2	Indicateur de batterie avec compteur d'heure	●
2.3	Moteur de traction	0.75Kw DC ●China
2.7	Moteur de la pompe	2.2Kw DC ●China
2.8	Roue motrice	○PU wheel with Pattern
2.9	fonction demi-vitesse en virage	—
3.3	Écran de mât	●iron mesh
3.16	Accélérateur	DTJ07409B-H ●China

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.