



Estrich Boy

DC 450

BLUEPOWER



■ Der Estrichförderer Estrich Boy DC 450 Bluepower eignet sich besonders für solche Baustellen, bei denen temporär eine Erhöhung der Förderleistung notwendig ist oder aufgrund von Termindruck das Baustellenvorhaben schnell fertiggestellt werden muss.

Die Bluepower Funktion ist vor allem dann von Vorteil, wenn im letzten Drittel der Verlegearbeiten die Förderwege sehr lang werden und fehlende Leistung ausgeglichen werden muss. Mit dem Estrich Boy DC 450 Bluepower ist das jetzt problemlos möglich.

Die Funktion wird einfach aktiviert und die Förderleistung erhöht sich per Knopfdruck von 73 l/s auf 78 l/s, denn mit dem Zuschalten des Bluepowers werden Motor- und Kompressorleistung verstärkt.



Der erste Druckluftförderer mit flexibler Einstellung der Leistungstärke

Bluepower **Estrich Boy DC 450**

Die Motor-Kompressor-Einheit des Estrich Boy DC 450 Bluepower verbindet die für den Baustelleneinsatz erforderliche Robustheit mit der erforderlichen Leistung, die für den jeweiligen Einsatzort und die örtlichen Gegebenheiten benötigt wird. Durch den ölgekühlten Motor entfällt zusätzlicher Wartungsaufwand für die Wasserkühlung und der Estrichförderer arbeitet sowohl bei extremer Hitze als auch Kälte zuverlässig. Der Motor läuft zunächst lastfrei an und das Mischwerk wird zugeschaltet. Das schont Anlasser, Motor und Mischwerksantrieb.

Mit der motordrehzahlabhängigen Kompressorleistung arbeitet der Estrich Boy geräuscharm, umweltverträglich und mit geringem Verschleiß und dank der Bluepower Funktion wird die Förderleistung temporär erhöht.



Der Oberluftschlauch wird vom Luftverteiler zum Kessel und der Unterluftschlauch zum Kesselabgang geführt, um das Material in Pfropfen zu zerteilen.



Der Estrich Boy bietet jede Menge Wahlmöglichkeiten bei der Ausstattung: Sicherheitsdeckel, Kesselabgang, Steuerung, Beleuchtung.



Der Estrich Boy DC 450 Bluepower basiert auf der Grundlage des Estrich Boy DC 450 mit einem umweltfreundlichen 3-Zylinder-Dieselmotor und kann dank der Blue Power Funktion bei Bedarf zusätzliche Leistung zur Verfügung stellen.

■ Technische Daten **Estrich Boy DC 450** Bluepower

| | |
|-------------------------|--|
| Antrieb | 3-Zylinder Dieselmotor DEUTZ D 2011 L03, ölgekühlt 31,0 kW (2 300 1/min) - 33,5 kW (2 500 1/min) |
| Kompressor | ATLAS COPCO Airtec 111 73 - 78 l/s bei 7 bar Förderdruck |
| Druck- u. Mischbehälter | 200 Liter Nutzinhalt |
| Einfüllhöhe | 900 mm |
| Schallpegel | 98 dB |
| Straßenzulassung | bis 80 km/h |
| Gewicht | 1 640 kg, abhängig von Ausstattung |
| Abmessung (LxBxH) | 4 800 mm x 1 580 mm x 1 550 mm |



Eine qualitativ hochwertige Verlegung von Estrich muss trotz unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort immer gewährleistet sein, unabhängig davon, in welche Etage der Estrich gepumpt werden soll.



Der Estrich Boy verfügt über die umfangreichste Ausstattung der Branche.

■ Serienausstattung

- Zentralschmieranlage
- Mischwerkszuschaltung
- Druckabschaltung am Pumpende
- Sicherheitsdeckel mit Entlüftung in/quer zur Fahrrichtung
- analoge /elektrische Steuerung
- Einfülltrichter mit Sackaufreißer
- Schutzgitterabschaltung
- Not Aus Schalter
- Fahrwerk bis 80 km/h
- PKW / LKW Kupplung
- Leuchtenträger, Handfeger
- Sicherheitsbügel, Hemmschuhe
- Betriebsanleitung, Ersatzteilliste

■ optionale Ausstattung

- Achse Alpenausführung
- Kesselabgang vorn
- Umrüstung Maschine straßenfahrbar bis 100 km/h
- Umrüstung Kompressorbetrieb
- Zentrale Kranöse
- Rußpartikelfilter
- Drehzahlregulierung
- Sonderlackierung
- Beschriftung
- Leuchtenträger 12 Volt
- Arbeitsscheinwerfer
- Steinfang Reduzierung 70-50
- Erstausstatterset



BRINKMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG

An der Heller 4-12
D - 33758 Schloß Holte
Tel. +49(0) 52 07 - 91 47 0
Fax +49(0) 52 07 - 91 47 100
brinkmann@estrichboy.de

www.**Estrich Boy**.de