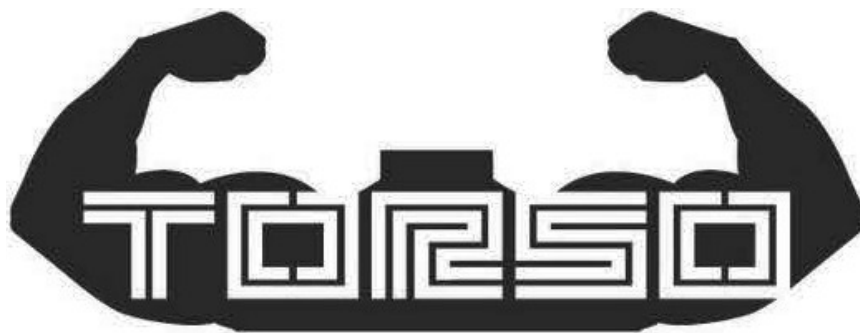




Elektrische kettingtakel

Gebruiksaanwijzing

ECB0100PC / ECB0500PC



Technische Specificaties

Naam van het artikel	ECB0100PC	ECB0500PC
Spanning	230 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz / 380 V, 50Hz
Nominaal vermogen	450 W	1100 W
Nominaal stroomverbruik	3.5 A	7.5A / 3 A
Nominale belasting	100 kg	500 kg
Hefsnelheid	0-18,0 m/min	0-10,0 m/min
Hefhoogte	5 M	
Isolatieklasse	B	
Kettingdiameter	4.0 mm	6.3 mm
Mechanisme werkklassse	M5	
Breeksterkte ketting	$\geq 900 \text{ N/mmZ}$	
Beschermingsklasse	IP54	
Werksysteem	S3 50% - 10min	
Werktemperatuurbereik	0-40 °C	
Nettogewicht	15.4 kg	32 kg

Waarschuwingen

1. Controleer zorgvuldig of het profiel, de kabel, de haak, deketting en de bedieningsschakelaar tijdens het transport niet zijn beschadigd.
Controleer of er vuil op de ketting zit, of de ketting in de knoop zit en of er geen verschillen zijn. Sluit vervolgens de bovenste haakdelen correct aan op de machine volgens de gebruiksaanwijzing. Als u de machine overhaast probeert, kan de ketting tegen de richtingsstop botsen of de machine blokkeren.
2. Zorg ervoor dat de voedingskabel op de juiste manier is geplaatst ten opzichte van draaiende of bewegende onderdelen van de elektrische kettingtakel.
3. De elektrische kettingtakel moet worden uitgeschakeld en geïsoleerd wanneer deze onbeheerd is of tijdelijk niet door de operator wordt gebruikt. Hang geen zware voorwerpen gedurende langere tijd in de takel om permanente vervorming of ongelukken met onderdelen te voorkomen.
4. Stel de elektrische kettingtakel niet bloot aan regen en gebruik de elektrische kettingtakel niet op vochtige plaatsen. Zorg voor goede verlichting van de werkruimte en houd de elektrische kettingtakel uit de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
5. Wanneer de elektrische kettingtakel omhoog of omlaag gaat, moet u ervoor zorgen dat er zich geen personeel binnen het hefbereik bevindt om ongelukken onder de last te voorkomen.
6. Elektrische kettingtakels mogen niet worden gebruikt voor het hanteren van hete smeltingen en mogen niet worden gebruikt in gevaarlijke of lage temperaturomgevingen.

Veiligheidsvoorschriften

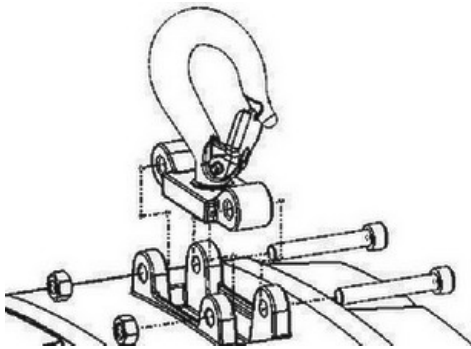
Let vóór het gebruik van de elektrische kettingtakel op de veiligheid en de volgende veiligheidsmaatregelen:

1. De installatielocatie van de elektrische kettingtakel moet worden gekozen om te voldoen aan de veiligheidseisen en de werking vergemakkelijken. Controleer regelmatig of de elektrische kettingtakel stevig is geïnstalleerd en of de kettingen intact zijn.
2. Het hefvermogen van de elektrische kettingtakel is beperkt. Gebruik de takel niet bij overbelasting of in situaties waarin het gewicht van het te hijsen voorwerp onduidelijk is (inclusief het hijsen van het implantaat)! Overbelasting beschadigt niet alleen de onderdelen van de elektrische kettingtakel en verkort de levensduur, maar verhoogt ook de onveiligheid tijdens het gebruik.
3. Gebruik bij het hijsen van zware voorwerpen geen gedraaide, geknoopte, beschadigde en versleten kettingen.
4. Het wordt aanbevolen om de elektrische kettingtakel te gebruiken bij een temperatuur tussen 0 en 40 °C. Als de elektrische kettingtakel wordt gebruikt bij extreme omgevingstemperaturen (boven 40 °C of onder -10 °C), zal dit de prestaties van het smeermiddel verslechteren, wat de extra werklast zal verhogen.
5. Wanneer de hijsnelheid van de elektrische kettingtakel te laag wordt, duidt dit op overbelasting. Dit kan leiden tot het heffen van een zwaar voorwerp onder abnormale omstandigheden of zelfs tot het onvermogen om het voorwerp op te tillen. Ook kan er geluid ontstaan wanneer de hefbelasting de nominale waarde overschrijdt, waarbij op de Nixie-displaybuis van de handgreep het cijfer "1" verschijnt. In dat geval moet u de elektrische kettingtakel onmiddellijk stoppen en de belasting terugbrengen tot de nominale waarde. Zodra de overbelasting is opgeheven, kan de machine weer normaal functioneren..
6. De elektrische kettingtakel is ontworpen voor een werkcyclus van S3 50% – 10 minuten (dat wil zeggen: 5 minuten gebruik en 5 minuten rust). Gebruik de takel daarom niet langdurig onafgebroken. Continu gebruik kan de veiligheid in gevaar brengen en in ernstige gevallen leiden tot schade aan motoronderdelen.
7. Het is niet toegestaan om de elektrische kettingtakel tijdens het gebruik te trekken of scheef te belasten (zoals schuin trekken of schuin laten zakken), omdat dit de belasting verhoogt en gemakkelijk tot overbelasting kan leiden.
8. Als de ketting moet worden vervangen, moeten het model en de specificaties overeenkomen met die van de originele ketting.
9. Houd de werkruimte van de elektrische kettingtakel schoon en opgeruimd. Er mag zich geen personeel zonder taak in de buurt van de werkruimte bevinden, niemand mag de gespannen ketting aanraken en niemand mag onder de elektrische kettingtakel staan. takel in werking.
10. Draag bij het bedienen van de ketting dikkere handschoenen en laat de ketting niet over andere delen van uw lichaam glijden om te voorkomen dat u zich snijdt aan de ketting.

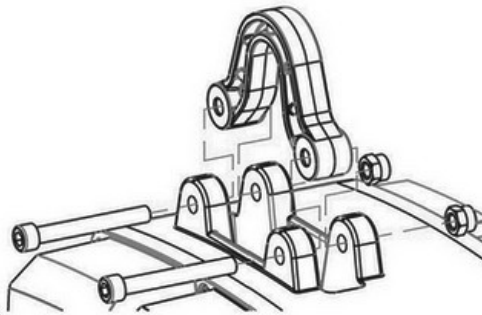
11. Na beëindiging van het gebruik van de elektrische kettingtakel moet u de stekker van de stroomvoorziening tijdig uit het stopcontact halen om ervoor te zorgen dat de elektrische takel spanningsloos is.
12. Haak de haak niet aan de ketting zelf en bind het opgehangen voorwerp niet vast met de ketting van de elektrische takel, anders raakt de ketting beschadigd. Gebruik andere geschikte touwen om het opgehangen voorwerp vast te maken.
13. De boven- en ondergrenzen zijn geconfigureerd als een veiligheidsvoorziening om het stijg- of daalcircuit automatisch uit te schakelen wanneer de haak stijgt of daalt tot de grenspositie. Gebruik geen stopper als eindschakelaar.
14. Gebruik de elektrische takel niet om personen te hijsen of in een bemande lift.
15. De installatiepositie van de elektrische takel moet zo worden gekozen dat de waarschuwingsmarkering en de indicatieve markeringen moeten duidelijk zichtbaar zijn en moeten correct worden gebruikt in overeenstemming met de betreffende markering.
16. Zorg ervoor dat de elektrische takel zonder obstructies werkt.
17. Gebruik de elektrische takel niet onder invloed van alcohol, medicijnen, ziekte en externe omstandigheden.
18. Wanneer de elektrische kettingtakel in werking is, werk dan niet onder en rond de takel om ongelukken te voorkomen.
19. Gebruik de bij dit product geleverde vaste bevestigingen, anders kunt u in een onveilige situatie terechtkomen.
20. Wijzig of las geen onderdelen van de elektrische kettingtakel naar eigen goeddunken, anders vermindert dit de veiligheid van de elektrische kettingtakel en brengt u zichzelf in een onveilige situatie.

