

FD Catenary Camion de maintenance caténaire hi-rail



Maintenance caténaire tout-en-un

CATENARY

- Plateforme rotative en élévation ciseaux 28' hauteur avec 16' d'extension en longueur
- Grue articulée 24 tm et 12,5m de portée
- Enrouleur/dérouleur à câble caténaire
- Mât d'équipotentialité

FIABILITÉ DU SYSTÈME RAIL-ROUTE

- 100% isolé
- Beauboup plus sécuritaire qu'un système guide
- Réduit considérablement les risques de déraillement
- Beaucoup plus efficace lors de mauvaises conditions météo
- Excellente fiabilité et demande peu d'entretien

VITESSE SUR RAIL BI-DIRECTIONELLE

- Mode rampant "Creeper drive" jusqu'à 32km/h (20 mph) dans les deux directions

PERSONNALISER SELON VOS BESOINS



**SOLUTION
 CLÉ EN MAIN**
 Contactez-nous

Chassis du camion

- Plusieurs marques disponibles
- WESTERN STAR / INTER / MACK / FREIGHTLINER
- Moteur diesel, jusqu'à 450hp

Corps du camion

- Cage de protection pour cabine
- Accès d'embarquement arrière
- Rangements multiples en aluminium
- Pont central avec espace de rangement
- Génératrice onduleur diesel 7,5 Kw

Plateforme

- Type ciseaux 28' hauteur
- Rotation 360
- Extension jusqu'à une portée de 16'
- Treuil à bord
- Poste de commande

Grue articulée

- 24 tonnes mètre
- Flèche télescopique 39' (12,5m) de portée
- Poulies pour guidage de câble
- 2 stabilisateurs
- Système de contrôle CAN Bus

Enrouleur/dérouleur à câble caténaire

- Treuil de tension de 600daN
- Vitesse de déroulement jusqu'à 2km/h
- Connection interactive avec la transmission

Mât d'équipotentialité

- Définit la liaison équipotente entre le véhicule et le caténaire en toute sécurité.

Essieux ferroviaires

- NEOTEC hydrostatique 14.32
- 23" diamètre de roue
- Mode rampant *Creeper drive*
- Vitesse sur rail jusqu'à 32 km/h (20mph)

Attelage

- Attache et prise de remorque 40 tonnes
- Coupleur avant et arrière 280,000 lbs de puissance de tirage
- Système de freins à air pour train

Autres équipements

- Équipements de sécurité ferroviaire standard
- Camera de recul jour/nuit
- Prêt pour système de communication radio
- Compresseur à air
- Port hydraulique 5-10 gallons & 50' de boyau avec enrouleur