



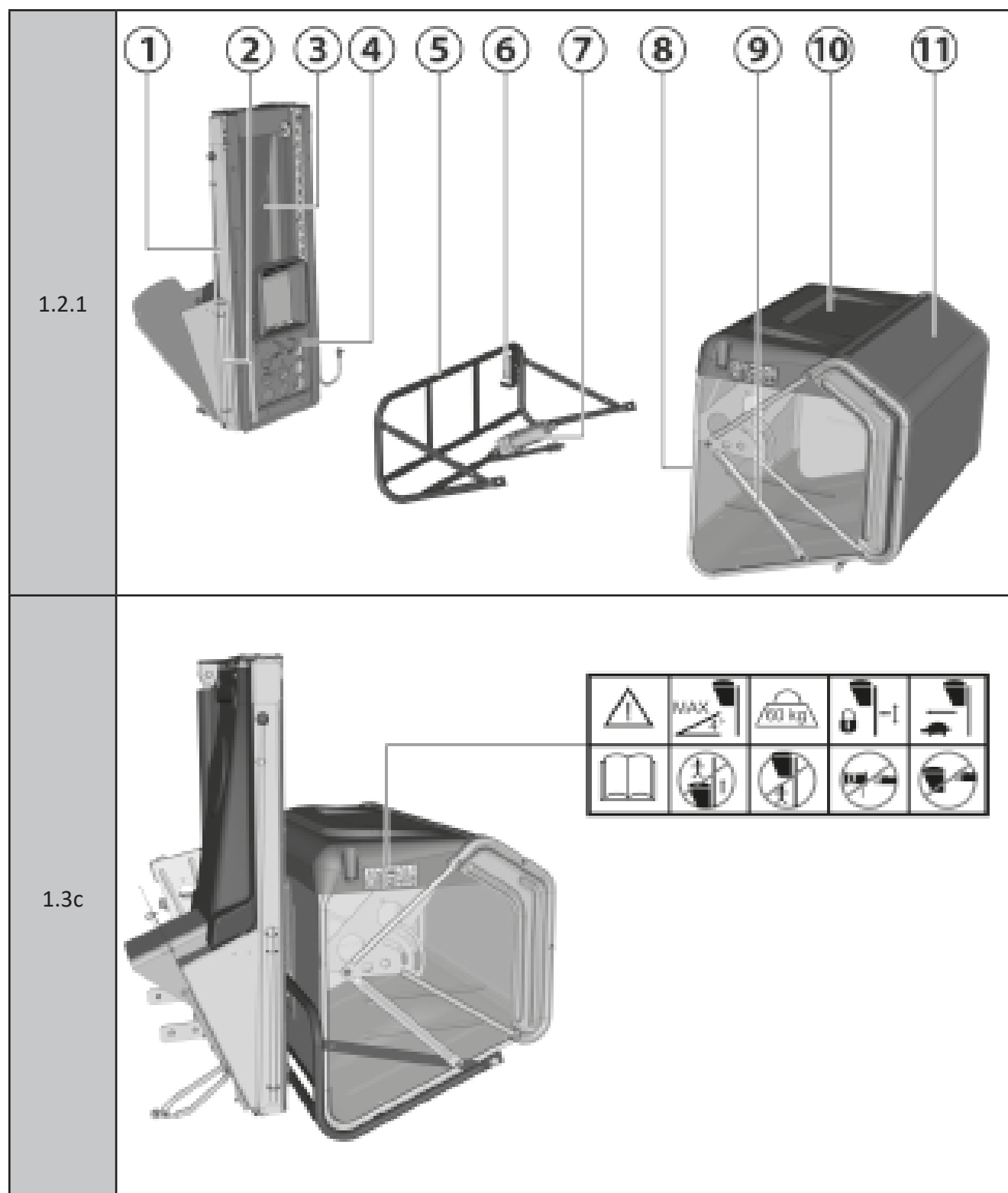
**Bedienungsanleitung
Herkules Rasentraktor NEO
HT 102 / HT 102 4WD
mit Hochentleerung**

