



RSP Saugbagger. ESE Baureihe.



Unsere Ideen für neue Technologien.

Tägliche Praxis.

Mit Presslufthammer und Spaten quält sich der Bauarbeiter Zentimeter für Zentimeter in die Tiefe. Zeitaufwendig und unrentabel ist diese Arbeitsweise. Zur Leistungssteigerung werden oft Bagger in Bereichen eingesetzt, in denen Handarbeit vorgeschrieben ist. Die dabei entstehenden Schäden kosten jährlich mehrere Millionen.

Die Alternative: der Saugbagger für jeden Einsatz.

RSP Saugbagger sind die schnelle und sichere Lösung für die verschiedensten Einsatzgebiete. Sie saugen Erde, Kies, Schlamm, Schotter, Wasser, Bauschutt und größere Steine ein. Mit sanfter Kraft arbeitet diese multifunktionale Baumaschine wirtschaftlich und schonend an den Brennpunkten der Bauindustrie.

Die RSP Saugbagger ermöglichen ein schnelles, kraftvolles und gleichzeitig schonendes Arbeiten. Während des Einsatzes arbeiten sie staubfrei und beschädigen weder Leitungen, Wurzeln oder Pflanzen. Im innerstädtischen Tiefbau ermöglicht der Saugbagger ein effektives und schadenfreies Arbeiten. Durch die wesentliche Verkürzung der Bauzeiten werden Verkehrsbehinderungen minimiert. Dies trägt auch zur CO² Reduktion bei.

Städte und Kommunen nutzen ihn zum Reinigen von Schächten, Kanälen, Brunnen oder Sinkkästen. Industrieanlagen sind ein weiteres Einsatzfeld für Saugbagger, denn dort hat Sicherheit höchste Priorität. Weitere Verwendung findet die Maschine bei Sanierungs- und Reinigungsarbeiten, im Gleisbau oder bei Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau.





Saugbagger sind universell einsetzbar.

BAUBRANCHE



HAVARIEDIENST



BAUMWURZEL
SANIERUNG



GEBÄUDE
SANIERUNG



REINIGUNG
TAGEBAU

INDUSTRIE
ANLAGEN



GLEISBAU



TIEFBAU



ENTSORGUNG



FLACHDACH
SANIERUNG



ROHRLEITUNGS
SANIERUNG



TUNNELBAU



KATASTROPHEN
EINSÄTZE



ESE 4 RS 4000 Der Kompakte

Kleine Maschine mit voller Leistung.

Als Basis für dieses Modell dienen 2-Achs-Chassis aller gängigen Hersteller. Installiert werden können Einzel-Ventilatoren, mit diesen sind Saugdistanzen bis zu 70 m je nach Material realisierbar.

Die Kombination aus geringen Abmessungen und der installierten Saugleistung macht das **Modell ESE 4 RS** zu der idealen Lösung für innerstädtische Tiefbauarbeiten bei beengten Platzverhältnissen.

Mit einer Gesamtbreite von nur 2,30 m ist das Befahren enger Straßen und kleiner Baustellen möglich. Der Gelenkschlauchträger mit einer Reichweite von 4,10 m ist für diese kompakte Arbeitsmaschine ausgelegt. Mit einem Fassungsvermögen von 4 m³ und einer Kippachsenhöhe von 2,10 m überzeugt die Maschine im täglichen Arbeitseinsatz.

32.000 m³/h*

max. Volumenstrom

21.000 Pa*

max. Unterdruck

15 m**

max. Saugtiefe

70 m**

max. Saugentfernung

* Angaben sind Ventilatorenwerte keine Anlagenwerte

** abhängig vom Material und der installierten Saugleistung





ESE 6 RD 8000 Der Allrounder

Die perfekte Kombination.

Der ESE 6 RD ist das ideale Fahrzeug für tägliche Tiefbau- und Entsorgungsarbeiten. Als Basis für diesen Grundaufbau dienen 3-Achs-Chassis aller gängigen Hersteller.

Installiert werden können Einfach- und Doppel-Ventilatoren, mit diesen sind Saugdistanzen bis zu 120 m je nach Material realisierbar.

Die Kombination aus hoher Saugleistung und kompakten Abmessungen macht das Modell zum Allrounder im täglichen Baustelleneinsatz.

Durch die komfortable Ausstattung mit einem 6,10 m langen Gelenkschlauchträger und einem bis zu 8 m³ großen Sammelbehälter können die anfallenden Aufgaben effektiv bewältigt werden. Optionale Druck- oder Hochdruckwasseranlagen runden das Einsatzfeld des ESE 6 RD ab.

42.000 m³/h*

max. Volumenstrom

40.000 Pa*

max. Unterdruck

45 m**

max. Saugtiefe

120 m**

max. Saugentfernung

* Angaben sind Ventilatorenwerte keine Anlagenwerte

** abhängig vom Material und der installierten Saugleistung





ESE 6 RT 10000 Der Starke

Leistungsstark im Einsatz.

Der ESE 6 RT ist der starke Partner für alle Einsatzbereiche vom Spezialtiefbau bis hin zum Industriebereich. Als Basis für diesen Grundaufbau dienen 4- und 5-Achs-Chassis aller gängigen Hersteller.

Verbaut werden können von Einfach- bis Vierfachventilatoren. Somit sind auch Saugdistanzen bis zu 150 m je nach Material realisierbar.

Ausgestattet mit der maximalen Saugleistung und dem größtmöglichen Behältervolumen von bis zu 10 m³ ist dieses Model allen Aufgaben gewachsen. Die optional erhältliche Sicherheits- und Industrieausstattung ermöglicht effektives Arbeiten ohne Risiko.

43.000 m³/h*

max. Volumenstrom

47.000 Pa*

max. Unterdruck

50 m**

max. Saugtiefe

150 m**

max. Saugentfernung

* Angaben sind Ventilatorenwerte keine Anlagenwerte

** abhängig vom Material und der installierten Saugleistung





Die perfekte Ausstattung.

Für optimale Arbeitsbedingungen.

Erprobte, qualitativ hochwertige und ausgereifte technische Details und Lösungen machen den neuen Saugaufbau zu einer echten Baumaschine der Zukunft.

Feinfilter

Unser Beitrag für eine saubere Umwelt sind hochaktive Filter die auch feinste Reststäube absorbieren. Die Reinigung erfolgt automatisch durch Druckluft.



