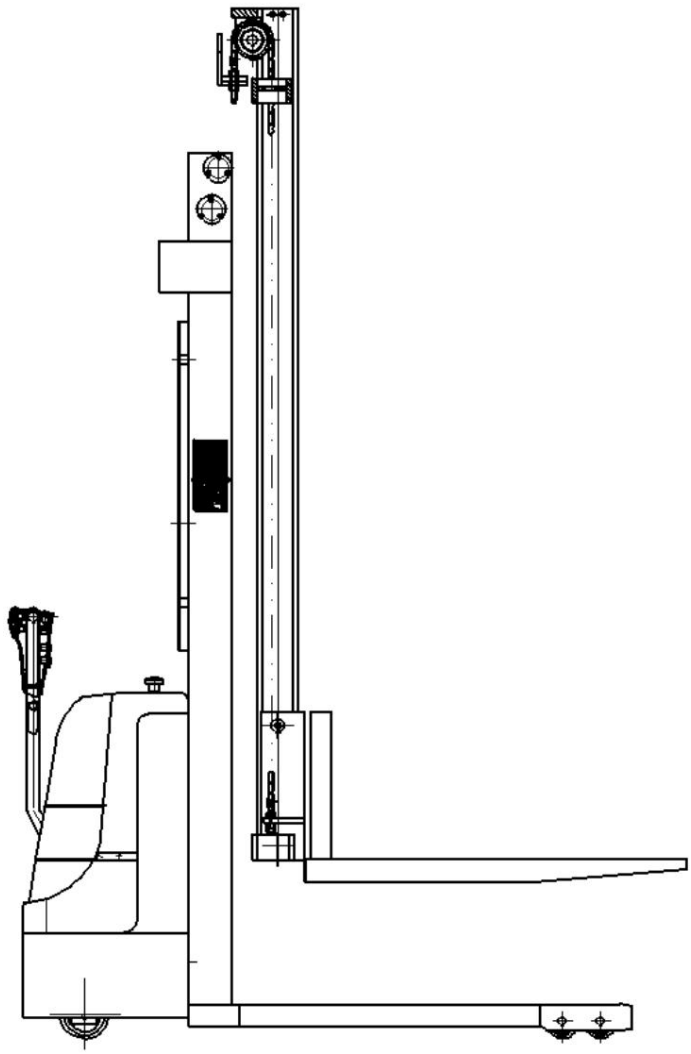
Machine Translated by Google

Stivuitor electric

Manual de instructiuni



Machine Translated by Google

CUPRINS

1. UTILIZARE CORRECTĂ..... ..... - 1 -

2. PREZENTARE GENERALĂ A Stivuitorului ELECTRIC..... - 3 -

3. DATE TEHNICE .... - 4 -

4. INFRASTRUCTURA..... ..... - 5 -

5. DIAGRAMĂ DE ÎNCĂRCARE..... ..... - 6 -

6. DIAGRAMA DE MONTAJ MÂNERUL DE OPERARE ..... - 7 -

7. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE..... ..... - 8 -

8. ÎNTREȚINERE..... ..... - 8 -

9. ANALIZA ȘI SOLUȚIA DEFUNȚIONĂRII..... - 10 -

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Avertizare

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de a utiliza stivuitorul electric articol PA1600X.

Acest manual funcționează pentru stivuitorul electric din seria PA1600X și ne rezervăm drepturile pentru tehnică reforma. Imaginile și obiectul poate ușor diferite, vă rugăm să prevaleze în natură.

1. UTILIZARE CORECTĂ

1.1 Stivuitorul electric descris în manual are următoarele funcții: deplasare, ridicare furcă, coborârea furcii, întoarcerea, etc. Toate funcțiile pot fi realizate cu ușurință folosind mânerul.

1.2 Stivuitorul electric trebuie utilizat pe un teren plat. Personalul ar trebui să cunoască funcția stivuitorului, structura și întreținerea clar înainte de utilizare.

1.3 Vă rugăm să vă asigurați că stivuitorul este normal înainte de utilizare. Utilizarea corectă poate crește munca eficien ă.

