

GRAPPINS FERROVIAIRES

ROTOBEC

ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION ROBUSTES



DES ACCESSOIRES SPÉCIALISÉS POUR UNE INDUSTRIE SPÉCIALISÉE

LEVEZ COMME NUL AUTRE, SURCLASSEZ ET SURPASSEZ.

Les traverses de chemin de fer sont essentielles à l'industrie ferroviaire. Sans traverses, il n'y aurait aucun chemin de fer et aucun train. La manipulation efficace de traverses en bois, autant les vieilles que les nouvelles, nécessite un accessoire conçu spécifiquement pour cette tâche. Le Grappin pour traverses en bois de Rotobec est une version modifiée du Grappin combiné, qui sert à charger et décharger les traverses près de la voie ferrée. Notre Grappin pour paquet de traverses est conçu pour manipuler des paquets de 5 à 9 traverses en largeur. Lorsqu'il s'agit de manipuler les traverses de chemin de fer, la meilleure façon est d'utiliser un de nos incroyables grappins ferroviaires.



LEVEZ COMME NUL AUTRE

Les deux versions de grappins ferroviaires de Rotobec sont munies des **CYLINDRES À HAUTE PRESSION** fabriqués par Rotobec. La conception des **CYLINDRE A TÊTE** facilite grandement l'entretien. Ils sont sans contredit les plus durables et les plus fiables de l'industrie.

SURCLASSEZ

Nos Grappins ferroviaires sont tous équipés de **GOUPILLES SURDIMENSIONNÉES, CHROMÉES ET DURCIES** ainsi que de notre mécanisme de verrouillage unique pour la **STRUCTURE DE TÊTE** afin d'offrir une puissance inégalée. Nous avons aussi ajouté une ellipse de renforcement aux mâchoires du Grappin pour traverses en bois afin d'obtenir plus de soutien.

SURPASSEZ

Les grappins de Rotobec durent plus longtemps. C'est aussi simple que cela. Nos Grappins ferroviaires sont fabriqués avec un **ACIER HAUTE RÉSISTANCE**, qui augmente énormément la durée de vie de l'équipement. De plus, sur le Grappin pour traverses en bois, nous avons ajouté une **SURFACE DURE** aux mâchoires afin de prolonger davantage la durée de vie.

GRAPPIN POUR TRAVERSES EN BOIS L'EXPERT EN EFFICACITÉ DE L'INDUSTRIE FERROVIAIRE

LAISSEZ LE SCHISTE DERRIÈRE

Le schiste occasionne divers problèmes lors du ramassage de traverses en bois près de la voie ferrée. Afin d'éviter cela, nous avons percé un trou dans la mâchoire étroite afin de permettre l'évacuation du schiste lors de la manipulation des traverses. Nous avons aussi éliminé tous les creux dans les mâchoires afin d'empêcher l'accumulation de schiste.



PÉNÉTRATION FACILE

Une mâchoire courbée peut empêcher le grappin de pénétrer facilement dans une pile de traverses donc l'opérateur ne réussit pas à ramasser une charge complète et cela réduit l'efficacité. Les mâchoires de notre Grappin pour traverses en bois sont courbées vers l'extérieur afin d'assurer une charge complète de traverses à chaque fois.



GRAPPIN POUR PAQUET DE TRAVERSES

FIER D'ÊTRE UNIQUE

TRÈS BIEN FAIRE UNE SEULE CHOSE

Le Grappin pour paquet de traverses de Rotobec est conçu pour une tâche unique et il l'effectue mieux que tout autre. Ce grappin peut manipuler un paquet de 5 à 9 traverses en largeur. La mâchoire a des bouts extra larges avec des dents ce qui permet d'obtenir une prise exceptionnelle sur la charge. Le Grappin pour paquet de traverses de Rotobec est le meilleur outil pour manipuler des paquets de traverses à l'usine ou près de la voie ferrée.

