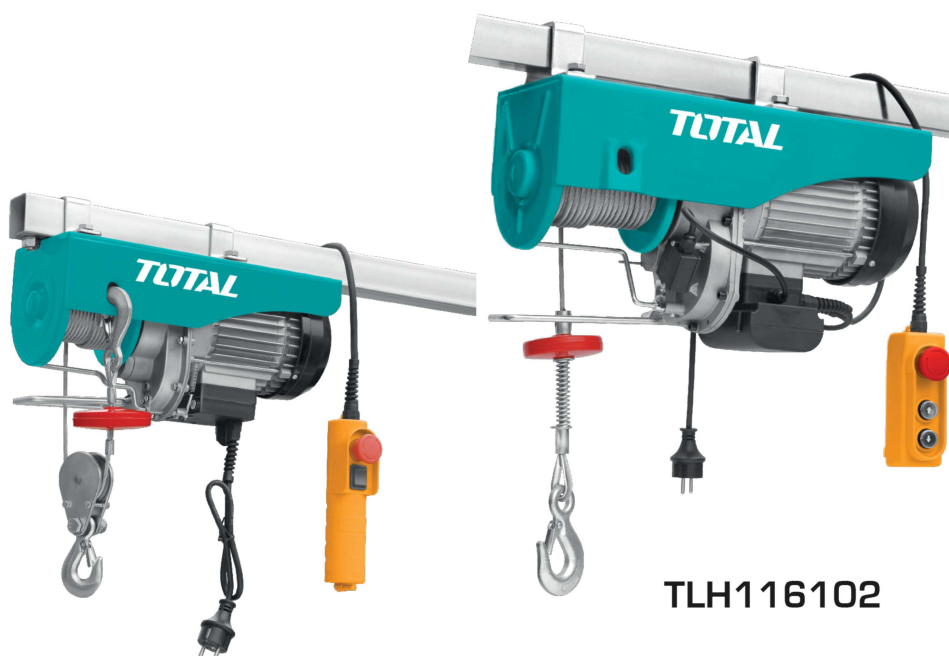
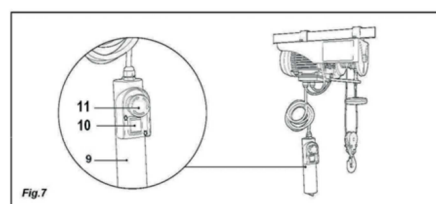
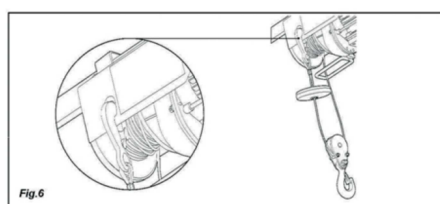
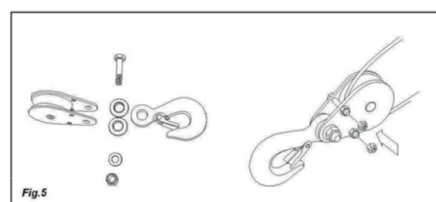
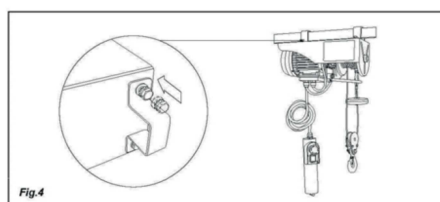
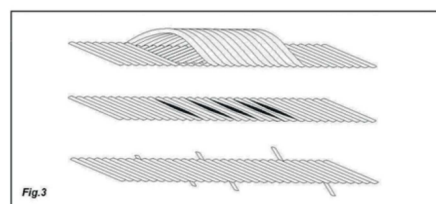
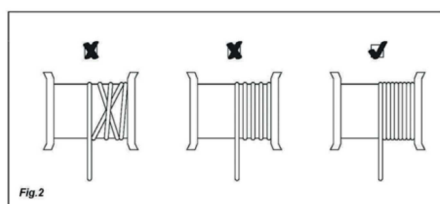
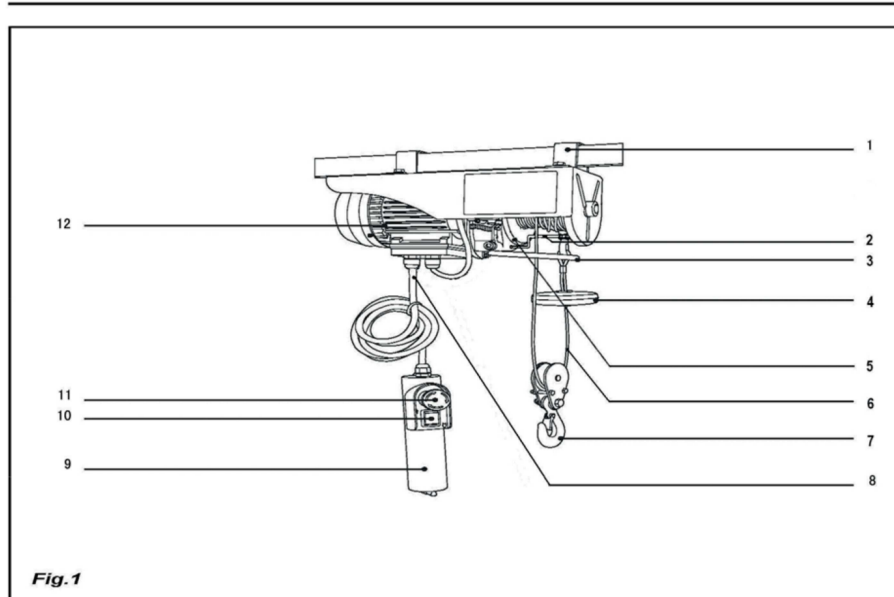