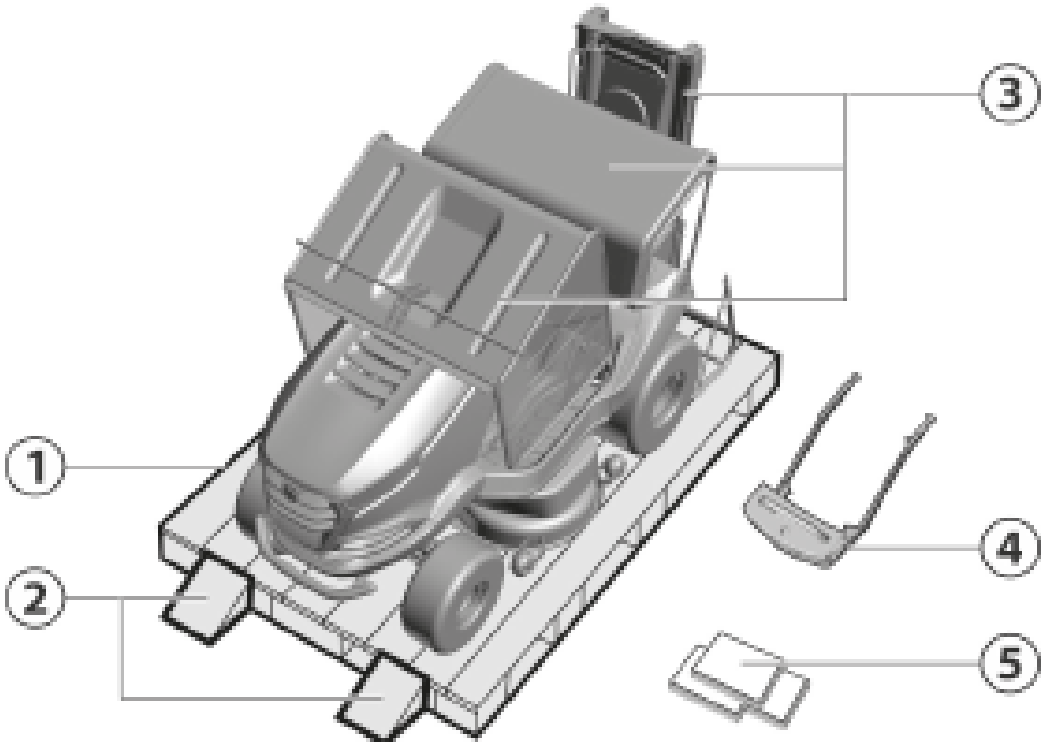
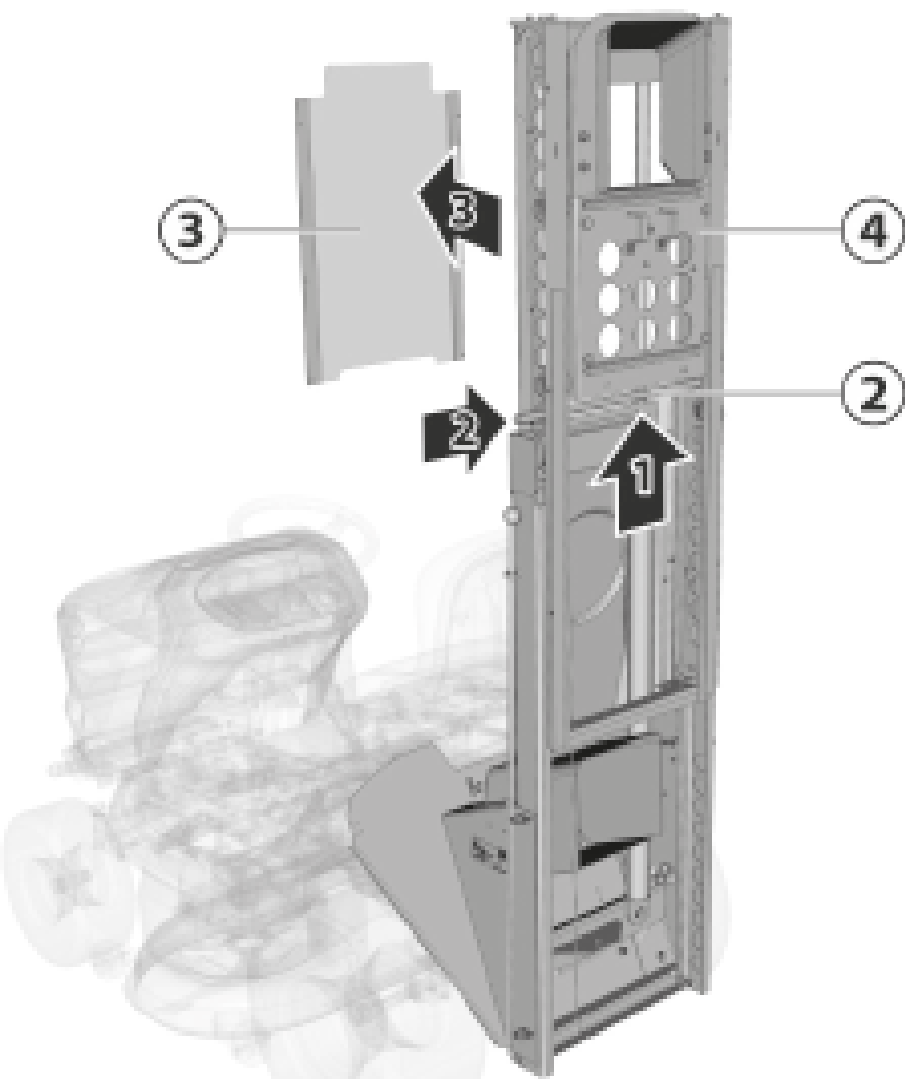


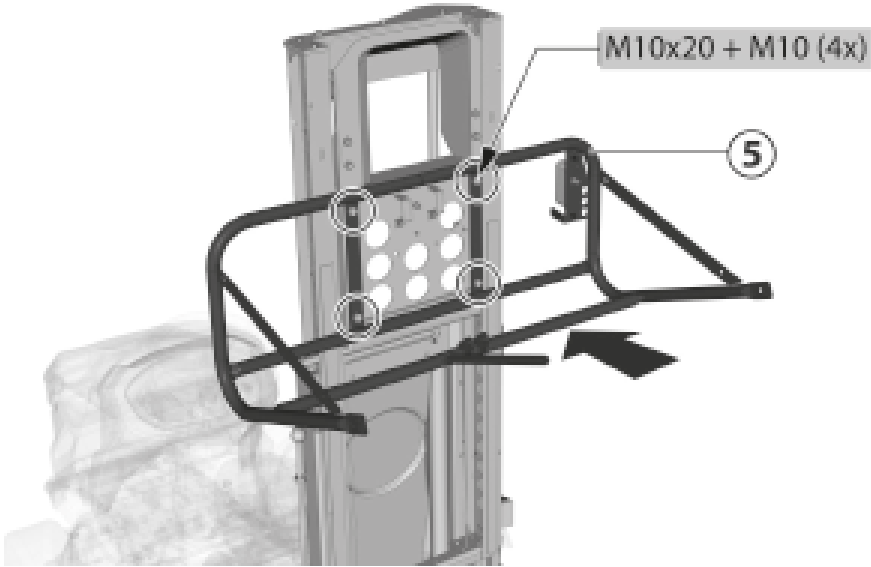
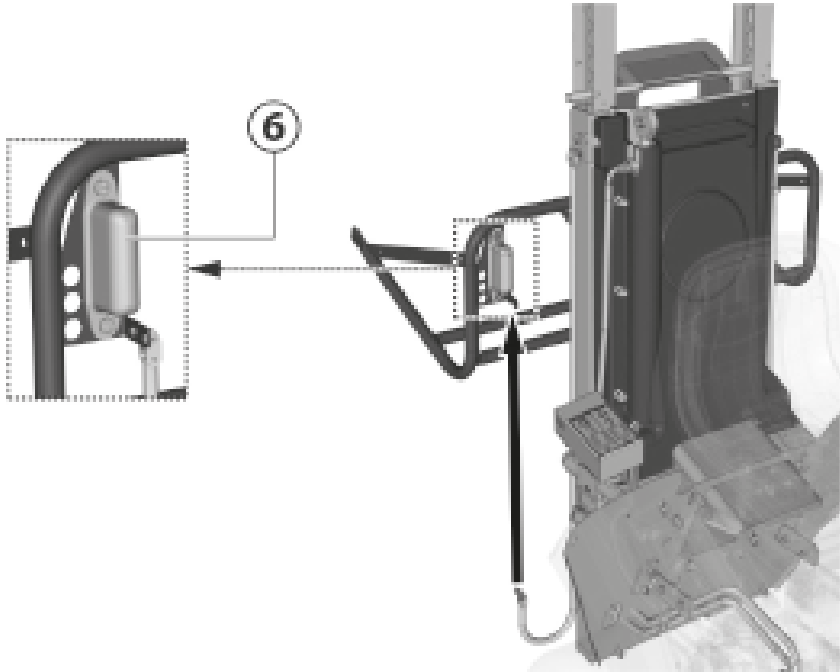
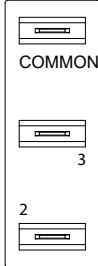
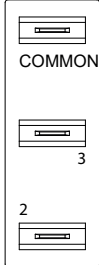
Inhaltsverzeichnis

