



# Bétonnières

MINIMIX 150

BI 175 F - BI 190 F

GN 165 - GN 180

BI 135 F

S 230 non tractable

ST 230 tractable à 90 km/h

ST 350 tractable à 90 km/h

ST 420 - ST 480 tractables à 90 km/h

PRO400 - PRO 480 tractables à 90 km/h

SM 145 S - SM 155 S

GNT 350 - GNT 430 tractable à 90 km/h

AG 350 - AG 450 agricole

RB 500 B cuve basculante

RB 400 H cuve horizontale

SM165 S - SM 185 S

RB 800 H cuve horizontale

## BETONNIERE " PROFESSIONNEL "

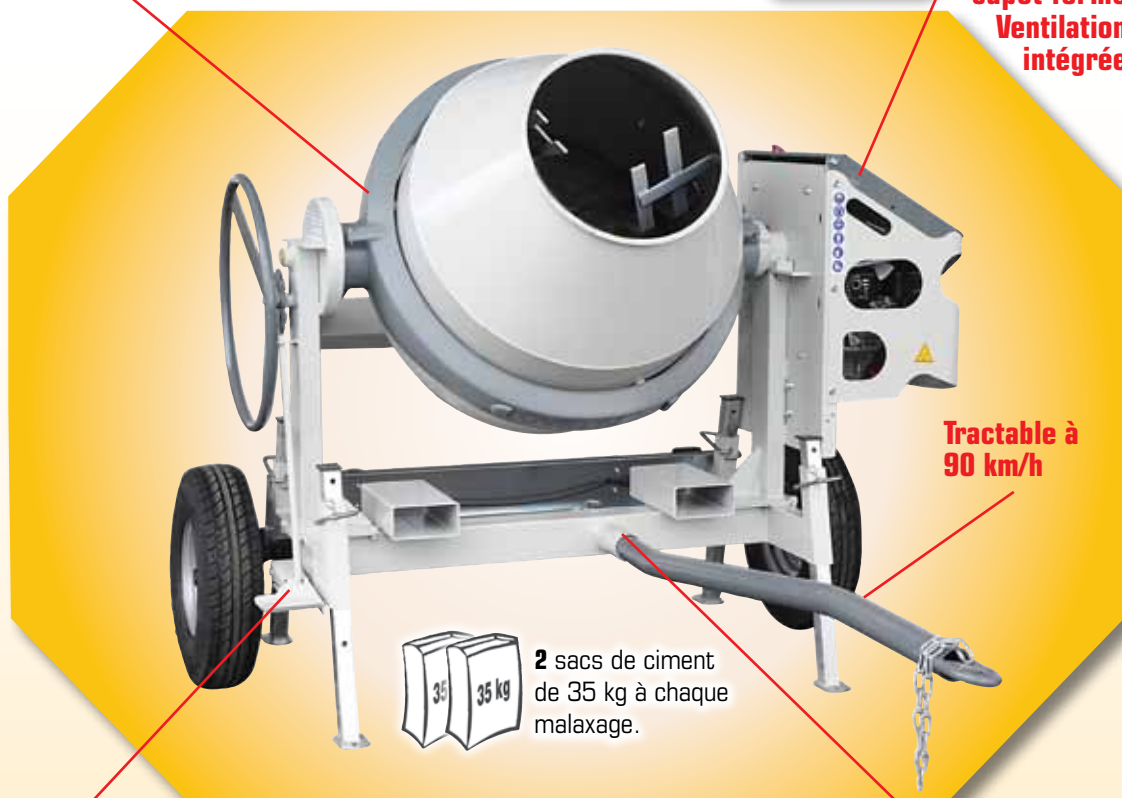
### ST 350

**Bétonnière nouvelle génération  
avec timon sécurité**



**Couronne et pignon  
en fonte**

**Fonctionne le  
capot fermé  
Ventilation  
intégrée**























**Timon Top sécurité ALTRAD :** En 3 mouvements, le verrouillage du système d'attelage garantit la sécurité du remorquage, grâce à un dispositif avec **broche incorporée au timon**.



Dispositif d'attelage "Sécurité" breveté. Homologué par l'UTAC suivant le règlement 55 de la CEE-ONU - **Brevet ALTRAD.**

# Tableau de Synthèse

Catégorie	Bricolage		Semi-Professionnel								Professionnel								Super Pro		Agricole		À Chargeur					
Type de bétonnière	B 165	B 180 D	MINIMIX	BI 135 F	SM 145 S	SM 155 S	GN 165	BI 175 F	GN 180	BI 190 F	SM 165 S	SM 165 G	SM 185 S	S 230	ST 230	ST 350	GNT 350	GNT 430	PRO 400	PRO 450	ST 420	ST 480	AG 350	AG 450	RB 400 H	RB 500 B	RB 800 H	
ALTRAD	•	•						•		•				•	•	•			•	•	•	•	•	•				
GUY NOEL							•		•								•	•										
LESCHA				•	•	•					•	•	•															
BELLE			•																									
RICHIER BETON																										•	•	•
Moteur électrique monophasé 230V/50Hz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Moteur électrique triphasé 380V/50Hz																										•	•	•
Moteur thermique essence			•					•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
Moteur thermique diesel																										•	•	•
Volume de cuve en litres	160	170	130	120	145	145	160	160	170	170	165	165	185	230	230	340	330	380	380	420	380	460	340	420		460		
Capacité de malaxage en litres	130	140	90	110	120	120	130	140	140	150	140	140	155	180	180	280	280	320	320	350	320	400	280	350	400	400	800	
Qté de sac de ciment de 35 kg par gachée	3/4	1	1/2	2/3	2/3	2/3	3/4	3/4	1	1	3/4	3/4	1	1	1	2	2	2,5	2,5	3	2,5	3,5	2	3	3	3	5	
Couronne matériau composite	•	•					•		•																			
Couronne fonte monobloc				•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Protection totale de couronne	•	•					•		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Basculement de cuve avec démultiplication		•							•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
Non tractable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
Tractable à 90 km/h															•	•	•	•	•	•	•	•						
Timon "Sécurité" Top Sécurité																•			•	•	•	•						
Cuve Basculante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
Cuve Horizontale																										•		•
Pelle tractée																										•	•	•
Fabrication Française																												
Type de bétonnière	B 165	B 180 D	MINIMIX	BI 135 F	SM 145 S	SM 155 S	GN 165	BI 175 F	GN 180	BI 190 F	SM 165 S	SM 165 G	SM 185 S	S 230	ST 230	ST 350	GNT 350	GNT 430	PRO 400	PRO 450	ST 420	ST 480	AG 350	AG 450	RB 400 H	RB 500 B	RB 800 H	
Page	8	8	16	16	16	16	14	9	14	9	17	17	17	10	10	11	15	15	12	12	13	13	18	18	20	22	24	

