

# GODETS MALAXEURS BÉTONNIÈRES

**DB** **Négoce**  
S.A.R.L.

**05 65 78 52 71**

[sphop.dbnegoce@outlook.com](mailto:sphop.dbnegoce@outlook.com)



**RABAUD, le sens de l'innovation**

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

▼ Equipements de Traitement de Sols

**Rabaud**



## Modèles :

- TURBOMIX 230 GB**
- TURBOMIX 345 GB**
- TURBOMIX 455 GB**
- TURBOMIX 675 GB**
- TURBOMIX 795 GB**



Chargement TURBOMIX 345 GB

**IDÉAL POUR LES TRAVAUX INTENSIFS DE BÉTON, GRAVE, MORTIER, PRODUITS CALCIA, PRODUITS VICAT.**



- **Suppression de la ligne de drainage = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.**
- **Suppression de la vanne 6 voies et de la rallonge ou l'enrouleur électrique = Pas d'électricité à prévoir**
- **1 seule ligne DE suffit au fonctionnement du godet malaxeur**
- **Grâce aux pales, possibilité de malaxer des produits secs (VICALPES, STABEX...) ou humides (grave, ciment de toute granulométrie)**

**Large gamme** jusqu'à 750 litres de produits malaxés.

**Excellente homogénéité du produit malaxé** grâce aux pales spéciales. **Pales** en acier anti-abrasion **interchangeables rapidement** pour un faible coût de maintenance.

**Adaptation aisée sur tout engin hydraulique** par une attache boulonnée sur le godet pour une interchangeabilité rapide dans le cas de porteurs différents.

La grille de protection bombée assure une **excellente visibilité depuis le poste de conduite.**

### Deux possibilités de déchargement :

- Par inclinaison frontale ou par la trappe de vidange à ouverture hydraulique.
- Par goulotte de vidange semi-rigide annelée de 1,50 m (3,00 m en option) de longueur, à accrochage rapide. **NOUVEAU : Possibilité de régler l'ouverture de trappe.**

### Sécurité de l'utilisateur :

- Lors du versement du ciment grâce à la grille de protection.
- Lors du déchargement du ciment grâce à la goulotte située sur le côté du godet.



MODÈLES	TURBOMIX 230 GB	TURBOMIX 345 GB	TURBOMIX 455 GB	TURBOMIX 675 GB	TURBOMIX 795 GB
Volume global théorique	300 litres	450 litres	550 litres	750 litres	950 litres
Volume de malaxage maximum	150 / 250 litres	250 / 350 litres	300 / 450 litres	450 / 650 litres	550 / 750 litres
Longueur	0,93 m	0,93 m	1,13 m	1,12 m	1,12 m
Largeur	1,04 m	1,37 m	1,67 m	1,70 m	2,07 m
Hauteur	0,93 m	0,93 m	0,93 m	1,12 m	1,12 m
Poids (sans attache)	270 kg	325 kg	415 kg	615 kg	685 kg
Débit (mini.-maxi.)	50 L/min - 80 L/min				
Pression maxi.	210 bars				
Branchement	2 coupleurs hydrauliques à clapet à face plane femelle 3/8"				
Type du porteur	Télescopique, chargeur compact, tractopelle...		Chargeuse, chargeuse-pelleteuse, télescopique, tractopelle...		
Puissance de levage minimum	0,7 à 1 tonne	0,8 à 1,2 tonne	1,2 à 1,5 tonnes	1,7 à 2,2 tonnes	2,2 à 2,5 tonnes

## ZOOM sur TURBOMIX :



Crève-sacs.



Graduation pour dosage.



Attache à boulonner (porteur à définir) ou attache simple (sans fixation) avec la possibilité d'ajouter un module automatique.



