



Bedrijfshandleiding

Vertaling van de originele bedieningshandleiding

Hoekementtang WEZ

WEZ-2

Inhoud

1	CE - Conformiteitsverklaring	3
2	Veiligheid	4
2.1	Begripsdefinities.....	4
2.2	Veiligheidsinstructies.....	4
2.3	Definitie geschoold personeel / deskundigen.....	4
2.4	Veiligheidsaanduidingen.....	5
2.5	Persoonlijke veiligheidsmaatregelen.....	6
2.6	Beschermende uitrusting.....	6
2.7	Ongevallenpreventie.....	6
2.8	Functionele en visuele controle.....	6
2.8.1	Algemeen.....	6
2.9	Veiligheid tijdens bedrijf.....	7
2.9.1	Algemeen.....	7
2.10	Draglines en andere draagmachines.....	7
3	Algemeen	8
3.1	Gebruik volgens de voorschriften.....	8
3.2	Overzicht en opbouw.....	10
3.1	Technische Gegevens.....	10
4	Installatie	11
4.1	Mechanische plaatsing.....	11
4.1.1	Inhangoog.....	11
5	Bediening	12
5.1	Bediening algemeen.....	12
5.2	Afbeelding van de wisseautomaat.....	15
5.3	Onderhoud en verzorging.....	16
6	Onderhoud	16
6.1	Mechanisme.....	16
6.2	Verhelpen van storingen.....	17
6.3	Reparaties.....	17
6.4	Controleplicht.....	18
6.5	Instructie m.b.t. het typeplaatje.....	19
6.6	Instructie m.b.t. verhuur/uitlenen van PROBST apparaten.....	19

1 CE - Conformiteitsverklaring

Benaming: Hoekelementtang WEZ
Typ: WEZ-2
Bestel-Nr.: 531200347

Hersteller: Probst GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6
D-71729 Erdmannhausen
info@probst-handling.de
www.probst-handling.de

Desbetreffende bepalingen, waaraan de machine voldoet.

2006/42/CE (machinerichtlijn)

Op basis van de volgende geharmoniseerde normen (uittreksel):

DIN EN ISO 12100

Veiligheid van machines - Algemene ontwerpprincipes - Risicobeoordeling en risicovermindering (ISO 12100:2010).

DIN EN ISO 13857

Zekerheid van machines — Zekerheidsafstand voor het vermijden van gevaarlijke delen met het boven en onder lichaam (ISO 13857:2008).

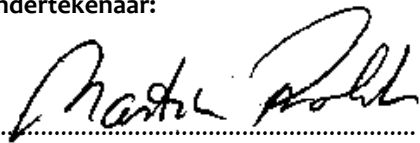
DIN EN 349

Minimale afstand ter voorkoming van het kneuzen van lichaamsdelen (ISO 13854)..

Autoriseerde persoon voor EC-dokumentatie:

Naam: J. Holderied
Adres: Probst GmbH; Gottlieb-Daimler-Straße 6; D-71729 Erdmannhausen

Handtekening, gegevens over ondertekenaar:

Erdmannhausen, 5-2-2016.....
(M. Probst, directeur)




2 Veiligheid

2.1 Begripsdefinities

Grijpbereik:	<ul style="list-style-type: none"> • geeft de minimale en maximale productafmetingen van het te grijpen materiaal aan dat met dit apparaat te grijpen is.
Te grijpen materiaal:	<ul style="list-style-type: none"> • is het product dat gegrepen c.q. getransporteerd wordt.
Openingsbreedte:	<ul style="list-style-type: none"> • wordt gevormd door het grijpbereik en een inloopmaat. <i>Grijpbereik + inloopmaat = openingsbreedte</i>
Indompeldiepte:	<ul style="list-style-type: none"> • komt overeen met de maximale grijphoogte van te grijpen materiaal, afhankelijk van de hoogte van de grijparmen van de machine.
Apparaat:	<ul style="list-style-type: none"> • is de omschrijving van de grijp apparaat.
Productmaat:	<ul style="list-style-type: none"> • zijn de afmetingen van het te grijpen materiaal (bijv. lengte, breedte, hoogte van een product).
Eigen gewicht:	<ul style="list-style-type: none"> • is het ledig gewicht (zonder te grijpen materiaal) van de machine.
Draagvermogen Tragfähigkeit (WLL *):	<ul style="list-style-type: none"> • geeft de maximale belasting aan van de machine (optillen van materiaal).

*= WLL → (engels:) Working Load Limit

2.2 Veiligheidsinstructies

 Gevaar	<p><u>Levensgevaar!</u> Geeft een gevaar aan. Als dit niet voorkomen wordt, zijn de dood en zwaar letsel het gevolg.</p>
 Opgelet	<p><u>Gevaarlijke situatie!</u> Geeft een gevaarlijke situatie aan. Als deze niet voorkomen wordt, kunnen letsel of schade het gevolg zijn.</p>
 Verbod	<p><u>Verbod!</u> Geeft een verbod aan. Als men zich hier niet aan houdt, zijn de dood en zwaar letsel of schade het gevolg.</p>

2.3 Definitie geschoold personeel / deskundigen



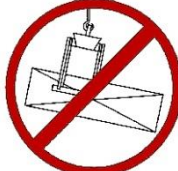
Installatie-, onderhouds-, en reparatiewerkzaamheden aan dit apparaat mogen alleen door geschoold personeel of deskundigen uitgevoerd worden!

Geschoold personeel of deskundigen dienen voor de volgende bereiken, in zoverre van toepassing op het apparaat, over de benodigde beroepskennis te beschikken:


- voor mechanica
- voor hydraulica
- voor pneumatica
- voor elektriciteit

2.4 Veiligheidsaanduidingen



VERBODSTEKENS

Symbool	Betekenis	Bestelnummer:	Formaat:
	Er mogen geen conische goederen vastgegrepen worden.	2904.0213	30 mm
		2904.0212	50 mm
		2904.0211	80 mm
	Nooit onder een zwevende last gaan staan. Levensgevaar!	2904.0210	30 mm
		2904.0209	50 mm
		2904.0204	80 mm
	Te grijpen goederen altijd alleen in het midden vastpakken (steeds op het lastzwaartepunt).	2904.0216	30 mm
		2904.0215	50 mm
		2904.0214	80 mm

WAARSCHUWINGEN

Symbool	Betekenis	Bestelnummer:	Formaat:
	De handen kunnen vastgeklemd raken.	2904.0221	30 mm
		2904.0220	50 mm
		2904.0107	80 mm

GEBODSTEKENS

Symbool	Betekenis	Bestel-Nr.:	Formaat:
	Het met de hand voeren van het toestel is alleen toegestaan aan de rode handgrepen.	2904.0227	30 mm
		2904.0226	50 mm
		2904.0225	80 mm
	Elke bediener moet de handleiding met de veiligheidsvoorschriften van het toestel gelezen en begrepen hebben.	2904.0665	30mm
		2904.0666	50 mm

2.5 Persoonlijke veiligheidsmaatregelen



- Elke bediener moet de handleiding met de veiligheidsvoorschriften van het toestel gelezen en begrepen hebben.
- Het toestel en alle toegevoegde apparatuur dat in/op het toestel is gemonteerd, mag uitsluitend door gemachtigde en gekwalificeerde personen worden bediend.
- Alleen apparaten met handgrepen mogen met de hand bediend worden.



2.6 Beschermende uitrusting

De beschermende uitrusting bestaat volgens de veiligheidstechnische eisen uit:

- Beschermende kleding
- Veiligheidshandschoenen
- Veiligheidsschoenen

2.7 Ongevallenpreventie



- Het werkgebied voor onbevoegde personen, vooral kinderen, ruim beveiligen.
- Voorzichtig bij onweer!



- Werkgebied voldoende verlichten.
- Voorzichtig met nat, bevroren of vervuild bouw materiaal.



- **Dat werken met de apparaat bij weers-gesteldheid onder 3 ° C (37,5° F) is het verboden!**
De vastgegrepen goederen kunnen wegglijden door nat en bevroren bouw materiaal.

2.8 Functionele en visuele controle

2.8.1 Algemeen



- Voor elk gebruik moet gecontroleerd worden of het toestel goed functioneert en of het zich in goede staat bevindt.
- Onderhoud, smering en opheffen van storingen aan het toestel mogen uitsluitend buiten bedrijf plaatsvinden!



- Bij gebreken die de veiligheid betreffen, mag het toestel pas nadat de gebreken volledig zijn verholpen weer in gebruik worden genomen.
- In geval van scheuren, kieren of beschadigingen aan gelijk welke delen van het apparaat moet elke gebruik van het apparaat **ONMIDDELIJK** stop gezet worden.



