

AREBOS

Spil



Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.



Danke für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| 1. Vigtige bemærkninger | 3 |
| 2. Forklaring af symboler | 3 |
| 3. Sikkerhed | 4 |
| 4. Byggeri | 6 |
| 5. Specifikationer | 7 |
| 6. Anvendelsesområde | 8 |
| 7. Montage og idriftsættelse | 8 |
| 8. Løsninger | 9 |
| 9. Kredsløb diagrammer | 10 |
| 10. Monteringsdiagram | 11 |
| 11. Rengøring og vedligeholdelse | 11 |
| 12. Miljøvenlig bortskaffelse | 12 |
| EU-overensstemmelseserklæring | 13 |

Tak fordi du købte vores produkt. Læs brugsanvisningen omhyggeligt, før du bruger produktet første gang. Hvis du overlader produktet til tredjepart, skal denne betjeningsvejledning også udleveres. Opbevar brugsanvisningen til fremtidig reference. Tegningerne i denne vejledning stemmer muligvis ikke overens med de fysiske genstande. Se venligst de fysiske objekter.

1. Vigtige bemærkninger

- Hvis løftekraften under lastløft er for lav, så lasten ikke kan løftes, skal du kontrollere, om spændingen på stedet når $230\text{ V} \pm 5\%$.
- Enheden fungerer under spænding på $230\text{ V} \pm 5\%$. Hvis spændingen ikke opfylder kravene, er det nødvendigt at reducere annulleringskraften.
- I tilfælde af funktionsfejl bedes du kontakte os eller få kvalificerede specialister.

2. Forklaring af symboler



Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Bestimmungen der europäischen Rechtsnormen entspricht und daher innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.



Dieses Produkt darf **nicht** über den Hausmüll entsorgt werden!



Warnung! Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Das Nichteinhalten der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.



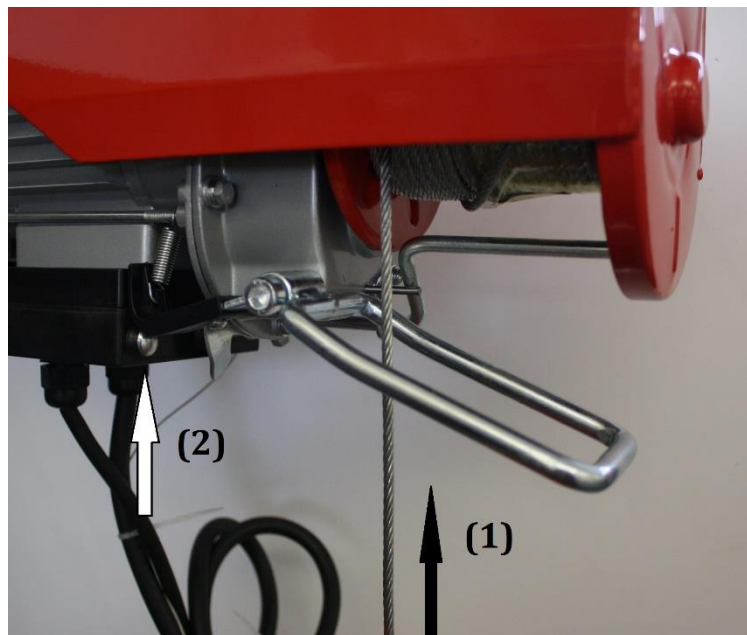
Gehen Sie bei der Benutzung dieses Artikels mit besonderer Vorsicht um.