Goulotte de vidange latérale de 1,50 m (3 m en option)



Pales boulonnées interchangeables rapidement



Grande couronne d'entraînement (pas de réducteur) avec tendeur de chaîne extérieur (sauf TURBOMIX 230 GB)



Vérin d'ouverture de la trappe de vidange programmable



Goulotte longueur 3,00 m

## OPTIONS

## AVANTAGES d'un godet malaxeur à PALES :

### PLUS DE QUALITÉ :

**Les pales permettent un mélange plus rapide et homogène.**

### PLUS DE CHOIX :

**Pour les produits à faible teneur en eau elles sont plus adaptées que des spires.**

### FACILITÉ D'ENTRETIEN :

**Les pales anti-abrasion en acier 430 HB, sont interchangeables rapidement par 2 boulons.**



## Modèles :

**TURBOMIX 345 GH**  
**TURBOMIX 455 GH**  
**TURBOMIX 675 GH**  
**TURBOMIX 795 GH**  
**TURBOMIX 1115 GH**



Malaxage de STABEX avec **TURBOMIX 345 GH**

**IDÉAL POUR LES TRAVAUX INTENSIFS DE BÉTON, GRAVE, MORTIER, PRODUITS CALCIA, PRODUITS VICAT.**

## Les **RABAUD**

- **Suppression de la ligne de drainage = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.**
- **Grâce aux pales, possibilité de malaxer des produits secs (VICALPES, STABEX...) ou humides (grave, ciment de toute granulométrie)**

**Large gamme** de 250 à 1100 L de produits malaxés.

**Excellente homogénéité du produit malaxé** grâce aux pales spéciales. **Pales** en acier anti-abrasion **interchangeables rapidement** pour un faible coût de maintenance.

**Adaptation aisée sur tout engin hydraulique** par une attache boulonnée sur le godet pour une interchangeabilité rapide dans le cas de porteurs différents.

**Une seule alimentation hydraulique double effet** est nécessaire grâce au montage spécifique + **une alimentation électrique 12 volts.**

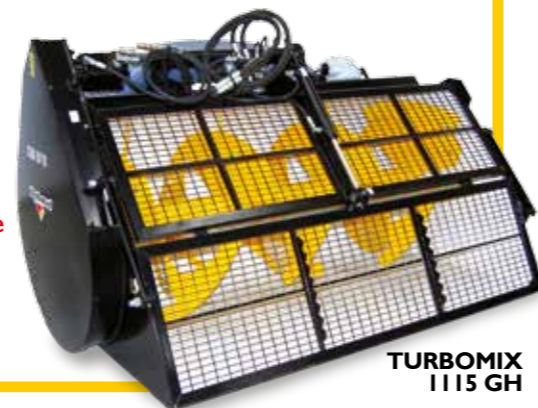
La grille de protection bombée assure une **excellente visibilité depuis le poste de conduite.**

### Deux possibilités de déchargement :

- Par inclinaison frontale ou par la trappe de vidange à ouverture hydraulique.
- Par goulotte de vidange semi-rigide annelée de 1,50 m (3,00 m en option) de long, à accrochage rapide. **NOUVEAU : Possibilité de régler l'ouverture de trappe**

### Sécurité de l'utilisateur :

- Lors du versement du ciment grâce à la grille de protection.
- Lors du déchargement du ciment grâce à la goulotte située sur le côté du godet.



**TURBOMIX 1115 GH**

## Les **AVANTAGES** d'un godet malaxeur à **PALES** :

### PLUS DE QUALITÉ :

**Les pales permettent un mélange plus rapide et homogène.**

### PLUS DE CHOIX :

**Pour les produits à faible teneur en eau elles sont plus adaptées que des spires.**

### FACILITÉ D'ENTRETIEN :

**Les pales anti-abrasion en acier 430 HB, sont interchangeables rapidement par 2 boulons.**

MODÈLES	TURBOMIX 345 GH	TURBOMIX 455 GH	TURBOMIX 675 GH	TURBOMIX 795 GH	TURBOMIX 1115 GH
Volume global théorique	450 litres	550 litres	750 litres	950 litres	1500 litres
Volume de malaxage (idéal/maxi)	250 litres / 350 litres	300 litres / 450 litres	450 litres / 650 litres	550 litres / 750 litres	800 litres / 1100 litres
Longueur x Largeur x Hauteur	0,93 x 1,41 x 0,93 m	0,93 x 1,71 x 0,93 m	1,13 x 1,75 x 1,12 m	1,13 x 2,12 x 1,12 m	1,48 x 2,13 x 2,15 m
Poids (sans attache)	390 kg	505 kg	650 kg	730 kg	1050 kg
Débit (mini.-maxi.)	50 L/min - 125 L/min			50 L/min - 80 L/min	
Pression maxi.	210 bars			180 bars	
Branchement	2 coupleurs hydrauliques à clapet à face plane femelle 3/8"				
Branchement électrique	12 volts				
Type du porteur	Télescopique, chargeur compact, tractopelle...		Chargeuse, chargeuse-pelleteuse, télescopique, tractopelle...		
Puissance de levage mini.	0,8 à 1 tonne	1,2 à 1,5 tonnes	1,7 à 2 tonnes	2,2 à 2,5 tonnes	3 tonnes

## ZOOM sur **TURBOMIX** :



Grille galbée pour une meilleure visibilité. Articulation de la grille depuis le poste de conduite.