Installatie

1. Voordat u de elektrische kettingtakel gebruikt, moet u de haak volgens onderstaande afbeelding (afbeelding 1) correct aan de machine bevestigen. Houd daarbij een speling van 1 mm aan tussen de zelf borgende moer en de reductiekast. Te strak aandraaien veroorzaakt onnodige spanning en kan schade aan de kast veroorzaken.
2. De installatie locatie van de elektrische kettingtakel hangt af van de uit te voeren werkzaamheden. Het wordt aanbevolen de takel te bevestigen aan een dragende structuur die is berekend op de maximale toelaatbare belasting, zodanig dat geen gevaar ontstaat door loslating, kantelen of bezwijken van de bevestiging, conform de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Onvoldoende sterkte kan leiden tot letsel en schade aan zowel de takel als de last, waardoor de installatie niet goed functioneert. Voor het monteren van elektrische kettingtakels zijn accessoires zoals een bovenhaak en bevestigingsbouten nodig (deze worden bij het product meegeleverd). Zorg ervoor dat alle onderdelen correct worden geïnstalleerd.
3. De standaardvoeding voor de werking van elektrische kettingtakels is eenfasige wisselstroom 220 (V)/50 (Hz) en er moet een stopcontact met aardingsdraad worden gebruikt.



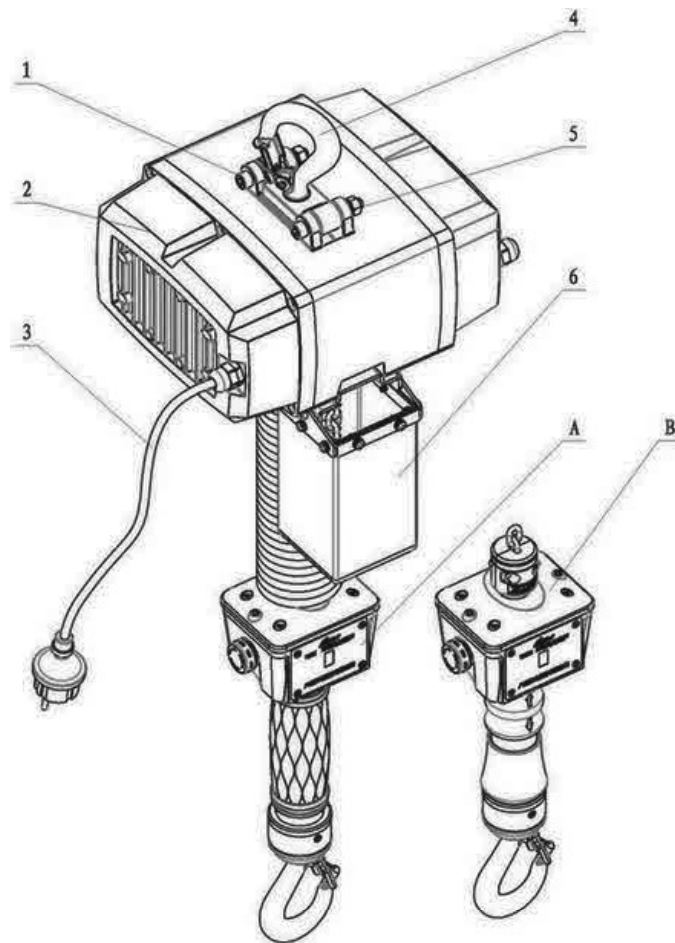
Afbeelding 1.1 ECB0100PC



Afbeelding 1.2 ECB0500PC

Hoofdonderdelen

- 1.M8 * 55 bevestigingsbout
- 2.Frame
- 3.Netsnoer
- 4.Bovenste haak
- 5.M8 zelf borgende moer
- 6.Kettingtas
- A.Handgreep incl schakelaar
- B.Handgreep incl schakelaar ECB serie



Bediening

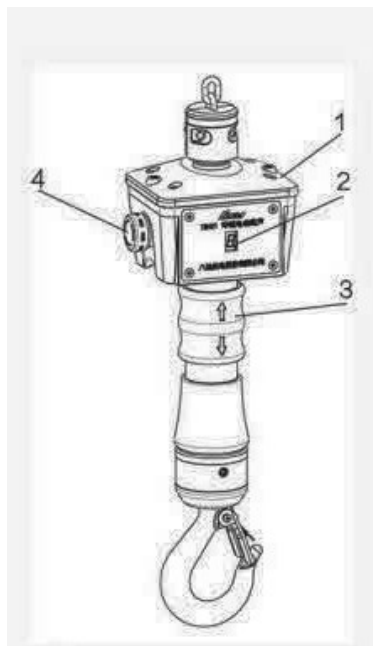
Het ontwerp van de handgreep en de onderste haak van de elektrische kettingtakel vormt een geïntegreerde structuur met een magnetische contactloze inductieschakelaar. Met de handgreep kan het gewicht worden geheven of neergelaten door de middelste bedieningshendel omhoog of omlaag te schuiven. De noodstop-schakelaar staat normaal in de stand ON. Door op de noodstop-schakelaar te drukken, schakelt deze naar OFF (functionele storing). Door de knop vervolgens licht met de klok mee te draaien, wordt de schakelaar weer teruggezet naar de ON-stand (functioneel hersteld).