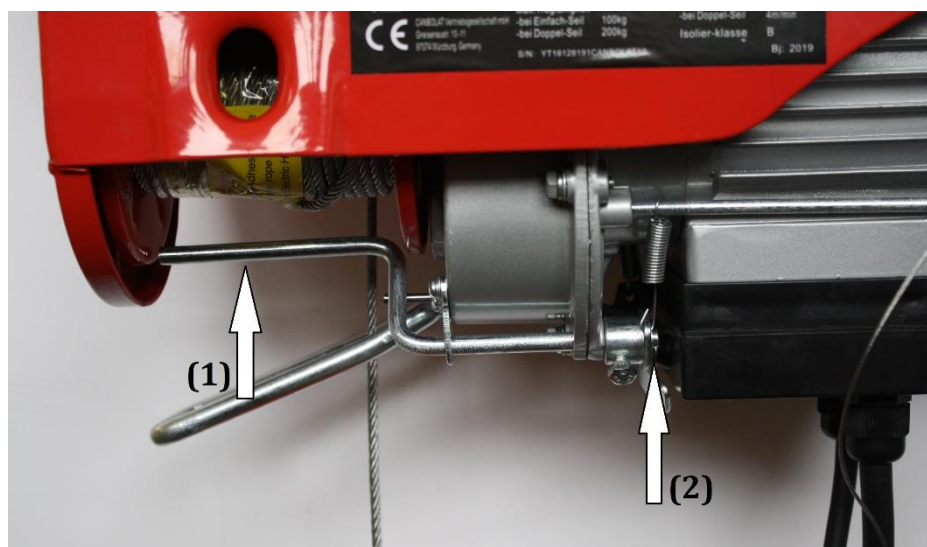
Dieses Produkt ist vom TÜV Rheinland getestet und zertifiziert worden. Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

3. Sikkerhed

- Den elektriske remskive betjenes bedst af fagfolk. Brugeren skal følge følgende punkter.
- Læs brugsanvisningen omhyggeligt før brug.
- Brugeren skal nøje følge brugsanvisningen.
- Det er forbudt at transportere personer med enheden.
- Før idriftsættelse er det nødvendigt at lave tomgangstest og kontrollere de nederste punkter:
 - Om dobbeltretningskontakten fungerer godt og bevæger krogen op og ned.
 - Om grænsekontakterne fungerer godt. Stopringen skal slukke for enheden efter at have drejet en bestemt vinkel.



- Til: Den røde kontravægt (nr. 5, se "Konstruktion" side 4) presser mod rebstyret (1) under kørsel og afbryder kredsløbet, når kontakten (2) aktiveres.