- De handleiding van het toestel moet op de werklocatie altijd kunnen worden geraadpleegd.
- De op het toestel aangebrachte typeplaatje mag niet worden verwijderd.
- Onleesbare verwijzingsplaatjes (zoals verbods- en waarschuwingstekens) moeten worden vervangen.

2.9 Veiligheid tijdens bedrijf

2.9.1 Algemeen



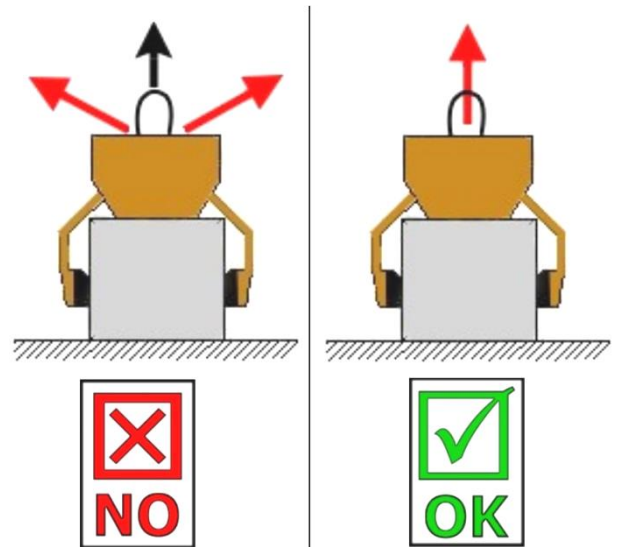
- Het is alleen toegestaan dichtbij de grond met de apparaat te werken. Het is verboden de apparaat boven mensen te zwenken.
- Alleen apparaten met handgrepen mogen met de hand gevoerd worden.
- De bediener mag de besturingsplaats niet verlaten zolang de apparaat met lading belast is en moet altijd zicht hebben op de lading.



- Als de apparaat in gebruik is mogen zich geen mensen in het werkgebied ophouden! Tenzij dat absoluut noodzakelijk is op grond van de wijze waarop de apparaat wordt gebruikt, bijv. door de apparaat met de hand te voeren (aan de handgrepen).
- Het schoksgewijze omhoog of omlaag gaan van het apparaat met en zonder last, bvb. ook veroorzaakt door het snelle rijden met het draagapparaat/hefwerktuig over oneven terrein is **verboden! Gevaar voor het ontglijpen** van de gegrepen goederen. Ongecontroleerde bewegingen van het apparaat.



- In het algemeen is het verboden zich onder zwevende lasten op te houden.
Levensgevaar!!
- De goederen nooit excentrisch optillen (steeds van hun lastzwaartepunt) → **kiepsgevaar**.
- De apparaat mag niet geopend worden als de openingsweg door een obstakel geblokkeerd is.
- Het draagvermogen en de nominale breedtes van de apparaat mogen niet overschreden worden.
- Vastzittende lasten niet met de apparaat losscheuren.
- Lasten nooit dwars trekken of slepen. Daardoor kunnen onderdelen van het toestel beschadigd raken (zie afb. A →).



Afb. A

2.10 Draglines en andere draagmachines



- De ingezette draagmachine moet zich in een bedrijfsveilige toestand bevinden.
- De bediener van de draagmachine moet aan de wettelijk voorgeschreven kwalificaties voldoen.
- Alleen geïnstrueerde, gekwalificeerde en gecertificeerde personen mogen de draagmachine/dragline bedienen.



- De maximaal toegestane draaglast van de draagmachine mag in geen geval overschreden worden!

3 Algemeen

3.1 Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat hoekelementtang (WEZ-2) kan aan elke willekeurige draagmachine zoals een laadkraan, bagger, heftruck enz. (met een lus, ketting of rechtstreeks met een compacte kraanhaak tot gr. 5) worden gehangen en is **uitsluitend** geschikt voor het grijpen en aansluitend verplaatsen van grijpgoederen zoals L-stenen, hoeksteunwanden en dergelijke, met evenwijdige, vlakke en *niet conische* grijpvlakken.

Dit apparaat is standaard voorzien van de volgende elementen:

- Wisselautomaat voor het volautomatisch omschakelen van 'vol' naar 'leeg'
- Inhangooog voor kraanhaak
- Handgreep voor het leiden van het apparaat
- Zwaartepuntregeling van de grijpgoederen boven het ophangoog, zodat het grijpgoed verticaal hangt.



- Het apparaat mag uitsluitend voor het in de handleiding omschreven voorgeschreven gebruik met inachtneming van de geldige veiligheidsvoorschriften en de desbetreffende wettelijke bepalingen en de bepalingen van de conformiteitsverklaring worden gebruikt.
- Elk ander gebruik geldt als niet conform de voorschriften en is **verboden!**
- De op de plaats van gebruik geldende wettelijke veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften moeten bovendien worden aangehouden.



De gebruiker moet voor elk gebruik zeker zijn dat:

- het toestel geschikt is voor de voorziene toepassing, dat het zich in de juiste stand bevindt en dat de te heffen lasten mogen gehoffen worden.

In geval van twijfel contacteert u best de fabrikant voor in gebruikname van het toestel.



Er mogen **uitsluitend** steenelementen met parallelle en egale grijpvlakken worden gegrepen!
Anders bestaat **gevaar voor afglijden!**



OPGELET: Gebruik van het apparaat alleen op lage hoogte in de buurt van de bodem.



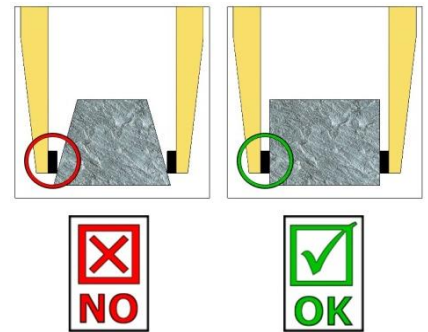
NIET TOEGESTANE TOEPASSINGEN:

Het **eigenhandige ombouwen** van het apparaat of het inzetten van eventueel zelfgebouwde toevoegingen kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker en diens omgeving en zijn dus ten stelligste **verboden!**

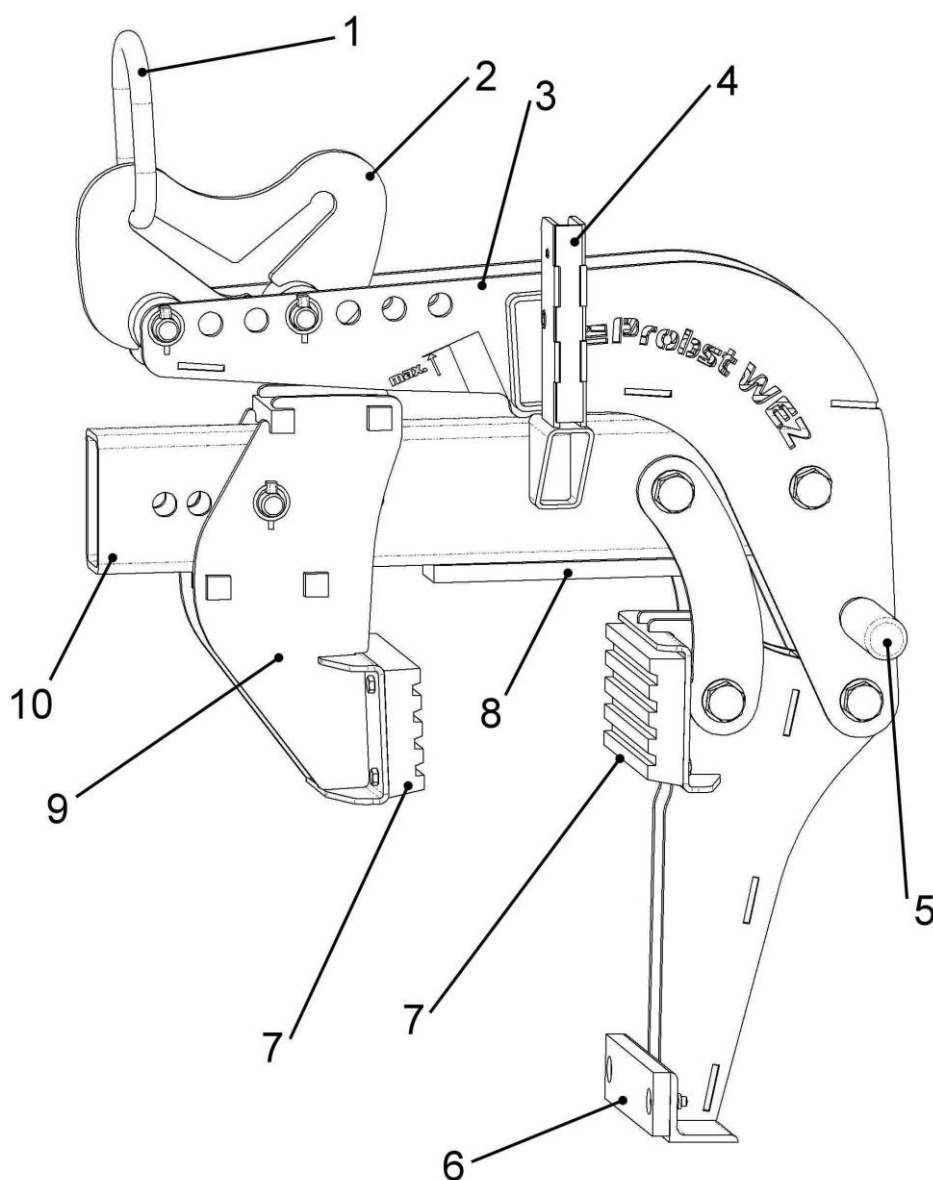
De **draagkracht** en het **grijpbereik** van het apparaat mogen niet overschreden worden.

