



Originele gebruiksaanwijzing

Zware Lastenkieper

Type SK



Bauer Südlohn GmbH
Eichendorffstr. 62
D-46354 Südlohn, Duitsland
Tel.: +49 2862 709 – 0
Fax: +49 2862 709 – 156
E-mail: info@bauer-suedlohn.de

www.bauer-suedlohn.de
www.geotainer.com

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing is door de auteurswet beschermd voor Bauer Südlohn GmbH. Deze is bestemd voor onderhouds- en bedieningspersoneel. De teksten, foto's en tekeningen in deze gebruiksaanwijzing mogen noch volledig, noch deels

- worden vermenigvuldigd,
- verspreid of
- voor andere doeleinden ongevoegd worden gebruikt of aan anderen worden meegedeeld.

Voor elk andere gebruik is van tevoren schriftelijke toestemming van Bauer Südlohn GmbH nodig. In geval van overtreding geldt § 106 UrhG (Duitse wet op auteurs- en aanverwante octrooirechten). Elk misbruik is strafbaar.

Intern gebruik is toestaan aan de exploitant van de machine in verband met de exploitatie van de machine.

© Bauer GmbH 2019

Geschiedenis

V 1.0	26-9-2019	Klantversie, publicatie	BKL, cesitec GmbH, Bochumer Str. 217, D - 45886 Gelsenkirchen Tel.: +49 (0)209 15519 100
Versie	Datum	Reden/omvang van de revisie	Verantwoordelijke persoon

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper



Inhoudsopgave

	Pagina
1 Belangrijke aanwijzingen.....	4
1.1 Informatie over de gebruiksaanwijzing.....	4
1.2 Afkortingen, symbolen en vaktermen	4
1.3 Conformiteit / normen en richtlijnen.....	5
1.4 Garantie en aansprakelijkheid.....	5
2 Veiligheid van de machine.....	5
2.1 Definities.....	6
2.2 Waarschuwingaanwijzingen, symbolen en markeringen	6
2.3 Veilig werken met de machine	7
3 Beschrijving van de Zware Lastenkieper.....	11
3.1 Correct gebruik	11
3.2 Ondeskundig gebruik.....	11
3.3 Opbouw, werking en bedrijfsmodi	12
3.4 Bedrijfsstoffen en mediavoeding	14
3.5 Technische gegevens	14
4 Opbouw en ingebruikname	14
5 Werking	15
5.1 Veiligheidsaanwijzingen.....	15
5.2 Zware Lastenkieper met de vorkheftruck transporteren	16
5.3 Zware Lastenkieper met de kraan transporteren	19
6 Storingen zoeken en verhelpen.....	21
6.1 Veiligheid.....	21
6.2 Typische storingsgevallen en het verhelpen ervan door de operator.....	21
7 Onderhoud en reparatie.....	21
7.1 Veiligheid.....	21
7.2 Onderhoud	22
7.3 Onderhoud en reparatie.....	22
8 Buitenwerkingstelling, demontage, opslag en afvoer	23
9 Lijst met vervangende onderdelen.....	23
10 Appendix	23
10.1 Conformiteitsverklaring	23

1 Belangrijke aanwijzingen

1.1 Informatie over de gebruiksaanwijzing

- De gebruiksaanwijzing moet voor aanvang van alle werkzaamheden zorgvuldig worden gelezen en in de directe omgeving van de installatie altijd toegankelijk voor het erkende personeel worden bewaard. De exploitant van de machine bepaalt, wie als gebruiker erkend is.
- De gebruiksaanwijzing geeft informatie over:
 - de weergave van gevaren en aanwijzingen voor het veilige werken met de machine,
 - correct gebruik,
 - de constructie en beschrijving van de componenten,
 - de werking van de machine,
 - maatregelen voor het tot stand brengen van de bedrijfsklare toestand en de bedrijfsveiligheid,
 - de bediening van de machine,
 - het onderhoud en de controle van de machine.
- De gebruiksaanwijzing is bestanddeel van de machine en moet derhalve samen met de machine worden geleverd.
- Afbeeldingen kunnen voor een betere uitleg van de toestand niet op schaal en afwijkend van de daadwerkelijke uitvoering worden weergegeven.

1.2 Afkortingen, symbolen en vaktermen



Aanwijzing

Het aanwijzingensymbool wordt gebruikt om informatie over de werking en bediening van de machine te markeren en geeft nuttige tips, aanbevelingen en informatie voor een efficiënte, zuinige en storingsvrije werking.

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende afkortingen gebruikt:

Afkorting	Betekenis
Bauer	Bauer Südlohn GmbH
PBM	Persoonlijke beschermingsuitrusting
Container	Zware Lastenkieper met wegrolfunctie

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende vormgevingskenmerken gebruikt:

Symbool	Betekenis
(1)	Genummerde handelingen
⇒	resultaat na uitvoering van handelingen
\$	Opsomming
-	Opsomming, subgroep

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



Symbool	Betekenis
<i>Tekst cursief</i>	Markeert voorwaarden waaraan door een handelingsbeschrijving moet worden voldaan
Hfdst. Nummer + titel	Verwijst naar een hoofdstuk van deze gebruiksaanwijzing of naar een eveneens geldend document

In deze gebruiksaanwijzing worden waarschuwingaanwijzingen als volgt weergegeven:

Elk signaalwoord heeft een achtergrondkleur (rood, oranje, geel) die bij het risico van de gevaarlijke situatie past.

SIGNAALWOORD !

Waarsch.-
symbool
opt. PBM-
symbool(-
bolen)

Soort, bron, oorzaak van gevaar

Gevolgen bij negeren

- Maatregelen om het gevaar te voorkomen, verboden

1.3 Conformiteit / normen en richtlijnen

De onderhavige machine is geconstrueerd en gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en de erkende veiligheidstechnische regels. De conformiteit van de machine met de EU-richtlijnen en normen wordt bevestigd met de CE-verklaring.

1.4 Garantie en aansprakelijkheid



Aanwijzing

De conformiteit volgens machinerichtlijn 2006/42/EG en de CE-markering volgens machinerichtlijn 2006/42/EG worden ongeldig als eigenmachtige modificaties aan de component of de modules ervan worden uitgevoerd.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade op basis van het negeren van deze gebruiksaanwijzing.