Wanneer de noodstop-schakelaar in de ON-stand staat en de bedieningshendel omhoog wordt geschoven, staat de stijgschakelaar in de ON-stand en wordt de stijgingslus van de elektrische takel van stroom voorzien. In deze opwaartse stand verandert de hefsnelheid afhankelijk van de afstand waarmee de bedieningshendel omhoog wordt geschoven.

Wanneer de bedieningshendel omlaag wordt geschoven, staat de daalschakelaar in de ON-stand en wordt de dalingslus van stroom voorzien. In deze neerwaartse stand verandert de daalsnelheid eveneens afhankelijk van de afstand waarmee de hendel wordt bewogen.

Wanneer de elektrische takel zich in de hef- of daalstand bevindt en de noodstop-schakelaar wordt ingedrukt, worden zowel de stijgingslus als de dalingslus onmiddellijk losgekoppeld. De takel kan dan niet meer worden bediend totdat de noodstop-schakelaar wordt gereset.

Voor de aansluitdoos bevindt zich een digitaal display dat de verschillende statussen van de machine weergeeft.



1. Aansluitdoos
2. Digitaal display
3. Bedieningshendel
4. Noodstop-schakelaar

Onderhoudsmaatregelen

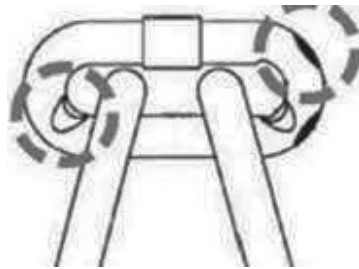
Inspecteer regelmatig de bouten en stroomkabels van de elektrische takel en verwijder onmiddellijk stof, water en corrosieve vloeistoffen die zich op de kabels hebben opgehoopt.

Smeerolie

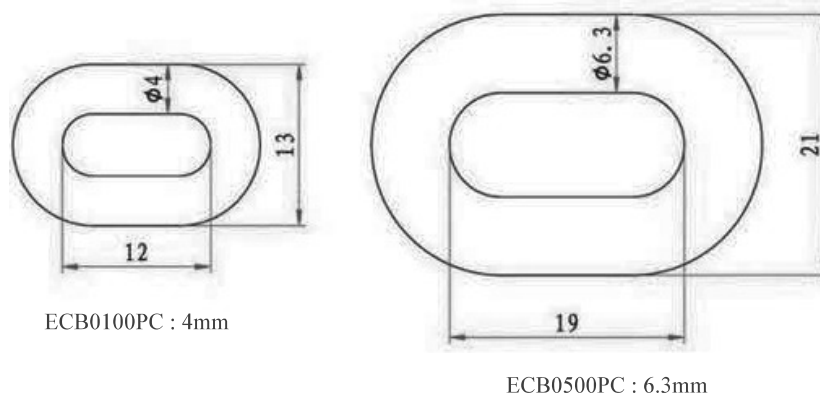
Nieuw aangeschafte elektrische kettingtakels zijn gevuld met smeermiddel dat gedurende de hele levensduur onderhoudsvrij is. Tijdens het gebruik van de elektrische kettingtakel kan er een kleine hoeveelheid smeermiddel uitlekken, vooral tijdens het eerste gebruik. Dit is normaal en er hoeft geen smeerolie aan de elektrische kettingtakel te worden toegevoegd.

Ketting

De kettingonderdelen van de elektrische kettingtakel moeten regelmatig worden geïnspecteerd en de ketting moet worden vervangen als er sprake is van een van de bovenstaande defecten, zoals inkepingen, groeven, verdraaide kettingen, lasslakken, corrosieputjes, scheuren, lasbreuken, slijtage en uitrekking. Zoals weergegeven in de afbeelding:



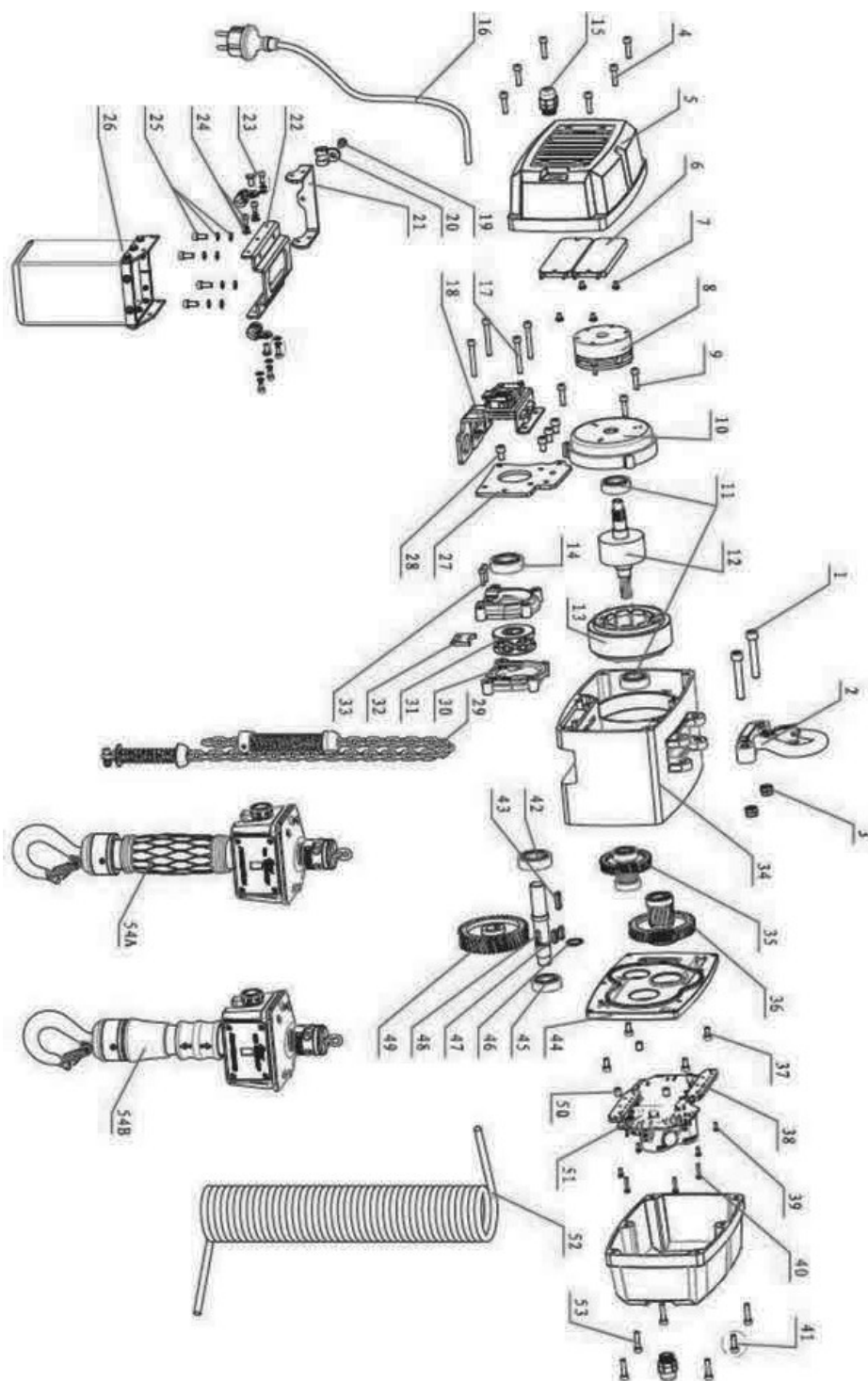
De specificaties van de ketting zijn als volgt:



Kettingmaat aanbevolen : gebruik van originele ketting

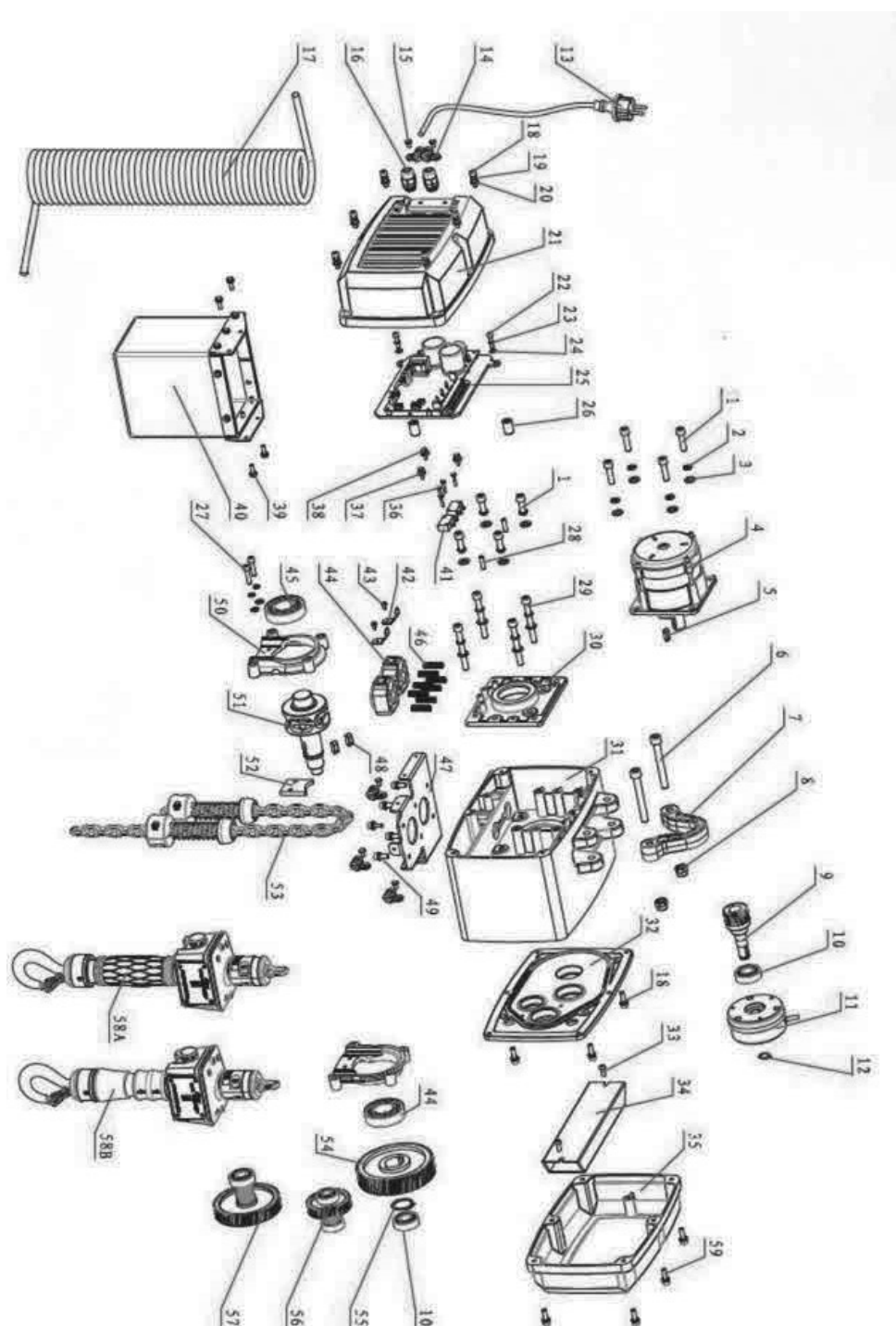
Controleer de bovenste en onderste haak: De belangrijkste schade aan de haak omvat corrosie, vervorming, breuk of vervorming van meer dan 10° in vergelijking met een normale haak, vergrote haakopening, enz., wat wijst op onjuist gebruik of overbelasting van de haak. Controleer de veiligheidspal van de haak om er zeker van te zijn dat deze niet beschadigd of verbogen is. De criteria voor een goed functionerende haak zijn dat de haak stevig tegen de haak kan worden gedrukt en dat de haak bij het loslaten opnieuw kan worden gepositioneerd en langs de haakrand kan worden gedrukt, en dat de haak normaal kan functioneren. Als de veiligheidspal van de haak niet goed functioneert, moet deze worden vervangen.

Onderdelenlijst ECB0100PC



NR.	Art.code	Omschrijving	Aantal	NR.	Art.code	Omschrijving	Aantal
1	PEB0100PCN1	Zeskantbouten M8*55 Haakconstructie	1	33	PEB0100PCN33	Zeskanbouten M4*16	2
2	PEB0100PCN2	Borgmoer M8 Zeskantenbouten M5*20	1	34	PEB0100PCN34	Behuizing	1
3	PEB0100PCN3	Apparaatkap	2	35	PEB0100PCN35	Primaire tandwielassemblage	1
4	PEB0100PCN4	Weerstand	6	36	PEB0100PCN36	Secundaire tandwielassemblage	1
5	PEB0100PCN5	Kruiskopschroef M4*6	2	37	PEB0100PCN37	Zeskantbouten M5*10	4
6	PEB0100PCN6	4N/M-rem	2	38	PEB0100PCN38	Koellichaam	2
7	PEB0100PCN7	Zeskantenbouten M5*30	4	39	PEB0100PCN39	Kruiskopschroef M3*8	4
8	PEB0100PCN8	Achterkap motor	1	40	PEB0100PCN40	Kruiskopschroef M3*16	4
9	PEB0100PCN9	Rollager 6202-2RS	3	41	PEB0100PCN41	Zekantbouten M5*16	1
10	PEB0100PCN10	Rotor	1	42	PEB0100PCN42	Rollager 6203-2RS	1
11	PEB0100PCN11	Stator	2	43	PEB0100PCN43	Vlakke spei 5*22	1
12	PEB0100PCN12	Rollager 6203-2ZN + stopring 40mm	1	44	PEB0100PCN44	Verkleinde behuizing	1
13	PEB0100PCN13	Kabelbevestigingskop M16	1	45	PEB0100PCN45	Rollager 6202-2RS	1
14	PEB0100PCN14	Plug	2	46	PEB0100PCN46	Elastische borging voor as 17mm	1
15	PEB0100PCN15	Zeskantbouten M5*45	2	47	PEB0100PCN47	Platte sleutel 5*16	2
16	PEB0100PCN16	Begrenzingsconstructie	1	48	PEB0100PCN48	Kettingwielas	1
17	PEB0100PCN17	Kruiskopschroef M5*10	4	49	PEB0100PCN49	Tertiaire tandwiel	1
18	PEB0100PCN18	Kabelbinder	1	50	PEB0100PCN50	Kunststof pad	4
19	PEB0100PCN19	Spiraalvormige fixatieplaat	3	51	PEB0100PCN51	Hoofdbesturingskaart	1
20	PEB0100PCN20	Kettinghouder voor tassen	3	52	PEB0100PCN52	Spiraalvormige lijn	1
21	PEB0100PCN21	Zeskantbouten drie-in-één combinatie M4*102	1	53	PEB0100PCN53	Zeskantbouten M5*20	5
22	PEB0100PCN22	4	1	54A	PEB0100PCN54A	Coaxiale schuifgreepconstructie	1
23	PEB0100PCN23			55B	PEB0100PCN54B	Fijnafstelling schuifhendelconstructie	1
24	PEB0100PCN24						
		Zeskantnouten met inbuskop, drie-in-één combinatie M4*8					
25	PEB0100PCN25	Zeskantbouten met inbuskop, drie-in-één combinatie 5*12	4				
26	PEB0100PCN26	Kettingtasassemblage	1				
27	PEB0100PCN27	Montageplaat	1				
28	PEB0100PCN28	Zeskantbouten M6*14	4				
29	PEB0100PCN29	Kettingassemblage	1				
30	PEB0100PCN30	Kettingwielracket	2				
31	PEB0100PCN31	Kettingwiel	1				
32	PEB0100PCN32	Kettingdemper	1				