Het is ten strengste verboden om niet-geschikte ladingen met het apparaat te transporteren:

- Transporteren van mensen en dieren.
- Transporteren van bouwstofpakketten, objecten en materialen, die niet in deze handleiding beschreven staan.
- Het ophangen van lasten met o.a. koorden en kettingen aan het apparaat.
- Het grijpen van goederen verpakt in folie, omdat de goederen dan kunnen afglijden.
- Het grijpen en transporteren van **conische** en **ronde** goederen, daar deze kunnen afglijden. (zie afbeelding rechts)
- (Steenlagen, die „voeten“, „buiken“ of „blinde afstandhouders“ hebben).



3.2 Overzicht en opbouw



1	Inhangogen voor draagtoestel
2	Ophanging voor inhangogen (met inhangpositie voor leeg en geladen hijsen)
3	Draagarm met verstelgaten voor regelen van het zwaartepunt
4	Wisselautomaat
5	Handgreep (voor handmatig bedrijf)
6	Steunprofiel
7	Gummigrijper
8	Basisplaat
9	Rubberen grijpklaauwen (verschuifbaar)
10	Dwarsbalk met regelgaten voor instellen van het grijpgebied

Afb.1

3.1 Technische Gegevens

Type:

WEZ-2

Grijpbereik *	Draagkracht	Eigen gewicht
50 - 250	2.000 kg	55 kg

* geeft de minimale en maximale productafmetingen van het te grijpen materiaal aan dat met dit apparaat te grijpen is.

4 Installatie

4.1 Mechanische plaatsing

4.1.1 Inhangooog

Het apparaat is voorzien van een inhangooog en kan hiermee aan zeer uiteenlopende draagapparaten/hefwerktuigen worden aangebracht.



Er moet worden opgelet dat het inhangooog veilig verbonden is met de kraanhaak en niet omlaag kan glijden.



Het maximale draagvermogen van het draagapparaat/hefwerktuig mag door het eigen gewicht van het apparaat en de maximale last niet worden overschreden.

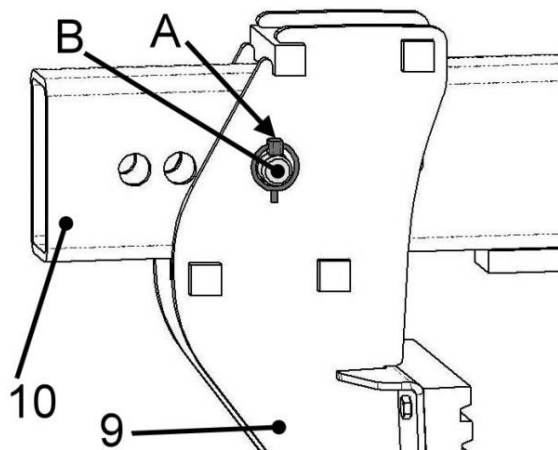
5 Bediening

5.1 Bediening algemeen

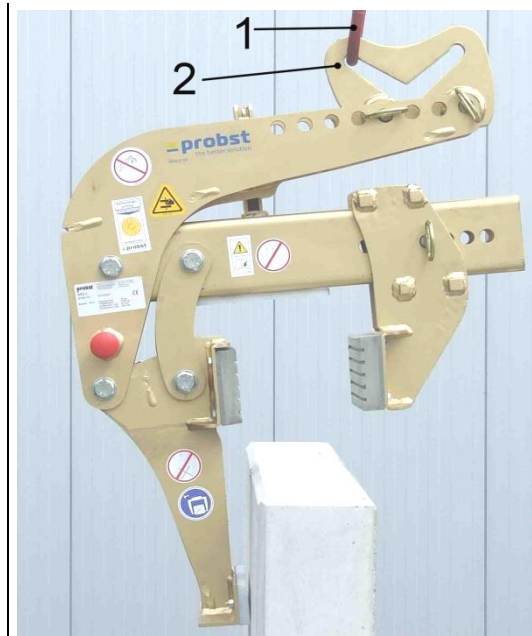
- Meet eerst de breedte van het verticale lange been van het grijpgoed (L-steen).
- Daarna stelt u het geopende (vergrendelde) toestel (WEZ-2) met de *verschuifbare grijpklauwen* (9) op de *dwarsbalk in met de regelgaten* (10) in op de kleinst mogelijke greepwijdte.
- Hiertoe *lunspen* (A) openen en *steekpen* (B) uitnemen; na het instellen van de greepwijdte terug insteken en borgen met *lunspen* (A). → **zie afb. A**



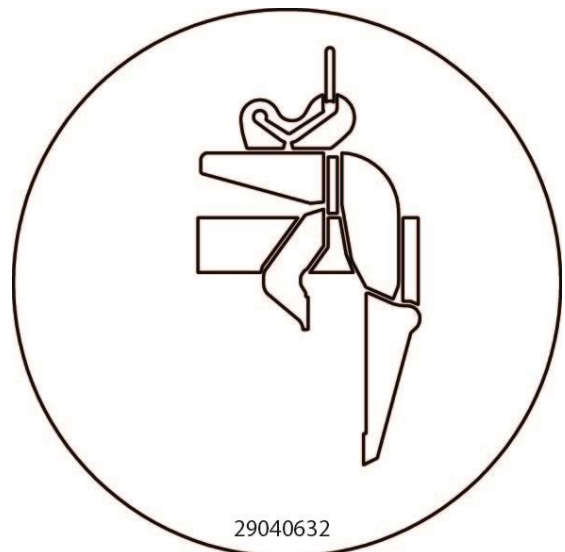
- Voor het ophijzen van het ongeladen toestel (WEZ-2 zonder grijpgoed) moet er worden op gelet, dat de *wisselautomaat* (4) ingeklikt is, en het toestel dus geopend blijft.
BELANGRIJK: het inhangoog (1) moet zich in de **achterste** positie van ophanglus (2) bevinden. → **Afb. B**
- Het toestel (WEZ-6) hangt ietwat schuin. Men gaat met het steunprofiel tot tegen het buitenvlak van het lange been van de L-steen, en plaatst het toestel (WEZ-6) in het midden. → **Afb. C**
- Bij het hijsen van de eerste L-steen moet u testen, of het grijpgoed **verticaal** hangt en of de *basisplaat* (8) op het grijpgoed (L-steen) ligt. → **Afb. C**



Afb A



Afb B



29040632

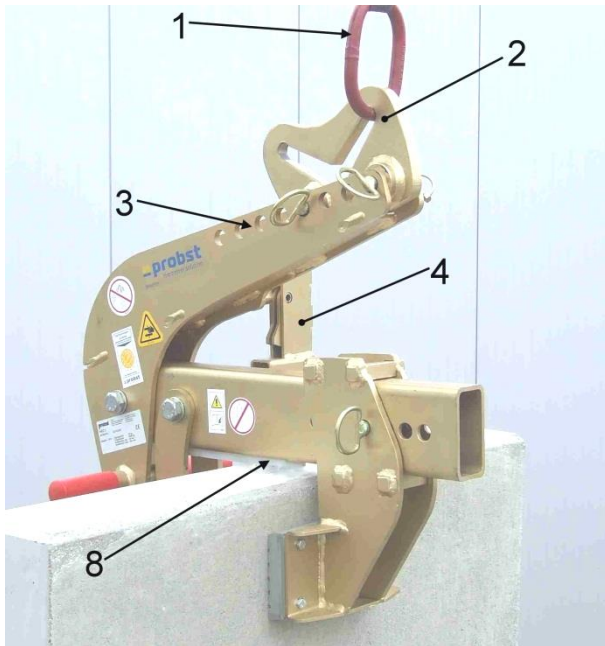
Positie leeg hijsen



- **BELANGRIJK** Bij het grijpen en aansluitend hijsen en transporteren/verplaatsen van het grijpgoed (L-steen) moet het inhangooog (1) zich in de voorste positie (afb. E 'belast hijsen') van de ophanglus (2) bevinden (→ afb. C).

