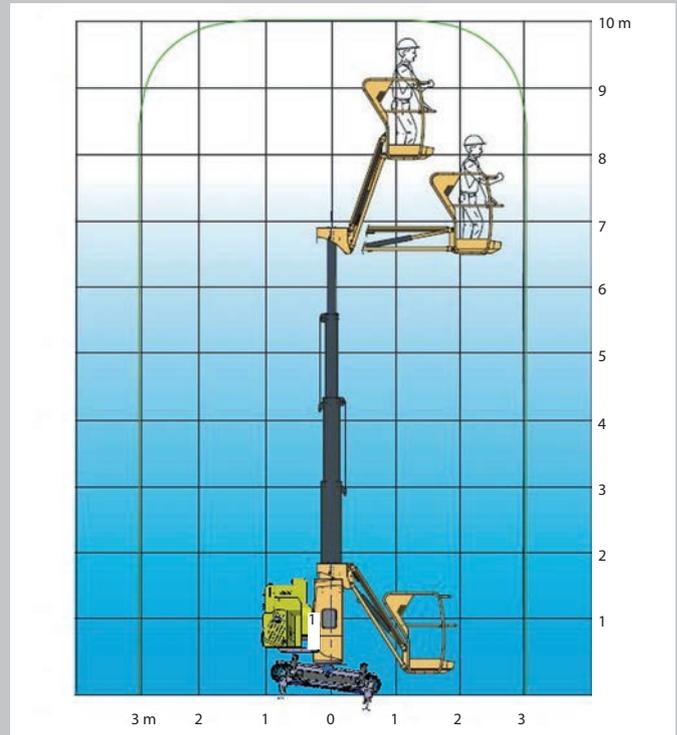


# ZWEIWEG



## Schienenbühne CATLAD L

CATLAD L – die gleisfahrbare Hubarbeitsbühne und Alternative zur Schienenleiter. Eine Person mit bis zu 120 kg Werkzeug kann damit effektiv und sicher an der Oberleitung arbeiten. Zugelassen nach EN 280 und mit einer Gerätefreigabe durch die DB Netz AG nach RiL 931.

Auf einem 3,5 Tonnen PKW-Anhänger kann die CATLAD L zum Einsatzort transportiert werden. Durch das Raupenfahrwerk ist die CATLAD L ohne weitere Hilfsmittel nahezu überall aufgleisbar. Ausgestattet ist sie mit einem seitlich nivellierbaren Teleskopmast, der inklusive Arbeitskorb 355 Grad schwenkbar ist. Ein bordeigener Verbrennungsmotor gewährleistet die Energieversorgung für das Mastsystem und den Fahrtrieb. Vier angetriebene Schienenräder ermöglichen eine Fahrgeschwindigkeit bis zu 19 km/h auf der Schiene.

Die CATLAD L 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 L

CATLAD L – the rail mobile elevating work platform and alternative to a rail ladder. One person with up to 120 kg of tools can work effectively and safely on overhead lines. Approved and certificated according to EN 280 and with a device approval in accordance with RiL 931 by DB Netz AG.

On a 3.5 tons trailer car, the CATLAD L can be transported to the place of use. By dint of the crawler chassis, the CATLAD L can be placed on rail almost anywhere without further aids. It is equipped with a telescopic mast that can be leveled laterally and pivoted 355 degrees including work basket. An internal combustion engine ensures the energy supply for the mast system and the drive. Four driven rail wheels enable a travel speed of up to 19 kph on rail.

You can also get the CATLAD L as a rental device, optionally with transport, instruction, training and maintenance directly on the construction site. Request your individual offer now.



### Technische Daten

- Schienenspurweite 1435 mm
- Schienenradprofil DB/UIC (optional kundenspezifisch)
- Radrückenabstand 1361 mm (optional kundenspezifisch)
- Vier hydrostatisch angetriebene und gebremste Schienenräder
- Betriebsbremse hydromechanisch und Feststellbremse als Federlamellenbremse auf Antriebswelle wirkend
- Arbeitskorblast 200 kg (1 Person, bis 120 kg Werkzeug)
- Seitlich nivellierbarer Teleskopmast zum Ausgleich der Gleisüberhöhung
- Seitliche Arbeitsreichweite 3000 mm beidseitig
- Maximale Arbeitshöhe 10000 mm
- Schwenkbereich Teleskopmast inkl. Arbeitskorb 355°
- Maximale Steigung / Gefälle auf der Schiene  $2,3^\circ = 40\%$
- Maximale Gleisüberhöhung  $7,6^\circ = 200\text{ mm}$
- Maximale Windgeschwindigkeit 12,5 m/s
- Erdungsklemme für CATLAD L zur Schiene
- Steckdose im Arbeitskorb 2000 Watt
- Verbrennungsmotor mit ca. 25 kW
- Höchstgeschwindigkeit auf Schiene 19 km/h
- Kraftstofftank 10 Liter
- Abmessungen L/B/H 2900/2500/2300 mm
- Leergewicht 2700 kg mit Betriebsstoffen

### Technical data

- Track gauge 1435 mm
- Rail wheel profile DB/UIC (optionally customer-specific)
- Wheel back distance 1361 mm (optionally customer-specific)
- Four hydrostatically driven and braked rail wheels
- Service brake hydromechanical and parking brake acting as a spring-applied multi-disc brake on the drive shaft
- Work basket load 200 kg (1 person, up to 120 kg of tools)
- Laterally adjustable telescopic mast in compensation of cant deficiency
- Lateral working range up to 3000 mm on both sides
- Maximum working height 10000 mm
- Pivoting range telescopic mast  $355^\circ$  incl. work basket
- Maximum track gradients upwards/downwards  $2,3^\circ = 40\%$
- Maximum track cant  $7,6^\circ = 200\text{ mm}$
- Maximum wind speed 12,5 m/s
- Grounding clamp for CATLAD L to the rail
- 2000 watts socket in the work basket
- Combustion engine with approx. 25 kW
- Maximum speed on rail 19 kph
- Fuel tank 10 liters
- Dimensions L/W/H 2900/2500/2300 mm
- Empty weight 2700 kg with operating materials

ZWEIWEG International GmbH & Co. KG

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