Schalldämmsystem

Das frequenzoptimierte Schalldämmsystem vermindert die Lärmbelastigung.

Ventilator

Bei den verbauten Ventilatoren handelt es sich um Spezialentwicklungen für RSP Saugbagger. Sie unterscheiden sich enorm von handelsüblichen Aggregaten durch höhere Leistung und Lebensdauer.

Kompressor

Integriert ist ein wartungsarmer hydraulisch angetriebener Kompressor mit einer proportionalen Ansaugregelung inklusive Überwachung. Neben der Standardversion können auch erhöhte Leistungsstufen angeboten werden.

Abscheidesystem

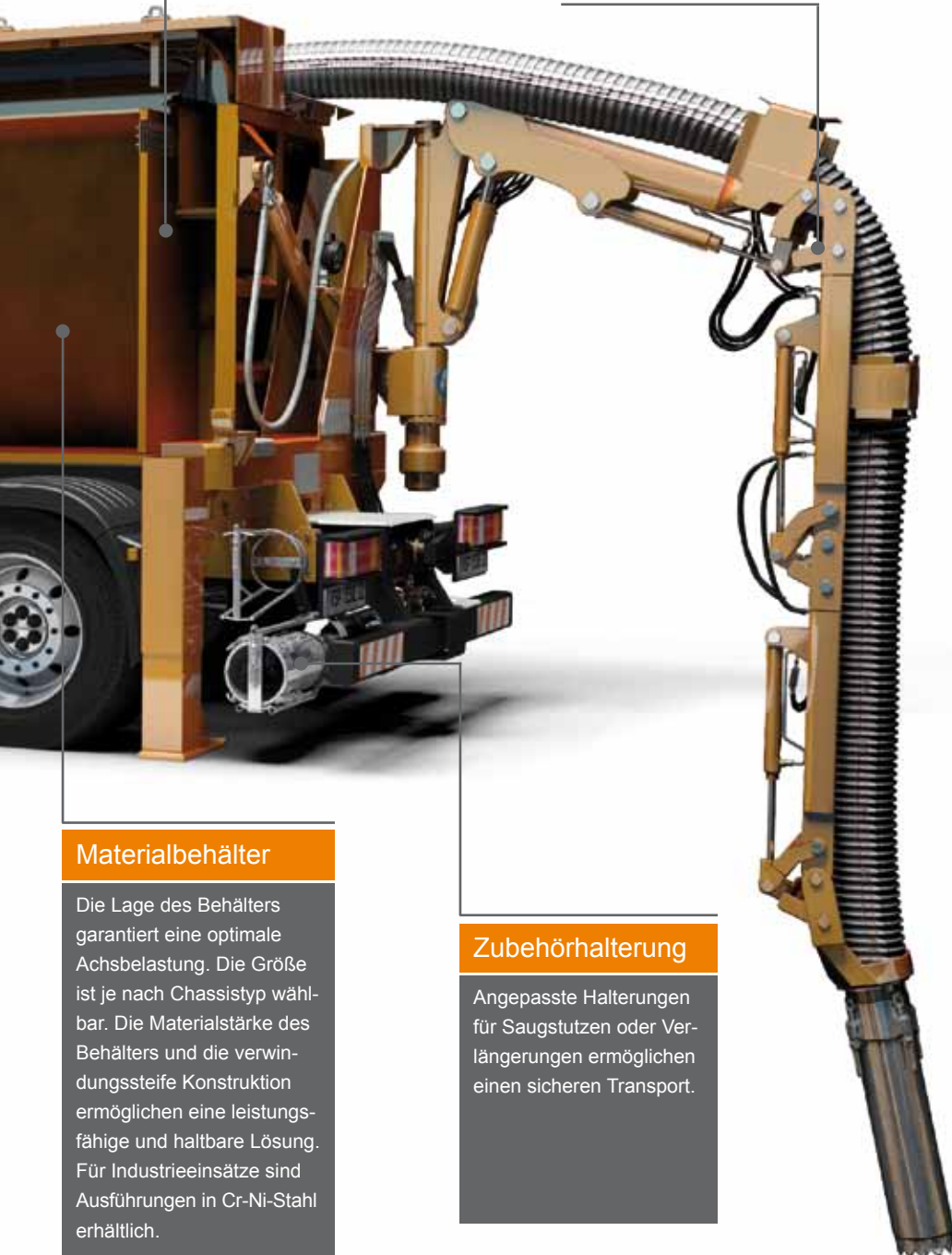
Das patentierte ESE Luftführungssystem ermöglicht höchste Schwerkraftabscheidung und konstante Saugleistung bei allen aktuellen Saugbaggermodellen. Das Luftführungssystem sorgt für die Ablagerung aller wesentlichen Partikel im Sammelbehälter.

Schlauchträger

Der voll hydraulisch geführte Gelenkschlauchträger kann bis zu vier mal abgewinkelt werden. Er wird bis zur Saugkrone fest geführt. Der Schwenkbereich bei allen Ausführungen beträgt 180 Grad. Er ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Funkfernsteuerung

Die Funkfernsteuerung wird standardmäßig mit einem Ladegerät und zwei aufladbaren Akkus geliefert. Das ergonomische und leichte Design bietet problemlosen Zugriff auf die Bedienelemente. Sämtliche Bewegungen des Schlauchträgers, die Entleerfunktion, der Saugbetrieb sowie Filterreinigung und Fahrbetrieb sind darüber steuerbar.



Materialbehälter

Die Lage des Behälters garantiert eine optimale Achsbelastung. Die Größe ist je nach Chassistyp wählbar. Die Materialstärke des Behälters und die verwindungssteife Konstruktion ermöglichen eine leistungsfähige und haltbare Lösung. Für Industrieinsätze sind Ausführungen in Cr-Ni-Stahl erhältlich.

Zubehörhalterung

Angepasste Halterungen für Saugstutzen oder Verlängerungen ermöglichen einen sicheren Transport.

Das patentierte Funktionsprinzip.



