

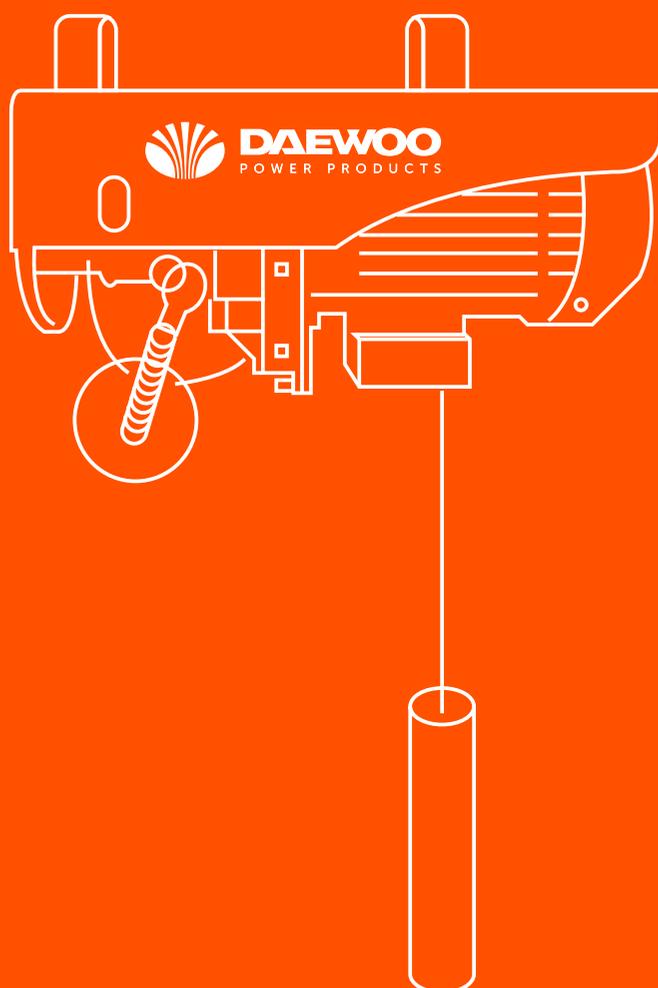


DAEWOO

POWER PRODUCTS

DAHST Series

MONTACARGAS ELÉCTRICO



MANUAL DE USUARIO

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

INDICE

1.ESPECIFICACIONES	3
2. REGLAS DE SEGURIDAD BÁSICAS	4
2. MANTENIMIENTO Y SERVICIO	5
4.USO DEL DIAGRAMA DE MONTAJE	6
5.ESQUEMA DE PIEZAS DE REPUESTO	7
6.DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	11

ES

Felicitaciones por su excelente elección. Nuestra nueva herramienta eléctrica está fabricada de acuerdo con los mejores estándares de confiabilidad, garantizándole eficiencia y seguridad por un largo período.

1. ESPECIFICACIONES

Modelo	Método de uso	Calificado Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	Energía (W)	Calificado levantamiento peso (kg)	Levantamiento velocidad (m/min)	Altura de elevación (metro)	NO. (kg)
DAHST 200/400	Gancho simple	220V/230V 50 Hz/60 Hz	880	200	10	25	16.5
	Doble-gancho			400	5	12.5	
DAHST 250/500	Soltero-gancho	220V/230V 50 Hz/60 Hz	930	250	10	25	17
	Doble-gancho			500	5	12.5	
DAHST 300/600	Soltero-gancho	220V/230V 50 Hz/60 Hz	1150	300	10	25	17.5
	Doble-gancho			600	5	12.5	
DAHST 400/800	Soltero-gancho	220V/230V 50 Hz/60 Hz	1800	400	10	25	18.5
	Doble-gancho			800	5	12.5	
DAHST 500/1000	Soltero-gancho	220V/230V 50 Hz/60 Hz	2200	500	10	25	31
	Doble-gancho			1000	5	12.5	
DAHST 600/1200	Soltero-gancho	220V/230V 50 Hz/60 Hz	2300	600	10	25	33
	Doble-gancho			1200	5	12.5	

Nivel de ruido para todos los modelos: 72,6 dB

2. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar cualquier revisión y cambio en la máquina, asegúrese de haber desconectado la máquina de la fuente de alimentación.

