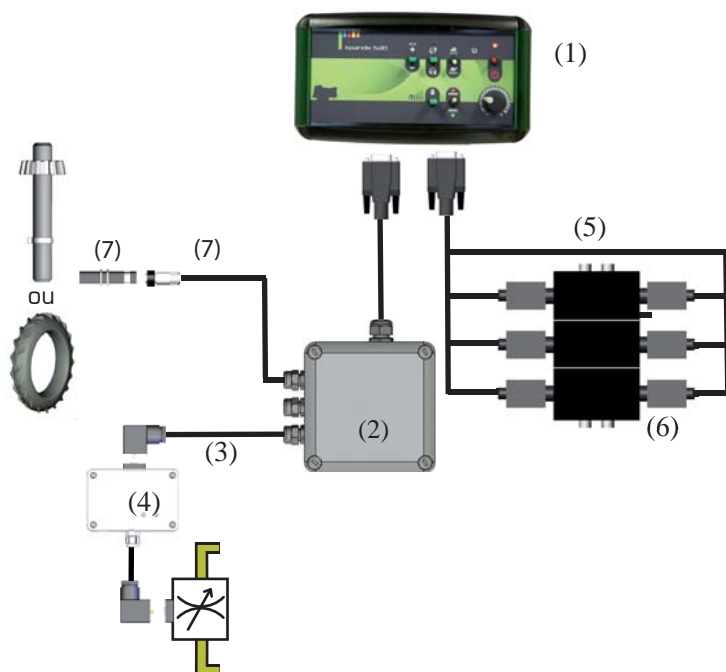


Epandix 530



Composition équipement :

- (1) Boîtier EPANDIX 530
- (2) Boîte de dérivation pour capteurs et ECP (variante BD)
- (3) Cordon de connexion boîte de dérivation/ECP
- (4) Electronique de commande proportionnelle (ECP)
- (5) Faisceau commandes bobines auxiliaires
- (6) Bloc électro-hydraulique (non fourni)
- (7) Option capteur effet hall + cordon pour : (option)
 - sécurité anti démarrage tapis sur contrôle rotation arbre ou
 - régulation DPA boucle ouverte

Projet cofinancé par l'UNION EUROPEENNE F.E.D.E.R.

05/2010



Système de commande électronique pour épandeur fond mouvant

Fonctionnalités:

- Pilotage de fonctions complémentaires (débourrage, porte, auxiliaire) avec logique paramétrable usine
- Possibilité de modifier le mode d'action sur la commande proportionnelle selon les fonctions (programmation usine)
- Possibilité de disposer de différents modes de fonctionnement par programmation usine parmi:
 - contrôle simple
 - fonction sécurité porte
 - sécurité rotation
 - DPA boucle ouverte
- **En mode commande simple:**
 - Réglage par potentiomètre de la vitesse tapis
 - Sélection vitesse lente ou rapide par commutateur
 - Interrupteur de marche / arrêt du tapis
- **En mode sécurité porte (nécessite BD):**
 - Commande simple avec possibilité de câbler un contacteur de sécurité de porte pour la variante à boîtier de dérivation
- **En mode antidémarrage rotation (néc. BD):**
 - Commande simple avec possibilité de câbler un capteur de rotation d'un arbre machine pour interdire le démarrage tapis en absence de rotation suffisante
- **En mode DPA boucle ouverte (néc. BD):**
 - Alternative au mode sécurité rotation mais avec capteur de vitesse d'avancement pour réaliser une DPA boucle ouverte
 - L'interrupteur de sélection de vitesse lente/ rapide est utilisé pour commuter de mode manuel à automatique
- Dispositif électronique de commande de bobine proportionnelle (ECP)

Options:

- Capteur de vitesse d'avancement pour DPA boucle ouverte
- Capteur de rotation pour antidémarrage tapis