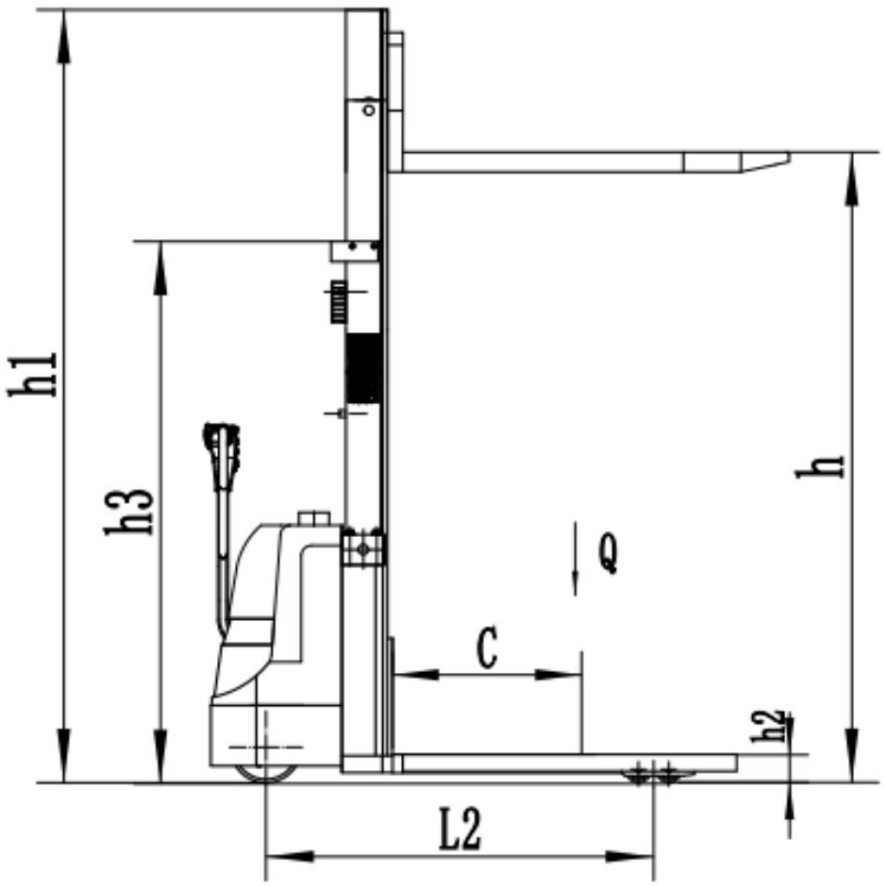
1.4 Pentru a evita pericolul, vă rugăm să vă asigurați că nu există nimeni în preajma furcilor, cu excepția stivuitorului operator la încărcarea i descărcarea mărfurilor. Este interzisă utilizarea stivuitorului pentru a transporta persoane și marfă periculoasă. La livrarea mărfurilor, furca trebuie să fie mai mică de 300 mm.

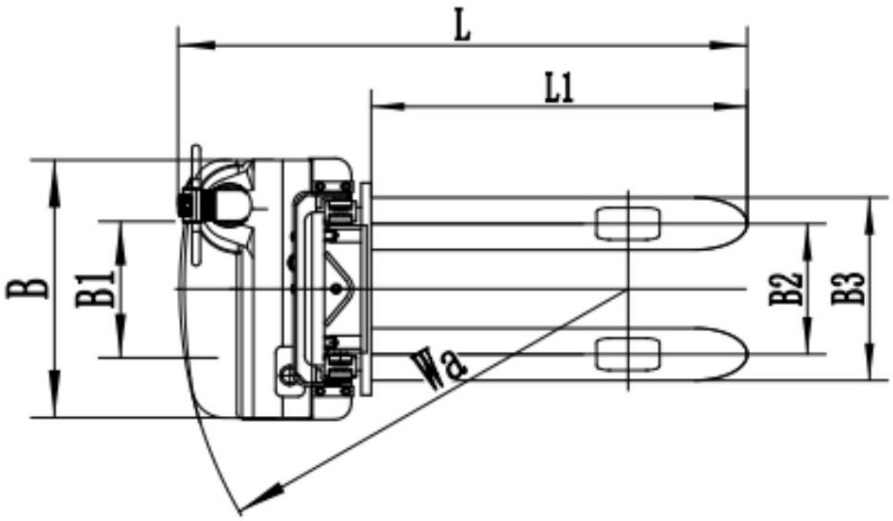
1.5 Vă rugăm să urmați instrucțiunile și să nu supraîncărcați.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

