

ZAGRO

ZWEIWEG

Hubarbeitsbühnen
Aerial Work Platforms



ZAGRO Bahn- und Baumaschinen GmbH

Ihr Spezialist für Rangier- und Zweiwegeotechnik

ZAGRO ist seit 1970 weltweit führender Anbieter von Rangier- und Zweiwegeotechnik. Unsere Kunden profitieren von langjähriger Erfahrung in Entwicklung, Fertigung und Service.

Wir setzen regelmäßig zukunftsweisende Neuentwicklungen ein und legen damit neue Maßstäbe – zum Beispiel Unimog-Doppeltraktion oder batteriebetriebene Rangiergeräte. Die Flexibilität und Wirtschaftlichkeit unserer Zweiwegefahrzeuge entsteht durch den wechselseitigen Einsatz auf Straße und Schiene. Ob Klein- oder schweres Rangierfahrzeug – für Anhängelasten bis 2800 Tonnen bieten wir für jede Rangieraufgabe die optimale Lösung.

Your specialist in shunting and road-rail technology

ZAGRO has been the world's leading provider of shunting and two-way technology since 1970. Our customers benefit from many years of experience in development, manufacturing and service.

We regularly introduce forward-looking innovations, setting new benchmarks – such as Unimog double-traction or battery-powered shunting units. The flexibility and cost-effectiveness of our road-rail vehicles stem from their interchangeable use on road and rail. Whether it is a light or heavy shunting vehicle, we offer the optimal solution for every shunting task, handling trailer loads up to 2,800 tons.



ZWEIWEG International GmbH

ZWEIWEG ist Mitglied der ZAGRO Group und setzt Ihr Fahrzeug auf die Schiene – vom Pickup bis zum 40-Tonner. Seit Jahrzehnten weltweit führender Spezialist für Zweiwegefahrzeuge.

Seit den 1960er Jahren entwickelt ZWEIWEG in Leichlingen bei Köln Spezialfahrzeuge – von Pickups über Transporter bis zu 40-Tonnen-LKWs – und bringt diese zuverlässig auf die Schiene.

Unsere erfahrenen Ingenieure fertigen maßgeschneiderte Lösungen, die Basisfahrzeug, Aufbauten, Arbeitsgeräte und Schienenfahreinrichtung zu einer Einheit mit allen erforderlichen Zulassungen vereinen.

Unser Kundendienst sorgt für die Langlebigkeit Ihres Fahrzeugs und damit für dauerhafte Sicherheit Ihrer Investition. Sprechen Sie uns an, wir entwerfen die optimale Lösung für Ihre Schienenaufgabe.

ZWEIWEG is a member of the ZAGRO Group and puts your vehicle on rails – from Pick-ups to 40-Ton Trucks. For decades, a world-leading specialist in road-rail vehicles.

Since the 1960s, ZWEIWEG's Leichlingen (near Cologne) facility has developed specialized vehicles – pick-ups, vans, and 40-ton trucks – and reliably transfers them onto rails.

Our seasoned engineers craft tailor-made solutions that integrate the base vehicle, chassis, work equipment, and rail-mounting system into a single unit, fully compliant with all required certifications.

Our service team ensures the longevity of your vehicle, giving you lasting confidence in your investment. Contact us and we'll design the optimal rail solution for your operation.

Rundum-Service für Ihre Hubarbeitsbühne

Schnell, kompetent und jederzeit bereit – Ihr verlässlicher Partner für Wartung, Reparatur und Instandhaltung.

Hervorragende Fahrzeugtechnik und -qualität ist für uns Standard – sie sorgt dafür, dass Ihre Hubarbeitsbühnen stets betriebsbereit bleiben.

Schneller, unbürokratischer Kundendienst

Unser Team steht Ihnen jederzeit mit 100 % Service-Sicherheit zur Verfügung – im Notfall wie im Routinebetrieb.

Optimale Ersatzteilversorgung

Moderne Lager- und Liefersysteme sichern eine reibungslose, direkte Teilversorgung – ab Werk oder von Mitgliedern der Unternehmensgruppe.

Regelmäßige Wartung & UVV-Kontrollen

Durch fachkundige Beratungen und präventive Wartungen erhalten Ihre Geräte ihren Wert und laufen reibungslos.

