

# DIE SICHERE WERKSTATT AUF RÄDERN.



Das ROMIS System ist ein dreiteiliger Zugverbund bestehend aus ROMIS Supply, ROMIS Work und ROMIS Store.

## DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

### ROMIS Work. Die Werkstatt auf Rädern.

- Optimierte Prozesse durch Arbeitspult zur Steuerung der Funktionen
- Gesteigerte Effizienz durch Bewegen des Systems im Kriechmodus mittels Bedienerstand
- Ausfahrbare Seitenwände erweitern den geschützten Arbeitsraum
- Reduzierte Lärm- und Lichtemissionen durch geschlossene Seitenwände
- Arbeiten bei offenem Nebengleis überwacht von Videokameras und Lasersystemen
- Wind- und Wetterschutz

### ROMIS Store. Das Lagerhaus des Systems.

- Hohe Ladekapazität
- Beidseitig angebrachte hydraulische Ladebordwände erleichtern den Zugang und die Beladung des ROMIS Store
- Material- und Maschinentransport von ROMIS Store zu ROMIS Work mittels zweier Hochleistungskranmodule mit je 2,5 t Hubkraft
- Ergonomische Halte- und Sicherungsvorrichtungen

### ROMIS Supply. Das Kraftwerk des Systems.

- Energieversorgung für das Gesamtsystem
- Fahrtrieb für die Überstellfahrt und Arbeitsfahrt
- Mannschaftsraum inkl. sanitärer Einrichtungen
- Leistungsstarker Unterflurantrieb für vollständige Raumnutzung oberhalb der Rahmenoberkante

EDV-Nr.: 7679900006, 7689900005, 7609900008

## TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	74,2 m
Max. Achslast	18 - 22,5 t
Max. Fahrgeschwindigkeit	100 km/h
Gesamtgewicht	209 t
Max. Hubkraft	
Kran	je 2,5 t
Ladebordwand	1,5 t
Max. Zuladung ROMIS Store	20 t
Max. verfügbarer Arbeitsraum bei	
geschlossenen Seitenwänden	46 m <sup>2</sup>
ausgefahrenen Seitenwänden	82 m <sup>2</sup>
Spurweite	1435 mm
Lichtraumprofile	UIC 505-1_Ziffer 6.1_6.2_6.3
Lärmschutz	TSI Noise
Zulassung	TSI, EN

Maße und Gewichte angenähert. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorenthalten. Preisangaben exkl. MwSt. Wir wahren unsere Urheberrechte.