

VIBRA®

ZEROSTART®
PRODUITS DE CHAUFFAGE

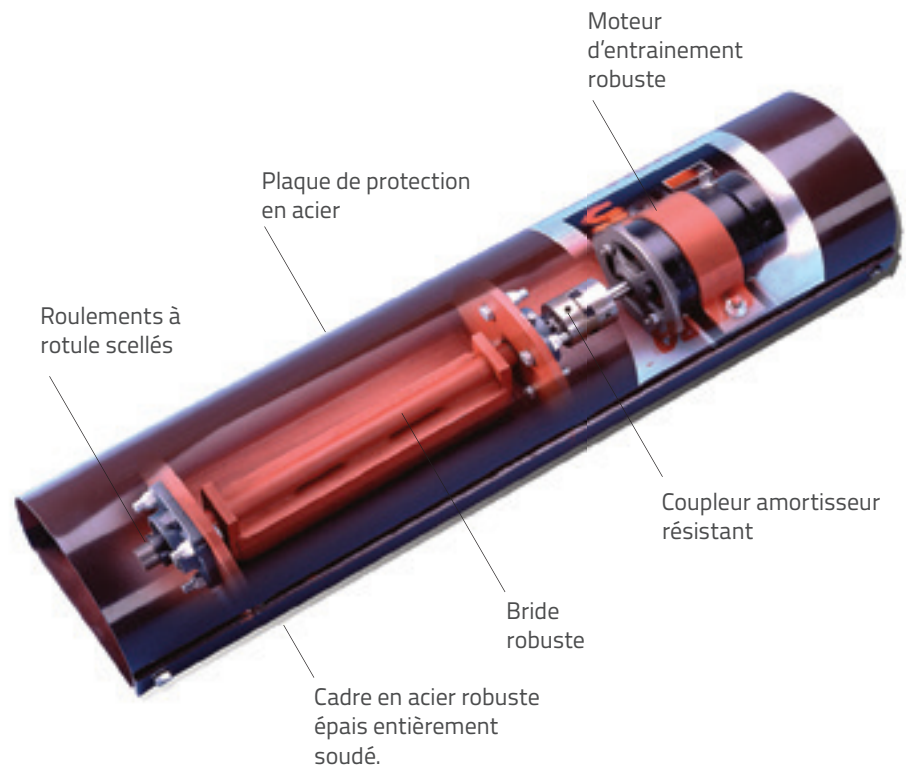
Vibra® utilise un mouvement vibratoire pour déloger les matériaux de la benne basculante. Robuste et durable pour conditions extrêmes.

AVANTAGES

- Temps de déchargement est réduit en raison du vidage plus rapide des matériaux.
- Augmentation de la charge qui résulte en moins de voyages, une diminution des coûts de carburant et moins d'usure du véhicule.
- Facile à installer: 2 personnes, 1 heure
- Réduit les risque associé à une vidange de matériaux collants et gelés d'une benne basculante.
- Vibra® fonctionne lors d'un déplacement ou sur place.
- Jusqu'à 3000 lbs de poussée non directionnelle est livrée à basse fréquence pour minimiser la fatigue du métal et de la soudure.
- Les dommages aux composants essentiels sont réduits par l'élimination de l'écrasement des freins, balancement du hayon et saccade du basculeur jusqu'à vidage complet.

APPLICATIONS

- Matériaux gelés, collants et compactés.



VOICI COMMENT CELA FONCTIONNE

Soudé à la partie inférieure de la benne basculante, le vibreur pour benne basculante Vibra® utilise une poussée vibrante pour déloger les matériaux de la benne.

TYPES DE MODÈLES

VIBRA® 2000

Conçu pour une utilisation sur des véhicules à essieu simple avec benne basculante de 10 pieds (3 m) de longueur et moins et pour une utilisation sur des trémies de chargement (entrepreneurs d'asphalte et de ciment, paysagistes et petit camion à benne basculante/ culbuteur).

VIBRA® 3000

Conçu pour une utilisation sur tandem, camion triple essieux à benne basculante et remorque à benne basculante arrière avec benne entre 10 à 40 pieds (3m à 12m) de longueur (remorque à vidage par le fond, conteneurs amovibles, trémies et bacs à ordures).

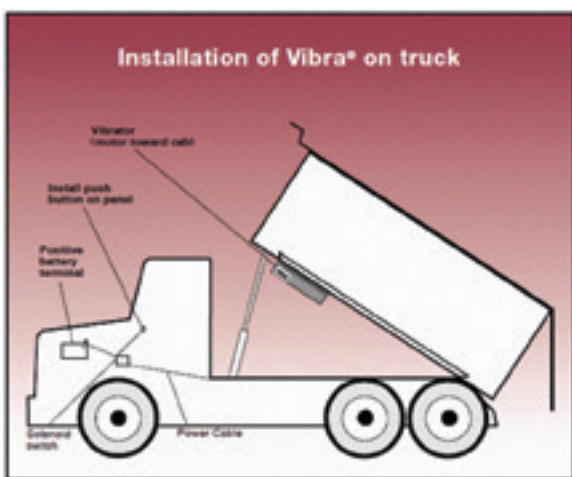
VIBRA® 3000-I

Même application que le modèle 3000, sauf qu'il est conçu pour un service intensif avec grosse benne basculante, robuste ou rigide.

SPÉCIFICATIONS

No. Pièce	No. modèle	Type	Puissance Req	Force d'impacte de poussée	Dimensions	Écart de température pour fonctionnement	Poids d'expédition
8000581	V2000	Électrique avec câble	12 volt/ 380 amp	2000 lbs (907 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	99 lbs. (45 kg)
8000905	V2000	Électrique sans câble	12 volt/ 380 amp	2000 lbs (907 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	89 lbs. (40 kg)
8000875	V3000	Électrique avec câble	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	104 lbs. (47 kg)
8000867	V3000	Électrique sans câble	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	100 lbs. (45 kg)
8000883	V3000	Électrique avec câble	24 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	107 lbs. (49 kg)
8000840	V3000	Hydraulique	5.5 gpm@ 1800 PSI	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	83 lbs. (38 kg)
8003301	V3000-I	Électrique 44' avec câble	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	108 lbs. (49 kg)
8003302	V3000-I	Électrique sans câble	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	107 lbs. (49 kg)
8003303	V3000-I	Électrique avec câble	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	109 lbs. (49 kg)
8003304	V3000-I	Électrique avec câble	24 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	110 lbs. (50 kg)
8001014	V3000	Électrique avec câbles	12 volt/ 380 amp	3000 lbs (1360 kg)	35" x 9" x 6-5/8" (890 x 230 x 168 mm)	-30° to +140° F (-34° to +60° C)	108 lbs. (49 kg)

Câble 34 pi (10 m) #4 AWG est inclus sauf où indiqué.
Voir le catalogue des pièces de remplacement.



INSTALLATION

- L'unité Vibra® doit être soudé à au moins trois traverses. Des limons doivent être installés si les traverses ne sont pas disponibles
- Lors du montage sur un châssis en aluminium, utilisez la plaque de montage en aluminium #8000980.
- S'il est monté sur une remorque ou un conteneur de type 'rolloff' utiliser un connecteur électrique à raccordement rapide capable de supporter 380 ampères
- Une sangle de mise à la terre distincte peut être requise si la mise à la terre existante entre la boîte et le châssis est déficiente.
- Installez sous le 1/4 avant du châssis, aussi en avant que possible, parallèle à la longueur du châssis.