IBT E

160
200
300

PETRIN INDUSTRIEL A BRAS PLONGEANTS AVEC CUVE AMOVIBLE

Pétrissage de haute qualité

Système oleohydraulique fiable et pratique

Performances élevées

Le plus important objectif que nous poursuivons, chez Mixer, lors de la conception et de la fabrication de notre ligne de pétrins à bras plongeants est la qualité du pétrissage.

Pour atteindre ce but, le plus grand soin a été accordé aux accouplements entre bras à fourche et bras à soc. Nous avons également étudié le rapport optimal entre vitesse de la cuve et vitesse des outils.
Les pétrins à bras plongeants Mixer présentent en moyenne une vitesse plus élevée: le résultat étant un pétrissage plus fin et soigné qui contribue à obtenir des produits finaux de meilleure qualité.
Avec ce pétrin il est également possible de travailler avec des quantités infimes de produit, et ce à partir de 10% environ de la capacité totale de la machine.

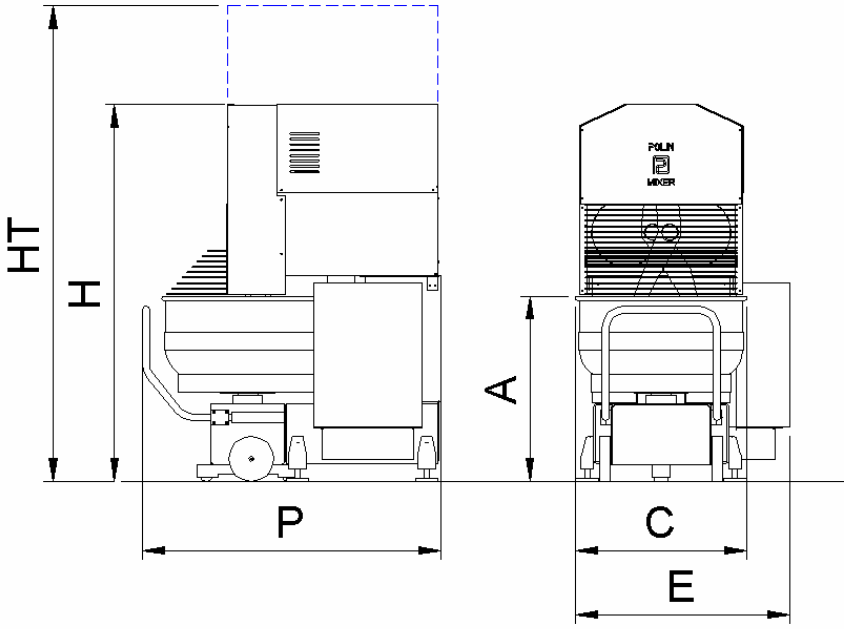
Les vitesses majeures permises avec ce pétrin ont requis un dimensionnement adéquat de tous les composants de la machine. Mixer a énormément travaillé sur ce front pour obtenir une ligne de machines solides et fiables.

LIGNE IBTE
Les pétrins à bras plongeants avec cuve amovible IBTE répondent aux exigences de l'artisan qui souhaite travailler avec une machine flexible et performante des pétrissages délicats destinés à la pâtisserie mais également des pâtes plus résistantes comme pour le pain ou la pizza.
Les pétrins de la ligne IBTE permettent d'utiliser les avantages obtenus avec l'utilisation des chariots pour cuve amovible: manutention aisée et en toute sécurité même avec des débits importants de pâte, gestion efficace et rationnelle des phases de travail, ajout des ingrédients et repos des pâtes.

SYSTEME OLEOHYDRAULIQUE PRATIQUE ET FIABLE
Dans les pétrins IBTE, le relevage de la tête et l'accrochage du chariot sont assurés par un circuit oléohydraulique: une solution efficace qui rend les opérations de décrochage du chariot plus pratiques et qui se traduit par un entretien plus simple et réduit.

OPTIONS En option, il est possible d'obtenir les pétrins de la ligne IBT avec une structure en acier INOX.

IBT.E 160-200-300
PETRIN A BRAS PLONGEANTS A CUVE AMOVIBLE
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



DONNEES TECHNIQUES

Modèle		**IBT.E/160**	**IBT.E/200**	**IBT.E/300**
Capacité pâte (min./max) *	kg	20/160	20/200	30/300
Capacité farine (min./max) *	kg	12/100	12/125	18/180
Capacité eau (min./max) *	lt	8/60	8/75	12/120
Volume cuve	lt	280	330	470
% minimum eau/farine	%	55	55	55
Tours des bras 1ère vitesse (50/60hz)	rpm	37	37	37
Tours des bras 2nde vitesse (50/60hz)	rpm	57	57	57
Tours de la cuve 1ère vitesse (50/60hz)	rpm	6	6	6
Tours de la cuve 2nde vitesse (50/60hz)	rpm	9	9	9
Puissance moteur 1ère vitesse	kw	8.1	8.1	10.3
Puissance moteur 2nde vitesse	kw	10.3	10.3	13.4
Courant absorbé V. 230	A	38	38	48
Courant absorbé V. 400	A	22	22	27
Hauteur du bord de la cuve A	mm	980	1030	1050
Longueur totale P	mm	1650	1660	1870
Largeur de la cuve C	mm	955	955	1155
Largeur totale E	mm	1200	1200	1360
Hauteur totale H	mm	2090	2090	2120
Hauteur totale avec protection soulevée HT	mm	2640	2640	2640
Poids net	kg	2010	2030	2210
***: capacité déterminée en considération du % liquide/farine égal à 60**				

PIECES COMMUNES DE SERIE FOURNIES

Cuve, bras et protection contre les accidents en acier inox AISI 304	Montée/descente tête et décrochage/attelage chariot par cylindres hydrauliques
Structure en acier vernie grise RAL 9007 soulevée de terre par des pieds en acier inox	Protection moteurs pour surcharges et surintensités
Deux pieds avant fixes et deux arrières réglables	Tension 400 V, fréquence 50 Hz, 3 phases
Transmission du mouvement aux bras par courroies trapézoïdales et réducteur à engrenages en bain d'huile, à la cuve avec roue de friction	Quatre mètres de câble avec fiche CEE
	Manuel d'utilisation et d'entretien et déclaration CE de conformité
Chariot avec cuve monté sur roues	Emballage palette avec nylon

TABLEAU DES COMMANDES

Deux temporisateurs pour l'établissement des temps de travail avec passage automatique de la 1ère à la 2nde vitesse	Bouton introduction marche en 1ére vitesse
Bouton consentement montée ou descente tête de la machine	Bouton introduction marche en 2nde vitesse
Bouton descente tête/attelage chariot à homme présent	Bouton d'arrêt
Bouton montée tête/décrochage chariot à homme présent	Champignon arrêt d'urgence

ACCESSOIRES A PAYER

Structure en acier inox	Voltage/Fréquence spéciale: 230/50/3 220/60/3 380/60/3
Chariot porte-cuve supplémentaire	Emballage cage en bois