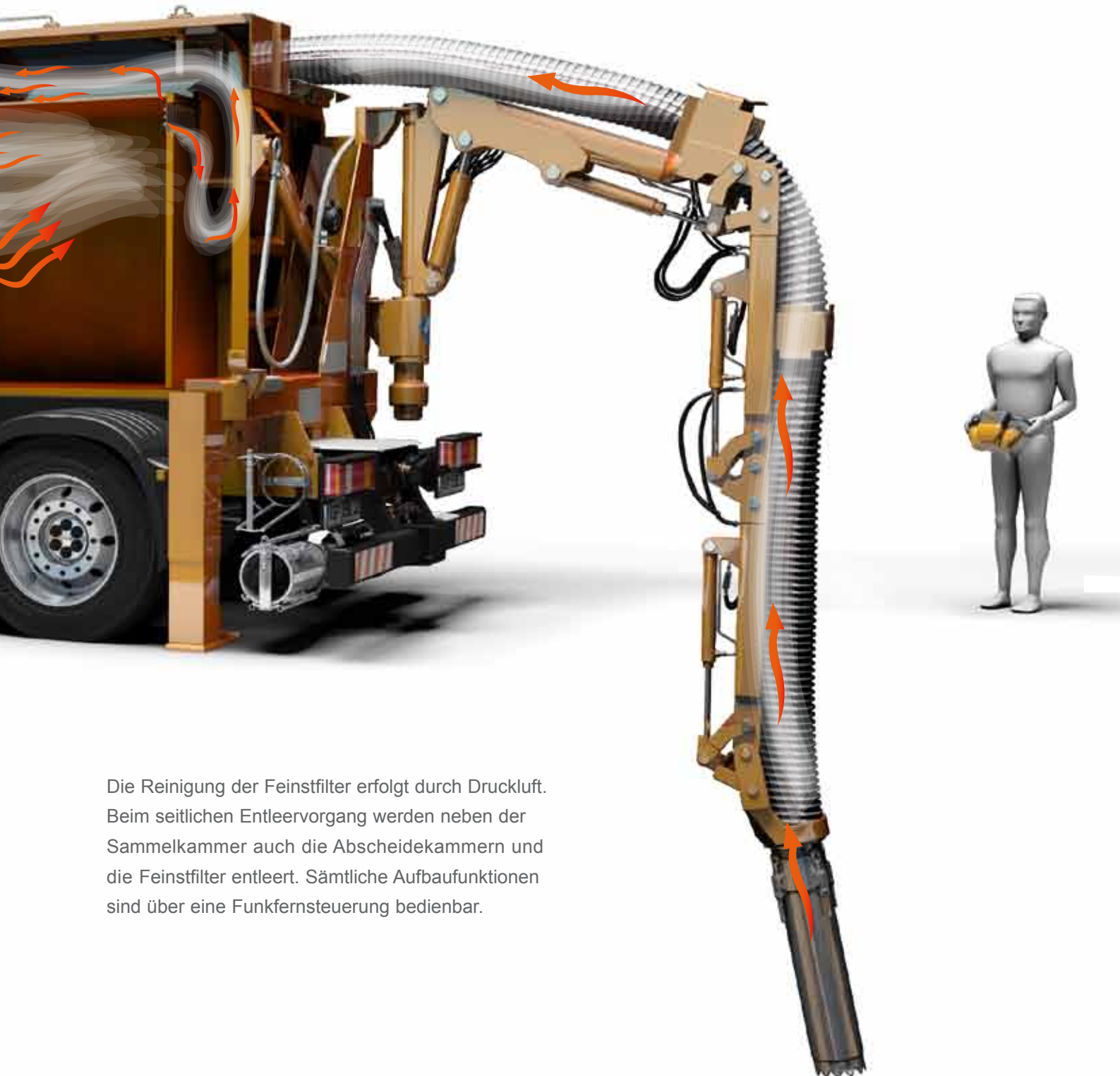
Patentierte Technik.

Unsere Fahrzeuge funktionieren nach dem international patentierten RSP Saugprinzip. Diese Verfahrensweise garantiert höchste Schwerkraftabscheidung, geringste Filterbelastung und damit konstant hohe Saugleistungen.

Bei diesem Verfahren erzeugt der Ventilator 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 vom Luftstrom mitgerissen.

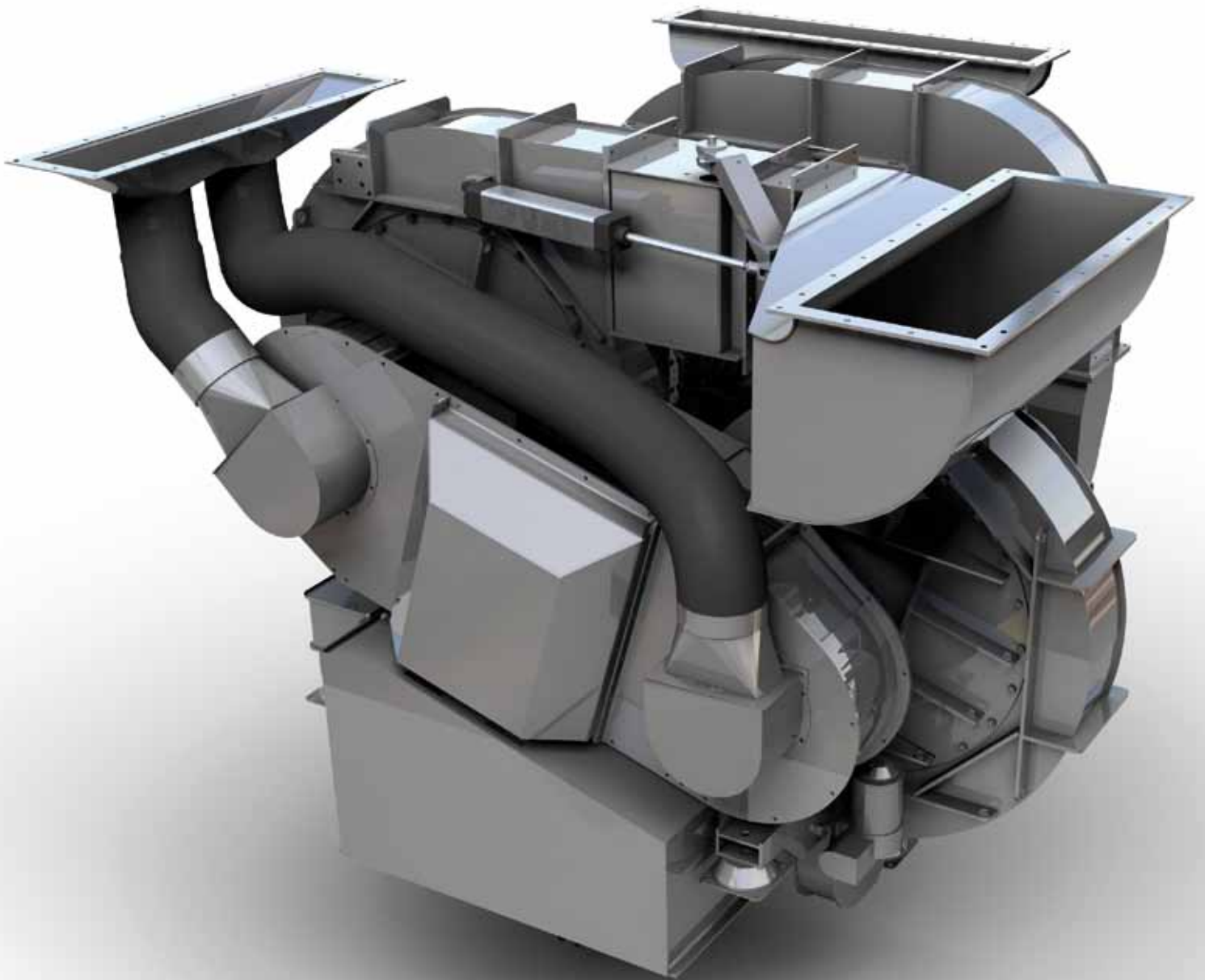
Saugbar sind alle Medien, feste Partikel bis zu einer Größe von 250 mm.