¡ADVERTENCIA! Antes de utilizar esta herramienta eléctrica, lea atentamente las siguientes normas generales de seguridad. 1-

- 1- Sus enchufes deben cumplir con las normas de seguridad. En caso de que sus enchufes no sean adecuados, un electricista calificado debe verificarlo.
- 2- Su enchufe debe estar absolutamente conectado a tierra y su sistema eléctrico debe estar provisto de un magneto de seguridad.
- 3- Mantenga la máquina alejada de los niños.
- 4- Compruebe si todos los pernos y tuercas están correctamente montados y apretados. Si hay un mal funcionamiento o la máquina no funciona correctamente, llévela al centro de servicio autorizado.
- 5- No tire del cable para desconectar el enchufe.
- 6- Proteja la máquina de las bajas temperaturas.
- 7- En caso de que la máquina no pueda levantar una carga, no mantenga presionado el botón de elevación: esto significa que la carga exceda la capacidad máxima de la máquina.
- 8- No desmonte la máquina cuando esté funcionando o conectada a la corriente.

- 9- No se pare debajo de pesos elevados.
- 10- Antes de comenzar el trabajo, asegúrese de que el cable de acero esté correctamente enrollado alrededor del carrete y que el paso sea igual al diámetro del cable.
- 11- Compruebe la carga máxima indicada en el polipasto.
- 12- Deje al menos tres vueltas de cable alrededor del carrete, para que la conexión del cable no esté bajo tensión.

- 13- No enrolle más de 15 m de cable alrededor del carrete.
- 14- Reemplace el cable de acero cuando esté dañado. Utilice únicamente un cable seguro e igual, adquirido en un taller de servicio autorizado.
- 15- En caso de que el polipasto se detenga durante el descenso de una carga, es normal que la carga baje unos centímetros por inercia.
El motor del polipasto no incluye un corte de sobrecarga, por lo que si no puede levantar una carga, no insista y deje que el motor se enfríe.
- 17- No levante personas.
- 18- Inspeccione el sistema de elevación, todas las conexiones entre el gancho y el mecanismo de elevación, verifique la carga, si está asentada correctamente. Compruebe si el gancho y el sistema de elevación son capaces de levantar la carga.

