



Die **LEITNER** Rollenbatterien

Wegweisende Konstruktion seit vielen Jahren

Grundlage

Sicherheit kennt keine Kompromisse. Deshalb weisen die LEITNER Rollenbatterien schon seit vielen Jahren konstruktive Merkmale auf, die erst durch die Änderungen in der europäischen Seilbahn-Gesetzgebung im Jahre 2004 definitiv gefordert wurden.

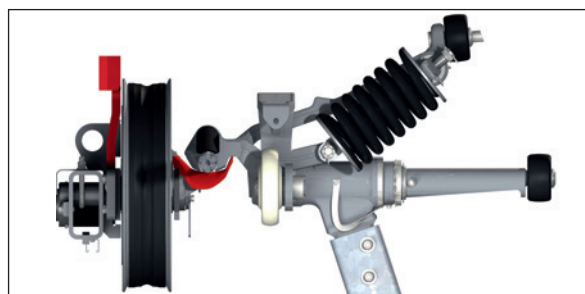
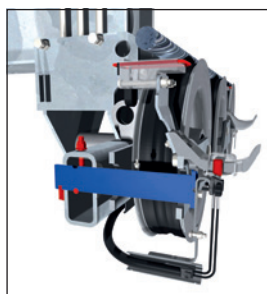
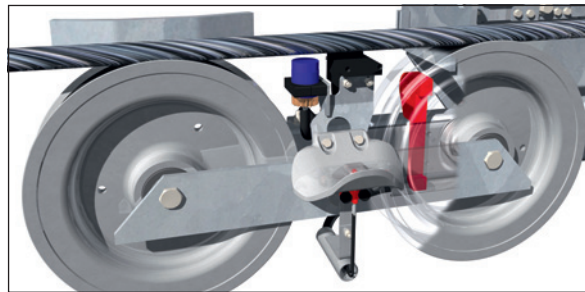
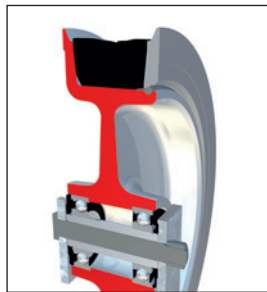
Beschreibung

Äußerer Rollenbord und Rollenhauptkörper bestehen aus einem gemeinsamen Aluminiumguss, der einen Totalverlust des Rollenbordes nahezu ausschließt. Die Rolleneinlage besteht aus einem einteiligen Gummiring, dessen Gummimischung nur eine minimale Walkarbeit ausführt und damit die Reibungsverluste auf ein Minimum reduziert.

Rollenbordüberstand und Seilrillentiefe sind konstruktiv perfekt auf die LEITNER Klemmen abgestimmt und garantieren maximale Entgleisungssicherheit. Die Seilfänger an der Batterieaußenseite sind auf die Überfahrt einer entgleisten Klemme ausgelegt, die Seileinweiser an der Batterieinnenseite verhindern ein Verlaufen des Seils zur Bahninnenseite.

Bereits seit dem Jahr 1993 sind alle LEITNER Rollenbatterien mit einer sog. Drehbegrenzung ausgeführt, welche die Klemmenüberfahrt auch bei Verlust einer Rolle oder einer Seilentgleisung garantiert.

Die jeweils letzte Seilwippe ist konstruktiv so ausgeführt, dass im Zusammenwirken mit den vorhandenen Bruchstäben das zuverlässige Erkennen einer Seilentgleisung garantiert wird, auch wenn die Seilfangeinrichtung verfehlt werden sollte.



Vorteile

Hoher Rollenbordüberstand und **maximal mögliche Seilrillentiefe** garantieren höchste **Entgleisungs-sicherheit**.

Die zweiachsige Einstellmöglichkeit der Rollen-batterien sorgt für eine **optimale Einrichtung** der Rollenbatterie **in die Seilachse**.

Die hohen Rollendrucke der LEITNER Rollenbatterien ermöglichen eine **Reduzierung der Rollenanzahl** und damit **weniger Wartungsaufwand** und **Ersatz-teilkosten**.

Die Gummimischung der LEITNER Seilrollen ver-ursacht nur **minimale Walkarbeit** und damit eine deutliche **Verminderung** der erforderlichen **An-triebsleistung** der Anlage.

Technische Daten

Rollendurchmesser	Niederhalterbatterie Ø 420 mm Tragbatterie Ø 420 mm, Ø 460 mm, Ø 550 mm Wechselastbatterie Ø 420/420 mm und Ø 420/550 mm
Rollenanzahl	Niederhalterbatterie mit 8, 10 und 12 Rollen Tragbatterie mit 4, 6, 8, 10 und 12 Rollen Wechselastbatterie mit +/- 4 Rollen und +/- 8 Rollen
max. Rollendrucke	Niederhalterbatterie 6 kN Tragbatterie 10 kN
Überwachungs-einrichtung	Standard: Bruchstäbe für Seilentgleisung und Reißdraht für Einschneiden des Seils Optional: Seillageüberwachung CPS