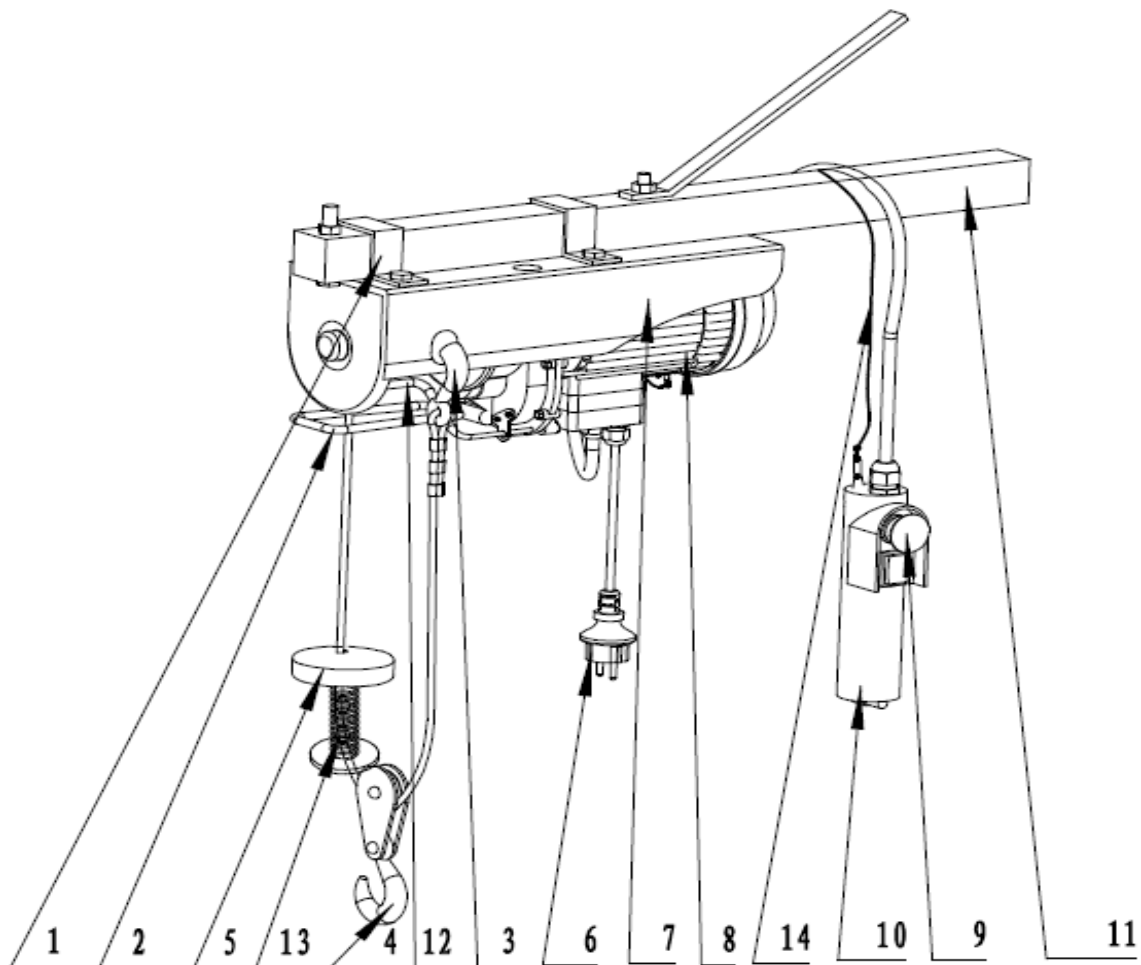


- Fra: Rebet presser mod metalstiften (1), når det vikles ud, og trykker på knappen (2) for at afbryde strømmen.
 - Om der er fremmede lyde under drift.
 - Efter beskadigelse af stålwiren eller efter 20 timers drift skal stålwiren udskiftes.
 - Kontroller bremseskiven.
 - Efter 20 timers drift skal du udføre testen af 1,1 gange dynamisk belastning og 1,25 gange statisk belastning. Kontroller, at bremseskiven fungerer korrekt. Hvis der er fejl, skal du udskifte tilbehøret rettidigt.
 - Før betjening skal du kontrollere, om krogeren er deformeret. I så fald skal du udskifte det i tide.
 - Sørg for, at modvægten er under rebstyret (se "Konstruktion" side 4).
- Det er forbudt at overbelaste remskiven. Det er forbudt at løfte en vægt med 2 eller flere enheder.
- Det er forbudt at løfte vægten i en vinkel eller trække den på jorden.
- Det er strengt forbudt at samle en fastgjort genstand op eller løfte vægte ud over den nominelle belastning.
- Brug kun på værelset.
- Når du løfter vægten, er det strengt forbudt for folk at stå under enheden.
- Den nominelle belastning er angivet på enhedens typeskilt.
- For hver opgave skal du først køre i skrive tilstand, indtil stålkablet trækkes stramt. Først derefter starte op. Det er strengt forbudt, at stålkablet startes direkte uden at trække.
- Grænseafbryderen er en sikkerhedsanordning, der forhindrer vægten i at overskride grænsen. Grænseafbryderen må ikke bruges som afbryder eller endda demonteres.
- Hvis bremsen ikke fungerer på arbejdspladsen, og vægten falder hurtigt, skal du straks trykke på op-kontakten og derefter trykke på ned-kontakten. Efter losning skal du sende enheden til reparation.
- Det er forbudt at lade vægten hænge i luften i lang tid for at undgå deformation af delene. Udfør ikke reparation eller inspektion på arbejdspladsen.
- Sørg for, at alle dele er tilstrækkeligt smurt. Smør krogeren, rebtromleakslen, gearkassen, akslerne og lejerne med calciumbaseret smørefedt hver 6. måned.
- Det er forbudt at ændre eller adskille dele af remskiven.
- Afhængigt af brugshyppigheden skal remskiven bringes ind til en grundig reparation efter kontinuerlig 20 timers drift, mindst 1 gang om året.
- I tilfælde af fare eller nødsituation skal du trykke på nødstoppet i tide. Når faren er elimineret, skal du dreje kontakten i henhold til pilens retning for at nulstille nødstop.



