



Der neue ESE 6

Die nächste Generation



Der neue ESE 6

Ausstattung und Einsatz

- 04 Einsatzgebiete
- 06 Modulares Konzept

Details und Neuheiten

- 08 Kostensenkung auf der Baustelle
Gesteigerte Effizienz und
höhere Saugleistung
- 12 Der neue Arbeitsbereich

Ausstattungsmerkmale

- 14 Ausstattungsmerkmale
- 15 RSP Connect



Unsere Einsatzgebiete

Baubranche
Innerstädtischer Tiefbau
Baumwurzelsanierung
Havariedienst
Gebäudesanierung
Flachdachsanierung
Gleisbau
Industrieanlagen
Tunnelbau
Rohrleitungssanierung
Reinigung Tagebau
Katastropheneinsätze
Entsorgung





Modulares Konzept

Der neue ESE 6 RD 8000 ist die Weiterentwicklung unseres besten Saugbaggers. Er überzeugt durch seine modulare Bauweise und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Dabei haben wir nicht nur großen Wert auf die leistungsstarken Features gelegt, sondern ebenfalls das elegante, aber funktionale Design des ESE 8 integriert.

Bei der Weiterentwicklung unseres **neuen ESE 6** setzen wir nach wie vor auf hohe Verarbeitungsstandards. Dabei bleiben die Abmessungen und das Gewicht zum Vorgänger identisch. Die verbesserte Funktionalität setzt neue Maßstäbe in der Saugbaggerbranche.

Die mehr als 30-jährige Erfahrung von RSP und die permanente Weiterentwicklung mit unseren Kunden, machen den neuen ESE 6 zu einem hochinnovativen Saugbagger.

Der meistverkaufte Saugbagger der Welt jetzt noch besser.

Der Aufbau erfolgt zunächst auf einem hochwertigen Mercedes-Benz Fahrgestell des Typs MB Arocs 5 3251 8x4/4.

Der Radstand von 3.900 mm mit zwei starren Achsen und einer gelenkten Nachlaufachse, ist die ideale Kombination aus kraftvollem Antrieb und komfortabler Ausstattung.

Dies garantiert eine optimale Achslastverteilung bei gleichzeitig kleinem Wendekreis.

Herzstück des neuen ESE 6 ist der leistungsstarke Doppelventilator.

Der Behälter wird mit einer veränderten Fertigungstechnologie, ähnlich dem ESE 8 hergestellt.

Die bewährten Behältergrößen von 6m³, 8m³ und 10m³ werden beibehalten.

Unsere Saugbagger gewähren einen beschädigungsfreien Aushub und wirtschaftliche Aushubzeiten.





Kostensenkung auf der Baustelle

Erleben Sie unseren besten Saugbagger und entdecken Sie jetzt alle Vorteile für einen reibungslosen Ablauf auf Ihrer Baustelle.

Unser leistungstärkster Saugbagger aller Zeiten.

Mit dem neuen ESE 6 arbeiten Sie in Saugstufe 1 statt Saugstufe 2, bei vergleichbarer Saugleistung zum Vorgängermodell.

Das Saugen in niedriger Betriebsstufe reduziert den Kraftstoffverbrauch.

Das neu entwickelte RSP-Drehgelenk ermöglicht Ihnen zudem eine höhere Effizienz beim Saug Einsatz.*

Gesteigerte Effizienz

Ihr Saugbagger ist auf der Baustelle schneller einsatzbereit.

Der Saugstutzen kann jetzt am Gelenkschlauchträger verbleiben, es ist keine Demontage erforderlich.*

Die neue Behälterkontur ermöglicht das Entladen an höheren Bordwänden.

Die optimierte Geometrie sorgt für eine leichtere Reinigung des Behälters.

Höhere Saugleistung

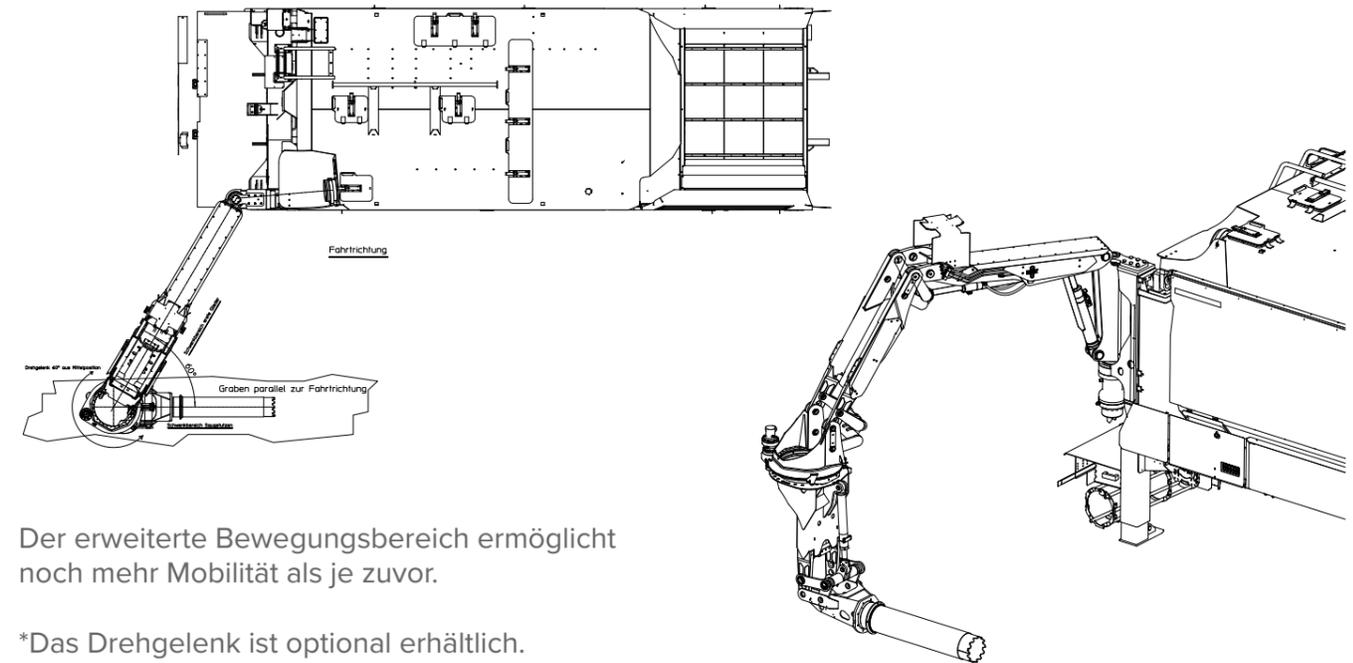
Die nächste Generation unseres besten Saugbaggers liefert durch das optimierte Strömungsverhalten noch mehr Power, wenn es darauf ankommt.

