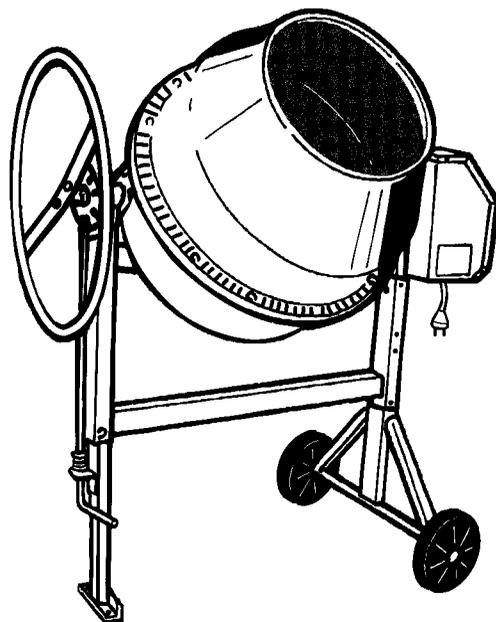


Bétonnière ECOMIX

Utilisation

Entretien

Pièces
de rechange



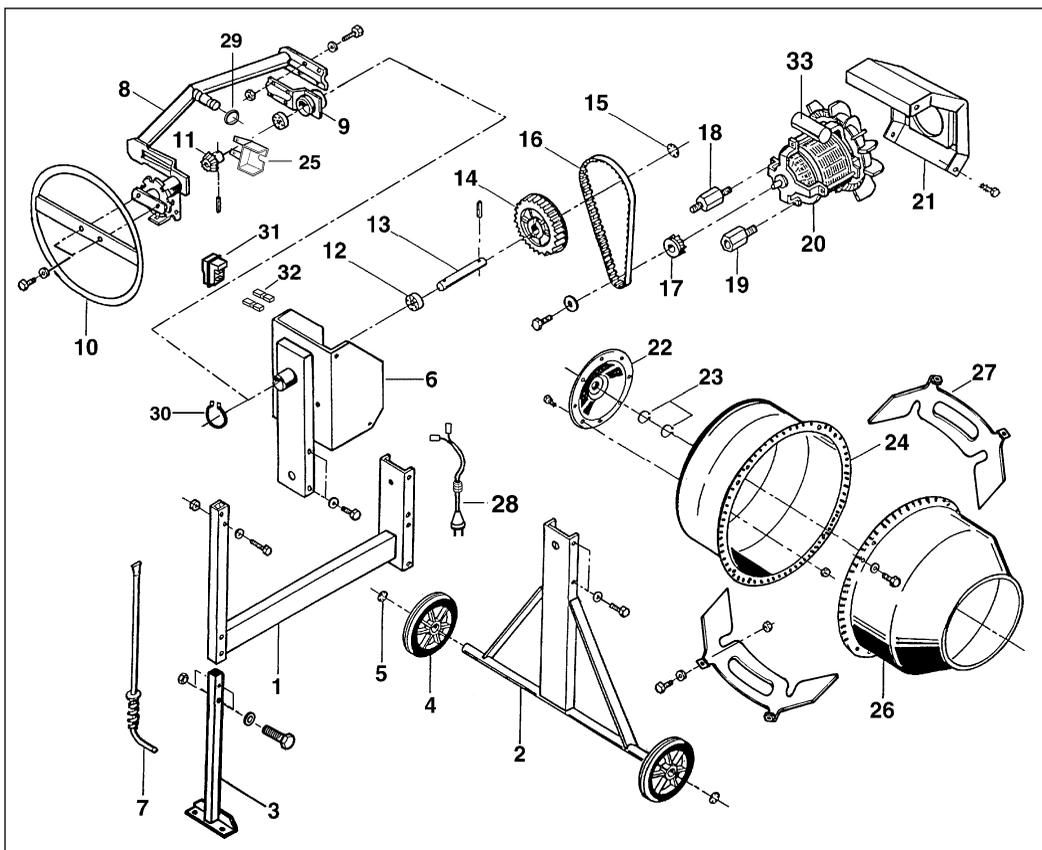
Cher client,

Vous avez choisi une bétonnière ALTRAD et nous vous en remercions. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice, afin d'utiliser et d'entretenir au mieux votre produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de cuve	L	130
Capacité maxi. de malaxage	L	110
Moteur monophasé 230V/50Hz		
Puissance absorbée	W	600
Longueur	mm	1220
Largeur	mm	700
Hauteur	mm	1280
Roues pleines	ø mm	160
Poids avec moteur électrique	kg	48