2 Veiligheid van de machine



Aanwijzing

De onderhavige machine is geconstrueerd en gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en de erkende veiligheidstechnische regels. Toch kan bij het gebruik gevaar voor leven en gezondheid van de gebruiker of derden en schade aan resp. belemmeringen van de machine of andere materiële schade ontstaan.

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



2.1 Definities

2.1.1 Waarschuwing

Een waarschuwingaanwijzing wordt geplaatst om voor een situatie te waarschuwen die letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

2.1.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Als het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is vereist, wordt daarop gewezen door extra symbolen in de waarschuwingaanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing en de productveiligheidslabels/veiligheidstekens op de machine.

2.2 Waarschuwingaanwijzingen, symbolen en markeringen

2.2.1 Waarschuwingaanwijzingen begrijpen



GEVAAR!

... wijst op een gevaarlijke situatie met hoog risico, die de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben als deze niet wordt voorkomen.



WAARSCHUWING!

... wijst op een gevaarlijke situatie met gemiddeld risico, die de dood of ernstig letsel tot gevolg zou kunnen hebben als deze niet wordt voorkomen.



VOORZICHTIG!

... wijst op een gevaarlijke situatie met laag risico, die gering of matig letsel tot gevolg zou kunnen hebben als deze niet wordt voorkomen.



LET OP

... wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die materiële schade tot gevolg kan hebben, wanneer deze niet wordt vermeden.

2.2.2 Waarschuwingssymbolen begrijpen

Afhankelijk van het type gevaar kunnen de volgende symbolen in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt:

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



Algemene waarschuwing voor gevaar!



Waarschuwing voor zwevende last!



Waarschuwing voor gevaar voor kneuzingen!



Waarschuwing voor hindernissen op de vloer!

2.2.3 Symbolen persoonlijke beschermingsmiddelen

Afhankelijk van het toepassingsgebied kunnen de volgende symbolen in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt:



Helm dragen!



Handschoenen dragen!



Veiligheidsschoenen dragen!

2.3 Veilig werken met de machine

In het volgende hoofdstuk „Belangrijke waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen“ worden alle waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen voor alle levensfasen van de machine behandeld. Hiervan uitgezonderd zijn de waarschuwingsaanwijzingen die direct aan een activiteit zijn toegewezen.

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



2.3.1 Aanwijzingen voor de exploitant

Deze gebruiksaanwijzing moet op de gebruikslocatie van de Zware Lastenkieper gemakkelijk bereikbaar zijn en te allen tijde leesbaar worden bewaard.

Bij alle werkzaamheden aan de machine de lokale regelgeving voor ongevalpreventie toepassen.

Aan de machine werkzame personen moeten ouder dan 18 jaar zijn en met de werking van de machine, evenals met de van de machine uitgaande gevaren vertrouwd zijn.

De betreffende personen moeten volgens de taakstelling zijn geïnstrueerd en de gebruiksaanwijzing, evenals de in aanmerking komende bedrijfsaanwijzingen kennen.

2.3.2 Belangrijke waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen



GEVAAR!

Eigenmachtige modificaties aan de Zware Lastenkieper kunnen de veilige werking in gevaar brengen!

Levensgevaar of diverse gevaren voor verwondingen!

- Geen eigenmachtige, constructieve veranderingen aanbrengen, voor elke verandering is overleg en goedkeuring vereist van Bauer.
- Veranderingen van de beschermings- resp. veiligheidsvoorzieningen.



GEVAAR!

Levensgevaar en diverse gevaren voor verwondingen

Naast de veiligheidsaanwijzingen in deze gebruiksaanwijzingen de veiligheidsaanwijzingen in de gebruiksaanwijzingen van de toeleveranciers in acht nemen!



WAARSCHUWING!

Omvalen van boven elkaar gestapelde kantelcontainers!

Levens- en beknellingsgevaar door kantelende kantelcontainers.

- De kantelcontainers mogen niet worden gestapeld.



WAARSCHUWING!

Onvoldoende verlichting of zicht!

Verschillende soorten gevaar voor verwondingen.

- De exploitant is verantwoordelijk voor voldoende verlichting op de werk- en transportvlakken!
- De werking van de container bij onvoldoende verlichting of onvoldoende zicht (mist) is verboden.

⚠ WAARSCHUWING!



Bij bijgekochte onderdelen de gegevens van de fabrikant opvolgen!

⚠ VOORZICHTIG!



Gevaar voor verwondingen door glijden, struikelen, vallen!

- Geen materiaal en gereedschap op looppaden en rijwegen laten liggen.
- Olie en andere glijbevorderende materialen in loopzones onmiddellijk opnemen/verwijderen, oliebindmiddel gebruiken.

2.3.3 Veiligheidstechnische beschermingsvoorzieningen herkennen

Op basis van de risicobeoordeling van de machine is een automatische borging geïntegreerd om veilig werken met de machine te waarborgen.

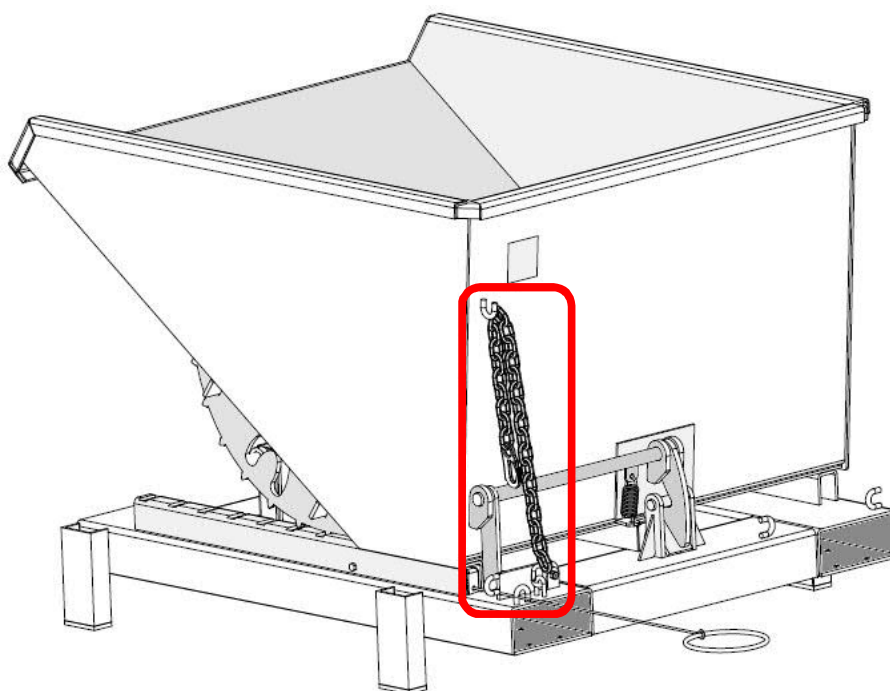
⚠ GEVAAR!



