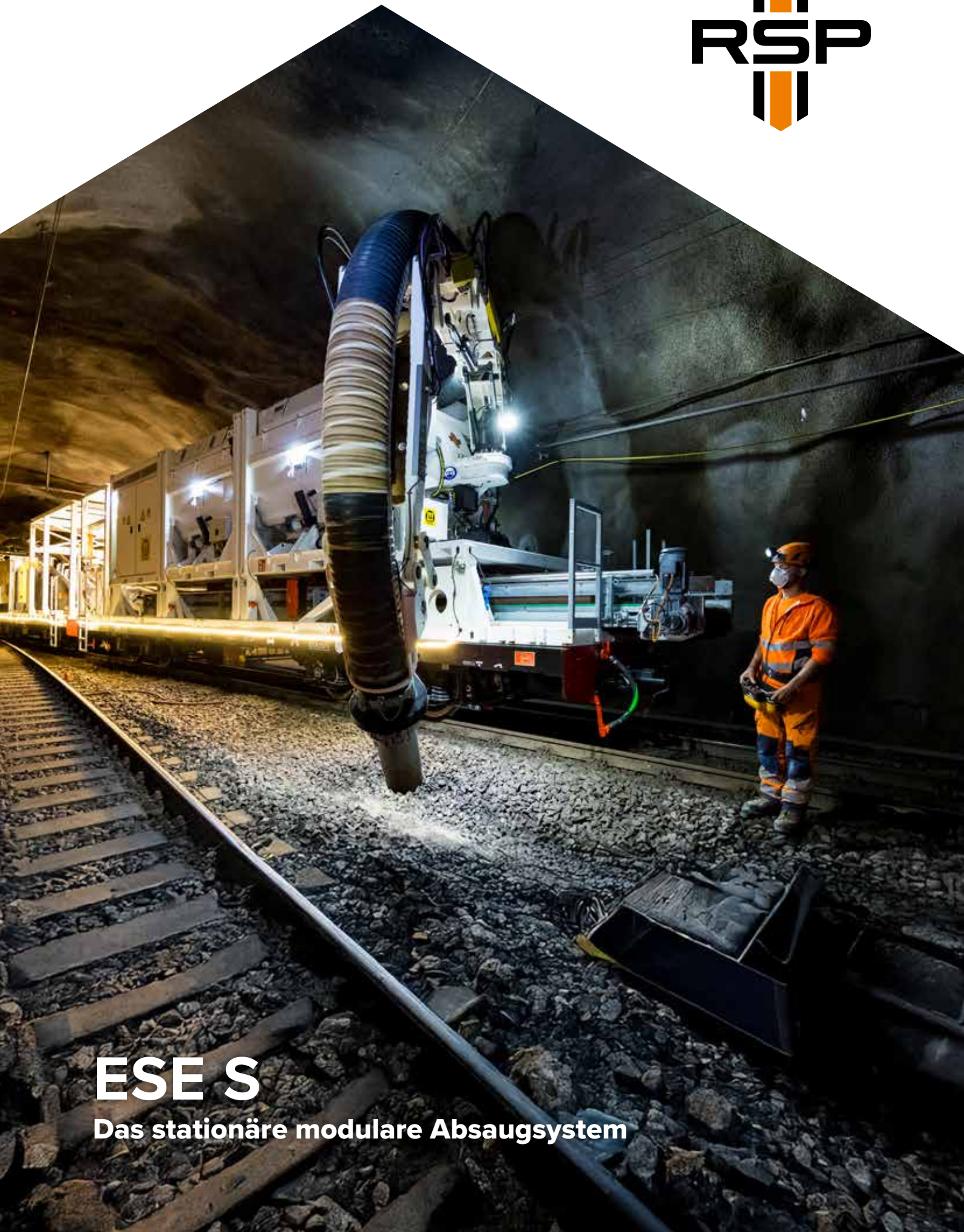




ESE S

Das stationäre modulare Absaugsystem





VARIABEL UND ELEKTRISCH

Ziel von RSP ist es, die Vorteile eines emissionsfreien elektrisch betriebenen Saugaufbaus auch in verschiedenen Bereichen der Industrie, Bauwirtschaft oder anderen Tätigkeitsfeldern einzusetzen.

Als Basis dient der modulare Aufbau einer ESE S Anlage, welche stationär oder aufgebaut auf einem beweglichen Unterbau, betrieben werden kann.

Die einzelnen Module sind standardisiert nach ISO 668 Containerabmaßen in Breite und Höhe aufgebaut und variieren, je nach Auslegung, nur in der Länge (5 oder 10ft).

Durch diesen Aufbau sind sie schnell austauschbar und leicht zu transportieren. Die einzelnen Module lassen sich, je nach Anforderung, unterschiedlich kombinieren.

Es können je nach Anforderungen und Einsatzgebiet, Zusatzoptionen wie Kompressor oder eine Hochdruckwasseranlage gewählt werden.

Die Energieversorgung des elektrischen Antriebs kann über ein Generatormodul erfolgen. Die Anlage kann aber auch an das vorhandene Stromnetz angeschlossen werden.

Unsere Modul-Familie besteht aus:

Ventilator Modul
Filter Modul
Material Modul
Gelenkschlauchträger Modul

Die Platzierung ist variabel und kann je nach Bedarf auf einem LKW, Gleiswagen, Anhänger oder als stationärer Unterbau erfolgen.

Aufgrund der vielfältigen Anforderungen und Spezifikationen unserer Kunden sind stets maßgeschneiderte Zusatzlösungen erforderlich. Wir prüfen die Umsetzbarkeit der Kundenbedürfnisse und entwickeln eine individuelle Absaugstation, die den spezifischen Anforderungen gerecht wird und erfolgreich realisiert werden kann.

MEHR FLEXIBILITÄT

Ventilator Modul

Der bewährte Hochleistungsdoppelventilator verfügt über einen direkten elektrischen Antrieb. Optional besteht die Möglichkeit, einen Kompressor sowie eine Wasseranlage zu integrieren. Alle Komponenten werden rein elektrisch angetrieben, sind wassergekühlt und werden über Wechselrichter gesteuert.

Filter Modul

Inklusive 50 Filterpatronen

Material Modul

Die Anlage ist nach Kundenwunsch in verschiedenen Größen verfügbar und bietet flexible Entleerungsoptionen. Die Entleerung kann entweder über eine Klappe nach unten oder über ein Förderband nach hinten erfolgen.

Gelenkschlauchträger Modul

Das Modul dient zur Schlauchführung und Aufnahme des Sauggutes. Durch seine mittige Ausführung gewährleistet es eine symmetrische Abdeckung des Saugradius. Der Aktionsradius des Gelenkschlauchträgers kann begrenzt werden, um z.B. Schäden an Leitungen oder Kollisionen mit dem Gegenverkehr zu vermeiden. Ein elektrisch angetriebenes Hydraulikaggregat kann bei Bedarf in das Modul integriert werden.





RSP GmbH & Co. KG
Zum Silberstollen 10
07318 Saalfeld
www.rsp.com

