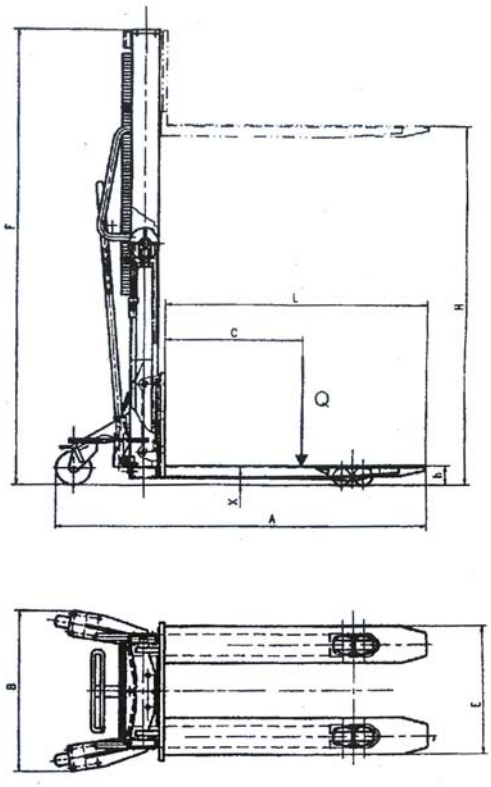
SPIRAL-WERKZEUGE-MASCHINEN

BETRIEBSANLEITUNG

„STAPLER-PULLY“ HYDRAULISCHER HOCHHUBWAGEN Art Nr. 5327-075

Tragkraft	1000 kg
Lastzentrum „C“	600 mm
Maximale Hebehöhe „H“	1600 mm
Minimale Gabelhöhe „H“	90 mm
Gabellänge „L“	1140 mm
Gabelbreite „E“	540 mm
Abmessungen L x B x H	1610 x 700 x 2000 mm
Raddurchmesser klein	80 mm
Raddurchmesser groß	150 mm
Hubhöhe per Hub	12 mm
Drehradius min.	1500 mm
Gewicht	210 kg



Sicherheitshinweise

Beim Heben von Lasten besteht größte Verletzungsgefahr, wenn die Sicherheitsbestimmungen nicht eingehalten werden!

1. Die Bedienungsanleitung des Staplers muß immer vor der Verwendung gelesen werden!
2. Der Stapler muß immer gemäß seiner Bestimmung verwendet werden!
3. Für die sachgemäße Anwendung des Staplers ist immer das Bedienungspersonal verantwortlich!
4. Niemals den Stapler überlasten! Die Tragfähigkeit steht am Typenschild angeschrieben!
5. Heben Sie niemals eine Last von der sie das Gewicht nicht wissen!
6. Den Stapler nie zum Befördern von Menschen verwenden!
7. Niemals einen beschädigten Stapler verwenden!
8. Immer sicherstellen, daß der Stapler nicht beschädigt, gereinigt und gut gewartet ist!
9. Reparaturen dürfen nur von Fachwerkstätten oder speziell ausgebildeten Personen durchgeführt werden!

Spezielle Hinweise

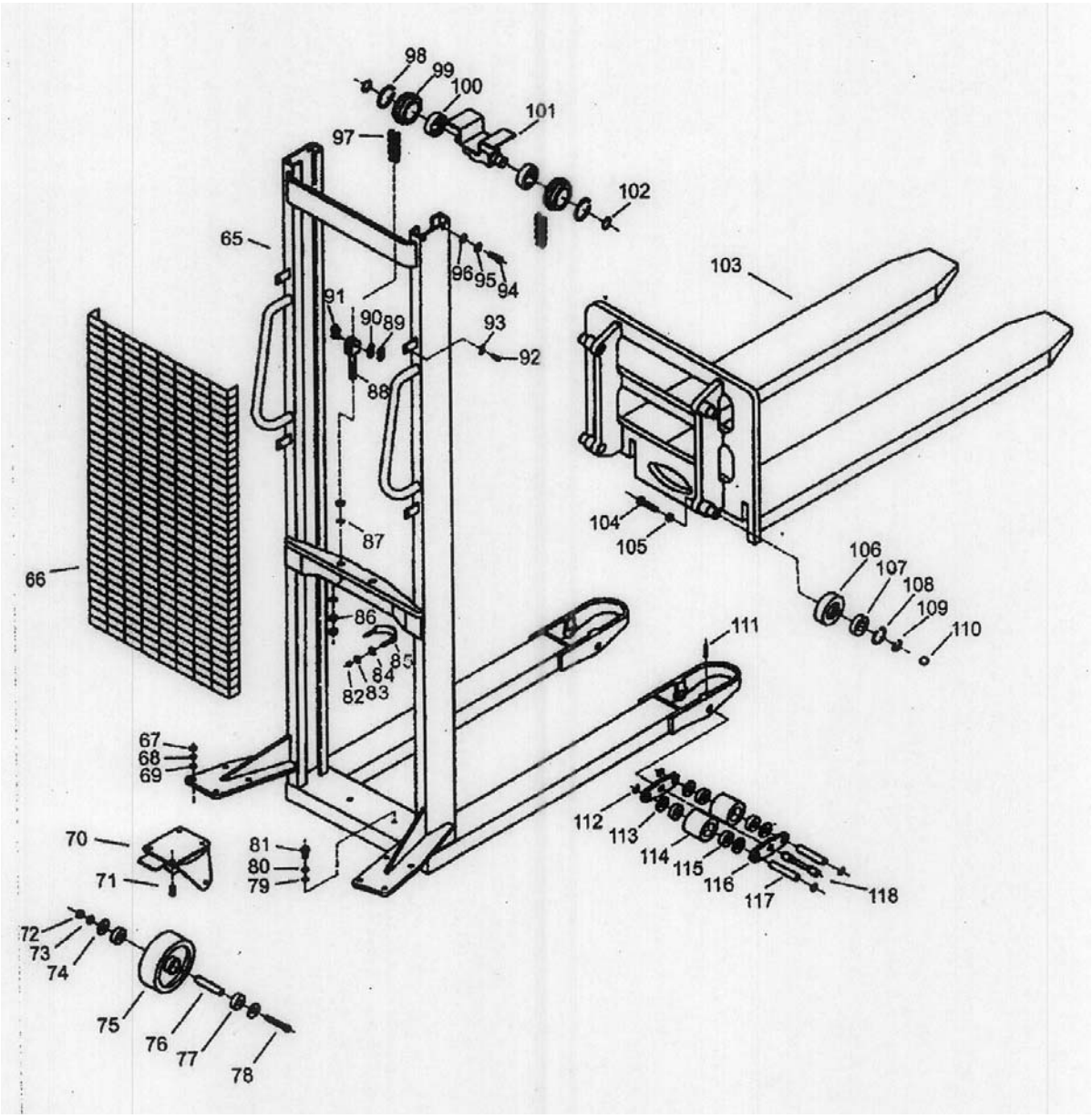
1. Der Fußboden muß gerade und ohne Unebenheiten sein!
2. Die Neigung darf höchstens 2% betragen!
3. Vor der Benützung überzeugen Sie sich, ob der Stapler unbeschädigt und alle Teile gut befestigt sind!
4. Die Last muß am Gabelende beim Anschlag aufgenommen werden und dort anliegen!
5. Belassen Sie niemals die Last angehoben auf dem Stapler!
6. Senken sie die Last immer langsam ab!
7. Der Benutzer muß Sicherheitsschuhe und Handschuhe tragen!
8. Der Benutzer darf nicht unter die Schutzabdeckung greifen!
9. Fahren Sie mit der Last immer in der tiefsten möglichen Position der Gabelzinken!
10. Die Last immer im Stillstand aufnehmen und abladen!

Fehlerbehebung

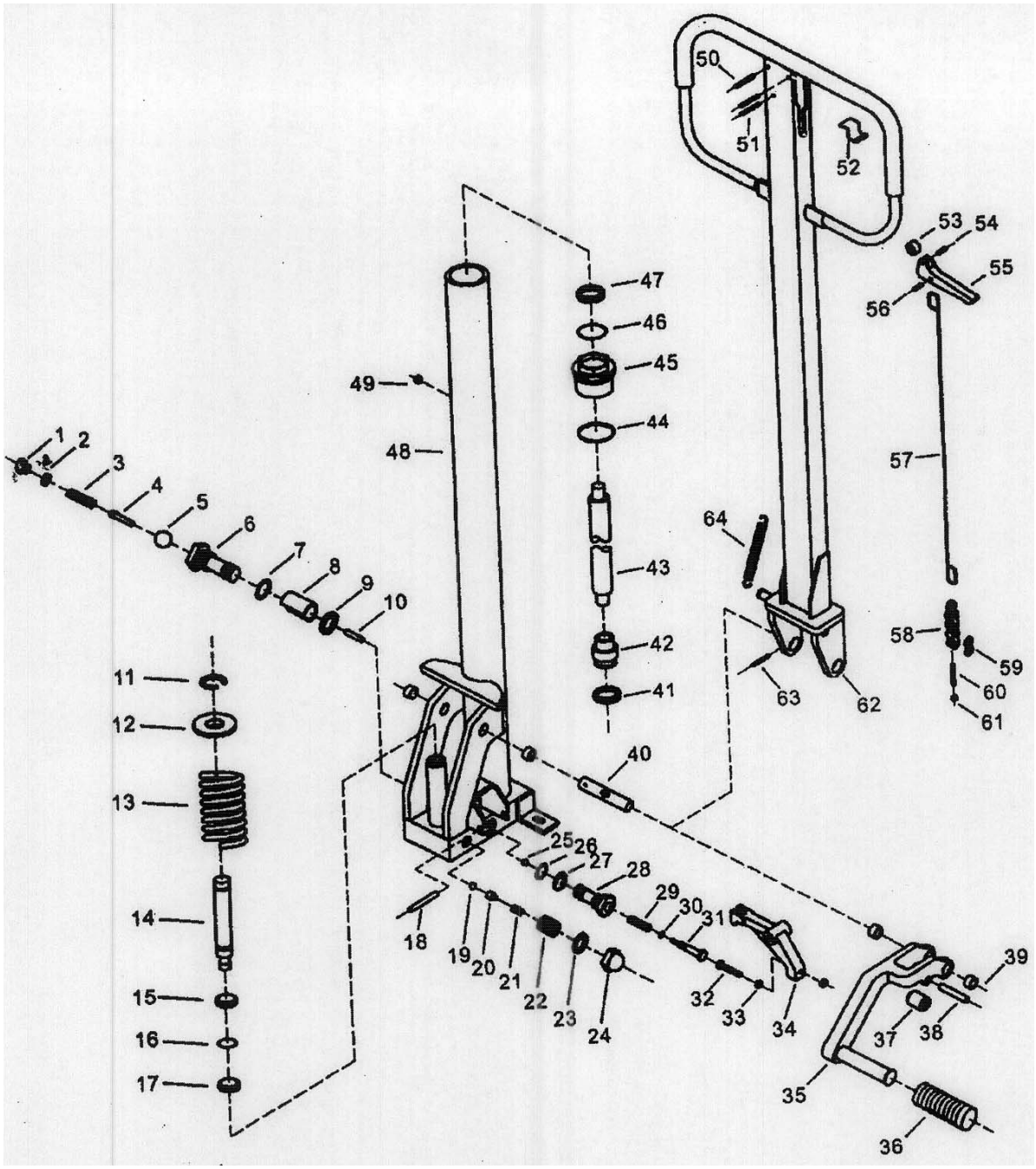
Reparieren sie auf keinen Fall selbst den Hubwagen wenn sie nicht entsprechend geschult sind und die Genehmigung dafür haben.

Nr.	Problem	Grund	Lösung
1	Die Gabel kann nicht auf die max. Höhe gehoben werden	- Es gibt nicht genug Hydrauliköl	- Öl nachfüllen
2	Die Gabel kann nicht angehoben werden	es ist kein Hydrauliköl vorhanden das Öl beinhaltet Fremdstoffe Die Mutter (D615) ist zu hoch oder die Schraube (324) ist zu fest, das Pumpventil ist offen Luft ist im Hydrauliköl	Füllen sie Öl ein Wechseln sie das Öl Justieren sie die Mutter (D615) oder die Schraube (324) [siehe 3.4] Entfernen sie die Luft wie in 4.2 erklärt
3	Die Gabel kann nicht abgesenkt werden	Die Kolbenstange (343) oder die Pumpe ist deformiert, in Folge von Teilbeladung schräg auf einer Seite oder durch Überladen. Die Gabel war in einer hohen Lage über eine lange Zeit, wodurch sich auf der freiliegende Kolbenstange Rost gebildet hat. Die Justiermutter (D615) oder die Schraube (324) ist nicht in der korrekten Position.	Ersetzen sie die Kolbenstange (343) oder die Pumpe. Halten sie die Gabel in der niedrigsten Position, wenn sie nicht benutzt wird und achten sie mehr auf die Ölung des Kolbenstange Justieren sie die Mutter (D615) oder die Schraube (324) siehe 3.3
4	Leck	Dichtungsteile sind verschlissen oder beschädigt Einige Teile können gebrochen sein oder durch die Abnutzung sich verkleinert haben	Ersetzen sie den defekten Teil durch einen neuen Ersetzen sie den defekten Teil durch einen neuen
5	Die Gabel senkt sich ohne, daß das Ventil arbeitet	Die Verschmutzung im Öl ist der Grund dafür, daß das Ventil nicht dicht schließt Einige Teile des Hydrauliksystems sind gebrochen Luft kommt in das Öl Dichtungsteile sind verschlissen oder beschädigt Die Justiermutter (D615) oder die Schraube (324) ist nicht in der korrekten Position.	Ersetzen sie das Öl Untersuchen und ersetzten sie die kaputten Teile Entfernen sie die Luft wie in 4.2 erklärt Ersetzen sie die verschlissenen oder beschädigten Teile. Justieren sie die Mutter (D615) oder die Schraube (324) siehe 3.3