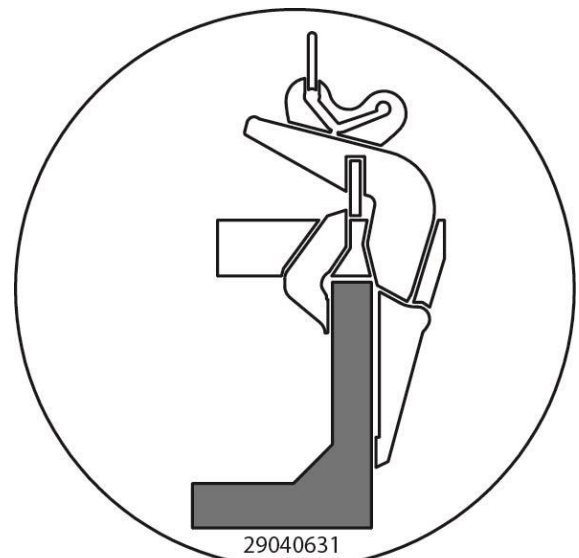
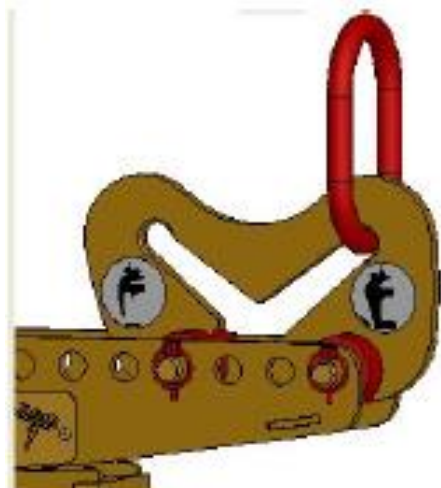


- Naargelang de plaats moet de ophanglus (2) door omsteken van de beide steekpennen (in draagarm (3)) naar een andere positie gebracht worden. Op die manier hangt het grijpgoed bij hijsen en transporteren in elk geval verticaal. ***
Het opgehesen grijpgoed (L-steen) mag *in geen geval schuin* hangen, omdat de last dan kan vallen (levensgevaar!) en het toestel bovendien ongelijkmatig belast wordt (→ Gevaar voor breken!)
- Na het afzetten van het grijpgoed vergrendelt de wisselautomaat zelfstandig. Het toestel (WEZ-6) kan nu terug opgehesen worden. Na het vernieuwd op het volgende grijpgoed plaatsen ontgrendelt het toestel vanzelf, zodra de draagarm (3) volledig naar beneden wordt bewogen.



Afb.C

*** Als door het veranderen van de positie van het hijs oog (2) de noodzakelijke loodrechte stand niet wordt bereikt, mag het grijpgoed ook in de achterste positie van het hijs oog (2) worden geheven. Maar alleen als het grijpgoed bij het heffen en transporteren loodrecht hangt.

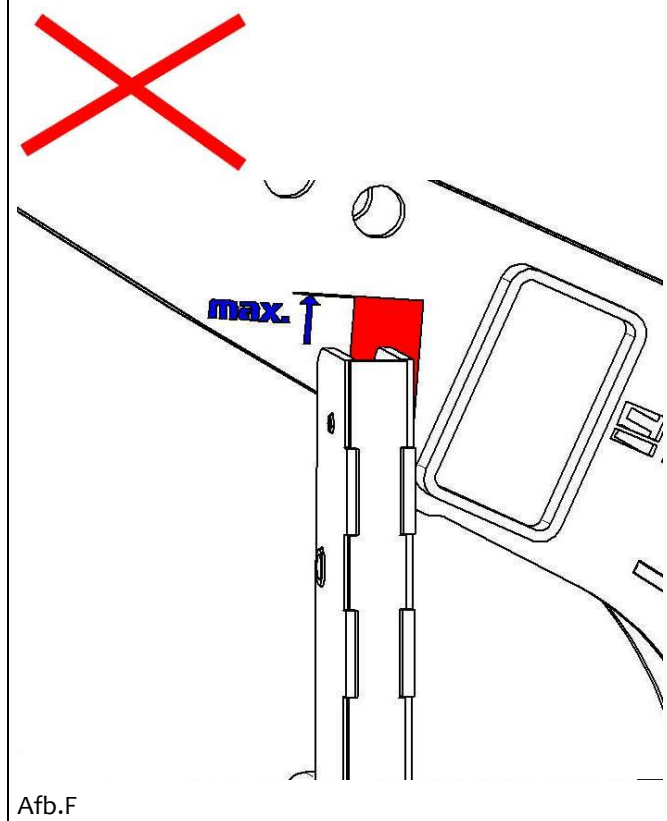
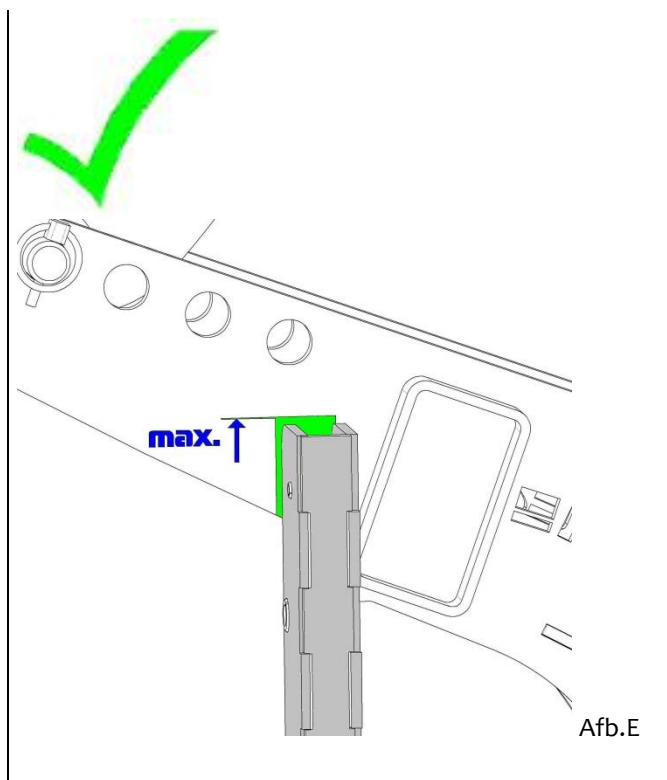
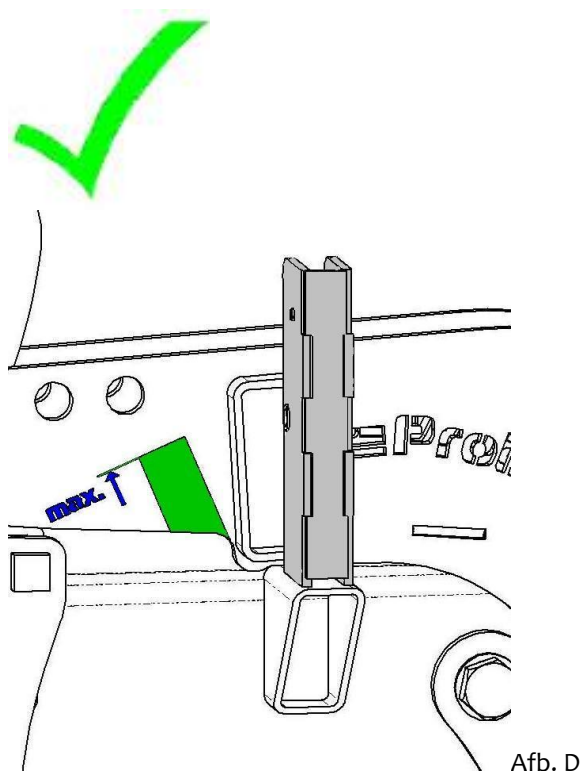


Positie belast hijsen



Bij het hijsproces van het toestel met grijpgoed moet er absoluut op worden gelet, dat de draagarm (3) zich *niet* verder dan de **maximale stand** beweegt (zie afb. F): anders wordt de spankracht te klein, en kan het grijpgoed vallen. **Gevaar voor ongevallen!**