1	Anwendung	10
2	Arbeitssicherheit	12
3	Vorbereitung für die Inbetriebnahme	13
5	Betrieb und Bedienungs der Maschine	15
6	Wartung und Einstellungen	16

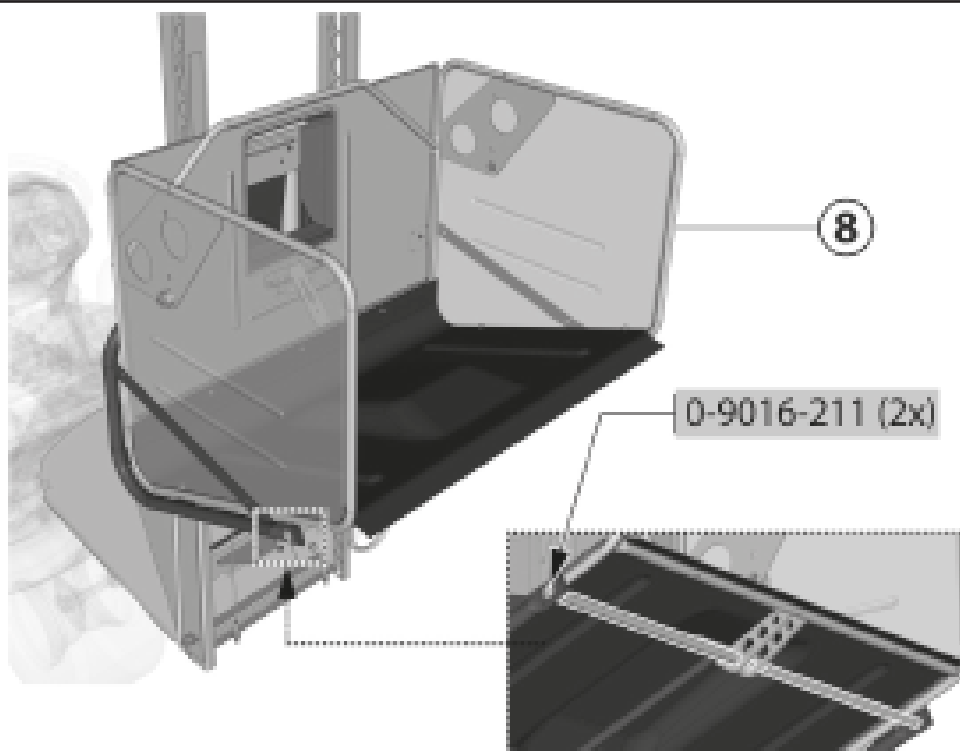
Die Bedienungsanleitung des Rasentraktors HT/UJ 102 wird um folgende Abbildungen des beweglichen Korbs VK400 ergänzt:



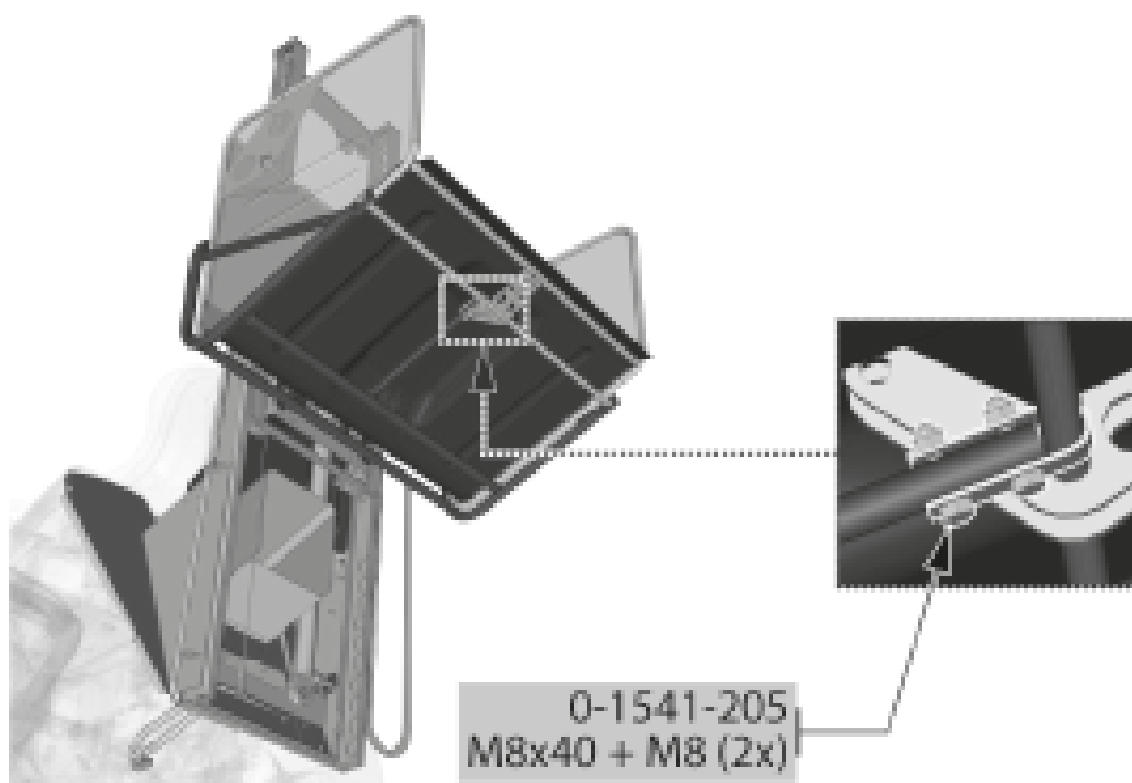
3.1.a	 Diagram illustrating the assembly of a car body onto a base. The car body is shown with callout 1 pointing to the front bumper area and callout 2 pointing to the front wheel area. The base is shown with callout 3 pointing to the rear wheel area. Callout 4 points to a small rectangular piece, and callout 5 points to a small square piece.
3.3.3a	 Diagram illustrating the assembly of a car body into a frame. The car body is shown with callout 1 pointing to the front wheel area. The frame is shown with callout 2 pointing to the front wheel area, callout 3 pointing to the rear wheel area, and callout 4 pointing to the rear wheel area. Arrows indicate the direction of movement for the car body into the frame.

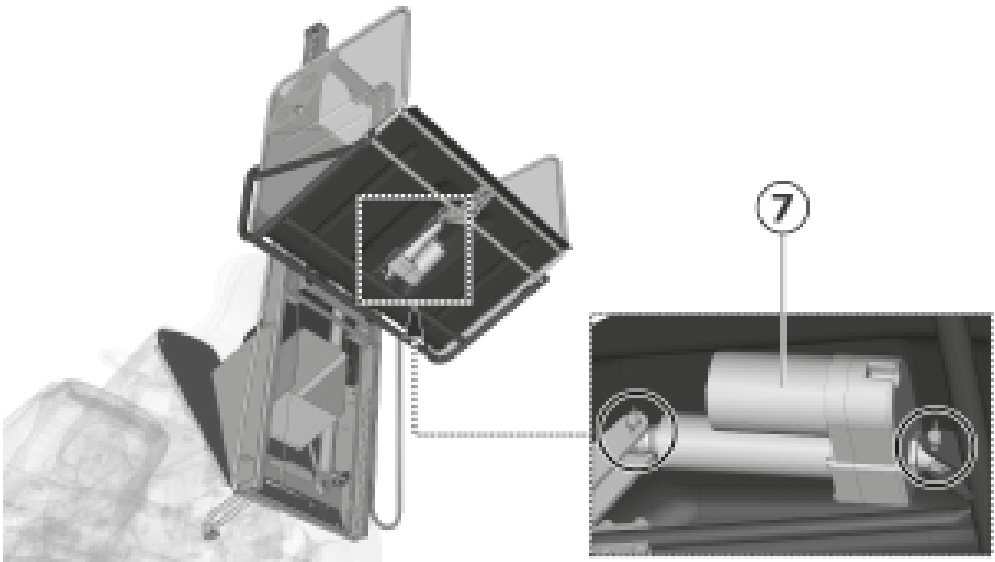
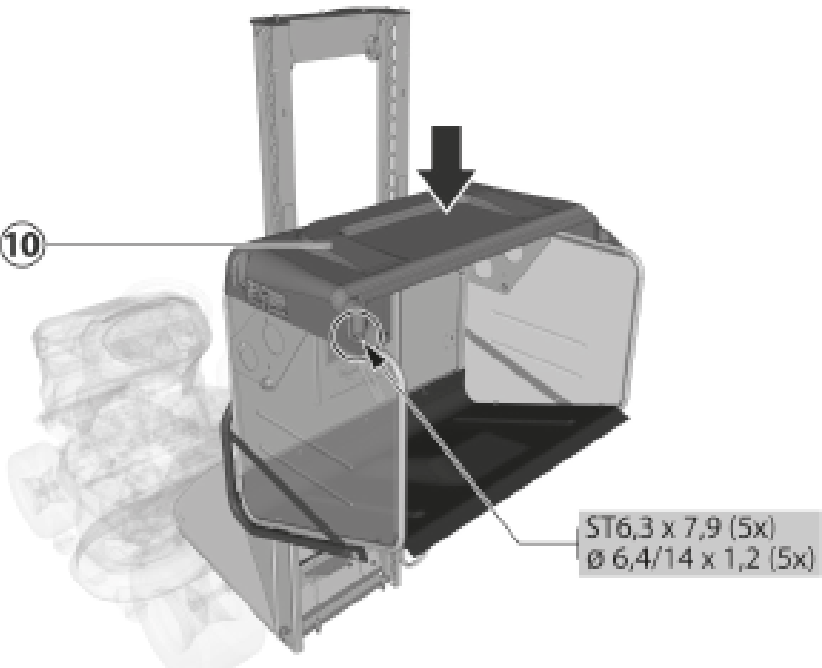
3.3.3b	
3.3.3c	
3.3.3c1	 Oranges Kabel Bleibt frei Blaues Kabel Fangkorbschalter  Schwarzes Kabel Bleibt frei Gelbes Kabel Füllstandsschalter

