

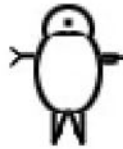
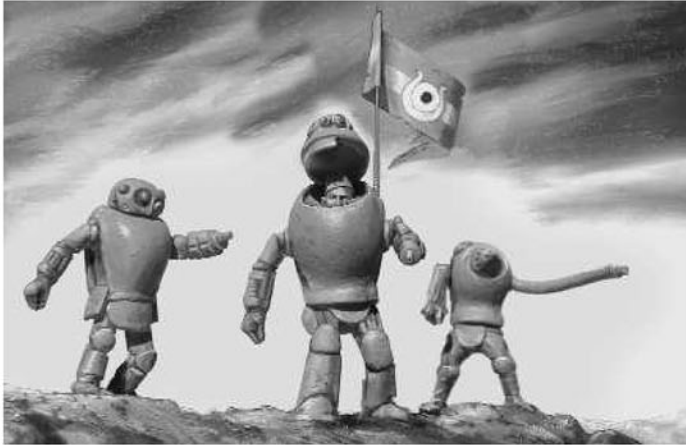


ALTERRA 1

25/28mm Resinfiguren für Wargamer und Modellbauer
Modelliert von Renaud, Sept. 2008. Alterra1.com

Krafrüstungen und Kampfroboter

KRAB, SAKS, PIKER



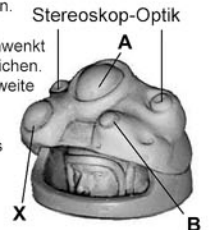
Klasse: Hochleistungskrafrüstung für Arbeits- und Forschungseinsatz
Baureihe: KRAB-139
Hersteller: Siler Maschinen- und Fahrzeugbau
Indienststellung: Jahr 139
Besatzung: 1 Pilot
Konstruktion: Keramikstruktur, nichtmagnetische Legierungen. Modulare Werkzeugarme für verschiedene Aufgaben. Optionale Sensoren (Siehe u. Abb.: X).

Größe: 1,96 m. Leergewicht 250 kg, max. Einsatzgewicht 400kg.

Umgebungstemperatur: Die "KRAB" kann in Temperaturen zwischen -80°C und +250°C operieren. Der Anzug ist vollklimatisiert und in der Lage, kurzzeitig Temperaturen von bis zu 800°C zu widerstehen, um dem Piloten ein Entkommen zu ermöglichen.

Einsatzdauer: 8-30 Stunden in atembarer Atmosphäre.
Geschwindigkeit: 15km/h, Spitzengeschwindigkeit 30km/h.
Tauchfähigkeit: 10m. Max. Tauchtiefe 15m. Einsatzdauer unter Wasser: 40 Minuten (verkürzt sich bei hoher Aktivität)

Kopfsensoreinheit: Die Kopfeinheit lässt sich um 200° drehen. Sie ist mit einer Stereoskop-Optik ausgestattet, deren Linsen horizontal in einem 30°-Winkel, vertikal von -20° bis 60° geschwenkt werden können und bis zu fünffachen optischen Zoom ermöglichen. Außerdem ist der Helm mit einem Felddichtesensor (A, Reichweite 300m) sowie einem Scheinwerfer (B) ausgestattet.



Klimakontrolle: Die Klimaanlage ist ein autarkes System, das automatisch CO2 bindet und die Innentemperatur kontrolliert. Der Luftvorrat reicht für 5 Stunden; der Pilot ist vor giftigen Gasen in der Umgebungsluft geschützt.

Kommunikation: Sprechfunk und Komlink zur Übertragung von Felddichtedaten.
Navigation: Kompass sowie Wegrecorder mit automatischer Rückführungsfunktion.

Steuerung: Manipulatoren für Werkzeugarme, Drucksensoren in Beinen und Kopfeinheit. Die Optiken folgen den Augenbewegungen.

Energieversorgung: Hydronium-Einheit Modell B-25 mit einer Hydronium A-Zelle.

Bewaffnung: Üblicherweise ein Kurzlauf-MG Kaliber 7,92

KRAB

Modell 139



PIKER SCHWERER GEPANZERTER KAMPFROBOTER

Baureihe: PIKER-145
Konstruktion: Keramikstruktur.
Größe: 1,84 m.

Leergewicht: 250kg. **Einsatzgewicht:** 400kg.
Energieversorgung: Hydronium-Einheit Modell B-25 mit einer Hydronium A-Zelle.