TLH1952

TLH116102





Electropalan

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Suport | 7. Cârlig |
| 2. Polar limită inferioară | 8. Cablul principal |
| 3. Pârghie de limitare superioară | 9. Mâner de control |
| 4. Limitare | 10. Apăsăți butonul |
| 5. Tambur de frânghie | 11. Comutatorul de oprire (de urgență) |
| 6. Cablu din oțel | 12. Motor |

SPECIFICATII TEHNICE:

Nr. modelului:	TLH1952	TLH116102
Voltaaj:	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Puterea de intrare:	900W	1600W
Greutate de ridicare:	250Kgs(O singura linie)	500Kgs(O singura linie)
	500Kgs(Linie dubla)	999Kgs(Linie dubla)
Înălțime de ridicare:	12m(O singura linie)	12m(O singura linie)
	6m(Linie dubla)	6m(Linie dubla)
Viteza de ridicare:	8m/min(O singura linie)	8m/min(O singura linie)
	4m/min(Linie dubla)	4m/min(Linie dubla)

General

- Dispozitivul electric de ridicare a cablurilor este un aparat ideal în garaj, în depozit sau în alte locații similare pentru ridicarea tuturor tipurilor de încărcături.
- Acest dispozitiv de ridicare a cablurilor nu poate fi utilizat pentru transportul maselor topite. Nu poate fi utilizat pentru operarea în medii agresive și temperaturi scăzute.
- Grupul de mecanisme este M1.
- Durata de viață utilă a dispozitivului electric de ridicare a cablurilor este mai mare de 8000 de cicluri (cu excepția pieselor care se uzează). În cazul în care ascensorul a rulat 8000 de cicluri, trebuie să aibă toate mecanismele inspectate și întreținute.
- Citiți și înțelegeți complet și clar manualul de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul de ridicare.
- Asigurați-vă că operatorii știu cum funcționează utilajul și cum trebuie să funcționeze.
- Utilizatorul va lucra întotdeauna în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Elementul electric de ridicare a cablurilor nu este proiectat pentru utilizare continuă. Rata de muncă este o taxă periodică intermitentă.
- sarcina nominală a mașinii nu variază în funcție de poziția încărcăturii;

Instrucțiuni de siguranță

1. Verificați întotdeauna că tensiunea de serviciu corespunde tensiunii de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice. Tensiunea de alimentare necorespunzătoare poate duce la funcționarea anormală sau a vătămării corporale.
2. Conectorul de priză trebuie să fie împământat și, în același timp, sistemul de alimentare cu energie electrică trebuie furnizat cu un întrerupător de circuit de scurgere.
3. Este interzisă ridicarea sarcinilor peste sarcina nominală a dispozitivului de ridicare.
4. Utilizați dispozitivul numai în scopul prevăzut. Nu ridicați niciodată persoane cu dispozitivul de ridicare.
5. Nu deconectați fișa prin tragerea cablului. Țineți cablul în afara căldurii, uleiului și muchiilor ascuțite.
6. Nu încercați să ridicați încărcăturile fixe sau obstrucționate.
7. Scoateți ștecherul când nu este folosit.