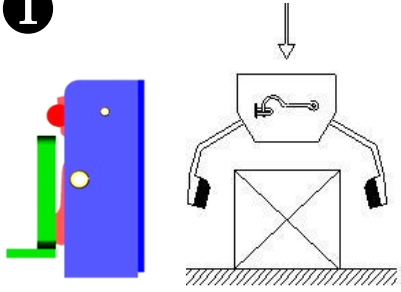
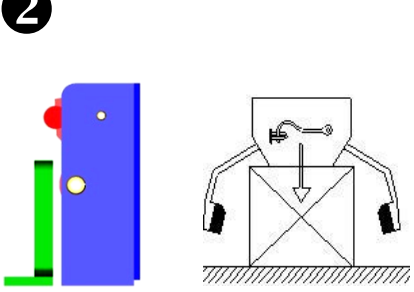
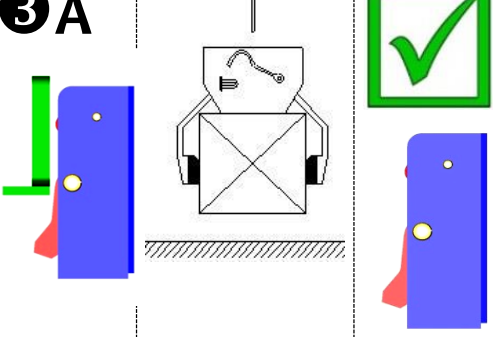
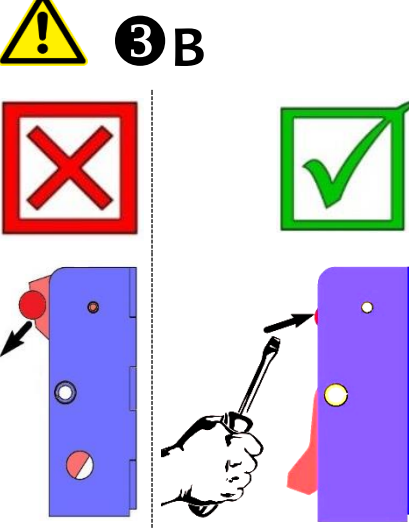
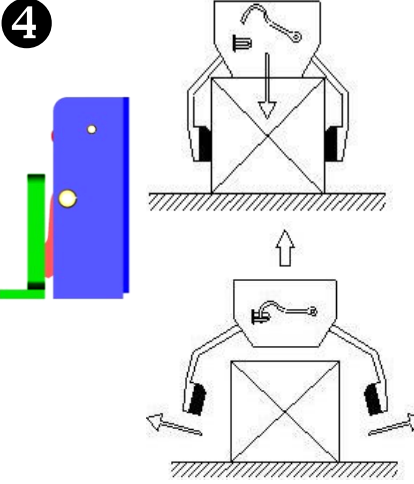
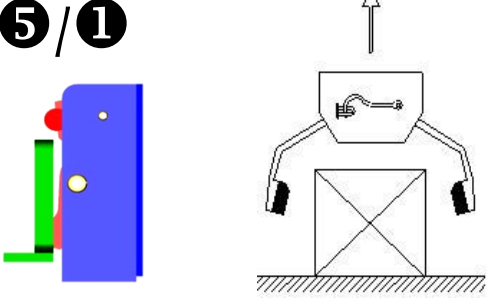
Dit kan verholpen worden door het grijpgebied door verschuiven van het *verschuifbare grijpklauwen* (9) naar binnen te verplaatsen (zie afb. A resp. B).



5.2 Afbeelding van de wisselautomaat

De machine is van een wisselautomaat voorzien, d.w.z. het OPENEN en SLUITEN van de grijparmen vindt plaats door het neerzetten en optillen van de machine.

Afbeeldingen van de schakelstanden van de wisselautomaat

<p>1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Machine is door draagmachine opgetild. • Grijparmen zijn open. 	<p>2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Machine wordt op het te grijpen materiaal neergezet. • Grijparmen zijn open. 	<p>3 A</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Machine wordt door de draagmachine opgetild. • Te grijpen materiaal is gespannen en wordt naar de plaats van bestemming getransporteerd..
<p>3 B</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Bij foutieve schakeling moet de schakelaar handmatig (bijv. met een schroevendraaier) weer terug worden gedrukt. ¹⁾ 	<p>4</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Machine is met te grijpen materiaal neergezet. • Grijparmen zijn open. 	<p>5 / 1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Machine is door draagmachine opgetild. • Grijparmen zijn open. (Afstelpositie van het toestel op de grond).



¹⁾ Anders kan dit tot foutieve schakelingen leiden, wat resulteert in vervorming of defect raken van de wisselautomaat bij het neerzetten van de last.

Het schokkend optillen of neerlaten van het apparaat, maar ook het snel rijden met het draagapparaat/hefgereedschap over oneffen terrein is verboden!

5.3 Onderhoud en verzorging

6 Onderhoud



Om onberispelijke functie, bedrijfsveiligheid en levensduur van het toestel te garanderen, moeten de in de tabel opgesomde onderhoudswerkzaamheden volgens de aangegeven perioden worden uitgevoerd. Er mogen **enkel originele vervangonderdelen** gebruikt worden om de garantie te kunnen behouden.



Hierbij moet erop worden gelet, dat alle werkzaamheden uitsluitend buiten bedrijf mogen plaatsvinden! Om verwondingen te vermijden, moet er bij alle werkzaamheden gecontroleerd worden of het toestel zichzelf niet per ongeluk sluiten kan.

6.1 Mechanisme

Onderhoudsperiode	Uit te voeren werkzaamheden
Eerste inspectie na 25 bedrijfsuren	<ul style="list-style-type: none"> Alle bevestigingsschroeven controleren c.q. aantrekken (mag alleen door een deskundige uitgevoerd worden).
Alle 50 bedrijfsuren	<ul style="list-style-type: none"> Alle bevestigingsschroeven aantrekken (let erop dat de schroeven volgens de geldige koppelmomenten van de bijbehorende vastheidklassen aangetrokken worden). Alle aanwezige veiligheidselementen (zoals splitpennen) controleren op hun correcte werking, en defecte beveiligingselementen vervangen. Controleren of alle scharnieren, geleidingen, bouten en tandwielen correct werken, indien nodig bijstellen of vervangen. Grijparmen (indien voorhanden) op slijtage controleren en reinigen, indien nodig vervangen. Boven- en onderkant van de glijlagers (indien voorhanden) bij geopende machine met een spatel invetten. Alle smeernippels (indien beschikbaar) met vetsmeerapparaat smeren.
Minstens 1x per jaar (bij moeilijke gebruiksomstandigheden controleperiode verkorten)	<ul style="list-style-type: none"> Controle van alle ophangpunten, alsmede bouten en lassen. Controle op scheuren, slijtage, corrosie en functioneveiligheid door een deskundige.

WEISSELAUTOMAAAT



De wisselautomaat mag **nooit** met vet gesmeerd worden, alleen inoliën indien nodig!

6.2 Verhelpen van storingen

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
De klemkracht is niet voldoende, de last glijdt weg.		
	<ul style="list-style-type: none"> De grijpklaauwen zijn versleten 	<ul style="list-style-type: none"> Grijpklaauwen vernieuwen
	<ul style="list-style-type: none"> Draaglast is groter dan toegestaan 	<ul style="list-style-type: none"> Draaglast verminderen
(Grijpbereik-instelling) (optional)	<ul style="list-style-type: none"> De verkeerde grijpbereik is ingesteld 	<ul style="list-style-type: none"> Grijpbereik volgens de te transporteren goederen instellen.
(Materiaaleigenschappen)	<ul style="list-style-type: none"> Het materiaaloppervlak is vervuild of het bouwmetaal is niet voor dit apparaat geschikt / toegestaan. 	<ul style="list-style-type: none"> Materiaaloppervlak controleren of overleggen met fabrikant of bouwmetaal voor dit apparaat is toegestaan.
Het apparaat hangt scheef		
	<ul style="list-style-type: none"> De grijper is eenzijdig belast 	<ul style="list-style-type: none"> Last symmetrisch verdelen
(Grijpbereik-instelling) (optional)	<ul style="list-style-type: none"> De grijpbereik is niet symmetrisch ingesteld 	<ul style="list-style-type: none"> Instelling van de grijpbereik controleren en corrigeren
Wisselautomaat functioneert niet (optional)		
(Mechanica)	<ul style="list-style-type: none"> Wisselautomaat functioneert niet 	<ul style="list-style-type: none"> Wisselautomaat met stoomstraler reinigen Wisselautomaat oliën (nooit invetten) Corrigeer de foutieve schakeling (→ zie hoofdstuk "Afbeelding van de wisselautomaat"). Gebruik van de wisselautomaat vervangen

6.3 Reparaties

- Reparaties aan het toestel mogen uitsluitend door personen worden uitgevoerd die daarvoor de noodzakelijke kennis en competentie bezitten.
- Voordat opnieuw in gebruik wordt genomen, moet een buitengewone controle door een deskundige worden uitgevoerd.

6.4 Controleplicht

- De ondernemer dient ervoor te zorgen dat het apparaat ten minste eens per jaar door een deskundige wordt gekeurd en dat vastgestelde manco's worden verholpen (→ zie BGR 500).
- De desbetreffende wettelijke bepalingen en de bepalingen van de conformiteitsverklaring dienen in acht te worden genomen!
- Deze vignetten van de technische keuringsdienst kunnen bij ons worden gekocht. (Bestelnr.: 2904.0056+Tüv-sticker met jaartal)
- Wij adviseren om het vignet van de technische keuringsdienst „VEILIGHEIDSKEURING“ goed zichtbaar aan te brengen nadat de keuring is uitgevoerd en manco's zijn verholpen.



