

FICHE TECHNIQUE

ÉTHYLOTEST ANTI-DÉMARRAGE

ALCOLOCK Éthylotest anti-démarrage



Éthylotest anti-démarrage

L'éthylotest anti démarrage est un éthylotest électronique installé d'usine conçu pour réduire les accidents de la route liés à la consommation d'alcool. L'éthylotest anti-démarrage se compose d'une unité stationnaire montée à l'intérieur du tableau de bord et d'une unité portable reliée par câble. L'unité de commande électrique peut être démarrée sans que le conducteur n'ait besoin de souffler dans un éthylotest. Cette procédure est toutefois nécessaire pour relâcher le frein de stationnement et démarrer le camion.

L'activation peut s'effectuer de deux manières : en appuyant sur le bouton droit de l'éthylotest ou en allumant et en éteignant le contact du camion à l'aide de la clé de contact.

Lors de l'activation de l'éthylotest antidémarrage, l'écran LCD affiche le message « Wait » (Patientez), suivi de l'instruction « Blow for 5 seconds » (Soufflez pendant 5 secondes). Le conducteur doit alors souffler pendant 5 secondes dans un embout (un par utilisateur) fixé à l'unité portable. Si l'éthylotest est négatif, l'écran affiche « Start Motor » (Démarrez le moteur). Si le niveau d'alcoolémie est supérieur à la limite définie, le message « Lock Out » (Verrouillage) s'affiche et il est alors impossible de relâcher le frein de stationnement. Au moins 1 minute doit s'écouler entre deux tests.

Dès lors que l'éthylotest est négatif, le conducteur a cinq minutes pour démarrer l'unité de commande électrique, relâcher le frein de stationnement et démarrer. Si l'unité de com-

mande électrique a été éteinte pendant moins de 30 minutes, le conducteur n'a pas besoin de souffler dans un nouvel éthylotest.

L'éthylotest anti démarrage de Volvo mesure le taux d'alcool avec une grande précision, mais ce taux peut être influencé par des conditions externes. Les éthylotests homologués ne garantissent pas entièrement qu'un taux d'alcool est inférieur à l'alcoolémie maximale admise et ne fournissent aucune protection juridique contre la conduite sous l'emprise de l'alcool. L'éthylotest anti démarrage doit être entretenu et calibré tous les 12 mois.

Les embouts sont vendus par sachets de 25.

Le manuel de l'éthylotest anti-démarrage et les menus de l'unité portable sont dans la même langue que le Guide du conducteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type.....	Éthylotest anti-démarrage V3
Taille de l'unité portable.....	150 x 46 x 50 mm
Poids de l'unité portable.....	400 g
Capteur.....	Électrochimique (pile à combustible)
Durée de l'analyse.....	de 5 à 25 s
Plage de mesures.....	de 0,00 à 2,50 mg/l
Précision.....	±0,02 à 0,20 mg/l
Alcoolémie maximale admise.....	0.20 mg/l
Affichage.....	Écran graphique LCD
Tension.....	24 V DC
Consommation en veille.....	< 20 mAh
Température ambiante.....	de -45 à +80 °C