

Saugbagger

WE HAVE THE SOLUTION



WILLKOMMEN bei RSP

Ihr Hersteller für Spezialsaugtechnik



Die Basis für Ihren Erfolg

Als Marktführer auf dem Gebiet der Ventilatorensaugtechnik verfügen wir über ein hohes Maß an Kompetenz und über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von mobilen und stationären Sauganlagen sowie kundenspezifischen Lösungen. In Kombination unterschiedlicher Ventilatorenleistungen

und Trägerfahrzeuggrößen bieten wir für alle Einsatzgebiete die passende Lösung.

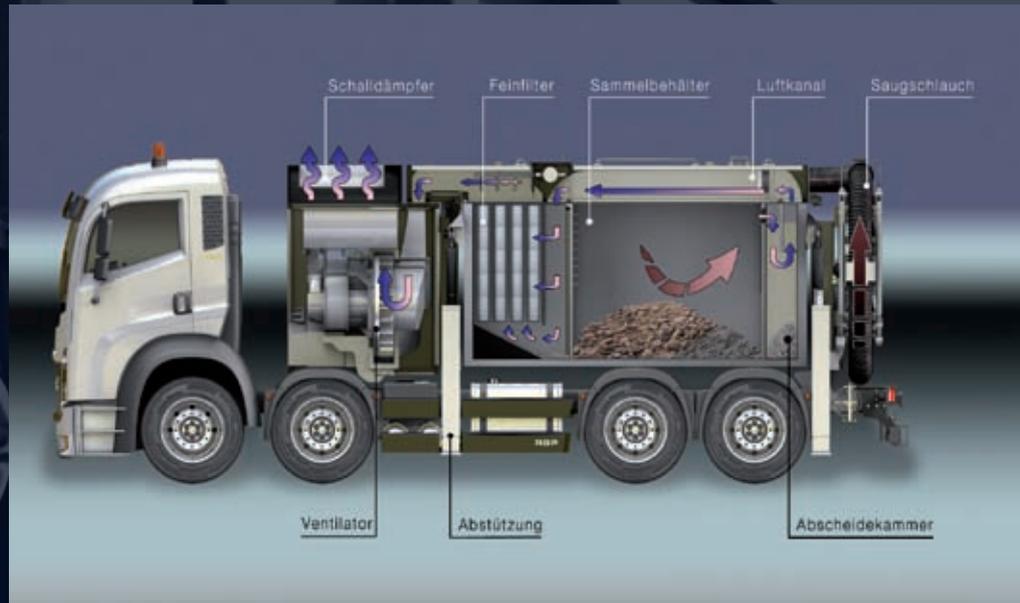
Mit der RSP – Spezialsaugtechnik kann unrentable, manuelle Arbeit kostengünstig ersetzt werden. In sensiblen Bereichen bietet diese Technologie ein sehr hohes Maß an Sicherheit.

STÄRKE trifft EFFIZIENZ

Das Funktionsprinzip

Das international patentierte RSP-Saugprinzip garantiert höchste Schwerkraftabscheidung, geringste Filterbelastung und somit konstant hohe Saugleistungen.

Der Ventilator erzeugt einen Luftstrom von bis zu 44.000 m³/h und einen max. Unterdruck von 55.000 Pa. Der Saugschlauch ist über den Träger hydraulisch dreidimensional bewegbar. Im Bereich der Saugkrone wird das Material von dem Luftstrom mitgerissen. Saugbar sind alle Medien, feste Partikel bis zu einer Größe von 250 mm.



Im Sammelraum erfolgt aufgrund der Luftberuhigung und Drehung eine Ablagerung aller wesentlichen Partikel. Über die Abscheidekammer wird der Luftstrom weiter gereinigt und getrocknet. Die Lage des Sammelbehälters garantiert eine optimale Achsbelastung des Fahrzeuges. Durch die Feinfiltereinheit werden letzte Stäube absorbiert. Die gereinigte Luft wird großflächig über eine Schalldämmeinheit nach oben ausgestoßen. Die Reinigung der Feinfilter erfolgt mittels Druckluft. Beim Kippvorgang wer-

den neben der Sammelkammer auch die Abscheidekammer und die Feinfilter entleert. Sämtliche Aufbaufunktionen werden über eine Kabelfernsteuerung oder über eine Funksteuerung gesteuert.

Die Verbindung der speziell für RSP entwickelten Hochleistungsventilatoren mit dem effektivsten Abscheidesystem aller am Markt befindlichen Saugbagger garantiert höchste Leistungskonstanz. Der stabile Grundaufbau ist Basis für lange Lebensdauer.

BAUKASTEN trifft KUNDENWUNSCH

Die Produktpalette

Wir fertigen Saugaufbauten auf Trägerfahrgerüste von 7,5 – 40 Tonnen.