De keuring door de deskundig moet absoluut worden gedocumenteerd!

Apparaat	Jaar	Datum	Deskundige	Bedrijf

6.5 Instructie m.b.t. het typeplaatje



Het apparaattype, apparaatnummer en bouwjaar zijn belangrijke opgaven voor de identificatie van het apparaat. Zij dienen bij bestellingen van onderdelen, aanspraken op fabrieksgarantie en overige aanvragen m.b.t. het apparaat altijd mee worden aangegeven.

Het maximale draagvermogen geeft aan voor welke maximale belasting het apparaat ontworpen is. Het maximale draagvermogen mag niet worden overschreden.

Bij het gebruik bij het hefgereedschap/draagapparaat (bv. kraan, kettingtakel, vormheftruck, bagger) moet ook rekening worden gehouden met het op het typeplaatje aangeduide eigen gewicht.

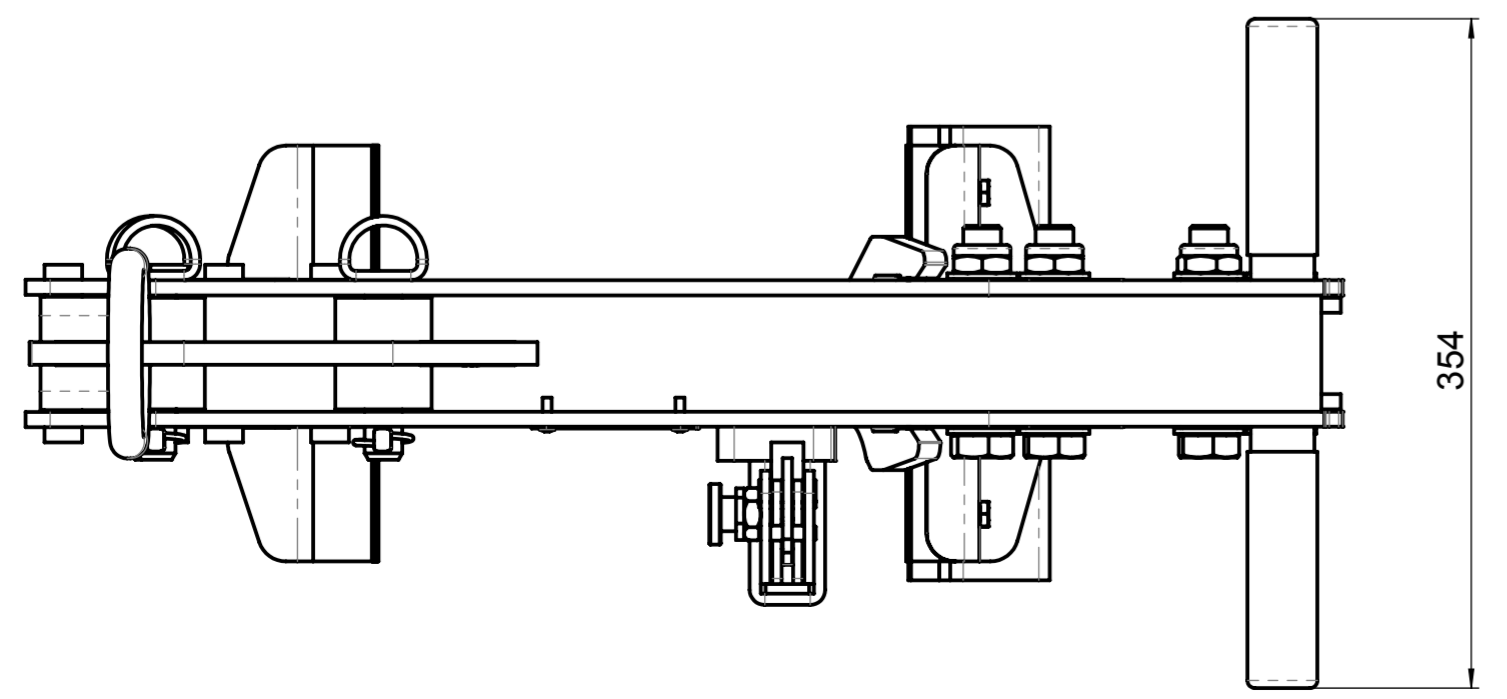
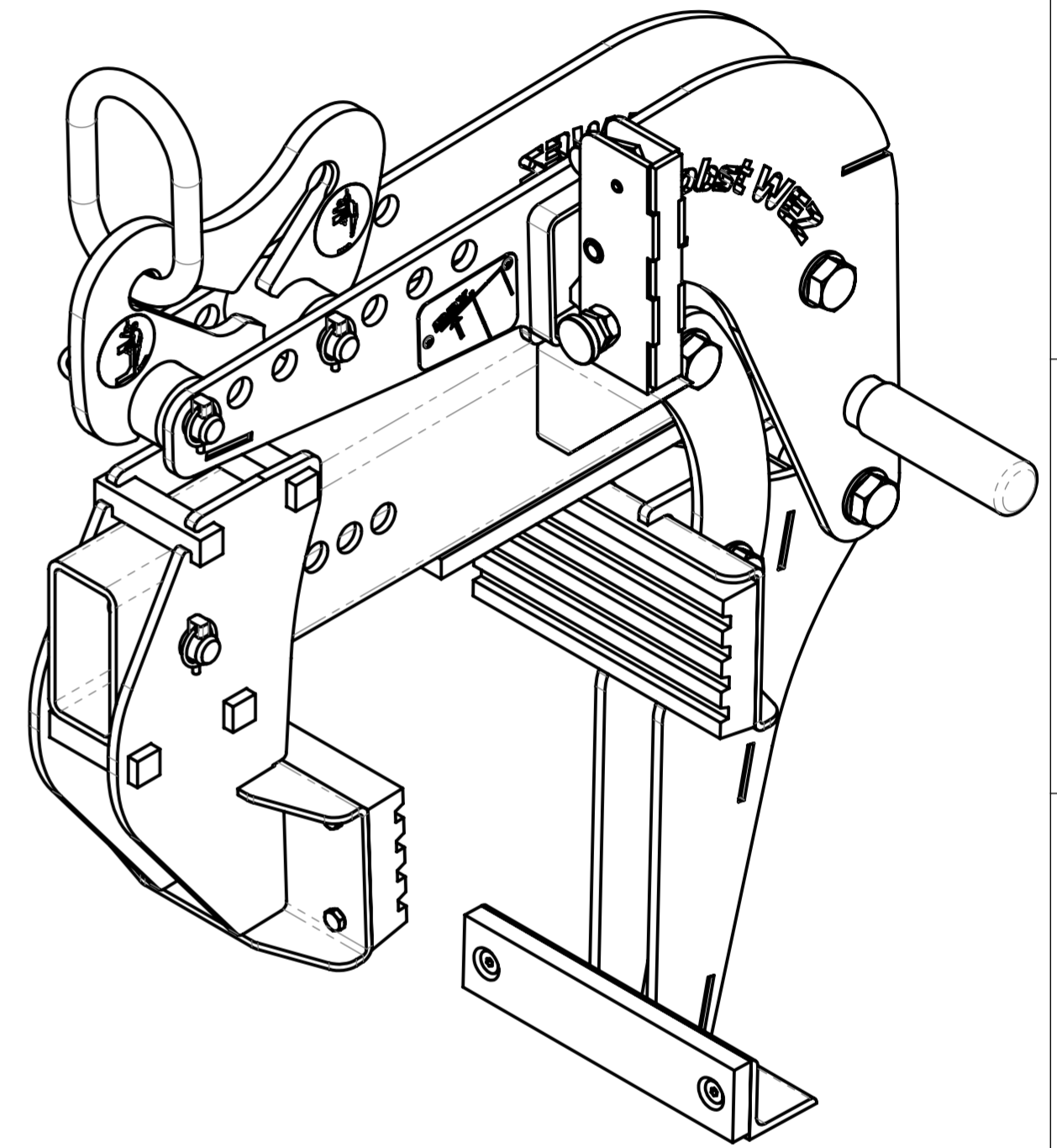
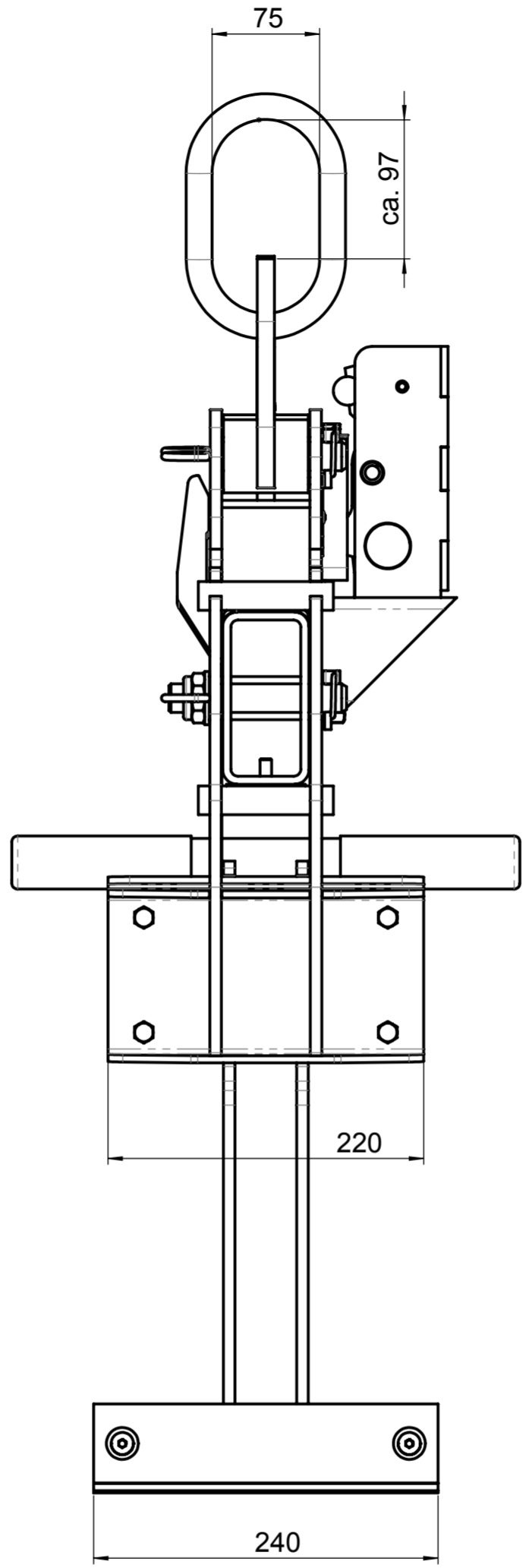
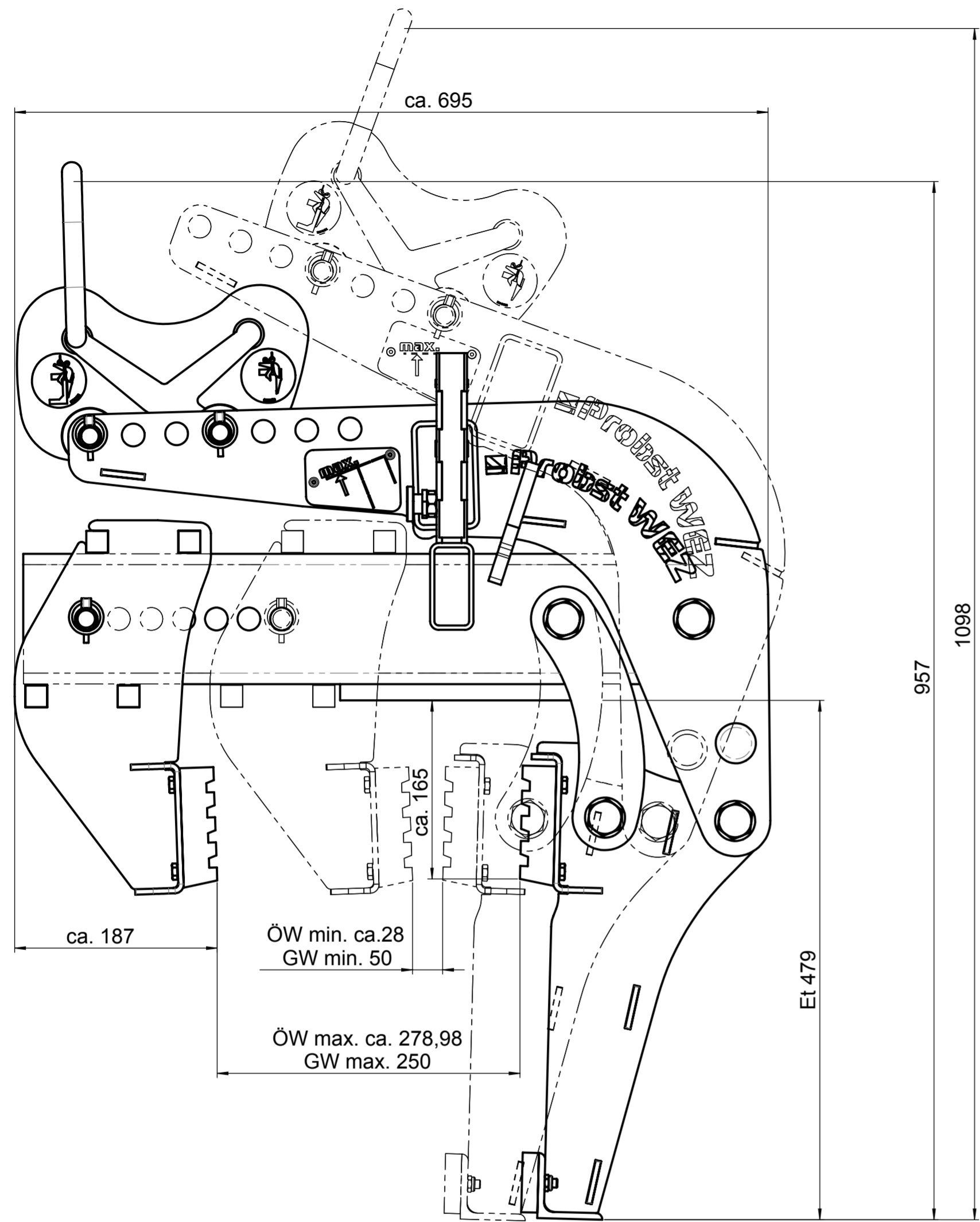