Elektrische kettingtakel Explosietekening



NR.	Art.code	Omschrijving	Aantal	NR.	Art.code	Omschrijving	Aantal
1	PEB0500PCN1	Zeskantbouten M8*25	8	33	PEB0500PCN33	Zeskantbouten met bolkop M6*14	2
2	PEB0500PCN2	Vlakke sluitring 8mm	12	34	PEB0500PCN34	Weerstand Weerstandsschild	1
3	PEB0500PCN3	Veerring 8mm	12	35	PEB0500PCN35	Kruiskopschroef M3*18	1
4	PEB0500PCN4	Motorassemblage	1	36	PEB0500PCN36	Bakenlieten pad	4
5	PEB0500PCN5	Apparaatkap	1	37	PEB0500PCN37	Kruiskopschroef M4*16	3
6	PEB0500PCN6	Zeskantbouten M10*80	2	38	PEB0500PCN38	Kruiskopschroef M5*10	3
7	PEB0500PCN7	Haakhouder	1	39	PEB0500PCN39	Kettingtasassemblage	4
8	PEB0500PCN8	Borgmoer M10	2	40	PEB0500PCN40		1
9	PEB0500PCN9	Primaire tandwiel	1	41	PEB0500PCN41	Microschakelaar	2
10	PEB0500PCN10	Rollager 6203-2RS	2	42	PEB0500PCN42	Begrenzingsplaat	2
11	PEB0500PCN11	6N/M rem	1	43	PEB0500PCN43	Kruiskop zelftappende schroef st 4.2*10	2
12	PEB0500PCN12	Elastische kraag voor as 15mm	1	44	PEB0500PCN44	Begrenzingsblok	2
13	PEB0500PCN13	Plug	1	45	PEB0500PCN45	Rollager 6202-2RS	2
14	PEB0500PCN14	Kabelklem Ø6*15mm	2	46	PEB0500PCN46	Begrenzingsveer	8
15	PEB0500PCN15	Kruiskopschroef M5*8	2	47	PEB0500PCN47	Kettingasbodem	1
16	PEB0500PCN16	Kabelbevestigingskop M16*1.5	2	48	PEB0500PCN48	Platte sleutel 8*20	2
17	PEB0500PCN17	Veerdraad	1	49	PEB0500PCN49	Zeskantenbouten M16*16	6
18	PEB0500PCN18	Inbusbouten M16*1.5	10	50	PEB0500PCN50	Kettingwielracket	2
19	PEB0500PCN19	Platte sluitring 6mm	24	51	PEB0500PCN51	Kettingwiel	1
20	PEB0500PCN20	Veerring 6mm		52	PEB0500PCN52	Kettingdemper	1
21	PEB0500PCN21	Motorafdekking	24	53	PEB0500PCN53	Kettingconstructie	1
22	PEB0500PCN22	Zeskantbouten M5*35	1	54	PEB0500PCN54	Tertiair tandwiel	1
23	PEB0500PCN23	Vlakke sluitring 5mm	2	55	PEB0500PCN55	Elastische borgring voor as 30mm	1
24	PEB0500PCN24	Veerring 5 mm	2	56	PEB0500PCN56	Secundaire tandwielassemblage	1
25	PEB0500PCN25	Hoofdprintplaat	2	57	PEB0500PCN57	Assemblage van tertiaire tandwielen	1
26	PEB0500PCN26	Steunbus	1	58A	PEB0500PCN58A	Coaxiale schuifgreepconstructie	1
27	PEB0500PCN27	Zeskantbouten M6*25	2	58B	PEB0500PCN58B	Fijnafstelling schuifhendel	1
28	PEB0500PCN28	Kettingwielsteunframe	2	59	PEB0500PCN59	Zeskantbouten M6*30	6
29	PEB0500PCN29		2				
30	PEB0500PCN30	Inbusbouten M8*70	4				
31	PEB0500PCN31	Cilindrische pen 6*20	2				
32	PEB0500PCN32	Vertragingskast	1				
		Afremkastdeksel	1				

