

A #1. Vorbereitung

- #1.1. Linkes Schloss mit 38mm-Schrauben versehen
- #1.2. In die 3 Achsen links Schlitz für Schraubenzieher einsägen
- #1.3. Räder: Kanten brechen, insbes. an allen Ausnehmungen
- #1.4. Räder: Seilbohrungen auf der Seilbefestigungsseite ansenken (keine seilschneidende 90°-Kante, sondern 2x45°)
- #1.5. Gewinde in Hebelräder weit genug schneiden(mit M3-Gew.st. als "Gew.nachschneider")

B #2. Zusammenbau

- #2.1. Hebelachse .10 mit Sprengring und Mutter befestigen; Überstand rechts 10,5mm
- #2.2. Rosten zusammenbauen
- #2.3. Ratenzapfen .55, .56 in Rosten einschrauben
- #2.4. Rosten auf Achse .11 aufdrehen (Achtung auf Griffstellung!)
- #2.5. Rostenachse mit Sprengring und Mutter in Rahmen schrauben
- #2.6. (evtl. Rostenhebel hinten zuschleifen, bis sie nicht an Rahmen anschlagen)
- #2.7. rechtes Hebelrad aufdrehen (evtl. Gewinde nachschneiden, ölen; Raste muss einklinken) –
- #2.8. Anschlagschrauben .51 und .53 in rechtes Rad eindrehen
- #2.9. rechten Hebel mit .52 montieren
- #2.10. linkes Hebelrad aufdrehen (evtl. Gewinde nachschneiden, ölen; Raste muss einklinken)
- #2.11. Anschlagschraube .53 eindrehen
- #2.12. linken Hebel montieren (.52 durch Riegelkerbe des rechten Hebelrades erreichen)
- #2.13. linkes Schloss montieren (weit außenstehend, damit Seil grade noch vorbei kann)
- #2.14. rechts Schloss montieren (ebenso weit außenstehend)
- #2.15. Umlenkröllchen montieren (lange Röllchen mit Sicherungsmutter sichern)
- #2.16. Unterzugsachse .12 mit Sprengring und Mutter befestigen
- #2.17. rechtes und linkes Unterzugsrad aufschrauben (Achtung auf Lochstellung; evtl. Gew. nachschneiden)
- #2.18. Seile aufziehen
 - a. jeweils zuerst oben einfädeln und mit Schraube .53 festklemmen
 - b. Unterzugsrad in passende Stellung bringen, mit Wäscheklammern festhalten
Radstellung in Abhängigkeit von hor. Abtriebsdistanz (R=rechter Winkel):
 $r=7,5$ $r=12,5$
5 R/4 R/8
10 R/2 R/4
15 R 3R/8
20 R/2
25 R
 - c. Seil einfädeln, durch Wäscheklammern ziehen
 - d. spannen
 - e. unter .58 festklemmen (Seil in Drehrichtung darunter legen)
- #2.19. Rahmen an Rahmenhalterung befestigen
- #2.20. Abtriebe an Rahmenhalterung montieren, mit Unterzugsräder verbinden

D

E

F

	Stellwerk HMM	2025-12-14	ohne Maßstab
	Bl. 2201 Zv		Hebelbock mit Schlössern
	Dateiname	2201 Zv Doppelhebelbock m. Schl	