

Gebruikershandleiding

Veerbalancer

EWS – 3

EWS – 5

EWS – 7



WAARSCHUWING

- Lees de handleiding voor gebruik.
- Houdt de handleiding bij de hand.

Waarschuwingssymbolen

Lees deze handleiding zorgvuldig en volg de instructies.

De waarschuwingssymbolen (), WAARSCHUWING, VOORZICHTIG en N.B. bevatten speciale boodschappen.

	Dit waarschuwingssymbool wordt gebruikt om uw aandacht te vestigen op onderdelen of handelingen die gevaarlijk voor u of voor andere personen kan zijn bij gebruik van dit apparaat. Lees deze waarschuwingen zorgvuldig.
	WAARSCHUWING: waarschuwt voor een gevaarlijke situatie die, wanneer deze niet vermeden wordt, kan resulteren in dood of ernstig letsel.
	VOORZICHTIG: waarschuwt voor een gevaarlijke situatie die, wanneer deze niet vermeden wordt, kan resulteren in klein of middelmatig letsel, schade of vernieling van het apparaat of andere apparaten.
N.B.: geeft een speciale instructie weer met betrekking tot de werking of bediening.	

Inhoud

1.	 WAARSCHUWINGSSYMBOLEN	3
2.	Beschrijving van het product	
2-1	Specificaties	4
2-2	Hoofdpunten	4
3.	Installatie	
3-1	Installatie van de balancer	4
3-2	Gereedschap/apparaatbevestiging een aanpassing veerspanning	5
3-3	Werklengte (kabel lengte) controle	6
4.	Gebruik	
4-1	Veiligheidsinstructies bij gebruik	6
4-2	Werking trommelvergrendeling	7
4-3	Vervangen gereedschap/apparaat	8
5.	Probleemoplosser	
5-1	Veelvoorkomende problemen en hun oorzaken	9
5-2	Oplossingen	10
6.	Inspecties	11
7.	Vervangen van de kabel	12
8.	Vervangen van de veer	13
9.	Afvoeren	15
10.	Onderdelenlijst	15

1. WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN



WAARSCHUWING

- Verkeerd gebruik van de veerbalancer kan lichamelijk letsel veroorzaken.
- Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig en gebruik de balancer op de juiste manier.

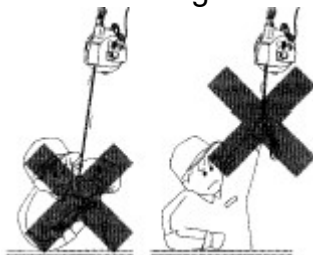
- Installeer de balancer op de juiste manier.
- Bevestig altijd een veiligheidskabel.



- Ga nooit onder het opgehangen gereedschap/apparaat staan



- Verwijder nooit het gereedschap/apparaat wanneer de kabel uitgetrokken is
- Trek nooit aan de kabel wanneer hier geen last aan hangt
- Verwijder nooit de trommelvergrendeling wanneer er geen last aan hangt.



- Wees voorzichtig met de veer.



- Demonteer de balancer nooit.
- Inspecteer de balancer regelmatig.

2. Beschrijving van het product

2-1 Specificaties

Model	Capaciteit (kg)	Kabellengte (m)	Gewicht (kg)
EWS – 3	1,5 ~ 3,0	1,3	Ca. 1,9
EWS – 5	3,0 ~ 5,0	1,3	Ca. 2,1
EWS – 7	5,0 ~ 7,0	1,3	Ca. 2,1

Arbeidsvoorwaarden: Omgeving : binnen en buiten in normale atmosferische omstandigheden

Temperatuur : -10°C tot +40°C

2-2 Hoofdpunten

■ Valbeveiligingssmechanisme

Een mechanisme dat verhindert dat het opgehangen gereedschap/apparaat de maximale kabellengte naar beneden valt wanneer er een veerbreuk optreedt.

Dit mechanisme kan niet verhinderen dat het gereedschap/apparaat helemaal valt bij een veerbreuk.

■ Trommelvergrendeling (zie hoofdstuk 4-2 “Werking trommelvergrendeling”)

Een mechanisme om de trommel iedere 1/6 draai te vergrendelen.

Dit mechanisme wordt gebruikt om het gereedschap/apparaat te verwijderen (zie hoofdstuk

4-3) of om de kabel te vervangen (zie hoofdstuk 7).