- Se de gældende regler og krav fra producenten af den elektriske hejseværk, når du udskifter ståltovet (håndtagets kontrolkabel).

4. Byggeri



1. Fastholdelse af klip
2. Reb guide
3. Krog
4. Trisse
5. Kontravægt
6. Tænderør
7. Tilfælde
8. Motor
9. Nødstopkontakt
10. Op-ned-knap
11. Remskivestativ (medfølger ikke)
12. Endestang i bunden
13. Fjederbuffer enhed
14. (Håndtag tilslutningskabel) Træk ståltov

Standard tilbehør

- Fastholdelsesklip 2 dele
- Rulle samling 1 sæt
- Fladt underlag 4 stk
- Springpude 4 stk

- Lastløftemotoren: Denne motor er en magnetisk enfaset kondensatormotor og er isoleret i henhold til klasse B. Den magnetiske mekanisme er designet som en bremse og bruges til pålidelig sikkerhed.
- Transmissionsboks: Den to-trins hastighedsreducerende enhed bruges her. Gearet og akslen er lavet af stål af høj kvalitet og slukkes og hærdes ved varmebehandling. Motoren og gearkassen er integreret som en enkelt enhed. Huset er produceret ved aluminiumsstøbingsproces og er kompakt og smukt.
- Rebtromle og rammeramme: Rebtromlen er stemplet og formet med stål af høj kvalitet og svejset med rørformet stål. Den er monteret på udgangsakslen og roterer stålkablet for at trække genstanden op. Rammen er dannet ved stimpling og svejsning med stålplade af høj kvalitet. Det er designet til at beskytte og fastgøre den elektriske remskive.
- Krog: Krogen er smedet af kulstofstål af høj kvalitet. Med den remskivelignende krog fordobles den løftede vægt.
- Kontrollen: I controlleren er der en dobbelt retningskontakt til at flytte krogen op og ned. Der er også en nødstopkontakt til at stoppe enheden i nødstilfælde.
- Denne enhed har en øvre og en nedre ende enhed.
 - Hvis vægten stiger og rører ved grænseafbryderens stopring, bryder grænseafbryderen kredsløbet for at garantere sikkerheden.
 - Når vægten falder, og stålkablet er brugt op, skubber stålkablet endestangen og betjener bremseskiven. Således aktiveres kontaktkontakten for at afbryde kredsløbet, og enheden stoppes for at garantere sikkerheden.

5. Specifikationer

| Slags | AR-HE-SW100 | AR-HE-SW200 | AR-HE-SW300 | AR-HE-SW400 | AR-HE-SW500 |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Nominel spænding | 230V~ | 230V~ | 230V~ | 230V~ | 230V~ |
| Nennfrekvens | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz |
| Nominel effekt | 500W | 1000W | 1050W | 1300W | 1300W |
| Nominel strøm | 2.2A | 4.35A | 4.57A | 5.65A | 6.96A |
| Nominel løftevægt | 100kg | 200kg | 300 kg | 400 kg | 500kg |
| Enkelt krog/dobbelt krog | 200kg | 400 kg | 600kg | 800kg | 1000kg |
| Hejsehastighed | 8m/min | 8m/min | 8m/min | 9m/min | 8m/min |
| Enkelt krog/dobbelt krog | 4 m/min | 4 m/min | 4 m/min | 4,5 m/min | 4 m/min |
| Løfte | 12m | 12m | 12m | 12m | 12m |
| Enkelt krog/dobbelt krog | 6m | 6m | 6m | 6m | 6m |
| Stahlseildurchmesser | 3,0 mm | 4,0 mm | 4,5 mm | 5,0 mm | 6,0 mm |
| Trækmodstand stålkabel | 1870 N/mm ² | 1870 N/mm ² | 1870 N/mm ² | 1960 N/mm ² | 1870 N/mm ² |
| Beskyttelse | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Triebwerksklasse | M1 | M1 | M1 | M1 | M1 |
| Tilstand | S3 20% - 10min | S3 20% - 10min | S3 20% - 10min | S3 20% - 10min | S3 20% - 10min |
| Enhedens vægt | 11kg | 17 kg | 18 kg | 20 kg | 27 kg |
| Schalleistungspegel* | 71 dB(A) | 71 dB(A) | 71 dB(A) | 71 dB(A) | 71 dB(A) |
| Schlldruckpegel* | 80 dB(A) | 80 dB(A) | 80 dB(A) | 80 dB(A) | 80 dB(A) |

