



## FOR FRANCE

pétrin à fourche  
avec cuve fixe

### AO

170 230 330

Sensibilité et précision  
du frein de cuve

### AOT

230 330

Cuve entraînée pour  
productions homogènes

Fidèle à la tradition, Mixer propose: une ligne de pétrins à fourche destinée aux pâtes à hydratation moyenne-élevée; des machines fiables et solides aux lignes sobres pour en faciliter l'emploi et l'entretien.

Convient pour la production de baguettes et de pains de la tradition française, de pâtes hydratées.

La structure des pétrins de la ligne AO et AOT est surelevée sur pieds pour faciliter le nettoyage au sol dans l'atelier. On peut relever l'outil pour extraire la pâte dans de meilleures conditions.

#### SERIE AO

Les modèles de la série AO sont équipés de réglage manuel de la vitesse de rotation de la cuve.

Le dispositif de freinage, caractéristique de ce type de pétrin, a été construit avec un soin particulier et des solutions qui ont permis d'en accroître sensibilité et précision. De la sorte, l'artisan dispose d'un instrument qui lui permet de personnaliser la pâte. Les solutions techniques adoptées donnent au pétrin sa solidité, sa fiabilité et sa longévité.

Le moteur de la fourche présente deux vitesses.

*AO BASIC:* avec une minuterie pour mémoriser la durée totale du pétrissage.  
*AO STANDARD:* avec deux minuteries pour mémoriser les temps de la première et de la deuxième vitesse.

#### SERIE AOT

Les modèles de la série AOT ont leur cuve entraînée par un moteur à deux vitesses.

Ce dispositif permet d'obtenir des productions homogènes et de travailler même des petites quantités de pâte.

**OPTIONS** En option, il est possible d'installer sur les versions avec cuve motorisée le dispositif de variation continue de la vitesse de la cuve (inverseur), pour reproduire les mouvements manuels traditionnels du boulanger.

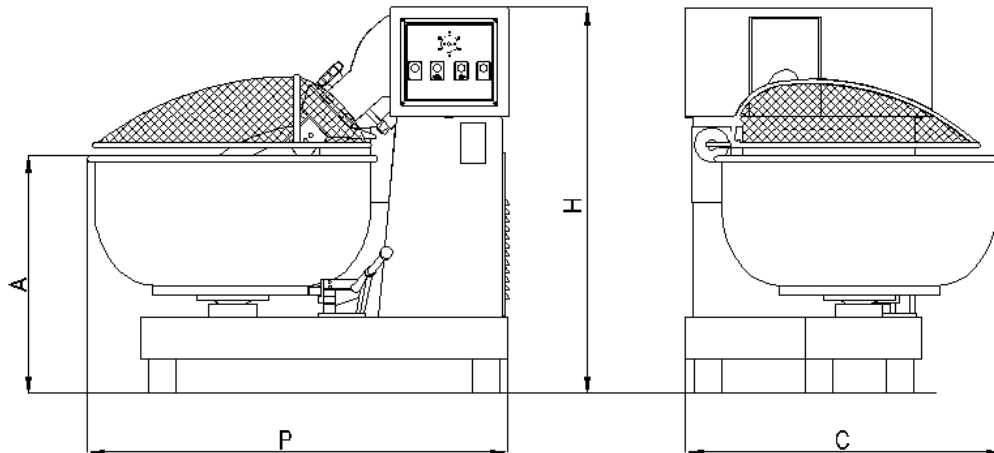




## AO – AOT

### PETRIN A FOURCHE MODELE FRANCAIS

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



#### DONNEES TECHNIQUES

Modèle		AO			AOT	
		170	230	330	230	330
Capacité pâte (min./max) *	kg	25/80	35/120	50/180	25/120	35/180
Capacité farine (min./max) *	kg	15/50	22/75	32/110	15/75	22/110
Capacité eau (min./max) *	lt	10/30	13/45	18/70	10/45	13/70
Volume cuve	lt	170	230	330	230	330
% minimum eau/farine	%	55	55	55	55	55
Tours de la fourche 1ère vitesse (50/60hz)	rpm	47	47	47	47	47
Tours de la fourche 2nde vitesse (50/60hz)	rpm	70	70	70	70	70
Tours de la cuve 1ère vitesse (50/60hz)	rpm	/	/	/	4	4
Tours de la cuve 2nde vitesse (50/60hz)	rpm	/	/	/	6	6
Puissance moteur 1ère vitesse	kw	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0
Puissance moteur 2nde vitesse	kw	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7
Courant absorbé V. 230	A	19	19	19	21	21
Courant absorbé V. 400	A	11	11	11	13	13
Hauteur du bord de la cuve	A mm	720	770	820	770	820
Longueur totale	P mm	1190	1330	1390	1330	1390
Largeur totale	C mm	930	1000	1070	1000	1070
Hauteur totale	H mm	1150	1215	1215	1215	1215
Poids net	kg	420	450	490	510	550

\*: capacité déterminée en considération du % liquide/farine égal à 60

#### PIECES COMMUNES DE SERIE FOURNIES

Structure en acier vernie blanche ral 9002	Frein mécanique de la cuve pour modèles AO
Cuve en acier inox AISI 304	Moteur cuve à deux vitesses pour modèles AOT
Fourche en aluminium à haute résistance	Protection moteurs pour surcharges et surintensités
Transmission du mouvement à la fourche avec courroies trapézoïdales et réducteur mécanique en bain d'huile	Tension 400 V, fréquence 50 Hz, 3 phases
Trois pieds fixes et un réglable	Quatre mètres de câble
Fourche soulevable manuellement	Manuel d'utilisation et d'entretien et déclaration CE de conformité
Moteur fourche à deux vitesses	

#### TABLEAU DES COMMANDES

AO BASIC	AO – AOT STANDARD
Voyant de tension sur la ligne	Voyant de tension sur la ligne
Bouton marche 1ère vitesse	Bouton marche 1ère vitesse
Bouton marche 2nde vitesse	Bouton marche 2nde vitesse
Bouton arrêt/urgence	Bouton arrêt/urgence
Temporisateur temps total	Sélecteur automatique/manuel
	Deux temporisateurs pour l'établissement des temps de travail avec passage automatique de la 1ère à la 2nde vitesse

#### ACCESSOIRES A PAYER

Protection rotative contre les accidents	Fourche en acier inox
Contrôle électronique (inverter) vitesse cuve + 3 minuteries	Emballage boîte en carton sur palettes
Structure démontable pour modèle AO	Voltage/Fréquence spéciale: 230/50/3 220/60/3 380/60/3
	Emballage cage en bois