Nahe Präsenz

Ein flächendeckendes Netz aus qualifizierten Monteuren sorgt dafür, dass wir in Ihrer Nähe sind. Sie profitieren von kontinuierlichen Schulungen, einem umfassenden Ersatzteilverrat und mobilem Equipment.

Ausfallzeiten minimieren

Schnelle Reparaturen, Instandsetzungen und Prüfungen sind garantiert. Für längere Reparaturen oder Revisionen stellen wir Mietfahrzeuge bereit, damit Sie ohne Produktionsunterbrechung weiterarbeiten können.

ZAGRO-Group – Ihr Partner für Wartung, Reparatur und Service, damit Ihre Hubarbeitsbühne immer einsatzbereit ist.

Comprehensive service for your aerial work platform

Fast, competent and always ready – your reliable partner for maintenance, repair and servicing.

Outstanding vehicle technology and quality are standard for us – they ensure that your aerial work platforms are always ready for operation.

Fast, efficient customer service

Our team is always available to provide you with 100% service reliability – in emergencies as well as during routine operations.

Optimal spare parts supply

Modern storage and delivery systems ensure a smooth, direct supply of parts – ex works or from members of the company group.

Regular maintenance & UVV checks

Expert advice and preventive maintenance ensure that your equipment retains its value and runs smoothly.

Local presence

A comprehensive network of qualified technicians ensures that we are always close by. You benefit from continuous training, a comprehensive spare parts inventory and mobile equipment.

Minimise downtime

Fast repairs, maintenance and inspections are guaranteed. For longer repairs or overhauls, we provide rental vehicles so that you can continue working without interrupting production.

ZAGRO Group – your partner for maintenance, repair and service, ensuring that your aerial work platform is always ready for use.

Selbstfahrende Hubarbeitsbühnen (MEWP)

Mobile elevating work platform (MEWP)

NEOTEC Generalimporteur in der DACH-Region

Exclusive distributor of NEOTEC for Germany, Austria and Switzerland

	Antriebsart Drive type	Spurweite Track gauge	Max. Arbeitshöhe Max. Working height	Max. Reichweite Max. Outreach	Traglast Payload	Ausstattungsoptionen Optional features
Sky D14 Diesel 	Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	13,70 m	8,70 m	400 kg	Messpantograph, Generator 3,5 kV
Sky D14 green-e 	Hybrid Batterie / Diesel Hybrid Battery / Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	13,70 m	8,70 m	400 kg	Measuring mast Generator 3,5 kV
Sky C14 Diesel 	Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	13,70 m	8,70 m	400 kg	Messpantograph, Generator 3,5 kV Funkfernbedienung
Sky C14 green-e 	Hybrid Batterie / Diesel Hybrid Battery / Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	13,70 m	8,70 m	400 kg	Measuring mast Generator 3,5 kV Radio remote control
ELAN C3 green-e 	Hybrid Batterie / Diesel Hybrid Battery / Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	8,25 m / 11,25 m	3,50 m / 4,00 m	350 kg / 200 kg	Messpantograph, Generator 3,5 kV Ladekran 700 kg
ELAN D2 green-e 	Hybrid Batterie / Diesel Hybrid Battery / Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	13,10 m / 8,80 m	3,50 m / 6,15 m	420 kg / 230 kg	Measuring mast Generator 3,5 kV Handling crane 700 kg
ELAN FB / MP 	Hybrid Batterie / Diesel Hybrid Battery / Diesel	1000 mm 1435 mm 1676 mm	n.a.	n.a.	6500 kg Zuladung 6500 kg payload	Fahrerstand Generator 3,5 kV Ladekran 700 kg Drivers stand Generator 3,5kV Handling crane 700kg

Einsatzmöglichkeiten:

u.a. Oberleitungsmontage und -instandhaltung, Gleisbau, Instandhaltung von Wartungshallen und Werkstätten, Brücken- und Tunnelinspektion, Vegetationskontrolle, Reparatur & Wartung von Signalanlagen, Installation von Lärmschutzwänden

Applications:

e.g. overhead line installation and maintenance, track construction, maintenance of maintenance halls and workshops, bridge and tunnel inspection, vegetation control, repair and maintenance of signalling systems, installation of noise barriers

