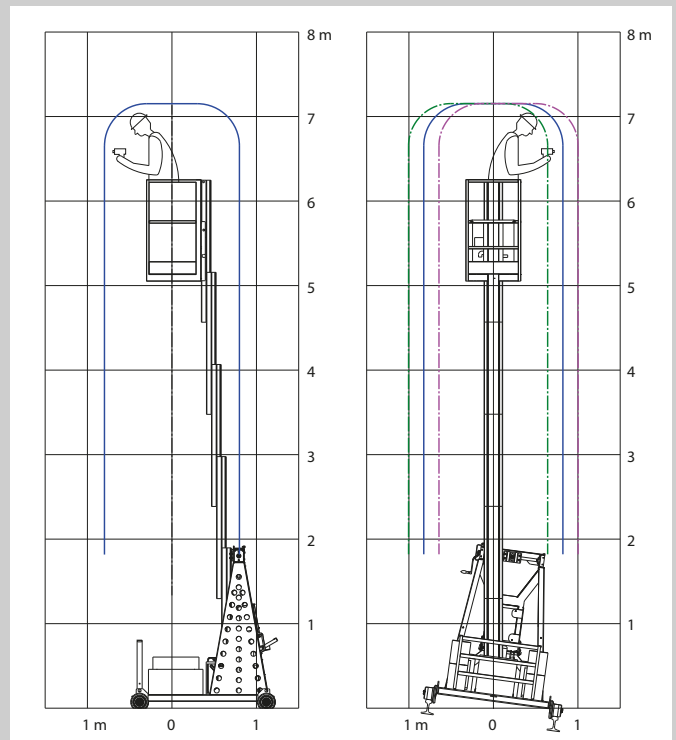


# ZWEI WEG



## Schienenbühne CATLAD S

CATLAD S – die innovative Alternative zur Schienenleiter, zugelassen als fahrbare Hubarbeitsbühne nach EN 280. Eine Person mit bis zu 40 kg Werkzeug kann effektiv und sicher an der Oberleitung arbeiten.

Auf der Straße wird die CATLAD S auf einem PKW-Anhänger transportiert und auf der Schiene von Hand zum Einsatzort geschoben. Ohne weitere Hilfsmittel ist das Aufgleisen in jedem mit der Straße niveauebenen Schienenbereich möglich. Alternativ kann die CATLAD S mit Hubgeräten oder mit einem Gabelstapler aufgleist werden. Zum Ausgleich der Schienenüberhöhungen wird der Korbmast manuell ausgerichtet. Der Arbeitskorb ist seitlich versetzbar und wird elektrohydraulisch durch einen benzinbetriebenen Stromgenerator angehoben. Der Schieneinsatz erfolgt durch den Betreiber in Absprache mit den Infrastruktur- und Betriebsverantwortlichen des jeweiligen Gleisbereichs.

Die CATLAD S können Sie auch als Mietgerät, optional mit Transport, Einweisung, Schulung und Wartung direkt auf der Baustelle erhalten. Fordern Sie Ihr individuelles Angebot noch heute an.

## Rail Platform CATLAD S

CATLAD S – the innovative alternative to a rail ladder, approved as a mobile elevating work platform according to EN 280. One person with up to 40 kg of tools can work effectively and safely on the overhead line.

On road the CATLAD S can be transported with a passenger car trailer and on rail it is manually moved to the place of operation. On any level track section with the same level as the road it can be placed on track without further aids. Alternatively, the CATLAD S can be railed with a lifting device or a forklift. To compensate track cants the mast is manually aligned vertically. The work basket can be mounted in different lateral positions and is lifted electrohydraulically by a petrol driven generator. The use on track shall be agreed by the operator in consultation with the infrastructure and operational managers of the respective track area.

You can get the CATLAD S also as a rental device, optionally with transport, instruction, training and maintenance directly on the construction site. Please ask for your individual offer today.



## Technische Daten

- Schienenspurweite 1435 mm
- Schienenradprofil DB/UIC (optional kundenspezifisch)
- Radrückenabstand 1360 mm (optional kundenspezifisch)
- Feststellbremse an allen 4 Schienenrädern
- Arbeitskorblast 160 kg (eine Person, bis 40 kg Werkzeug)
- Arbeitskorb versetzbar Rechts – Mitte – Links
- Seitliche Arbeitsreichweite bis zu 1000 mm beidseitig
- Maximale Arbeitshöhe 7080 mm
- Maximale Steigung/Gefälle  $2,3^\circ = 40\text{‰}$
- Maximale Gleisüberhöhung  $7,6^\circ = 180\text{ mm}$
- Maximale Windgeschwindigkeit 12,5 m/s
- Zyklus Anheben/Absenken Arbeitskorb 20 s/35 s
- Nivellierungslibellen für Längs- und Querneigung
- Erdungsklemme für CATLAD S zur Schiene
- Steckdose im Arbeitskorb 2000 Watt
- Schallgedämpfter 3 kVA Benzingenerator mit E-Starter
- Kraftstofftank 10 Liter + 2 x 20 Liter Reservekanister
- Leergewicht 625 kg ohne Betriebsstoffe
- Abmessungen ohne Anhänger L/B/H 1750/1660/1960 mm
- Einachsiger Transportanhänger mit Seilwinde, kippbarer Plattform, Kugelkopfkupplung und Auflaufbremse
- Abmessungen mit Anhänger L/B/H 4200/2250/2350 mm
- Gesamtgewicht mit Anhänger und Betriebsstoffen 1050 kg

## Technical data

- Track gauge 1435 mm
- Rail wheel profile DB/UIC (optionally customer-specific)
- Wheel back distance 1360 mm (optionally customer-specific)
- Parking brake on all 4 rail wheels
- Work basket load 160 kg (one person, up to 40 kg of tools)
- Work basket in three positions right – middle – left
- Lateral working range up to 1000 mm on both sides
- Maximum working height 7080 mm
- Maximum up and down gradients  $2.3^\circ = 40\text{‰}$
- Maximum track cant  $7.6^\circ = 180\text{ mm}$
- Maximum wind speed 12.5 m/s
- Cycle raise / lower work basket 20 s/35 s
- Leveling indicators for longitudinal and side inclination
- Grounding clamp for CATLAD S to the rail
- 2000 watts socket in the work basket
- Sound-insulated 3 kVA gasoline generator with electric starter
- Fuel tank 10 liters + 2 x 20 liters reserve canister
- Empty weight 625 kg without operating materials
- Dimensions without trailer L/B/H 1750/1660/1960 mm
- Single axle transport trailer with rope winch, tilting platform, ball head coupling and overrun brake
- Dimensions with road trailer L/B/H 4200/2250/2350 mm
- Total weight with road trailer and operating materials 1050 kg

**ZWEIWEG International GmbH GmbH & Co. KG**

Oberbüscherhof 50  
 42799 Leichlingen  
 Germany  
 Telefon +49 2174 7909-0  
 info@zweiweg.de  
 www.zweiweg.de

