

# EstrichBoy

## EC 450 FLEX DRIVE

Le transporteur à air comprimé  
puissant de 63 ampères



### Pour des chapes à consistance de terre humide

- Chape de ciment
- Chape à sulfate de calcium (anhydrite)
- Chape magnésienne
- Sol vibré (en fonction de la consistance)



### Optimalement électrique !

L'EstrichBoy EC 450 FLEX DRIVE fonctionne exclusivement avec le courant de chantier en fournissant autant de pression de fonctionnement que sa version avec moteur thermique.

Le moteur électrique à fréquence régulée, qui permet de basculer entre 50 et 63 ampères, offre une flexibilité et une sécurité de fonctionnement maximales.

Faire fonctionner une machine électrique n'a jamais été aussi simple et sûr : brancher, charger, mélanger et pomper.

- **Compresseur puissant** équipé d'un moteur électrique de 37 kW fournissant jusqu'à 4,4 m<sup>3</sup>/h d'air pour 63 ampères
- **Sécurité de fonctionnement optimale** grâce à un abaissement de 50 A sur des répartiteurs de courant de chantier protégés par des fusibles à faible ampérage
- **Sans émissions**  
Pas de gaz d'échappement, pas de rejet de CO<sub>2</sub>
- **Faible niveau sonore**  
Pour un travail plus agréable, dans des zones et lieux de cure où le silence est de mise
- **Faible coût de maintenance**  
Grâce à un groupe motopropulseur électrique avec beaucoup moins de pièces d'usure





Compresseur puissant équipé d'un moteur électrique à fréquence régulée



Panneau de commande dépouillé avec clavier simple et robuste et deux manomètres



Branchement simple sur une prise CEE 63 A au moyen d'un câble 63 A embarqué

## Caractéristiques techniques

Cuve-malaxeur	260 l, 200 l capacité utile
Distances de transport*	180 m horizontale, 90 m verticale
Débit de pompage (theor.)*	3,8–5 m³/h
Pression de pompage	8 bar
Compresseur	4,4 m³/min (3,5 m³/min pour 50 A)
Moteur	37 kW, moteur électrique, 400 V, 50 Hz
Raccordement	63 A CEE; max. 70 m; min. 5 x 16 mm²
Poids	1700 kg / 1830 kg (B) / 1890 kg (BS)
Longueur × largeur × hauteur	4790 × 1560 × 1640 mm (standard) 5020 × 1560 × 2515 mm (B + BS)
Hauteur de remplissage	900 mm (standard), 400 mm (B + BS)
Châssis	freiné, 80 km/h (100 km/h en option)
Malaxeur	à entraînement hydraulique
Granulométrie	16 mm

Equipement		EC 450	B	BS
Série	Attelage boule	■	■	■
	Couvercle manuel	■	■	■
	Installation timon col droit	■	■	■
	Sortie de cuve centrale	■	■	■
	Système de graissage centralisé	■	■	■
	Anneau de levage	■	■	■
	Attelage anneau	■	■	■
	Boîte à outils	■	■	■
	Câble électrique 63 A (20 m)	■	■	■
	Compteur de gâchées	■	■	■
Conversion 100 km/h	■	■	■	
Doseur d'eau		sur demande		
Enrouleur pour 20 m de câble	■	■	■	
Flasque silo	■	-	-	
Installation du timon avec col de cygne	■	■	■	
En option	Logo spécifique client	■	■	■
	Nettoyeur haute pression	■	■	■
	Peinture de capot spéciale aux couleurs RAL	■	■	■
	Phare de travail	■	■	■
	Réglage du temps de malaxage	■	■	■
	Stabilisateurs	-	■	■
	Support de phare 24 V	■	■	■
	Système de localisation (GPS)		sur demande	
	Tôle d'usure supérieure	■	■	■
	Tôle de protection pour skip	-	■	■
Tôles d'usure Hardox 6 mm	■	■	■	
Tôles d'usure Hardox 8 mm	■	■	■	
Tôles d'usure frontale (deux côtés)	■	■	■	

\* Les performances indiqués sont des valeurs empiriques et dépendent du matériau mis en œuvre.

■ Série ■ En option

BRINKMANN

Une marque de Groupe Putzmeister

PL2M · Parc d'activités · 26, Avenue des Mondaults

F-33 270 Floirac · Téléphone: +33 5 57 54 27 27

info@estrichboy.de · www.estrichboy.de



BRINKMANN