2. PREZENTARE GENERALĂ A Stivuitorului electric





Machine Translated by Google

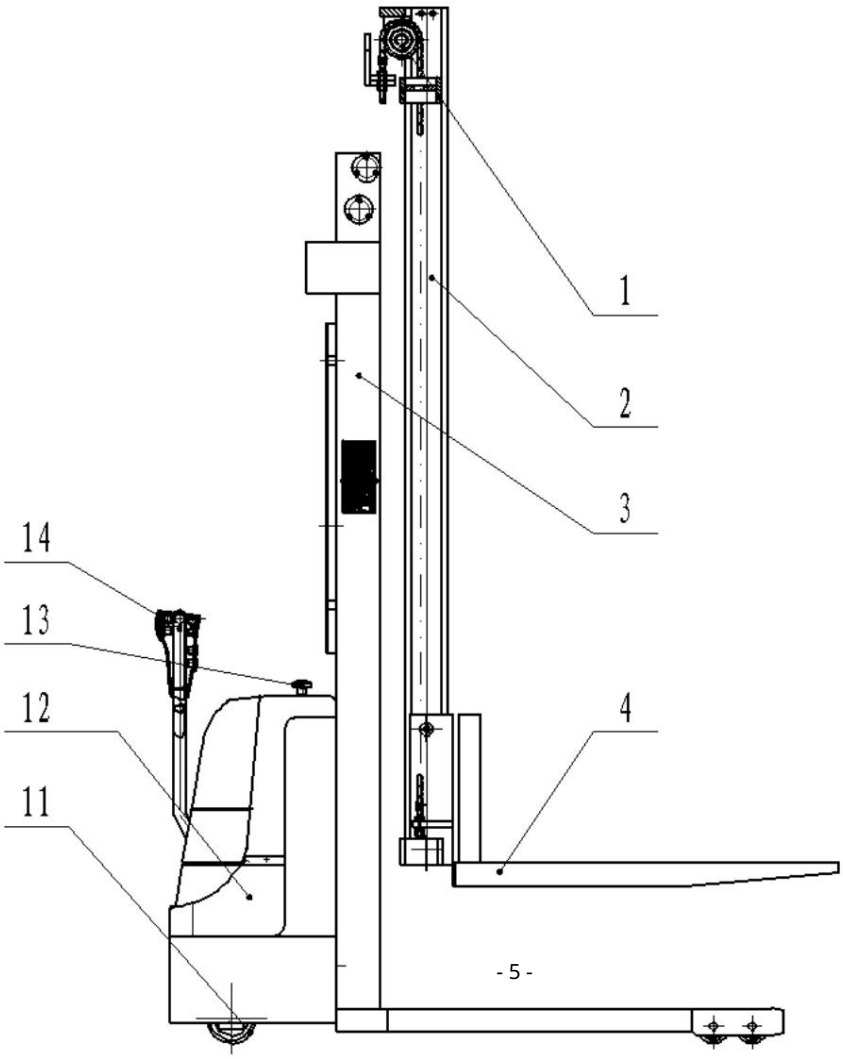
3.DATE TEHNICE

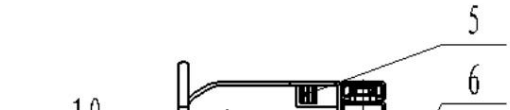
Model	Unitate	PA1600X/3600
Sarcina nominală Q	kg	1600
Distanța centrului de încărcare C	mm	500
Înălțimea de ridicare h	mm	3000
Max. înălțime de montare portal h3	mm	2068
Înălțimea de lucru max.portic h1	mm	3568
Înălțimea cea mai mică a furcii h2	mm	86
Lungimea mașinii L	mm	1755
Lungimea furcii L1	mm	1150
Lungimea ampatamentului L2	mm	1160
Lățimea totală B	mm	800
enile din spate B1	mm	522
Până față B2	mm	525
Latimea furcii B3	mm	695
Raza de viraj Wa	mm	1360
Viteza de conducere. Fără încărcare/încărcare completă	mm	4,5/4,0
Viteza de ridicare. Fără încărcare/încărcare completă	mm/s	150/100

