

DESSABLEUR RBF20 - 20 M³

RECYCLEUR DE BOUE DE FORAGE, VOTRE ALLIÉ ENVIRONNEMENT POUR VOS CHANTIERS



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Le Recycleur de Boue de forage RBF20 est un dessableur qui permet de tamiser les fluides de forage (cuttings) et autres matériaux visqueux voire argileux.

La RBF20 peut traiter jusqu'à 20m³/heure de boue avec une viscosité Marsh inférieure à 40 secondes.

Il peut être utilisé en génie civil dans les applications suivantes :

- Forages
- Fondations piliers et murs
- Micro-tunneliers

Grâce à l'utilisation du dessableur sur votre chantier :

- Les fluides de forage peuvent être réutilisés
- Les consommations de fluides et d'eau diminuent
- La quantité de déchets à éliminer est optimisée
- Les coûts d'élimination sont réduits
- Votre chantier est plus propre
- La protection de l'environnement se trouve accrue



Un groupe électrogène de 15 kw est suffisant pour alimenter le RBF20.

	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Dimensions de transport	2,78 m	1,75 m	2,4 m	1,2 T (à vide)
Empreinte au sol sur chantier	3,70 m			

Capacité de la cuve	1,5 m ³
Taille du crible	600 mm x 1500 mm avec grille inox tendue maille 1 mm
Inclinaison du crible	+/- 3 °

Hauteur max du crible en position basse	1750 mm
Hauteur max du crible en position haute	1810 mm
Niveau sonore en fonctionnement	70-80 dBA

Puissance moteur de malaxage	4 kW
Puissance moteur de vibration	0.65 kW
Capacité bac de reprise	1,6 m ³
Vitesse de malaxage	33 tr/min

Le dessableur RBF20 est composé :

- D'une cuve en acier galvanisé facile à entretenir
- D'un ensemble de malaxage
- D'une goulotte de sortie de matériaux qui facilite l'évacuation
- D'un châssis support de crible
- D'un système de réglage de l'inclinaison du tamis
- D'un coffret de commandes électriques
- De deux boutons d'arrêt d'urgence
- D'une boîte d'alimentation à raccorder en partie basse de la machine
- D'un câble terre avec son piquet
- D'une potence de levage
- D'un châssis prévu pour passage de fourches

Le RBF20 existe en version Parking (Hauteur limitée à 1,75 m) et en version Cyclone.

RBF20 version Parking	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Dimensions de transport	2,75 m	1,575 m	1,75 m	1,2 T (à vide)

RBF20 version pompe de reprise et cyclone	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Dimensions de transport	1,9 m	1,3 m	2,25 m	900 Kg (à vide)
Puissance totale avec pompe de reprise	15 kW			



eurofor
EUROFORGROUP

EUROFOR (France)
Tél : +33 (0)4 72 47 66 72
Mail : sales@eurofor.com
www.eurofor.com