

# ESL122

## Stoccatore uomo a piedi 1200kg



**EP**  
Let's grow together

- Stoccatore compatto a montante duplex per applicazioni leggere con i vantaggi delle batterie al litio
- Telaio rigido e guida laterale per un'elevata stabilità
- Design semplice, realizzato con componenti collaudati nel settore.
- Pulsante tartaruga per l'utilizzo in spazi ristretti
- Ricarica rapida grazie al caricatore integrato



Costruttore			EP
Modello			ESL122
Alimentazione			Elettrica
Portata nominale	Q	kg	1200
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello			570
Altezza, montante chiuso	h1	mm	1856
Sollevamento forche	h3	mm	2430
Lunghezza carrello forze escluse	l2	mm	563
Lunghezza telaio	b1/b2	mm	792
Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/170/1150
Raggio di sterzata	Wa	mm	1458
Pendenza superabile con/senza carico			3/10
Velocità di trazione, con/senza carico			4.2/4.5
Velocità di sollevamento, con/senza carico			0.08/0.14
Velocità di discesa, con/senza carico			0.1/0.1
Tensione batteria/capacità nominale			V/Ah
			24/80

## ▣ CARATTERISTICHE

### ■ Telaio robusto

La trave d'urto laterale, le piastre e le scatole rendono il telaio più robusto e possono ridurre notevolmente le sollecitazioni e le deformazioni causate da carichi pesanti.



### ■ Montante rigido

La rigidità del montante è notevolmente migliorata dalla sua struttura a travi per garantire un sollevamento e un accatastamento senza problemi per le operazioni quotidiane.



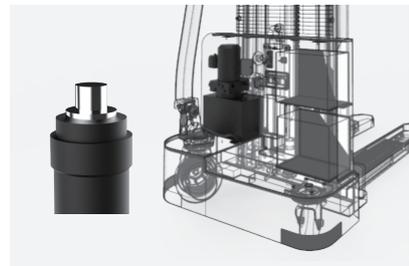
### ■ Funzionamento semplice

Il timone extra-lungo e sfalsato con il pulsante di velocità di strisciamento offre all'ESL122 una migliore visibilità e un'agile manovrabilità quando si opera in spazi ristretti.



### ■ Sistema idraulico efficiente

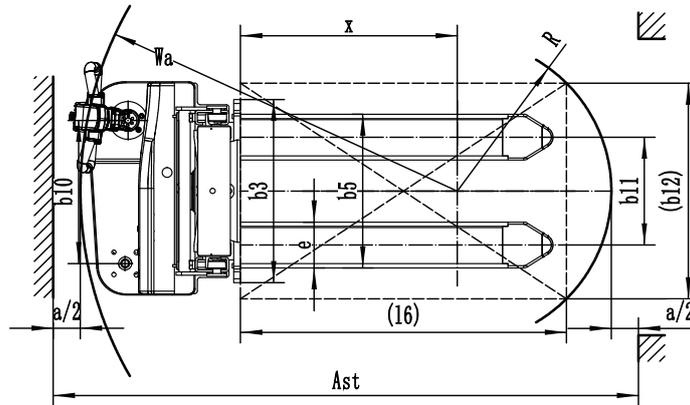
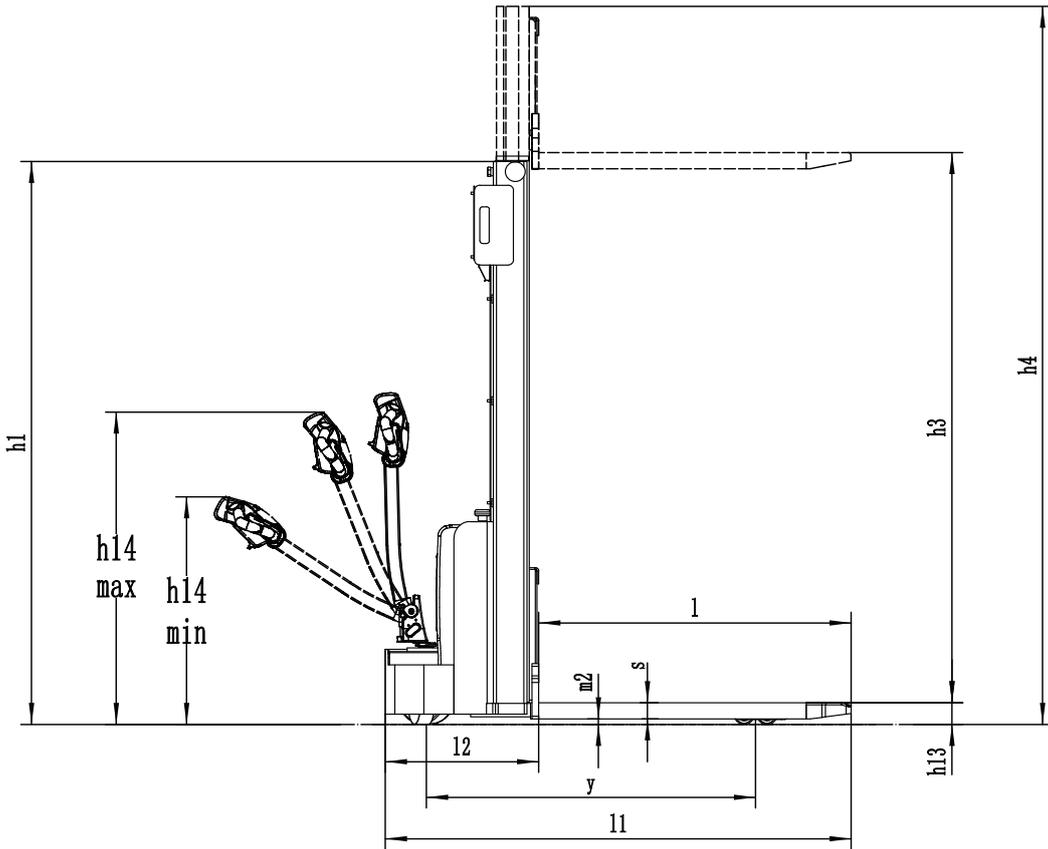
La pompa idraulica di alta qualità garantisce una rumorosità minima, massima efficienza, durata e riduzione dei tempi di sollevamento.