Machine Translated by Google

Scăderea vitezei. Fără încărcare/încărcare completă	mm/s	130/150
Motor de ridicare	Kw	2.2
Motor de conducere	Kw	0,75
Tensiunea bateriei/capacitatea nominală	V/Ah	2*12V/70Ah
Modul de control al conducerii	V/Ah	Controlor
Greutate	kg	525

4.INFRASTRUCTURA

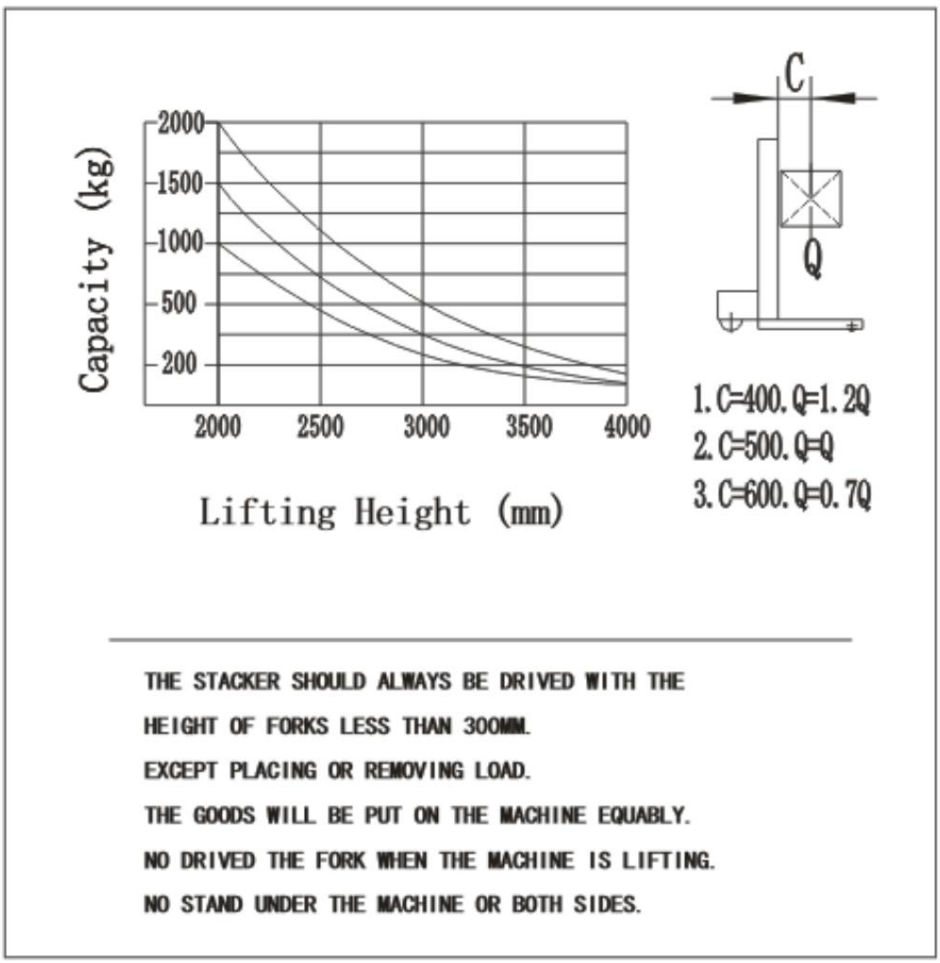




Machine Translated by Google

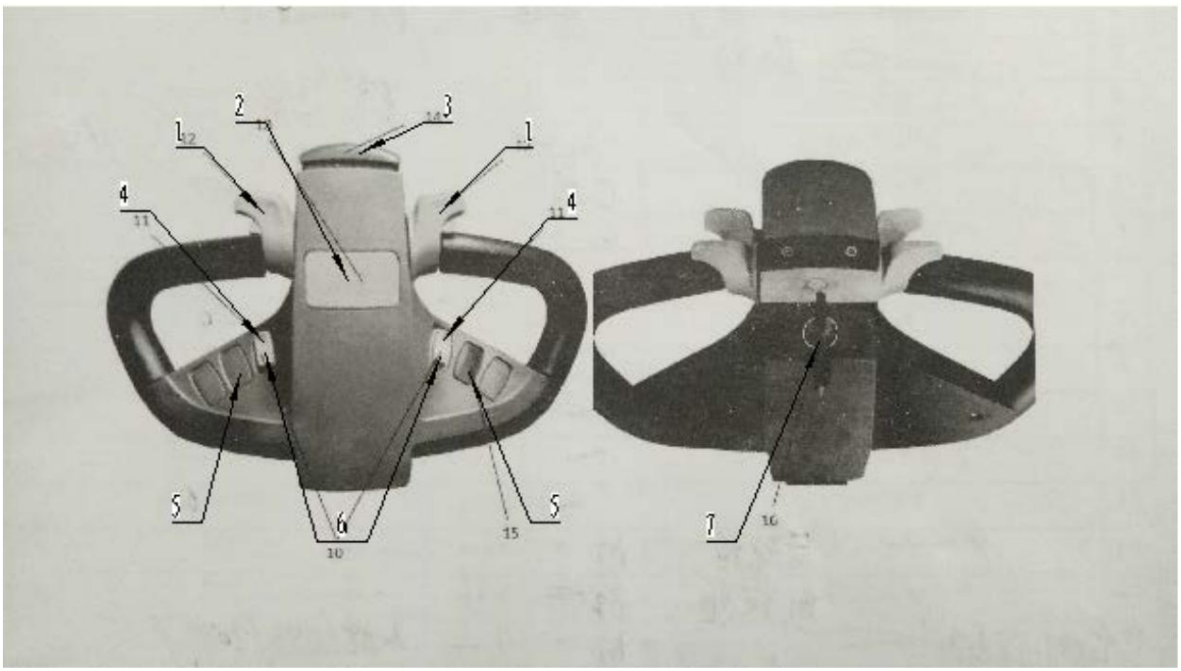
Nu.	Nume	Nu.	Nume
1	Componentă lanț de ridicare	8	Componenta cadrului spate
2	Componentă de montare portal interior	9	Controler electric
3	Componentă de montare exterioară a portalului	10	Ansamblu statie hidraulica
4	Componenta furcii	11	Componenta roții motoare
5	Priză	12	Componenta de acoperire
6	Componenta cilindrului hidraulic	13	Întrerupător pentru oprire de urgență
7	Componenta bateriei	14	Componentă mâner de operare

5.DIAGRAMA DE ÎNCĂRCARE



Machine Translated by Google

6.DIAGRAMA DE MONTAJ MÂNERUL DE OPERARE



Nu.	Nume	Nu.	Nume
1	Comutator de deplasare	5	Voltmetru
2	Alarma	6	Buton de coborâre
3	Buton anti-coliziune	7	Închidere electrică a ușii
4	Buton de ridicare		

Machine Translated by Google