3.3.3d

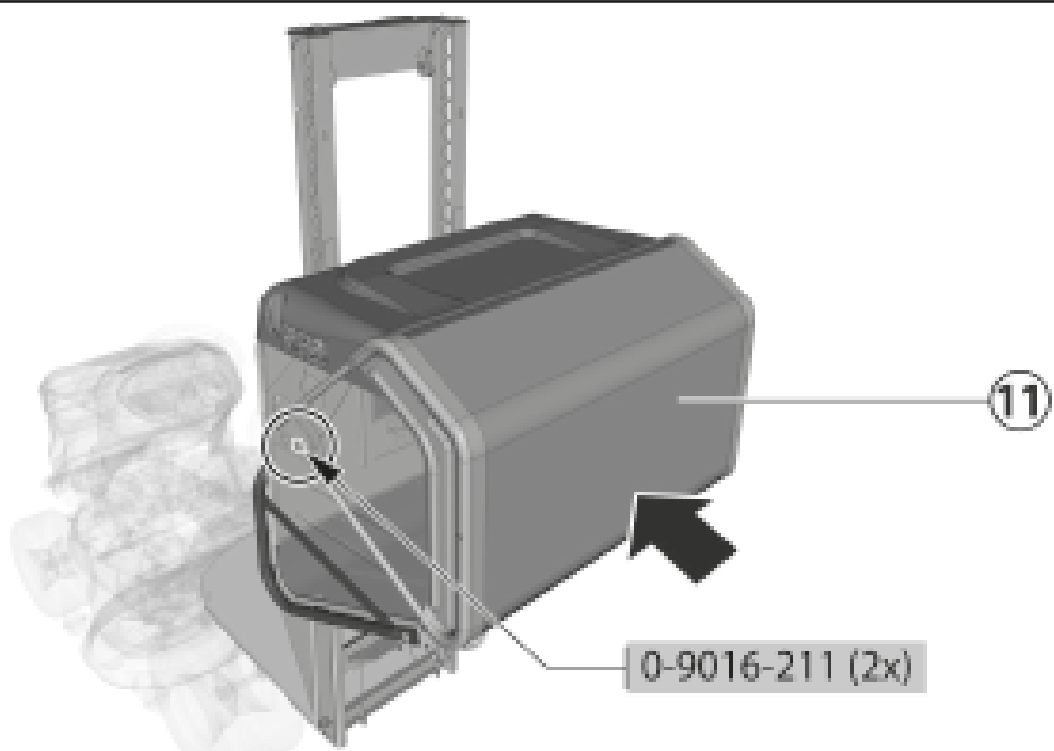


3.3.3e

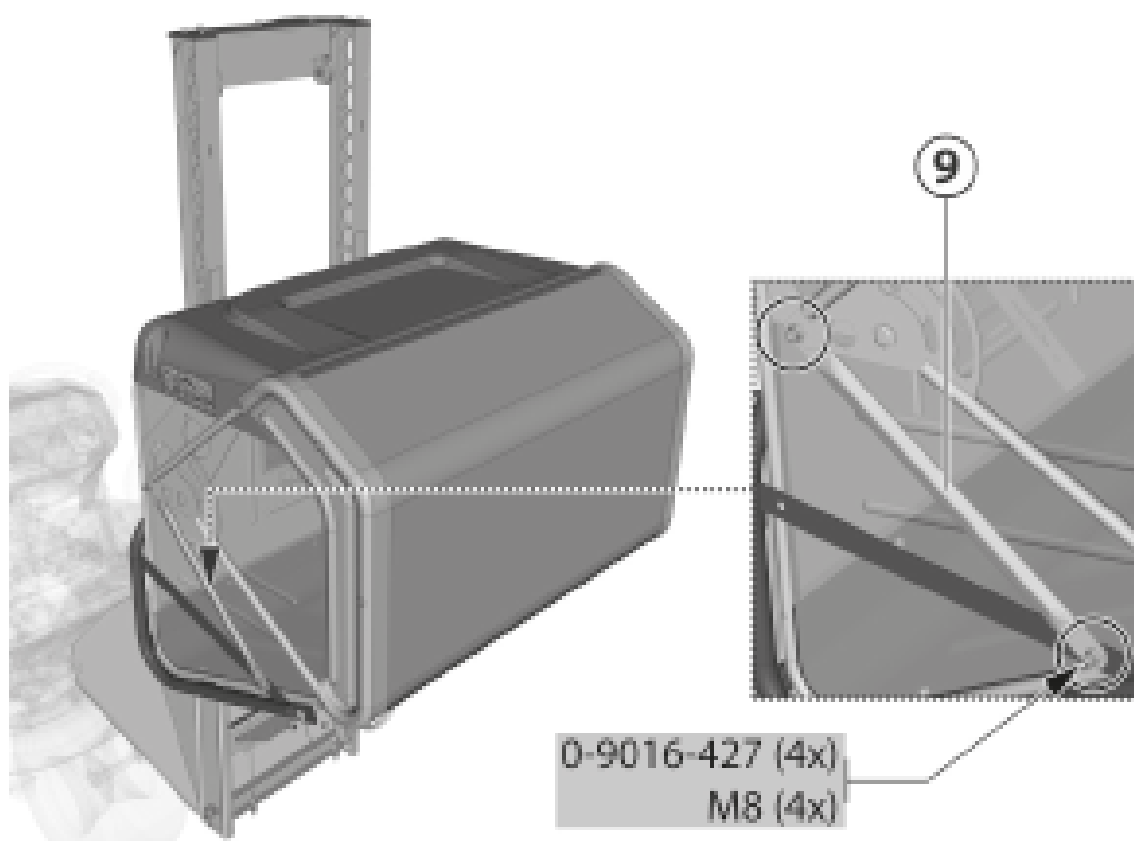


3.3.3f	
3.3.3g	 ST6,3 x 7,9 (5x) Ø 6,4/14 x 1,2 (5x)

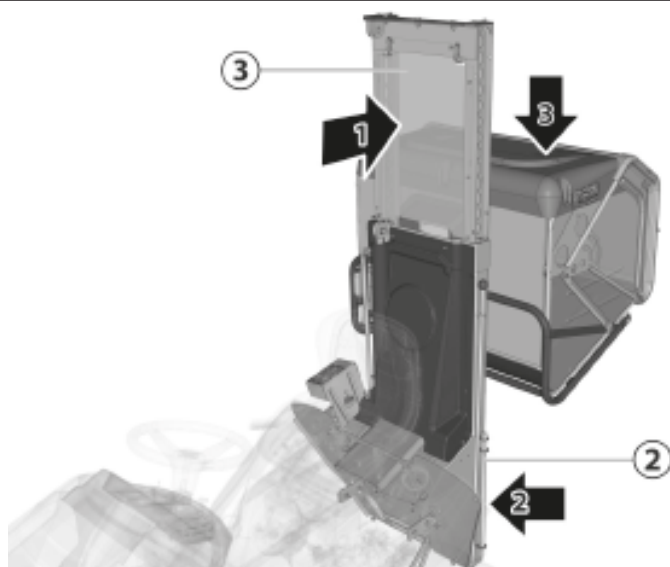
3.3.3h



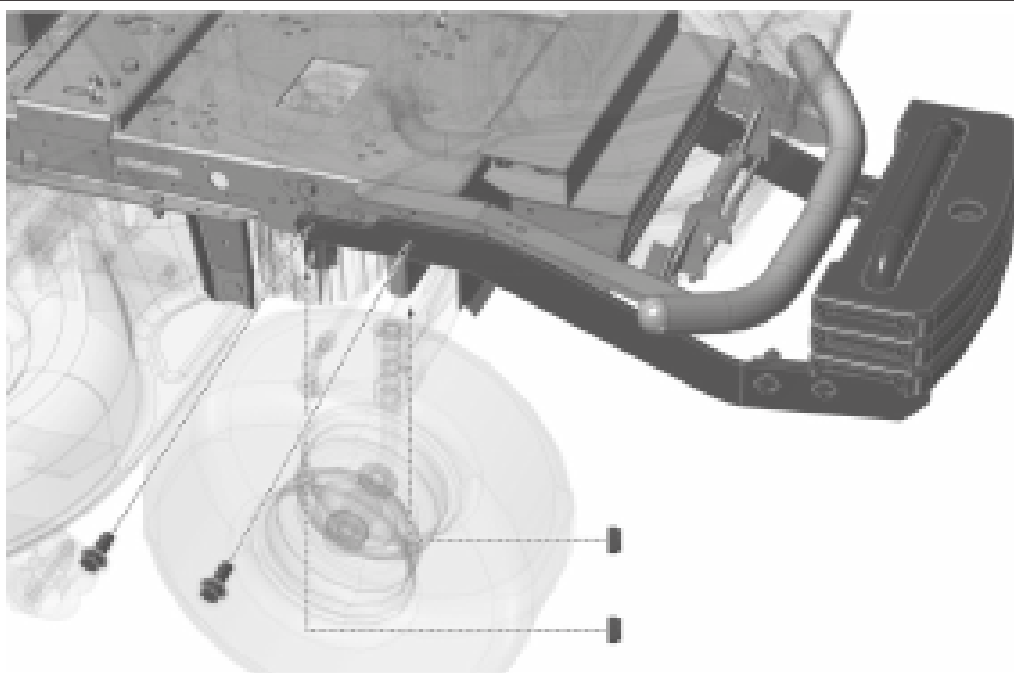
3.3.3i



3.3.3j



3.3.3k



Die Bedienungsanleitung zum Rasentraktor HT/UJ 102 wird um den beweglichen Korb VK400 in nachstehenden Kapiteln wie folgt ergänzt und angepasst:

1 Anwendung

1.1.1 Beweglicher Korb

Der bewegliche Korb VK400.3 mit Fernkippfunktion ist für den Anschluss an Rasentraktoren UJ102 vorgesehen und dient zum Sammeln von gemähtem Gras, zum Anheben auf die erforderliche Höhe und zum Kippen in ein Fahrzeug oder einen Container. Der Korb wird von einem Hydraulikmotor angehoben, der an das interne Hydrauliksystem des Getriebes der Maschine angeschlossen ist. Für das Kippen des Korbs sorgt ein elektrischer Linearaktuator. Die Korbfunktionen werden durch ein über Schalter bedientes elektronisches System gesteuert.

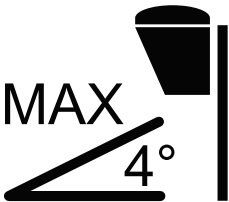
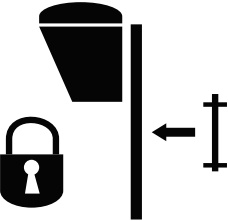
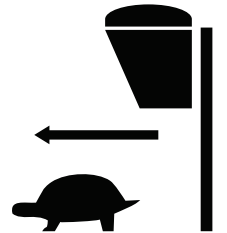
1.2 Hauptbestandteile des beweglichen Korbes

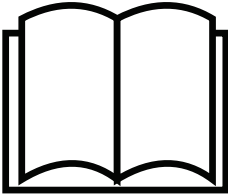
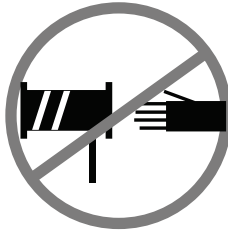
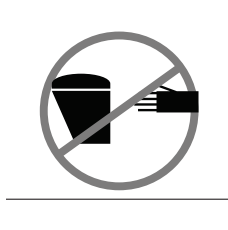