Diese kundenorientierten Saugaufbauten erfüllen alle branchenspezifischen Anforderungen hinsichtlich maximierter Nutzlast, flexible Einsetzbarkeit, Funktionalität, Robustheit und höchste Wirtschaftlichkeit. Sonderwünsche des Kunden werden effizient umgesetzt.

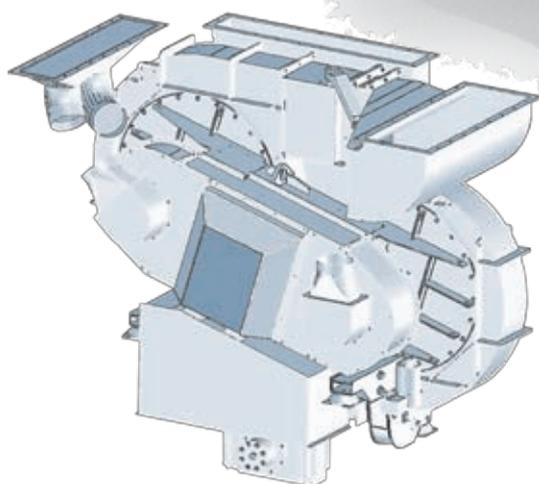


Durch die breite Angebotspalette von verschiedenen Ventilatorenleistungen, Schlauchmanipulatoren und speziellen Erweiterungsfunktionen kann sich jeder Kunde die Maschine für seine Arbeitsaufgaben konfigurieren.



DESIGN trifft FUNKTIONALITÄT

Baumaschinen müssen nicht zwingend schön aussehen,
sie müssen funktionell sein.
Trifft beides jedoch zusammen, ist es um so besser.





Die Verwendung hochwertiger Zulieferteile namhafter internationaler Hersteller sowie die hohe Fertigungsqualität sind Basis für eine lange Einsatzdauer.

PROBLEM trifft maßgeschneiderte LÖSUNG

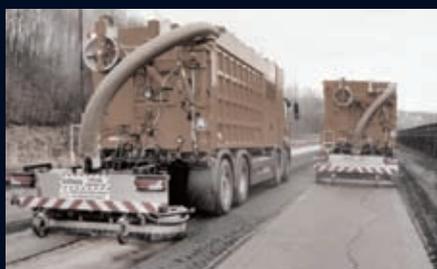
Unsere Sonderanfertigungen



Neben dem Standardprogramm liefert RSP Sondermaschinen sowie kundenspezifische Lösungen. Basis dafür ist eine leistungsfähige Konstruktion mit erfahrenen Mitarbeitern. Mit modernen CAD-Anlagen können spezielle Kundenwünsche kurzfristig umgesetzt werden.

In Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern wurden komplexe Systemlösungen geschaffen:

- zur schnellen Kabelverlegung in Verbindung mit heckseitig montierter Fräseinheit
- zum Einsatz im Gleisbereich mit 2-Wege-Schieneffahrausrüstung
- zum Waschen von Flächen in Verbindung mit Hochdruckwasserreinigungseinheit

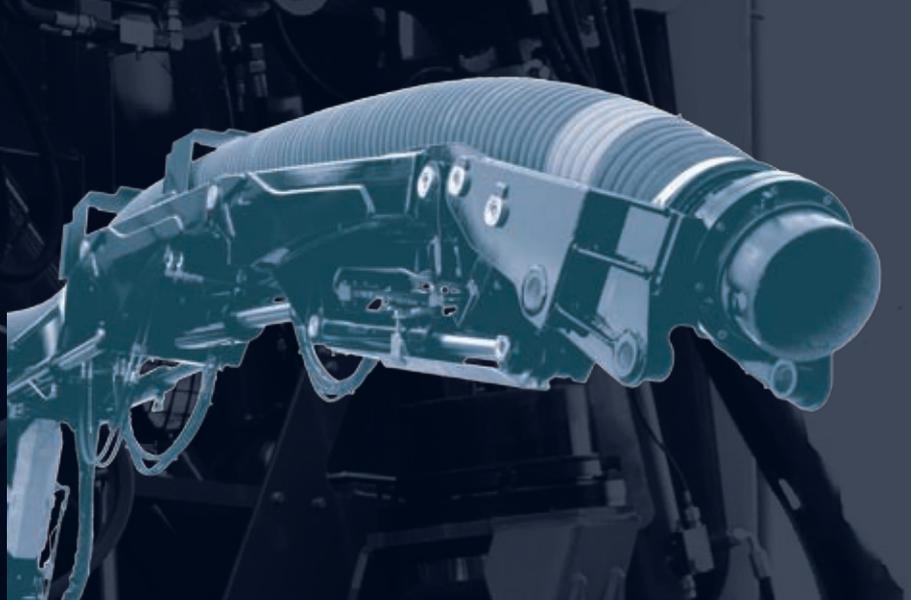


LEISTUNG trifft SICHERHEIT

Die Anwendungsgebiete

RSP - Saugbagger kommen überall dort zum wirtschaftlichen Einsatz, wo ein hohes Beschädigungsrisiko den Einsatz von hydraulischer Aushubtechnik verbietet, bzw. die Umfeldbedingungen dieses nicht zulassen.