Einsatz: Ein PIKER wird während des Einsatzes üblicherweise von einem Operator in einer mit GROS-Leitsystem ausgestatteten Krafrüstung ferngesteuert; er ist nicht in der Lage, außerhalb der Kontrollreichweite dieses Leitsystems effektiv zu agieren.

Einsatzdauer: 8-30 Stunden in Normatmosphäre.
Geschwindigkeit: 15km/h, Spitzengeschwindigkeit 30km/h.

Kommunikation: GROS (GRup Operating System)
Bewaffnung: Im "Kopfkegel" befindet sich eine mehrläufige 20mm-Maschinenkanone. Zudem ist ein PIKER mit einem Plasmaschneider im linken Arme ausgestattet, der jedoch nur kürzeste Reichweite aufweist. Beide Systeme sind mit eigener Zielerfassung ausgestattet.



PIKER



PIKER
Teilleiste:
1-Torso
2-Nasenkegel
3-Rechter Arm mit Greifer
4-Linker Arm mit Plasmaschneider
5-Beine
6-Base



SAKS SCHWERE KRAFRÜSTUNG (KOMMANDO)

Baureihe: SAKS-129
Konstruktion: Keramikstruktur.
Größe: 1,84 m.

Leergewicht: 250kg. **Einsatzgewicht:** 400kg.
Energieversorgung: Hydronium-Einheit Modell B-25 mit einer Hydronium A-Zelle.

Optische Systeme: Indirekte Stereoskop-Optik mit 70°-Schwenkbereich; Bewegungsmelder mit 360°-Sichtbereich.

Kommunikation: Sprechfunk, Felddichtedatenübertragung, GROS
Navigation: Kompass sowie Wegrecorder mit automatischer Rückführungsfunktion; Nahbereichs-Felddichtesensor.

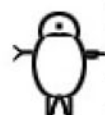
Klimaanlage: CO2-Filtration und Temperaturkontrolle.
Einsatzdauer: 8-30 Stunden in Normatmosphäre.
Geschwindigkeit: 15km/h, Spitzengeschwindigkeit 30km/h.
Bewaffnung: Ein Kurzlauf-MG Kaliber 7,92.



SAKS



SAKS
Teilleiste:
1-Luke
2-Pilotenkopf
3-Torso
4-Linker Arm mit Waffe
5-Rechter Arm
6-Beine
7-Base



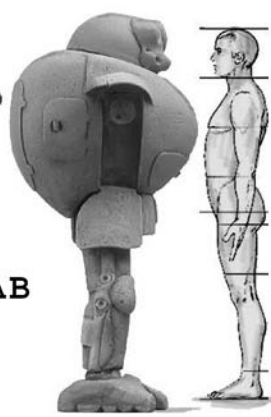
Die Krafrüstung Modell "KRAB" wurde ursprünglich zur Erforschung und Erschließung der Oberfläche des Planeten Alterra entwickelt. Sie entstand in der Mitte des zweiten Jahrhunderts alterranischer Zeitrechnung, zu einer Zeit, als der Zugriff auf Archivdaten noch möglich war.

Da Alterra einige heiße, vulkanische Gebiete aufweist, wurde die KRAB mit einer Außenhaut aus nichtleitender und hitzeisolierender Keramik sowie einer hochentwickelten Klimaanlage versehen. Da sie nur unwesentlich größer (wenn auch etwas voluminöser) als ein normaler Mensch ist, kann sie problemlos von verschiedenen Fahrzeugen transportiert werden, unter anderem dem schweren "Tausendfuß"-Bodentransporter. Allerdings ist sie so schwer, dass vier bis fünf Mann erforderlich sind, um sie im deaktivierten Modus zu bewegen.

KRAB-Rüstungen wurden beim Bau der "Alpha-Basis" verwendet, der ersten Anlage, die Alterras geothermische Energie in verwendbare Hydronium-Kristallzellen umwandelte. Zudem wurde die KRAB in nahezu jedem planetarischen Konflikt eingesetzt.



KRAB



KRAB
Teilleiste:
1-Kopf
2-Torso und Beine
4-Linker Arm mit Waffe
5-Rechter Arm
6-Base

Abbildungen sind NICHT in Originalgröße
renaud 2008
sharkit.com
alterra1.com

Übersetzung:
C.Steinel