

Sistema elettronico di segnalazione di organi in movimento applicato al
“Rimorchio Agricolo Spandiletame” in assenza di avanzamento

Nel presente documento si mette in evidenza la scelta che abbiamo effettuato in vista di un adeguamento alle normative Italiane ed Europee in materia di sicurezza per le macchine agricole con organi in movimento, specificatamente trattato nel “Manuale d’uso e manutenzione”.

Sui rimorchi agricoli spandiletame applichiamo un kit di segnalazione che contribuisce a rendere più sicura la Vostra macchina, accuratamente posizionato e protetto.

Il kit è composto da un sensore di avanzamento, da un sensore di presa di forza attiva, elettronica di gestione e cablaggi vari per l’installazione, dal lampeggiante con sirena incorporata tipo carroponete:

- 1 Controllo del sensore posizionato sulla presa di forza;
 - 2 Rilevato l’azionamento della presa di forza, il sistema attende il segnale dal sensore di avanzamento posto in prossimità di una delle ruote;
 - 3 Se entro sei secondi (come da normativa attuale) non viene rilevato l’avanzamento, il sistema attiva il segnalatore luminoso ed acustico;
 - 4 La segnalazione (luminosa) rimane attiva fino a quando il sensore d’avanzamento non segnala uno spostamento o fino a quando la presa di forza risulta attiva.
- La nostra esperienza professionale ha l’obiettivo di diffondere al meglio l’uso in sicurezza dei “rimorchi agricoli”. E’ fondamentale infatti, essere informati al fine di prevenire comportamenti pericolosi.