8. **Tineti** copiii și alte persoane neautorizate departe de mașină.
9. Nu trageți sarcini laterale. Evitați oscilarea încărcăturii sau a cârligului.
10. Asigurați-vă, cârligul se deplasează în aceeași direcție cu intenția de operare.
11. Inspectați dispozitivul electric de ridicare a cablurilor și comutați în mod regulat pentru a vă asigura că sunt în condiții bune de funcționare.
12. Remediați mașina dvs. de către un expert; în caz contrar poate cauza un pericol pentru utilizator.
13. Evitați încetinirea excesivă.
14. Nu vi se permite să vă îndepărtați atenția de la utilizarea dispozitivului de ridicare.
15. Nu staționați sau nu lucrați sub sarcină ridicată

Instalare și utilizare

Despachetarea

După deschiderea cutiei de carton, verificați cu atenție cadrul de ridicare, cablurile, cârligele și unitățile de comandă etc. pentru a **evalua starea produs.** în timpul expedierii.

Instalare (a se vedea figura 4)

Elementul de ridicare este prevăzut cu un sistem de montare care permite montarea acestuia pe o grindă dreptunghiulară. Dimensiunea fazei dreptunghiulare trebuie să fie în concordanță cu poziția și dimensiunea găurilor de instalare ale dispozitivului de ridicare, iar rezistența acestuia poate menține sarcina nominală. Se recomandă să vă adresați unui tehnician calificat pentru ajutor și să verificați soliditatea structurii fasciculului. Șurubul de fixare trebuie strâns corespunzător. Înainte de utilizare, un tehnician calificat trebuie să verifice dacă sistemul de susținere și cuplarea dispozitivului de ridicare sunt bine dimensionate.

Utilizarea blocului de scripete (vezi figura 5 și figura 6)

Elementul de ridicare este prevăzut cu o roată și un cârlig suplimentar, iar atunci când sunt utilizate corect, mașina poate ridica încărcătură dublă. Asamblați scripetele cu ajutorul șuruburilor așa cum se arată în imagine. Cârligul fixat inițial pe mașină poate fi atașat la deschizătura rackului care este proiectată pentru acest scop. Cu ajutorul a 2 cabluri de oțel pentru ridicarea încărcăturii, mașina este acum capabilă să ridice o sarcină dublă.

