



RSP
part of R&G Group

ESE 6 RD 8000 **EXPERT** MASSTÄBE NEU DEFINIERT.



Die beste Technik, zuverlässig im Einsatz.

ENTWICKELT FÜR EINEN EFFIZIENTEN EINSATZ MIT HÖCHSTER PRÄZISION.

Unser ESE 6 RD 8000 **EXPERT** überzeugt durch bewährte Qualität und innovative Technik. Die beste Wahl unseres Teams und unserer Kunden für zuverlässige Einsätze.

Saugaufbau auf 4-Achs Mercedes-Benz Fahrgestell

Der Aufbau erfolgt auf einem hochwertigen Mercedes-Benz Fahrgestell des Typs MB Arocs 5 3251 8x4. Der Radstand von 3.900mm in Verbindung mit einer geräumigen M-Kabine sowie einer gelenkten Nachlaufachse ist die ideale Kombination aus kraftvollem Antrieb und komfortabler Ausstattung bei gleichzeitig kleinem Wendekreis und einer Gesamtlänge des Fahrzeuges von unter 10 m.



MASSTÄBE NEU DEFINIERT.

RSP Saugbagger arbeiten hocheffizient und in Einsatzgebieten wo ein hohes Beschädigungsrisiko besteht und es die Umfeldbedingungen nicht zulassen.

Unsere Saugbagger garantieren einen beschädigungsfreien Aushub und wirtschaftliche Aushubzeiten.

- Baubranche
- Innerstädtischer Tiefbau
- Baumwurzelsanierung
- Havariedienst
- Gebäudesanierung
- Flachdachsanieerung
- Gleisbau
- Industrieanlagen
- Tunnelbau
- Rohrleitungssanieerung
- Entsorgung



MEHR MÖGLICHKEITEN.

Der Behälter für unseren ESE 6 RD 8000 **EXPERT** besitzt ein Ladevolumen von 8m³ und eignet sich besonders für Fahrzeuge mit einem kurzen Radstand auf 4-Achsfahrgestellen.

Dieser wird am häufigsten bei Saugarbeiten im Tiefbau eingesetzt.



EFFIZIENT INNOVATIV SICHER

AUSSTATTUNG IM ÜBERBLICK.



Grundaufbau ESE 6

Saugaufbau auf 4-Achs Fahrgestell

Saugleistungen

leistungsgesteigerter Hochleistungs-Doppelventilator

Leistungssteigerung DV2, nur in Verbindung mit MB Arocs, mind. 510 PS



Sammelbehälter

RSP Luftführungs- und Abscheidesystem, reale dreistufige Separierung

RSP Feinfiltereinheit für ESE 6, automatische Druckluftreinigung, Filtersystem mit Patronenfiltern im schwenkbaren Rahmen

Kippbehälter mit 8 m³, für einseitige Entleerung, Kippachsenhöhe ca. 2.000 mm mit innerem Verschleißschutz



Schlauchträger

Gelenkschlauchträger 6000, Schwenkmotor, Reichweite 6.000 mm, Schwenkbereich 180°

Arbeitsbereich

Saugstutzen verzinkt, inkl. Halterung u. 2 RSP Profilschellen, L = 1.230 mm, D = 250 mm, RSP Schellensystem



Hydrauliksystem

Hydrauliksystem für energieeffizienten Einsatz

Nebenstromfeinstfilter für Hydraulikanlage zusätzlicher Bypassfilter im Rücklauf

Externer Hydraulikanschluß am Heck, Pmax = 160bar, mit Vor- und Rücklauf

Pneumatiksystem

Druckluftanschlüsse an Fahrzeugrückseite für geölte und ungeölte Luft



Kompressor Qmax = 4,5 m³/min, Pmax = 7 bar über Funk schaltbar

2 Edelstahlschlauchrollen mit Federrückzug, inkl. 8 m Schlauch, 3/4 Zoll, für geölte und ungeölte Luft

Wasseranlage

Hochdruckwasseranlage, inkl. Edelstahlschlauchrolle 18 m, $P_{max} = 200 \text{ bar}$, $Q = 21 \text{ l/min}$, Schaltung über Funk

Druckloser Kunststoffwassertank, inklusive Überlauf

Anlagensteuerung

SPS Steuerung des gesamten Aufbaus, Anzeige der Maschinendaten, Funktionsüberwachung