*Målemetoder og detaljerede driftsbetingelser under støjemissionsmålinger skal angives. (EN 14492-2 7.2 b))

- Denne værdi betyder kun den største støj, som enheden kan producere. Her er det ikke muligt at afgøre, om operatøren skal bære høreværn. Dette spørgsmål afhænger af, hvor meget støj der når operatørens øre, og om der er andre støjkilder i miljøet.
- Selvom det ikke er tydeligt angivet, anbefales det stadig at bære høreværn for at garantere operatørens sikkerhed.
- Denne enhed bruger det cykliske arbejdsystem med afbrydelser. Betjening 2 minutter, pause 8 minutter. Hvert 10. minut danner en arbejdscyklus med afbrydelser.

6. Anvendelsesområde

- Vinserne er kendetegnet ved lille volumen, let vægt, nem montering og pålidelig brug. Lastløftmotoren bruger 230 V \pm 5% / 50Hz \pm 1% enfaset strømforsyning og er et ideelt værktøj til lastløfteopgaver i husets indvendige indretning eller indretning på byggepladsen.

7. Montage og idriftsættelse

- **Opmærksomhed!** Kablet er kun beregnet til husholdningsbrug! Det er ikke beregnet til kommercielle kontinuerlige applikationer. Dette apparat kan kun betjenes sikkert, hvis du har læst denne brugsanvisning og sikkerhedsinstruktionerne og har fulgt alle instruktioner nøjagtigt.
- Efter udpakning skal du kontrollere, om dele og tilbehør overholder brugsanvisningen, om remskiven har stødskader eller skader, om kabelforbindelserne er fejlfri, og om motoren er beskadiget af regn eller vand. Hvis der er regn-/vandskader, er det nødvendigt at udføre tørbehandling, så isolationsmodstanden er mere end 0,5M Ω .
- Foretag nogle forberedelser inden idriftsættelse.
- Sørg for, at spændingen på dit elektriske netværk svarer til den spænding, der er angivet på typeskiltet, og at apparatet er udstyret med det korrekte netstik.
- Før idriftsættelse skal du først udføre en tomgang og kontrollere:
 - Op/ned-kontrolkontaktens fleksibilitet sikrer kontrol over løft og sænkning af lastkrogen.
 - Flexibiliteten i det opadgående begrænsningsbeslag sikrer nedlukning af kredsløbet.
 - Flexibiliteten i trin-ned-begrænsningsbeslaget sikrer nedlukning af kredsløbet.
 - Eventuelle usædvanlige lyde under opstartsprocessen.
 - Stålkablet kan være beskadiget (delt eller bøjet).
- Den elektriske remskive er fastgjort til toppen. Fastgør remskiven til tværbjælken med en fastholdesklemme. Støttebjælken er igen fastgjort til støttesøjlen. Supportkolonnen er korrekt fastgjort på arbejdspladsen i overensstemmelse med kundens krav. Støttesøjlen skal monteres fast og stabilt og skal kunne modstå den nominelle belastning på lang sigt.
- Denne elektriske remskive bruger en enfaset strømforsyning. Den nominelle spænding er 230V \pm 5%, den nominelle frekvens er 50Hz \pm 1%. Motoren skal være pålideligt jordforbundet. En overstrømsbeskytter skal monteres i strømforsyningens kredsløb.

