

XTRACTOR

Hochleistungs-Entstaubungsanlage
für die Oberflächenbearbeitung

Kugelstrahlen

Diese Technik ist sehr gut geeignet für die Bearbeitung von harten Oberflächen (Beton, Fliesen, Asphalt, Eisen) und zum Entfernen von leicht bröckeligen Belägen. Es garantiert die beste Vorbereitung vor dem Auftragen von selbstverlaufenden, mehrschichtigen Beschichtungen der mittleren Stärke.

Fräsen

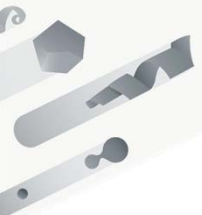
Es handelt sich um eine allgemeine Technik, die für eine gründliche Restaurierung von Oberflächen bestimmt ist. Die Oberflächen/Böden sind z.B. durch Öle, Fette oder sonstige Medien kontaminiert oder auch zum Abtragen von alten dicken Beschichtungen, Klebstoffen, Schällamellen; Markierungen usw. . Diese Technik wird auch zur Untergrund Vorbereitung genommen bevor ein Belag angebracht wird, dadurch wird der erforderliche Grip (Haftung) geschaffen.

Schleifen

Mit dieser Technologie wird durch den Motor eine oder mehrere Schleifscheibe/n angetrieben (z.B. Diamantscheiben), ohne Vibrationen zu erzeugen. Diese Technik ermöglicht das Entfernen von Beschichtungen, Harzen, Lacken, Klebstoffen und anderen elastischen Materialien, aber auch um Unregelmäßigkeiten in Betonoberflächen zu beseitigen.

Saugen / Entstauben

Hochwertige Absaugsysteme oder Industriesauger sind speziell für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert. Delfin Industriesauger sind mit großen Auffangbehältern oder Longopac-Systemen ausgestattet und können auf uneben Oberflächen oder in engen Arbeitsbereichen betrieben werden.



Feinstaub in der Oberflächenbehandlung !

Maschinen oder Geräte welche bei der Oberflächenbehandlung eingesetzt werden, erzeugen kleine oder große Mengen an Staub, je nach Maschinentyp werden auch gröbere Rückstände abgetragen. Facharbeiter die im Bereich der Oberflächenbehandlung oder allgemein in der Bauindustrie tätig sind und Bodenbearbeitungsmaschinen (Kugelstrahlmaschinen, Fräsmaschinen, Schleifmaschinen usw.) einsetzen, sind aus Sicherheitsgründen angehalten, die Staubbelastung in der Arbeitsumgebung so gering wie nur möglich zu halten. Die Feinstäube sind - beim Einatmen – gesundheitsschädlich. Aus diesem Grund muss die Sicherheit des Bedieners höchste Priorität haben.



Der beste Schutz kann nur die kontinuierliche Absaugung sein !

Um die Ausbreitung feiner und giftiger Stäube in der Umgebung zu vermeiden, ist die Verwendung von Staubsaugern in Verbindung mit Bearbeitungsmaschinen zur Regel geworden. Leider werden bei der Anschaffung nicht immer alle Hauptmerkmale berücksichtigt, um die Sicherheit des Bedieners auf höchstem Niveau zu gewährleisten. Der Einsatz professioneller Industriesauger ist in puncto Sicherheit die beste Lösung. Delfin bietet sichere und effiziente Lösungen an, die speziell dafür ausgelegt sind, Leistung und Sicherheit ohne Kompromisse zu gewährleisten.

- ✓ Große Filteroberflächen mit hocheffizienter Abscheidung
- ✓ Sichere Auffangbehälter (staubfrei), um den Kontakt zwischen Bediener und Staub zu verhindern
- ✓ Systeme für den einfachen und sicheren Transport

Entstaubungsanlage für die Oberflächenbehandlung



Unternehmen die auf Oberflächenbehandlung spezialisiert sind, verwenden Maschinen und Werkzeuge wie Schleifmaschinen, Fräsmaschinen, Schneidemaschinen und Kugelstrahlmaschinen. Diese Bearbeitungsmaschinen erzeugen im Einsatzfall große Mengen an feinen und schädlichen Stäube, die in der Arbeitsumgebung frei gesetzt werden.