Onbedoeld vallen/kantelen van de container!

Divers verwondingsgevaar door stortmateriaal/vallende containers.

- Met de vorkheftruck volledig in de inschuifopeningen schuiven, opdat de automatische borging wordt geactiveerd.



Afb. 2-1: Veiligheidsketen op Zware Lastenkieper

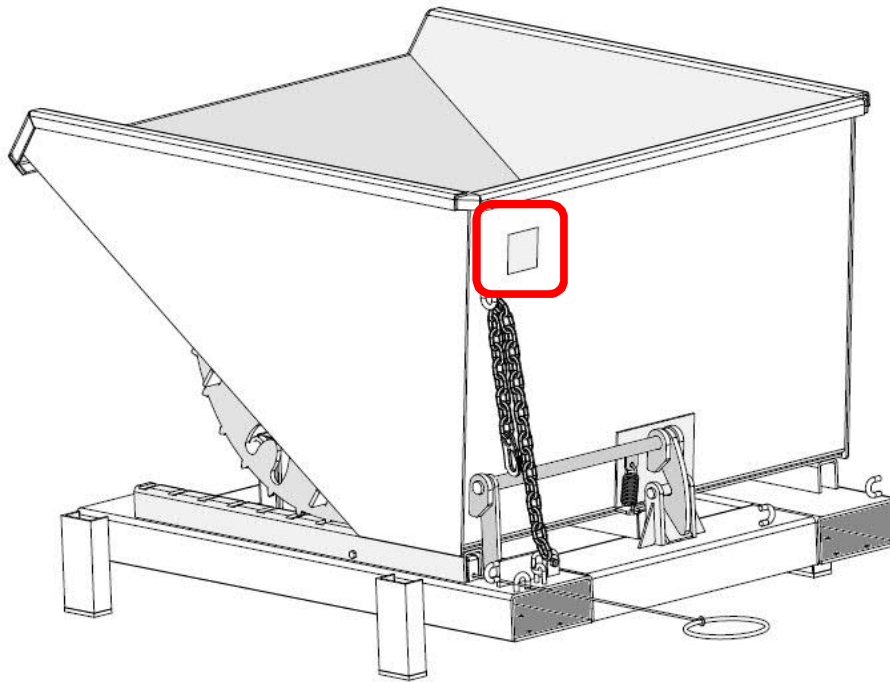
Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



2.3.4 Aanduidingen aan Zware Lastenkieper

Op de gevaarlijke punten van de machine zijn waarschuwingssymbolen/productveiligheidslabels volgens het volgende overzicht aangebracht.



Afb. 2-2: Positie van de waarschuwingssymbolen/productveiligheidslabels

2.3.5 Machinemarkering en borden



Aanwijzing

Bouwjaar en fabrikantnummer staan op het gegevensplaatje van de Zware Lastenkieper. Deze gegevens worden niet vermeld in de gebruiksaanwijzing.

			
Typ		ESP	
Herstell-Nr.		LSP	
Baujahr		Vorbaumaß	
Inhalt		stapelbar	
Eigengewicht		hydr. Druck min.	
Tragfähigkeit		max.	
Achtung: Tragfähigkeit der Kombination von Flurförderzeug und Anbaugerät einhalten!			

Afb. 2-3: Gegevensplaatje Zware Lastenkieper

3 Beschrijving van de Zware Lastenkieper

3.1 Correct gebruik

De Zware Lastenkieper met wegrolfunctie van de container dient uitsluitend voor het opnemen van losse materialen of spaanders in een container. Als borging tegen onbedoeld wegglijden en uitkantelen is een borgketting voorzien. Het kantelproces kan met een kabel worden geactiveerd. De verspringende vergrendelingspunten dienen voor het verspringend neerkantelen van de container. Voor transport en uitladen is de ondersteuning door een palletwagen (vorkheftruck) voorzien.

De Zware Lastenkieper uitsluitend binnen de in het hoofdstuk 3.5 *Technische gegevens* vermelde vermogensgrenzen gebruiken.

3.2 Ondeskundig gebruik

Als ondeskundig gebruik geldt vooral:

- Elk ander gebruik dan het in hfdst. 3.1 *Correct gebruik* en verder in deze gebruiksaanwijzing beschreven gebruik van de machine zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Gebruiken, installeren, bedienen, onderhouden of repareren op een andere manier dan beschreven.
- Uitvoeren van werkzaamheden door niet-gekwalificeerd personeel.
- Gebruiken van niet-goedgekeurde, ongeschikte accessoires.