Rep	Qté	ECOMIX	Désignation
1	1	391006	Châssis
2	1	391002	Pied arrière
3	1	391001	Pied avant
4	2	331007	Roue Ø 160 mm
5	2	009911	Rondelle auto frein Ø 20
6	1	391027	Capot moteur
7	1	393010	Système de blocage
8	1	399106	Etrier
9	1	393009	Palier d'étrier
10	1	393013	Volant
11	1	399104	Pignon d'entraînement
12	2	000906	Roulement 6202 2RS
13	1	399109	Axe d'entraînement
	2	009857	Goupille spirale 6 x 36
14	1	394001	Roue crantée
15	1	009909	Rondelle auto frein
16	1	394004	Courroie crantée

Rep	Qté	ECOMIX	Désignation
17	1	394002	Pignon moteur
18	1	334104	Plot double
19	1	334105	Plot simple
20	1	394012	Moteur IPO - 600 W
21	1	335168	Porte de capot
22	1	399102	Flasque extérieur
23	2	009916	Circlips 30 x 2 e
24	1	399101	Fond de cuve
25	1	399113	Protège pignon
26	1	399100	Cône de cuve
27	2	399103	Palette de cuve
28	1	394066	Fil d'alimentation
29	1	394030	Joint
30	1	009923	Circlips 42 x 1,75 e
31	1	394049	Contacteur
32	2	394054	Raccord FF
33	1	9FCD8	Condensateur 8 mF

■ MISE EN SERVICE

Placer la bétonnière sur un sol dur et bien horizontal afin d'assurer à la machine une bonne stabilité. Dégager les abords de la machine de tout objet pouvant occasionner un risque accidentel ou gêner l'utilisateur.

Avant de mettre votre bétonnière en marche, vérifiez que :

- La tension du réseau est de 230 Volts sur 2 fils.
- Capacité minimum du compteur doit être de 5 ampères.
- L'ensemble capot moteur bénéficie de la double isolation classe II de l'indice de protection IP44.
- Prévoir un câble d'alimentation de deux conducteurs de section 2,5 mm² pour une longueur maximale de 50 m (matériel classe II : pas de fil de terre). Si la longueur est supérieure à 50 m, prévoir une section de fil plus forte.

■ ENTRETIEN

- Après chaque utilisation, nettoyer l'intérieur et l'extérieur de votre bétonnière. Pour la laver avec un jet ou un nettoyeur HP, veiller à ce que les projections d'eau n'atteignent pas le moteur. Pour nettoyer l'intérieur de la cuve efficacement, utiliser une pelletée de gravillons et de l'eau.
- Ne pas oublier de temps en temps de huiler les paliers de rotation de l'étrier.
- Les roulements de la cuve et du pignon d'entraînement sont graissés à vie.

■ MAINTENANCE

Le pignon d'entraînement de cuve est une pièce d'usure de votre bétonnière. Pour éviter toute immobilisation, il est prudent de prévoir une pièce d'avance.

ATTENTION : débrancher le cordon d'alimentation secteur avant d'ouvrir le capot. Appareil doublement isolé, lors de réparations, la classe II n'est préservée qu'à condition d'utiliser les pièces d'origine et que les distances d'isolation ne soient pas modifiées.

- Pression acoustique 74 dB(A) à 1 m.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Vérifier avant la mise en marche de votre bétonnière : que tous les dispositifs de protection sont en place et en bon état. Que personne n'est en contact avec la bétonnière ou à proximité et qu'aucun outil n'est appuyé contre.
- Ne jamais laisser un câble enroulé sur son support, cela provoque des chutes de tension importantes occasionnant une surchauffe du moteur.
- La ligne doit être équipée de fusibles ou disjoncteur pour assurer la protection.
- Éviter de faire tourner à vide une bétonnière équipée d'un moteur électrique monophasé; cela provoque une surchauffe du moteur.
- Ne pas mettre les mains, la tête ou quelconque outil à l'intérieur de la cuve lorsqu'elle est en mouvement.
- Ne jamais faire fonctionner la bétonnière sans ses protections.
- Ne pas brancher et utiliser le moteur électrique hors de son fonctionnement prévu capot fermé.
- Arrêter et débrancher votre bétonnière avant toutes interventions de quelque nature que ce soit.
- N'utiliser le mélangeur de la bétonnière qu'avec des matériaux destinés à la maçonnerie (Tout autre mélange d'ordre chimique ou alimentaire est déconseillé).
- Ne jamais remplacer une pièce défectueuse par une pièce d'une marque différente.

