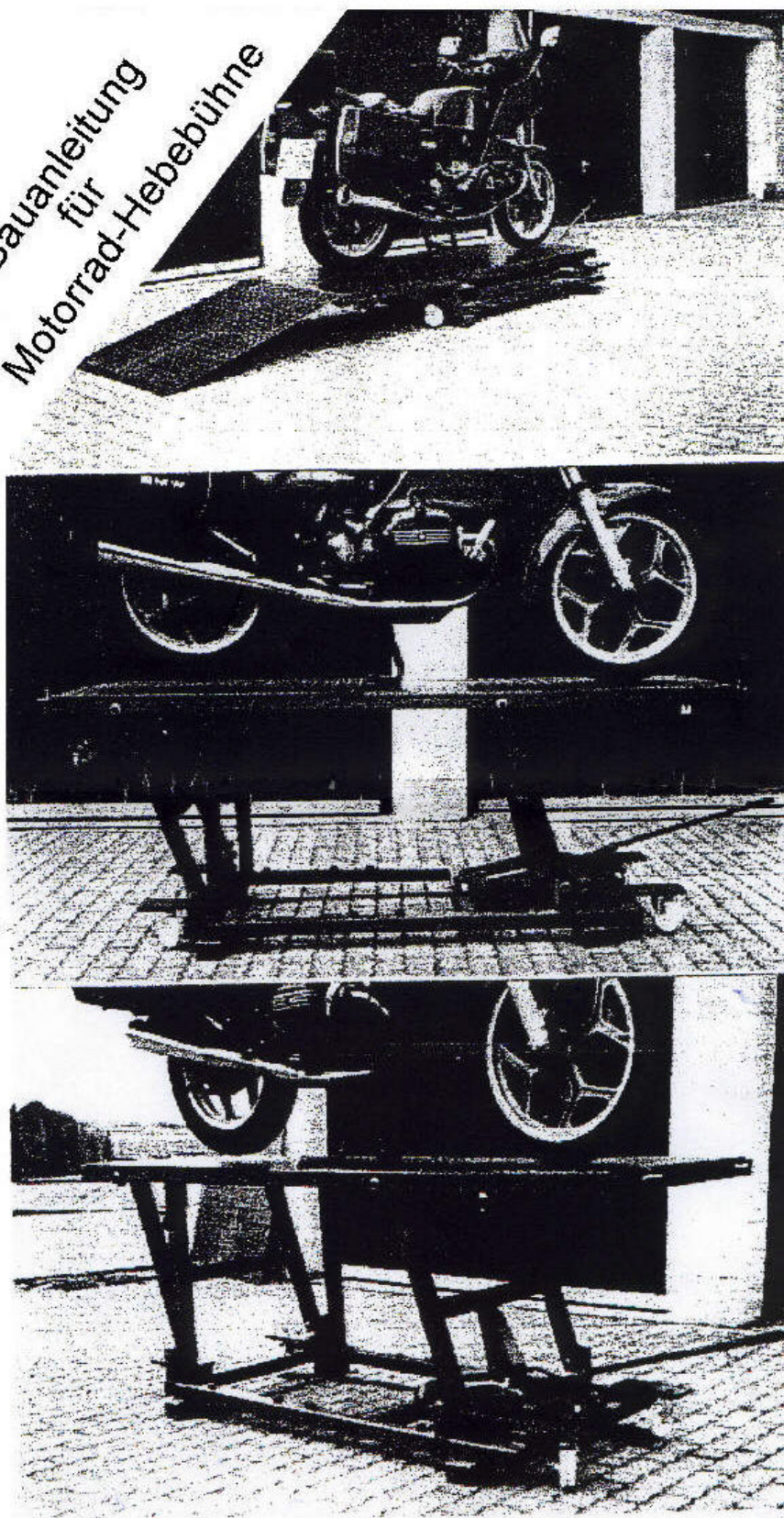


Bauanleitung
für
Motorrad-Hebebühne



WERKZEUGLISTE

- Unterstellböcke, mind.80 cm breit
- Zollstock
- Hammer
- Körner
- Bohrmaschine
- Spiralbohrer Ø 12,5 mm Ø 10,5 mm Ø 8,5 mm
 Ø 6,8 mm Ø 6,5 mm
- Gewindebohrer M8
- Spannzwingen
- Schraubendreher (Schlitz)
- Ringschlüssel
- Winkellehre
- Schweißgerät (am besten ein Schutzgasgerät)
- Winkelschleifer

!!! NÄHTE IMMER DURCHSCHWEISSEN !!!

MATERIALLISTE

Nr	St.	Benennung	Material / DIN	Abmessung	Bemerkung
Rahmenelemente:					
1	2	Rahmen oben	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	220cm lang	= Längsrohr oben
2	2	Rahmen unten	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	150cm lang	= Längsrohr unten
3	6	Rahmenverbinder	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	65cm lang	= Querrohre oben/unten
4	4	Füße	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	11,5cm lang	
5	4	Tragarme	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	68cm lang	
6	2	Tragarmverbinder	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	54,5cm lang	= Querrohre b. Tragarm
7	1	Sicherungsstütze	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	69cm lang	eventuell 2 Stück
8	1	Stütze Rahmen oben	Vierkantrohr 50mm x 50mm x 3mm	?cm lang	Länge richtet sich nach der Höhe der Räder
Verbindungselemente für Rahmenelemente:					
9	8	Sechskantschrauben	DIN 931	M12 x 120mm	
10	24	Scheiben	DIN 125	M12	
11	8	Muttern	DIN 985	M12	selbstsichernd
Abdeckungen für die Bühne und Auffahrrampe:					
12	1	Deckplatte 1	Siebdruck- /Siebfilmplatten aus dem	120cm x 75cm	
13	1	Deckplatte 2	Anhängerbau 16 - 18mm Platten-	100cm x 75cm	
14	1	Auffahrrampe	stärke	75cm x 50cm	
15	8	Schloßschrauben	DIN 603	M8 x 80mm	
16	8	Scheiben	DIN 125	M8	
17	8	Muttern	DIN 934	M8	

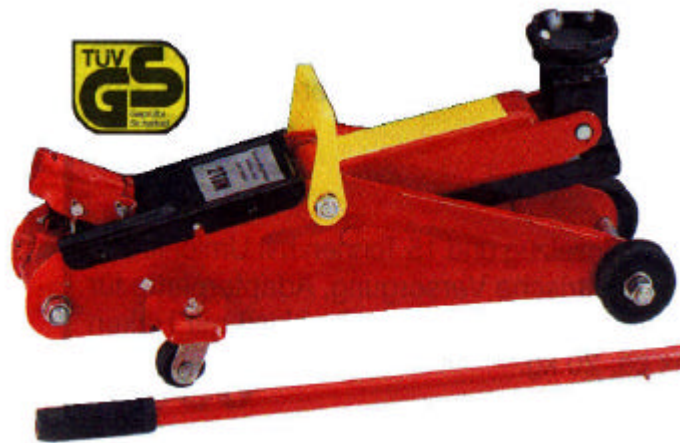
Nr	St.	Benennung	Material / DIN	Abmessung	Bemerkung
----	-----	-----------	----------------	-----------	-----------

Befestigung der Auffahrrampe:

18	4	Scharnierhälfte 1	Flachstahl 50mm x 25mm	30mm lang	bühnenseitig
19	2	Scharnierhälfte 2	Flachstahl 20mm x 25mm	60mm lang	rampenseitig
20	1	Achse	Rundstahl Ø 10mm	50cm lang	z.Einhängen d.Rampe
21	4	Schloßschrauben	DIN 603	M6 x 50mm	
22	4	Scheiben	DIN 125	M6	
23	4	Muttern	DIN 985	M6	selbstsichernd

Hubeinrichtung:

24	1	hydr. Rangier- Wagenheber incl. Pumphebel		2to, Hubhöhe ca. min. 13cm max.38 -40cm	kostet ca. 40 - 50 DM bei Obi, etc. Bauhöhe darf nicht zu hoch sein.
----	---	---	--	---	---



Wagenheberaufnahmen:

25	2	Halter (vorne)	Flachstahl 45mm x 25mm	50mm lang	anstelle Räder vorne
26	2	Halter (hinten)	Rundstahl Ø 30mm	45mm lang	anstelle Lenkrollen
27	2	Sechskantschrauben	DIN 931	M8 x 30mm	
28	2	Scheiben	DIN 125	M8	
29	2	Muttern	DIN 934	M12	
30	2	Scheiben	DIN 125	M12	

Räder und Aufnahme:

31	4	Lastenrollen	Befestigungsplattengr. 100 x 100mm		schwenkbar
32	1	Lastenrolle	Befestigungsplattengr. 50 x 50mm		schwenkbar
33	4	Träger	Flachstahl 100mm x 15mm	230mm lang	
34	4	Distanzstück	Flachstahl 50mm x 35mm	100mm lang	
35	16	Inbusschrauben	DIN 912	M8 x 16mm	

Sonstige Teile:

36	6	Haltehaschen	Flachstahl 20mm x 20mm	50mm lang	für Spanngurte
37	1	Überschlagsicherung	Rechteckrohr 100mm x 50mm x 3mm	200mm lang	
38	20	Plastikrohrstopfen			für Vierkantrrohr 50x50