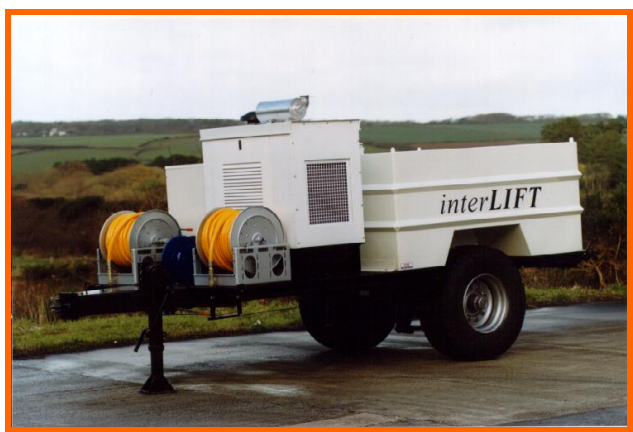


# Série IWT

## LAVEUR D'ISOLATEUR MONTÉ SUR REMORQUE



**LES LAVEURS D'ISOLATEURS DE LIGNE SOUS TENSION MONTÉS SUR REMORQUE CHANCE** sont équipés d'un essieu lourd robuste pour terrain accidenté avec pneus sable en série.



### LAVAGE SUR LIGNES HAUTE TENSION JUSQU'À 500 kV

Toutes les unités sont conformes aux normes internationales IEEE-957.

La gamme standard de laveurs d'isolateurs montés sur remorque IWT a des capacités de 1,000 à 6,000 litres avec capacités en option allant jusqu'à 18,000 litres.

Ce type de laveur d'isolateur est un système entièrement intégré qui peut être remorqué et stationné, libérant ainsi le camion de remorquage pour d'autres opérations.

L'ensemble de châssis de longueur totale en profilés d'acier possède une attache à boucle de remorquage avec cric à vis réglable. Les réservoirs d'eau sont fabriqués en acier inoxydable de première qualité. Les essieux sont équipés de freins à air actionnés par ressort et d'un frein à main à cliquet. Des pneus sable et un système d'éclairage de route sont inclus en série.

La source de puissance du laveur d'isolateur se compose d'un moteur diesel de 165HP (123KW) à 2,500 tr/mn, avec démarreur de 12 volts, réservoir à carburant, filtre à carburant, filtres à huile, amorçage de carburant, radiateur surdimensionné, alternateur, batteries, silencieux, capot de moteur complet et papillon des gaz automatique à solénoïdes.

La pompe à eau du laveur d'isolateur est une pompe centrifuge haute pression à 4 étages avec palier externe, roues équilibrées et bagues d'usure remplaçables. Sa capacité nominale est de 227 litres par minute à 1,000 PSI (68 Bar).



- ◆ Tableau de commande amovible prêt à l'utilisation Translink avec prises étanches à déconnexion rapide pour faciliter le remplacement des pièces endommagées et les travaux d'entretien. Les instruments incluent :
  - ◆ jauge d'eau haute pression
  - ◆ tachymètre et compteur horaire
  - ◆ jauges de pression d'huile, température de l'eau, carburant
  - ◆ voltmètre, disjoncteurs
  - ◆ contrôle de conductivité constante et valeurs de consignes
  - ◆ interrupteur à clé et contrôle de l'appareillage
  - ◆ indicateur de débit d'eau constant et indicateur de batterie

**TOUT SIMPLEMENT FIABLE**

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



# Série IWT

## LAVEUR D'ISOLATEUR MONTÉ SUR REMORQUE



Cric réglable robuste standard permettant de stationner facilement sans le véhicule de remorquage.



Système d'éclairage de route standard avec freins, clignotants et feux de détresse.



Enrouleur de conducteur de terre de 26 m de long en option avec prises de terre.



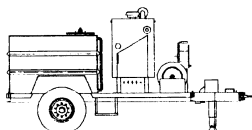
Dévidoir électrique de tuyau (50 m) en option avec raccords rapides et guide-tuyau.



Compartiment à outils verrouillable standard pour rangement des pistolets de lavage avec raccords d'air rapides et boucle de remorquage.

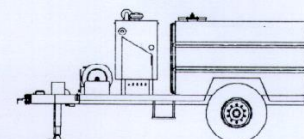
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Capacité de réservoir  
3500LT  
(920USG)**



**IWT-3500**

**Capacité de réservoir  
6000LT  
(1600USG)**

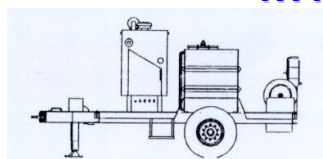


**IWT-6000**

**Débit d'eau:  
Pression de pompe:**

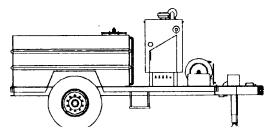
**227LPM (60GPM - US)  
1000PSI (68 Bar)**

**IWT-2000**



**Capacité de réservoir  
2000LT  
(530USG)**

**IWT-4500**



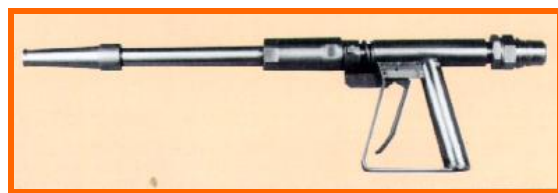
**Capacité de réservoir  
4500LT  
(1190USG)**

### Dévidoirs de tuyaux



2 dévidoirs manuels avec 50 m de tuyau de lavage isolé robuste d'1" sont montés en série (dévidoir électrique en option)

### Pistolets de lavage robustes en inox



Pistolets de lavage haute pression en acier inoxydable avec contrôle de gâchette du type 'homme-mort', raccords rapides, stabilisateur de débit et buse d'1/4". Pour les conditions de grand vent, des pistolets à buses de 5/16" sont disponibles. Un manomètre et 3 m de tuyau volant sont en option. Toutes les pièces sont interchangeables.

**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: [translink-international@dial.pipex.com](mailto:translink-international@dial.pipex.com)**

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