Feinstäube die bei der Bearbeitung wie z.B. Zement, Beton, Marmor, Holz, Metall, Aluminium, Gips und Granit anfallen, können die Gesundheit der Arbeitnehmer ernsthaft gefährden.

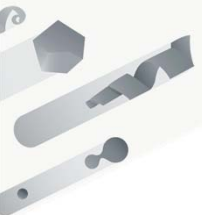
In Kombination mit einer individuellen Schutzausrüstung ist der Einsatz von professionellen Industriesaugern bzw. Entstaubungsanlagen unverzichtbar. Grundsätzlich sollte der Staub direkt an der Entstehungsstelle abgesaugt werden, um das Austreten in die Arbeitsumgebung zu verhindern.



Der XTRACTOR ist eine Entstaubungsanlage, die speziell für die Oberflächenbehandlung entwickelt wurde. Der XTRACTOR zeichnet sich durch Kompaktheit, Wendigkeit und hohe Saugleistung aus.

Der XTRACTOR kombiniert Leistung, Effizienz, Sicherheit und Produktivität in einer einzigartigen, langlebigen Absaugeinheit.

Der XTRACTOR ist eine Entstaubungsanlage für echte Profis, die gewohnt sind mit Hochleistungs-Maschinen zu arbeiten.



die perfekte Lösung

XTRACTOR 55

Anwendungsbereiche

Straßenoberflächen

Wenn es um Straßen- und Autobahnsanierungen geht, sind spezielle Maschinen erforderlich. Der XTRACTOR unterstützt schnell und effektiv bei der Vorbereitung zur Wiederherstellung von Straßenbelägen. Das abgesaugte Material wird sicher entfernt und gleich entsorgt.



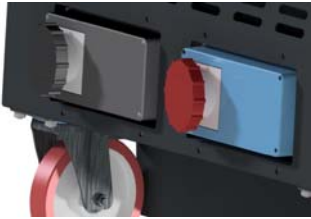
Bau und Restaurierung

Der XTRACTOR ist die am besten geeignete Lösung, um Zementstücke kontinuierlich zu entfernen und bestmöglich abzusaugen. Die Manövrierfähigkeit und Vielseitigkeit dieser Maschine ermöglicht es dem Bediener ohne Unterbrechung zu arbeiten, während der XTRACTOR mit der Bodenbearbeitungsmaschine verbunden bleibt.





- Robuste Ganzstahl Ausführung
- Vollautomatische Patronenfilteranlage mit integriertem Abreinigungssystem
- Hochleistungs-Zwei-Zylinder Industrie Kompressor 240l
- Ausgestattet mit 2 Filterpatronen (Teflon Beschichtung) und zwei Vorfilter (100% in PET)
- Großer, fahrbarer Sammelbehälter (100l) mit leichter Hebelentleerung
- Ausführung auch mit staubfreiem Longopac-System
- Leistungsstarker und wartungsfreier Direktantrieb
- Ausstattung mit 32/63 Ampere Steckdose für Bearbeitungsmaschinen (wahlweise in 230V oder 400V)
- Sauganschluss in \varnothing 120 mm / \varnothing 130 / \varnothing 150 / mm
- Gabelstaplerlaschen für den einfachen Transport
- Entwickelt für den Einsatz in rauen Betrieben in der Industrie u/o auf den Baustellen



Standardausführung mit 32 Ampere Steckdose für Bearbeitungsmaschine



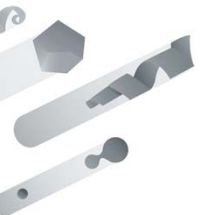
Fahrbarer Sammelbehälter 100l mit einfacher Hebelentleerung



Absolutfilter H13 Staubklasse H



Zwei-Zylinder Industriekompressor



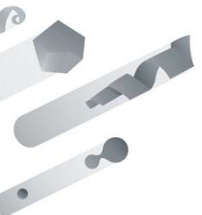
Integrierter Deflektor im Saugeingang



2 Patronenfilter in Teflon
2 Vorfilter in PET



Steuerung mit Direktanlauf



Sichere Filtration/Abscheidung

Unterschiedlicher Staub hat unterschiedliche Eigenschaften. Um die einwandfreie Funktion der Absauganlage zu garantieren, sollte die Anlage mit dem passenden Filtermedium und entsprechender Filteroberfläche ausgelegt sein.

