

KI KI-modifiziert

DB Regiotec: Ihr Partner für Sonderanlagen und Instandhaltung

Mobile Entsorgungsanlagen:
Flexible WC-Entsorgung als ideale Ergänzung zu stationären Anlagen

Unsere mobilen Entsorgungsanlagen – auch als „Honigbiene“ bekannt – ermöglichen die Entleerung von Zugtoiletten direkt vor Ort. Dadurch werden Rangierfahrten reduziert und kostenintensive stationäre Infrastrukturmaßnahmen vermieden. Dank vielfältiger Ausstattungs- und Variantenmöglichkeiten bietet der MOB-E eine flexible Lösung für unterschiedlichste Anforderungen – sowohl im Bahnbereich als auch in der Kommunaltechnik.

TECHNISCHE DATEN

		MOB-E 1000	MOB-E 1800	MOB-E 2600
AUFBAU	**Tankvolumen**	1.000 Liter	1.800 Liter	2.600 Liter
	Dimension Aufbau	2.350 × 1.000 × 1.180 mm	2.350 × 1.300 × 1.310 mm	3.000 × 1.300 × 1.020 mm
	Aufbaugewicht (leer / voll)	560 kg / 1.610 kg	650 kg / 2.540 kg	625 kg / 3.355 kg
	Pumpentyp	Drehkolbenpumpe		
	Förderleistung	400 – 500 l/min		
	Druck (max.)	+12 bar / –0,7 bar		
	Schlauch	Saug- und Druckschlauch DN50, 6 m, Kamlock-Kupplung 3"		
	Eigenschaften	We chselaufbau, Arbeitsscheinwerfer, Zustandsanzeige, Füllstandsüberwachung, Abluftfilter mit Aktivkohle		
	Zusatzausstattung	HMI Siemens Simatic, Mehrsprachiges Farbdisplay, mobile Systemdatenübermittlung, RFID Zugangssystem, Durchflussmengenmesser, Stop-Automatik, Pumpen- und Rohrbegleitheizung, Planverdeck, weitere auf Anfrage		
FAHRZEUG	**Bauart Trägerfahrzeug**		Elektroschlepper	
	Fahrerkabine	**Ein-Personenkabine** Front- und Heckscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischer, Rückspiegel, Außenspiegel, Sonnenblende, Komfortsitz, Heizung	**Zwei-Personenkabine** Front- und Heckscheibe aus Sicherheitsglas, Scheibenwischer, Rückspiegel, Außenspiegel, Sonnenblende, Komfortsitz, Heizung	
	Fahrzeugdimensionen (L×B×H)	3,46 × 1,01 × 2,1 m	3,75 × 1,36 × 2,0 m	4,26 × 1,3 × 2,1 m
	Wenderadius	3,27 m	3,35 m	3,82 m
	Nutzlast	1.500 kg	2.800 kg	4.000 kg
	Fahrzeuggewicht ohne Batterie, ohne Aufbau	1.450 kg	1.800 kg	1.750 kg
	Max. Geschwindigkeit ohne Last / mit Last	25 km/h / 18 km/h	25 km/h / 22 km/h	25 km/h / 14 km/h
	Max. Steigfähigkeit ohne Last / mit Last	17 % / 7 %	27 % / –	27 % / 7 %
	Fahrzeugbatterie	**Typ: Gel** Kapazität: 165 – 350 Ah, Ladedauer: 6 – 12 Stunden, Gewicht: 600 – 1.100 kg **Typ: Blei-Säure** Kapazität: 165 – 350 Ah, Ladedauer: 6 – 12 Stunden, Gewicht: 600 – 1.100 kg **Typ: Lithium-Ionen** Kapazität: 180 Ah, Ladedauer: 7 Stunden, Gewicht: 160 kg		
	Antrieb	1-Motor, 4 kW	1-Motor, 10 kW, stufenlos	1-Motor, 7,5 kW
	Lenkung	Hydraulische Fahrersitzlenkung links		
	Fahrwerk	voll gefedert		
	Bremsen	zweikreis Bremssystem		
	Bereifung	SE-Reifen, Luftreifen, aufgeschäumte Luftreifen		
	Ladefläche	2.200 × 1.000 mm	2.350 × 1.300 mm	3.000 × 1.300 mm
	Ladefläche Höhe	820 mm	750 mm	820 mm
	Beleuchtung	Vollbeleuchtung inkl. Warnblinkanlage, entsprechend StVZO		
	Rückfahrwarner	vorhanden		
	Fahrerhaus	geschlossen mit Türen, ohne Türen		
	Komfort/Ausstattung	Komfortsitz, Sicherheitsglas, Wischer	Heizung, verstellbare Sitze, Infodisplay	Komfortsitz, Sicherheitsglas, Wischer
	Sicherheitsausstattung	Gurte, Spiegel, Rundumleuchte		
	Anhängerkupplung	Rockinger Steckbolzenkupplung, Zugfähigkeit: 5.000 kg		
	Straßenzulassung	möglich durch Einzelbetriebserlaubnis		

Alle Varianten auch als **Anhänger** verfügbar

Kurz- & Langzeit-miete möglich



KI KI-modifiziert

Als Teil der DB Regio AG entwickelt und fertigt die DB Regiotec Sonderanlagen, um die Verfügbarkeit von Zügen und der Verkehrsinfrastruktur sicherzustellen. Zudem stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner mit einem umfangreichen Angebot von Dienstleistungen zur Seite.

Solutions

- Mobile Ver- und Entsorgungsanlagen
- Stationäre Ver- und Entsorgungsanlagen
- Mobile Entkalkungsanlagen
- Mobile Besandungsanlagen
- Reinigungs- und Kofferaufbauten
- Konstruktion und Umsetzung von Sonderanlagen nach Kundenwunsch

Maintenance

- Wartung
- Instandhaltung
- Instandsetzung
- Anlagenumbau

Service

- VDE Prüfung
- Prüfung und Wartung von Flurförderzeugen
- Desinfektion von Trinkwasseranlagen
- Diverse wiederkehrende Prüfungen

DB Regio AG

DB Regiotec
Tel.: +49 (0) 711 2092 - 17 47

regiotec@deutschebahn.com
deutschebahn.com/regiotec

Änderungen vorbehalten
Einzelangaben ohne Gewähr
Stand: 08/2026

Bildnachweise:
© DB Regiotec