Probleemoplossing

Elektrische kettlingtakels kunnen doorlangduriggebruikofonjuistebediening verschillende storingen vertonen.
Veelvoorkomende storingen, oorzaken en onderhoudsmaatregelen staan vermeld in de onderstaande tabel:

Veelvoorkomende storingen	Oorzaak	Dienstenmaatregelen
De motoraandrijving van de drukknop schakelaar draait niet	(1) Stroomtoevoer niet aangesloten (2) Beschadigde of losse bedrading (3) Schakelaar defect (4) Noodstopschakelaar niet gereset	(1) Schakel de stroom in (2) Controleer de bedrading en repareer deze (3) Schakelaar repareren of vervangen (4) Noodstopschakelaar resetten
Motor maakt veel lawaai en start niet goed	Voedingsspanning te laag of te hoog	Controleer de voedingsspanning en frequentie
Overmatig geluid	(1) Slechte smering (2) Beschadigde tandwiel of lagers (3) Onzuiverheden in tandwiel of bij rotorspline (4) Slechte montage of deuken na demontage	(1) Voeg een passende hoeveelheid vet toe (2) Controleer vervangende tandwielen of lagers (3) Verwijder onzuiverheden (4) Controleer de montage en repareer de stoot
Behuizing geladen	(1) Aardingsfout of geen aarding (2) Interne geleider naar behuizing geaard	(1) Aarding inspecteren en repareren (2) Controleer en repareer interne leidingen
Behandel Nixie-displaybuis digitaal	A: Geeft een noodstop aan.	Draai met de klok mee om de noodstop op te heffen
	---: Geeft aan dat de machine normaal functioneert;	
	1: Maximale vermogenslimiet;	Gewichtsvermindering
	2 : Abnormale aandrijfvoeding;	Controleer de voeding
	3 : IGBT-storing;	Vervang de printplaat
	4 : Geblokkeerde rotor;	Controleer op overbelasting of mechanische blokkering
	5 : Overstroom;	Controleer de overbelasting
	6 : Overdruk;	Controleer de spanning of remweerstand
	7 : Hoge temperatuur;	Apparatuur raakt overhit en moet worden afgekoeld voor gebruik
	8 : Afwijking bij bemonstering;	Neem contact op met de fabrikant voor technische ondersteuning
	9 : Afwijking in de hal;	Neem contact op met de fabrikant voor technische ondersteuning
Noodstopschakelaar	Door op de noodstopschakelaar te drukken, kunnen de problemen 1, 2, 4, 5 en 6 met de Nixie-displaybuis tijdelijk worden verholpen.	
Overige zaken	Neem contact op met Torso verkooppunt. .	

**EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity –
Konformitätsverklärung - Declaration de conformite - Dichiarazione di
conformita- Declaracion de conformidad**

Wij, We,Wir,Nous,**Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland**, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten, declare under our sole responsibility that the products, erklären in voller eigener Verantwortung, dass die Produkte, déclarons sous notre entière responsabilité que les produits

Type	Beschrijving	Merk
Model	Description	Brand
Art	Beschreibung	Marke
Tipe	Description	Marque
ECB0100PC	Elektrische kettingtakel	Torso
ECB0100PC	Electric hoist	Torso

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:To which this declaration relates, are in conformity with the following standards:Auf die sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entsprechen:Auxquels la présente déclaration se rapporte, sont conformes aux normes suivantes

De machinerichtlijn: Following the provisions of Directive: Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: Conformément aux dispositions de la Directive:
2006/42/EG

Serienummer: Serial number:

Directeur Valkenpower



B.A.H Valkenburg

Nederland, Maasbracht, 08-09-2020

**EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity –
Konformitätsverklärung - Declaration de conformite - Dichiarazione di
conformita- Declaracion de conformidad**

Wij, We,Wir,Nous,**Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland**, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten, declare under our sole responsibility that the products, erklären in voller eigener Verantwortung, dass die Produkte, déclarons sous notre entière responsabilité que les produits

Type Model Art Tipe	Beschrijving Description Beschreibung Description	Merk Brand Marke Marque
ECB0500PC ECB0500PC	Elektrische kettingtakel Electric hoist	Torso Torso

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:To which this declaration relates, are in conformity with the following standards:Auf die sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entsprechen:Auxquels la présente déclaration se rapporte, sont conformes aux normes suivantes

De machinerichtlijn: Following the provisions of Directive: Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: Conformément aux dispositions de la Directive:
2006/42/EG

Serienummer: Serial number:

Directeur Valkenpower



B.A.H Valkenburg

Nederland, Maasbracht, 08-09-2020