3. Installatie

3-1 Installatie van de balancer



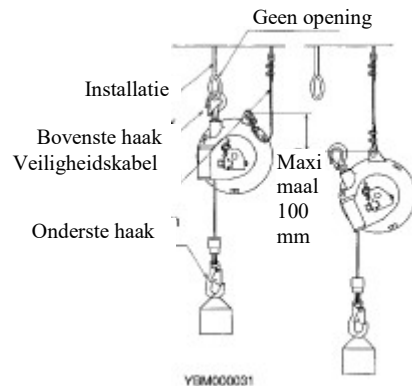
WAARSCHUWING

- Installeer de balancer op de juiste manier.
Foutieve installatie kan leiden tot lichamelijk letsel of schade aan de balancer of andere apparatuur.
- Bevestig altijd een tweede veiligheidskabel of ketting.
Het is aanbevolen om personeel te beschermen in geval van een fout aan de bovenste haak of de installatie.

- 1) Bereidt een installatie voor die minimaal 10 x de maximale capaciteit van de balancer kan houden.
N.B.: De installatie mag geen opening hebben (zie figuur 1), om te voorkomen dat de balancer losraakt wanneer deze slingert.
- 2) Bevestig de bovenste haak van de balancer direct aan de installatie.
Controleer of de sluiting dicht is.
N.B. Controleer of de balancer geen voorwerpen in de omgeving raakt.
Maak de hoogte voor elke balancer verschillend om botsingen te vermijden.
- 3) Controleer of de bovenste haak vrij kan draaien.
N.B.: Bevestig de bovenste haak niet aan de balancer.
- 4) Bereidt een veiligheidskabel of ketting voor die minimaal 10x de maximale capaciteit van de balancer kan dragen.

- 5) Bevestig, zoals in figuur 1 getoond, een uiteinde van de veiligheidskabel aan de balancer en bevestig het andere uiteinde aan een aparte installatie die niet bevestigd is aan de balancer.

N.B.: Laat de veiligheidskabel wat langer, zodat de balancer vrij kan draaien. Zorg dat de extra lengte in de veiligheidskabel zorgt dat de balancer binnen 100 mm stopt wanneer deze valt in geval van een fout aan de bovenste haak of de installatie (zie figuur 1).



Figuur 1

3-2 Gereedschap/apparaatbevestiging een aanpassing veerspanning



WAARSCHUWING

Trek nooit aan de kabel wanneer er geen gewicht aan hangt.

Wanneer de kabel zonder gewicht wordt uitgetrokken, springt deze terug en kan het lichamelijk letsel veroorzaken.



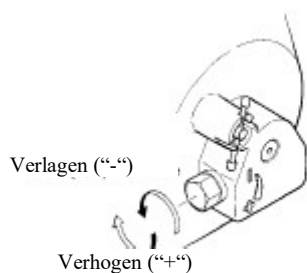
VOORZICHTIG

Wanneer de veerspanning hoger dan de maximale capaciteit is ingesteld, kan de balancer niet de aangegeven kabellengte bereiken en dit verkort de levensduur van de veer.

Wanneer de veerspanning lager is dan de minimale capaciteit, treedt de valbeveiliging in werking en stopt het opgehangen gereedschap/apparaat.

- 1) Controleer voor het bevestigen, of het totale gewicht van het complete gereedschap/apparaat, inclusief accessoires, binnen de capaciteit van de balancer valt.
- 2) Til het complete gereedschap/apparaat op en bevestig het aan de onderste haak. Trek nooit de kabel omlaag naar het gereedschap/apparaat.
N.B.: Het opgehangen gewicht zal naar beneden vallen wanneer de veerspanning te laag is. Laat het gereedschap/apparaat voorzichtig met de hand zakken.
- 3) Pas de veerspanning aan door de schroef met een sleutel o.i.d. te verdraaien. Draai met de klok mee (naar de "+") om de veerspanning te verhogen, draai tegen de klok in (naar de "-") om de veerspanning te verlagen (zie figuur 2).

- 4) Controleer of het gereedschap/apparaat in evenwicht hangt.
N.B.: Overspanning kan schade aan de balancer of de kabel veroorzaken.



