

# NPK

## Déchargeur de wagon-trémie



- Accélère le déchargement
- Améliore la productivité
- Réduit les dommages aux wagons
- Rend vos installations plus sécuritaires
- Élimine le besoin d'utilisation de marteaux ou de vibreurs
- Formation supervisée pour le démarrage et pour les opérateurs



**LE DÉCHARGEUR DE WAGON-TRÉMIE...conçu, construit et soutenu par NPK.**



# DÉCHARGEUR DE WAGON-TRÉMIE

**Réduit considérablement le temps de déchargement  
tout en améliorant le volume et la capacité**

Le déchargeur de wagon-trémie NPK facilite le déchargement des matières en vrac, emballées, congelées ou durcies, comme les solubles de distillerie (DDGS), le coke, la cendre, le tourteau de soja, etc. Un bras hydraulique articulé en deux sections fixé à une ossature, reposant sur des rails de chemin de fer ou un système portatif, manipule une sonde verticale qui désolidarise la matière dans le wagon. Un effort minime de la sonde articulée permet à la matière en vrac d'être évacuée du wagon par les trappes des trémies, rapidement et efficacement. La vitesse et l'efficacité du déchargeur de wagon-trémie NPK sont inégalées. Les installations qui traitent normalement de 100 à 140 wagons de trains en deux semaines et qui requièrent six employés peuvent maintenant décharger ces trains en moins de 48 heures, avec l'aide de trois à quatre employés, lorsque dotées d'un déchargeur de wagon-trémie NPK. La raison principale est la puissance de la sonde; elle permet le brassage et le déplacement de la matière depuis le haut du wagon, vers la trappe. L'absence de personnel à l'intérieur du wagon réduit les délais et crée un environnement de travail plus sécuritaire.

## Accélère le déchargement

- Déchargement d'un wagon en moins de 15 minutes.

## Améliore la productivité

- Le déchargement d'un wagon ne requiert plus six employés. Deux personnes peuvent se charger de la tâche et les quatre autres peuvent être réaffectées à d'autres projets.

## Diminue les dommages aux wagons

- Plus besoin de marteler les parois des wagons, d'utiliser les ponts roulants culbuteurs et d'ouvrir les parois latérales des wagons.

## Rend vos installations plus sécuritaires

- Plus d'employé manipulant une masse de 4,5 kg (10 lb) durant les mois d'été et enfonçant une sonde dans la matière en vrac, posté dessus ou dans le wagon.

## Élimine le besoin d'utilisation de marteaux ou de vibreurs

- Le déchargeur atteint tous les côtés et coins d'une trémie, éliminant ainsi le besoin d'utiliser un vibreur pour nettoyer les coins ou un marteau pour dégager la matière des parois. Si le déchargeur est muni du système de conduites d'air intégrées en option, la sonde n'aura pas à toucher les coins de la trémie pour en dégager la matière.

## Formation supervisée pour le démarrage et pour les opérateurs

- Un représentant de NPK sera sur place à chaque installation du système pour s'assurer qu'il fonctionne conformément aux exigences de l'utilisateur final. Le représentant passera en revue l'ensemble des procédures d'entretien, d'exploitation et de réglage en compagnie du personnel concerné.

## Déchargeur de wagon-trémie NPK

- Conçu et fabriqué pour une utilisation continue et sans tracas dans des conditions de fonctionnement rigoureuses.
- Commutateur de commande à pression double pour une plus grande sécurité lors du déchargement.
- Bloc d'alimentation électro-hydraulique. Module autonome qui permet de choisir un emplacement pratique par rapport au déchargeur de wagon-trémie NPK.
- Boîtier de levier de commande léger à basse tension électro-hydraulique qui assure un contrôle proportionnel tout en permettant à l'opérateur de se placer dans la position adéquate pour le déchargement.
- Des tringleries importantes procurent une force exceptionnelle tout en assurant une articulation maximale de la pointe.
- Formation supervisée pour le démarrage et pour les opérateurs.
- Garantie limitée d'un an de la part du fabricant, manuels d'opérateur, d'entretien et de réparation et les pièces.
- Options proposées : soupapes d'arrêt pilotées, systèmes de conduites d'air intégrées et système de lubrification automatique.



**NPK Construction Equipment, Inc.**  
7550 Independence Drive  
Walton Hills, OH 44146-5541, États-Unis  
Téléphone : 440 232-7900  
Sans frais : 800 225-4379  
Télécopie : 440 232-4382  
Internet : railcarunloader.com

Vendu et entretenu par :

Chaque produit vendu par NPK est sujet à une garantie écrite expresse. NPK ne fait aucune autre garantie, expresse ou implicite, ni ne fournit de garantie de qualité marchande ou d'adéquation à des fins particulières. NPK ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages consécutifs ou indirects.