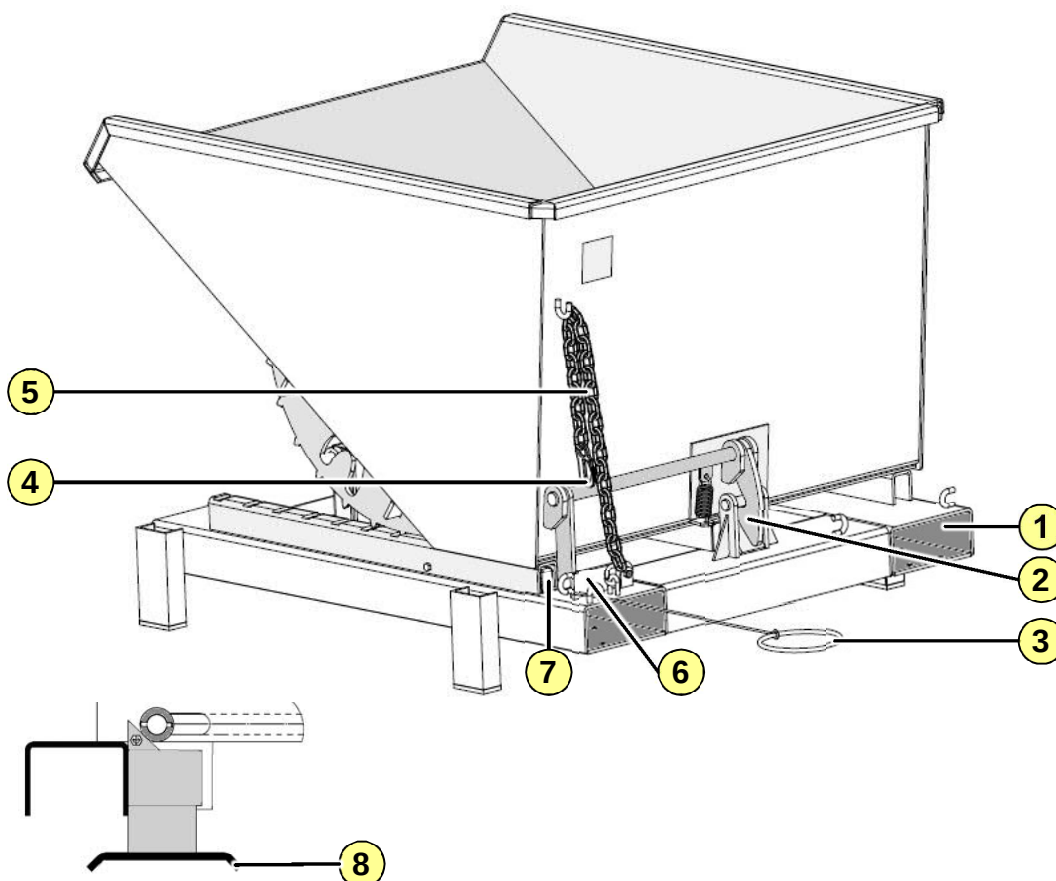
- Niet in acht nemen van veiligheids- en bedieningsaanwijzingen, bepalingen over veiligheid op het werk resp. regelgeving op de ongevalspreventie of de desbetreffende wettelijke voorschriften.
- Niet onmiddellijk verhelpen van storingen die de veiligheid kunnen belemmeren.
- Gebruiken van andere dan de originele vervangende onderdelen resp. accessoires.
- Bedienen van de machine met onvolledige veiligheidsvoorzieningen.
- Werking met een vorkheftruck of iets dergelijks als "hefbrug".
- Transport van personen in de Zware Lastenkieper.
- Gebruik van de gekantelde Zware Lastenkieper als "schop".
- Het gebruik van de Zware Lastenkieper in gebieden met explosiegevaar.

3.3 Opbouw, werking en bedrijfsmodi

De Zware Lastenkieper SK kunnen met de volgende accessoires zijn uitgerust:

- Deksel, 2-zijdig te openen
- Wielen, 2 zwenkbare 2 niet-zwenkbare wielen, één zwenkbaar wiel kan worden vastgezet
- Kraanogen

3.3.1 Overzicht Zware Lastenkieper SK



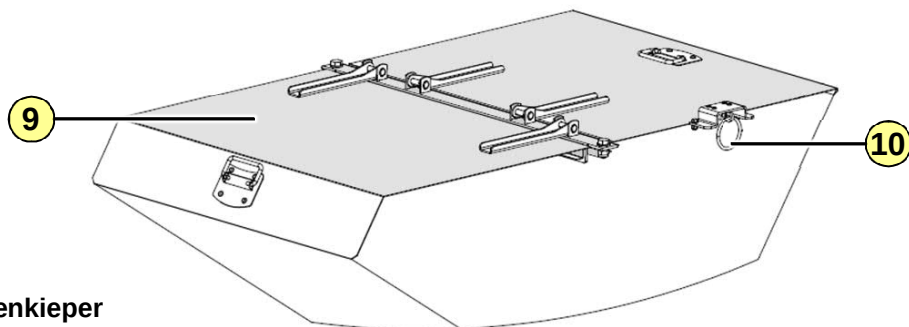
Afb. 3-1: Modules Zware Lastenkieper SK

Gebruiksaanwijzing

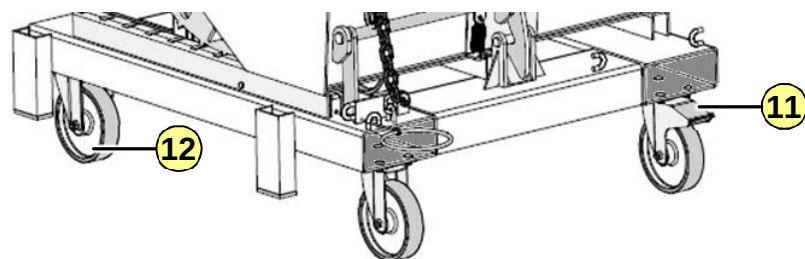
- Zware Lastenkieper -



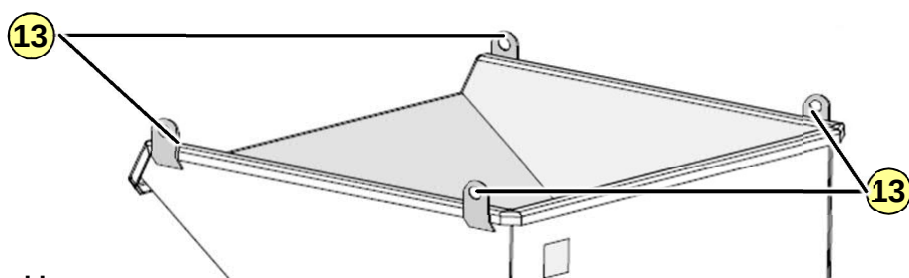
Nr.	Beschrijving
1	Inschuifopening
2	Vergrendelingshaak
3	Bedieningskabel ontgrendelen
4	Musketonhaak
5	Borgketting
6	Veiligheidsklep
7	Handmatige ontgrendeling
8	Stempel



Deksel
Zware Lastenkieper



Wielen
Zware Lastenkieper



Kraanogen
Zware Lastenkieper

Afb. 3-2: Optionele modules Zware Lastenkieper SK

Nr.	Beschrijving
9	Deksel (optie)
10	Dekselvergrendeling (optie deksel)
11	Stuurwiel met vastzetter (wielen zijn optioneel)
12	Niet-zwenkbaar wiel (wielen zijn optioneel)
13	Kraanogen (optie)

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



3.3.2 Bedrijfsmodi

De volgende bedrijfsmodi zijn gedefinieerd:

Soort bedrijf	Beschrijving
Laden	Vullen met materiaal, container staat op de vloer
Transport	Container transporteren

3.4 Bedrijfsstoffen en mediavoeding

Voor de werking is geen voeding met bedrijfsstoffen en media, zoals elektriciteit, hydraulica of pneumatica nodig.