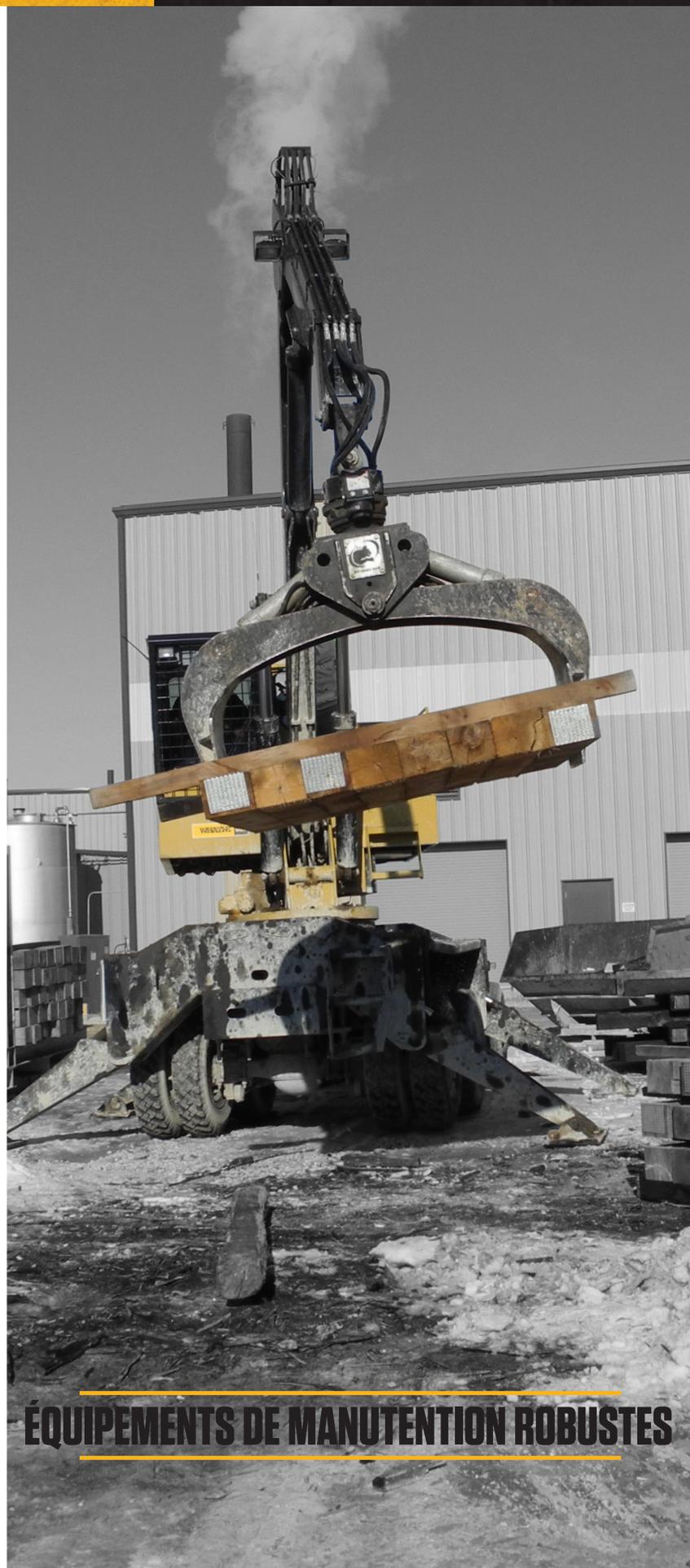


LE ROI DES ROTATEURS

CE N'EST PAS POUR RIEN QUE LE NOM DE NOTRE ENTREPRISE EST ROTO-BEC

UN ROTATEUR QUI DOMINE LE MARCHÉ

Depuis plus de 40 ans, Rotobec innove dans le monde de la conception de rotateurs. Les rotateurs de nos grappins ferroviaires ne font pas exception à cette règle. En plus d'offrir une rotation de 360° et un engrenage à pignons complètement soutenu, toutes nos rotations sont complètement scellées et elles peuvent être complètement submergées dans l'eau jusqu'à 4.6 m de profondeur. Nos rotateurs sont, sans contredit, les plus perfectionnés et les plus durables jamais fabriqués. Pourquoi se satisfaire de moins?



ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION ROBUSTES

**NOUVELLE
GARANTIE**

**18
MOIS
OU
3000
HEURES**

DONNÉES TECHNIQUES	GRAPPIN POUR TRAVERSES EN BOIS						GRAPPIN POUR PAQUET DE TRAVERSES			
MODÈLE	6007RA	4550RA	4642RA	8610RA	6006HDRA	6606HDRA	57TBG	73TBG	83TBG	108TBG
Hauteur (cm) (ouvert/sans la rotation)	76	104	97	117	91	104	124	122	119	140
Poids (kg) (sans la rotation)	354	399	306	743	568	626	508	596	646	1,093
Zone m ca (d'un bout à l'autre)	0.42	0.27	0.25	0.70	0.47	0.59	0.37	0.46	0.61	0.80
Largeur (nombre de traverses)	-	-	-	-	-	-	114	160	183	208
Fermeture minimum (cm)	18	10	10	28	20	15	64	69	81	89
Ouverture maximum (cm)	147	127	104	234	168	196	145	185	211	274

DONNÉES TECHNIQUES	RT-ROTATEURS				
MODÈLE	R-9150	RT-222	RT-252	RT-322	RT-502/RT-504
Couple de rotation (Nm)	955	1,209	1,825	1,460	2,105
Capacité de levage axial (kg)	8,165	9,979	11,340	14,515	22,680
Poids (kg)	102	102	122	141	202

INSTALLATIONS DE ROTOBEC

EST DU CANADA/
INTERNATIONAL
Sainte Justine, QC
Tél: 418.383.3002

EST ET CENTRE DES
É.-U.
Littleton, NH
Tél: 603.444.2103

SUD DES É.-U.
Dallas, TX
Tél: 972.242.9516

OUEST DU CANADA ET
DES É.-U.
Kelowna, BC
Tél: 250.765.1161

ROTOBEC
ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION ROBUSTES