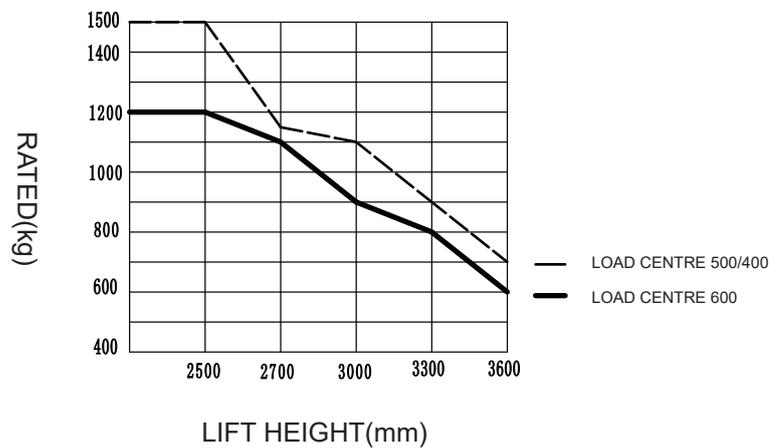
# Stoccatore elettrico 1.2T

## ESL122

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			ESL122
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Pedonale
	1.5	Portata nominale	Q	t	1.2
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	798
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1212
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	650/1120
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	430/140
Pneumatici/Telato	3.1	Tipo di pneumatico Ruote motrici/ruote di carico			PU/PU
	3.2	Dimensione del pneumatico, ruote motrici (diametro×larghezza)		mm	Ø210×70
	3.3	Dimensioni del pneumatico, ruote di carico (diametro×larghezza)		mm	Ø74×72
	3.4	Dimensioni dei pneumatici, ruote piroettanti (diametro×larghezza)		mm	Ø130×55
	3.5	Ruote, numero ruote motrici, caster/carico (x=ruote motrici)		mm	1x +1/4
	3.6	Carreggiata, anteriore, lato guida	b10	mm	531
	3.7	Carreggiata, posteriore, lato di carico	b11	mm	405
Dimensioni	4.1	Inclinazione del carrello dell'albero/forcella in avanti/indietro	$\alpha/ \beta$	°	—
	4.2	Altezza, albero abbassato	h1	mm	1956
	4.3	Sollevamento libero	h2	mm	—
	4.4	Altezza di sollevamento	h3	mm	2630
	4.5	Altezza, montante esteso	h4	mm	3271
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	—
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h14	mm	750/ 1340
	4.1	Altezza dei bracci delle ruote	h8	mm	—
	4.15	Altezza abbassata	h13	mm	85
	4.19	Lunghezza complessiva	l1	mm	1713
	4.2	Lunghezza fino alla faccia delle forche	l2	mm	563
	4.21	Larghezza complessiva	b1	mm	792
	4.22	Dimensioni della forcella	s/ e/ l	mm	60/ 170/ 1150
	4.24	Larghezza carrello forche	b3	mm	680/770
	4.25	Distanza tra i bracci della forcella	b5	mm	570/685
	4.26	Distanza tra i bracci delle ruote	b4	mm	—
	4.31	Altezza da terra, a pieno carico, sotto il montante	m1	mm	—
	4.32	Altezza da terra, centro del passo	m2	mm	25
	4.34.1	Larghezza del corridoio per pallet 1000 × 1200 in senso trasversale	Ast	mm	2224
	4.34.2	Larghezza del corridoio per pallet 800 × 1200 in senso longitudinale	Ast	mm	2158
	4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1390
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, a pieno carico/ a vuoto		km/ h	4.2/4.5
	5.2	Velocità di sollevamento, carico/scarico		m/ s	0.10/0.14
	5.3	Velocità di abbassamento, carico/ vuoto		m/ s	0.10/0.10
	5.8	Massima pendenza, a pieno carico/ a vuoto		%	4/10
	5.1	Tipo di freno di servizio			Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza del motore di azionamento S2 60 min		kW	0.75
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2
	6.3	La dimensione massima consentita della batteria		mm	275x190x365
	6.4	Tensione della batteria/capacità nominale K20		V/ Ah	1x24/80
	6.5	Peso della batteria		kg	27.5
Altro	8.1	Tipo di unità di trasmissione			DC
	10.5	Tipo di sterzo			Meccanico
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB (A)	74



RATDE CAPACITIES GRAPH



## Opzioni montante:

Tipi di montante	Altezza di sollevamento h3+h13 (mm)	Altezza, montante ripiegato h1(mm)	Alzata libera h2 (mm)	Altezza, montante esteso h4(mm)
Montante Simplex	2516	1856	—	3071
	2716	1956	—	3271
	3016	2106	—	3571
	3316	2256	—	3871

## Opzioni:

No.	Elementi opzionali	ESL122
1.1	Dimensione forche	●1150○1220
1.2	Larghezza gamba	●570○685
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio
2.2	Materiale ruota di caricp	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU
2.8	Caricabatterie	●24V-30A interno
2.9	Indicatore della batteria	●Con il tempo
3.3	Ruote piroettanti	●Si e non personalizzato
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Si e non personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità