

Extraterrestrische Raumschiffe

1500-Meter-Walzenraumer der Mehador (Springer)

Allgemeines:

Die Walzenform ist die charakteristische und auch traditionelle Gestalt der Raumschiffe der Mehador, die auch Springer oder Galaktische Händler genannt werden.

Das dargestellte Schiff hat eine Länge von 1500 Metern bei einem Rumpfdurchmesser von 300 Metern und folgt dem bei den Mehador üblichen Größenverhältnis von 5:1. Es ist von seinen Leistungswerten her mit einem terranischen Schlachtkreuzer der APOLLO-Klasse vergleichbar. An Bord befinden sich im Schnitt etwa 2000 Personen der jeweiligen Sippe. Davon werden etwa 250 Personen für den direkten Schiffsbetrieb benötigt.

Legende:

1. Geschützring Heck mit 10 Modulen (MVH-Sublicht und MVH-Überlichtgeschütze)
2. Heck-Prallfeldprojektor und Feldgenerator
3. Sublicht Gravotron-Triebwerke (insgesamt 6 Stück)
4. Zyklotraf-Hauptenergiespeicher (insgesamt 4 Stück je in Bug- und Hecksektion)
5. Paratronschild-Generatoren
6. Großhangar zur Aufnahme von zwei 120-Meter-Walzen, HÜ-Schild-Generatoren. Beginn des Lateralgrabens Steuerbord
7. Nugas-Kraftwerkkomplex
8. Hyperpulswerfer, insgesamt zwei Stück
9. Frachtmodul-Segment
10. Hyperfunk-Transceiver-Anlage für sehr lange Reichweiten (drei Türme).
11. Paratronwerfer; insgesamt zwei Stück
12. SPARTAC- und Feldlinsenteleskope
13. Transitionstriebwerk mit Peripherie-Aggregaten
14. Zwei von insgesamt 6 Geschützmodulen (MVH-Überlicht) im Lateralgraben
15. Zwei abgekoppelte Frachtmodul-Segmente
16. Zentrales Energieversorgungsnetz
17. Tanks der Lebenserhaltungsanlagen. Darunter Bordwerkstätten und Fertigungsanlagen
18. Teleskop-Landestützen (insgesamt 20)
19. Passagiermodul-Segment mit Wohnanlagen, Restaurants, Geschäften, Hydroponium

20. Fusionskraftwerkkomplex mit Reaktoren, lokalem Deuterium-Tank und Wandlern
21. Impulskanone Kaliber 200 MT; insgesamt 6 Stück
22. Antigrav-Generatoren und SOSTA-Projektoren
23. Bodenschleusen, Hangars für Kleinfahrzeuge und Frachträume für Stückgut
24. Aufnahmebuchten für Lineartriebwerke (Punkt 28) und Peripheriesysteme
25. Weiterer Beiboothangar
26. Linearkonverter (insgesamt 4 Stück)
27. HÜ- und Paratron-Schutzschirmprojektoren
28. Mikro-Transitions-Hyperkonverter (MTH), Kraftwerkskomplex mit 3 Reaktoren
29. Hauptzentrale
30. Mikro-Transitions-Hyperkonverter (MTH)
31. Hauptzentrale, das eigentliche Nervenzentrum mit Hauptpositronik-Kern
32. »Brücke«. Findet aus Traditionsgründen noch Verwendung als Kommandostation im Normalbetrieb; gleichzeitig Repräsentationszentrum mit Konferenzsälen mit Panoramascheiben

© Zeichnung und Text: Gregor Paulmann, 2014

Die Homepage der PERRY RHODAN-Risszeichner: www.rz-journal.de