- Når du har tilsluttet strømforsyningen, kan du flytte remskiven op og ned i skrivestand. Det er muligt at udføre op og ned idriftsættelse i tomgang. Først når op- og nedbevægelsen er pålidelig, og bremsen fungerer korrekt, kan du kontrollere remskiven i belastningstilstand.
- Den elektriske remskive har overophedningsbeskyttelse. Hvis enheden stopper på grund af overophedning, skal du vente, indtil enheden er kølet af igen. Derfor bør du undgå for hyppig indtastning, når enheden kører under belastning.
- Omgivelsestemperaturen skal være mellem 5-40 °C. Højden over havets overflade siges at være under 1000m. Den omgivende luftfugtighed skal være 30-95%. Temperaturen for opbevaring og transport er -25 til 55 °C.
- I henhold til kravene i EN60204-32:2008 skal prøvning 2 i kapitel 18.2.2 udføres af slutbrugeren efter montering.

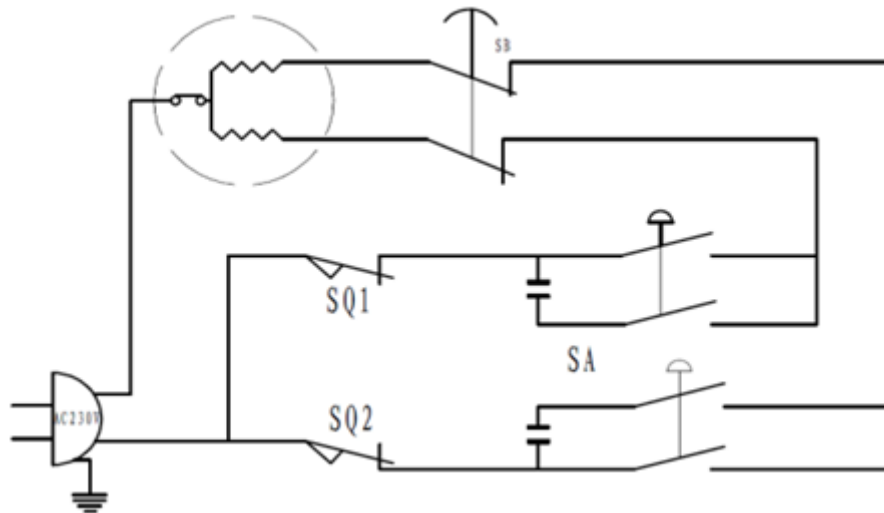
8. Løsninger

| Almindelige lidelser | Årsag | Metode til bortskaffelse |
|---|--|--|
| Der trykkes på op/ned-kontakten, men motoren roterer ikke. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Strømforsyningen er ikke tilsluttet. 2. Ledning brudt eller brudt. 3. Skift fejl. 4. Kondensator brændt. 5. Begræns switch ikke nulstillet eller switch fejl. 6. Ledningsbrud ved kontakten. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tilslut strømforsyningen. 2. Kontroller ledningen, og tilslut den igen. 3. Reparer eller skift kontakter. 4. Skift kondensator. 5. Kontroller grænseafbrydere eller skift kontakter. 6. Vent til afkøling eller skift kontakter. |
| Der trykkes på kontakten i to retninger. Motoren producerer meget støj, men den er ikke i stand til at løfte lasten. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Netspændingen er for lav. 2. Kondensator beskadiget. 3. Bremsen er ikke helt åben. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Indstil netspændingen. 2. Skift kondensator. 3. Send til fagfolk. |
| Efter en strømafbrydelse kan bremsen ikke bremse, eller enheden glider for meget ned. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plads for stor. 2. Bremsefjeder revnet. 3. Bremseskive slidt. 4. Bremseskiven er for snavset. | Send til fagfolk. |
| Støj øges unormalt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dårlig smøring. 2. Efter lang tids brug, gear og leje beskadiget. 3. Dårlig samling eller stødfejl. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Smør tilstrækkeligt. 2. Skift gear eller leje. 3. Kontroller monteringsdele eller reparer samlinger. |
| Remskivens hus har spænding. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Jordforbindelse defekt eller fraværende. 2. Indendørs stik berører huset. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller jordforbindelsen, og tilslut den korrekt. 2. Kontroller interne forbindelser. |