Nur in dieser Kombination können die Stäube sicher erfasst und abgeschieden werden.

Durch das vollautomatische Abreinigungssystem werden alle 60 Sekunden die Teflon Patronen effizient über Druckluftimpulse gereinigt. Die Arbeitsumgebung wird dadurch nicht belastet und der Arbeitnehmer kann sich auf die Oberflächenbearbeitung konzentrieren.

Filterstufen

- ✓ MULTITORSION Absolutfilter Staubklasse H13. Seine Form verwandelt turbulente Luft in laminare Luft und reduziert so den Geräuschpegel.
- ✓ 2 Patronenfilter mit sehr großer Oberfläche (Teflon beschichtet)
- ✓ 2 Vorfilter in 100% PET, um höhere Standzeiten zu erzielen
- ✓ Fluidynamische Hochleistungsdüsen zur Filterreinigung (automatische Filterreinigung alle 60 Sekunden)

2 Patronenfilter in Teflon
2 Vorfilter in PET

Pneumatisches, automatisches
Filterabreinigungssystem



Absolutfilter H13
Staubklasse H

Kompressor
Ablasstutzen für Öl (beim Ölwechsel).



Druckluftbehälter für Filterabreinigung
Ablasstutzen für Drucklufttank (beim Transport)

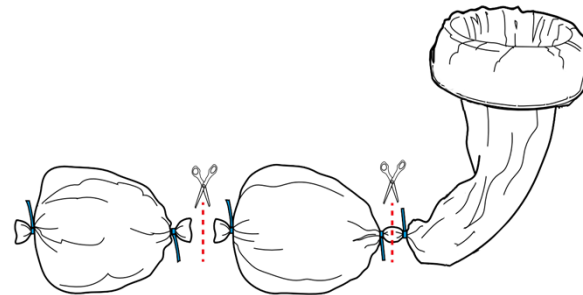


LONGOPAC staubfreies Entsorgungssystem



Das Longopac-System ist sehr einfach und sicher zu bedienen. Durch das staubfreie Longopac-System wird der Anwender nicht mit dem abgesaugten Staub in Berührung kommen. Das abgesaugte Material wird in einem 20 Meter langen Beutel erfasst, der nach Bedarf auf das gewünschte Maß abgeschnitten werden kann. Um zu verhindern, dass sich das angesaugte Material in der Umgebung verteilt, werden die Beutel sicher mit Kabelbindern verschlossen.

- ✓ Sicher für den Anwender
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Schneller und einfacher Austausch des Longopac-Beutels
- ✓ Halter für Kabelbinder am Gerät integriert