SPIRAL-WERKZEUGE-MASCHINEN



SPIRAL-WERKZEUGE-MASCHINEN



PARTS LIST FOR MANUAL HYDRAULIC FORK LIFTER

(For double chain, see figure 3)

Item	Description	Qty	Item	Description	Qty	Item	Description	Qty
1	Screw	1	41	Seal Ring	1	81	Bolt	2
2	Copper Liner	1	42	Piston	1	82	Nut	2
3	Spring	1	43	Piston Rod	1	83	Spring Washer	2
4	Lift Pin	1	44	Oil Seal	1	84	Planc Washer	2
5	Steel Bead	1	45	Top Nut	1	85	Clevis Bolt	1
6	Left Valve Bush	1	46	O-Ring	1	86	Nut	6
7	Copper Liner	1	47	Dust Seal Ring	1	87	Planc Washer	4
8	Flat Spring	1	48	Cylinder Body	1	88	Chain Joint	2
9	O-Ring	1	49	Rubber Plug	1	89	Chain Lock Sheet	4
10	Stop Pin	1	50	Spring Cotter	2	90	Chain Sheet	4
11	Snap Ring	1	51	Spring Cotter	1	91	Chain Pin	8
12	Spring Cup	1	52	Flat Spring	1	92	Bolt	4
13	Big Spring	1	53	Nylon Roller	1	93	Flat	4
14	Pump Plunger	1	54	Spring Cotter	1	94	Stop Bolt	4
15	Dust Seal Ring	1	55	Return Oil Handle	1	95	Spring Washer	4
16	O-Ring	1	56	Spring Cotter	1	96	Planc Washer	4
17	Yx Seal Ring	1	57	Tie Rod	1	97	Chain	2
18	Spring Cotter	1	58	Chain	2	98	Snap Ring	2
19	Steel Bead	1	59	Chain Lock Sheet	1	99	Carrier Wheel	2
20	Spring Seat	1	60	Adjustable Bolt	1	100	Bearing	2
21	Spring	1	61	Adjustable Nut	1	101	Cover and Axle For Carrier Wheel	1
22	Adjustable Screw	1	62	Handle Instrument	1	102	Snap Ring	2
23	Composite Washer	1	63	Spring Cotter	1	103	Fork Arm Carrier	1
24	Crown Nut	1	64	Extension Spring	1	104	Adjustable Bolt	4
25	Steel Bead	1	65	Frame	1	105	Lock Nut	4
26	O-Ring	1	66	Net Cover	1	106	Roiler	4
27	Copper Liner	1	67	Nut	8	107	Bearing	4
28	Right Valve Bush	1	68	Spring Washer	8	108	Snap Ring	4
29	Spring	1	69	Plane Washer	8	109	Snap Ring	4
30	O-Ring	1	70	Wheel Rack	2	110	Steel Bead	4
31	Return Oil Ram	1	71	Bolt	8	111	Spring Cotter	2
32	Adjustable Bolt	1	72	Nut	2	112	Snap Ring	8
33	Lock Nut	2	73	Spring Washer	2	113	Push Cover	8
34	Return Oil Rod	1	74	Push Cover	4	114	Load Wheel	4
35	Foot Pedal	1	75	Steer Wheel	2	115	Bearing	8
36	Pedal Pad	1	76	Spacing Sleeve	2	116	Bar	4
37	Roller	1	77	Bearing	4	117	Axle Pin	4
38	Pin	1	78	Bolt	2	118	Mandrel	2
39	Oilless Bearing	4	79	Plane Washer	2			
40	Handle Axle	1	80	Spring Washer	2			

Viel Freude mit dem Gerät

Ihr Spiral-Team