

Kit sécurité ridelle - 24Volts



Destiné aux bennes équipées de ridelles mues hydrauliquement

Détection de la paroi métallique de la ridelle grâce au capteur inductif.

Le capteur s'installe dans le poteau de la benne.

Lorsque la ridelle est abaissée, le capteur ne détecte plus la ridelle, ce qui déclenche le voyant rouge ainsi que le buzzer.

Le boîtier permet d'envoyer un signal (+) via la sortie 8 lorsque la ridelle est ouverte, en direction de la bride de vitesse du véhicule.

(pour bride à 15km/h selon le texte de loi en vigueur)

Les sorties 9 et 10 du boîtier permettent de prendre l'information à la prise de force du véhicule.

Ceci permet de faire fonctionner le moteur à l'arrêt, avec la ridelle ouverte, sans déclencher le buzzer, mais en maintenant le voyant en rouge

Possibilité de connecter 2 capteurs dans le cas d'un véhicule équipé de deux ridelles hydrauliques.

Selon Avis du 14/07/2020 NOR: MTRT2017437V

14/01/2021

Tous les constructeurs de châssis, fabricants et loueurs devront équiper à la conception les camions bennes à ridelle hydrauliques, d'une alarme sonore et/ou visuelle afin de détecter la ridelle ouverte.

14/07/2021

Tous les constructeurs de châssis, fabricants et loueurs devront équiper à la conception les camions bennes à ridelle hydrauliques, d'un dispositif technique permettant de limiter la vitesse du véhicule (à 15km/h), alimentation hydraulique désactivée, lorsqu'une ridelle est ouverte.

14/07/2022

Obligation pour les utilisateurs, une mise en sécurité des machines mises sur le marché à partir du 01/09/2014 au moyen d'une alarme sonore et/ou visuelle.

14/07/2023

Obligation pour les utilisateurs, une mise en sécurité des machines mises sur le marché avant le 01/09/2014 au moyen d'une alarme sonore et/ou visuelle.

Composition du kit sécurité ridelle 740320

1 boîtier de contrôle avec alarme sonore intégrée 24V

1 capteur inductif PNP N/O 18mm (détection: 8 à 14mm)

1 faisceau de 15m compatible avec le contacteur inductif

1 voyant bi couleur (rouge / vert) 24V

1 relais inverseur 24V

3 cosses isolées borne 4,8mm pour connexion voyant

5 cosses isolées borne 6,5 pour connexion relais inverseur

Options

réf. 740332 capteur inductif supplémentaire (PNP N/O)

réf. 740334 Faisceau de 15m contacteur supp

réf. 740328 Patte de fixation équerre pour capteur M18

réf. 050001 Fusible mini 1A

réf. 100319 Porte fusible mini

740320	Kit de sécurité ridelle avec faisceau 15 mètres (complet)	S21-28
740323	Kit de sécurité ridelle avec faisceau 25 mètres (complet)	WEB
740328	Patte de fixation équerre pour capteur M18 (option)	S21-28
740332	Capteur inductif - 10 à 36 Volts - Détection : 8 à 14 mm - IP67 (PNP N/O)(supplémentaire)	S21-28
740334	Faisceau de 15m contacteur (supplémentaire)	S21-28
740336	Faisceau de 25m contacteur (supplémentaire)	WEB
740338	Boitier de contrôle avec alarme sonore intégrée 24V (seul)	