

# INSTRUKCIJA ELEKTRINĖ GERVĖ

**TOHO**<sup>®</sup>

NR.	Aprašymas	NR.	Aprašymas	NR.	Aprašymas
1	Šešiakampis varžtas	31	Guolis	61	Kištukas
2	Spyruoklinė poveržlė	32	Sraigtinis varžtas	62	Laikomoji dėžutė
3	Plokščia poveržlė	33	Guolio korpusas	63	Rankanėlės jungiklis
4	Tvirtinimo žiedas	34	Spyruoklinė poveržlė	64	Kondensatorius
5	Pagalbinė struktūra	35	Plokščia poveržlė	65	Rankanėlės jungiklis
6	Palaikymo plokštė	36	2# Kumpliaratis	66	Rankanėlės jungiklis
7	Vietos velenas	37	Tarpinė-Paminkštinimas	67	El. Kištukas
8	Pavaros velenas	38	Uždengimas	68	Kablo fiksavimo veržlė
9	Plokščia poveržlė	39	Guolis	69	Kablo poveržlė
10	Krumpliaratis (A)	40	Statorius	70	Šešiakampis varžtas
11	Krumpliaratis (B)	41	Statorius Karkasas	71	Šešiakampis varžtas
12	Kryžminis apvalus varžtas	42	Rotorius	72	Skriemulys
13	Judėjimo jungiklis	43	Spyruoklė	73	Itirtinimas
14	Popieriaus poveržlė	44	Stabdžių komponentas	74	Skriemulys
15	Apsauginė Plokštė	45	Dantratis	75	Fiksavimo veržlė
16	Plokščia poveržlė	46	Ventiliatoriaus mentė	76	1# Kumpliaratis
17	Spyruoklinė poveržlė	47	Ventiliatoriaus gaubtas	77	Fiksuojamasis kaištis
18	Veržlė	48	Spyruoklinė poveržlė	78	Pavaros velenas
19	Uždengimas	49	Plokščia poveržlė	79	Guolis
20	Kryžminis apvalus varžtas	50	Šešiakampis varžtas	80	Sraigtinis varžtas
21	Poveržlė (1)	51	Jungiamoji dėžutė	81	Ribotuvas
22	Poveržlė (2)	52	Terminalas-paskirstytojas	82	Kablys
23	Mažas kaištis	53	Uždengimas	83	Virvės antpirštis
24	Varomasis Kumpliaratis	54	Laikiklis	84	Trosas
25	Inicijuojantis kumpliaratis	55	Laikiklis	85	Blokatorius
26	Apvalus kaištis	56	Saugos jungiklis	86	Aliuminis fiksatorius
27	Būginis velenas	57	Pertraukiklis	87	Troso būgnas
28	Fiksuojamasis kaištis	58	Mažas kaištis	88	Pleištas
29	Fiksuojamasis kaištis	59	Spyruoklės skirtukas	89	Ivorė
30	Elastinga tarpinė	60	Kabelis	90	



PA200 PA600  
PA250 PA700  
PA300 PA800  
PA400 PA1000  
PA500 PA1200



TOHO CHAIN BLOCK & RIGGING MFG. CO.,LTD  
INNOVATIVE DESIGN PROVEN QUALITY

## ELEKTRINĖ GERVĖ

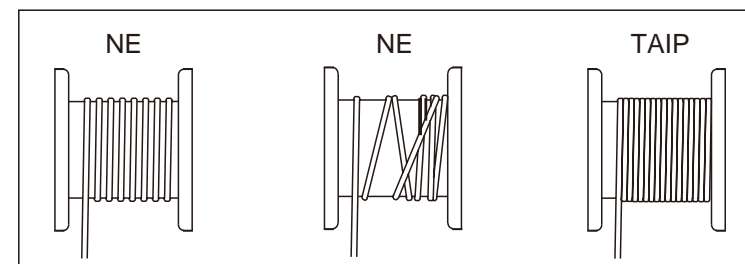


ĮSPĖJIMAS! Prieš naudodami šį elektrinį įrankį, atidžiai perskaitykite toliau pateiktas bendrąsias saugos taisykles. Jei to nepadarysite, galite susižaloti arba sugadinti įrangą.

Sveikiname su puikiu pasirinkimu. Jūsų naujasis elektrinis įrankis yra pagamintas laikantis geriausių patikimumo ir kokybės standartų, užtikrinančių efektyvumą ir saugumą ilgą laiką.