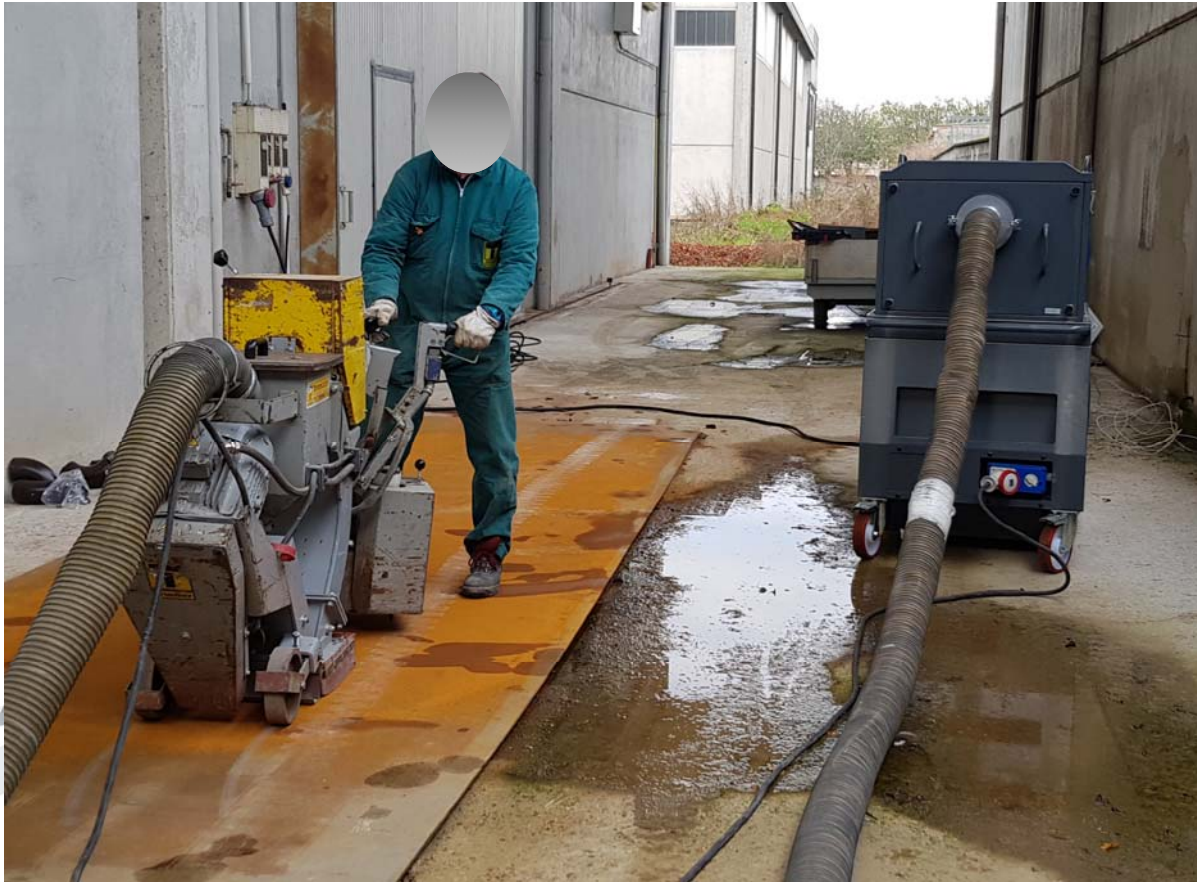
✓ strahlen



✓ schleifen/fräsen



XTRACTOR		
Spannung	V-Hz	230/460 - 50/60
Leistung	kW	5,5
Unterdruck max.	mmH ₂ O	500
Luftleistung max.	m ³ /h	1400
Hauptfilter	TYP	2 Teflon Patronen
Filterfläche gesamt (Hauptfilter)	m ²	25
Vorfilter	TYP	2 PET Schlauch
Filterabreinigungssystem	TYP	Pneumatisch / Druckluft
Absolutfilter	KAT	H13
Externe Steckdose		32A/63A Option
Sauganschluss D	mm	120/130/150
Kapazität Sammelbehälter	l	100
Ausführung Sammelbehälter	TYP	Stahl / RAL 7011
Geräuschpegel	dB (A)	77
Option Longopac	m	20
Abmessungen (LxBxH)	mm	858x1904x1609
Gewicht	kg	450kg





Straßenbeläge



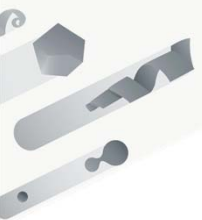
Landebahnen



Bauindustrie



Industrieböden





weitere Maschinen für die Oberflächenbearbeitung



CERTIFIED





haben Sie noch Fragen ?

- ✓ Industriesauger
- ✓ Pneumatische Förderanlagen
- ✓ Zentrale Sauganlagen
- ✓ Personalisierte Lösungen Private Label

Delfin Deutschland Industriesauger GmbH

www.delfinindustriesauger.de
info@delfinindustriesauger.de
Tel. +49 (0) 541 / 580 52 584