

Terranische Raumschiffe

Versorgungsschiff der MAGELLAN

Die MAGELLAN ist ein umgebauter Tender der ANDROMEDA-Klasse. Im Jahr 2085 NGZ ist er nach Gruelfin aufgebrochen, um als Vorposten und Versorgungsbasis für eine nachfolgende Expedition auf der Suche nach dem dortigen ES-Fragment zu dienen. Dafür verfügt sie ihrerseits über fünf Beiboote, um den Tender mit den notwendigen Rohstoffen zu versorgen (hauptsächlich Metallerze, Hyperkristalle, Kohlenstoff, Wasserstoff und Edelgase). Diese Versorger basieren auf BOXEN der RUDYN-Klasse (Würfel mit 500 Meter Kantenlänge). Zwei davon sind auf Gasgewinnung (TANKER-01 und -02), drei auf feste Stoffe spezialisiert (MINER-01 bis -03).

Die Darstellung zeigt die MINER-03 in einem kleinem Asteroidenfeld. Der Versorger sammelt größere Asteroiden, zerschneidet sie mit Desintegratoren und extrahiert in internen Fabrikstraßen die wertvollen Rohstoffe. Jeder der drei MINER verfügt über Lasten-Space-Jets und andere Beiboote, die Positronik-gesteuert allein agieren können.

Legende

- 1) Sensoren und Ortungssysteme
- 2) Desintegratoren und Traktorstrahler, jeweils einfahrbar
- 3) weitere Desintegratoren und Traktorstrahler
- 4) Haupt-Ladebucht für Gestein, Asteroiden etc. (Höhe 60 Meter)
- 5) Beginn einer Fabrikstraße, weitere Zerkleinerung des Gesteins
- 6) Fabrikstraße nach dem Hyperladungs-Trennverfahren
- 7) Prallfeldprojektoren (Ionisations-, hypermagnetisch und gravomechanisch)
- 8) Zentrale, Aufenthaltsräume, Quartiere der Besatzung während Einsätzen (Besatzung lebt üblicherweise in der MAGELLAN-Wohnwelt)
- 9) Peripherie-Aggregate zur Rohstoffgewinnung, Fusionsreaktoren
- 10) Hauptaggregat zur Transitions-Resonanz-Trennung
- 11) ZN-Traf-Speicher
- 12) HÜ-Schirm-Generatoren
- 13) Ende der Fabrikstraße, Abfüllung der Rohstoffe in Container für den Weitertransport
- 14) Antigravaggregate
- 15) Librovathos-Extraktor (die Versorger verfügen auch über ZN-Rezeptoren)
- 16) Hangars für Lasten-Space-Jets und Space-Tugs
- 17) Paratron-Konverter