3.5 Technische gegevens

3.5.1 Zware Lastenkieper SK

Afmetingen	Type	SK 300	SK 600	SK 900	SK 1200	SK 1700	SK 2100
Lengte [mm]		1310	1310	1310	1755	1755	1755
Breedte [mm]		805	1105	1580	1105	1580	1880
Hoogte [mm]		970	970	970	1230	1230	1230
Inhoud [m³]		0,30	0,60	0,90	1,20	1,70	2,10
Gewicht							
Netto gewicht geleverd [kg]		244	283	328	372	431	466
Eigen gewicht gegalvaniseerd [kg]		263	304	353	400	464	501
Draagvermogen [kg]		4000					
Milieuvoorwaarden							
Toegestane omgevingstemperatuur		-20 °C tot max. 40 °C					

4 Opbouw en ingebruikname

De Zware Lastenkieper wordt volledig gemonteerd geleverd, is zonder bijzondere ingebruikname gebruiksklaar en kan met de voorziene hefmiddelen (vorkheftrucks) worden getransporteerd.

Vóór het eerste gebruik controleert de exploitant of de Zware Lastenkieper voldoet aan de bestelde uitvoering en de levering compleet is. In het kader van de ingebruikname moet een deskundige persoon een visuele controle uitvoeren.

5 Werking

5.1 Veiligheidsaanwijzingen



GEVAAR!

Personen in het transport- en bewegingsgebied van de container en van de vorkheftruck!

Levensgevaar en beknellingsgevaar bij het transporteren en neerklappen van de container, evenals door neerklappend materiaal.

- Nooit onder de opgelichte container gaan staan. Let erop dat personen voldoende veiligheidsafstand in acht nemen!
- De last nooit over personen heen transporteren.
- Bij het achteruitrijden bijzonder voorzichtig zijn,
- Verplaatsen van de kantelcontainer, ook bij het achteruitrijden, alleen onder directe visuele controle, het rijgebied moet volledig waarneembaar zijn!
- Indien er geen vrij zicht mogelijk is, een tweede persoon, die zich buiten de gevarezone bevindt, laten instrueren.
- Vóór het neerkantelen controleren, of zonder gevaar kan worden neergekanteld en dat personen voldoende veiligheidsafstand houden.
- Activeren van het kantelproces ALLEEN door de daarvoor voorziene trekgreep.

GEVAAR!



Vallende container bij gebruik van niet-goedgekeurde hefmiddelen!

Levensgevaar en beknellingsgevaar in het bewegingsgebied van de container.

- Kraantransport is niet toegestaan, omdat de container niet met kraanogen is uitgerust.
- Bij transport met de vorkheftruck moeten de vorktanden volledig in de inschuifopeningen worden geschoven, opdat de automatische borging achter de vorkachterzijde vastklikt.
- Gegevens over de voorziene aanslagpunten en het zwaartepunt in acht nemen!

GEVAAR!



Personentransport in de kantelcontainer!

Levensgevaar door uit de container vallen of eruit worden geslingerd.

- Het transport van personen in de container is verboden.

WAARSCHUWING!



Toegestaan draagvermogen van de vorkheftruck en van de ondergrond wordt overschreden!

Levensgevaar en beknellingsgevaar door kantelende kantelcontainer en vorkheftruck.

- Toegestaan draagvermogen van de vorkheftruck in acht nemen.
- De exploitant moet het draagvermogen van de ondergrond op de werkplekken en de transportwegen waarborgen!
- Hellingshoek van de ondergrond bij transport en neerzetten in aanmerking nemen.



⚠ WAARSCHUWING!

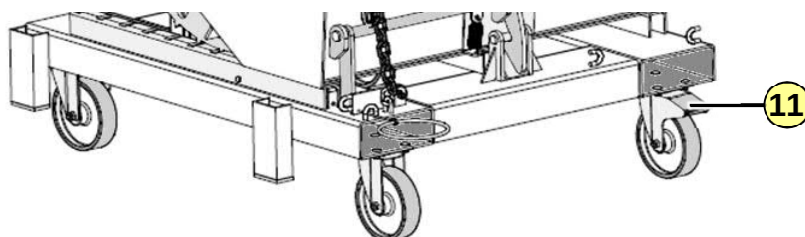
Onzorgvuldig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen!

Verwondingen door beknelling en stoten.

- PBM (beschermende handschoenen, veiligheidsschoenen) dragen bij werkzaamheden met de Zware Lastenkieper.