1.2.1

- 1) Korbrahmen
- 2) Servicestange
- 3) Plexiglas Abdeckung
- 4) Korbträger
- 5) Korbkonsole
- 6) Korbsensor
- 7) Linearmotor
- 8) Korb
- 9) Kupplungen
- 10) Deckel
- 11) Korbfront

1.3 Typenschild und an dem Korb verwendete Aufkleber

► Aufkleber am beweglichen Korb

				
Gefahr	Die Verwendung des Hebemechanismus ist bis zu einer Neigung von 4 ° zulässig	Maximale Belastung vom Hebemechanismus beträgt 60 kg.	Um den Korb in der angehobenen Position zu halten, muss der Korb mechanisch gegen Herabfallen gesichert werden	Das Rückwärtsfahren mit angehobenem Korb ist nur bei langsamer Geschwindigkeit zulässig

				
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung	Anheben von Personen verboten	Aufenthalt von Personen unter angehobenem Korb verboten	Greifen Sie nicht bei laufendem Motor in den Bereich des Wickelmechanismus	Greifen Sie nicht bei laufendem Motor in den Bereich des Hubmechanismus

1.4 Technische Merkmale

1.4.1 Technische Merkmale des beweglichen Korbs

Parameter	Einheiten	Wert
 Fassungsvermögen der Korbs	[l]	400
 Gewicht	[kg]	100
 Maximale Zuladung	[kg]	60
 Maximaler Hub	[mm]	1870
 Hub- / Öffnungszeit	[s]	4,5/5,3

2.1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- ! Der bewegliche Korb kann nur mit dafür vorgesehenen SECO-Mähern verwendet werden.
- ! Entfernen Sie vor dem Gebrauch jegliche etwaige Störungen.
- ! Ohne die schriftliche Zustimmung des Herstellers dürfen keine technischen Änderungen am beweglichen Korb vorgenommen werden. Nicht autorisierte Änderungen können zu gefährlichen Arbeitssicherheitsbedingungen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- ! Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn immer, ob alle Schutzelemente, wie z. B. Abdeckungen, angebracht und sicher befestigt sind.
- ! Die maximale Belastung vom Hebemechanismus beträgt 60 kg.
- ! Das Anheben von Personen ist streng verboten.

2.1.4 Während des Maschinenbetriebs

- ! Beachten Sie alle Sicherheitshinweise im Handbuch des Mähers, an den Sie den beweglichen Korb anschließen.
- ! Halten Sie den Mäher sofort an und stellen Sie den Motor ab, nachdem Sie einen Fremdkörper getroffen haben. Überprüfen Sie die Maschine und den Korb auf Beschädigungen und lassen Sie gegebenenfalls die notwendigen Reparaturen durchführen. Erst dann weiterarbeiten.
- ! Bei der Arbeit mit dem beweglichen Korb setzen sich allmählich Grasreste im Korb und auf der Oberfläche der Schutzvorrichtungen und des Mähbalkens ab. Wir empfehlen daher, diese Bereiche sofort nach Beendigung der Arbeiten zu reinigen.
- ! Führen Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten am beweglichen Korb nur bei ausgeschaltetem Motor des Rasentraktors durch.
- ! Die Verwendung des Hebemechanismus ist bis zu einer Neigung von 4° zulässig.
- ! Um den Korb in der angehobenen Position zu halten, muss der Korb mechanisch gegen Herabfallen gesichert werden. Zu diesem Zweck ist eine Servicestange auf der linken Seite der festen Schienen angebracht und wird in eine Öffnung in den beweglichen Schienen eingeführt.
- ! Das Rückwärtsfahren mit angehobenem Korb ist nur bei langsamer Geschwindigkeit zulässig.
- ! Aufenthalt von Personen unter angehobenem Korb verboten.
- ! Es ist verboten, bei laufendem Motor in den Bereich des Hebemechanismus und des Aufwicklers zu greifen.

2.1.5 Nach Beendigung der Arbeiten mit der Maschine

- ! Halten Sie den beweglichen Korb immer sauber und in gutem technischen Zustand.
- ! Überprüfen Sie regelmäßig die Befestigungsschrauben, Muttern, Stifte und Splinte und vergewissern Sie sich, dass sie fest angezogen oder festgezogen sind.
- ! Überprüfen Sie die Komponenten regelmäßig und ersetzen Sie nach Bedarf diejenigen, die auf Grund der Herstellerempfehlungen auszutauschen sind.

3 Vorbereitung für die Inbetriebnahme

3.1 Auspacken und Kontrolle der Lieferung

In dem Lieferumfang von Maschinen mit beweglichem Korb finden Sie:



3.1a

- 1) Holzverschlag
- 2) Auffahrkeile (Achtung – diese sind nicht Bestandteil der Lieferung!)
- 3) Korb VK400 im zerlegten Zustand
- 4) Vorderes Gewicht
- 5) Dokumentation (Packzettel, Betriebsanleitung zum Rasenmäher, Betriebsanleitung zum Motor, Betriebsanleitung zur Batterie, Anleitung Hochentleerung)

3.3.3 Beweglicher Korb

Aus Transportgründen wurde der Korb aus dem Rahmen genommen. Der Deckel und die Front wurden dann vom Korb entfernt. Von dem Mäher wurde das vordere Gewicht demontiert. Bei der Rückmontage ist wie folgt vorzugehen:



3.3.3a

Starten Sie die Maschine und heben Sie das Gestell (4) mit dem Kippschalter KORB ANHEBEN an der Schiene hoch, um auf die Plexiglasscheibe (3) zuzugreifen. Halten Sie den Schalter gedrückt, um den Korb zu bewegen. Durch Loslassen des Schalters wird die Korbbewegung in einer beliebigen Korbposition auf den Schienen gestoppt. Schalten Sie danach die Maschine ab.