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. Über die Feinstfiltereinheit werden letzte Stäube absorbiert. Die gereinigte Luft wird großflächig über eine Schalldämmeinheit nach oben ausgestoßen.



Die Reinigung der Feinstfilter erfolgt durch Druckluft. Beim seitlichen Entleervorgang werden neben der Sammelkammer auch die Abscheidkammern und die Feinstfilter entleert. Sämtliche Aufbaufunktionen sind über eine Funkfernsteuerung bedienbar.

Ventilator. Weniger Gewicht. Weniger Verbrauch.



Viele Anstrengungen und ein Ziel.

Ventilator, Kompressor, Hydrauliksystem - bei der Auslegung der RSP Saugbagger werden alle Hebel in Bewegung gesetzt um den Verbrauch zu senken und Ihre Profitabilität zu erhöhen.

Für bedarfsgeregelte Versorgung.

Der Kompressor ist standardmäßig in jeder Maschine verbaut, da er beim Saugvorgang jedoch nicht benötigt wird, erfolgt eine bedarfsgeregelte Druckluftversorgung. Je nach Bedarf sind Kompressorleistungen von 3,0 - 4,5 m³/min verfügbar. Bei der Konstruktion Ihrer Maschine wird das Hydrauliksystem ganz individuell, je nach Anspruch an die Saugaufgaben, ausgelegt.

Optimal vernetzt.

Durch das Einsparpotenzial dieser Verbraucher werden die Betriebskosten gesenkt. Damit Sie das technische Potenzial der RSP Saugbagger noch besser ausschöpfen können, setzen wir auf die Vernetzung zwischen LKW, Saugaufbau und Dienstleistungsangeboten. Dazu gehört zum Beispiel der Einsatz der standardmäßigen **SIM-CARD-LÖSUNG** zur schnellen Fehleranalyse, ein umfassender Servicevertrag **RSP CARE** sowie unsere Unterstützung bei Leasing- und Finanzierungsgeschäften mit Ihren Partnern. Im Alltag bedeutet das für Sie: niedrige Gesamtkosten, mehr Profitabilität.

Ventilatoren, die neue Maßstäbe setzen.

Kernstück der Saugbaggertechnik sind die installierten Ventilatoren. Die speziell mit RSP entwickelten Höchstleistungsventilatoren ermöglichen maximale Leistungswerte bei längster Lebensdauer.

RSP setzt auf eine hoch genaue Wuchtgüte und optimale Anschluss- und Anfahrbedingungen, denn diese bestimmen maßgeblich die Lebensdauer des Ventilators. Unsere Ventilatoren werden über eine Kupplung langsam angefahren; dies führt automatisch zu einer viel geringeren Belastung des Antriebsmotors und erhöht die Lebensdauer.

Wir setzen neue Maßstäbe im Kraftstoffverbrauch.

Die extrem niedrigen Emissionswerte erreichen unsere Ventilatoren durch ständige Weiterentwicklung, Testläufe und Leistungsoptimierungen. Weiteres Einsparpotenzial ergibt sich aus der fahrzeugspezifischen Übersetzung des Ventilators. Dies ermöglicht besonders in den drei verschiedenen Leistungsstufen enorme Kraftstoffeinsparungen.

Ganz gezielt setzen wir neue hochwertige Materialien beim Bau des Ventilators ein, um zum einen das Gewicht drastisch zu minimieren und zum anderen die Effizienz zu maximieren. Es sind die sparsamsten, zuverlässigsten und langlebigsten Ventilatoren die wir je gebaut haben.

Behälter. Ein Patent vier Größen.

Mehr Möglichkeiten, mehr Einsatzorientierung.

Mit insgesamt vier Behältergrößen und der Option, diesen mit Edelstahlverschleißblechen auszustatten, hat man die perfekten Voraussetzungen, um seinen Job wirklich gut zu machen.

Die Behältergröße 4 m³ ist speziell für Zweiachsfahrzeuge mit einer Gesamtbreite von 2.30 m entwickelt. Diese kompakte Größe und die Kippachsenhöhe von 2.10 m ermöglicht eine Behälterentleerung auf kleinere Transportfahrzeuge. Der 6 m³ Behälter eignet sich besonders für Fahrzeugchassis mit kurzem Radstand. Mehr Ladevolumen und somit effektiveres Arbeiten bietet der 8 m³ Behälter. Er hat die optimale Größe für alle 3- und 4-Achsfahrgestelle. Dieser wird am häufigsten bei Saugarbeiten im Tiefbau eingesetzt. Für ganz besondere Saugaufgaben zum Beispiel in Industrieanlagen, die ein großes Behältervolumen erfordern, ist der 10 m³ Behälter ausgelegt.

Patentierete Abscheidetechnologie.

Um den Saugaufbau in allen verfügbaren Größen leistungsfähiger zu machen, wurde die Ventilatorleistung maximiert und die Luftführung im Behälterinneren verändert. Die neu konzipierte und **patentierete Abscheidekammer** sorgt für die optimale Vorabscheidung des Materials. Lange Luftwege zu den Feinfiltern bewirken eine Trocknung des Luftstromes.