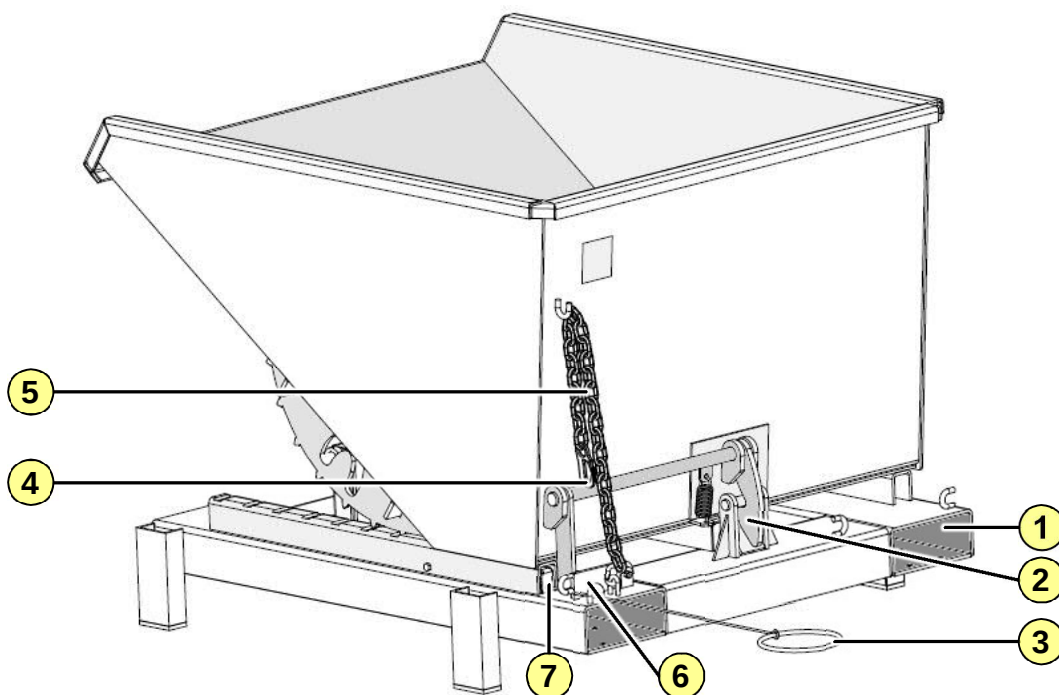
5.2

Zware Lastenkieper met de vorkheftruck transporteren



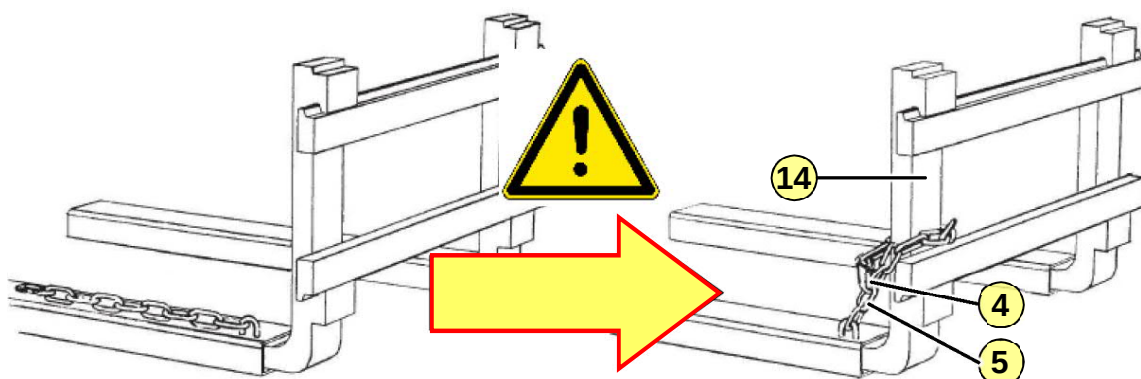
Afb. 5-1: Zwenkbaar wiel vastzetten

- (1) Container met zwenkbare wielen: Vastzetter (11) van het zwenkbare wiel activeren.



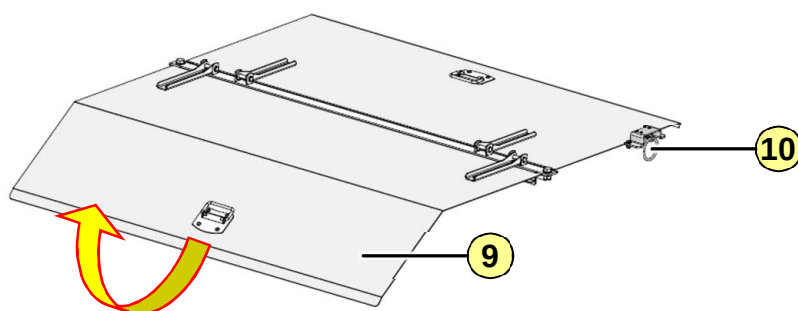
Afb. 5 2: Transport Zware Lastenkieper

- (2) Hefframe van de vorkheftruck loodrecht instellen.
- (3) Tandenvan de vorkheftruck op de inschuifopeningafstand instellen.
- (4) De vorktanden tot het einde in de voorziene inschuifopeningen (1) van de container schuiven.



Afb. 5 3: Borgen Zware Lastenkieper

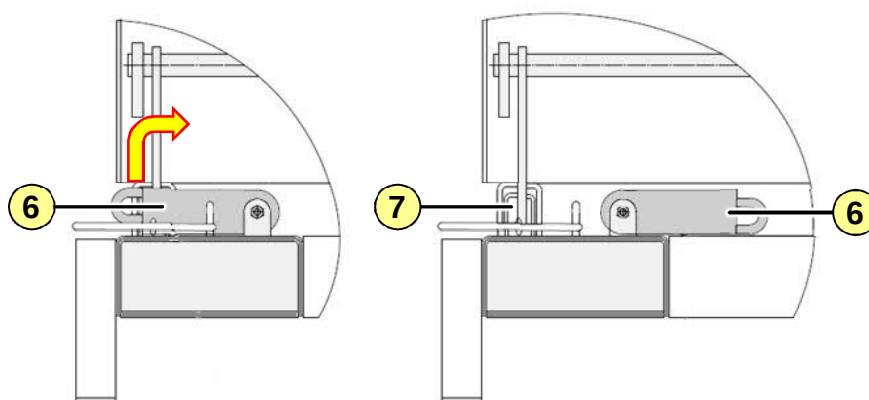
- (5) Borgketting (5) van de container om de vorksteun resp. vorkachterzijde (14) leggen, strak trekken.
- (6) Musketonhaak (4) in een schakel haken om de borgketting (5) vast te zetten.



Afb. 5 4: Deksel openen Zware Lastenkieper

- (7) Bij containers met deksel: Het voorste dekselgedeelte (9) omhoog klappen en met de dekselblokkering (10) vastzetten.
- (8) Container met het hefframe van de vorkheftruck oplichten en naar de werkplek rijden.