■ PIÈCES DE RECHANGE

Pour toute commande, s'adresser au détaillant revendeur de la bétonnière et indiquer le type, la date de fabrication et son numéro de série (plaque sur le capot). Préciser la quantité, la désignation et la référence des pièces désirées.

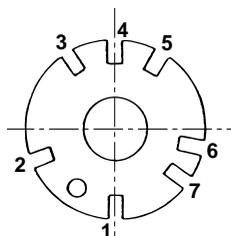
■ MODIFICATION DU PRODUIT

Soucieux d'améliorer constamment la qualité et l'efficacité de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier, en cours de série, le produit ici-décrié.

■ FABRICATION DES BÉTONS ET MORTIERS

Le disque d'inclinaison possède 7 crans différents

- Position 1 : ouverture de la cuve vers le haut.
- Position 2 : malaxage à gauche.
- Position 3 : vidange côté gauche.
- Position 4 : ouverture de la cuve vers le bas.
- Position 5 : vidange côté droit.
- Position 6 et 7 : malaxage à droite.



- Positionner la cuve à l'inclinaison choisie (d'un côté ou de l'autre). L'inclinaison la plus proche de l'horizontale donne un meilleur malaxage des matériaux collants (mortiers) mais réduit la capacité.

- Introduire dans la cuve un peu d'eau, ajouter les agrégats (gravier ou sable) puis le ciment. Faire le complément d'eau en cours de chargement. Le tableau de dosage vous guidera dans vos travaux. La quantité d'eau est donnée à titre indicatif, elle dépend du degré d'humidité des agrégats.

- Laisser tourner la cuve une à deux minute environ, pour obtenir un bon mélange. Ne pas prolonger le malaxage au-delà de deux minutes, afin d'éviter de centrifuger les matériaux.

- 1 pelletée = 4 litres, 1 brouette = 60 litres.

Les proportions ci-dessus sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité du fabricant.

**Test réalisé avec
Lafarge Ciments**

GARANTIE

Le Constructeur garantit votre bétonnière pour une durée de 12 MOIS à partir du jour d'achat. Cette garantie assure le remplacement gratuit des pièces qui sont défectueuses par suite d'un vice de construction ou d'un défaut de matériel. Le constructeur se réserve le droit d'expertiser les pièces défectueuses. Aucune garantie n'est accordée pour les défauts causés par : une manutention maladroite, une mauvaise utilisation, l'emploi de pièces de rechange étrangères ou d'un mauvais entretien. La garantie des moteurs est accordée par le Fabricant de ceux-ci.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de non respect des consignes de sécurité et des règles d'utilisation.

Pour toute demande de garantie, adressez vous à votre revendeur muni de votre facture d'achat.

CE Déclaration de conformité

Le constructeur; ALTRAD Saint-Denis
42750 Saint Denis de Cabanne - France
certifie que la bétonnière : **ECOMIX**

est conforme à la norme EN/60/204 de Juillet 1992, à la Directive Européenne n°89/392/CEE du 14/06/89, modifiée par les Directives n°91/368/CEE du 20/06/91, n°93/44/CEE du 14/06/93 et 93/68/CEE du 22/07/93.

Saint-Denis-de-Cabanne, 01/2003

*Gilles VOLLAND
Directeur*

Dosage des bétons et mortiers courants pour 1 sac de ciment de 25 kg

 25 kg	Sable 0,2 à 0,5 mm 	Gravier 20 mm 	 Eau 
Béton de fondation (Béton de propreté, semelle)	50 litres	80 litres	13 litres environ
Béton armé courant (dalle de compression)	30 litres	60 litres	13 litres environ
Béton armé (linteau, poutre)	30 litres	50 litres	15 litres environ
Mortier (ass. briques, parpaings)	60 litres	-	13 litres environ
Mortier (enduit, chape)	50 litres	-	12 à 15 litres environ
Mortier (scellement de carrelage)	100 litres	-	13 litres environ