



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

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	

SM 165 S

- Moteur électrique monophasé 230V/50Hz
- Couronne de cuve et pignon en fonte
- Protection latérale facilitant le nettoyage.
- Palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum.
- Orientations de cuve universelles pour un rendement optimum.
- Capot moteur électrique en plastique, résistant au choc, double isolation, classe II, protection IP45 (protégé contre les jets d'eau), interrupteur magnétique à manque de tension et protection thermique.
- Entraînement par roues dentées.
- Châssis renforcé, grande rigidité.
- Blocage de cuve par frein à pédale.
- Roulements de cuve graissés à vie.
- Finition peinture époxy-polyester.



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



Caractéristiques techniques		SM165S
Capacité de cuve	litre	165
Capacité maxi de malaxage	litre	140
Moteur monophasé 230 V/50Hz	kW/ch	0,37/0,5
Longueur	m	1,32
Largeur	m	0,83
Hauteur	m	1,40
ø roues pleines	mm	380
Poids avec moteur électrique	kg	86
Niveau sonore	dB	88
Référence		450020



SM 165 G

- Moteur essence Briggs et Stratton
- Couronne de cuve et pignon en fonte
- Protection latérale facilitant le nettoyage.
- Palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum.
- Orientations de cuve universelles pour un rendement optimum.
- Capot moteur électrique en plastique, résistant au choc, double isolation, classe II, protection IP45 (protégé contre les jets d'eau), interrupteur magnétique à manque de tension et protection thermique.
- Entraînement par courroie trapézoïdale.
- Châssis renforcé, grande rigidité.
- Blocage de cuve par frein à pédale.
- Roulements de cuve graissés à vie.
- Finition peinture époxy-polyester.



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



Caractéristiques techniques		SM165G
Capacité de cuve	litre	165
Capacité maxi de malaxage	litre	140
Moteur essence Briggs et Strat.	kW/ch	2,5/3,5
Longueur	m	1,44
Largeur	m	0,83
Hauteur	m	1,40
ø roues pleines	mm	380
Poids avec moteur électrique	kg	98
Niveau sonore	dB	105
Référence		450030



SM 185 S

- Moteur électrique monophasé 230V/50Hz
- Couronne de cuve et pignon en fonte
- Protection latérale facilitant le nettoyage.
- Palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum.
- Orientations de cuve universelles pour un rendement optimum.
- Capot moteur électrique en plastique, résistant au choc, double isolation, classe II, protection IP45 (protégé contre les jets d'eau), interrupteur magnétique à manque de tension et protection thermique.
- Entraînement par courroie poly-V.
- Châssis renforcé, grande rigidité.
- Blocage de cuve par frein à pédale.
- Roulements de cuve graissés à vie.
- Finition peinture époxy-polyester.






1 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.






Caractéristiques techniques		SM185S
Capacité de cuve	litre	185
Capacité maxi de malaxage	litre	155
Moteur monophasé 230 V/50Hz	kW/ch	0,75/1
Longueur	m	1,46
Largeur	m	0,83
Hauteur	m	1,40
ø roues pleines	mm	380
Poids avec moteur électrique	kg	102
Niveau sonore	dB	88
Référence		450040





Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour versions électriques monophasées		
5	B 165		Pignon entraînement	
5	B 180 D		Bétonnière	Référence
6	BI 175 F		B 165	184009
6	BI 190 F		B 180 D	184009
11	GN 165		BI 175 F	333045
11	GN 180		BI 190 F	333045
			GN 165	184009
			GN 180	184009
				
		Courroie Poly-V PJ560 • Réf. 184013		
				
		Condensateur 12 µF • Réf. 9FCD12		

Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour versions électriques monophasées et essences	
7	S 230		Axe entraînement Bétonnière Référence S 230 283012 ST 230 283012 ST 350 160004 PRO 400 160001 PRO 450 160001 ST 420 160001 ST 480 160001 GNT 350 161126 GNT 430 160001
7	ST 230		
8	ST 350		
9	PRO 400		
9	PRO 450		
10	ST 420		
10	ST 480		
12	GNT 350		
12	GNT 430		
			Courroie Poly-V 1194J • Réf. 164012 Sauf pour 230 électrique : Courroie Poly-V 813J • Réf. 337411 Sauf pour 230 essence : Courroie Poly-V 864J • Réf. 337410
			Version électrique seulement : Condensateur 50 µF • Réf. 98CD50 Sauf pour 230 : Condensateur 31,5 µF • Réf. 98CD315

Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour versions électriques monophasées et essences	
13	BI 135 F		Pignon entraînement Bétonnière Référence BI 135 F 9L50905 SM 145 S 9L58773 SM 155 S 9L58773 SM 165 S 9L58773 SM 165 G 9L58773 SM 185 S 9L401299
13	SM 145 S		
13	SM 155 S		
14	SM 165 S		
14	SM 165 G		
14	SM 185 S		
			Courroie Bétonnière Référence BI 135 F 401694 SM 165 G 9L44525 SM 185 S 9L401292
			Version électrique seulement : Condensateur 16 µF • Réf. 9FCD16

Page	Bétonnière	Kits entretien pour moteurs essences		
7	S 230	Moteur Robin SP170 : 1 litre d'huile 1 bougie 1 filtre à air • Réf. MR0001 	Moteur Honda GX120QX : 1 litre d'huile 1 bougie 1 filtre à air • Réf. MH0001 	Moteur Honda GX160QX : 1 litre d'huile 1 bougie 1 filtre à air • Réf. MH0002 
7	ST 230			
8	ST 350			
9	PRO 400			
9	PRO 450			
10	ST 420			
10	ST 480			
12	GNT 350			
12	GNT 430			

Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour agricoles	
15	AG 350		Pignon entraînement Bétonnière Référence AG 350 168238 AG 450 168213
15	AG 450		
			Chaîne • Réf. 373048



Plaque de signalisation pour bétonnières tractables	
Bétonnière	Référence
ST 230	164038
ST 350	164039
PRO 400	164039
PRO 450	164039
ST 420	164039
ST 480	164039
GNT 350	164039
GNT 430	164039

- Option pour bétonnières tractables :
Attache boule ø 50 mm
• Réf. **161090**