Mit Hilfe der hochwirksamen Feinfilter wird eine konstante und effektive Abluftreinigung erreicht. Die Feinfilterkammer wird automatisch beim Kippen entleert. Die standardmäßig verbaute Feinfilterreinigung gewährleistet eine optimale Reinigung der Feinfilter. Dies wirkt sich positiv auf die Lebensdauer der Filter sowie die Saugleistung der gesamten Maschine aus.

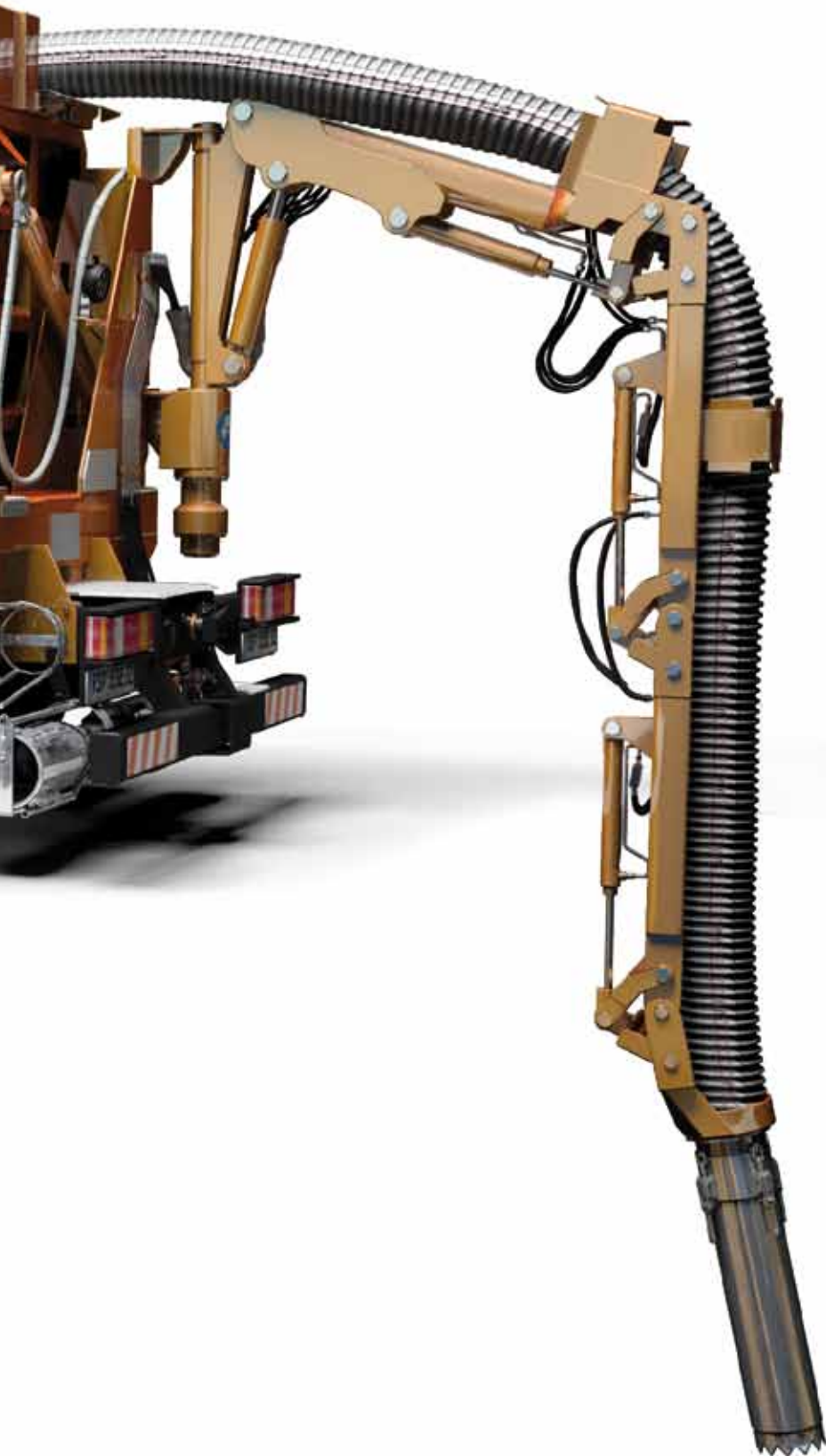
Die Stärken im Überblick:

- hochwertige, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- patentiertes Luftführungssystem
- automatische Filterreinigung
- variable Behältergrößen
- weniger Lärmemission
- geringere Filterbelastung





Schlauchträger. Egal wo sie saugen,
perfekt an die Anforderungen angepasst.



Der optimale Arbeitsbereich.