Ontgrendeling, mogelijkheid A

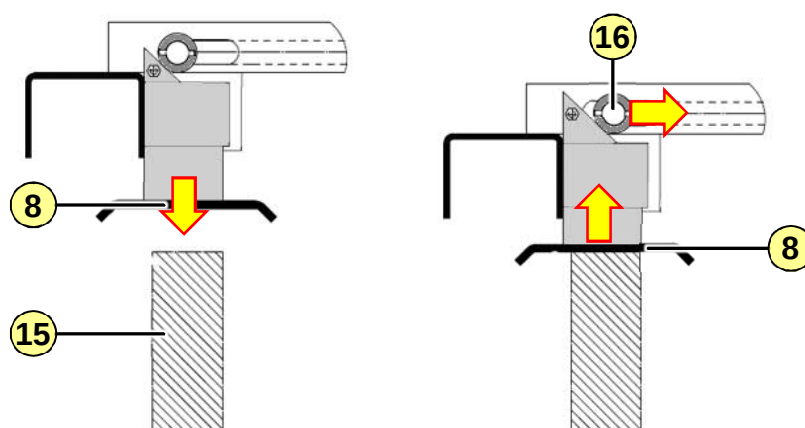


Afb. 5 5: Ontgrendeling, mogelijkheid A

- (9) Onmiddellijk vóór het legen de veiligheidsklep (6) verplaatsen.

- (10) Bedieningskabel (3) van de haak verwijderen en afwikkelen.
- (11) Container tot uitlaadhoogte oplichten.
- (12) Hefframe van de vorkheftruck naar voren kantelen.
- (13) Aan de bedieningskabel (3) trekken.
 - ⇒ Handmatige ontgrendeling (7) wordt geactiveerd.
 - ⇒ Vergrendelingshaak (2) geeft de container vrij.
 - ⇒ Container kantelt en leegt zich zelfstandig.
- (14) Hefframe naar de container kantelen totdat de container weer in de basisstand terugkantelt en vastklikt.
- (15) Hefframe laten zakken.
- (16) Veiligheidsklep (6) terug naar zijn uitgangspositie verplaatsen.
- (17) Bedieningskabel (4) oprollen en aan de haak hangen.
- (18) Container oplichten, terugrijden naar stalling, container neerzetten.
LET OP: Container alleen op een vlakke ondergrond neerzetten. Op een hellend vlak bestaat het risico dat de container wegglijdt of omvalt.
- (19) Vorkheftruck achteruitrijden, totdat de tanden van de vork volledig uit de inschuifopeningen (1) zijn verwijderd.
- (20) Bij containers met deksel: Dekselvergrendeling (10) losmaken en het voorste deksel (9) sluiten.

Ontgrendeling, mogelijkheid B



Afb. 5 6: Ontgrendeling, mogelijkheid B

- (21) Onmiddellijk vóór het legen de veiligheidsklep (6) verplaatsen, zie afbeelding 5.5.
- (22) Met de container tegen de verzamelcontainer aan rijden.
- (23) Hefframe van de vorkheftruck naar voren kantelen.
- (24) Container met het hefframe van de vorkheftruck laten zakken, zodat de stempel (8) op de bovenste rand (15) van de container ligt.

- ⇒ De ontgrendeling (16) maakt de vergrendelingshaak (2) los en geeft de container vrij.
- ⇒ Container kantelt en leegt zich zelfstandig.

(25) Hefframe laten zakken totdat de container weer in de basisstand terugkantelt en vastklikt.

(26) Hefframe laten zakken.

(27) Terugrijden naar stalling en container neerzetten.

LET OP: Container alleen op een vlakke ondergrond neerzetten. Op een hellend vlak bestaat het risico dat de container wegglijdt of omvalt.

(28) Muskethaak (4) van de borgketting (5) losmaken, ketting van de vorkheftruck verwijderen en muskethaak weer in een schakel haken.

(29) Vorkheftruck achteruitrijden, totdat de tanden van de vork volledig uit de inschuifopeningen (1) zijn verwijderd.

(30) Bij containers met deksel: Dekselvergrendeling (10) losmaken en het voorste deksel (9) sluiten.

5.3 Zware Lastenkieper met de kraan transporteren

Voorwaarden:

Voor kraantransport moet de container met kraanogen (13) zijn uitgerust.



⚠ WAARSCHUWING!

Oncontroleerbare bewegingen van de container door verkeerd aanslaan, heffen en bewegen!

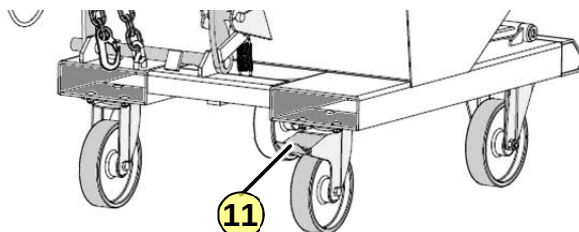
Levensgevaar en beknellingsgevaar in het bewegingsgebied.

- Alleen gecontroleerde en technisch foutloze aanslagmiddelen gebruiken.
- Aanslagmiddelen alleen aan de kraanogen aanslaan.
- Voorgeschreven maximale gewichten in acht nemen.
- Aanslagmiddelen altijd zodanig plaatsen dat het hefgereedschap zich loodrecht boven het zwaartepunt bevindt (zwaartepunt buiten het midden voorkomen).
- Let erop dat de hoek van de ophangkabels niet kleiner is dan 60° ten opzichte van het horizontale vlak.
- Kabels en gordels niet tegen scherpe bochten en hoeken leggen, niet knopen of verdraaien.
- Container voorzichtig oplichten en in de gaten houden dat de last niet kantelt. Indien nodig de aanslag corrigeren.
- Bewegen van de container aanpassen aan de weersomstandigheden.



