SOFAMEL

FICHE PRODUIT

Système portable de détection d'obstacles

ECHO GUARD 4

Détecteur ultrasonique

Système ultrasonique portable de détection d'obstacles dans les angles morts, conçu pour réduire les risques de collision lors des manœuvres de machines mobiles. Comprend une unité de contrôle, 4 capteurs ultrasoniques, une sirène d'alerte et un câblage d'alimentation 12 V (allume-cigare/USB).
Testé avec de bons résultats sur des rétrochargeuses et des chariots élévateurs.

CONTENU DU KIT :

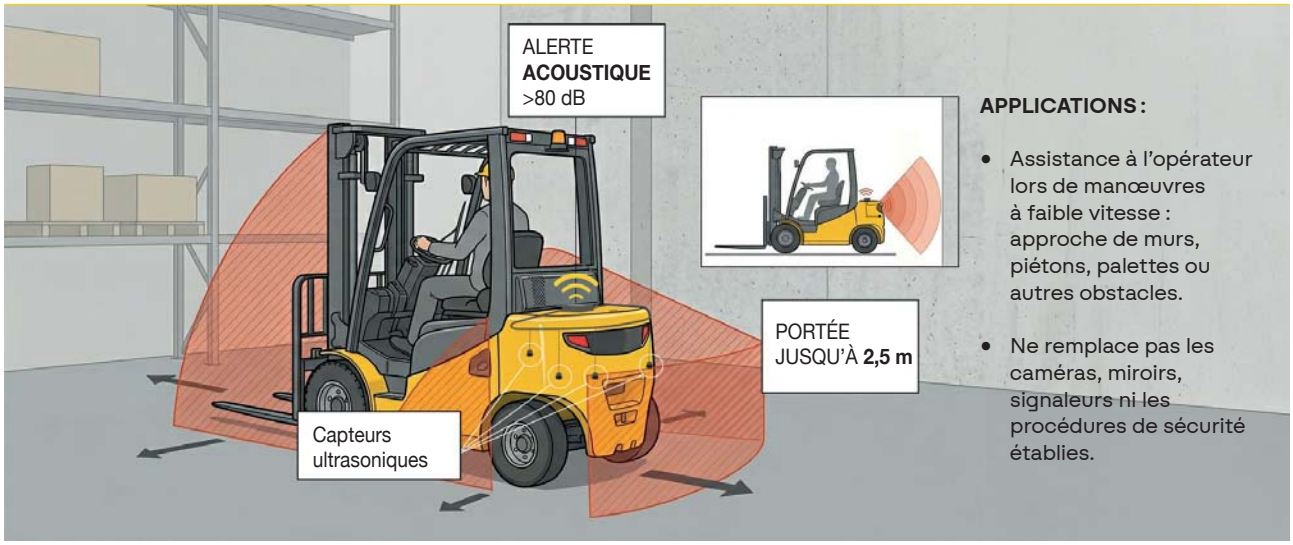
- Boîtier / unité de contrôle
- 4 capteurs ultrasoniques
- Sirène d'alerte
- Câblage d'alimentation 12 V avec terminal USB + prise allume-cigare

PERFORMANCES PRINCIPALES :

- Détection d'obstacles par ultrasons.
- Alerte acoustique >80 dB via sirène.
- Système portable : se monte et se démonte sans installation permanente.
- Alimentation directe depuis la prise allume-cigare 12 V ou USB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Technologie : ultrasons, fréquence 40 kHz
- Plage de détection : 0 cm – 2,5 m
- Alimentation : 9–16 V CC
- Consommation : 20–200 mA
- Niveau acoustique (sirène) : >80 dB
- Conditions environnementales : résistant à la pluie et au gel
- Température de fonctionnement : –30 °C à +70 °C



APPLICATIONS :

- Assistance à l'opérateur lors de manœuvres à faible vitesse : approche de murs, piétons, palettes ou autres obstacles.
- Ne remplace pas les caméras, miroirs, signaleurs ni les procédures de sécurité établies.

Code	Réf.	Longueur des câbles			
		Principal	Corne	Alimentation USB / allume-cigare	Capteurs
31010000	**ECHO GUARD 4**	2 m	5 m	5 m	1,1 / 1,3 / 1,8 / 2,1 m