Die neue, dezentrale Steuerung der elektrischen Baugruppen ist an strategische Stellen besser zugänglich und erleichtert den Service und die Wartung am Fahrzeug.

Durch die ebenfalls verbesserte Dämmung und das verschobene Frequenzband liefert der neue ESE 6 eine angenehmere Geräuschkulisse beim Arbeitseinsatz. Überzeugen Sie sich selbst.

*Das neue Drehgelenk ist optional erhältlich.





Der erweiterte Bewegungsbereich ermöglicht noch mehr Mobilität als je zuvor.

*Das Drehgelenk ist optional erhältlich.

Der neue Arbeitsbereich

Das neu entwickelte RSP-Drehgelenk ermöglicht einen besseren Zugang zu verdeckten Bereichen bei Arbeiten in Ihrem Einsatzgebiet.*

Der Bewegungsradius unseres 6D-Gelenkschlauchträgers beträgt jetzt bis zu 352° Grad.

Ihr Arbeits- und Einsatzbereich vergrößert sich durch diese Flexibilität um ein Vielfaches.

Eine Neuausrichtung Ihres Saugbaggers ist weniger oft notwendig. Dies spart Zeit beim Einsatz auf Ihrer Baustelle.

Mehr Mobilität als je zuvor.

Dabei sprechen wir immer von 6D, unserem sechs dimensional Gelenkschlauchträger.

Dieser ermöglicht durch seine vier beweglichen Glieder am Gelenkschlauchträger, in Kombination mit dem bis zu 352° Grad rotierenden Drehgelenk und dem Rotationsmodul am Saugstutzen, einen erweiterten **sechs dimensional** Bewegungsbereich.

Ähnlich wie bei einem Roboterarm mit sechs Achsen, der einen beliebigen Punkt mit einer beliebigen vorgegebenen Orientierung im Raum erreichen kann.





Ausstattungen und Details

Jeder Saugbagger verlässt unsere Produktionshallen bereits mit einer hochwertigen Ausstattung.

Unsere Fahrzeuge bieten eine Vielzahl an Optionen und besonderen Ausstattungsmerkmalen.

Das RSP Luftführungs- und Abscheidesystem

Die reale dreistufige Separierung ermöglicht die höchste Materialabscheidung. Die dadurch geringe Filterbelastung garantiert eine konstant hohe Saugleistung.

Die **RSP Feinfiltereinheit** mit automatischer Druckluftreinigung enthält ein Schnellspann-Filterssystem mit 40 Patronenfiltern. Der schwenkbare Rahmen erleichtert eine manuelle Nachreinigung und Kontrolle wesentlich.

Hydrauliksystem für den energieeffizienten Einsatz

Druckluftanschlüsse an Fahrzeugrückseite für geölte und ungeölte Luft

2 Edelstahlschlauchrollen mit Federrückzug, inkl. 8 m Schlauch

Staukästen an beiden Seiten

Gaswarnsystem

Erdungssystem

Edelstahlausführung

Hochdruckwasseranlage

RSP-Drive und Lenksystem

Das Schlauchregal zwischen Chassis und Ventilator bietet zudem die Möglichkeit zu folgenden Optionen:

- 400l Hochdruckwasseranlage
- 2000 Watt-Generator,
- 16 Verkehrsleitkegel
- Werkzeugkasten
- Schließfach
- Handwaschanlage etc.

Umfeldbeleuchtung für sicheres Arbeiten

Innovativer Vorsprung in Komfort und Bediensicherheit durch die sicherheitsgerichtete dezentrale Steuerung

Bodenlockerungswerkzeuge

Angaben ohne Gewähr, Druckfehler vorbehalten

RSP CONNECT - der neue Standard für Ihren Saugbagger

- CAN-basierte Telematik-Gateways bieten aufschlussreiche Telematikdaten Ihrer Maschinen
- Proaktives Management und erhöhte Verfügbarkeit durch geplante Wartung und Instandhaltung
- Behebung von Fehlern durch Fernzugriff des RSP Service Partners möglich
- RSP CONNECT liefert eine Vielzahl von Daten, vom Kraftstoffverbrauch bis zu Standort und Nutzung Ihres Saugbaggere
- Flottenmanagement leicht gemacht



Ihr Ansprechpartner vor Ort:



RSP GmbH & Co. KG

Zum Silberstollen 10, D-07318 Saalfeld

Telefon: +49 3671 5721-0

Telefax: +49 3671 5721-21

info@rsp-germany.com

www.rsp.com