Instrucțiuni de utilizare

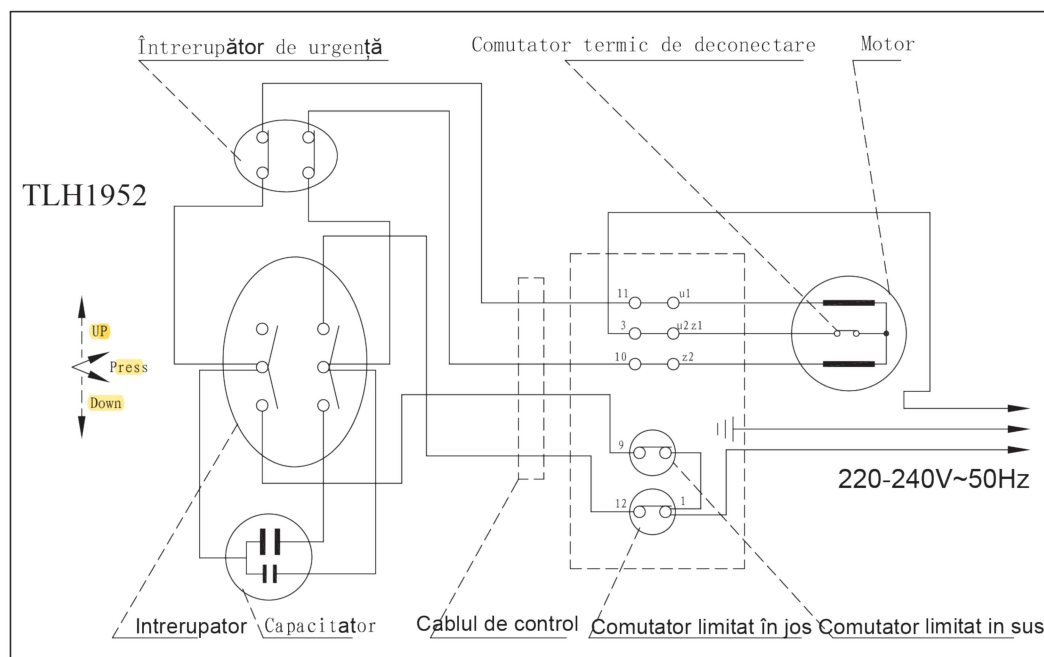
1. Înainte ca mașina să fie utilizată pentru prima dată, scoateți banda adezivă pentru fixarea cablurilor de oțel de la tamburul cablului.
2. Valoarea nivelului echivalent de presiune a emisiei sonore la poziția operatorului este mai mică de 85dB.
3. Pentru mașină, cerința de alimentare este după cum urmează: tensiunea este tensiunea nominală $\pm 10\%$, iar frecvența este o frecvență nominală $\pm 1\%$.
4. Ridicatorul este utilizat la temperatura ambianță de 0 grade Celsius ~ 40 grade Celsius și umiditatea relativă a aerului la 25% nu este mai mare de 85%. Nivelul apei în care este folosit sa nu depășească 1000 m.
5. Utilizatorul trebuie să ridice sarcina de la sol cu cele mai mici amănunte. Când o greutate mare este ridicată de la sol, cablul de oțel trebuie să fie în stare tensionată **nu în** stare de slăbire.
6. Motorul dispozitivului de ridicare este echipat cu un întrerupător de supraîncălzire. În timpul funcționării, dispozitivul de ridicare poate să nu mai funcționeze și va deveni din nou funcțional numai după o pauză pentru răcirea motorului.
7. Elementul electric de ridicare a cablului nu este livrat cu opritor de suprasarcină. Prin urmare, dacă nu puteți ridica o greutate mare, nu insistați și lăsați motorul să se răcească, deoarece aceasta înseamnă că sarcina depășește capacitatea maximă a dispozitivului de ridicare.
8. Nu lasați **nesupravegheată** sarcina suportată **de aparat** dacă nu au fost luate măsuri de precauție specifice.
9. Asigurați o siguranță de 10A sau un protector de curent de 10A pentru a vă proteja sistemul de alimentare.

10. Nu folosiți întrerupătoare de limitare ca întrerupătoare de oprire de rutină. Ele sunt doar dispozitive de urgență.
11. Înainte de a utiliza acest dispozitiv de ridicare, asigurați-vă, cablul de oțel este înfășurat corect în jurul tamburului cu o pantă egală cu diametrul cablului de oțel. (Vezi figura 2).
12. Asigurați-vă că încărcătura este fixată corespunzător pe cârligul de ridicare (7) sau pe roată, iar operatorul trebuie să păstreze întotdeauna o anumită distanță cu încărcătura și cablul de oțel (6).

