



rer Vorteil ist das Fehlen stationärer Hydraulik-Hubstationen in größeren Gruben, wie sie oft in herkömmlichen Systemen installiert sind. Die permanente kontaktlose Energieübertragung FASmotion bringt genügend Energie für Transport und Prozess auf das Fahrzeug, darüber hinaus ist es bodeneben.

Eine einfache Wartung ohne Verschleißteile bei der induktiven Energieübertragung erhöht die Lebensdauer der gesamten Hochzeit und reduziert die Betriebskosten.

Die Hubsäule x-lift bietet optimale Zugänglichkeit zur Fahrzeug-Untersei-

te, auch dort, wo Hubeinheiten oft den Werker beschränken. Das FTS-Konzept sichert Flexibilität auch für spätere Modelle mit abweichenden Schraubpunkten.

FASmatic-Fahrzeuge haben eine mitfahrende SPS-Steuerung, die auf einer offenen Architektur basiert. Die modulare Struktur kombiniert mit integriertem Feldbus sichert den einwandfreien Betrieb und hohe Zuverlässigkeit. Klare Bedienoberflächen geben präzise Informationen zur Diagnose und sparen Zeit bei einer Störung. Standard-WLAN stellt eine kontinuierliche Kommunikation zwischen der stationären Steuerung und den FASmatic-Fahrzeugen sowie den Arbeitsstationen her.

Ebenso stellt es die Verbindungen zu den Master-SPS des Hängeförderers, den automatischen Schraubstationen, dem Qualitäts- und Dokumentations-Management und zu den SCADA-Systemen sicher. Standard-Kommunikationssoftware kombiniert mit hoher Durchsatzleistung von bis zu 54 Mbit/sec und ein sicheres Übertragungsprotokoll sichern hohe Verfügbarkeit und stabilen Betrieb sogar in problematischen Bereichen.

munikation über Funk und Laserscanner. Die Batterien werden automatisch über Bodenkontakte in den Parkpositionen aufgeladen. Dadurch kann die Anlage rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche betrieben werden. Sowohl das Steuersystem als auch die Fahrzeuge sind mit grafischen Bedienoberflächen ausgerüstet, die den Bedienern und dem Wartungspersonal erforderliche Mitteilungen anzeigen. Somit ist das neue fahrerlose Transportsystem bedienerfreundlicher in Bezug auf Analysen und Beseitigung von Fehlern.

SCA-Projektleiterin Johanna Norling zeigte sich neben der Terminplanung, die eine Neuinstallation und den Upgrade ohne Produktionsstopp ermöglichte, mit der Flexibilität des Solving-Projektteams zufrieden.

FX Rauscher



Ihr Spezialist für professionelle Lagereinrichtungen

- Fachbodenregalsysteme
- Reifenregalanlagen
- mehrgeschossige Regalanlagen
- Schrägbodenregalanlagen
- Palettenregale
- Kragarmregale
- Kabeltrommelregale
- Verschieberegalanlagen
- Bühnenanlagen
- Treppen und Geländer

Besuchen Sie uns im Internet oder fordern Sie unverbindlich unseren kostenlosen Fachbodenkatalog an !



Fa. F.X. Rauscher KG
Bgm.-Raab-Str. 23
86470 Thannhausen
Tel. 08281 . 99 95-0

www.fx-rauscher.de