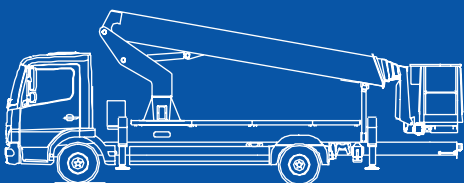


# Teleskop-LKW Arbeitsbühne

ab 5,0 t Trägerfahrzeug

Telescopic working platform starting from 5,0 t lorry

- Dank Aluminium-Teleskopmast große Arbeitshöhe und seitliche Reichweite auf leichtem Trägerfahrzeug
- Kompaktere Bauweise
- Für Führerscheinklasse B geeignet
- Schneller Aufbau durch vier vollhydraulische Abstützungen,
- Aufstellautomatik optional
- Alle Bewegungen proportional und sanft steuerbar
- Umfangreiche Schutzfunktionen zur Sicherheit des Bedienpersonals
- Anwenderfreundliches Bedienpultkonzept mit zwei identischen, untereinander austauschbaren Steuerpulten im Korb sowie am Fahrzeug
- Energieführung vollständig innenliegend
- Strom im Korb 230 Volt, 16 A Fehlerstromschutzschalter
- Korbdreheinrichtung 2 x 45°
- Korbwechselsystem optional
- Negatives Teleskopieren



**ESDA**<sup>®</sup>  
Fahrzeugwerke GmbH

Im Rinschenrott 3a  
37079 Göttingen  
Telefon +49 (0)551/3859-0  
Telefax +49 (0)551/3859-50

E-mail: [info@esda-fahrzeugwerke.de](mailto:info@esda-fahrzeugwerke.de)  
Internet: [www.esda-fahrzeugwerke.de](http://www.esda-fahrzeugwerke.de)

# ESDA® Teleskop-LKW-Arbeitsbühnen

Dank Aluminium-Teleskopmast mit großer Höhe ab 5,0t Trägerfahrzeug sowie eine geringe Abstützbreite. Dadurch sehr schmal, wendig und flexibel. Mit Senkrecht-Abstützung vorne und hinten bzw. Schrägabstützung vorne und hinten.

Due to aluminium telescoping mast with high elevation starting from 5,0t carrier vehicle and low width of support. Thus very slim, manoeuvrable and flexible.

Typen / type	TL 1650	TL 1950	TL 2150	TL 2350	TL 2750
<b>Max Arbeitshöhe</b> Max. Working height	ca. 16,20 m	ca. 19,20 m	ca. 21,20 m	ca. 23,20 m	ca. 27,20 m
<b>Max. Reichweite</b> Max. Outreach	ca. 11,00 m	ca. 12,00 m	ca. 14,50 m	ca. 14,50 m	ca. 14,60 m
<b>Trägerfahrzeug</b> Carrier vehicle	ab 5.000 kg	ab 5.000 kg	ab 7.500 kg	ab 7.500 kg	ab 7.500 kg
<b>Plattformhöhe</b> Height of platform	ca. 14,20 m	ca. 17,20 m	ca. 19,20 m	ca. 21,20 m	ca. 25,20 m
<b>Schwenkbereich</b> Slewing range	450°	450°	450°	450°	450°
<b>Tragkraft</b> Basket load	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
<b>Personen im Korb</b> Persons in basket	2	2	2	2	2
<b>Fahrzeuglänge</b> Length of vehicle	ca. 7.920 mm	ca. 7.930 mm	ca. 8.020 mm	ca. 8.400 mm	ca. 8.700 mm
<b>Abstützbreite</b> Width of support	vo. 2.460 mm hi. 2.100 mm	vo. 2.460 mm hi. 2.100 mm	ca. 2.240 mm	ca. 2.240 mm	ca. 2.240 mm
<b>Fahrzeughöhe</b> Height of vehicle	ca. 2.890 mm	ca. 2.890 mm	ca. 3.160 mm	ca. 3.200 mm	ca. 3.300 mm
<b>Radstand</b> Wheel base	ab 3.620 mm	ab 3.620 mm	ab 3.900 mm	ab 4.220 mm	ab 4.220 mm

## Serienausstattung:

- Teleskopausleger aus hochfesten Spezial-Aluminiumrohr-Elementen mit eloxierter Oberfläche, exakte Führung durch großflächige Gleitstücke, Energieführung innenliegend
- Abdeckung des Hilfsrahmens aus rutschfestem Aluminiumblech
- Alu-Arbeitskorb 1.300 x 725 mm, mit seitlichem Einstieg
- 4 hydraulische Abstützungen, feuerverzinkt, einzeln oder paarweise proportional vom Korb aus steuerbar bei aufliegendem Grundausleger
- 4 Unterlegplatten zur besseren Lastverteilung
- Korbdreheinrichtung, elektr. hydraulisch ca. 2 x 45°
- Elektronische Lastmomentbegrenzung (LMB)
- Proportionalsteuerung aus dem Arbeitskorb und vom Fahrzeug aus
- Notsteuerung für alle Bewegungen der Arbeitsbühne am Fahrzeug, einschließlich Abstützung, über Handpumpe
- Pulte identisch und austauschbar, Klartext-Display zur Anzeige von Betriebszuständen
- Hochwertige Lackierung nach Wunsch in RAL-Farben
- 2 Schukosteckdosen 230 V / 16 A im Arbeitskorb, einschließlich Fehlerstromschutzschalter (FI)
- TÜV-Abnahme
- Umfassende Einweisung im Werk

## Zubehör:

- GfK-Arbeitskorb 1.300 x 750 mm, seilt. Einstieg mit Tür, Isolationschutz 1000 V, inkl. Holzrahmen als Sägeschutz und Haube für Steuerpult
- Halter mit 2 Ösen, isoliert für GfK-Korb, zum Befestigen von Sicherheitsgurten
- Automatische Aufstellnivellierung der Abstützung
- Aluminium-Bordwände
- Aluminium-Kastenaufbau z.B. 1.000 x 2.090 x 880 mm (L x B x H), mit verschließbaren Rollläden, einschließlich Bordwände
- „Home“-Funktion
- Abstreifbürsten an den Teleskopenden
- etc.

## Standard equipment:

- Telescopic boom of high-strength special aluminium tube elements with anodized surface, exact control by large-surface sliding blocks, and telescopic chain system
- Auxiliary frame cover on non-skid aluminium sheets
- Aluminium working cage 1,300 x 725 mm with lateral entry
- 4 hydraulic supports, hot-dip galvanized, can be controlled from the cage individually or in pairs proportionally with the basic boom being laid out
- 4 liners for better load distribution
- Basket turning device, hydraulic, approx. rotary angle 2 x 45°
- Electronic load moment limitation
- Proportional control from the working cage and the vehicle
- Emergency control for all movements on the vehicle including support, with hand pump
- All functions can be controlled from the cage as well as ground operator panel, clear-text display for operating states
- High-quality paint options in RAL colours
- 2 Home Office sockets 230 V / 16 A in the working cage, including residual current circuit-breaker (FI)
- TÜV acceptance
- Umfassende Einweisung im Werk

## Special equipment:

- GFRP working cage 1.300 x 750 mm, lateral entry with door, 1000 V insulation protection, wooden frame as sawing protection and cover for control panel
- 2 eyelets for GFRP cage, insulated, for hooking safety belts
- Automatic leveling of the outriggers
- Aluminium gate walls
- Aluminium box body, approx. 1.000 x 2.290 x 880 mm (L x W x H), with lockable shutters, including gate walls
- „Home“-Funktion
- Stripping brushes on the telescope ends
- etc.