



KLASS

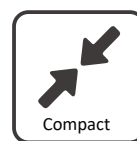

echipamente profesionale

EST122

ESL122 Li

Transpaleti electrici cu catarg 1.2 t,
inaltime maxima de ridicare 2.5 - 3.6 m

- cel mai compact model de transpalet electric cu catarg
- design inovativ, consum redus de energie, fiabilitate ridicata
- maner lung , montat lateral pentru utilizare in conditii de siguranta si confort
- baterie AGM , fara intretinere sau Li-Ion, cu incarcare rapida
- sistem de autodiagnosticare



COMPACT SI REZISTENT

Proiectat pentru a obtine cel mai compact transpalet electric / stivuitor pietonal , acest model poate fi utilizat in spatiile inguste din magazine, camioane,depozite si spatii industriale.

In aceiasi timp este foarte rezistent, reusind sa crestem stabilitatea, rezistenta, manevrabilitate si siguranta in utilizare.

USOR DE FOLOSIT

Manerul lung, amplasat lateral asigura o vizibilitate optima si manevrabilitate excelenta in spatii inguste.



CONTROLLER CURTIS



Echipamentele KLASST sunt proiectate si realizate la standarde industriale.

De aceea folosim cel mai bun si mai utilizat controller, CURTIS.

Astfel operatiunile de intretinere si reparatii pot fi realizate de catre orice firma autorizata din apropierea dvs., scazand astfel foarte mult costurile.

MOTOR PUTERNIC SI FIABIL



BATERII AGM

Bateriile AGM ,sunt in dotare standard, 2 baterii de 75Ah. Acest tip de baterie nu necesita intretinere, fiind capsulate. De asemenea au o capacitate ridicata de descarcare,fata de bateriile clasice cu acid, cea ce permite o utilizare mai mare in timpul zilei de lucru.

INCARCATOR INTEGRAT

Sistemul de monitorizare a starii de incarcare a bateriei previne descarcarea completa, creste durata de viata, eficientizeaza timpul de utilizare. Incarcatorul integrat usureaza modul de incarcare a baterie.



BATERII Li-Ion

Bateriile cu noua tehnologie Li-Ion:

- cel mai mare avantaj este incarcarea de OPORTUNITATE, se pot incarca ori de cate ori se doreste fara sa scada capacitatea sau durata de viata
- al doilea mare avantaj este INCARCARE RAPIDA, in 60 minute se incarca aproximativ 50%

MANER ERGONOMIC

Manerul proiectat si realizat pentru utilizare cat mai usoara si precisa:

- afisaj pentru starea de incarcare a bateriei
- monitorizarea orelor de functionare
- sistem de autodiagnosticare cu lumini de avertizare
- functia de ridicare/coborire pe ambele parti
- buton de oprire la atingera operatorului, montat pe capatul manerului
- sistem de avertizare acustica, montat in partea centrala
- functia inainte/inapoi montate pe ambele parti ale manerului

FUNCTIA DE
MERS INCET

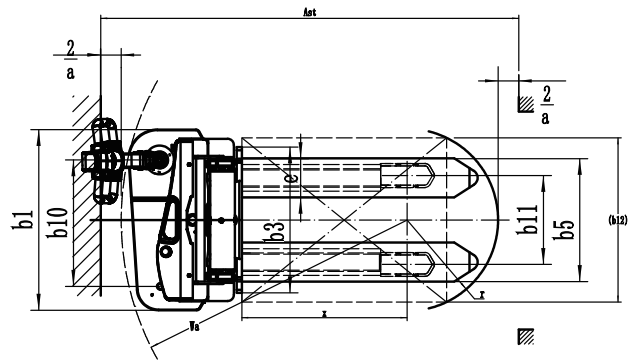
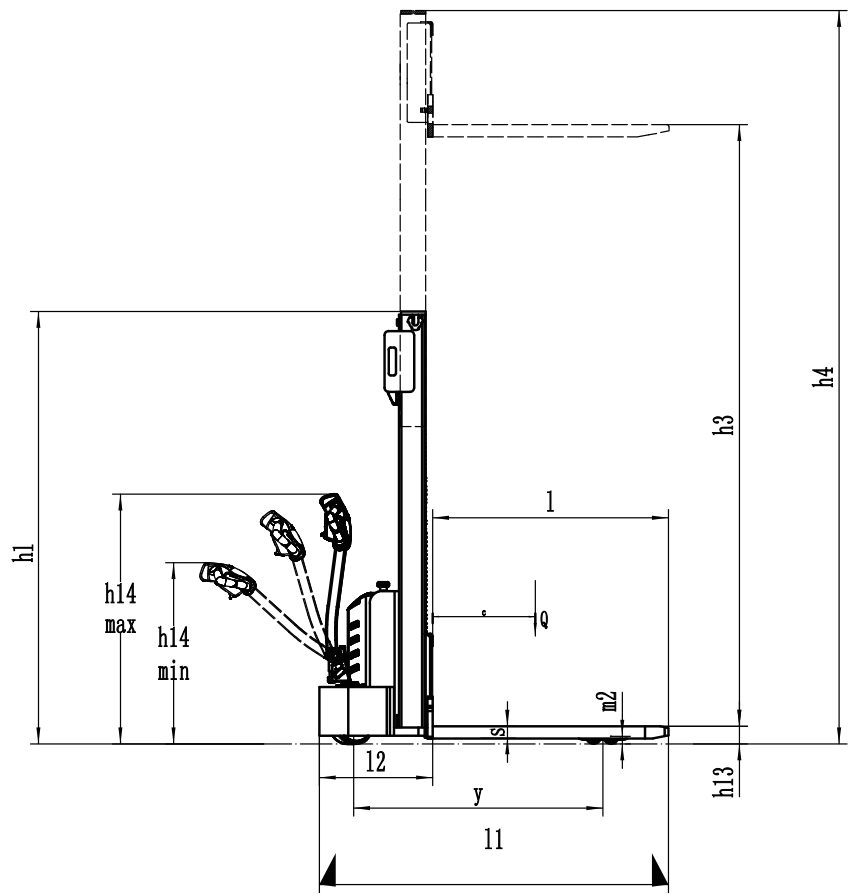


CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici model					
1.1	Marca			KLASS	KLASS
1.2	Model			EST122	ESL122 Li-Ion
1.3	Unitatea de antrenare			electric	electric
1.4	Tipul de operare			pedestru	pedestru
1.5	Capacitate nominala	Q	kg	1200	1200
1.6	Distanță centru de greutate	c	mm	600	600
1.8	Distanța de încărcare, centrul axei motoare până la furcă	x	mm	796	798
1.9	Ampatament	y	mm	1212	1212
Greutati					
2.1	Greutate neta (include bateria)		kg	605	570
2.2	Sarcina pe axa, de conducere încărcată/axa de încărcare		kg	675/1130	650/1120
2.3	Sarcina pe axa, de conducere neîncărcată/axa de încărcare		kg	455/150	430/1540
Tipuri, Șasiu					
3.1	Tip anvelopă roți motoare/roți de sarcină			PU/PU	PU/PU
3.2	Dimensiunea anvelopei, roți motoare (diametru×lățime)		mm	Ø210×70	Ø210×70
3.3	Dimensiunea anvelopei, roți de sarcină (diametru×lățime)		mm	Ø74×72	Ø74×72
3.4	Dimensiunea anvelopei, roți furci (diametru×lățime)		mm	Ø130×55	Ø130×55
3.5	Număr roți motoare, roți/sarcină (x = roți motoare)		mm	1x +1/4	1x +1/4
3.6	Ecartament, față, partea de conducere	b10	mm	526	531
3.7	Ecartament, spate, partea de încărcare	b11	mm	400	405
Dimensiuni					
4.1	Unghiul de inclinare al catargului, fata/spate	α/ β	mm		
4.2	Înălțime, catarg coborât	h1	mm	2090	2090
4.3	Ridicare liberă	h2	mm		
4.4	Înălțimea de ridicare	h3	mm	2930	2930
4.5	Înălțime, catarg ridicat	h4	mm	3571	3571
4.6	Ridicare initiala	h5	mm		
4.9	Înălțimea min./max. a barei de tracțiune în poziția de conducere	h14	mm	750/ 1340	750/ 1340
4.10	Înălțimea bratelor de protecție	h8	mm		
4.15	Înălțimea furcilor, coborate	h13	mm	85	85
4.19	Lungimea totală	l1	mm	1717	1717
4.20	Lungimea pana la fata furcilor	l2	mm	567	567
4.21	Lățimea totală	b1	mm	796	796
4.22	Dimensiuni furcă	s/ e/ l	mm	60/ 170/ 1150	60/ 170/ 1150
4.24	Lățime cărucior (platformă) furci	b3	mm	680/795	680/795
4.25	Distanța dintre brațele furcilor	b5	mm	570/685	570/685
4.26	Distanța dintre brațele de protecție	b4	mm		
4.31	Garda la sol, sub catarg	m1	mm		
4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	25	25
4.34.1	Lățimea culoarului pentru paleți 1000 × 1200 lungime	Ast	mm	2224	2224
4.34.2	Lățimea culoarului pentru paleți 800 × 1200 lungime	Ast	mm	2158	2158
4.35	Raza de întoarcere	Wa	mm	1390	1390
Date de performanță					
5.1	Viteza de deplasare, cu sarcină/fără sarcină		km/h	3.6/3.8	3.6/3.8
5.2	Viteza de ridicare, cu sarcină/fără sarcină		m/ s	0.098/0.14	0.098/0.14
5.3	Viteza de coborâre, cu sarcină/fără sarcină		m/ s	0.1/0.094	0.1/0.094
5.8	Gradabilitate max., cu sarcină/fără sarcină		%	4/10	4/10
5.10	Tip frână de serviciu			Electromagnetic	Electromagnetic
Motor electric					
6.1	Putere motor S2 60 min		kW	0.75	0.75
6.2	Puterea motorului de ridicare la S3 15%		kW	2.2	2.2
6.3	Dimensiune maximă admisă a bateriei		mm	260x165x170	260x165x170
6.4	Tensiune baterie/capacitate nominală K20		V/ Ah	2x12/85	1x24/80 Li-Ion
6.5	Greutate baterie		kg	2x19.7	2x19.7
Date suplimentare					
8.1	Tipul de motor electric			DC	DC
10.5	Tipul de direcție			Mecanica	Mecanica
10.7	Nivelul presiunii acustice (resimțit de operator)		dB(A)	74	74

OPTIUNI CATARG / INALTIMI DE RIDICARE

Model catarg	Inaltime maxima de ridicare $h_3 + h_{13}$	Inaltime minima, catarg coborat, h_1	Ridicare libera, h_2	Inaltime maxima, catarg ridicat, h_4
Duplex ZT	2516	1856	—	3071
	2716	1956	—	3271
	3016	2106	—	3571
	3316	2256	—	3871
	3616	2406	—	4171



GRAFIC CAPACITATE MAXIMA DE RIDICARE