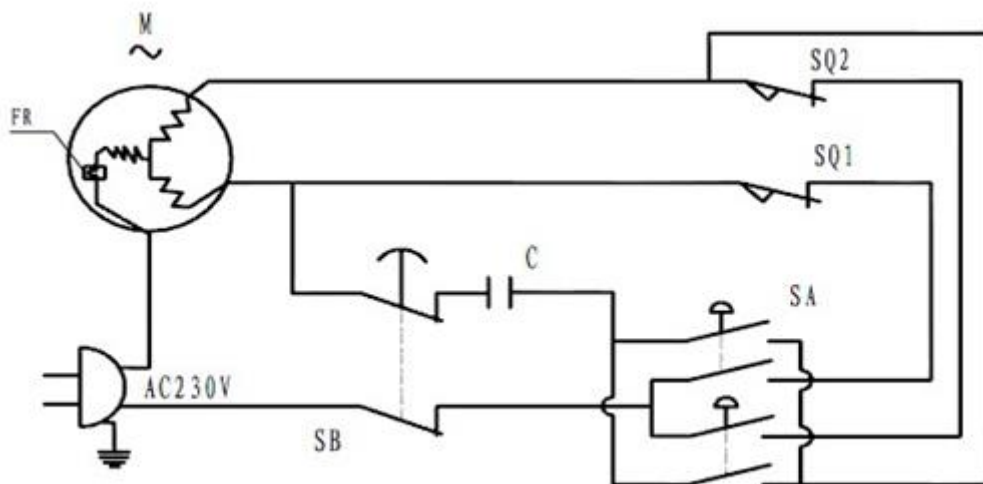
| | | |
|--|--|---|
| <p>Begræns kontakt virker ikke.</p> | <p>1. Begræns kontakten defekt. 2. Begræns kontakt blokeret.</p> | <p>1. Kontroller eller skift forskydningskontakten. 2. Kontroller, reparer eller skift grænseafbrydere.</p> |
|--|--|---|