7.INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1.1 Stivuitorul electric PA1000X/PA1600X are un întrerupător de oprire de urgență (13). Înainte de utilizare, opriți întrerupătorul de oprire de urgență, introduceți cheia în încuietoarea electrică a ușii (7), rotirea în sensul acelor de ceasornic (porniți) și verificați voltmetrul.

1.2 Folosiți butonul de coborâre (6) pentru a coborî furcile în poziția cea mai de jos atunci când încărcați sau descărcați mărfuri. Centrul de greutate al mărfurilor trebuie să fie pe centrul furcilor, iar mărfurile nu trebuie să fie supraponderale sau supradimensionate. Folosiți butonul de ridicare (4) pentru a ridica furcile și apăsați butonul Alarmă pentru a le reaminti celorlalți să evite coliziunea.

1.3 Folosiți butonul de deplasare (1) pentru a porni stivuitorul și vă rugăm să fiți atenți la panta și terenul denivelat. Când plasați mărfurile pe raftul de mărfuri, apăsați butonul de ridicare (4) pentru a ridica mărfurile la înălțimea specificată; apăsați butonul anti-coliziune (3) pentru a muta stivuitorul în locație; apăsați butonul de coborâre pentru a coborî furcile până când încărcătura este plasată pe raftul de mărfuri; mutarea stivuitorului în zona de siguranță; opriți alimentarea, apoi porniți comutatorul de oprire de urgență.