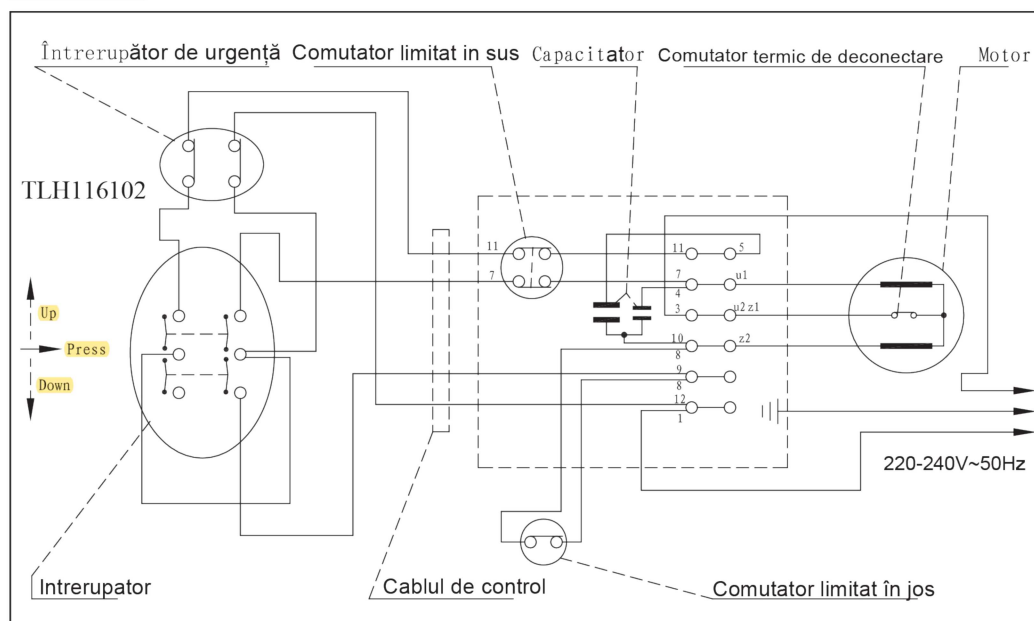
Operare

- Verificați dacă întrerupătorul de oprire de urgență (11) este apăsat. Rotiți butonul roșu în sensul acelor de ceasornic pentru al elibera.
 - Apăsați butonul ▲ (10) pentru a ridica încărcătura
 - Apăsați butonul ▼ (10) pentru a coborî sarcina
 - Pentru sistemul limitat, când încărcătura ridicată este aproape în poziția superioară, blocul de limită (4) va deplasa colierul de distanțare (3) în sus și apoi un comutator în motor va fi acum cuplat pentru a opri mișcarea ascendentă a motorului.
 - În cazul unui sistem limitat în jos, atunci când încărcătura ridicată este aproape în poziția de jos (aproximativ două rotații de cablu în jurul tamburului), polul de limitare în jos (2) se va mișca și apoi un alt comutator din motor va face mișcarea descendentă a opririi motorului.
- În cazul în care direcția de deplasare este diferită de aceea în care este controlată (provocată de cablurile de oțel prinse de cele care se află direct lângă ea), sistemul de limitare în jos poate fi, de asemenea, acționat.
- La apăsarea butonului de oprire de urgență, ridicarea se va opri.
 - În caz de urgență, apăsați imediat comutatorul roșu de oprire de urgență (11) pentru a opri mașina. Când comutatorul de oprire de urgență este acționat, nu este posibilă funcționarea dispozitivului de ridicare.