Saugbar sind alle Medien – feste Partikel bis zu einer Größe von 250 mm. Je nach installierter Leistung und abhängig vom Material können Saugentfernungen von bis zu 150 m horizontal und 30 m vertikal erreicht werden.



RSP - Saugbagger garantieren kürzeste Einsatzzeiten, schnellsten beschädigungsfreien Erdaushub, sowie geringe Verkehrs- und Umweltbelastungen.

SERVICE trifft KUNDEN

Rundumservice für eine starke Marktposition

Umfassender Kundenservice beinhaltet bei RSP eine Fülle von Dienstleistungen, u.a.

- Produktberatung bei der Konfiguration
- Unterstützung in Finanzierungsfragen
- Detailabstimmung bei Rohbauabnahme
- Umfangreiche Einweisungen in Bedienung und Wartung der Maschinen
- Service- und Wartungsverträge
- Anwenderspezifische Schulungen im Haus und vor Ort



Die langfristige Partnerschaft mit unseren Kunden steht im Fokus unserer Arbeit. Sie ist die Basis für praxisnahe Weiterentwicklungen. Unser mit erfahrenen Mitarbeitern besetztes Serviceteam sowie internationale, geschulte Servicepartner, die Hotline sowie unser Online-Bestellshop ermöglichen kürzeste Reaktionszeiten. Wir wachsen durch die Zufriedenheit und das Vertrauen unserer Kunden, generieren gemeinsam neue Ideen – damit aus Visionen neue Produkte und Technologien entstehen.

BASIS für Ihren ERFOLG

Die RSP GmbH

Die RSP GmbH wurde im Jahre 1993 gegründet und ist heute der führende Hersteller bei diesen Spezialgeräten. Wir produzieren Saugaufbauten auf 2 bis 5-achs Fahrgestellen, stationäre Sauganlagen sowie kundenspezifische Lösungen. Die Fertigung erfolgt auf einer Fläche von über 5.000 m². Im Bereich der Vormontage werden alle wichtigen Bauteile vor der Lackierung auf das Trägerfahrgestell aufge-

baut, ausgerichtet und Lagerstellen abgebohrt. Nach Demontage und Fertigstellung aller Anpassarbeiten werden die Teile sandgestrahlt. In einer modernen Phosphatierungsanlage werden die Metalloberflächen entfettet. Anschließend erfolgt die Lackierung mit 2-Komponenten Lack in Kundenwunscharbe. Im Endmontagebereich werden die Sauganlagen komplett montiert und in Betrieb genommen.



Die Übergabe der Maschinen an die Kunden sowie Trainingsmaßnahmen erfolgen im hauseigenen Auslieferungszentrum. Hier können die Kunden in ruhiger Atmosphäre die Anlagen übernehmen.

Die unmittelbare Nähe zu unseren Kunden hat für uns eine besondere Bedeutung. Sie prägt bis heute die Philosophie unseres Unternehmens. Unser Ziel ist eine enge Kooperation mit unseren Geschäftspartnern.

RSP – Ihr Partner für Problemlösungen
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Mögliche Einsatzfälle sind:

- Tiefbau im Bereich von erdverlegten Leitungen aller Netzbetreiber
- Havariendienst für alle Leitungsnetze
- Pflege und Reparaturen im Gleisbereich
- Beseitigung von Umweltschäden
- Austausch von kontaminierten Boden im Wurzelbereich
- Erstellen von Start- und Zielgruben beim Einsatz von Erdraketen
- Bentonitabsaugen bei Horizontalbohrungen
- Materialabsaugen bei Abbruch- und Sanierungsarbeiten
- Freilegen von Mauerwerk bei Hausabdichtungen
- Kiesabsaugen von Flachdächern
- Reinigung von Straßeneinläufen, Sinkkästen und Absetzbecken
- Absaugen von Materialien bei Unfällen, Havarien und Katastrophen
- Industrieinsätze in Raffinerien und chemischen Werken
- Sondereinsatzfälle





Unsere Ländervertretung finden Sie unter:
www.rsp-germany.com

Reschwitzer Saugbagger Produktions GmbH

Zum Silberstollen 10
07318 Saalfeld

Telefon + 49 (0) 36 71 57 21-0
Telefax + 49 (0) 36 71 57 21-21
info@rsp-germany.com