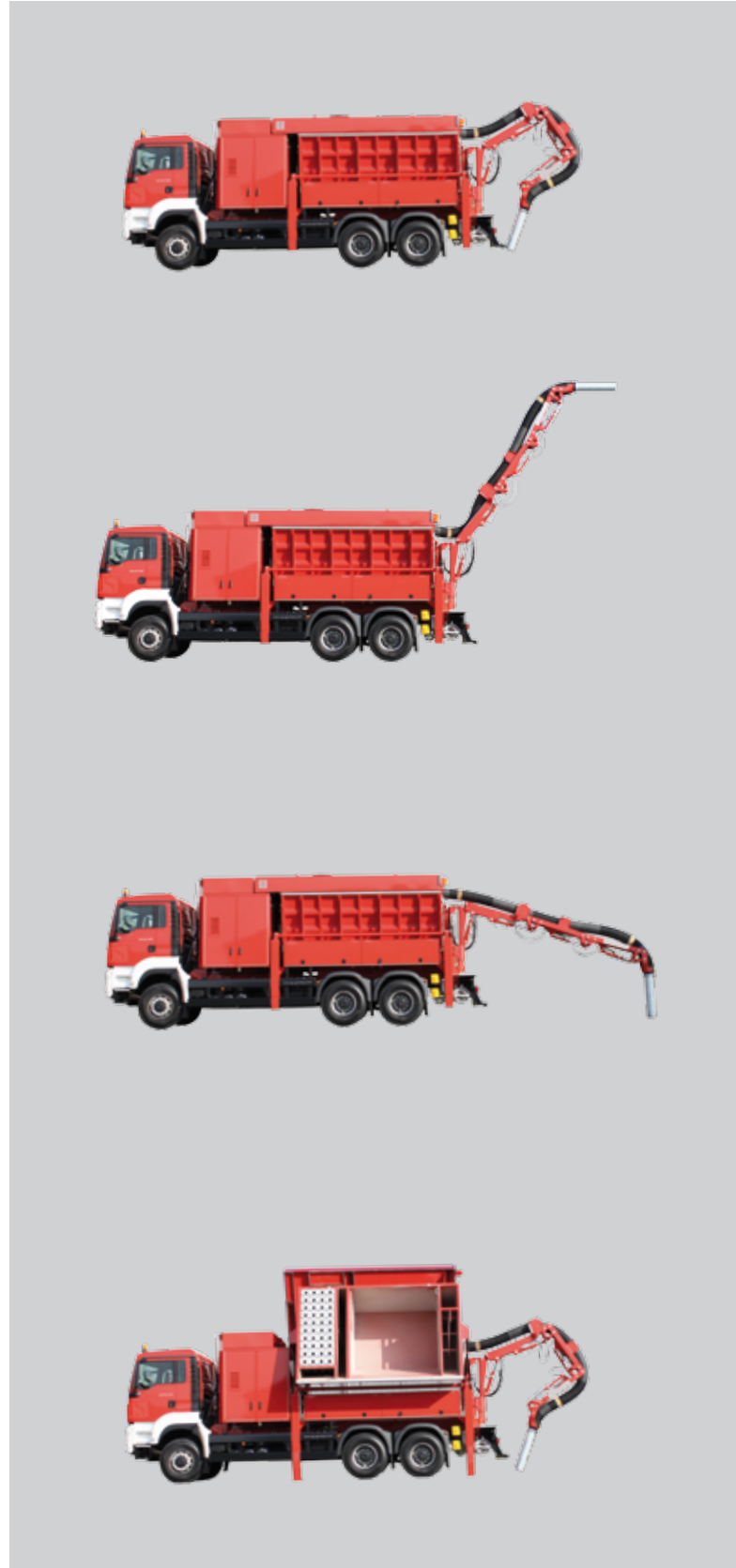
Die vier verschiedenen RSP Schlauchträger mit zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten sind mit dem RSP Schellensystem ausgerüstet. Durch die Kompatibilität mit verschiedenen Zubehörteilen sind die unterschiedlichsten Saugaufgaben durchführbar.

Die vier beweglichen Gelenke und eine Reichweite von sechs Metern ermöglichen ein komfortables Arbeiten von einem sicheren Standort aus.

Der Saugschlauch wird vom Deckel bis zur Saugkro-ne fest geführt und kann dadurch genauestens an der Saugstelle positioniert werden. Der voll hydraulisch geführte Gelenkschlauchträger ist die optimale Lösung für problemloses Arbeiten ohne Verlängerungen bei Distanzen zwischen 0 und 6 Metern.

Mit einem Schwenkbereich von 180° wurde der RSP Gelenkschlauchträger speziell auf die Baustellenverhältnisse angepasst. So kann die Maschine auch bei geringem Platzangebot sicher arbeiten.

Die RSP Saugschläuche wurden eigens für die hohe Belastung entwickelt. Sie bieten genug Flexibilität im täglichen Einsatz und der großzügige Schlauchdurchmesser von 250 mm erlaubt das effektive Saugen von grobem und schwerem Sauggut.



Dem Bediener verpflichtet.

Mehr Unterstützung für den Bediener.

Für ein optimales Handling sind alle Funktionen über die standardmäßig mitgelieferte Funkfernsteuerung ausführbar. Das erleichtert die Arbeiten in schwierigen Baustellenbereichen enorm. Auch für Großbaustellen, auf denen mehrere Geräte mit Funkfernsteuerung zum Einsatz kommen, ist vorgesorgt. Bei Doppelbelegung einer Frequenz, wird das Funksignal sofort unterbrochen und auf eine nichtbelegte Frequenz umgestellt.

Die Funkfernsteuerung wird mit einem Ladegerät und zwei aufladbaren Akkus geliefert. Das ergonomische und leichte Design bietet problemlosen Zugriff auf die Bedienelemente und ermöglicht eine gleichmäßige Steuerung der Maschine ohne Ermüdung des Bedieners.

Folgende Funktionen sind per Funksteuerbar:

- Fahrzeugmotor
- Saugbetrieb
- Filterreinigung
- Schlauchträgerbedienung
- Kompressor
- Arbeitsdrehzahl
- Behälter entleeren
- automatischer Frequenzwechsel
- Fahren & Lenken*
- externe Hydraulik*
- Hochdruckwasserpumpe*

* optionale Ausstattung





Sicher Fahren und Lenken über Funk.

Der komfortable Fahrtrieb.

Der hydraulische Fahrtrieb ermöglicht ein Verfahren der Maschine während des Absaugvorganges. Vor allem beim Absaugen von längeren Strecken oder Flächen erhöht diese Ausrüstung die Effektivität deutlich. RSP bietet dazu verschiedene Realisierungsmöglichkeiten an. Alle technischen Möglichkeiten werden über einen Joystick mit Sicherheitsbedienung gesteuert.

RSS das sichere Lenksystem.

Die Maschinenentwicklung bei RSP steht für das permanente Streben nach noch mehr Sicherheit, noch mehr Zuverlässigkeit und noch mehr Wirtschaftlichkeit. Das gilt selbstverständlich für alle Bereiche eines Saugbaggers. Aus Sicherheitsgründen verbieten alle Chassis-Hersteller den aktiven Eingriff in das Lenksystem der Fahrzeuge.

RSP hat deshalb das **Lenksystem RSS** entwickelt. Es handelt sich dabei um ein universelles adaptierbares und sicheres System, mit dem alle Fahrzeugtypen ferngelenkt werden können. Die Lenkkräfte entsprechen dabei der Lenkbewegung durch den Fahrer.

Das **RSP Lenksystem RSS** wird einfach auf das Lenkrad aufgelegt und mit Schnellverschlüssen fixiert. Es ermöglicht die sichere Bedienung des optionalen Fahrtriebes mit der Funkfernsteuerung. Durch Betätigung des ergonomisch geformten Joysticks wird, je nach Intensität, das Lenkrad im Cockpit schneller oder langsamer gedreht. Beim Loslassen des Joysticks verbleiben die Räder in der zuletzt eingelenkten Stellung. Die sensible Steuerung ermöglicht ein präzises navigieren auf der Baustelle und kommt mit wenigen Lenkkorrekturen aus.





