EstrichBoy EC 450 FLEX DRIVE

Der kraftvolle 63-Ampere-Druckluftförderer

Für erdfeuchte Estriche

- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydrit)
- Magnesiaestrich
- Rüttelboden (konsistenzabhängig)

made in Germany

Maximal elektrisch!

Der EstrichBoy EC 450 FLEX DRIVE wird ausschließlich mit Baustellenstrom betrieben und liefert dabei genauso viel Luftleistung wie seine kraftstoffbetriebene Ausführung.

Höchste Flexibilität und Betriebssicherheit bietet der frequenzgeregelte Elektromotor, welcher die Umschaltung zwischen dem 50 und 63 Ampere Betriebsmodus ermöglicht.

Der Betrieb einer Elektromaschine war noch nie so einfach und sicher: einstecken, beschicken, mischen und pumpen.

- **Starkes Kompressoraggregat** mit 37 kW Elektromotor liefert bei 63 Ampere bis zu 4,4 m³/h Luft
- **Höchste Betriebssicherheit** mittels 50 A-Absenkung an niedrig abgesicherten Baustromverteilern
- **Emissionsfrei** Keine Abgase, kein CO_2-Ausstoß
- **Geringer Geräuschpegel** für angenehmeres Arbeiten, in lärmberuhigten Bereichen und Kurorten
- **Niedrige Wartungskosten** dank elektrischem Antriebsstrang mit deutlich weniger Verschleißteilen

BRINKMANN

Leistungsstarkes Kompressoraggregat mit frequenzgeregeltem Elektromotor

Schlichtes Bedienfeld mit einfachem, robustem Keypad und zwei Manometern

Einfacher Anschluss an 63 A-CEE-Dose mittels mitgeführtem 63 A-Kabel

Technische Daten

Mischbehälter	260 l, 200 l Nutzinhalt
Förderentfernung*	180 m weit, 90 m hoch
Fördermenge (theor.)*	3,8–5 m³/h
Förderdruck	8 bar
Kompressor	4,4 m³/min (3,5 m³/min bei 50 A)
Antriebsmotor	37 kW Elektromotor, 400 V, 50 Hz
Anschluss	63 A CEE; max. 70 m; min. 5 x 16 mm²
Gewicht	1700 kg / 1830 kg (B) / 1890 kg (BS)
Länge × Breite × Höhe	4790 × 1560 × 1640 mm (Standard) 5020 × 1560 × 2515 mm (B + BS)
Befüllhöhe	900 mm (Standard), 400 mm (B + BS)
Fahrwerk	gebremst, 80 km/h (100 km/h optional)
Mischwerk	hydraulisch angetrieben
Größtkorn	16 mm

	Ausstattung	EC 450	B	BS
Serie	Auflaufeinrichtung gerade	■	■	■
	Deckel manuell	■	■	■
	Fettzentralschmierung	■	■	■
	Kesselabgang Mitte	■	■	■
	PKW-Kupplung	■	■	■
Optional	Auflaufeinrichtung Schwan.	■	■	■
	Arbeitsscheinwerfer	■	■	■
	Hochdruckreiniger	■	■	■
	Kabeltrommel für 20 m Kabel	■	■	■
	Kranöse	■	■	■
	Kundenbeschriftung	■	■	■
	Leuchtenträger 24 V	■	■	■
	LKW-Kupplung	■	■	■
	Mischzeiteinstellung	■	■	■
	Mischungszähler	■	■	■
	Ortungssystem (GPS)		auf Anfrage	
	Schutzblech für Beschicker	-	■	■
	Silo-Flansch	■	-	-
	Sonderlackierung Haube in RAL Farbe	■	■	■
	Stützfüße	-	■	■
	Stromkabel 63 A (20 m)	■	■	■
	Umrüstung 100 km/h	■	■	■
	Verschleißblech am Dom	■	■	■
	Verschleißbleche Hardox 6 mm	■	■	■
	Verschleißbleche Hardox 8 mm	■	■	■
	Verschleißbleche stirnseitig (beidseitig)	■	■	■
	Wasserdosierung		auf Anfrage	
	Werkzeugkasten	■	■	■

* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig

■ Serie ■ Optional

BRINKMANN
Eine Marke der Putzmeister Gruppe
Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-743
info@estrichboy.de · www.estrichboy.de

BRINKMANN

Änderungen und Irrtümer vorbehalten © by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH 2022 Alle Rechte vorbehalten Printed in Germany (22 07) MT 5040-2 DE