

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 :

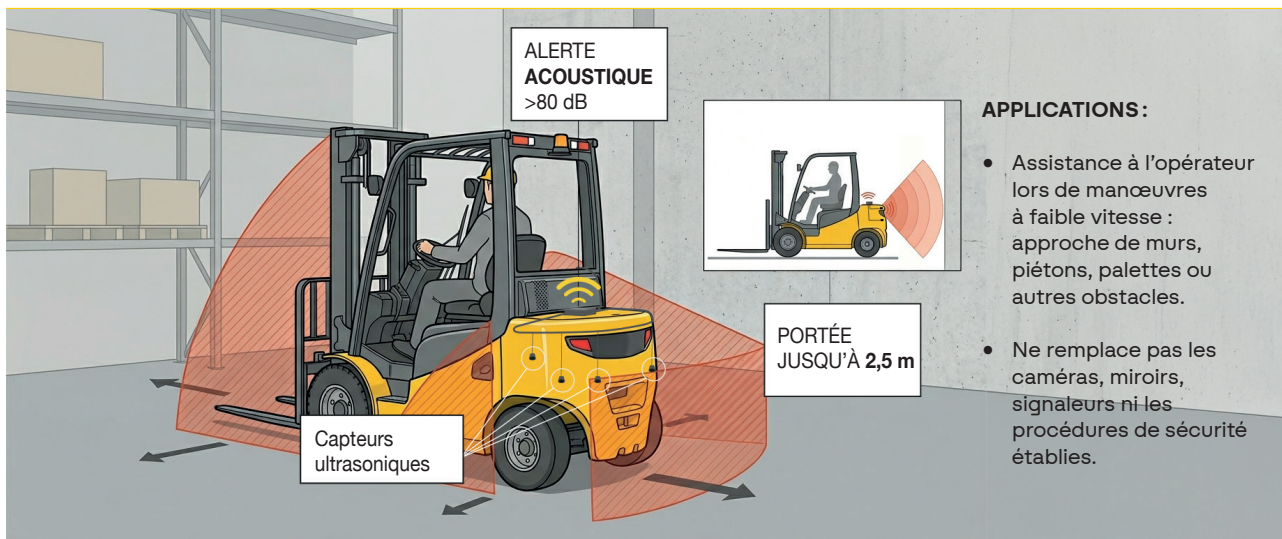
- Boîtier / unité de contrôle
- 4 capteurs ultrasoniques
- Sirène d'alerte
- Câblage d'alimentation 12 V avec terminal USB + prise allume-cigare

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



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