RSS | RSP
SAFETY
STEERING

Mehr Sicherheit im Einsatz.



Sicher auf die Baustelle.

Besonders in großen Industrieanlagen ist eine Sicherheitsausstattung Pflicht. Speziell für Arbeiten mit Explosionsrisiken kann die Maschine optional mit einem Erdungs- und/oder Gaswarnsystem für unseren Aufbau ausgestattet werden.

Vorteile des Erdungssystems im Überblick:

- durch die Erdung wird die Ansammlung elektrostatischer Ladungen verhindert
- dauerhafte Überwachung während des Arbeitsprozesses
- Warnung erfolgt über visuelle und akustische Signale



Mit dem Erdungssystem sicher arbeiten.

Während des Absaugens von entzündbaren Medien in den bzw. aus dem Tank neigen Saugbagger sowie Schlauchleitungen und Schlauchanschlüsse dazu elektrostatische Ladung anzusammeln. Diese elektrostatische Aufladung stellt eine versteckte Zündquelle dar. Einer Funkenentladung und einer daraus resultierenden Entzündung der Atmosphäre im Tank oder im Umfeld des Saugbaggers stellt ein hohes Gefahrenpotential für die Arbeiter dar.

Das Erdungs- und Erdungsüberwachungssystem ist ein System zur automatischen Bestätigung der ordnungsgemäßen Erdung von Fahrzeugen. Es prüft und überwacht die sichere Erdung bis zum Potentialausgleich im Erdreich.

Die Qualität dieser Verbindung wird elektronisch überwacht. Fehlerhafte Zustände werden optisch und akustisch angezeigt. Als weitere Sicherheitsvorkehrung wird ein antistatischer Saugschlauch an der Maschine verbaut.



Das Gaswarnsystem mit 3 Sensoren.

Die Gaswarnzentrale zur Messung brennbarer Gase, sowie Sauerstoff wird über ein Grafikdisplay konfiguriert.

Das Gaswarnsystem ermittelt über mehrere getrennte Sensoren die Gaskonzentration in der Saug- und Umgebungsluft. Mit zwei vordefinierten Alarmschwellen bei 20 % und 40 % Gaskonzentration gehen Sie auf Nummer sicher.

Der Alarm erfolgt über optische und akustische Signalisierung. Mit Erreichen der Hauptwarnstufe wird das Fahrzeug komplett abgeschaltet. Mit dieser Ausstattung können Sie in hochsensiblen Bereichen Saugarbeiten ausführen.

Komplexe Überwachung und Steuerung.



Effiziente Steuerung, Überwachung und Kontrolle des Saugaufbaus.

Die Bedienung eines Saugbaggers ist eine hochkomplexe Aufgabe. Bis zu 50 Einstellparameter nehmen Einfluss auf das Saugergebnis. Rund ein Dutzend der Prozessgrößen sind vom Bediener kontinuierlich zu beobachten und zu bewerten. Kaum einer kann da gleichzeitig alles im Blick behalten, um das Potenzial der Maschine voll auszuschöpfen. Unsere moderne SPS Steuerung überwacht die Ventilator-Drehzahlen, Temperaturen und Hydraulikdrücke am Saugaufbau.

Automatisch nimmt sie die optimalen Anpassungen vor. Sie informiert rechtzeitig über bevorstehende Serviceintervalle oder meldet eventuelle Störungen. Die ausgegebenen Fehlercodes werden an den RSP Service übermittelt. Ein Servicemitarbeiter kann entweder per Ferndiagnose mit dem Bediener das Problem lösen oder den bevorstehenden Serviceeinsatz zielgerichtet planen. Für Sie bedeutet das: besonders niedrige Kosten und noch höhere Maschinenverfügbarkeit.

RSP TELEMATIC SYSTEM.

Dokumentation und Service online.
Das an die SPS-Steuerung gekoppelte neue RSP TELEMATIC SYSTEM informiert im Web oder als APP jederzeit und überall über den aktuellen Status des Fahrzeuges. Effizientere Einsatzplanung durch GPS-Ortung, Reduzierung des Kraftstoffverbrauches durch Drehzahlüberwachung bis hin zum Diebstahlschutz oder Maschinenmissbrauch sind nur einige der Vorteile.



Arbeitsabläufe verbessern.

Vor Arbeitsbeginn können Sie die genauen Daten vom Vortag analysieren und ermitteln, wann und wie effizient Ihre Maschine gearbeitet hat. Zusätzlich können die Transferfahrten der Maschine mit Ereignisprotokoll abgerufen werden, was eine Optimierung der Transportlogistik zulässt.

RSP TELEMATIC ermöglicht ein gezieltes Flottenmanagement und die Vermeidung unrentabler Stillstandszeiten. Monatlich wird ein Report mit der sogenannten Betriebszeitanalyse und weiteren wichtigen Auswertungen der Maschine per E-Mail an Sie versendet.

Servicezeit sparen. RSP Ferndiagnose.

Das RSP TELEMATIC SYSTEM gibt dem Servicemitarbeiter die Möglichkeit, im Bedarfsfall eine erste Analyse per Ferndiagnose durchzuführen, Ursachen schneller zu lokalisieren und sich optimal darauf vorzubereiten, Ihnen vor Ort schnellstmöglich zu helfen.

Die Vorteile im Überblick:

- schnelle Serviceinformationen
- effizientere Einsatzplanung
- aktueller Fahrzeugstatus
- reduzierter Kraftstoffverbrauch
- weniger Maschinenmissbrauch
- geringere Servicekosten

Mehr Service von uns. Mehr Erfolg für Sie.

Service rund um die Uhr.

Für weniger Kosten sorgt nicht nur die lange Lebensdauer vieler Bauteile, sondern auch die besonders reparatur- und wartungsfreundliche Konstruktion des Saugbaggers. Der RSP Service hat die Möglichkeit bereits vor Abfahrt des Servicemitarbeiters eine Fehlerdiagnose mit der standardmäßigen SIM-CARD oder dem alternativen RSP TELEMATIC SYSTEM durchzuführen. Das unterstützt die schnelle Ersatzteilbereitstellung und sichert so die Maschinenverfügbarkeit. Das spart Kosten.