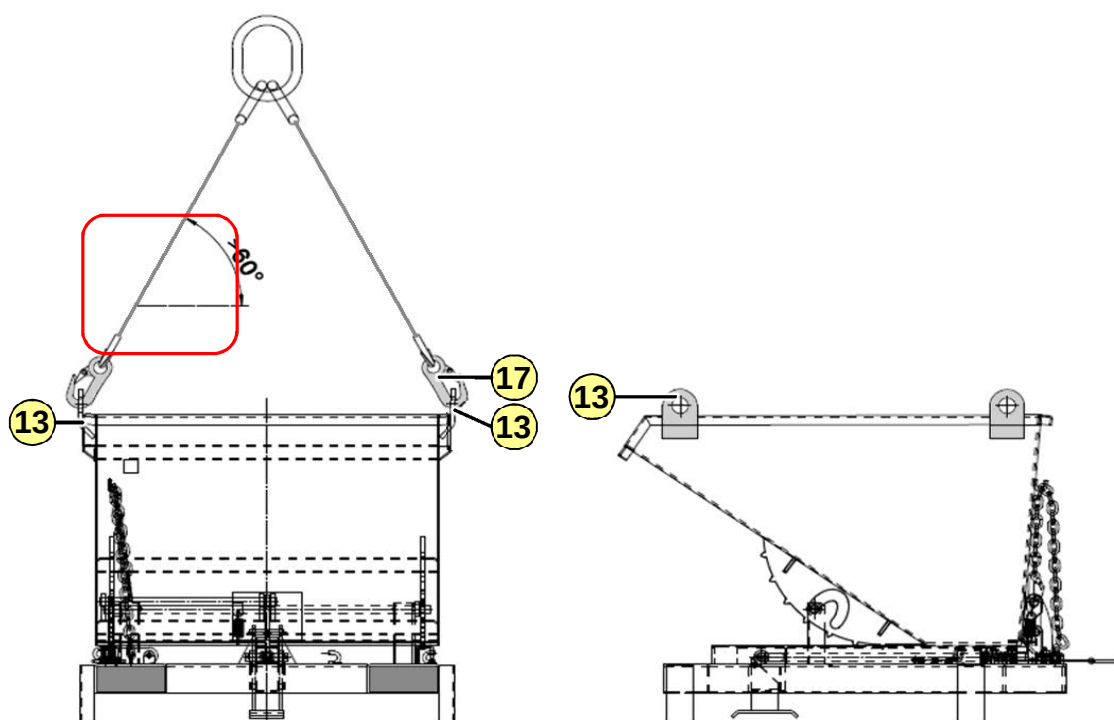
Aanwijzingen

- Zwenkbaar wiel vóór het kraantransport vastzetten.
- Der met het aanslagmiddel in de kraan gehangen Zware Lastenkieper is niet kantelbaar!



Afb. 5-7: Transport Zware Lastenkieper

- (1) Container met zwenkbare wielen: Vastzetter (11) van het zwenkbare wiel activeren.



Afb. 5-8: Kraantransport Zware Lastenkieper

- (2) Het aanslagmiddel met veiligheidsclip (17) in kraanogen (13) hangen.

6 Storingen zoeken en verhelpen

6.1 Veiligheid



WAARSCHUWING!

Ondeskundig verhelpen van storingen kan ernstig letsel en zware materiële schade tot gevolg hebben.

- Voor aanvang van de werkzaamheden voor voldoende montagevrijheid zorgen.
- Let op orde en netheid op de montageplaats! Losse op elkaar of her en der liggende onderdelen en gereedschap kunnen ongevallen veroorzaken.
- Als onderdelen zijn verwijderd, op juiste montage letten, alle bevestigingselementen weer inbouwen en de aantrekmomenten van de bouten in acht nemen.

6.2 Typische storingsgevallen en het verhelpen ervan door de operator

Na bijzondere voorvallen het Zware Lastenkieper ook buiten de gedefinieerde controletermijnen door een deskundig persoon visueel laten controleren.

De Zware Lastenkieper op mechanische beschadigingen controleren en zo nodig de leidinggevende informeren.

7 Onderhoud en reparatie

7.1 Veiligheid



WAARSCHUWING!

Niet vakkundig uitgevoerde onderhouds- en reparatiewerkzaamheden kunnen gevaar voor verwondingen tot gevolg hebben!

- Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.
- Voorgeschreven vervangende onderdelen gebruiken.
- Bij buiten werking gestelde veiligheidsvoorzieningen uiterst voorzichtig zijn.

Gebruiksaanwijzing

- Zware Lastenkieper -



7.2 Onderhoud

7.2.1 Onderhoudsschema en -werkzaamheden (operator)

Eventueel defect geworden onderdelen die bij onderhoudswerkzaamheden moeten worden vervangen, staan op de samenstellingstekening.

Controle- en onderhoudschecklist

Frequentie	Onderwerp	Activiteit
Dagelijks	Gehele container	Controleren op slijtage en gebreken aan de container Controleren op correcte werking
Dagelijks	Borgketting	Controleren op aanwezigheid, volledigheid en defecten
Maandelijks	Gehele container	Controleren op slijtage, blijvende vervormingen, corrosie die de werking of het draagvermogen belemmert

7.2.2 Onderhoudsschema en -werkzaamheden (vakkundig personeel)

De volgende onderhoudswerkzaamheden mogen alleen door vakkundig personeel van Bauer of van een door Bauer belaste instantie worden uitgevoerd.

Onderwerp	Activiteit
Gehele container	Controleren door bekwaam persoon (volgens BetrSich (Duitse bedrijfsveiligheidsverordening) § 10 en § 11) *
Veiligheidsvoorzieningen	Controleren door bekwaam persoon

*Alle controles documenteren. Aanbouwtoestellen voor vorkheftruck met geconstateerde gebreken moeten onmiddellijk buiten werking worden gesteld.

7.3 Onderhoud en reparatie

Reparaties en onderhoud aan het Zware Lastenkieper mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant of door hem belaste instanties.

Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan het kantelmechanisme mogen alleen door personen worden uitgevoerd die de hiervoor noodzakelijke kennis en vaardigheden bezitten.

Uitsluitend originele vervangende onderdelen gebruiken.

8 Buitenwerkingstelling, demontage, opslag en afvoer

Er bestaan geen bijzondere eisen aan demontage, buitenwerkingstelling, opslag en afvoer.

9 Lijst met vervangende onderdelen



Bestellen van reserveonderdelen:

Bauer GmbH
Eichendorffstr. 62
D-46354 Südlohn, Duitsland
Tel.: +49 2862 709 – 0
Fax: +49 2862 709 – 156
E-mail: info@bauer-suedlohn.de

Voor een snelle afhandeling van uw bestelling hebben wij de volgende gegevens nodig:

- ons artikelnummer van het vervangende onderdeel
- onze artikelnaam van het vervangende onderdeel
- Bestelhoeveelheid
- Typeaanduiding van de container, productienummer en bouwjaar

10 Appendix

10.1 Conformiteitsverklaring

De conformiteitsverklaring wordt met de documentatie van de machine meegeleverd.