9. Kredsløb diagrammer

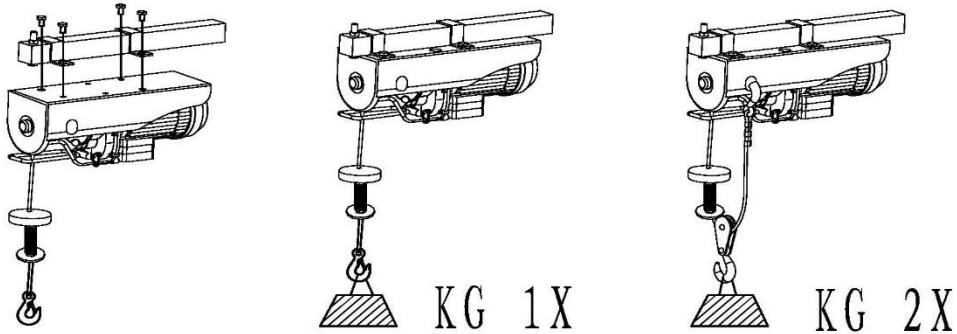
AR-HE-SW100, AR-HE-SW200, AR-HE-SW300



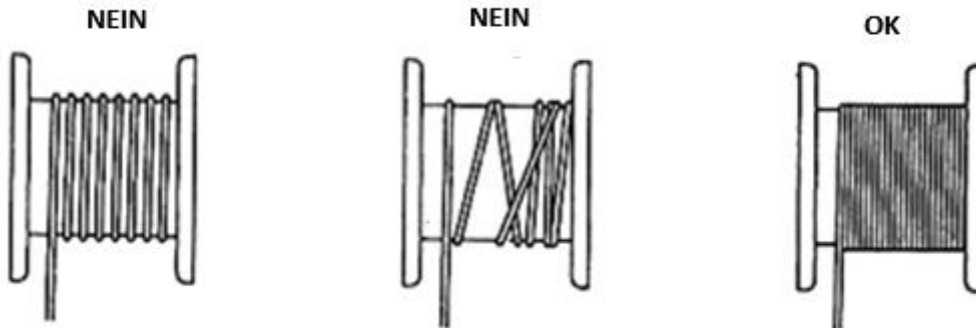
AR-HE-SW400, AR-HE-SW500



10. Monteringsdiagram



Korrekt stålkabelviklingsmetode



11. Rengøring og vedligeholdelse

- Tag stikket ud af stikkontakten, før du udfører arbejde på apparatet.
- Rengør apparatet med en fugtig klud og lidt flydende sæbe. Brug aldrig rengøringsmidler eller opløsningsmidler, de kan beskadige enhedens plastdele.
- Kontroller regelmæssigt stålkablets samlede længde for skader samt funktionaliteten af begrænsningsvinklen (vind spillet, indtil begrænsningsvægten aktiverer grænsekontakten).
- Hvis stålkablet er beskadiget (delt eller bøjet), skal det udskiftes af en professionel med originale reservedele.
- Når kablet installeres, er det vigtigt at overholde grænsevægten for at sikre et sikkert stop.
- Kontroller, at alle mekaniske komponenter kører frit, når strømstikket er taget ud.
- Udskift kun mistede dele med originale dele.
- Vær opmærksom på professionel genbrug i slutningen af livscyklussen.

12. Miljøvenlig bortskaffelse

Advarsel: Kvælningsfare! Emballagemateriale er farligt for børn. Lad aldrig børn lege med emballagemateriale.

Bortskaffelse og emballering

- Emballagen på din enhed er lavet af materialer, der er nødvendige for at garantere effektiv beskyttelse under transport. Disse materialer er fuldt genanvendelige, hvilket reducerer miljøpåvirkningen. Bortskaf emballagen i en skraldespand til genanvendelige materialer.

Bortskaffelse af gammelt udstyr

- Gamle apparater skal bortskaffes i overensstemmelse med retningslinjerne og reglerne for lokal bortskaffelse af affald. Kontakt din lokale administration om adressen på det nærmeste genbrugscenter, og aflever din enhed der.



Symbolet med den overstregede skraldespand på et gammelt elektrisk eller elektronisk apparat betyder, at det ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald efter endt levetid. Indsamlingssteder for affald af elektrisk og elektronisk udstyr er tilgængelige i dit område til gratis retur. Du kan få adresserne fra din by eller lokale regering. Du kan www.arebos.de finde ud af om andre returmogigheder oprettet af os på vores hjemmeside.



Særskilt indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr har til formål at muliggøre genbrug, genvinding eller andre former for nyttiggørelse af affald og at undgå de negative følger af bortskaffelse for miljøet og menneskers sundhed.

Vores kundeservicenummer: Tlf. +49 (0) 931 9080 3000

Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-mail: info@arebos.de

Kontorets adresse: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Returadressen findes i aftrykket: <https://www.arebos.de/impressum/>

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, den

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Tyskland

erklærer hermed, at udstyret beskrevet nedenfor opfylder de relevante væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i EU-direktiverne (2006/42/EF, 2014/30/EU) på grund af deres design og konstruktion samt i de designs, der markedsføres af os.

| Produkt AREBOS | Spil 100/200 kg | Spil 200/400 kg | Spil 300/600 kg | Spil 400/800 kg | Spil 500/1000 kg |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Modellnr. | AR-HE-SW100 | AR-HE-SW200 | AR-HE-SW300 | AR-HE-SW400 | AR-HE-SW500 |
| Varenr. | 4260199757475 | 4260199757482 | 4260199757499 | 4260199757505 | 4260199757512 |

Hvis enheden ændres uden vores samtykke, mister denne overensstemmelseserklæring sin gyldighed.

Testet for:

Harmoniserede standarder anvendt:

I 14492-2: 2006+A1

EN 14492-2+A1/AC:2010

I 60204-32: 2008

I 55014-1: 2006+A1

EN 55014-2: 1997+A1+A2

EN 61000-3-2: 2006+A1+A2

DA 61000-3-3: 2003

AfPS GS 2014:01

06/42/EF

Dato/signaturproducent/placering:

Würzburg 07.09.2023



Underskrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Repræsentativ for disse brugsanvisninger/tekniske data:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Kontorets adresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Returadresse findes i aftrykket: <https://www.arebos.de/impressum/>

Momsidentifikationsnummer: DE 263752326

Registreringsretten i handelsregistret er Würzburg, HRB 10082

WEEE Reg. nr. DE 61617071