Figuur 2

3-3 Werklengte (kabellengte) controle



VOORZICHTIG

Wanneer de kabel verder uitgetrokken wordt dan de maximale kabellengte, kan dit schade aan de balancer veroorzaken.

- 1) Controleer of de kabellengte genoeg is voor de toepassing waarvoor deze gebruikt gaat worden.
- 2) Verlaag, indien nodig, de hoogte van de balancer of doe een geschikte sluiting tussen de onderste haak en het gereedschap/apparaat.

4. Gebruik

4-1 Veiligheidsinstructies bij gebruik



WAARSCHUWING

- Verwijder nooit het gereedschap/apparaat van de onderste haak wanneer de kabel uitgetrokken is.
- Ga nooit onder het gereedschap/apparaat staan.
- Verander of demonteer de balancer nooit.

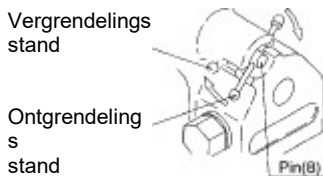


VOORZICHTIG

- Gebruik alleen binnen de capaciteit van de balancer.
- Pas altijd de veerspanning aan voor gebruik.
- Trek de kabel nooit verder uit als de maximale kabellengte.
- Trek de kabel nooit onder een hoek.

4-2 Werking trommelvergrendeling

- 1) Trek de pin (8) uit en draai deze met de klok mee om hem in de vergrendelingspositie te plaatsen. (zie figuur 3)
- 2) Beweeg het opgehangen gereedschap/apparaat omhoog of omlaag tot de pin in de uitsparing in de trommel valt en de trommel vergrendeld wordt.
- 3) Beweeg het opgehangen gereedschap/apparaat weer om te controleren of de trommel goed is vergrendeld.
- 4) Verwijder het gereedschap/apparaat van de onderste haak.



Figuur 3



WAARSCHUWING

Verwijder nooit het gereedschap/apparaat voordat gecontroleerd is of de trommel wel goed vergrendeld is. Wanneer de trommel niet goed vergrendeld is, kan deze ontgrendelen en dan schiet de kabel terug, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- 5) Wanneer het oude gereedschap/apparaat verwijderd is, moet er een nieuw gereedschap/apparaat bevestigd worden voor de trommel ontgrendeld wordt. Het nieuwe gereedschap/apparaat moet ongeveer hetzelfde gewicht hebben als het oude.
- 6) Ontgrendel de trommel door de pin (8) uit te trekken. Draai de pin (8) tegen de klok in en zet deze in de ontgrendelingspositie.



WAARSCHUWING

Ontgrendel de trommel nooit wanneer er geen gewicht aan hangt of wanneer het nieuwe gereedschap/apparaat een ander gewicht heeft. Wanneer de trommel dan wel ontgrendeld zou worden kan de kabel terugschieten of het gereedschap/apparaat kan vallen, waardoor er lichamelijk letsel zou kunnen ontstaan.

4-3 Vervangen gereedschap/apparaat

■ Methode 1 – met trommelvergrendeling

- 1) Vergrendel de trommel zoals beschreven in hoofdstuk 4-2 “Werking trommelvergrendeling”.
Verwijder het opgehangen gereedschap/apparaat.



WAARSCHUWING

Beweeg het gereedschap/apparaat op en neer om te controleren of de trommel goed vergrendeld is.

Verwijder het gereedschap/apparaat voor dit te controleren.

Wanneer de trommel niet goed vergrendeld is, kan deze ontgrendelen en dan schiet de kabel terug, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- 2) Controleer, voor het bevestigen, of het gewicht van het nieuwe gereedschap/apparaat inclusief accessoires, binnen de capaciteit van de balancer valt.
- 3) Bevestig het nieuwe gereedschap/apparaat aan de onderste haak.
- 4) Beweeg het opgehangen nieuwe gereedschap/apparaat op en neer om te controleren of het gewicht groter of kleiner is dan de veerspanning.
- 5) Hou het gereedschap/apparaat met de hand vast en ontgrendel de trommel.