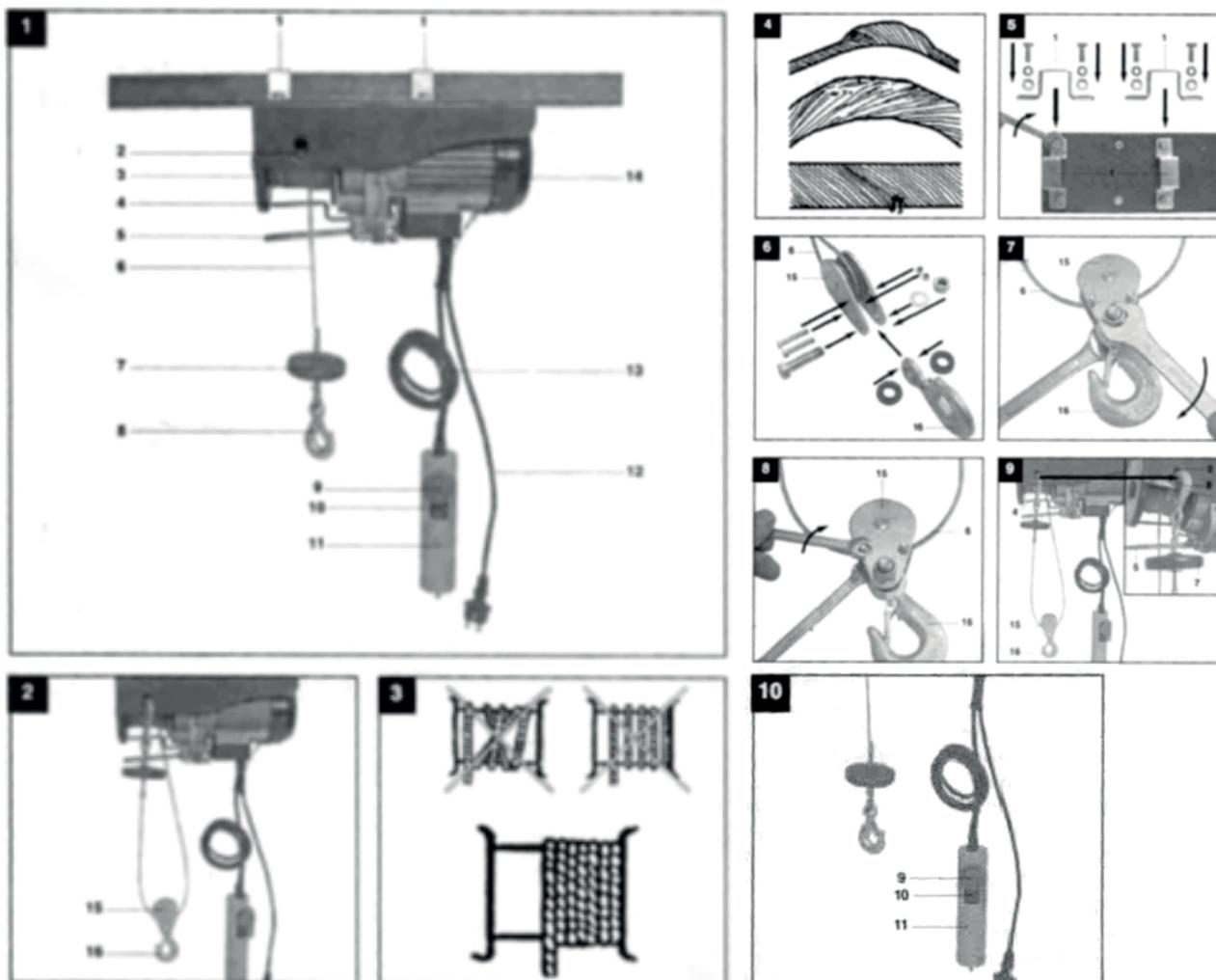
- 19- Lubrique regularmente el cable de acero y asegúrese de que corre libremente.
- 20- Antes de cada uso, compruebe la función de parada del polipasto.
- 21- Asegúrese de que la carga que va a levantar se mueva libremente y no haya ningún obstáculo en su camino.
- 22- Las piezas desgastadas o dañadas deben ser reemplazadas por un especialista de servicio calificado. Las piezas deben ser reemplazadas por las originales recomendadas por el fabricante.
- 23- No utilice el polipasto para pesar la carga.
- 24- Tenga cuidado al trabajar con el polipasto.
- 25- No permita que la máquina entre en contacto con objetos u otras máquinas mientras levanta la carga.
- 26- No modifique ni repare la máquina usted mismo.
- 27- No permita transeúntes, especialmente mascotas y niños, en el área de trabajo.
- 28- No permanezca debajo de la carga de elevación o en el área donde la carga podría caer cuando la máquina la levante.
- 29- No permanezca debajo de la carga de elevación o en el área donde la carga podría caer cuando la máquina la levante.