Crève-sacs.



Graduation pour dosage.



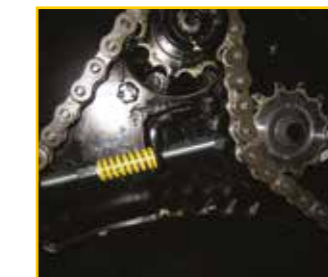
Attache à boulonner (porteur à définir) ou attache simple (sans fixation) avec la possibilité d'ajouter un module automatique.



Goulotte de vidange latérale de 1,50 m (3 m en option)



Pales boulonnées interchangeables rapidement



Grande couronne d'entraînement (pas de réducteur) avec tendeur de chaîne extérieur



Vérin d'ouverture de la trappe de vidange programmable

## OPTIONS sur **TURBOMIX** :



Moteur hydraulique pour montage sans drainage



Enrouleur électrique 15 m ou Rallonge électrique 5 ou 12 m avec bouton poussoir en cabine



Goulotte longueur 3,00 m



Radiocommande pour ouverture de la trappe - Portée 30 mètres



## Modèles :

BA 450  
BAP 450  
BAP 550



Bétonnière auto-chargeuse-peseuse BAP 550

DEVENEZ AUTONOME DANS LA PRODUCTION DE VOS BÉTON, GRAVE, MORTIER.

## Les + RABAUD

**Autonomie totale dans la production de béton**, ne dépendez pas des centrales et des contraintes de travail d'une toupie.

**Adaptable sur de nombreux porteurs** : télescopique, tracto-pelle, chargeuse, chargeur compact, chargeur agricole.

**Chargement automatique des agrégats** par simple rotation de la bétonnière.

**Système de pesage avec manomètre** visible du poste de conduite, pour un contrôle du dosage à chaque opération.

Possibilité de **malaxer pendant la période de transfert** vers le lieu de déversement.

Déversement de la quantité souhaitée à l'endroit choisi grâce à **la goulotte de déversement** (option).



BAP 550 avec option goulotte de déversement

MODÈLES	BA 450	BAP 450	BAP 550
Système de pesage	non	oui	oui
Volume de la cuve	740 litres	740 litres	1040 litres
Volume de malaxage	450 litres	450 litres	550 litres
Longueur (hors tout)	1,57 m	1,57 m	1,40 m
Largeur	0,92 m	0,92 m	1,22 m
Hauteur	0,98 m	1,10 m	1,25 m
Diamètre de la cuve	0,92 m	0,92 m	1,22 m
Poids (sans option)	455 kg	460 kg	575 kg
Débit (mini.-maxi.)*	20 L/min - 50 L/min	20 L/min - 90 L/min	30 L/min - 120 L/min
Pression maxi.	220 bars	220 bars	220 bars
Branchement hydraulique	2 coupleurs hydrauliques à clapet à face plane femelle 3/8"		
Rendement horaire	4 à 6 m³/h	4 à 6 m³/h	5 à 7 m³/h

\* Débit maxi. : Diviseur de débit monté uniquement sur BAP 450, sur BAP 550 : 2 moteurs hydrauliques (débit maxi 120 L/min).



En maintenant la bétonnière en rotation, le malaxage continue pendant la période de transfert vers le lieu de déversement.

