PROZON

FICHE TECHNIQUE

GODET MALAXEUR À BÉTON EMILY BMX - POUR ENGINS LOURDS
Référence : 21354



RESUME

Le godet malaxeur à béton BMX se monte sur les engins porteurs lourds, tels que les chargeuses et les télescopiques, ayant une capacité de levage supérieure à 2000 kg.

Il permet de produire tous types de bétons (sec, humide, léger...) directement sur le chantier pour une autonomie complète. Robuste, sa conception inclut une cuve monocoque de 10 mm d'épaisseur et une vis de malaxage en acier Hardox.

Cet équipement nécessite un branchement hydraulique double effet ainsi qu'une alimentation électrique. Il est disponible en 600, 700 et 800 litres.

Les points forts:

- Vis de malaxage en Hardox
- Grille de sécurité avec coupe-sac
- Paliers à triple étanchéité
- Cuve monocoque 10 mm








DECLINAISONS

Capacité du godet (en L)	Attache sur le godet

600 L	Godet nu
600 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
600 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
600 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder
700 L	Godet nu
700 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
700 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
700 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder
800 L	Godet nu
800 L	Adaptation boulonnée pour télescopique
800 L	Adapatation boulonnée pour chargeur et tracto-pelle
800 L	Plaque boulonnée pour adaptation à souder

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du godet malaxeur pour engins lourds

Le godet malaxeur à béton BMX est un équipement qui permet de mélanger et brasser tous types de bétons (humides, légers, poreux, secs) directement sur le chantier. Il vous assure une indépendance totale en évitant de faire appel à une toupie ou une bétonnière, notamment pour de petits volumes ou en fin de journée.

Ce godet est destiné aux entreprises du BTP, aux maçons, aux paysagistes ou aux collectivités qui disposent d'un engin porteur de type télescopique, chargeur ou chargeuse articulée.

Sa structure est constituée d'un godet monocoque d'une épaisseur de 10 mm, garantissant une grande robustesse. Le malaxage est effectué par une vis en acier Hardox très résistant, avec deux sens de rotation possibles. L'étanchéité est assurée par des paliers triples. Pour plus de sécurité, une grille avec vérins à gaz coupe automatiquement le malaxage lors de son ouverture. Vous pouvez également vous munir de protections individuelles comme des gants anti-coupure professionnels.

Un coupe-sacs est également intégré à la grille idéal pour

couper les sacs à gravats par exemple. Le godet est fourni avec une goulotte de vidange de 2 mètres de long.

Comment installer un godet malaxeur béton Emily pour chargeur lourd

Le choix du volume de votre godet malaxeur doit se faire en fonction de la capacité de levage de votre engin porteur, et non de son poids total. Ces modèles sont spécifiquement conçus pour les engins porteurs lourds, dont la capacité de levage est supérieure à 2000 kg. Trois volumes de malaxage sont disponibles pour cette gamme : 600, 700 et 800 litres.

Pour fonctionner, le godet malaxeur BMX nécessite une ligne hydraulique double effet ainsi qu'une alimentation électrique sur l'engin porteur. Cette prise électrique permet de commander l'ouverture de la trappe de vidange. Si votre machine n'est pas équipée d'une prise électrique, une gamme 100 % hydraulique (Mely'speed) est disponible sur demande de devis.

Le godet ne doit pas être monté sur une pelle pour des raisons de sécurité contrairement aux godets pour mini-pelle.

Godet livré nu : Dans cette configuration, le godet malaxeur est livré sans aucun système d'attache. Il vous revient d'adapter et de souder votre propre système de fixation sur le godet. Vous pouvez consulter la gamme d'équipement pour le soudage.

Plaque boulonnée pour adaptation à souder : Cette option fournit une plaque nue à boulonner au dos du godet. Elle vous permet de souder votre attache sur cette plaque plutôt que directement sur la structure du godet, ce qui préserve son intégrité.

Adaptation boulonnée pour télescopique, chargeur et tractopelle : Ces options fournissent une attache boulonnée prête à l'emploi, conçue spécifiquement pour votre engin porteur. Il existe une version pour la plupart des télescopiques

et chargeurs, ainsi qu'une version pour les grosses chargeuses et les tractopelles. Lors de la commande, il est nécessaire de préciser la marque et le modèle de votre machine.

Caractéristiques techniques du godet malaxeur Emily BMX

Caractéristique	Modèle 600 L	Modèle 700 L	Modèle 800 L
Volume de malaxage (béton sec)	600 L	700 L	800 L
Volume en eau	715 L	1068 L	1165 L
Largeur intérieure	1760 mm	1650 mm	1800 mm
Largeur hors tout	2020 mm	1900 mm	2050 mm
Hauteur hors tout	1210 mm	1680 mm	1680 mm
Profondeur hors tout	1350 mm	1400 mm	1400 mm
Épaisseur de la cuve	10 mm	10 mm	10 mm
Poids à vide	775 kg	950 kg	990 kg
Poids en charge (densité 2,3)	2155 kg	2560 kg	2830 kg
Débit hydraulique mini/maxi	50 / 125 L/min	60 / 200 L/min	60 / 200 L/min
Pression hydraulique mini/maxi	180 / 220 bar	180 / 240 bar	180 / 240 bar