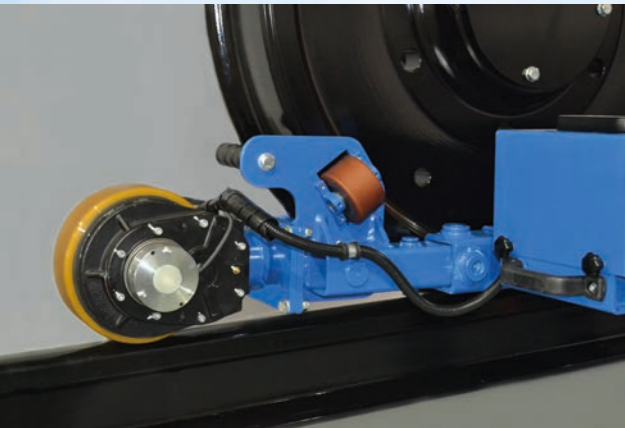


ZAGRO



ZAGRO E-MINI



Verschubgerät	Batterieantrieb
Gesamtgewicht	106 kg
Verschiebeleistung	50 t in der Ebene
Raddurchmesser	Von 840 mm bis 920 mm
Geschwindigkeit	3 km/h
Abmessungen	L 1250 mm x B 600 mm x H 450 mm
Ausstattung	Bedienteil zum Rangieren und Bremsen Stufenlos regelbarer Elektroantrieb Antriebsmotor 24 V / 1,0 kW Batterie 2 x 12 V / 115 Ah

ZAGRO E-MINI

Railcar mover	Battery drive
Total weight	106 kg
Traction capacity	50 t on level-even tracks
Wheel diameter	From 840 mm to 920 mm
Speed	3 km/h
Dimensions	L 1250 mm x W 600 mm x H 450 mm
Equipment	Operating panel for shunting and braking Infinitely variable electric drive Drive motor 24 V / 1.0 kW 2 x 12 V / 115 Ah batteries

ZAGRO



ZAGRO E-MAXI L



Rangierfahrzeug	Batterieantrieb
Gesamtgewicht	7 t
Anhängelast	350 t in der Ebene
Schienen­spurweite	1435 mm
Wendekreis	Wenden auf der Stelle
Geschwindigkeit	6 km/h auf Straße und Schiene
Abmessungen	L 2850 mm x B 1995 mm x H 2760 mm
Ausstattung	Funkfernsteuerung für Straße und Schiene Fahrerkabine mit Lenkrad Integriertes Ladegerät Allradlenkung mit Allradantrieb

ZAGRO E-MAXI L

Shunting vehicle	Battery drive
Total weight	7 t
Towing capacity	350 t on level-even tracks
Track gauge	1435 mm
Turning cycle	Turning on the spot possible
Speed	6 km/h on road and rail
Dimensions	L 2850 mm x W 1995 mm x H 2760 mm
Equipment	Radio remote control for road and rail Driver cab with steering wheel Battery charger on-board All-wheel steering with all-wheel drive

ZAGRO



ZAGRO E-MAXI VARIO



Rangierfahrzeug	Batterieantrieb
Gesamtgewicht	10 t
Anhängelast	500 t in der Ebene
Schienen­spurweite	1435 mm
Wendekreis	Wenden auf der Stelle
Geschwindigkeit	6 km/h auf Straße und Schiene
Abmessungen	L 3030 mm x B 2100 mm x H 1200 mm
Ausstattung	Funkfernsteuerung für Straße und Schiene Integriertes Ladegerät Automatische Kuppelstange für UIC-Kuppelsystem Allradlenkung mit Allradantrieb

ZAGRO E-MAXI VARIO

Shunting vehicle	Battery drive
Total weight	10 t
Towing capacity	500 t on level-even tracks
Track gauge	1435 mm
Turning cycle	Turning on the spot possible
Speed	6 km/h on road and rail
Dimensions	L 3030 mm x W 2100 mm x H 1200 mm
Equipment	Radio remote control for road and rail Battery charger on-board Automatic coupling bar for UIC coupling system All-wheel steering with all-wheel drive

ZAGRO



ZAGRO E-MAXI XXL



Rangierfahrzeug	Hybridantrieb
Gesamtgewicht	24 t
Anhängelast	2000 t in der Ebene
Schienen­spurweite	1435 mm
Geschwindigkeit	19 km/h auf Straße und Schiene
Abmessungen	L 6500 mm x B 2320 mm x H 3210 mm
Ausstattung	Funkfernsteuerung für Straße und Schiene Stromerzeuger 55 kW und Lithium-Ionen-Batterie 800 Ah Waggonbremsanlage mit Förderleistung von 800 l/min bei max. 10 bar Integriertes Ladegerät Kabine mit Lenkrad und Fahrpedalen Puffer mit Zughaken Allradlenkung mit Allradantrieb

ZAGRO E-MAXI XXL

Shunting vehicle	Hybrid drive
Total weight	24 t
Towing capacity	2000 t on level-even tracks
Track gauge	1435 mm
Speed	19 km/h on road and rail
Dimensions	L 6500 mm x W 2320 mm x H 3210 mm
Equipment	Radio remote control for road and rail Generator 55 kW and lithium-ion battery 800 Ah Wagon brake system with capacity of 800 l/min at max. 10 bar Battery charger on-board Cabin with steering wheel and drive pedals Buffer with draw hook All-wheel steering with all-wheel drive

ZAGRO



ZAGRO Zweiwegefahrzeug

Typ	Rangierfahrzeug
Basisfahrzeug	Mercedes-Benz Unimog U 423
Gesamtgewicht	12,5 t
Schienen­führung	Typ 405 mit Laufräder 400 mm
Schienen­spurweite	1435 mm
Geschwindigkeit	50 km/h ohne Anhängelast 20 km/h mit Anhängelast
Ausstattung	Waggonbremsanlage 800 t / 52 Achsen Funkfernsteuerung auf der Schiene Safety Steuerung gem. EN 50128 Signal- und Warnanlage BOA Automatische Kuppelstange mit Dämpfung für UIC-Kuppelsystem Pneumatische Trittplattformen

ZAGRO road/rail vehicle

Type	Shunting vehicle
Basic vehicle	Mercedes-Benz Unimog U 423
Total weight	12.5 t
Track guidance system	Type 405 with rail wheels 400 mm
Track gauge	1435 mm
Speed	50 km/h without trailer load 20 km/h with trailer load
Equipment	Wagon brake system 800 t / 52 axles Radio remote control on rail Safety control as per EN 50128 Signalling and warning device BOA Automatic coupling bar with dampening for UIC coupling system Pneumatic footholds