Schema circuitului



Schema circuitului



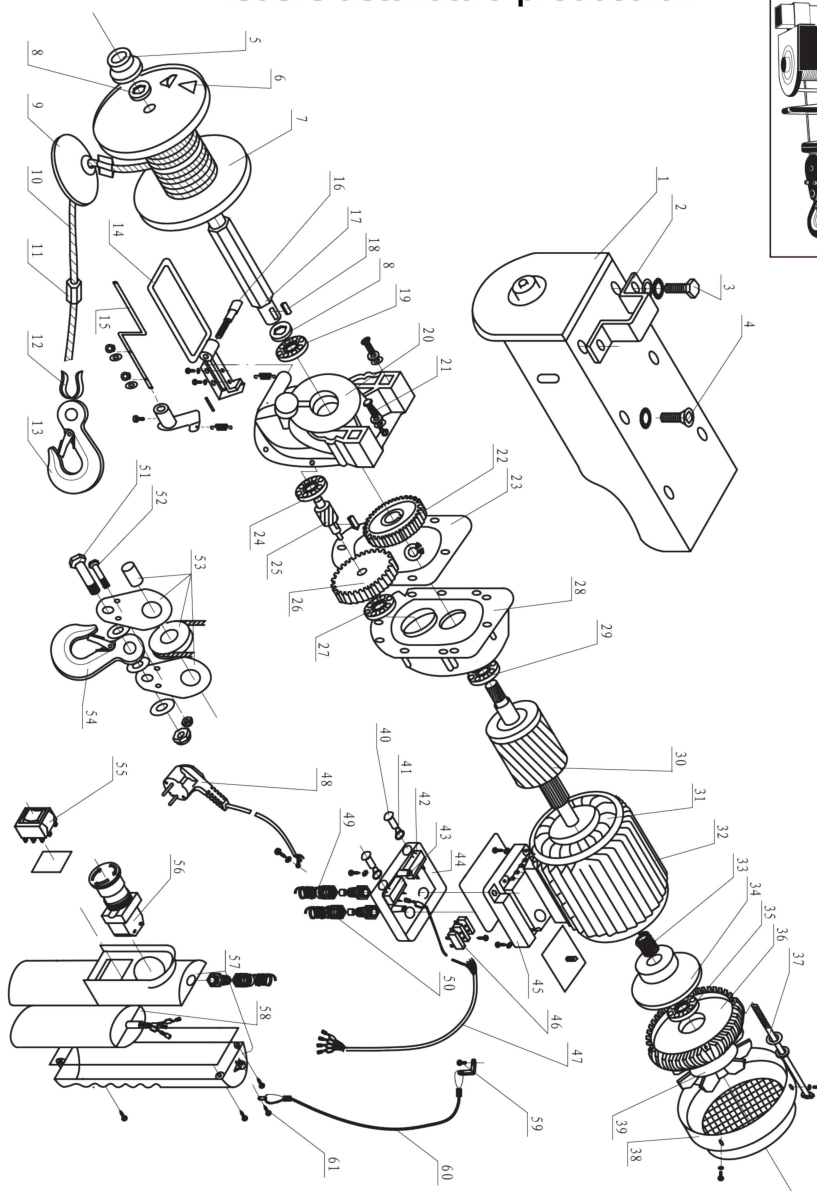
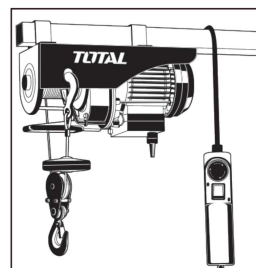
Inspekția și întreținerea periodică

Atenție! Asigurați-vă întotdeauna că aparatul nu este conectat la rețeaua principală de alimentare cu energie electrică înainte de efectuarea unei întrețineri mecanice.

- În continuare, per ciclu înseamnă că utilizatorul operează cu încărcătura în sus și în jos o singură dată. Verificarea periodică înseamnă că o parte trebuie să fie inspectată după funcționarea ridicării pe 100 de cicluri.
- Verificați periodic funcționarea corectă a comutatoarelor de limită. Sistemul limitat trebuie testat după cum urmează:
Când elevatorul efectuează o operație de ridicare (fără încărcătură), deplasați manșonul de distanțare (3) în direcția înălțării, motorul mașinii trebuie să se oprească.
Când dispozitivul de ridicare efectuează o operație de coborâre, deplasați polul de limitare în jos, motorul trebuie să se oprească.
- Verificați periodic cablurile de alimentare și cablurile de control.
- Lubrifiați cablul de oțel și scripetele după 200 de cicluri.
- Confirmați dacă cablul de oțel este în modul de funcționare bun după 30 de cicluri. Dacă există defecțiuni la cablul de oțel (vezi Figura 3), înlocuiți imediat cablul de oțel în conformitate cu cerințele din tabelul cu date tehnice.
- Verificați dacă șuruburile care fixează suportul și scripetele sunt bine strânse după 1000 de cicluri
- Verificați cârligul și roata după 1000 de cicluri pentru a vă asigura că sunt în moduri bune de funcționare.
- Înainte de a utiliza dispozitivul electric de ridicare a cablurilor de fiecare dată, verificați comutatorul de oprire de urgență și panoul său de butoane pentru a vă asigura că sunt în moduri bune de funcționare.
- Inspectați sistemul de frânare după 100 de cicluri. Dacă există un zgomot anormal în motor sau dacă dispozitivul de ridicare nu poate menține sarcina nominală, sistemul de frânare trebuie să fie revăzut.
- Înlocuiți piesele deteriorate și uzate și păstrați înregistrarea necesară pentru întreținere.
- Contactați un centru de service autorizat pentru întreținerea extraordinară.