WAARSCHUWING

- Ontgrendel de trommel nooit wanneer er geen last aan de balancer hangt. Wanneer dit wel gebeurt, schiet de kabel terug, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.
Houd het opgehangen gereedschap/apparaat altijd met de hand vast wanneer de trommel ontgrendeld wordt wanneer het nieuwe gereedschap/apparaat een ander gewicht als het oude heeft. Anders kan het gereedschap/apparaat plotseling omhoog schieten of vallen, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- 6) Pas de veerspanning aan nadat het nieuwe complete gereedschap/apparaat bevestigd is en de trommel ontgrendeld is. Controleer daarna of het gereedschap/apparaat in evenwicht hangt.
Draai de schroef met de klok mee (naar de “+”) om de veerspanning te verhogen, draai tegen de klok in (naar de “-”) om de veerspanning te verlagen (zie figuur 2).
N.B.: Overspanning kan schade aan de balancer of de kabel veroorzaken.

Methode 2 – Zonder trommelvergrendeling



WAARSCHUWING

Verwijder nooit het gereedschap/apparaat van de onderste haak wanneer de kabel uitgetrokken is.

Wanneer dit wel gebeurt, kan de kabel terugschieten waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- 1) Til het gereedschap/apparaat op en verwijder dit wanneer de kabel helemaal opgerold is.
- 2) Bevestig het nieuwe gereedschap/apparaat zoals beschreven in hoofdstuk 3-2 "Gereedschap/apparaatbevestiging een aanpassing veerspanning".

5. Probleemoplosser



WAARSCHUWING

- Wanneer er een probleem optreedt tijdens gebruik, stop onmiddellijk met het gebruik en onderneem de nodige stappen om het probleem op te lossen.
- Verwijder nooit het opgehangen gereedschap/apparaat voordat vastgesteld is wat de oorzaak van het probleem is. Wanneer het gewicht verwijderd wordt, schiet de kabel terug en dit kan lichamelijk letsel veroorzaken.

5-1 Veelvoorkomende problemen en hun oorzaken

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Kabel kan niet uitgetrokken en weer opgerold worden	• Trommel is vergrendeld • Kabel is uit de sleuf gegaan en zit vast tussen de trommel en de behuizing • Veer is gebroken	• Ontgrendel de trommel (zie hoofdstuk 4-2) • Doe de kabel terug in de sleuf (zie hoofdstuk 5-2) • Vervang de veer (zie hoofdstuk 8)
Kabel kan niet uitgetrokken worden	• Veer is volledig opgewonden door overspanning • Valbeveiliging is ingeschakeld doordat de veerspanning onder de minimum capaciteit is ingesteld	• Verlaag de veerspanning (zie hoofdstuk 3-2) • Hef de valbeveiliging op (zie hoofdstuk 5-2)

Neem contact op met uw dealer wanneer er een probleem optreedt dat niet in bovenstaande lijst staat.

5-2 Oplossingen (zie ook de explosietekening op bladzijde 15)



VOORZICHTIG

Onzorgvuldige reparaties kunnen lichamelijk letsel of schade aan de balancer veroorzaken.

Wees daarom voorzichtig en zorgvuldig bij het uitvoeren van reparaties.

■ Wanneer de kabel tussen de trommel en de behuizing zit

- 1) Maak de kabel (21) los door er stevig aan te trekken terwijl het gereedschap/apparaat nog hangt.
N.B. Controleer wanneer de kabel los is, of deze niet beschadigd is, vervang de kabel wanneer dit het geval is.
- 2) Wanneer de kabel niet losgerukt kan worden, moet de balancer gedemonteerd worden. Verwijder de borgring (36) van de schroef (34).
- 3) Verwijder de veerspanning door de schroef (34) naar de “-“ te draaien (tegen de klok in) en verwijder de schroef.
- 4) Verwijder het gereedschap/apparaat van de onderste haak (23), en haal de balancer van de installatie.
- 5) Draai de schroeven (33) los en verwijder de behuizing (32).
- 6) Doe de kabel (21) terug in de sleuf van de trommel (13).
- 7) Doe de behuizing (32) terug.
- 8) Doe de schroef (34) terug en bevestig de borgring (36).
- 9) Stel de veerspanning in.

■ Wanneer de valbeveiliging ingeschakeld is doordat de veerspanning onder de minimale capaciteit is ingesteld.

Ondersteun het gereedschap/apparaat terwijl de schroef (34) naar de “+” (met de klok mee) wordt gedraaid, tot de valbeveiliging opgeheven is



WAARSCHUWING

Verwijder nooit het opgehangen gereedschap/apparaat.