1.4 Când stivuitorul se defectează sau nu este sub control, vă rugăm să apăsați comutatorul de oprire de urgență. Dacă este posibil, opriți stivuitorul în zona de siguranță, rotiți cheia în sens invers acelor de ceasornic, trageți cheia și apoi informați departamentul de întreținere sau departamentul de service.

1.5 Pentru a menține stivuitorul să funcționeze bine, vă rugăm să utilizați ulei hidraulic HL-N46 când temperatura este de la -0 ℃ la 46 ℃ sau utilizați ulei hidraulic HV-N46 când temperatura este de la -1 ℃ la -46 ℃.

1.6 Numai un service profesionist poate întreține, schimba sau încărca bateria. Vă rugăm să urmați instrucțiunile, iar bateria uzată trebuie aruncată în conformitate cu legislația națională.

1.7 Vă rugăm să încărcați imediat (nu peste 24 de ore), când bateria este complet descărcată sau semnalul de încărcare este pornit, în caz contrar, se poate scurta durata de viață a bateriei. Dacă nu utilizați camionul de remorcare o perioadă lungă de timp, vă rugăm să încărcați o dată pe lună. Nu supraîncărcați sau descărcați excesiv, pentru a evita deteriorarea bateriei (timp de încărcare: 8 ore).

8.ÎNTREȚINERE

Întreținerea mașinii	Interval	
	2 luni	6 luni
1 Verificați dacă dispozitivul de fixare este slăbit		
2 Verificați dacă conexiunea tubului de ulei prezintă scurgeri		
3 Verificați dacă cutia de viteze are zgomot sau scurgeri		

Machine Translated by Google

4 Verificați dacă sistemul de ridicare funcționează bine		
5 Verificați dacă furcile au fisuri sau deformate		
6 Verificați dacă sub tavă are fisuri sau deformare		
7 Verificați dacă roțile au abraziune sau deteriorare		
Întreținerea sistemului hidraulic		
1 Verificați dacă cilindrul de ulei hidraulic are abraziune, zgomot și deteriorare		
2 Verificați dacă piesa de adaptare hidraulică și tubul de ulei au deteriorate sau scurgeri		
3 Verificați dacă nivelul uleiului respectă standardul		
4 Verificați și reglați sarcina funcției supapei de presiune (+10%)		
Întreținerea aparatului electric		
1 Verificați dacă cablul, conectorul și terminalul se conectează bine		
2 Verificați funcționarea comutatorului de oprire de urgență		
3 Verificați dacă sistemul de acționare a motorului funcționează bine		
4 Verificați dacă utilizați siguranța corectă		
5 Verificați dacă contactorul, afișajul și soneria funcționează bine		
6 Verificați dacă sistemul de control funcționează bine		
7 Verificați dacă sistemul electric funcționează bine		

Machine Translated by Google

9.ANALIZA ȘI SOLUȚIA DEFUNȚIONĂRII

Defecțiune	Cauză	Solu ie
Voltmetrul nu are afișaj după deschiderea încuietorului electric al ușii	Siguranța sistemului electric este arsă sau încuietoarea electrică a ușii este deteriorat	Schimbați siguranța sau încuietoarea electrică a ușii
Stația hidraulică și motopompa au zgomot când lucrează	Supapa magnetică a stației hidraulice este murdară	Curățați supapa magnetică
	Uleiul este prea mare	Utilizați ulei hidraulic cu conținut scăzut de ulei
Nu se poate ridica marfa	Supraîncărcare	Verificați sarcina nominală
	Presiunea cilindrului de ulei nu este suficientă	Verificați sau schimbați elementul de etanșare
	Nivel scăzut de ulei hidraulic	Umpleți ulei hidraulic
	Siguranța de ridicare este arsă	Schimbați siguranța
	Baterie descarcata	încărca
	Blocați încuietoarea electrică a ușii sau porniți întrerupătorul de oprire de urgență	Deblocați încuietoarea electrică a ușii sau opriți întrerupătorul de oprire de urgență
Nu se pot coborî furcile	Supapa magnetică a stației hidraulice fără control.	Curățați sau schimbați
	Rola de catarg este blocată	Ajustați sau schimbați
	Montarea portalului interior este o deformare supradimensionată	Ajustați sau schimbați
	Orificiul de retur ulei se blochează	Curat