GODET MALAXEUR À BÉTON EMILY BMX - POUR ENGINS INTERMÉDIAIRES
Référence : 21346



RESUME

Ce godet malaxeur à béton à vis est conçu pour les engins porteurs de type télescopique ou chargeur, à l'exception des pelles. Il permet de mélanger tous types de bétons (humide, léger, poreux, sec) directement sur site, pour une autonomie complète sur vos chantiers.

Ce godet malaxeur est proposé avec un volume de malaxage de 350 L, 400 L ou 500 L. Son fonctionnement requiert un branchement hydraulique double effet ainsi qu'une alimentation électrique.

Options d'attache :

- L'adaptation boulonnée : livrée prête à l'emploi, elle est conçue sur-mesure pour s'adapter à la marque et au modèle exacts de votre engin.
- L'attache nue : idéale si vous souhaitez souder vous-même votre propre plaque de fixation.

Les points forts:

- Vis de malaxage en Hardox
- Paliers à triple étanchéité
- Grille de sécurité avec coupure
- Autonomie totale sur chantier



DECLINAISONS

Capacité du godet (en L)	Attache sur le godet
350 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder
350 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
350 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
400 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
400 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
400 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder
500 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
500 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
500 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder
350 L	Godet nu
400 L	Godet nu
500 L	Godet nu

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le godet malaxeur pour engins intermédiaires

Ce godet malaxeur à béton est conçu pour s'adapter sur des engins porteurs intermédiaires, dont la capacité de levage est comprise entre 1500 et 2000 kg. Il s'adresse aux professionnels du BTP, maçons, paysagistes et collectivités qui souhaitent gagner en autonomie sur leurs chantiers de taille moyenne, en produisant leur béton à la demande sans dépendre d'une centrale.

Le malaxage est assuré par une vis en acier Hardox, un matériau reconnu pour sa haute résistance à l'abrasion, garantissant la longévité de l'équipement. Cette conception permet de mélanger et de brasser efficacement tous types de bétons, qu'ils soient secs, humides, légers ou poreux. La structure du godet est monocoque, avec une épaisseur de cuve de 8 à 10 mm selon le modèle, pour une meilleure robustesse.

Pour la sécurité de l'opérateur, une grille de protection est installée sur le dessus du godet ; son ouverture coupe automatiquement la rotation de la vis. La grille intègre également un coupe-sacs pour faciliter le chargement des matériaux. La durabilité est renforcée par des paliers à triple étanchéité, et la maintenance est simplifiée grâce à la vis de malaxage démontable.

Cette gamme est disponible en plusieurs volumes de malaxage pour s'adapter à vos besoins : 350, 400 ou 500 litres.

Vous trouvez encore plus de choix dans la gamme de godet malaxeur béton pro avec notamment des godets malaxeur pour engins léger ou encore le godet mélangeur béton engin intermédiaire.

Utilisation et installation du godet malaxeur béton Emily pour chargeur

Utilisation sur chantier

Le godet malaxeur vous permet de préparer votre béton directement sur le lieu d'utilisation. Chargez les matériaux (ciment, granulats, eau), lancez le malaxage, puis coulez le béton où vous le souhaitez grâce à la goulotte de vidange latérale d'une longueur de 2 mètres.

Le choix du volume doit correspondre à la capacité de votre engin et à la nature de vos chantiers :

- 350 litres : adapté à un usage régulier sur des chantiers de taille moyenne.
- 400 litres : idéal pour une productivité accrue et un usage intensif.
- 500 litres : conçu pour répondre à des besoins en volume importants sur les chantiers les plus conséquents.

Installation sur votre engin porteur

Le fonctionnement de ce godet malaxeur nécessite un branchement hydraulique double effet ainsi qu'une alimentation électrique sur l'engin porteur. L'alimentation électrique sert à actionner la trappe de vidange. Si votre engin ne dispose pas d'une prise électrique, une gamme 100 % hydraulique est disponible sur demande de devis.

Plusieurs options d'attache sont proposées :

- Godet nu : Le godet est livré sans aucun système d'attache. Cette option vous permet de concevoir et de souder votre propre adaptation.
- Plaque boulonnée pour adaptation à souder : Une plaque nue est boulonnée sur le dos du godet. Vous pouvez y souder l'attache de votre choix, ce qui évite de souder directement sur la structure du godet et préserve son intégrité.
- Adaptation boulonnée pour télescopique : Le godet est livré avec une attache boulonnée prête à être montée sur la plupart des chargeurs télescopiques du marché.
- Adaptation boulonnée pour chargeuse et tracto-pelle : Une attache renforcée, conçue pour les engins plus lourds comme les chargeuses sur pneus et les tracto-pelles.

Par mesure de sécurité, ce godet malaxeur ne doit pas être monté sur une pelle.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Modèle 350 L	Modèle 400 L	Modèle 500 L

Volume de malaxage (béton sec)	350 L	400 L	500 L
Volume en eau	467 L	568 L	633 L
Épaisseur de la cuve	8 mm	10 mm	
Largeur intérieure	1450 mm	1400 mm	1560 mm
Largeur hors tout	1700 mm	1655 mm	1820 mm
Hauteur hors tout	1110 mm	1210 mm	
Profondeur hors tout	1265 mm	1350 mm	
Poids à vide	590 kg	705 kg	745 kg
Poids en charge (densité 2,3)	1395 kg	1625 kg	1895 kg
Débit hydraulique requis	50 - 90 L/min		
Pression hydraulique requise	180 - 220 bars		
Équipement de série	Godet monocoque Vis de malaxage en Hardox Paliers triple étanchéité Transmission par chaîne renforcée Grille de sécurité avec coupure du malaxage Coupe-sacs intégré Goulotte de vidange de 2 m		