Wanneer deze verwijderd wordt, schiet de kabel terug op het moment dat de valbeveiliging opgeheven wordt. Dit kan lichamelijk letsel veroorzaken.

6. Inspecties



WAARSCHUWING

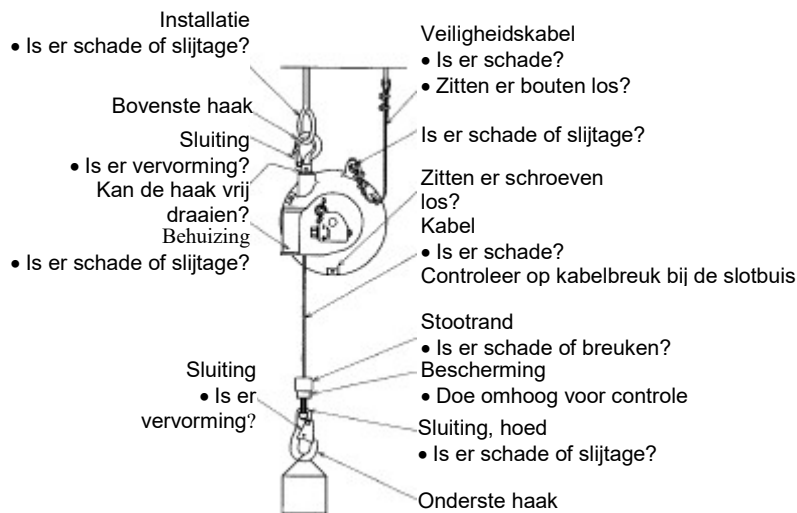
Inspecteer de balancer regelmatig en vervang kapotte of versleten onderdelen.



VOORZICHTIG

Gebruik altijd originele onderdelen voor vervanging.

■ Inspecteer de balancer minimaal één keer per maand.
Corrigeer en repareer de problemen die dan gevonden worden.
Inspecteer vaker wanneer de balancer vaker gebruikt wordt of gebruikt wordt onder speciale omstandigheden.
(Zie figuur 4)

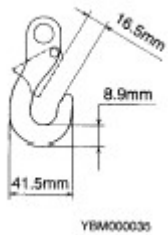


Figuur 4

■ Servicegrens bovenste haak



■ Servicegrens onderste haak



■ Servicegrens kabel

Standaard afmeting:
3,0 mm

Maximale afmeting: 2,7 mm



Toegepaste aantal
gebroken draden in 1
pitch is 11.

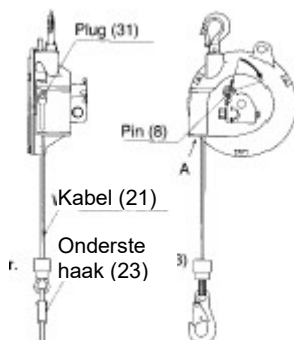


Er mogen geen knikken
in de kabel zitten.



7. Vervangen van de kabel

- 1) Laat het gereedschap/apparaat zakken door de kabel (21) tot de maximale lengte uit te trekken.
- 2) Doe de plug (31) in de opening van de behuizing zoals aangegeven in figuur 5, en vergrendel de trommel.



Figuur 5

- 3) Beweeg het gereedschap/apparaat op en neer om te controleren of de trommel (13) goed vergrendeld is.
Verwijder het gereedschap/apparaat van de onderste haak (23).



WAARSCHUWING

Verwijder nooit het opgehangen gereedschap/apparaat voordat gecontroleerd is of de trommel(13) goed vergrendeld is.

Wanneer de trommel (13) niet goed vergrendeld is, kan deze ontgrendelen en dan schiet de kabel (21) terug of de trommel gaat plotseling draaien, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- 4) Verwijder de balancer van de installatie en leg hem op de vloer.
- 5) Verwijder de plug (31) en verwijder de oude kabel uit de trommel.
- 6) Doe er een nieuwe kabel vanaf de A-kant in, trek deze door de trommel en zet het vast met de plug (31).
- 7) Hang de balancer terug aan de installatie. Zie hoofdstuk 3-1 "Installatie van de balancer".
- 8) Bevestig het gereedschap/apparaat aan de onderste haak (23) en ontgrendel de trommel.



