



**MELANGEUSE À RUBANS**  
**BIROMIX SABE**

**ENVIRONNEMENT DÉCHETS**  
**FEED AND FOOD PROCESSING**  
**MINÉRAUX - CHIMIE - BÉTON**

[www.sabe.fr](http://www.sabe.fr)

La Perauderie - BP4 - 85140 Chauché - France - Tél : + 33 (0)2 51 41 84 45 - Fax : + 33 (0)2 51 41 80 28

### Application : NUTRITION ANIMALE

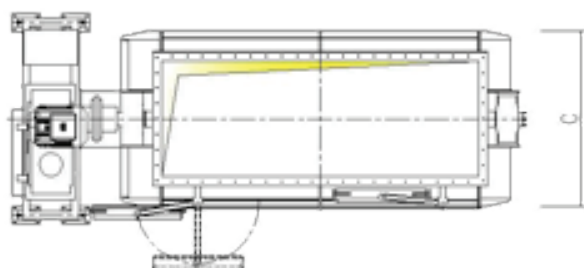
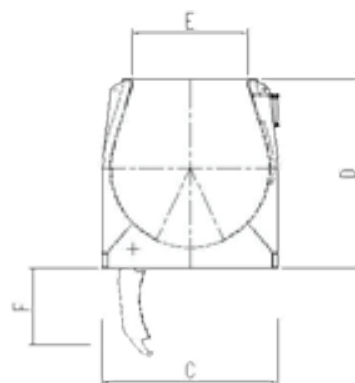
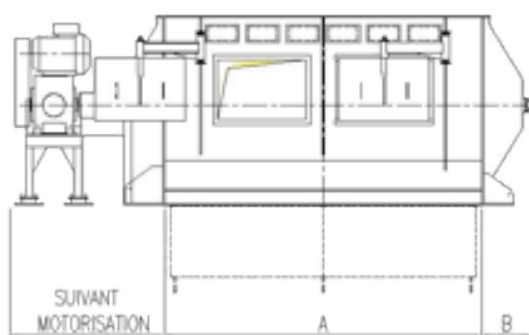
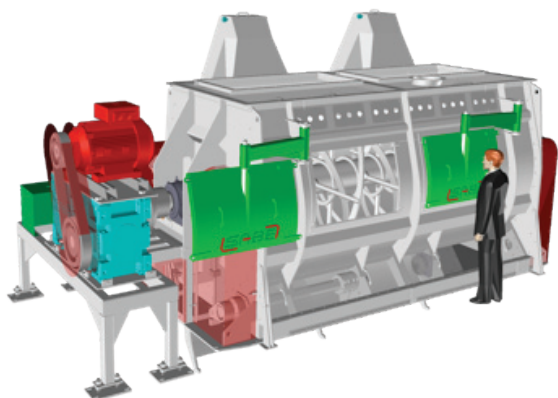
• Utilisation : mélange homogène des farines, avec incorporation d'huile et de graisse à 5 ou 6 %

• Caractéristiques Générales :

Capacité utile :	6 000 à 12 000 litres
Capacité mini :	environ 30% de la capacité utile
Densité mélange:	0,3 à 1,2 T/m <sup>3</sup>
Nb de mélange par heure :	12 maxi
Temps de vidange :	30 secondes
Outils de mélange :	Rotor à double rubans

### ENCOMBREMENT MÉLANGEUSE

Les cotes sont données à titre indicatif



	A	B	C	D	E	F	Moteur:
RUBAMIX 6000	3450	480	1980	2100	1250	800	45/55 Kw
RUBAMIX 8000.L	4400	480	1980	2100	1250	800	55/75 Kw
RUBAMIX 8000.C	3200	650	2280	2450	1500	950	55/75 Kw
RUBAMIX 10000	4100	650	2280	2450	1500	950	75/90 Kw
RUBAMIX 12000	4850	650	2280	2450	1500	950	90/110 Kw

### AVANTAGES

- Consommation électrique faible, exemple : Puissance 45kW à 75kW pour une 8 000 litres en fonction des formules et du taux de liquide
- Rétention et contamination minimisées grâce à une nouvelle forme du corps du mélangeur et à sa trappe intégrale de vidange grand angle
- Étanchéité renforcée pour produits de granulométrie très fine. Étanchéité assurée par presse-étoupe réglable et par une pressurisation d'air comprimé sous 0.5 bar à 1 bar
- Excellente homogénéité du mélange CV < 5 % (ex : CV brut sur dernière mélangeuse installée 1,6%)
- 2 grandes portes latérales accessibles pour faciliter le nettoyage
- Accessibilité facilitée pour la maintenance par bonne ergonomie des accès mécaniques
- Plaques intégrées dans le corps pour injecteurs liquides de chaque côté
- Rotor spécialement étudié pour produit collant avec possibilité de rotation réversible pour auto nettoyage des filets et arbres. Anneaux libres assurant un auto-nettoyage de l'arbre
- Mélange doux sans échauffement du produit et sans usure de l'organe de mélange