TLH1952

Vedere detaliata a produsului:



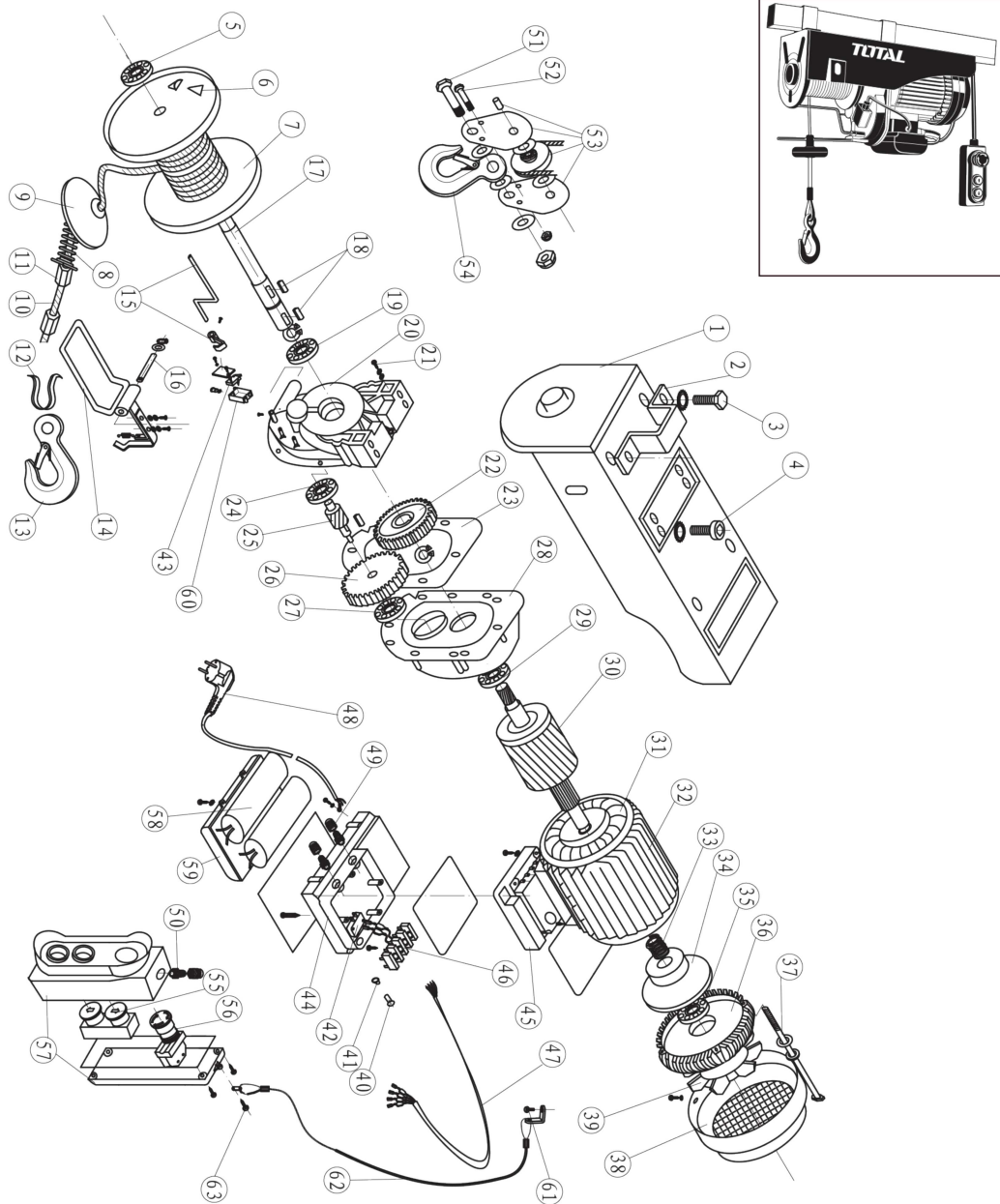
TLH1952 Lista pieselor de schimb

Nr.	Vedere explozivă	Qty
1	brățară	1
2	Inel de fixare	2
3	Șurub hexagonal	4
4	Șurub cu cap de soclu	2
5	Leagăn	1
6	Incorporare PIN	2
7	Tambur de frânghie	1
8	Tambur de spălare	2
9	Limitator de bloc	1
10	Cablu de oțel	1
11	Manșon de fixare a frânghiei	2
12	Inel de coasere	1
13	Cârlig	1
14	Ansamblul pârghiei de limitare	1
15	Polul limită inferior	1
16	Șurub hexagonal interior	1
17	Arbore tambur cablu	1
18	Pini plat	1
19	Rulment	1
20	Cutie de viteze	1
21	Șurub cu cap	8
22	A doua treaptă	1
23	Hârtie sigilată	1
24	Rulment	1
25	Arborele mijlociu	1
26	Treapta întâi	1
27	Rulment	1
28	Capacul frontal	1
29	Rulment	1
30	Rotor	1
31	Sator	1

Nr.	Vedere explozivă	Qty
32	Șasiu	1
33	Arcul de frână	1
34	Asamblarea frânelor	1
35	Rulment	1
36	Capacul motorului	1
37	Șurub hexagon foarte lung	4
38	Capacul ventilatorului	1
39	Lama ventilatorului	1
40	Limitatorul contactorului	2
41	Limitați etanșarea arborelui	2
42	Comutator de limitare sus	1
43	Comutator limitator jos	1
44	Caseta de conectare	1
45	Baza cutiei de conexiuni	1
46	Bloc terminal	1
47	Cablu cu patru fire	1
48	dop	1
49	Șnur de cablu (mic)	1
50	Șnur de cablu (mare)	2
51	Arbore de cârlig	2
52	Șurub anti-alunecare	2
53	Montajul tamburului	1
54	Cârlig pentru scripete	1
55	Comutator pozitiv și negativ	1
56	Întreprupător de urgență	1
57	Mâner	1
58	condensator	1
59	Șuruburi cu cap transversal încastrat	1
60	Mâner din oțel	1
61	Șuruburi de capăt cu capăt transversal încastrat	1