WAARSCHUWING

Ontgrendel de trommel nooit voordat het gereedschap/apparaat bevestigd is. Wanneer de trommel dan toch ontgrendeld wordt, kan de kabel (21) terug schieten en lichamelijk letsel veroorzaken.

8. Vervangen van de veer

Verwijder nooit de veer uit de trommel, tenzij deze vervangen moet worden.



WAARSCHUWING

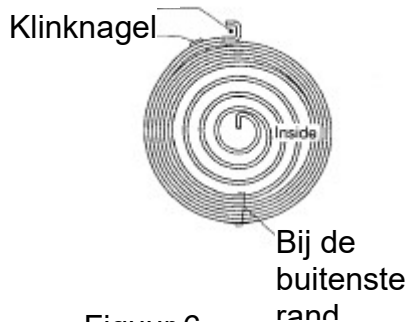
- De veer is extreem gevaarlijk. Wees voorzichtig wanneer er met de veer gewerkt moet worden.
Trek nooit aan het midden van de veer wanneer deze uit de trommel verwijderd wordt. Wanneer hieraan getrokken wordt, schiet de veer uit en kan lichamelijk letsel veroorzaken.

Vervang de veer door de onderstaande instructies op te volgen, zie ook de explosietekening op bladzijde

- 1) A. Wanneer de veer gebroken is;
Verwijder het gereedschap/apparaat van de onderste haak (23).
- B. Wanneer de veer niet gebroken is;
Til het gereedschap/apparaat van de onderste haak (23) wanneer de kabel (21) volledig opgerold is in de trommel (13).
- 2) Haal de balancer van de installatie en leg hem op de vloer.
- 3) Verwijder de borgmoer (36) van de schroef (34).
Haal de spanning van de veer door de schroef (34) naar de "-" te draaien (tegen de klok in), totdat de schroef bijna verwijderd kan worden.
N.B. Controleer de veerspanning door aan d kabel te trekken.
- 4) Draai de schroef (34) verder en verwijder deze.
- 5) Verwijder de plug (31) en de kabel (21) uit de trommel (13).
- 6) Draai de schroeven (33) los en verwijder de behuizing (32).
- 7) Verwijder de trommel (13) en de spindel (12) samen uit de behuizing (1).
Haal dan de spindel (12) van de trommel (13).
- 8) Draai de schroeven (20) los en verwijder de plaat (15) van de trommel (13).

- 9) Controleer waar de veer (14) gebroken is.
 Controleer of de klinknagel van de veer (14) niet gebroken is. Wanneer de veer (14) gebroken is bij de buitenste rand waar geen ruimte tussen iedere draaiing is of als de klinknagel van de veer (14) gebroken is (zie figuur 6), stop dan het vervangingswerk.
 Plaats de plaat (15) terug en neem contact op met uw dealer.

Buitenste rand



Figuur 6



WAARSCHUWING

Verwijder nooit de veer (14) uit de trommel (13) wanneer de veer (14) bij de buitenste rand gebroken is, of wanneer de klinknagel van de veer gebroken is (zie figuur 6).
 Wanneer de veer dan wel verwijderd wordt, kan deze uitschieten en lichamelijk letsel veroorzaken.

- 10) Verwijder de veer (14) uit de trommel (13).
 11) Monteer weer in omgekeerde volgorde.
- Installeer eerst de spindel (12) en de trommel (13) in de behuizing(1), doe dan de veer (14) in de trommel (13).
 - Smeer de veer (14) na het installeren in met vet.
 - Plaats, wanneer de plaat (15) terugplaatst wordt op de trommel (13), de stopper (16) in de buitenste rand van de veer (14).
- Controleer of de stopper (16) vrij kan bewegen na het terugplaatsen van de plaat (15).
- 12) Windt de veer (14) op door de schroef (34) naar de "+" (met de klok mee) te draaien.
 N.B. Wanneer de schroef gedraaid wordt, verdwijnt de kabel (21) in de trommel (13).
 Let erop dat de kabel niet uit de sleuf slipt.
 Wanneer de kabel volledig in de trommel zit, draai dan de schroef zoveel draaien als aangegeven in tabel 1.

Model	EWS – 3	EWS – 5	EWS – 7
Aantal draaien	100	55	55

Tabel 1

N.B. Bovengenoemde getallen zijn gemiddelde waarden van de capaciteit.