Schieben Sie die Servicestange (2) aus den Halterungen und setzen Sie sie in die Öffnung in den beweglichen Schienen ein, damit der bewegliche Rahmen bei der Montage des Korbs nicht abrutschen kann. Danach demontieren Sie die Plexiglas Abdeckung (3)



3.3.3b

Befestigen Sie die Korbkonsole (5) am Träger. Verwenden Sie dazu vier Schrauben M10×20 und Muttern M10.



3.3.3c

Befestigen Sie den elektrischen Kabelbaum mit zwei M4 × 8-Schrauben und zwei M4-Muttern an der Halterung unterhalb des Korbsensors (6) und schließen Sie ihn an den Korbsensor an. Bereiten Sie die Verkabelung für den Linearmotor vor.



3.3.3c1

Schließen Sie die Schalter für den Füllstands- und Anwesenheitsschalters des Fangkorbes an.



3.3.3d

Setzen Sie den Korb (8) auf die Halterung und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben 0-9016-211 und einer Zugstange mit Gewindebohrungen (die Stange ist Bestandteil des Korbs) an der Halterung an der Unterseite.



3.3.3e

Schieben Sie den Bügel 0-1541-205 auf die Zugstange des Korbs und befestigen Sie ihn mit zwei M8x40-Schrauben und M8-Muttern an der Mittelstange der Halterung.

 3.3.3f	Befestigen Sie den Linearmotor (7) an den Armen an der Unterseite des Korbs. Verwenden Sie dazu zwei Stifte und vier Splinte. Schließen Sie danach die vorbereiteten Kabelbäume am Motor an.
 3.3.3g	Setzen Sie den Deckel (10) auf den Korb und befestigen Sie ihn mit fünf Schrauben ST6,3 × 7,9 und Gummischeiden ϕ 6,4 / 14-1,2.
 3.3.3h	Befestigen Sie die Frontplatte (11) mit zwei Schrauben 0-9016-211 am Korbrahmen.
 3.3.3i	Befestigen Sie zwei Kupplungen (9) an den Korbseiten. Verwenden Sie dazu vier Schrauben 0-9016-427 und vier Muttern M8. Schieben Sie die Schrauben von der Innenseite der Halterung hinein, schrauben Sie die Muttern von außen auf.
 3.3.3j	Anschließend die Plexiglasabdeckung (3) wieder anbringen, die Verriegelungsstange (2) herausziehen und in die Halterung an der Seite des Rahmens zurückführen. Starten Sie die Maschine und betätigen Sie den KORB ANHEBEN-Schalter, um den Korb in die untere Endposition abzusenken. Schalten Sie die Maschine aus.
 3.3.3k	Befestigen Sie die Gewichte mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern an der linken und rechten Seite des Maschinenrahmens vorne unter der Stoßstange. Damit ist die Korbmontage beendet.

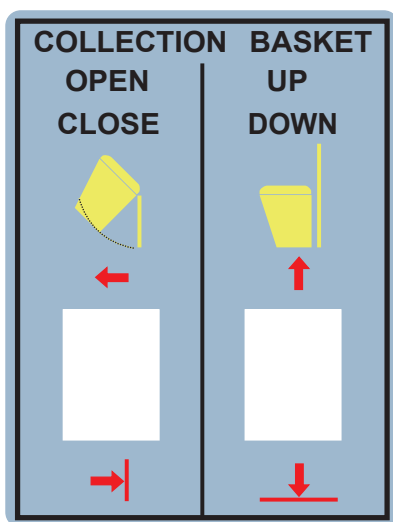
5.7 Bedienung des beweglichen Korbes

Die Bewegung des Hub- und Entleerungsmechanismus wird über zwei Wippschalter gesteuert, die sich rechts neben dem Fahrersitz befinden.

Der Schalter „KORB ANHEBEN“ dient zur Auf- und Abwärtsbewegung des Korbs. Halten Sie den Schalter gedrückt, um den Korb zu bewegen. Die Korbbewegung wird durch Loslassen des Schalters in einer beliebigen Korbposition auf den Schienen gestoppt. Die Endpositionen des Korbes werden durch automatische Anschläge überwacht.

Der Schalter „KORB ÖFFNEN“ dient zum Öffnen und Entleeren des Korbs von der Rückwand weg. Halten Sie den Schalter gedrückt, um den Korb zu bewegen. Das Öffnen des Korbs kann in jeder Position durch Loslassen des Schalters gestoppt werden. Die Endposition wird durch Klicken für den Bediener signalisiert.

Die beiden Bewegungen des Korbs, sowohl vertikale Bewegung (Heben und Senken) als auch Entleeren des Korbs (Öffnen und Schließen), können in jeder Position und unabhängig voneinander ausgeführt werden.



Für eine effizientere Befüllung des Korbs empfehlen wir die Installation von High Lift Messern auf der Mäh-einrichtung. Einzelheiten erfahren Sie von jedem autorisierten Fachhändler.
S532050422483 High Lift Messer rechts
S532050422473 High Lift Messer links

6.5 Wartung des beweglichen Korbes

Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Schienen und Laufräder - die Schienen dürfen nicht zugesetzt oder mit gemähtem Gras verstopft sein, insbesondere im unteren Bereich.



Wenn die unteren Teile der Schienen verstopft sind, wird der Korb nicht in die untere Position abgesenkt, der Betriebsstellungsschalter wird nicht geschaltet und der Mähmechanismus kann nicht eingeschaltet werden. In diesem Fall sind die Schienen zu reinigen.

Tabelle für regelmäßige Wartung:

AUFGABE	TÄGLICH	MONATLICH	SAISON	ZWEI SAISONS	NACH BEDARF
Reinigung des Korbs und der Schienen (nach Arbeitsende)	I				
Reinigung der Schienenunterteile					I
Kontrolle des Stahlseil		I			
Austausch des Stahlseil				I	
Ölstand im Ausgleichsbehälter			I		