Sorgfältige Pflege und Wartung sorgen dafür, dass die sichere Funktionsfähigkeit über viele Jahre erhalten bleibt - gerade für hochwertige Investitionsgüter. Regelmäßige Wartungen und Inspektionen sind deshalb ein wichtiges Sicherheitsinstrument, denn sie minimieren das Risiko von Ausfällen. RSP CARE Wartungsverträge, bei denen im Voraus genau bekannt ist, welche Kosten anfallen und wie lange die Wartung oder Reparatur dauert, tragen entscheidend zur Kostensenkung bei.

RSP Saugbagger bieten die beste Qualität. Daher ist es wichtig auch die Ersatzteile konsequent und direkt vom Hersteller zu beziehen. Denn nur Originalersatzteile, Zubehör und Verbrauchsmaterialien direkt vom Hersteller garantieren durch ihre Qualität die zuverlässige Funktionalität Ihres Saugbaggers.

Die Vorteile auf einen Blick

- kompetente Wartung an Ihrem Standort
- optimierte Zuverlässigkeit Ihrer Maschine
- Einsatz von RSP ORIGINAL-Ersatzteilen und Betriebsstoffen
- kalkulierbare und transparente Wartungskosten
- Service-Dokumentation
- gesteigerter Wiederverkaufswert Ihrer RSP Maschine





Mehr Souveränität beim Saugen.





Die Einweisung.

Wenn Sie zu uns kommen, um Ihren neuen Saugbagger abzuholen, nimmt sich unser Servicemitarbeiter viel Zeit und führt Sie Schritt für Schritt in die Technik der Maschine ein, damit Sie das Potenzial Ihres neuen Saugbaggers sofort voll ausschöpfen können.

Schulung für Saugbagger Bediener.

Neben der allgemeinen Maschineneinweisung können Sie auch eine spezielle Bedienschulung absolvieren. Dabei erfahren Sie zum Beispiel, wie man ökonomisch saugt und so Treibstoff spart. Weiterhin steht das Training zum hydraulischen Fahren, Bedienung des hydraulisch geführten Gelenkschlauchträgers und der Inbetriebnahme des Ventilators auf dem Programm.

Ihr Vorteile:

- praxisnahe Schulung
- theoretische und praktische Umsetzung
- detaillierte Schulungsunterlagen
- Zertifikat bei Abschluss

RSP Saugbagger der Vielfalt verpflichtet. Die Argumente.

Fahrgestelle					
Behälter	4	6 8	8 10	8 10	8 10
Ventilatoren	1V	1V 2V	2V 3V 4V	2V 3V	2V 3V 4V
Schlauchträger	3.500 mm 4.100 mm	6.000 mm 6.000 mm	6.000 mm 6.000 mm	6.000 mm 6.000 mm	6.000 mm 6.000 mm

Ihr maßgeschneiderter Saugbagger.

Für jeden Anspruch die richtige Ausstattung. RSP bietet verschiedene Möglichkeiten dank der flexiblen Fahrgestellauslegungen der namenhaften Chassis-Hersteller. Das Angebot an Behältern, Ventilatoren, Schlauchträgern und anderen Ausstattungen eröffnet Ihnen noch mehr Möglichkeiten für Ihre Einsatzzwecke. Unsere Vertriebsmitarbeiter beraten Sie umfassend bei der Zusammenstellung des perfekten Saugbaggers.

Saugaufbau.

- wählen Sie aus verschiedenen Fahrgestellen
- entscheiden Sie sich für eine von vier Behältergrößen
- je nach Einsatzzweck wählen Sie einen unserer leistungsstarken und zuverlässigen Ventilatoren
- machen Sie sich die unterschiedlichen Eigenschaften unserer Gelenkschlauchträger zunutze
- der zuverlässige hydraulische Fahrtrieb überzeugt bei jedem Einsatz
- nutzen Sie die Wasseranlage zur Reinigung der Baustelle oder Ihres Saugbaggers
- setzen Sie zu Ihrer Sicherheit ein Gaswarn- und/oder Erdungssystem ein
- RSP Telematic gewährleistet einen einzigartigen Steuerungs- und Kontrollkomfort

Zubehör.

- verschiedene pneumatische Zusatzwerkzeuge für den universellen Einsatz
- nutzen Sie die Vorteile des **Rotationmoduls** um Ihren Saugauftrag schneller abzuarbeiten
- **Suction Worm & Suction Digger** erleichtern die Arbeit in schwer zugänglichen Bereich

Starke Leistungen. Starke Partner.

Mit unseren starken Partnern gelingt es uns, Ihnen eine bedarfsgerechte Gesamtlösung für die Maschinenbeschaffung anzubieten. Lassen Sie sich von uns beraten und entscheiden Sie, was am besten zu Ihnen passt. In Zeiten knapper finanzieller Mittel ist es umso wichtiger, Ressourcen nicht langfristig zu binden. Wir bieten Ihnen:

- ein umfassendes Beratungsgespräch bei Ihnen oder bei uns vor Ort
- Organisation einer Vorführung unserer Technik im Einsatz
- Sie erhalten ein detailliertes Angebot
- umfangreiche Prüfung des Auftrages vor Produktionsbeginn
- Finanzierungsunterstützung
- kompetente Projektleitung
- perfekten Service

Um die Gesamtkosten besonders niedrig zu halten empfehlen wir Ihnen direkt beim Kauf einen Wartungsvertrag abzuschließen. Das macht die Wartungs- und Reparaturkosten kalkulierbar und sichert Ihnen optimale Einsatzbereitschaft der Maschine.

RSP CARE.

- hohe Ersatzteilverfügbarkeit
- kompetente Wartung an Ihrem Standort
- optimierte Zuverlässigkeit Ihrer Maschine
- Einsatz von **RSP ORIGINAL-Ersatzteilen und Betriebsstoffen**
- kalkulierbare und transparente Wartungskosten
- Service-Dokumentation
- gesteigerter Wiederverkaufswert Ihrer RSP Maschine

Ihr Ansprechpartner in der Nähe:



Reschwitzer Saugbagger Telefon +49 3671 5721-0
Produktions GmbH Telefax +49 3671 5721-21
Zum Silberstollen 10 E-Mail info@rsp-germany.com
07318 Saalfeld Internet www.rsp-germany.com