Funksteuerung aller Aufbaufunktionen, inklusive Ersatz

RSP Telematics zur Erfassung und Überwachung von Telemetriedaten des Saugaufbaus, inkl. 24 Monatsvertrag

Programmierung der Bewegung des GST in 2 Stufen

Rundumausstattung

RSP Abluftschalldämpfer schalloptimiert

Staufach aus nichtrostendem Stahl für Werkzeug und Zubehör, unterhalb der Kippachse, verschließbar

Sicherheitsausrüstung für Bedienpersonal

Fahrerhaus und Aufbau: Ablage für 2 Schlauchverlängerungen, Unterbringung der Hydraulik-Kühler für optimale Kühlleistungen, Positionierung des Wassertanks

Fahr- und Antriebssysteme

RSP Drive (Variante 1), inklusive Abstandswarnsystem
Fahrantrieb für normale Fahrleistung

RSP Lenksystem

adaptierbares und funkgesteuertes Lenksystem

Umfangreiche Sicherheitsausrüstung, Industrieausrüstung und Bodenlockerungstechnik

Abgestimmte Beleuchtungs- und Warneinrichtungen

Design in Hochglanzlackierung mit optimalem Farbkonzept

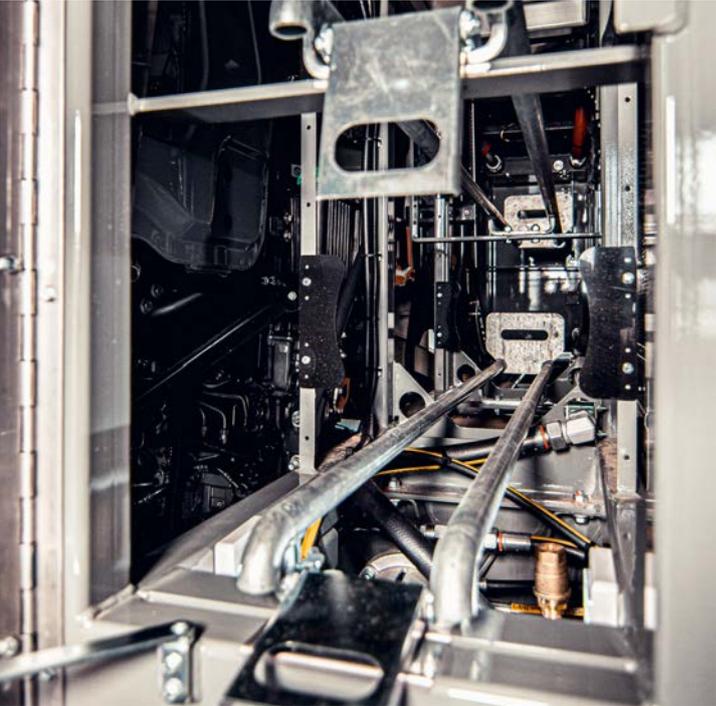
Übergabe, Schulung und Training

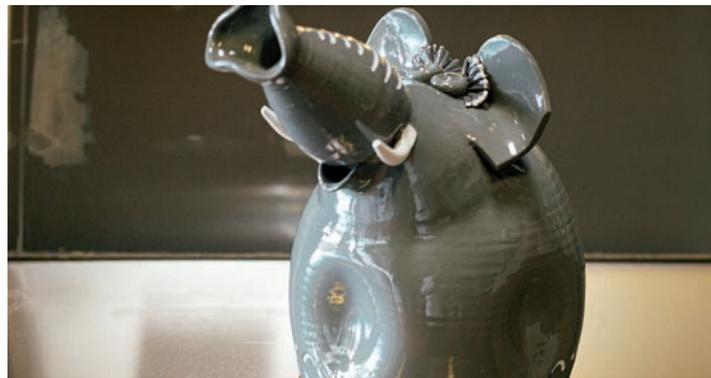
Angaben ohne Gewähr, Druckfehler vorbehalten

Stand 01.01.2021



ESE 6 RD 8000 EXPERT.





SAUGBAGGER ERLEBEN COREUM EXPO, STOCKSTADT AM RHEIN.



Ihr Ansprechpartner vor Ort:

RSP GmbH & Co. KG

Zum Silberstollen 10, 07318 Saalfeld

Tel. +49 3671 5721-0

Fax +49 3671 5721-21

www.rsp.com