

La stabilisation EPAS 30 Camiva



La stabilisation

Avant d'enclencher la prise de mouvement, vérifier le niveau à bulle, que l'échelle soit dans les tolérances de stabilisation.

Niveau à bulle



Prise de
mouvement

Pour rappel la **pente maxi** est de **15°** et
le **dévers maxi** est de **7°**



L'EPAS 30 Camiva possède une stabilisation en X



et un système de neutralisation des suspensions AR par câble



La stabilisation

Le type X lui permet plusieurs combinaisons de stabilisation, dont la plus grande, offre une largeur de **5,15m** (S Max)



Les 4 stabilisateurs sont constitués de deux caissons coulissant l'un dans l'autre à l'aide d'un vérin hydraulique. La partie mobile est appelée « poutres »

A l'extrémité de la poutre se trouve une semelle orientable balisée par un éclairage clignotant et un dispositif rétro réfléchissant



La stabilisation

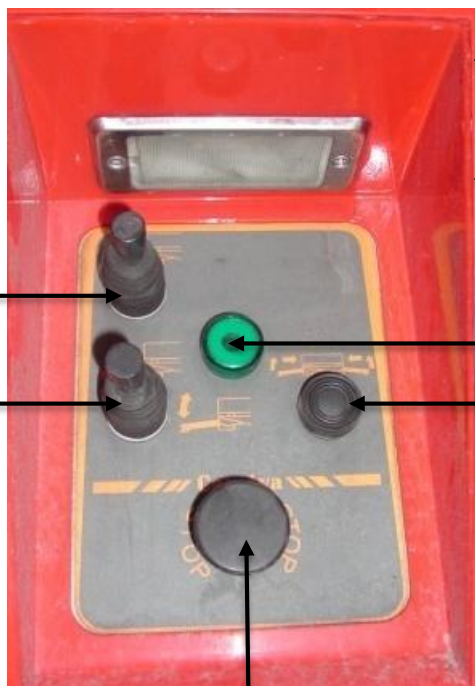
La stabilisation est actionnée par 2 postes de commande situés à l'arrière du véhicule



Ouverture / Fermeture
Plate Forme

Sélecteur Sortie-Rentrée
Poutre AV

Sélecteur Sortie-Rentrée
Poutre AR + descente des
4 poutres



VOYANT « STAB. OK »

Bouton remise en
position route des
4 poutres

ARRET DE MOUVEMENTS POUR LES
STABILISATEURS



Ordre des mouvements de la stabilisation :

1. Sortir les stabilisateurs d'un côté au plus favorable (la neutralisation de la suspension AR se fait automatiquement)
2. Sortir les deux autres stabilisateurs
3. Mettre en appui au sol les stabilisateurs et **attendre jusqu'à la stabilisation complète**
4. Le voyant stabilisation est allumé en vert
5. Actionner « l'arrêt mouvement » des stabilisateurs



Ordre des mouvements de la déstabilisation :

1. Désactionner « l'arrêt mouvement » des stabilisateurs
2. Appuyer sur le bouton retour automatique (Attention les 4 poutres remontent et rentrent en simultanément)
3. Le voyant stabilisation vert s'éteint
4. La libération de la suspension AR se fait automatiquement
5. Attendre jusqu'à ce que le régime du véhicule revienne au ralenti
6. Vérifier que les voyants oranges clignotants en bout de poutre soient éteints (échelle opérationnelle pour reprendre la route)