Voorbeeld:

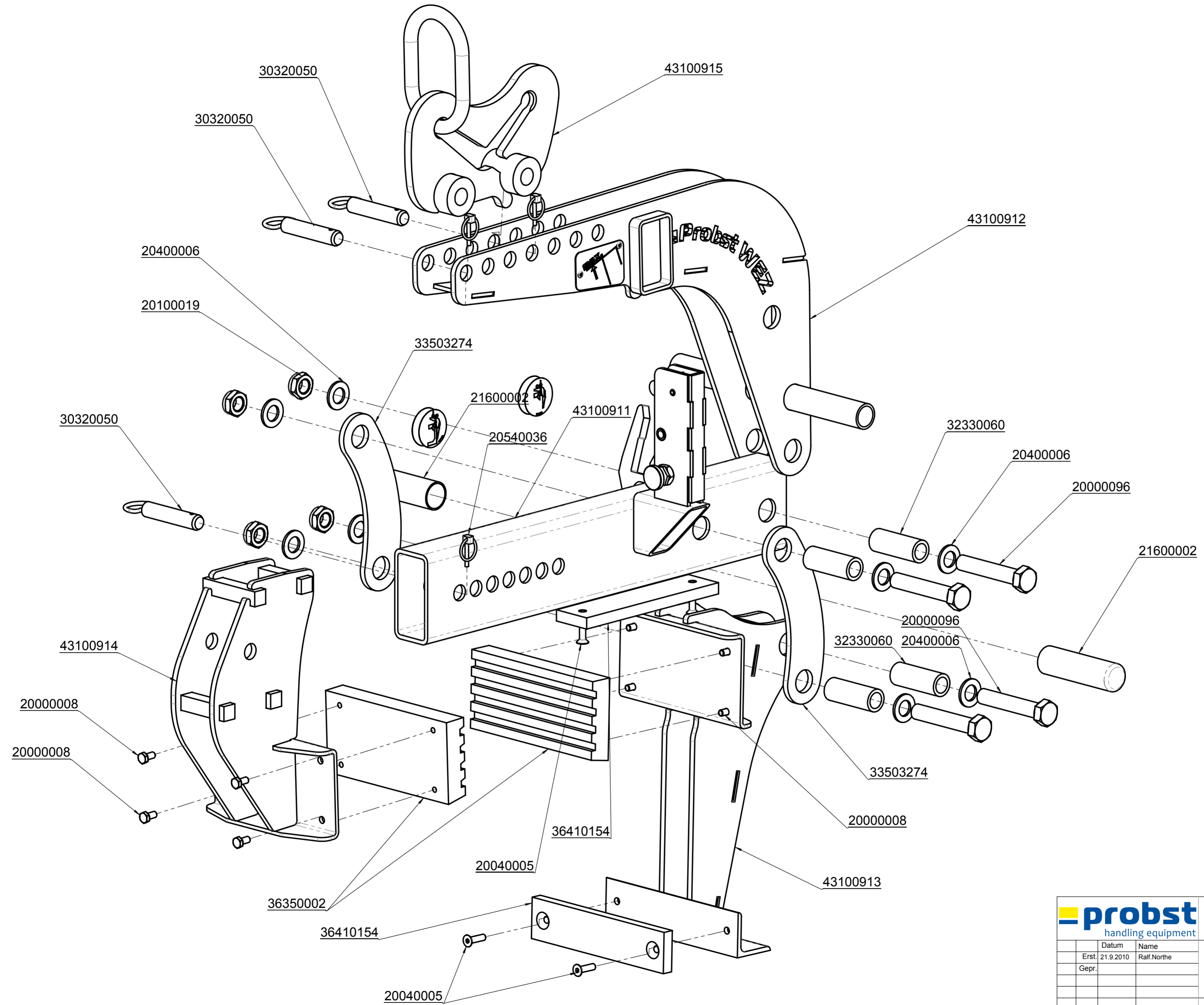
6.6 Instructie m.b.t. verhuur/uitlenen van PROBST apparaten



