

# Original-Betriebs- und Wartungsanleitung

## Elektrolifter EL Premium



Elektrolifter EL Premium  
Type 1305010EL150



[www.schefer-deutschland.de](http://www.schefer-deutschland.de)

## WARNUNG



**Verwenden Sie den Elektrolifter nicht, bevor Sie diese Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.**

### Werter Kunde

Mit dem Elektrohubwagen Eco Semi Hybrid steht Ihnen eine zuverlässige, technisch ausgereifte Maschine zur Verfügung, deren Konzept bis ins Detail stimmt. Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit und Bedienerfreundlichkeit – das sind die herausragenden Merkmale der Maschine. Durch kompakte Bauweise, einfache Bedienung, hohe Zuverlässigkeit und überzeugende Qualität bringt der Elektrohubwagen Eco Semi Hybrid auf kleiner Fläche große Leistungen.

Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen versehen. Das Zeichen besagt, dass der Hersteller für diese Maschine eine EG-Konformitätserklärung abgegeben hat. Diese Erklärung bescheinigt, dass die Maschine die Forderungen der EG-Richtlinien erfüllt.

Vor der Inbetriebnahme ist die Original-Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen. Erst wenn deren Inhalt vollständig verstanden wurde, darf mit dem Gerät gearbeitet werden. Sämtliche Sicherheitshinweise sind genauestens zu befolgen. Diese Betriebsanleitung ist wie ein Original-Dokument aufzubewahren.

Beim Empfang sollte das Geräte auf Transportschäden überprüft werden. Schadhafte Geräte dürfen nicht in Gebrauch genommen werden.

### Gewährleistung

Die Gewährleistung schließt Material- und Montagefehler an Teilen ein, die sich bei der Prüfung durch den Hersteller als falsch oder für den normalen Gebrauch als unzureichend erwiesen haben und innerhalb der Gewährleistungszeit von 12 Monaten an den Hersteller kostenfrei zurückgesandt wurden.

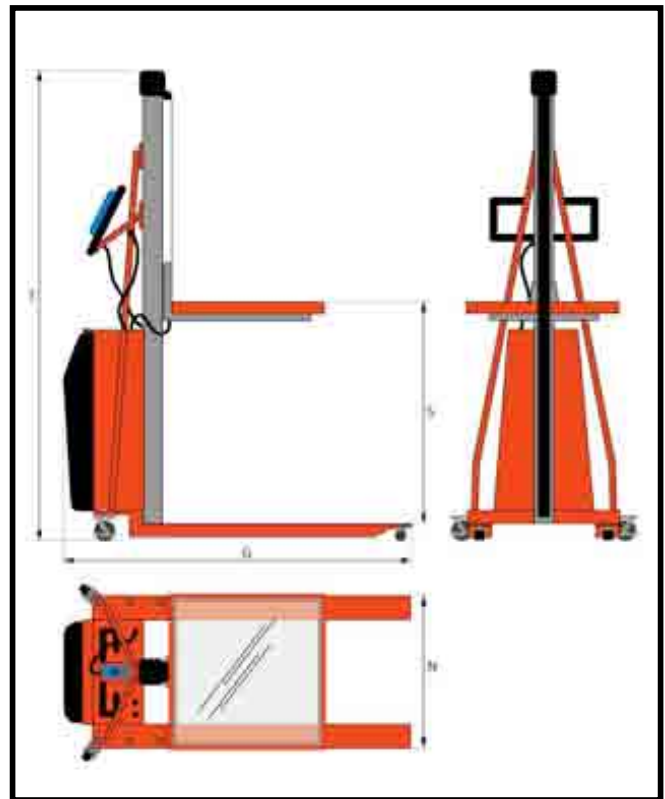
### Ausschluss der Haftung

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die infolge von Mängeln oder Fehlern an gelieferten Geräten oder durch fehlerhafte Verwendung entstanden sind.

Der Hersteller übernimmt ebenfalls keine Haftung für entgangene Gewinne, Betriebsausfallzeiten, Verluste oder ähnliche indirekte Verluste, die dem Käufer entstanden sind. Drittschäden, gleich welcher Art, sind vom Ersatz ausgeschlossen.

## Technische Daten

Artikel	1305010EL150	
Tragfähigkeit, kg:		150
Min. Gabelhöhe, mm		130
Max. Gabelhöhe, mm		1500
Lastschwerpunkt, mm:		235
Plattform LxB, mm:		600x470
Gesamthöhe, mm:	T	1810
Gesamtbreite:	N	615
Gesamtlänge, mm:	G	870
Hub, mm:	S	1370
Hubzeit, s:		15
Lenkrolle, mm:		100x32, PU
Gabelrolle, mm:		50x36, PU
Räderanzahl:		2X, 2Y
Batterie, V/A:		2x12/12
Ladegerät, V/A:		24/1,5
Nettogewicht, kg:		78



## Bedienungsanleitung

Kontrollieren Sie den Elektrolifter vor jeder Benutzung. Sollte es zu Problemen, Defekten oder zur Notwendigkeit einer Reparatur während der Benutzung kommen, sollten Sie den Vorgang sofort abbrechen.

Vor der Erstbenutzung sollte die Batterie komplett aufgeladen sein. Befolgen Sie die Anleitung zur Batterie Aufladung und Wartung um eine langfristige Benutzung Ihres Elektrolifters zu garantieren. Schäden als Folge von Nicht-Befolgung der Anleitung werden nicht von der Hersteller Gewährleistung gedeckt.

Nachdem der Akku das erste Mal aufgeladen wurde, muss der Stromkreislauf getestet werden. Betätigen Sie den Schalter und heben Sie die (unbeladene) Plattform mithilfe der Fernsteuerung. Die Plattform sollte sich widerstandslos heben. Beobachten Sie ob die Plattform in Ihrer angehobenen Position bleibt, oder ob sie an Höhe verliert.

Lesen sie alle zu diesem Produkt beigelegten Anleitungen aufmerksam durch bevor Sie es benutzen.

## Check-Liste vor der Benutzung

1. Kontrollieren Sie die Funktion aller beweglichen Teile, inklusive Rollen, Räder, Achsen etc.
2. Prüfen Sie Rollen Verriegelung indem Sie die Bremse betätigen.

## Heben einer Last

1. Die Ladung darf nicht die Nennlast des Elektrolifters überschreiten und über die Gabeln oder die Plattform drüber stehen.
2. Drücken Sie die Einschalttaste. Falls der Alarm Ton für niedrigen Batteriestand ertönt, sollten Sie den Elektrolifter nicht beladen. Laden Sie die Batterie des Elektrolifters stattdessen unverzüglich auf. Hören Sie keinen Alarmton, können Sie mit dem Beladen des Elektrolifters fortfahren.
3. Fahren Sie den Elektrolifter vorsichtig zur zu hebenden Ladung. Platzieren Sie die Ladung so auf die Plattform, dass sie am Ende der Plattform gesichert ist.
4. Betätigen Sie den Hebeknopf auf der Steuerung bis die Plattform die erwünschte Höhe erreicht hat und lassen Sie dann den Knopf los. Beachten Sie: Die Fernbedienung ist abnehmbar damit der Benutzer aus verschiedenen Positionen den Vorgang beobachten und bearbeiten kann.

Warnung: In erhobenen Zustand beladen Sie den Elektrolifter nur unter Einhaltung der maximalen Tragfähigkeit und des Lastschwerpunktes.

Warnung: Die Ladung muss gleichmäßig über beide Gabeln oder die Plattform verteilt sein.

Warnung: Überschreiten Sie nicht die zentrale Belastung.

Warnung: Dieser Plattform Elektrolifter ist nicht zur Nutzung über einen längeren Zeitraum ohne Abkühlphase gedacht. Wenn Sie mehr als 75% der angegebenen Nennlast heben, sollten Sie genug Pausen machen, um das Überhitzen des Motors und Kurzschlüsse zu vermeiden.

Beachten Sie: Dieser Elektrolifter ist ausgestattet mit einer automatischen Überladungs-Ausschalt Funktion. Das bedeutet dass der Elektrolifter aufhört zu arbeiten sobald die Ladung die angegebene Nennlast überschreitet. Schalten Sie den Elektrolifter aus und verringern Sie die Ladung bevor sie den Hubvorgang wiederholen.

Beachten Sie: Ein Alarmton ertönt sobald die Akkuladung zu niedrig ist. Der Ton ertönt für 50 Sekunden bevor die Stromversorgung des Elektrolifters unterbrochen wird, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.

### Bewegen von Last

1. Die Ladung sollte sich bei jedem Transport in der niedrigsten möglichen Position befinden (achten Sie trotzdem auf genügend Sicherheits Abstand unter der Ladung).
2. Fahren Sie den Elektrolifter in einem beständigen Tempo und beachten Sie die Ladungs- und Bodenbedingungen.

Warnung: Nutzen Sie den Elektrolifter nicht bei Steigung oder unebenen Oberflächen.

### Senken von Last

1. Betätigen Sie die Senk-Taste auf der Fernsteuerung bis die Plattform die gewünschte Höhe erreicht hat und lassen Sie sie dann los.
2. Senken Sie die Plattform komplett nach Benutzung.

Beachten Sie: Diese Einheit ist ausgestattet mit einem Sicherheitsgurt um Schäden an der Kette zu vermeiden. Wenn sich die Ladung nicht senkt, kann dies darauf hinweisen, dass der Gurt eingerückt ist. Heben Sie dann die Ladung leicht an, um den Sicherheitsgurt zu lösen und senken Sie daraufhin wieder die Ladung.

## Batterie und Lade-Anforderungen

1. Betätigen Sie den Schalter zur Aus-Position bevor Sie Ihn laden.
2. Stecken Sie das Ladekabel an. Der Ladevorgang beginnt automatisch. Er wird signalisiert durch das rote LED-Lämpchen.
3. Der Ladevorgang ist komplett, wenn das grüne LED Lämpchen an- und das rote ausgeht.

## Zubehör

Rollenplattform Edelstahl  
Art.Nr.: EL-PLATTFORM-SS



Metallplattform mit geschlossener Oberfläche und zahlreichen Lagerkugeln. Durch die Kugeln wird das Handling von Lasten in jede Richtung erleichtert.

Plattform mit Rollenbahn  
Art.Nr.: EL-PLATTFORM-RB



Ideal für die schnelle Handhabung von Paketen. Die Rollen können senkrecht oder parallel zu den Gabeln positioniert werden.

Rollen-Block  
Art.Nr.: EL-ROLLENBLOCK



Rollenhalterung zur Befestigung an den Gabeln in Längsrichtung oder in Querrichtung. Nützlich für die horizontale Handhabung von Rollen.

Rollenwender  
Art.Nr.: EL-ROLLENWENDER



Ausrüstung für die Drehung der Rolle von vertikal nach horizontal und umgekehrt. Es ermöglicht die zentrale Aufnahme der Rolle und die Drehung um ihre Achse. Ideal für den Umgang mit empfindlichen Materialien oder bei Verwendung in kleinen Räumen und wenn der Greifer nicht verwendet werden kann.

Rollendorn  
Art.Nr.: EL-ROLLENDORN



Für die horizontale Handhabung der Rolle auf einer Palette oder auf dem Boden (im letzteren Fall die Breite der vorderen Speichen prüfen). Es wird anstelle der Gabeln positioniert.

Doppeldorn  
Art.Nr.: EL-DOPPELDORN



Ideal zum gleichzeitigen Handhaben von zwei Rollen oder zum Heben von Rollen mit verschiedenen Abmessungen.

Tragarmausleger  
Art.Nr.: EL-AUSLEGER



Eignet sich um schwingende Lasten mit einem Seil zu bewegen. Überprüfen Sie die Restkapazität, abhängig von der Art der zu bearbeitenden Ware und der Verwendung des Elektrolifters.

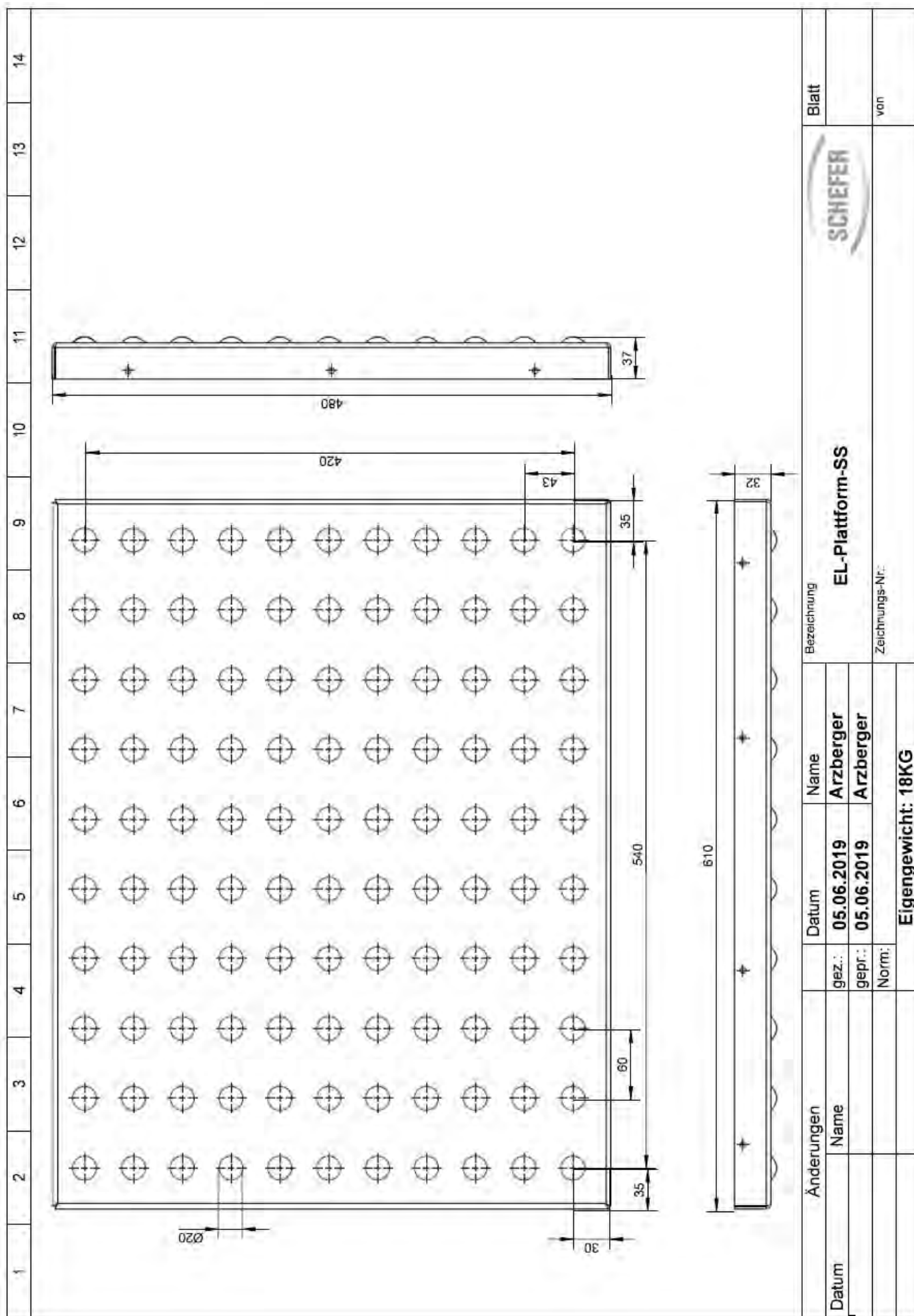
Behälterklammer  
Art.Nr.: EL-KLAMMER



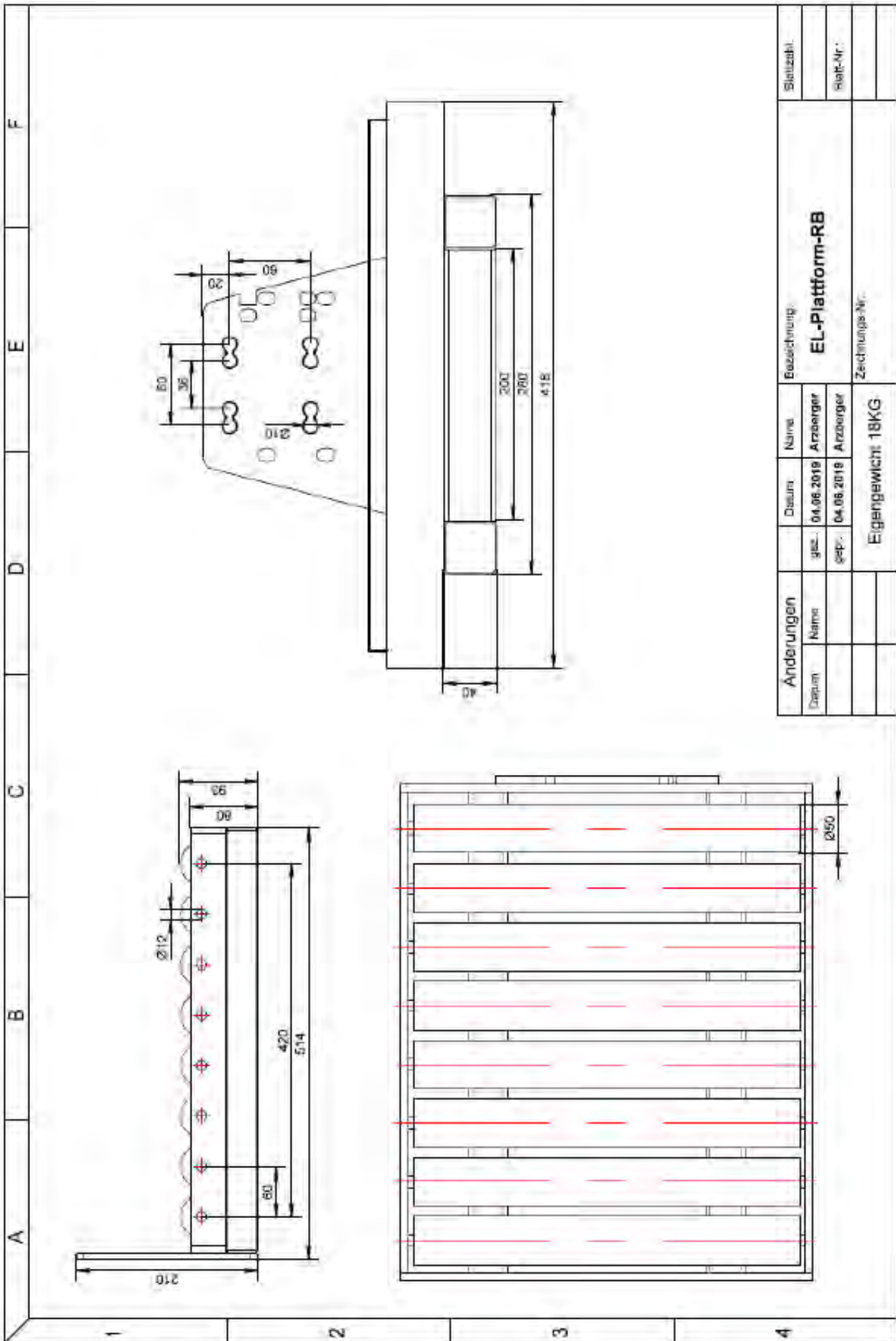
Die Gabel ist für Wendekästen ausgelegt.  
Gabelbreite: 160 ~ 360mm



Technische Daten Rollenplattform Edelstahl (Zubehör für EL150)



Technische Daten Plattform mit Rollenbahn (Zubehör für EL150)

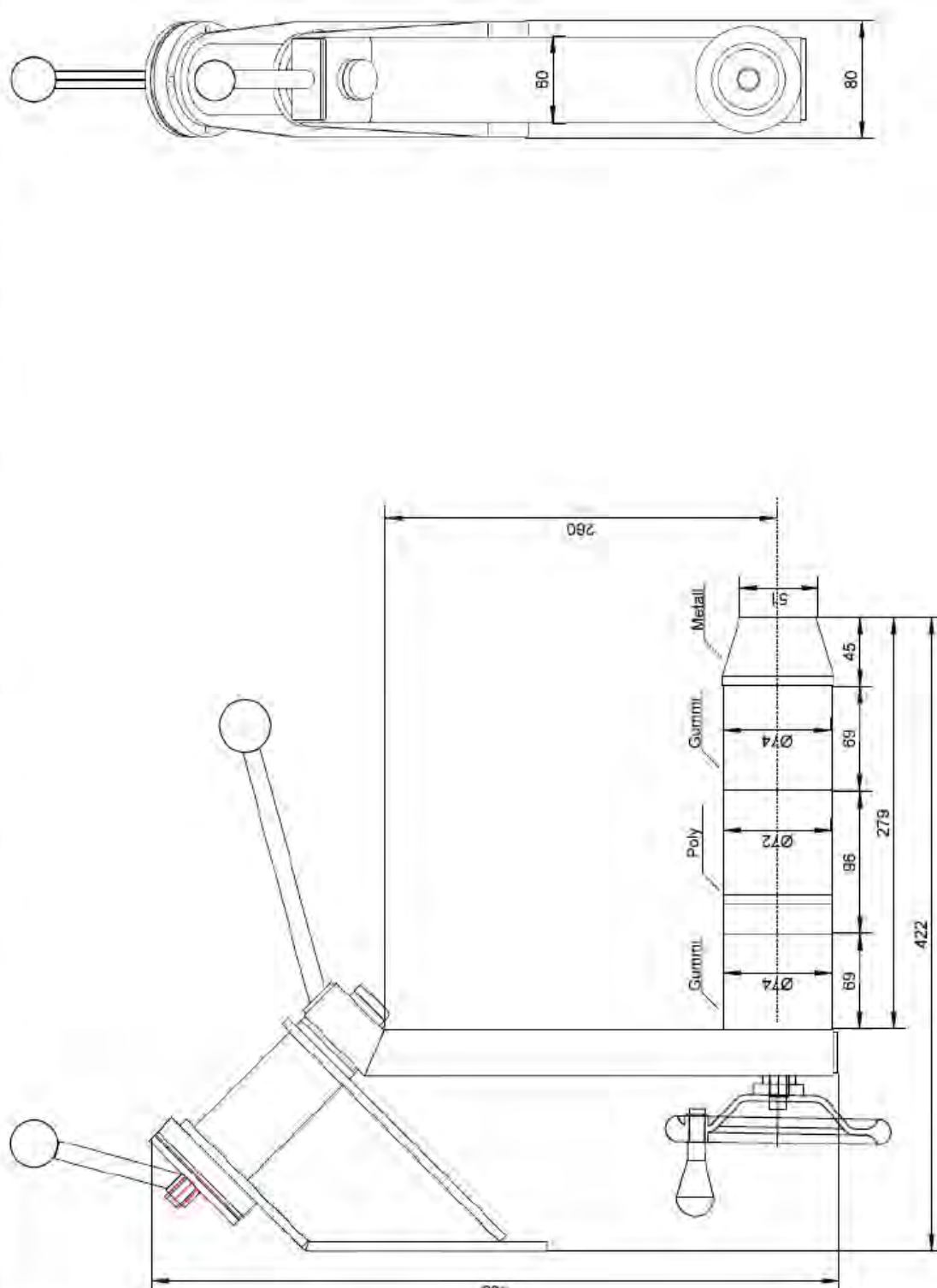




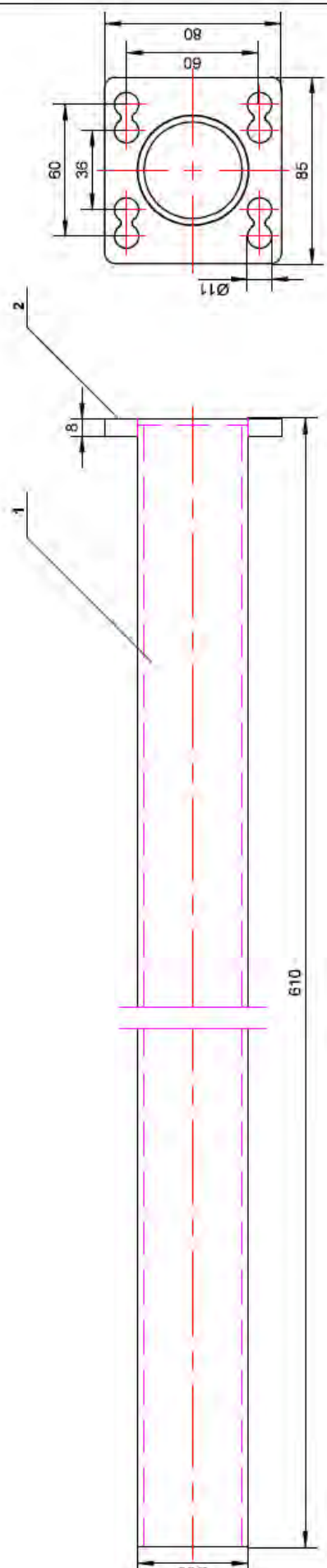
Technische Daten Rollen-Block (Zubehör für EL150)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt					
Datum	Name	gez.:	06.06.2019	Arzberger	EL-Rollenbock								
		gepr.:	06.06.2019	Arzberger	Zeichnungs-Nr.:		von						
		Norm:	Eigengewicht: 16KG										

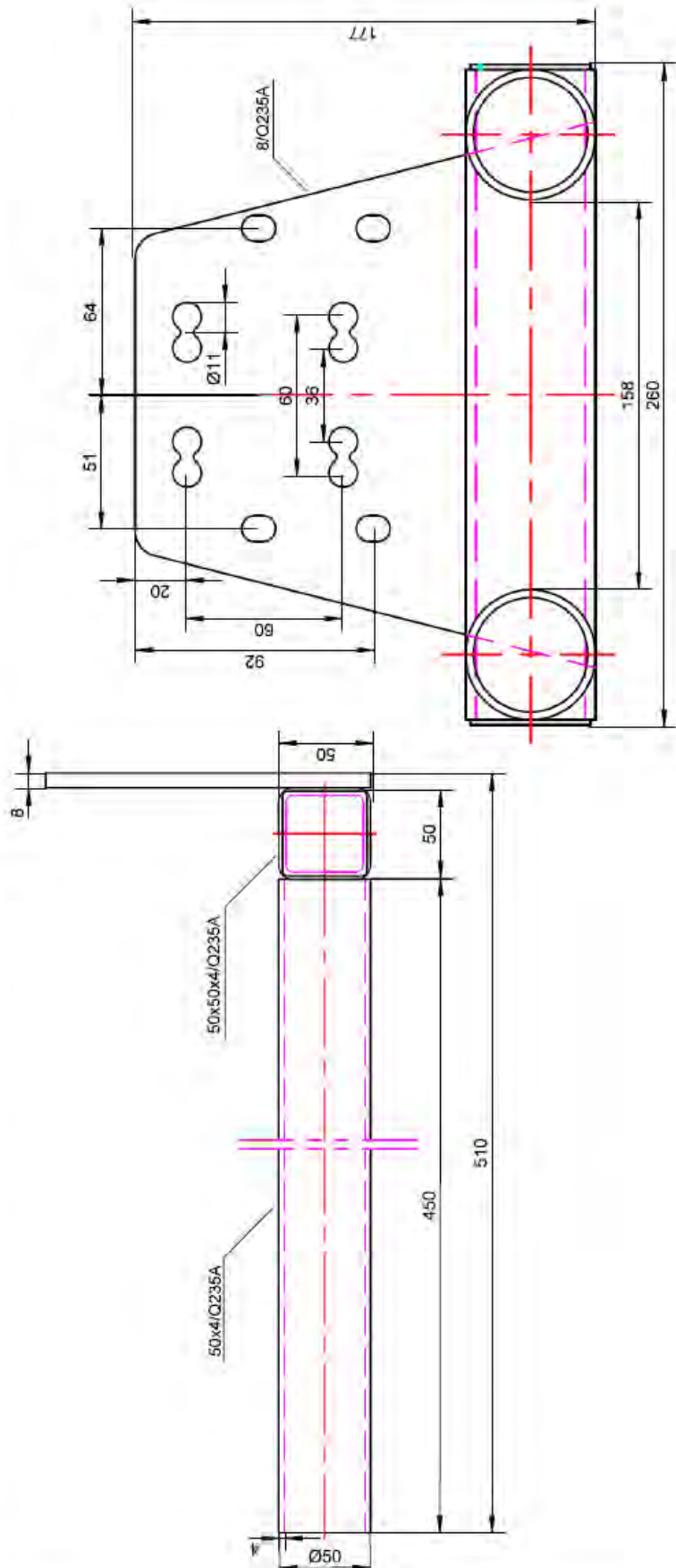

Technische Daten Rollenwender (Zubehör für EL150)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													
Datum		Anderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt			
gez.: 06.06.2019		Name		06.06.2019		Arzberger		EL-Rollenwender		SCHEFER			
gepr.: 06.06.2019				06.06.2019		Arzberger						von	
Norm:				Eigengewicht: 11KG				Zeichnungs-Nr.:					

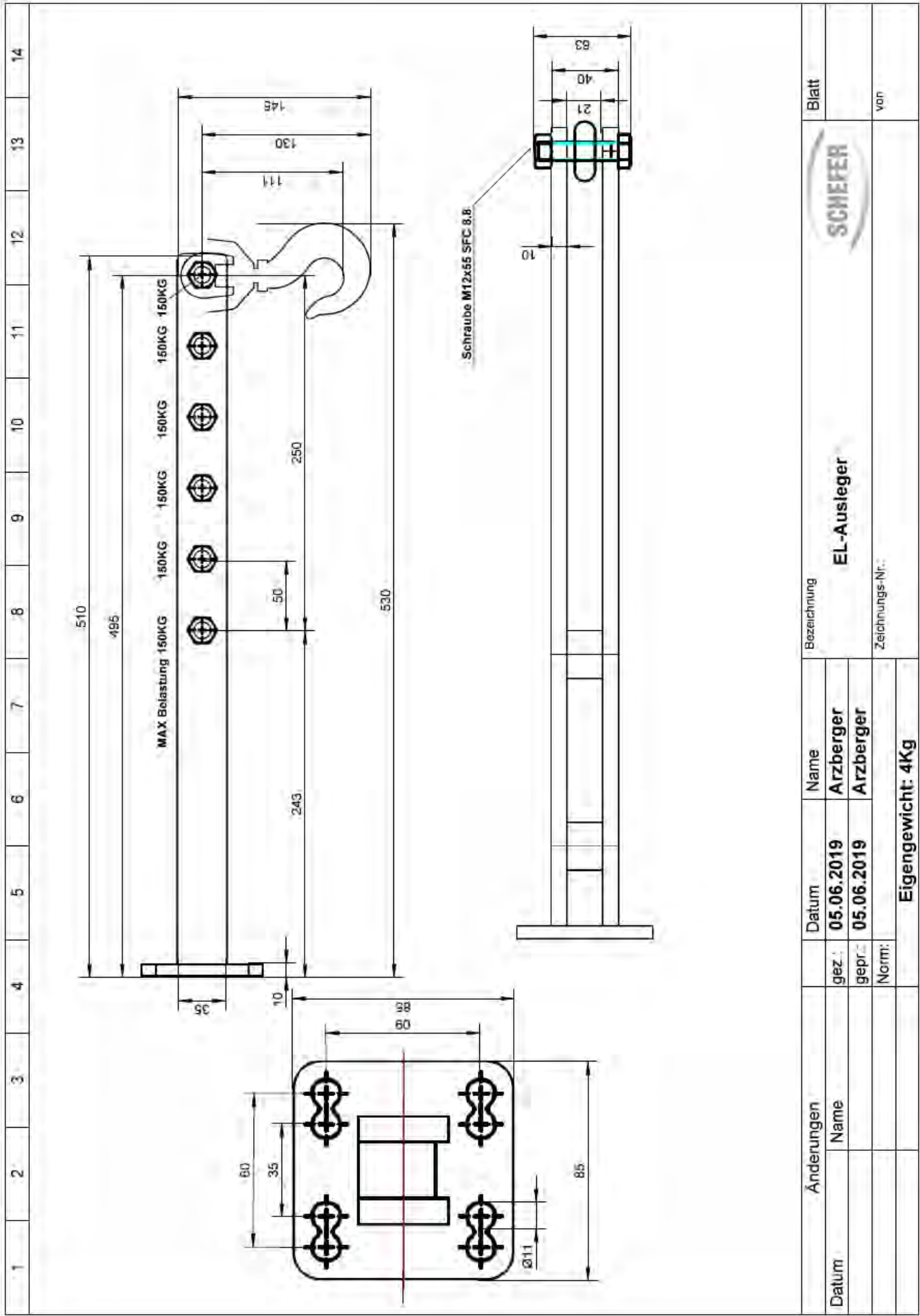
**Technische Daten Rollendorn (Zubehör für EL150)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													
<p>1= 4/Q235A 2= 8/Q235A</p>													
<p><b>EL-Rollendorn</b></p>													
<p>Zeichnungs-Nr.:</p>													
<p><b>Eigengewicht: 3KG</b></p>													
<p>Blatt</p>													
<p>von</p>													
<p>SCHEFER</p>													
<p>Bezeichnung</p>													
<p><b>EL-Rollendorn</b></p>													
<p>Name</p>													
<p><b>Arzberger</b></p>													
<p>Datum</p>													
<p><b>04.06.2019</b></p>													
<p>gez.:</p>													
<p><b>Arzberger</b></p>													
<p>gepr.:</p>													
<p><b>Arzberger</b></p>													
<p>Norm:</p>													
<p><b>Eigengewicht: 3KG</b></p>													
<p>Änderungen</p>													
<p>Datum</p>													
<p>Name</p>													

**Technische Daten Doppeldorn (Zubehör für EL150)**

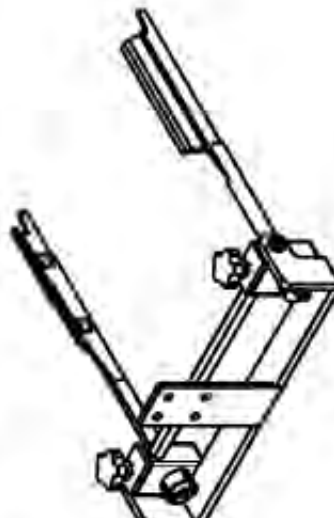
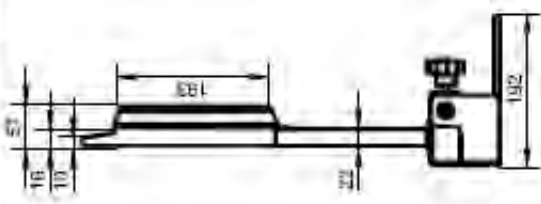
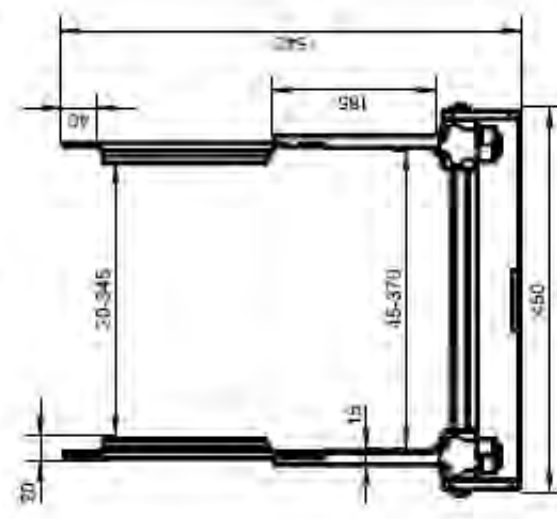

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Bezeichnung <b>EL-Doppeldorn</b>		Blatt 				
Änderungen							Datum		Name		Zeichnungs-Nr.:		
Datum							Datum		Name				
Name							06.06.2019		Arzberger				
Name							06.06.2019		Arzberger		Zeichnungs-Nr.:		
Norm:							Eigengewicht: 7KG		von				

**Technische Daten Tragarmausleger (Zubehör für EL150)**





Technische Daten Behälterklammer (Zubehör für EL150)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
														
														
<p>Änderungen</p>							<p>Bezeichnung</p>							
Datum		Name		Datum		Name		 <p><b>EL-Klammer</b></p>					Blatt	
25.06.2019		Arzberger		06.06.2019		Arzberger							von:	
		Arzberger		06.06.2019		Arzberger							Zeichnungs-Nr.	
						Eigengewicht: 8KG								

## Wartung:

Warnung: Entfernen Sie die Ladung bevor Sie Inspektions- oder Wartungsarbeiten durchführen.

Tägliche Inspektion des Elektrolifters kann Verschleiß und Wartungsarbeiten verringern. Achten Sie besonders auf den Zustand der Rollen und kontrollieren Sie diese auf etwaige Behinderungen.

Wartungs Anforderung	Täglich	Monatlich	Alle 3 Monate	Jährlich
Überprüfen Sie die beweglichen Teile und Bedienelemente auf ordnungsgemäße Funktion	+			
Prüfen Sie Räder und den Wagen auf Verschleiß oder Schlupf	+			
Fetten Sie wenn nötig die Kette ein	+			
Prüfen Sie die Sicherheitsgurtfunktion	+			
Ölen Sie die Ratsche, das Getriebe, die Gelenke und das Lager ein		+		
Prüfen Sie die Funktion und Drehbarkeit der Räder und Rollen		+		
Prüfen Sie die Schrauben und Bolzen Verbindungen auf ihre Dichtheit			+	
Überprüfen Sie, ob die Verdrahtung locker ist und ob der innere Kasten sauber ist			+	
Überprüfen Sie alle Teile auf Verschleiß und tauschen Sie gegebenenfalls defekte Teile aus				+
Prüfen Sie die Lesbarkeit der Nummernschilder und Warnhinweise, tauschen Sie sie gegebenenfalls aus				+

Die Lebenszeit ihres Elektrolifters ist begrenzt. Verschlossene Teile müssen schnellstmöglich ersetzt werden.

Warnung! Versuchen Sie nicht den Elektrolifter selbstständig zu reparieren außer Sie sind dazu geschult oder autorisiert. Missachten kann zu schweren Verletzungen führen.

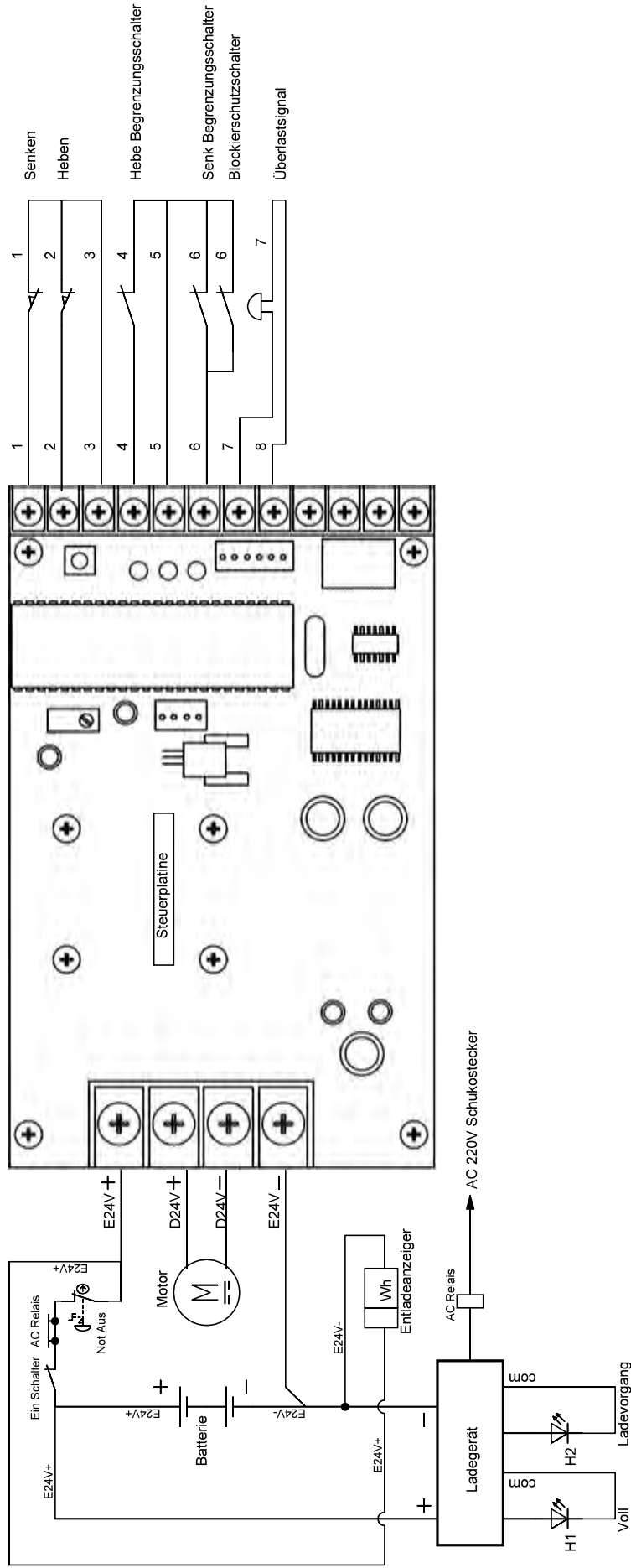
Warnung! Diese Produkte dürfen ohne die schriftliche Erlaubnis des Herstellers nicht verändert werden.

## Fehlerbehebung

Symptome	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
Die Plattform hebt sich nicht oder nicht vollständig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hebekette ist entgleist</li> <li>2. Behinderung am Hubmechanismus</li> <li>3. Ladung ist zu schwer. Die automatischen Überladungs-Ausschalt Funktion wird ausgelöst</li> <li>4. Unzureichende Batterie-Ladung</li> <li>5. Beschädigter Sensor und Schalter oder lockere Verdrahtung</li> <li>6. Versagen des niedrigen Sensors</li> <li>7. Überhitzter Motor oder niedrige Drehzahl</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entladen Sie die Plattform, entfernen Sie die Schutzhaube und fädeln Sie die Kette neu ein</li> <li>2. Entfernen Sie vorsichtig die Behinderung</li> <li>3. Schalten Sie die Energiezufuhr ab, verringern Sie die Ladung und versuchen Sie es erneut</li> <li>4. Laden Sie die Batterie auf</li> <li>5. Prüfen Sie die Verkabelung und verbinden Sie lose, voneinander getrennte Stecker, Schalter oder Kabel wieder miteinander.</li> <li>6. Prüfen Sie den Sensor und passen Sie die Sensor Entfernung an</li> <li>7. Tauschen Sie den beschädigten Motor aus</li> </ol>
Die Plattform senkt sich nicht oder nicht vollständig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hindernis befindet sich unter der Plattform</li> <li>2. Hebekette ist entgleist</li> <li>3. Behinderung am Hubmechanismus</li> <li>4. Sicherheitsgurt ist eingerückt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entfernen Sie vorsichtig das Hindernis</li> <li>2. Entladen Sie die Plattform, entfernen Sie die Schutzhaube und fädeln Sie die Kette neu ein</li> <li>3. Entfernen Sie vorsichtig die Behinderung</li> <li>4. Vergleichen Sie „Senken von Ladung“ auf Seite 3</li> </ol>
Der elektrische Motor funktioniert/arbeitet nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beschädigter Schalter oder lockere Verdrahtung</li> <li>2. Überhitzter Motor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie die Verkabelung und verbinden Sie lose, voneinander getrennte Stecker, Schalter oder Kabel wieder miteinander.</li> <li>2. Tauschen Sie den Motor aus</li> </ol>
Das Ladegerät funktioniert nicht (bspw. Zeigt die Kontrolllampe nichts an)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unzureichende Stromversorgung zum Ladegerät</li> <li>2. Nutzung eines Verlängerungskabels</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie die Netzspannung auf ausreichend Spannung, gelöste Trennschalter oder durchgebrannte Sicherung</li> </ol>

## Fehlerbehebung

<p>Das Ladegerät funktioniert zwar aber die Batterie wird nicht aufgeladen</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schwache Verbindung zwischen Ladegerät und Batterie</li> <li>2. Nutzung eines Verlängerungskabels</li> <li>3. Die Batterie wurde zu stark entladen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie alle Batterie und Ladegerät Verbindungen. Tauschen Sie falls nötig beschädigte Kabel oder Verbindungsstecker aus</li> <li>2. Stecken Sie das Kabel für die Energiezufuhr direkt in ein eine 15A Wandsteckdose. Benutzen Sie keine Verlängerungskabel</li> <li>3. Folgen Sie den „Jump Charge“ Anweisungen</li> </ol>
<p>„Jump Charge“</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wenn der Akku zu stark entladen wurde, kann das Ladegerät die Akkuspannung nicht erkennen und leitet keine Aufladung der Batterie ein</li> <li>2. Verwenden Sie ein herkömmliches Ladegerät, das für den Akku Ihres Elektrolifters ausgelegt ist. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an wie es in der Anleitung beschrieben wird. Abhängig von Batterie und Ladegerät kann dieser Vorgang zwischen 15 und 60 Minuten dauern. Achten Sie darauf, die Batterie während des herkömmlichen Ladens zu beobachten, um sicherzustellen, dass die Batterieflüssigkeit nicht kocht oder Schaden verursacht. Es wird empfohlen bei der erstmaligen Aufladung diese in kurzen Intervallen durchzuführen um Batterieschäden zu vermeiden.</li> <li>3. Trennen Sie das herkömmliche Ladegerät vom Gerät und versuchen Sie den Vorgang mit dem Ladegerät des Elektrolifters weiter zu führen. Wenn das Ladekabel die Minimum Spannung wahrnimmt beginnt der Ladevorgang. Mit Hilfe des Ladegeräts solle es dann möglich sein den kompletten Ladezyklus zu vervollständigen. Danach ist der Elektrolifter bereit zur Benutzung.</li> <li>4. Wiederholen sie Schritt 2 wenn das Ladekabel keine Spannung erkennen kann. Es kann sein dass mehrere Versuche erforderlich sind, um eine erste Aufladung durchzuführen, je nachdem, wie stark die Batterie vorher entladen wurde.</li> <li>5. Wenn diese Methode nicht funktioniert um eine erste Ladung durchzuführen bedeutet dies dass die Batterie zu stark beschädigt ist und repariert und ersetzt werden muss.</li> </ol>	



Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt	
Datum	12.03.2019	gez.:	04.02.2019	Arzberger	Arzberger	1305010EL150		1	
		gepr.:				Elektrolifter EL Premium		von	
		Norm:		Schaltplan		04022019		1	

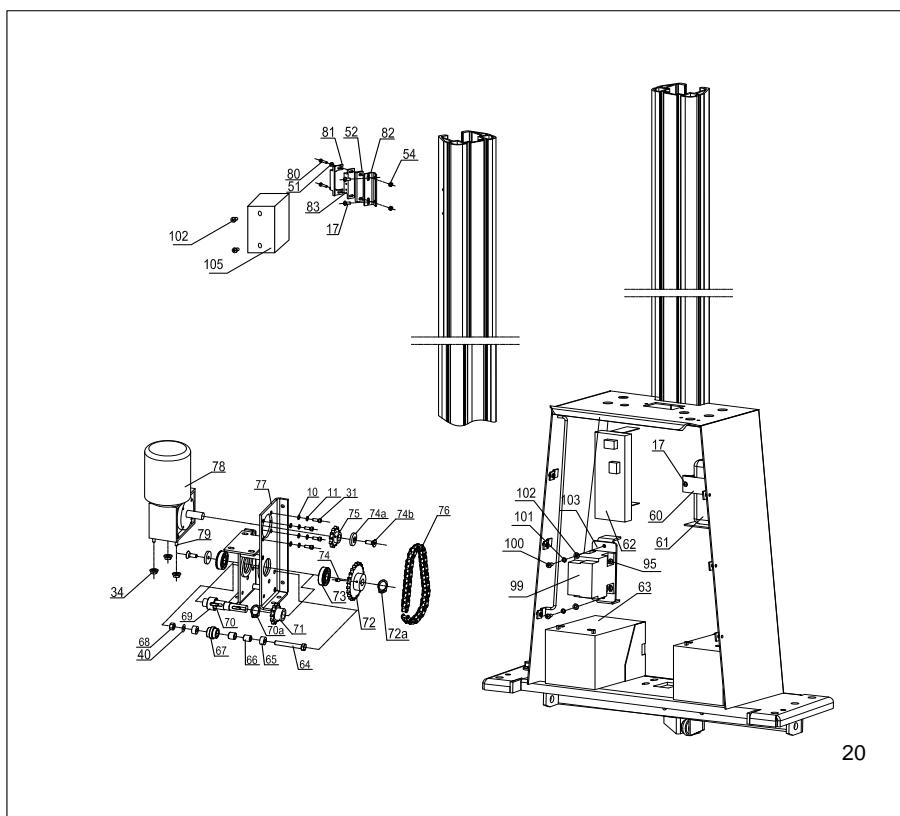
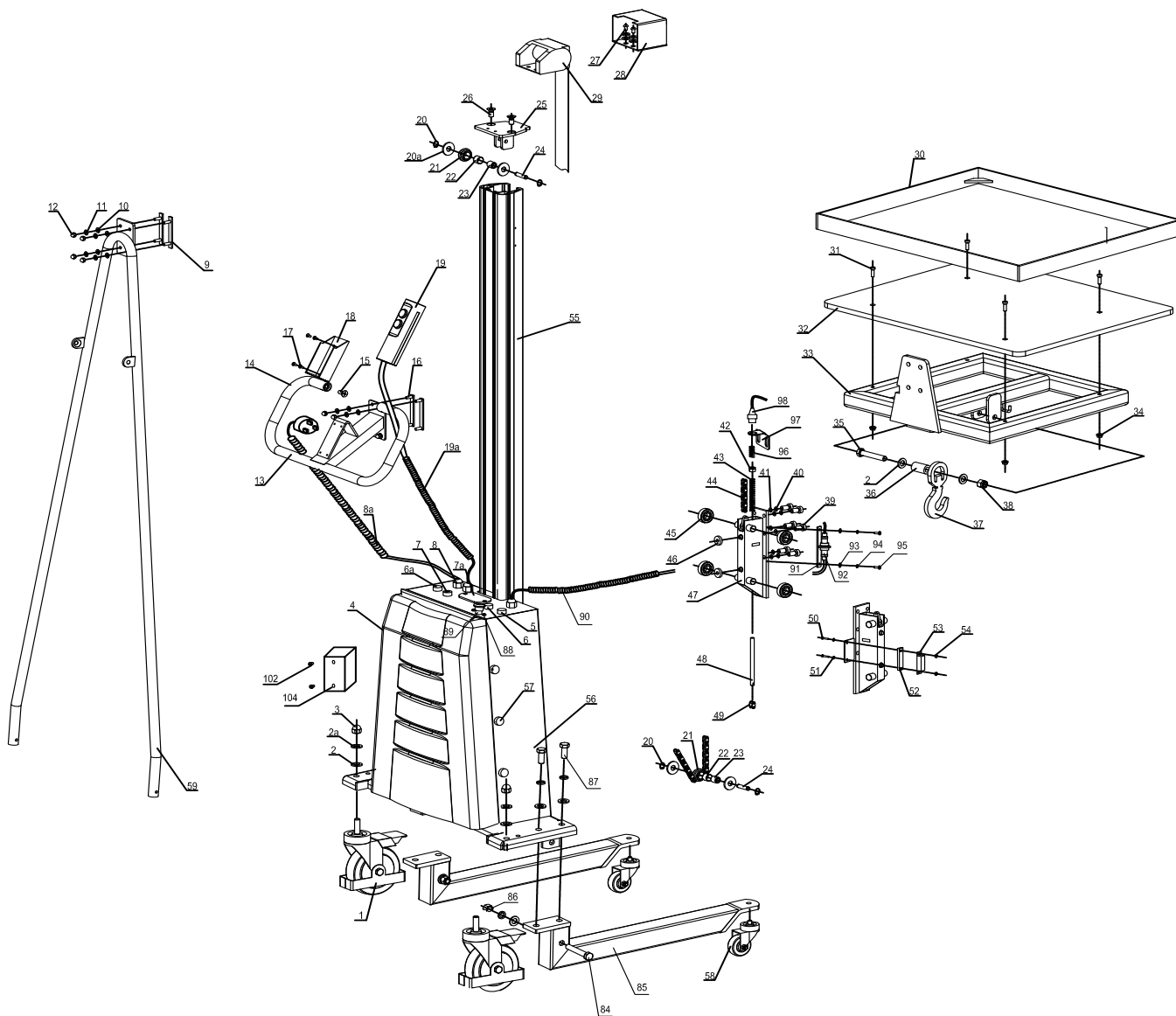




**Ersatzteilleiste**

No.	Beschreibung	Menge	No.	Beschreibung	Menge
1	Hinterrad (4")	2	53	Magnetschalter	1
2	Unterlegscheibe 12	10	54	Selbstverriegelungsmutter M3	6
2a	Federscheibe 12	8	55	Mast (Aluminium)	1
3	Kappe	2	56	Rahmenkoffer	1
4	Abdeckung	1	57	Schraube (Bakelit)	6
5	Grüne Kontrollleuchte	1	58	Vorderrad (2")	2
6	Rote Kontrollleuchte	1	59	Mastrohr	1
6a	Summer	1	60	Abdeckung Ladegerät	1
7	Schlüsselschalter	1	61	Ladegerät	1
7a	Batterieanzeige	1	62	Leiterplatte	1
8	Anschluss wasserdicht	3	63	Batterie	2
8a	Stecker	1	64	Sechskantschraube M10X70	1
9	Befestigungsplatte	2	65	Abstandshalter	2
10	Unterlegscheibe 6	17	66	Buchse	1
11	Federscheibe 6	14	67	Führungsrad	1
12	Hutmutter 6	8	68	Sechskantschraube M10	1
13	Geländer	1	69	Getriebewelle	1
14	PU-Schlauch	2	70	Flachkeil 6X6X20	2
15	Senkschraube M8X20	4	70a	Wellensicherungsring 20	1
16	Befestigungsplatte	2	71	Kettenrad (16 Zähne)	1
17	Verbindungsbolzen M4X10	10	72	Kettenrad (30 Zähne)	1
18	Kontrollsitz elektrisch	1	72a	Wellensicherungsring 18	1
19	Steuerung manuell	1	73	Kugellager 6204-ZN	2
19a	Federdraht	1	74	Stellschraube M5X10	1
20	Sicherungsring 10	4	74a	Haltering	2
20a	Führungsradhalter	4	74b	Innensechskantschraube M6X16	2
21	Führungsrad	2	75	Kettenrad (11Zähne)	1
22	Kupferbuchse 15X1	5	76	Kette 08B	1
23	Buchse	3	77	Bügel	1
24	Führungsradwelle	2	78	Motor	1
25	Oberer Trolleysitz	1	79	Innensechskantschraube M6X25	3
26	Senkschraube M10X20	2	80	Flachkopfschraube M3X16	4
27	Innensechskantschraube M6X10	4	81	Magnetschaltergehäuse	2
28	Sicherheitsgurtgehäuse	1	82	Magnetschalterbefestigung	2
29	Sicherheitsgurt Einheit	1	83	Magnetschalter	2
30	Plattform- Schutzrahmen	1	84	Sechskantschraube M12x75	2
31	Innensechskantschraube M6x10	8	85	Stütze	2
32	Plattform PVC	1	86	Sechskantmutter M12	2
33	Gabel	1	87	Sechskantschraube M12x30	4
34	Sechskantflanschmutter M6	7	88	Flachkopfschraube M5X16	2
35	Sechskantschraube M12x70	1	89	Notausschalter	1
36	Buchse	1	90	Federdraht	1
37	Hakeneinheit	1	91	Lufffahrtstecker Verankerung	1
38	Selbstverriegelungsmutter M12	1	92	Lufffahrtstecker	1
39	Innensechskantschraube M10X20	6	93	Unterlegscheibe 4	2
40	Federscheibe 10	7	94	Federscheibe 4	2
41	Unterlegscheibe 10	6	95	Flachkopfschraube	6
42	Selbstverriegelungsmutter M8	1	96	Feder	1
43	Feder	1	97	Begrenzungsschalter Verankerung	1
44	Kette 06B		98	Begrenzungsschalter	1
45	Kugellager 6202	4	99	Wechselstromschutz	1
46	Lenkrad	2	100	Unterlegscheibe 5	2
47	Hoch/runter Lagersitz	1	101	Federscheibe 5	2
48	Kettenbolzen	1	102	Flachkopfschraube M5X12	6
49	Kettenverbindung	3	103	Montageplatte Wechselstromschütz	1
50	Flachkopfschraube M3X12	2	104	Untere Magnetschalterbox	1
51	Scheibe 3	6	105	Obere Magnetschalterbox	1
52	Trägerplatte	3			

# Ersatzteilezeichnung



EG-Konformitätserklärung  
im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass der Elektrolifter EL Premium  
**Type 1305010EL150**

zum Heben und Senken von Lasten in der gelieferten Ausführung mit allen einschlägigen Bestimmungen der

**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**  
**Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit**  
**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 3691-1:2015, EN16307-1:2013+A1:2015,**  
**EN1175-1:1998+A1:2010, EN 12053:2001+A1:2008, EN 13059:2002+A1:2008,**  
**EN 12895:2015**

Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**DGUV-V68**  
und  
**DGUV-V3**

Bevollmächtigter für die Technische Dokumentation: Fr. Rosemarie Schuster

Schefer Mietstapler GmbH  
Winterbruckenweg 36  
86316 Friedberg- Derching



Januar 2020  
(Datum /Unterschrift /Firmenstempel)

Markus Schmied  
Geschäftsleitung

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gem. Original-Betriebsanleitung zeichnet verantwortlich:

Ort: ..... Datum: .....

Verantwortlicher: ..... Firma: .....

**Prüfnachweis**

Datum der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

Prüfung vor der ersten  
Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

durch: \_\_\_\_\_

Firmenstempel

Sachverständiger / Sachkundiger

Wiederkehrende Prüfungen				
Prüfdatum	Befund	Unterschrift des Sachkundigen/ Sachverständigen	Mangel behoben	
			am	durch

## Beratung • Reparaturservice • Wartungsservice • Ersatzteilservice



### Haus **Derching**

Schefer Mietstapler GmbH  
Winterbrückenweg 36  
86316 Derching

Tel. +49821 567 49-0  
Fax +49821 567 49-33 20  
[www.schefer-deutschland.de](http://www.schefer-deutschland.de)

### Verkauf von Hebezeugen und Fördergeräten



Haus Garching  
Schefer Mietstapler GmbH  
Daimlerstraße 4  
85748 Garching

Tel. +4989 149 901-0  
Fax +4989 149 901-49  
[www.schefer-mietstapler.de](http://www.schefer-mietstapler.de)

### Vermietung

- Über 40 Jahre Kompetenz
- Spezielle Anwendungen erfordern flexible Lösungen
- In allen Branchen einsatzfähig
- Wirtschaftlich durch störungsfreien Geschäftsablauf
- Erstklassiger Service