

# IW-250; IW-300; IW-370; IW-440

## LAVEUR D'ISOLATEUR SUR CAMION AVEC FLÈCHE TÉLESCOPIQUE



**LES LAVEURS D'ISOLATEURS DE LIGNE SOUS TENSION CHANCE DE LA SÉRIE TELE-BOOM** se montent sur de nombreux types de châssis à 3 et 4 essieux pour répondre à toutes les applications. Ils sont disponibles avec un ensemble pompe de laveur d'isolateur et moteur monté sur plate-forme et un réservoir de stockage d'eau amovible d'une capacité allant jusqu'à 10 000 litres avec 3 options principales de flèche télescopique Tele-Boom pour des hauteurs de buse de 25, 30, 37 et 44 m qui permettent un lavage atteignant 51 m.



### SÉRIE IW TELE-BOOM

Ce dispositif aérien à flèche articulée télescopique à sections multiples est utilisé avec le laveur d'isolateur sur plate-forme et le réservoir d'eau TRANSLINK pour créer un système de lavage totalement intégré monté sur camion capable de laver des isolateurs allant jusqu'à 500 kV. La flèche télescopique et le laveur d'isolateur sont conformes aux normes internationales IEEE-957.

#### **Caractéristiques standards – Tele-Boom**

- ◆ Conception de flèche à quille en acier à faible entretien, robuste et compacte.
- ◆ Commandes douces de vérin hydraulique et de flèche.
- ◆ Bâti principal robuste équipé de 4 stabilisateurs avec réservoir hydraulique intégral.
- ◆ Largeur de levage étroite et vérins verticaux à pénétration profonde permettant une mise à niveau allant jusqu'à 8 degrés latéralement.
- ◆ Système de gestion de la portée de la flèche à double sécurité intrinsèque.
- ◆ Réservoir hydraulique d'une capacité de 135 litres.
- ◆ Soupapes de verrouillage sur tous les vérins hydrauliques.
- ◆ Pivotement de l'eau et de l'hydraulique permettant une rotation continue sur 360°.
- ◆ Quatre stabilisateurs hydrauliques avec verrouillages stabilisateur / flèche télescopique.
- ◆ Puissance par le biais d'une unité de prise de force montée sur le véhicule avec indicateur de verrouillage.
- ◆ Tableau de commande de laveur d'isolateur prêt à l'utilisation Translink.



**TOUT SIMPLEMENT FIABLE**



# IW-250; IW-300; IW-370; IW-440

## LAVEUR D'ISOLATEUR SUR CAMION AVEC FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

### Caractéristiques et options



- Buse télécommandée avec sortie de 550 psi à hauteur maximale.



- Enrouleur de tuyau à tension à ressort monté sur la flèche pour lavage à distance avec lance à buse télécommandée sur la nacelle.



- Enrouleur de tuyau électrique (50 m) avec raccords rapides et guide-tuyau.



- Réservoirs de stockage semi-elliptiques en option dans des capacités allant jusqu'à 8 500 litres.



- Ensemble moteur et pompe monté sur plate-forme avec tableau de commande et deux enrouleurs de tuyau électriques.



- Réservoirs de stockage rectangulaires standards dans des capacités allant jusqu'à 10 000 litres.



Toutes les flèches assurent un lavage sans danger éprouvé sur des lignes allant jusqu'à 500 kV avec des pressions maximales de buse de 550 psi grâce à une buse télécommandée entièrement articulée.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code de modèle Tele-Boom	IW-250	IW-300	IW-370	IW-440
Hauteur de buse	25.0m	30.0m	37.0m	44.0m
Hauteur de lavage maxi	32.0m	37.0m	44.0m	51.0m
Portée latérale de buse	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m
Nbre de sections de flèche	3	4	5	6
Angle de flèche maxi	80°	80°	80°	85°
Angle de flèche mini	-10°	-10°	-10°	-10°
Pression de buse (psi)	550	550	550	550
Rotation continue	360°	360°	360°	360°
Longueur repliée de transport*	10.0m	10.0m	10.5m	11.25
Hauteur repliée de transport*	4m	4m	4m	4m

\* sous réserve du type de camion

**TRANSLINK International Sales Ltd.,**

*The Pigpen, Mill Farm, Farlow, Kidderminster, Worcestershire, DY14 0LP. UK*  
*Tel : +44 (0)1746 718 740 Fax : +44 (0) 1746 718 540 e-mail : the.pigpen@dial.pipex.com*

[www.translink-international.com](http://www.translink-international.com)