3. MANTENIMIENTO Y SERVICIO

VERIFICAR periódicamente que el cable de acero esté en buenas condiciones: 1-

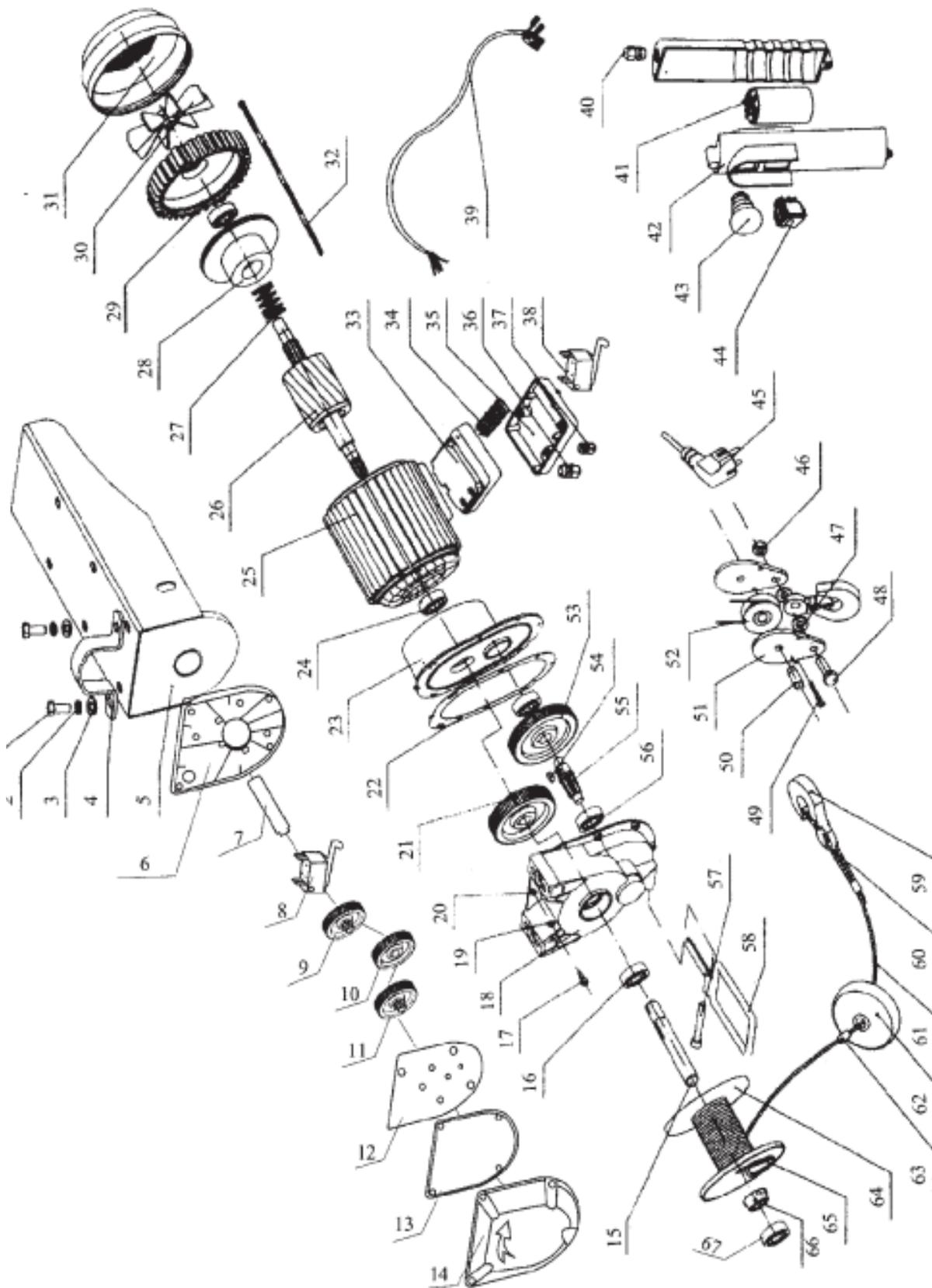
- 2- COMPRUEBE que los tornillos que fijan los soportes y los reductores estén bien apretados. CONTROLAR EL ESTADO Y APRIETE DE LAS TUERCAS que sujetan los prensacables de acero. VERIFIQUE periódicamente que el interruptor de parada del motor y el interruptor de botón pulsador estén en buenas condiciones de funcionamiento.
- 4- Inspeccione la máquina antes de cada uso. Si hay algunas partes dañadas o advertidas, haga reemplazados por un especialista calificado.
- 5- Realizar la revisión técnica detallada cada 6 meses.

4. UTILIZAR ESQUEMA DE MONTAJE



ES

5. ESQUEMA DE PIEZAS DE REPUESTO



ES

NO	Description	QTY	NO	Description	QTY
1	hexagon bolt	2	35	terminal cover	1
2	spring washer	2	36	holding fixture	1
3	flat washer	2	37	holding fixture	1
4	fixing ring	1	38	safety switch	1
5	support structure	1	39	cable	1
6	motherboard	1	40	holding fixture	1
7	transmission shaft	1	41	capacitor	1
8	safety switch	1	42	handle	1
9	gearwheel	1	43	emergency stop switch	1
10	gearwheel	1	44	switch	1
11	gearwheel	1	45	plug cord	1
12	setting plate	1	46	locknut	1
13	gasket seal	1	47	hook washer	1
14	switch capsule	1	48	hexagon bolt	2
15	rope roll shaft	1	49	hexagon bolt	2
16	bearing	1	50	pulley shaft	2
17	hexagon fillister head screw	4	51	splint	2
18	gearcase	1	52	pulley	1
19	spring washer	4	53	gearwheel	1
20	flat washer	4	54	flat key	1
21	gearwheel	1	55	gear shaft	1
22	cushion board	1	56	bearing	1
23	front cover	1	57	hexagon fillister	1
24	bearing	1	58	limiter	1
25	motor	1	59	hook	1
26	rotor	1	60	rope thimble	1
27	brake spring	1	61	wire rope	1
28	brake component	1	62	block	1
29	back end cover	1	63	aluminum pipe	1
30	fan blade	1	64	rope roll	1
31	fan cover	1	65	wedge	1
32	hexagon bolt	1	66	bushing	1
33	junction box	1	67	bearing	1
34	wiring terminal	1			



DAEWOO
POWER PRODUCTS

www.daewoopower.bg