



### KEY FACTS

- Zweibege-Hubarbeitsbühne
- Funk-/Kabelfernsteuerung zum Eingleisen
- Sehr gute Steigfähigkeit des Raupenfahrwerks
- Konformität mit Maschinenrichtlinie 2006/42/CE, EN 280-2015
- DB Netz Einsatzgenehmigung

### MOTOR | KRAFTÜBERTRAGUNG

- Max. 18.8 kW (25,6 PS), Abgasstufe 5
- Wassergekühlter Dieselmotor
- 12 V-System mit leistungsstarker Batterie
- Antrieb durch 6 voneinander unabhängige Hydromotoren (4 für Schienenbetrieb, 2 für Straßenbetrieb)
- Straßen-Raupenfahrwerk

### BREMSSYSTEM

- Feststellbremse an den 2 Schienenrädern und den 2 Straßen-Raupen

### RAHMEN

- 2 Anhängervorrichtungen

### BEDIENUNG

- Bedienpanel im Arbeitskorb
- Handpumpe Nothydrauliksystem
- Arbeitsscheinwerfer im Korb
- Sicherer Zugang von hinten zwischen dem Gleis
- Verwendung des Arbeitskorbes auf Raupenfahrwerk (ohne Fahrbewegung außerhalb der Grundstellung)

### AUSSTATTUNG

- Automatische Lastbegrenzung für Arbeitskorb
- Batterietrennschalter
- Elektrische Bauteile in IP65 und IP67 Ausführung
- Elektronische Überwachung der Maschinenfunktionen durch integriertes Diagnosesystem (automatische Sperre der Hubmanöver)
- Funk-/Kabelfernsteuerung für das Eingleisen
- Mechanische Gegengleissperre
- Elektrische Warnhupe

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Dieselpartikelfilter
- Rückenpolsterung Arbeitsbühne
- 230 V Stromversorgung mit 3.5 kVA (Steckdose im Arbeitskorb)

### TECHNISCHE DATEN (NORMALSPUR 1435 MM)

Nutzlast (pro Arbeitskorb)	200 kg
Max. Arbeitshöhe	9.65 m
Max. seitliche Reichweite	3.6 m (rechts/links)
Min. Kurvenradius	35 m
Zulässige Schienenüberhöhung	200 mm
Max. Fahrgeschwindigkeit Straße	4.5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit Schiene	19.9 km/h
Max. Arbeitsgeschwindigkeit Schiene	2.5 km/h

### SCHALLPEGEL

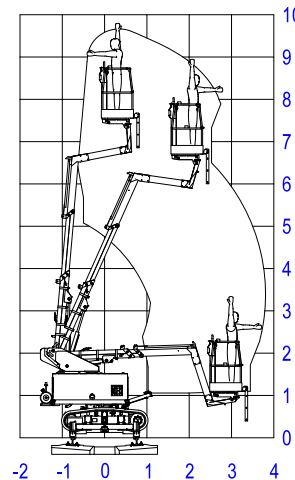
Schalldruckpegel Vollgas (Lp)	79 dB (A)
Schalldruckpegel Leerlauf (Lp)	72 dB (A)

### TANKVOLUMEN

Hydraulik	30 l
Diesel	30 l

### ABMESSUNGEN | GEWICHT

Länge x Breite (Schiene)	3.73 x 2.04 m
Höhe auf Schienenrädern (über SOK)	2.4 m
Länge x Breite (Straße)	3.65 x 2.34 m
Höhe auf Straßenrädern	2.22 m
Arbeitskorb	0.76 x 0.5 m
Leergewicht	2700 kg



- Messeinrichtung für Höhen- und Seitenlage des Fahrdrabtes
- Tandem Anhänger (RR C-POD + Anhänger = Gesamtgewicht unter 3.5 T)
- Abschleppstange
- Hemmschuhe
- Eingleishilfen
- Windmesser
- Schlüsseltresor
- Lastenträger
- Werkzeugkiste
- ÖCU-Tasche Ölauffangplane
- Feuerlöscher
- Verbandskasten
- Elektrische Tankpumpe
- Traverse zum Anheben der Maschine
- Schalldämmung
- Bio Hydrauliköl
- Nothydraulik Aggregat