

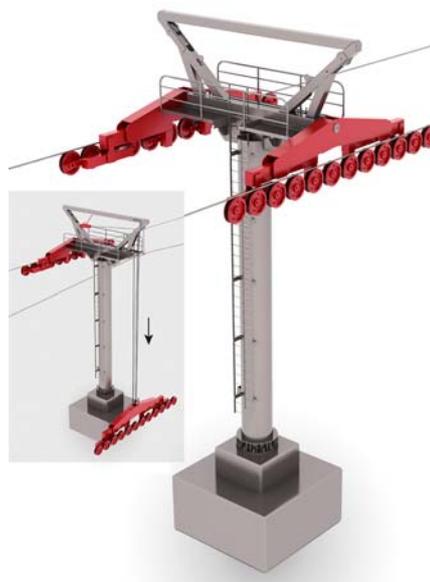
Neue Seilrolle, neue Rollenbatterie

Neu ist die Seilrolle, neu ist die Rollenbatterie, aber den wahren Erfolg bringen beide zusammen.



Seilrolle Konus EGR

Seilrolle Konus DBV



Rollenbatterie FGS

Dem Fachmann, welcher die derzeitige Prozedur für das Auswechseln eines defekten Einlagerings kennt, springen die Vorteile der Neuentwicklung sofort ins Auge, wenn der Arbeitsablauf für diesen Vorgang mit der neuen Rollenbatterie beschrieben wird:

Für den Austausch eines defekten Einlagerings an der neuen Rollenbatterie ist nur 1 Arbeiter für die ausführenden Arbeiten notwendig– nicht wie bisher 2.

Arbeitsschritte vor Ort:

- 1) Einstecken der Hebevorrichtung und anhängen des Seiles an den Hubzylinder zum Seilanheben
- 2) Öffnen der Sicherung und lösen des Bajonettringes an der defekten Seilrolle
- 3) Seil leicht abheben und den defekten Ringkörper lösen
- 4) Neuen Ringkörper aufstecken und einrichten und das Seil absenken
- 5) Bajonettring festziehen und sichern
- 6) Hebevorrichtung demontieren und per Funk die Fertigmeldung der Arbeit durchgegeben.

Der defekte Ringkörper wird zum Wiederverwenden in die Transportkiste gesteckt.

Und die Arbeit ist WIRKLICH fertig!



Ganz nebenbei ergeben sich noch folgende Vorteile:

- Zum Austausch wurde der richtige Ring mit der richtigen Rillentiefe verwendet
- Es wurde kein unnötiger Abfall produziert,
- Das Gewicht des ausgetauschten Teiles war ca. 12 kg (bei rolle Typ1 - bisher ca. 50 kg)
- Kein Arbeiten an Arbeitspodesten in luftiger Höhe mit den dazugehörigen Nachteilen.
 - Dabei ist es vorstellbar, dass keine Arbeitspodeste mehr auf den Stützen erforderlich sind, dieser Punkt muss jedoch erst mit der Behörde abgeklärt werden.

Das alles ist möglich mit sehr geringem Werkzeugbedarf:

- Das Seilabhebergerät
- 1 Hydraulikpumpe mit Zugzylinder zum Abheben des Seiles
- 1 Ringkörper mit der erforderliche Rillentiefe als Ersatzteil (ca. 12 Kg)
- 1 Schlüssel zum Öffnen und Schließen des Bajonettverschlusses der Rolle
- 1 Schlosserhammer
- 1 Maul- oder Ringschlüssel.