### 1. BENDROSIOS SAUGOS TAISYKLĖS

- Elektros sauga: Sieniniai lizdai turi atitikti saugos standartus. Kilus abejonėms, kvalifikuotas elektrikas turi patikrinti sieninius lizdus, kad įsitikintų, jog jie yra tinkami. Kištukas turi būti patikimai įžemintas, o jūsų elektros sistema turi būti aprūpinta magnetiniu apsauginiu jungikliu. Norėdami atjungti kištuką, netraukite už elektros laido.
- Su mašina gali dirbti tik specialiai apmokyti asmenys, gerai išmanantys saugos taisykles ir taisykles.
- Kai mašina veikia tuščiaja eiga, įsitinkite, kad ji yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Mašina turi būti apsaugota nuo šalčio ir žemos temperatūros.
- Jei mašina negali pakelti krovinio, toliau nespauskite kėlimo mygtuko; tai reiškia, kad apkrova viršija maksimalią mašinos našumą.
- Neperkraukite! Vienam daiktui kelti nenaudokite 2 ar daugiau elektrinių keltuvų.
- Nekelkite sunkių daiktų įstrižai; nenaudokite elektrinio keltuvo daiktams tempti žeme.
- Nekelkite stacionarių daiktų.
- Nebandykite ardyti mašinos, kai ji veikia arba kai ji prijungta prie maitinimo šaltinio.
- Gervės negalima naudoti lietaus ar audros metu.
- Naudoti tik patalpose! NENAUDOKITE LAUKE.
- Niekada nekelkite žmonių.
- Nestovėkite po pakeltais kroviniais.
- Prieš pradėdami eksploatuoti mašiną, įsitinkite, kad plieninis trosas tinkamai užvyniotas ant ritės ir kad žingsnis yra lygus trosu skersmeniui.
- Kad nepažeistumėte trosu tvirtinimo, ant keltuvo palikite bent 3 visus kabelio apvijas.
- Ant keltuvo nevyniokite daugiau nei 16 mm kabelio.
- Prieš kraudami paspauskite mygtuką, pašalinkite bet kokį plieninio lyno laisvumą, tada pakelkite krovinį.



- Laikykitės didžiausios apkrovos, nurodytos lipduke. Nepaisykite talpos, nurodytos ant kablo.
- Nepalikite sunkių daiktų pakabintų per ilgai, kad išvengtumėte nuolatinio dalių įtempimo ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.

Kai plieninis trosas susidėvėjo, pakeiskite jį tik mūsų pagamintu tų pačių specifikacijų kabeliu. Mūsų kabelius galite rasti visose įgaliotose techninės priežiūros vietose. Prieš naudodami mašiną patikrinkite, ar jungikliai yra geros būklės.  
**Dėmesio:** variklis neturi išjungimo funkcijos. Nenaudokite jo perkrovoms. Jei mašina negali pakelti daikto, nebandykite jo priversti. Išjunkite variklį, kad jis atvėstų, sumažinkite apkrovą ir vėl pakelkite.

-Padėties ribojimo saugos įtaisas:

Padėties ribojimo įtaisas suprojektuotas taip, kad keliant ar nuleidžiant krovinį nebūtų viršijama keliamoji galia. Nenaudokite jo kaip kelionės jungiklio ir niekada neišardykite.

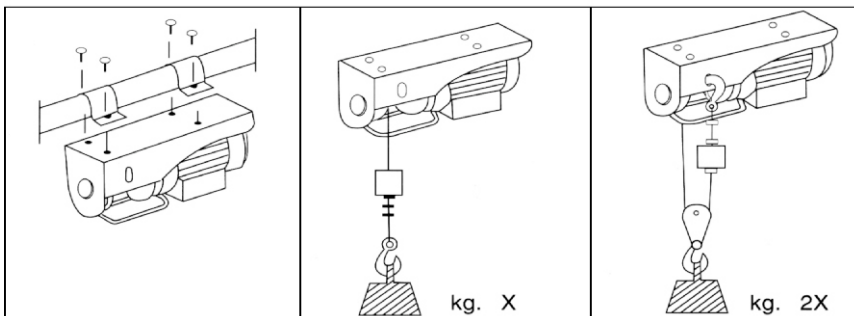
-Kėlimo stabdžių sistema:

Kėlimo stabdžių sistema gamykloje sureguliuota taip, kad veiktų vardinės apkrovos sąlygomis. Po ilgo naudojimo stabdžių sistemoje susidėvės guma ir stabdys neveiks taip, kaip turėtų. Jei manote, kad jūsų keltuvas nebegali pakelti krovinio, kuriam jis skirtas, susisiekite su pardavėju, kad pakeistumėte trinties plokštę. Elektrinis keltuvas turi ribinės padėties aukštyn ir žemyn saugos įtaisus. Kai krovinys pakeliamas iki ribotos padėties lygio, mašina nustos kelti. Ir atvirkščiai, jei judėjimas žemyn yra per greitas, suveikia saugos jungiklis ir mašina nustos veikti. Apsauginis jungiklis yra sumontuotas mašinos šone. Ant ritės turi būti bent 2 vielinio lyno apsisukimai, kai suveikia apsauginis jungiklis. Kitu atveju jis nesureguliuotas, todėl jį iš naujo nustatykite pas vietinį pardavėją.

Kas 6 mėnesius patikrinkite visas lengvai dėvėjusias dalis, kaip nurodyta aukščiau, kad užtikrintumėte operatoriaus ir mašinos saugumą.