TLH116102

Vedere detaliata:



TLH116102 Lista pieselor de schimb

Nr.	Vedere explozivă	Qty
1	brătară	1
2	Inel de fixare	2
3	Șurub hexagonal	4
4	Șurub cu cap de soclu	2
5	Leagăn	1
6	Incorporare PIN	2
7	Tambur de frânghie	1
8	Tambur de spălare	2
9	Limitator de bloc	1
10	Cablu de oțel	1
11	Manșon de fixare a frânghiei	2
12	Inel de coasere	1
13	Cârlig	1
14	Ansamblul pârghiei de limitare	1
15	Polul limită inferior	1
16	Șurub hexagonal interior	1
17	Arbore tambur cablu	1
18	Pini plat	1
19	Rulment	1
20	Cutie de viteze	1
21	Șurub cu cap	8
22	A doua treaptă	1
23	Hârtie sigilată	1
24	Rulment	1
25	Arborele mijlociu	1
26	Treapta întâi	1
27	Rulment	1
28	Capacul frontal	1
29	Rulment	1
30	Rotor	1
31	Stator	1

Nr.	Vedere explozivă	Qty
32	Șasiu	1
33	Arcul de frână	1
34	Asamblarea frânelor	1
35	Rulment	1
36	Capacul motorului	1
37	Șurub hexagon foarte lung	4
38	Capacul ventilatorului	1
39	Lama ventilatorului	1
40	Limitatorul contactorului	2
41	Limitați etanșarea arborelui	2
42	Comutator de limitare sus	1
43	Comutator limitator jos	1
44	Caseta de conectare	1
45	Baza cutiei de conexiuni	1
46	Bloc terminal	1
47	Cablu cu patru fire	1
48	dop	1
49	Șnur de cablu (mic)	1
50	Șnur de cablu (mare)	2
51	Arbore de cârlig	2
52	Șurub anti-alunecare	2
53	Montajul tamburului	1
54	Cârlig pentru scripete	1
55	Comutator pozitiv și negativ	1
56	Întreprător de urgență	1
57	Mâner	1
58	condensator	1
59	Șuruburi cu cap transversal încastrat	1
60	Mâner din oțel	1
61	Șuruburi de capăt cu capăt transversal încastrat	1