ZAGRO Hubmeister

ZAGRO Hubmeister

	Zulässiges Gesamtgewicht Permissible gross weight	Max. Arbeitshöhe Max. Working height	Max. Reichweite Max. Outreach	Traglast Arbeitskorb Payload in basket	Ausstattungsoptionen Optional features
HM9 T 	> 3500 kg	8,90 m	5,60 m	250 kg	Hybridantrieb 230 V in Korb Doppelte Isolation Hybrid power 230 V in basket Double insulation
HM14 TK 	> 3500 kg	14,00 m	9,00 m	200 kg	
HM16 TK 	> 3500 kg	16,50 m	11,50 m	250 kg	
HM18 TK 	> 7500 kg	18,40 m	13,20 m	250 kg	
HM22 TK 	> 7500 kg	22,50 m	16,50 m	250 kg	
HM22 T 	> 3500 kg	22,60 m	13,20 m	250 kg	

Einsatzmöglichkeiten:

u.a. Gebäudemanagement, Beleuchtungsanlagen, Brückeninspektion, Wartung von Ampelanlagen und Straßenlaternen, Baumpflege, Telekommunikation, Dacharbeiten, Oberleitungsmontage und -instandhaltung, Gleisbau

Applications:

e.g. building management, lighting systems, bridge inspection, maintenance of traffic lights and street lights, tree care, telecommunications, roofing work, overhead line installation and maintenance, track construction



ZAGRO Hubarbeitsbühnen

ZAGRO elevating work platform

	Zulässiges Gesamtgewicht Permissible gross weight	Max. Arbeitshöhe Max. Working height	Max. Reichweite Max. Outreach	Traglast Arbeitskorb Payload in basket	Ausstattungsoptionen Optional features
4S - T 	> 16000 kg	8,00 m	3,00 m	700 kg	Hybridantrieb 230 V in Korb Doppelte Isolation Hybrid power 230 V in basket Double insulation
GB-K 	> 7500 kg	8,50 m	7,00 m	350 kg	
GB-K 20" Modulrahmen 	> 18000 kg	8,50 m	7,00 m	350 kg	
3T - SC 	> 16000 kg	10,00 m	6,50 m	360 kg / 500 kg	
3T - S 	> 16000 kg	11,00 m	6,50 m	360 kg / 500 kg	
3T - L 	> 18000 kg	15,50 m	9,00 m	360 kg / 500 kg	
3T - L 20" Modulrahmen 	> 18000 kg	13,50 m	10,50 m	360 kg / 500 kg	
4T - L 	> 22000 kg	18,50 m	10,50 m	250 kg	

ZAGRO Scherenbühnen

ZAGRO scissor lift

	Zulässiges Gesamtgewicht Permissible gross weight	Max. Arbeitshöhe Max. Working height	Max. Reichweite Max. Outreach	Traglast Arbeitskorb Payload in basket	Ausstattungsoptionen Optional features
ZA-06 	>5000 kg	6,00 m	1,00 m	300 kg / 150 kg	Hybridantrieb 230 V in Korb Doppelte Isolation Hybrid power 230 V in basket Double insulation
ZA-08 	> 7500 kg	8,00 m	1,50 m	500 kg / 250 kg	
ZA-10 	> 16000 kg	10,00 m	3,00 m	1000 kg/ 500 kg	

Einsatzmöglichkeiten:

Bahninstandhaltung (Oberleitung & Signaltechnik), Tunnelarbeiten, Brückeninspektion, Gleisbau, Infrastruktur, Instandhaltung von Wartungshallen & Werkstätten

Applications:

Railway maintenance (overhead lines and signalling technology), tunnel work, bridge inspection, track construction, infrastructure, maintenance of maintenance halls and workshops

Beispielprojekte



Weitere Produkte – Bahntechnik

Further products – Railway technology



ZAGRO Bahn- und Baumaschinen GmbH

Mühlstr. 11-15
74906 Bad Rappenau-Grombach
Germany
Telefon +49 7266 9168-0
info@zagro.de
www.zagro-group.com

ZWEIWEG International GmbH

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

ZAGRO
Group