## ZOOM sur la BAP :



La goulotte de déversement (option) est repliable lors du chargement



Manomètre de contrôle du pesage, visible depuis le poste de conduite



Attache automatique télescopique types : Manitou - Caterpillar - J.C.B. - Merlo - F.D.I./Sambron - John Deere - Claas - Bobcat - Dieci - Haulotte - JLG - Kramer - Bourgoin - New Holland - Ausa



## Les étapes de la production de votre béton :



Chargement automatique par simple rotation de la bétonnière



Ajout d'eau



Ajout du ciment



Vidange par la goulotte de déversement frontale (option)



## Modèles :

**BAV 800**  
**BAV 1000**  
**BAV 1200**



BAV1000

**IDÉALES POUR LA PRODUCTION DE BÉTON, DE MÉLANGES DE MORTIER, MINÉRAUX, CÉRÉALES, COMPOST, TOURBES.**

## Les + RABAUD

Adaptable de série **sur porteur avec palettes grâce aux fourreaux** porte-fourches **ou sur les 3 points du tracteur** catégories 2 et 3 (uniquement catégorie 2 pour la BAV 800).

**TRACTEUR :** Entraînement par la **prise de force du tracteur** (transmission avec boulon de sécurité fournie) **ou par l'hydraulique du tracteur** (1 double effet).

**PORTEUR AVEC PALETTES :** Entraînement par l'hydraulique du porteur. **PAS DE DRAINAGE.**

**Boîtier renvoi d'angle garanti 3 ans.**

**Ceinture de cuve renforcée** pour plus de résistance.

**4 pales réglables.**

**Déversement du mélange sur 120°** grâce à la goulotte orientable. Longueur totale de la goulotte : 1,31 m (0,83 m sans la rallonge) ou 1,07 m à partir du point de pivot.

**Rallonge de goulotte de série** avec support pour le transport. Possibilité de **déverser au-delà du gabarit du porteur.**

Verrouillage de la trappe de vidange pour le transport.

**Barre de protection surdimensionnée** pour chargement au godet.

**Double grille de protection renforcée** sur la partie centrale **avec crève-sacs.**  
**Ouverture possible des grilles** pour un lavage plus pratique.



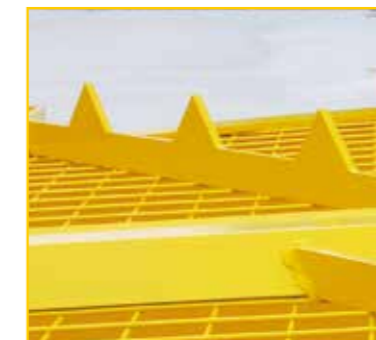
MODÈLES	BAV 800	BAV 1000	BAV 1200
Adaptation	Télescopique ou tracteur (120 CH mini) cat.2	Télescopique ou tracteur (120 CH mini) catégories 2 et 3	
Entraînement	PDF 540 tr/min ou hydraulique du porteur 50 à 125 L/min		
Hauteur totale malaxeur	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Largeur de la cuve	1500 mm	1700 mm	1900 mm
Hauteur de la cuve	700 mm	700 mm	700 mm
Volume de la cuve (Total / Utile)	1200 L / 800 L	1532 L / 1000 L	1840 L / 1200 L
Longueur de la goulotte	1,31 m (1,07 m à partir du point de pivot)		
Ceinture de la cuve	U50 x 25	U80 x 45	U80 x 45
Nombre de sacs (35 kg)	8	10	12
Puissance du boîtier	70 CH	70 CH	70 CH
Rapport vitesse / rotation bras malaxage	1/11	1/11	1/11
Poids à vide	720 kg	780 kg	850 kg
Poids total en charge	2 640 kg	3 180 kg	3 730 kg



## ZOOM sur :



Ceinture de cuve renforcée



Crève-sacs



4 pales de malaxage réglables en hauteur  
Bras anti-adhérence réglable sur la paroi



Goulotte de déversement avec rallonge escamotable.  
Vidange au-delà du gabarit du porteur



Moteur hydraulique (option)



