

Buchener Str.3
74078 Heilbronn-Neckargartach

Telefon: 07131 - 20 10 236
Telefax: 07131 - 20 10 210

BIOTEC[®]
Ölspurnassreinigungs GmbH

Biotec Ölspurnassreinigungs GmbH - Buchener Str.3 - 74078 Heilbronn



**Amtlich anerkannt
zertifizierter Fachbetrieb für
Verkehrsflächenreinigung &
Erdreichsanierung**



- Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Ölspurnassreinigungsmaschinen
- Ölspurnassreinigung auf Verkehrsflächen, Parkplätzen, Gehwegen und Fußgängerzonen
- Entfernen von sonstigen Fahrbahnverunreinigungen
- Ausgrabung und Entsorgung von kontaminiertem Erdreich
- Containerdienst
- Unfallstellensanierung
- Entsorgungsfachbetrieb gemäß §56 Kreislaufwirtschaftsgesetz

Technische Beschreibung mit Ausstattungsliste

Absenkanhänger für den Transport der Biotec No1 Ölspurreinigungsmaschine

Allgemeine Information

- Speziell entwickelter und angefertigter Absenkanhänger mit extra flachem Auffahrwinkel von nur zwei Grad zum Transport der Ölspurnassreinigungsmaschine Biotec No 1
- Grundrahmen und Aufbau in Aluminium gefertigt und verschweißt. Speziell verstärkt für die hohen punktuelle Raddrücke der Ölspurnassreinigungsmaschine Biotec No 1
- Speziell verstärkte Heckklappe für Radbelastung der Biotec No1
- Klappe hinten als Auffahrrampe 1000 mm lang am Aluminium-Rohrscharnier mit 19 mm VA-Welle
- Ausführung der Klappe aus verstärkten Aluminium-Snapplockprofilen mit Riffelblechbelag und ein Keilprofil als Abschluss für leichte Auffahrt speziell für die Biotec No 1
- Verschließen der Heckklappe durch nachstellbare Exzenterverschlüsse mit integrierter Sicherung

Unterbau - Boden

- Konstruktion und Boden speziell angefertigt für die hohe wechselseitigen Radlastaufnahme der Biotec No1
- 3 Längsträger aus 80x80 Vierkantrohr mittig. Weitere auf 1500 mm Spurbreite der Biotec No1 angepasst.
- Zusätzliche Querrohre an Standflächen der Räder der Biotec No1
- 15 mm hochfeste speziell verleimte finnische Siebdruck-Kombiplatte. Der Boden ist kantengeschützt eingelegt und im Reparaturfall einfach nach oben herausnehmbar
- 2 Aluminium-Querträger, die bis über die Kotflügel hinausragen mit Rammschutz (Diagonalabweiser vor den Kotflügeln)

Maße und Gewichte

- Lademaße: 4000 x 1900 mm,
- Ladehöhe: ca. 500 mm
- Bordwände: 500 mm hoch
- Gesamtlänge: 5550 mm
- Gesamthöhe mit Dachbeleuchtung:
- Auffahrwinkel: 2 Grad
- Leergewicht 760 kg in der Grundausstattung
- Nutzlast: ca. 2740 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht 3500 Kg

Gewinner des Sonder - Innovationspreises des Landes für die Entwicklung der Ölspurnassreinigungsmaschine Biotec No 1

www.biotec-heilbronn.de
info@biotec-heilbronn.de

Ust.-Id.-Nr.: DE: 813 79 84 06
Amtsgericht Stuttgart • HRB 108423
Geschäftsführer: Norbert Fischer

Kreissparkasse Heilbronn
BLZ: 620 500 00 • Kto.: 10252240
Volksbank Heilbronn
BLZ: 620 901 00 • Kto.: 332 457 001

BIC: HEISDE66XXX
IBAN: DE33620500000010252240
BIC: GENODES1VHN
IBAN: DE10620901000332457001

Fahrwerk

- Fahrwerk: BPW Drehstabfederachsen mit 100%igem Achsausgleich
- V-Deichsel mit Kugelkopfkupplung und Auflaufbremse.
- Spezielle Achseinbaulage für optimalen Lastausgleich zur Beladung der betriebsbereiten BIOTEC No 1
- Bereifung: 195/70 R15 C
- Automatikstützrad
- Zusätzlicher mechanischer Stützfuß - klappbar zum Abstellen bei voll beladenem Anhänger

Hebe-Senke-Einrichtung

- Heben und senken durch leistungsstarke batteriebetriebene Elektrohydraulikpumpe
- Zusätzliche doppelt wirkende Handpumpe für den Notbetrieb
- Hydraulikzylinder mit hydraulisch entsperbaren Rückschlagventilen. Durch diese Ventile ist es möglich, den Anhänger in jeder Position zu sichern. Er braucht nicht ganz hochgepumpt zu werden, sondern kann an jedes Fahrzeug so angepasst werden, dass er waagrecht steht. Eine mechanische Absicherung ist bei dieser Bauweise nicht nötig.
- Gummisilentblöcke hinten zur Auflage bei abgesenktem Hänger

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO 12 Volt, Stecker 13-polig
- 1 Lichtwarnanlage 2-fach hinten
- 2 Ultrahelle LED-Warnblitzer hinten
- 4 Innenleuchten mit Schalter hinten rechts oben
- Drei Arbeitsscheinwerfer – 1 x hinten, 2 x vorne links und rechts oben zur seitlichen Beleuchtung
- Zusätzlicher Kabelbaum mit Anschlussstecker zur Steuerung der Warnbeleuchtung sowie Batterieladung vom Zugfahrzeug aus
- **Die komplette Beleuchtung und Lichtwarnanlage ist vom Zugfahrzeug aus steuerbar. Im abgehängten Zustand ist die Beleuchtung mit Lichtwarnanlage über eigene Batterie für eine begrenzte Zeit funktionsfähig.**