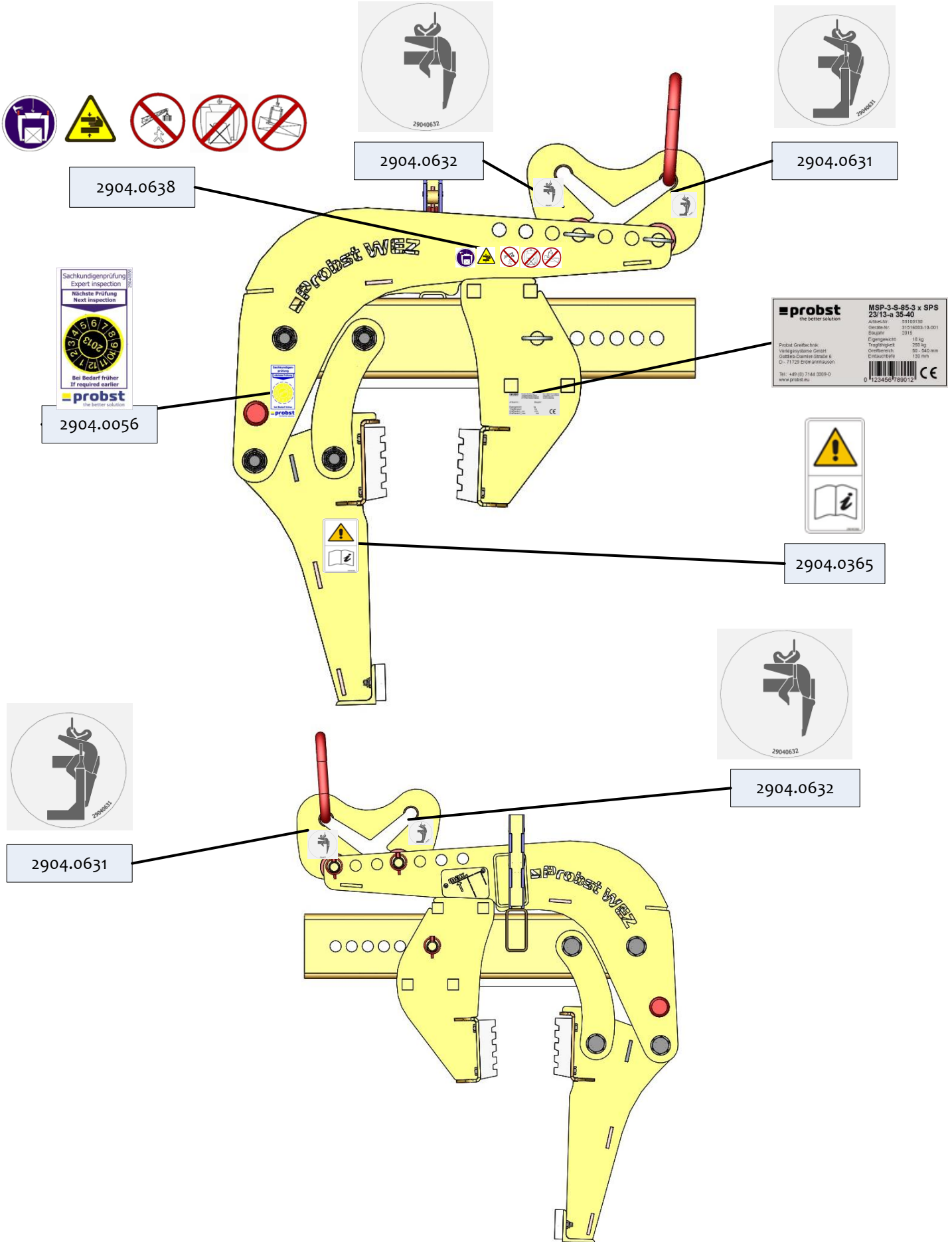
Bij iedere uitlening/verhuur van PROBST apparaten **moet** absoluut de daarbij horende originele handleiding worden meegeleverd (indien de taal van het land van de betreffende gebruiker afwijkt, dient bovendien de desbetreffende vertaling van de originele handleiding te worden meegeleverd)!



Tragfähigkeit / Working Load Limit WLL:		2000 kg / 4409 lbs	
Eigengewicht / Dead Weight:		53 kg / 117 lbs	
Product Name: Grab for Angular Concrete Products WEZ			
		© all rights reserved conform to ISO 16016	
	Datum	Name	Benennung
	Erst. 22.9.2010	Ralf Northe	Winkелеlementzange WEZ 2
	Gepr.		Greifbereich 50 - 250 mm
			Tragfähigkeit 2000 kg Et 420
		Artikelnummer/Zeichnungsnummer	Blatt
		D53100347	1
1			von 1
Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.



		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Benennung	Winkелеlementzange WEZ 2		
	Greifbereich 50 - 250 mm		
	Tragfähigkeit 2000 kg Et 420		
Artikelnummer/Zeichnungsnummer	E53100347		Blatt 1 von 1
Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.



Onderhoudsbewijs

De garantie voor dit apparaat wordt enkel toegekend wanneer de voorgeschreven onderhoudswerken (door een geautoriseerde werkplaats) uitgevoerd werden.

Na iedere onderhoudsbeurt moet het onderhoudsblad (met handtekening en stempel) onmiddellijk aan ons doorgestuurd worden.¹⁾

¹⁾ per e-mail aan: service@probst-handling.de / per fax of post

Gebruiker: _____

Apparaattype: _____

Apparaat -Nr.: _____

Artikel-Nr.: _____

Bouwjaar: _____

Garantiewaarborg na 25 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Name Unterschrift

Garantiewaarborg na 50 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening

Garantiewaarborg 1x per jaar

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening

Onderhoudsbewijs

De garantie voor dit apparaat wordt enkel toegekend wanneer de voorgeschreven onderhoudswerken (door een geautoriseerde werkplaats) uitgevoerd werden.

Na iedere onderhoudsbeurt moet het onderhoudsblad (met handtekening en stempel) onmiddellijk aan ons doorgestuurd worden.¹⁾

¹⁾ per e-mail aan: service@probst-handling.de / per fax of post

Gebruiker: -----

Apparaattype: -----

Apparaat -Nr.: -----

Artikel-Nr.: -----

Bouwjaar: -----

Garantiewaarborg na 25 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Name Unterschrift

Garantiewaarborg na 50 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening

Garantiewaarborg 1x per jaar

Datum:	Onderhoudstype:	Onderhoud door firma:
		Stempel
	
		Naam Handtekening
		Stempel
	
		Naam Handtekening

Onderhoudsbewijs

De garantie voor dit apparaat wordt enkel toegekend wanneer de voorgeschreven onderhoudswerken (door een geautoriseerde werkplaats) uitgevoerd werden.

Na iedere onderhoudsbeurt moet het onderhoudsblad (met handtekening en stempel) onmiddellijk aan ons doorgestuurd worden.¹⁾

¹⁾ per e-mail aan: service@probst-handling.de / per fax of post

Gebruiker: -----

Apparaattype: -----

Artikel-Nr.: -----

Apparaat -Nr.: -----

Bouwjaar: -----

Garantiewaarborg na 25 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstypen:	Onderhoud door firma:
		Stempel Name Unterschrift

Garantiewaarborg na 50 bedrijfsuren

Datum:	Onderhoudstypen:	Onderhoud door firma:
		Stempel Naam Handtekening
		Stempel Naam Handtekening
		Stempel Naam Handtekening

Garantiewaarborg 1x per jaar

Datum:	Onderhoudstypen:	Onderhoud door firma:
		Stempel Naam Handtekening
		Stempel Naam Handtekening