# Bétonnières



## Sommaire

Face au développement des travaux de construction et de réhabilitation, Altrad a mis au point une gamme de bétonnières pour les particuliers néophytes ou confirmés. Leur capacité de cuve oscille entre 120 et 170 litres.

Une gamme de bétonnières pour les professionnels, de conception robuste, à chargement manuel et cuves basculantes avec une capacité de cuve s'échelonnant de 120 à 460 litres a été développée pour convenir à tous les corps de métiers et les collectivités. Elles existent en versions, tractables sur routes ou non-tractables.

Pour les besoins des agriculteurs, Altrad propose sa gamme de bétonnières agricoles sans moteur. Ces bétonnières à cardan sont directement entraînées par l'intermédiaire de la prise de force d'un tracteur en se montant sur une fixation 3 points. Leur capacité de cuve va de 350 à 450 litres.

Les bétonnières à chargeur Altrad se destinent aux chantiers importants qui nécessitent la fabrication de gros volumes de béton. Elles sont toutes équipées de chargeur d'agrégats avec vérin hydraulique, de cuve horizontale fonctionnant par inversion de rotation ou de cuve basculante classique d'une capacité de 400 litres jusqu'à 800 litres pour les cuves horizontales. Proposées avec plusieurs options : groupe électrogène intégré, pelle tractée radiocommandée, treuil débrayable, tremplin de chargement, pesage des agrégats.



Bétonnières "Bricolage"  
et "Semi-Professionnel" Altrad

p 08-09

Bétonnières "Professionnel" Altrad

p 10-12

Bétonnières "Super Pro" Altrad

p 13

Bétonnières "Semi-Professionnel"  
et "Professionnel" Guy Noel

p 14-15

Bétonnières "Semi-Professionnel"  
et "Professionnel" Lescha

p 16-17

Bétonnières "Agricole"  
Accessoires et maintenance

p 18-19

Bétonnières à chargeur

p 20-25





CE



**3/4** sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.



## B165

- Moteur monophasé 230V/50Hz
- Couronne en matériau composite haute résistance sans entretien ni graissage. Protection totale de couronne.
- Pignon d'entraînement en fonte
- 2 palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum
- Cuve emboutie avec bord roulé
- Volant démontable ø 590 mm
- Blocage de cuve par pédale
- Roulements de cuve étanches graissés à vie
- Châssis mécano-soudé
- Finition peinture époxy polyester

Caractéristiques techniques		B165
Capacité de cuve	litre	<b>160</b>
Capacité maxi de malaxage	litre	<b>130</b>
Couronne en matériau composite		•
Moteur monophasé 230V/50Hz		•
Puissance absorbée	W	<b>700</b>
Indice de protection		<b>IP44</b>
Longueur	m	<b>1,22</b>
Largeur	m	<b>0,70</b>
Hauteur	m	<b>1,34</b>
ø Roues pleines	mm	<b>200</b>
Poids avec moteur électrique	kg	<b>54</b>
Niveau sonore garanti	dB	<b>98</b>
Référence		<b>ST16ES1EG</b>



### Capot moteur électrique B165 - B180D

- Double isolation classe II
- Protection IP 44 (protégé contre les projections d'eau)
- Sonde thermique
- Interrupteur magnétique à manque de tension
- Transmission par courroie poly-V

- Démultiplication de volant en fonte.



CE



**1** sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

## B180D

- Moteur monophasé 230V/50Hz
- Couronne en matériau composite haute résistance sans entretien ni graissage
- Pignon d'entraînement en fonte
- 2 palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum
- Protection totale de couronne
- Blocage de cuve par pédale
- Roulements de cuve graissés à vie
- Châssis mécano-soudé
- Finition peinture époxy polyester

Caractéristiques techniques		B180D
Capacité de cuve	litre	<b>170</b>
Capacité maxi de malaxage	litre	<b>140</b>
Couronne en matériau composite		•
Moteur monophasé 230V/50Hz		•
Puissance absorbée	W	<b>850</b>
Indice de protection		<b>IP44</b>
Longueur	m	<b>1,23</b>
Largeur	m	<b>0,70</b>
Hauteur	m	<b>1,42</b>
ø Roues pleines	mm	<b>200</b>
Poids avec moteur électrique	kg	<b>59</b>
Niveau sonore garanti	dB	<b>98</b>
Référence		<b>ST18ES3EG</b>