Elektrische Anlage

- 1 Elektro-Hydraulische Hebe- und Senkvorrichtung mit elektrischem Sperrventil im Staukasten
- Leistungsstarke Batterie inkl. 220V-Ladegerät
- Ladeleitung 12V für Zugfahrzeug über PIN 9 oder 10 vom 13-pol Stecker

Planenaufbau

- Bordwände verstärkt mit Scheuerleistenprofil
- Eine Absperrstange Aluminium Automatik vierkant 60 x 60 mm mit Delta-Gummipolsterung
- Ankerlochschiene an den Seitenbordwänden zur Aufnahme der Absperrstange Oben an der Bordwand auf ca. 450 mm Höhe, durchgehend über die gesamte Länge des Anhängers
- Plane und Aluminiumspiegel gefertigt aus Aluminium-Rohrprofilen, dauerhaft verschweißt mit leicht nach oben gekrümmten Dachstreben. 3 Reihen Einsteckbretter.
- Planfarbe ähnlich RAL 5017, seitlich und hinten Aufschrift „Biotec No 1“.
- Dach mit weißer Lichtbahn,
- Plangestell vorn ca. 450 mm x 45° angeschrägt
- Einfahrtshöhe hinten: 2400 mm unter dem Rollo,
- Heckplane mit Aufrollautomatik
- Seitliche Türe mit Reißverschluss
- Seitliche Montageöffnungen mit Reißverschluss für die Anbringung der vorderen Spanngurte
- Lackierung RAL 5017 Verkehrsblau
- Acht Zurringe im Boden eingelassen speziell für die fachgerechte Ladungssicherung der BIOTEC No 1
- Warnkonturmarkierung seitlich und hinten

Gewinner des Sonder - Innovationspreises des Landes für die Entwicklung der Ölspurnassreinigungsmaschine Biotec No 1

www.biotec-heilbronn.de
info@biotec-heilbronn.de

Ust.-Id.-Nr.: DE: 813 79 84 06
Amtsgericht Stuttgart • HRB 108423
Geschäftsführer: Norbert Fischer

Kreissparkasse Heilbronn
BLZ: 620 500 00 • Kto.: 10252240
Volksbank Heilbronn
BLZ: 620 901 00 • Kto.: 332 457 001

BIC: HEISDE66XXX
IBAN: DE33620500000010252240
BIC: GENODES1VHN
IBAN: DE10620901000332457001

Aufbauausstattung und Zubehör

- 1 Halter für Schlammsauger
- 1 Kehrbesenhalter inkl. Straßenbesen
- 1 Schaufelhalter inkl. Schaufel
- 3 hochwertige PE-Deckel Fässer (200 Ltr) zur Aufnahme von Frisch- und Schmutzwasser
- 4 Deckelfässer je 30 Liter für Streusalz, Ölbinder, Bitumenbinder
- 1 Handstreuwagen für Streusalz oder Ölbinder
- 1 Ersatzbenzinkanister 20 Liter für den Maschinenkraftstoff
- 1 Auffangwanne für Flüssigkeiten
- 1 herausnehmbare Kehrgutwanne zum direkten entleeren der Maschinen-Kehrgutschütte (400 l)
- 1 Einbauregal mit Abtrenner zur Bestückung mit zusätzlichen Verbrauchsmaterialien
- 1 Einbauregal mit Halterung für die Hochdruckhandreinigungsglocke mit Saugschlauch
- 4 Spanngurte zur Transportsicherung der Maschine
- 1 Schild „Ölspurbeseitigung“ zum Einhängen in die Heckklappe
- 1 „A“ Schild zur Kenntlichmachung eines Abfalltransports

Wichtiger Hinweis: Bei der Beladung des Anhängers mit zusätzlichem Verbrauchsmaterial sowie aufgenommenen Feststoffen oder Flüssigkeiten ist auf das zulässige Gesamtgewicht und auf die Stützlast zu achten. Der Betrieb des Anhängers mit geladener voll befüllter Maschine in Verbindung mit voll befüllten Wasserfässern oder Feststoffschütte kann zu einer Überschreitung des zulässigen Gesamtgewichtes führen.



Entwicklung, Herstellung und Alleinvertrieb: Biotec Ölspurassreinigungs GmbH, Heilbronn.

Weitere Bilder unter www.biotec-heilbronn.de (unter Menüpunkt: Leistungen - Entwicklung - Herstellung und Vertrieb)

Gewinner des Sonder - Innovationspreises des Landes für die Entwicklung der Ölspurassreinigungsmaschine Biotec No 1

www.biotec-heilbronn.de
info@biotec-heilbronn.de

Ust.-Id.-Nr.: DE: 813 79 84 06
 Amtsgericht Stuttgart • HRB 108423
 Geschäftsführer: Norbert Fischer

Kreissparkasse Heilbronn
 BLZ: 620 500 00 • Kto.: 10252240
 Volksbank Heilbronn
 BLZ: 620 901 00 • Kto.: 332 457 001

BIC: HEISDE66XXX
 IBAN: DE33620500000010252240
 BIC: GENODES1VHN
 IBAN: DE10620901000332457001