Trappe de vidange manuelle dans l'axe du porteur



Barre de protection pour chargement au godet



De série : Châssis adaptable sur 3 points tracteur / télescopique



Sur tracteur





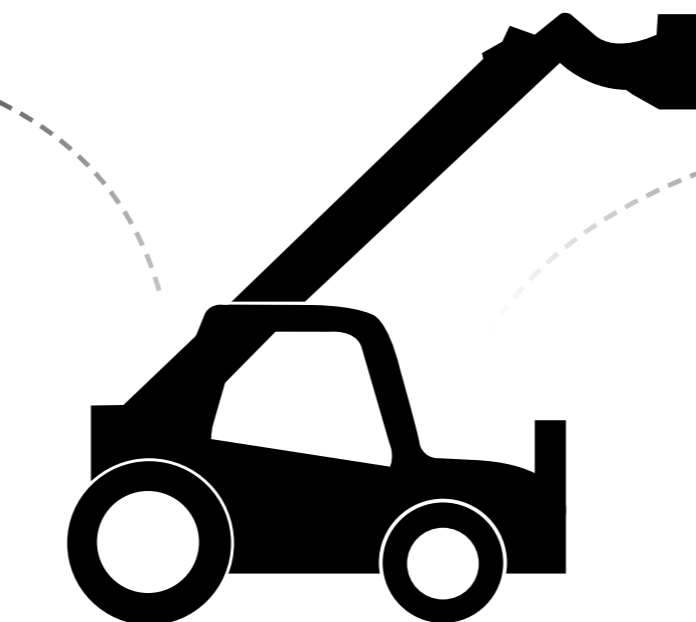
**GODETS MALAXEURS** à béton avec pales, de 200 à 1500 L.  
- Adaptables sur télescopiques, tractopelles, chargeuses ou pelleteuses.  
- Malaxage de tout béton, grave, ciment, STABEX, VICALPES...  
- Pas de ligne de drainage, pas de vanne 6 voies, ni de rallonge électrique.



**MALAXEURS À BÉTON** adaptables sur porteur avec palettes.  
- Gamme de 3 modèles de 800, 1000 ou 1200 L.  
- Permet de réaliser tous types de mélanges pour béton.  
- Déversement du mélange sur 120° grâce à la goulotte orientable.



**POSE-BORDURES** adaptables sur tout engin hydraulique avec fourches.  
- Modèles avec commande électrique ou par aspiration par vide d'air.  
- Pose tous types de bordures (béton, granit...)  
- La palette de bordures est transportée directement sur la fourche.



Télescopique / Chargeur



**GRAPPIN DE MANUTENTION** adaptable sur chargeurs avant, télescopiques, grues forestières, mini-pelles...  
- Charge maxi. 1,5 T.  
- Grâce au rotator, rotation du bois sur 360°.



Très large gamme de **BALAYEUSES** aligneuses ou ramasseuses.  
- Tous types d'utilisations : balayage des voiries, en collectivités, sorties de chantiers, entrepôts travaux publics...  
- Largeurs de balayage de 1,50 m à 4,40 m.



**LAMES NIVELEUSES** et **LAMES DE DÉNEIGEMENT**.  
- Large gamme adaptée à vos besoins : nivelage, déneigement, nettoyage, remblayage, déblayage, curage, terrassement...  
- Plus de mouvements : inclinaison, rotation et déport.



**ENFONCE-PIEUX** adaptable sur télescopiques, chargeur frontaux...  
- Enfonce les pieux de toutes natures, dans tous les terrains.  
- Cloche de frappe Ø 120 mm ou 150 mm, garantie 2 ans.  
- Descente du marteau par vérin de traction.



# BÉTONNIÈRE MANUELLE



LA BÉTONNIÈRE MANUELLE ADAPTABLE SUR VOTRE TRACTEUR.



## Les + RABAUD

**Transport** : Attelage 3 points tracteur agricole.

**Volume** : 350 litres.

**Vidange** : Basculement latéral par volant.

**Option** : Cardan.

MODÈLE	Bétonnière
Volume de la cuve	350 litres
Longueur	1,50 m
Largeur	0,95 m
Hauteur	1,29 m
Poids	180 kg
Adaptation	3 points tracteur N°1
Entraînement	PDF 540 Tr/min.

## UNE GAMME D'ÉQUIPEMENTS POUR LE BTP / LOUEURS :



Tarières



Balayeuses



Balayeuses



Pose-bordures



Enforce-Pieux



Lames niveleuses



Épandeurs de liants pulvérulents



Stabilisatrices de sols



Documents de conformité délivrés avec les machines



Vidéos des machines sur [www.rabaud.com](http://www.rabaud.com)

FABRICATION FRANÇAISE

RABAUD, Constructeur Français

RABAUD, certifié  
**ISO 9001**  
version 2008