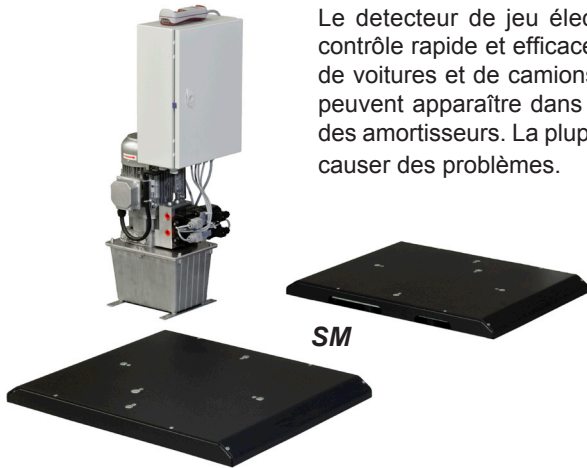


ESCON DETECTEUR DE JEU HYDRAULIQUE SERIE PD2600



Le détecteur de jeu électro-hydraulique ESCON PD2600 est une série qui permet de réaliser un contrôle rapide et efficace des usures des suspensions de roues et des parties articulées des essieux de voitures et de camions légers. Dans la plupart des véhicules utilisés des usures et des déchirures peuvent apparaître dans les rotules, bagues, points de pivotement, lien boulons et dans les fixations des amortisseurs. La plupart des usures et des déformations peuvent être identifiées avant qu'elles vont causer des problèmes.

Le modèle PD2600 est composé d'un unité de contrôle avec une unité de puissance hydraulique, une lampe avec des boutons qui permet de diriger les mouvements des plaques (avec câble ou sans fil (RF)). **L'hauteur des plateformes des plaques de mouvement est 60 mm.** Les plaques de mouvements modèle **SM** (surface mount) peuvent être montées sur le sol ou sur un élévateur avec des pistes, par exemple Pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes. Les plaques de mouvements modèle **FM** (flush mount) peuvent être installées sur les deux côtés de la fosse de l'inspection ou sur un pont élévateur électro-hydraulique 4 colonnes correspondant.

Chaque plate-forme est exploitée par deux cylindres hydrauliques. Quatre modèles sont disponibles en SM modèle et en FM modèle: PD2610, PD2615, PD2620 et le PD2630. Le numéro de modèle détermine les mouvements possibles ainsi que le type de la lampe de contrôle. Le jeu dans les composants est inspecté visuellement en utilisant la lampe de contrôle.

En appuyant sur une des touches de la lampe de contrôle, les plaques vont déplacer selon la direction indiquée sur la touche appuyée. Les plaques vont s'arrêter si la touche est déclenchée.

Mouvements PD2610 & PD2615

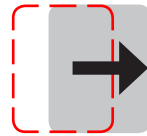
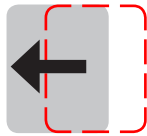
mouvement en AVANT



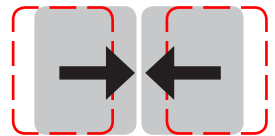
mouvement en ARRIERE



mouvement de GAUCHE



mouvement de DROITE



mouvement DIAGONAL



PD2615 & PD2630
lampe (sans fil)

Mouvements PD2620 & PD2630

possibilités de PD2610 & PD2615 +:

- Mode automatique.
- Mouvements contre-phase.
- Mouvements indépendants des plaques droites et gauches.

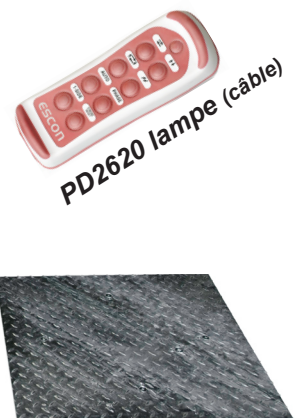
Le mouvement diagonal peut être réalisé si les deux touches AVANT et ARRIERE sont simultanément pressées.



PD2610 lampe (câble)



FM



PD2620 lampe (câble)

Données techniques

- Opération: Electro-hydraulique
- Charge maximale de l'essieu/de la roue: 3 t / 1,5 t
- Pression maximale: 175 bar
- Poussée maximale: 8 kN
- Longitudinale/transversale mouvement: 50 mm

- Vitesse du test: 60 mm/sec
- Longueur du câble (PD2610/PD2620): 6,5 m
- Dimensions/plate-forme SM: 740 x 580 x 60 mm (LxLxH)
- Dimensions/plate-forme FM: 690 x 700 x 60 mm (LxLxH)
- Moteur: 1,5 kW, 3PH+N+E 400V / 50Hz / 16A slow

Sous réserve de modifications techniques. Document non-contractuel.

Escon PD2600 FR 20140601

ALTESCO, Altus-Escon-Company BV, Drachmeweg 26, NL-2153PA Nieuw Vennep, Les Pays-Bas.
Tel: +31 (0)88 ALTESCO, +31 (0)88 2583700, Fax: +31 (0)88 2583790, www.escon-test.com, info@escon-test.com

ESCON