9. Afvoeren

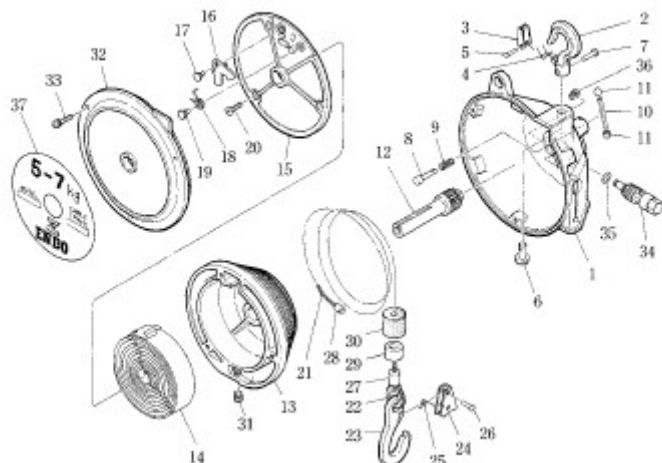


WAARSCHUWING

De veer is nog steeds gevaarlijk door de achtergebleven spanning, ook al is de veer gebroken.

Waarschuw de afvaldienst dat er een springveer in de balancer zit die eruit kan springen en gevaar op kan leveren. Waarschuw de afvaldienst dat de veer niet ruw behandeld mag worden en dat er niet aan het midden van de veer getrokken mag worden.

10. Onderdelenlijst



Nr.	Onderdeelnr.	Aantal			Omschrijving
		EWS – 3	EWS – 5	EWS – 7	
-	LBP000749	1	1	1	Trommelbehuizing
1	P2B100109	1	1	1	- Behuizing
-	LBP000241	1	1	1	- Haak compleet
2	-	1	1	1	- - Haak
-	LBP000240	1	1	1	- - Sluiting set
3	-	1	1	1	- - - Sluiting
4	-	1	1	1	- - - Veer
5	-	1	1	1	- - - Klinknagel
6	-	1	1	1	- - Koker
7	-	1	1	1	- - Klinknagel
8	P2B400856	1	1	1	- Pin
9	P2B400857	1	1	1	- Veer
10	P2B400224	1	1	1	- Veer pin
11	P2B400348	2	2	2	- Kap
12	P2B300505a	1	1	1	Spindel

13	P2B100110	1	1	1	Trommel
----	-----------	---	---	---	---------

Nr.	Onderdeelnr.	Aantal			Beschrijving
		EWS – 3	EWS – 5	EWS – 7	
14	P2B300089a	1	-	-	Veer
14	P3B300507	-	1	-	Veer
14	P2B300508	-	-	1	Veer
-	LBP000750	1	1	1	Plaat montage
15	-	1	1	1	- Plaat
16	-	1	1	1	- Stopper
17	-	1	1	1	- Klinknagel
18	-	1	1	1	- Veer
19	-	1	1	1	- Klinknagel
20	KA10220512	3	3	3	Schroef
-	LBP000748	1	1	1	Kabel montage
21	-	1	1	1	- Kabel
22	-	1	1	1	- Hoed
-	LBP000021	1	1	1	- Haak compleet
23	-	1	1	1	- - Haak
-	LBP000270	1	1	1	- - Sluiting set
24	-	1	1	1	- - - Sluiting
25	-	1	1	1	- - - Veer
26	-	1	1	1	- - - Klinknagel
27	-	1	1	1	- Stopbuis
28	-	1	1	1	- Stopbuis
29	P2B400149a	1	1	1	- Bescherming
30	P2B400146	1	1	1	- Stootrand
31	P2H400007	1	1	1	Plug
32	P2B200138	1	1	1	Behuizing
33	P2B400860	3	3	3	Schroef
34	P2B300062	1	1	1	Schroef
35	P2B400352	1	1	1	Ring
36	KA40310050	1	1	1	Veerring
37	P2B300570a	1	-	-	Typeplaatje
37	P2B300499	-	1	-	Typeplaatje
37	P2B300500	-	-	1	Typeplaatje

N.B. Bij bestellen van een onderdeel, graag model van de balancer, onderdeelnummer en omschrijving bij de hand houden.

Onderdelen zonder nummer kunnen niet apart besteld worden. Bestel dan een set of een complete eenheid.