

# 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				
	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	ST 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		
Type de bétonnière	B 165	B 180 D																									
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	
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	5	
Couronne matériau composite	•	•					•		•																		
Couronne fonte monobloc				•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Protection totale de couronne	•	•					•		•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Basculement de cuve avec démultiplication		•						•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Non tractable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
Tractable à 90 km/h																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Timon "Sécurit" 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	ST 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.



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



## 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.



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



## 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.



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



Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour versions électriques monophasées	
5	B 165		<b>Pignon entraînement</b>
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		<b>Axe entraînement</b>
7	ST 230		Bétonnière Référence
8	ST 350		S 230 283012
9	PRO 400		ST 230 283012
9	PRO 450		ST 350 160004
10	ST 420		PRO 400 160001
10	ST 480		PRO 450 160001
12	GNT 350		ST 420 160001
12	GNT 430		ST 480 160001
			GNT 350 161126
			GNT 430 160001



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. 9BCD50

Sauf pour 230 :  
Condensateur 31,5 µF

• Réf. 9BCD315

Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour versions électriques monophasées et essences	
13	BI 135 F		<b>Pignon entraînement</b>
13	SM 145 S		Bétonnière Référence
13	SM 155 S		BI 135 F 9L50905
14	SM 165 S		SM 145 S 9L58773
14	SM 165 G		SM 155 S 9L58773
14	SM 165 G		SM 165 S 9L58773
14	SM 185 S		SM 165 G 9L58773
			SM 185 S 9L401299



**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	<b>Moteur Robin SP170 :</b>		
7	ST 230	1 litre d'huile		
8	ST 350	1 bougie		
9	PRO 400	1 filtre à air		
9	PRO 450	• Réf. MR0001		
10	ST 420			
10	ST 480			
12	GNT 350			
12	GNT 430			

**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



Page	Bétonnière	Kits de maintenance pour agricoles	
15	AG 350	<b>Pignon entraînement</b>	
15	AG 450		

Bétonnière	Référence
AG 350	168238
AG 450	168213



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