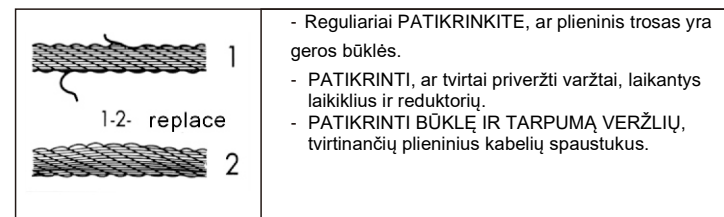
## 2 MONTAVIMAS

Standartinėje versijoje keltuvas turi specialiai suprojektuotą laikiklių sistemą, leidžiančią jį pritvirtinti varžtais prie apvalios, kvadratinės arba stačiakampės formos atramos.



Pirmiausia įsitinkinkite, kad lizdo specifikacijos (voltai-hercai) atitinka nurodytas mašinos plokštelėje, tada įkiškite kištuką. Jei reikia prailginti laidą, labai svarbu laikytis lentelėse pateiktų specifikacijų.

## 3 PRIEŽIŪRA



Reguliariai PATIKRINKITE, ar variklio išjungimo jungiklis ir mygtuko jungiklis yra geros būklės. Patikrinkite keltuvo nusidėvėjimo mastą ir reguliariai atlikite techninę priežiūrą. Įprastai tikrinkite kartą per metus. Užtikrinkite, kad visos judančios dalys būtų tinkamai suteptos arba suteptos alyva: pvz. kablys, būgno velenas, pavarų dėžė ir velenas ir kt. Netepkite laido!  
 Pastaba: kablo dilimas; Kiekvienos priežiūros metu patikrinkite kablo nusitrynimą; jei susidėvėjimas / dilimas viršija 10% pradinio dydžio, pakeiskite kabliuką nauju.

## 4 GARANTIJA

Šiam gaminiui suteikiama garantija pagal teisinius reglamentus ..... laikotarpiui, kuris galioja nuo pirmojo naudotojo įsigijimo datos.

Ši garantija taikoma visiems medžiagų ar gamybos defektams. Tai netaikoma: defektams dėl normaliai besidėvinčių dalių, tokių kaip guoliai, šepetėliai, kabeliai, kištukai ar priedai, pvz., gražtai, gražtai, pjovimo diskai ir kt.; žalą ar defektus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo, nelaimingų atsitikimų ar pakeitimų; transportavimo išlaidos. Mes atšaukiame teisę atmesti bet kokią pretenziją, kai pirkimo negalima patikrinti arba kai akivaizdu, kad gaminyje buvo netinkamai prižiūrimas. (Išvalykite ventiliacijos angas, reguliariai prižiūrėkite anglinius šepetėlius). Pirkimo kvitas turi būti saugomas kaip pirkimo datos įrodymas..

### 5 SPECIFIKACIJOS

Modelis:	HGS-B-200 PA200		HGS-B-250 PA250		HGS-B-300 PA300		HGS-B-400 PA400	
	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova
Kelemoji galia	100kg	200kg	125kg	250kg	150kg	300kg	200kg	400kg
Kėlimo aukštis	12m	6m	12m	6m	12m	6m	12m	6m
Kėlimo greitis	10m/min	5m/min	10m/min	5m/min	10m/min	5m/min	10m/min	5m/min
Troso ilgis	12.5m		12.5m		12.5m		12.5m	
Troso diametras	3mm		3mm		3mm		3.8mm	
Atsparumas kabeliui nutrūkstant	≥800kg		≥800kg		≥800kg		≥1100kg	
Aptarnavimas	S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min	
Pagrindinė įtampa	230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	
Variklio našumas	P <sub>i</sub> 480W		P <sub>i</sub> 540W		P <sub>i</sub> 600W		P <sub>i</sub> 950W	

Model:	HGS-B-500 PA500		HGS-B-600 PA600		HGS-B-700 PA700		HGS-B-800 PA800		HGS-B-990 PA990	
	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova	Standartinė versija	Versija su dviguba apkrova
Kelemoji galia	250kg	500kg	300kg	600kg	350kg	700kg	400kg	800kg	495kg	990kg
Kėlimo aukštis	12m	6m	12m	6m	12m	6m	12m	6m	12m	6m
Kėlimo greitis	10m/min	5m/min	10m/min	5m/min	8m/min	4m/min	8m/min	4m/min	8m/min	4m/min
Troso ilgis	12.5m		12.5m		12.5m		12.5m		12.5m	
Troso diametras	4.2mm		4.5mm		5.1mm		5.1mm		5.6mm	
Atsparumas kabeliui nutrūkstant	≥1300kg		≥1600kg		≥2000kg		≥2000kg		≥2500kg	
Aptarnavimas	S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min		S <sub>3</sub> 20%-10min	
Pagrindinė įtampa	230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz		230V~50Hz	
Variklio našumas	P <sub>i</sub> 1020W		P <sub>i</sub> 1200W		P <sub>i</sub> 1250W		P <sub>i</sub> 1300W		P <sub>i</sub> 1600W	

