

Équipement Industriel Champion

GENESIS EDGE

Spécification

Description	Oui	Non	Notes
1. Système			
1.1 Le système d'épandage, GENESIS EDGE , devra être conçu de façon à garder un niveau de déversement régulier, constant et simultané de matériaux granulaires (sel ou sable, mix A et Mix B). Par conséquent, le système devra avoir une calibration précise et juste (avec constantes à l'écran)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2 Le boîtier de la console doit être fabriqué un plastique écologique qui peut être recyclé.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Console de contrôle d'épandage			
2.1 Contenir un écran de 4.3 pouces maximum, avec matrice de couleur et "touchscreen".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2 La console doit pouvoir afficher en même temps, la vitesse, le taux et le tourniquet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 La console doit avoir deux entrées de protection, donc une entrée bouton invisible et un par code maître pour les fonctions de programmation et calibration, pour s'assurer d'une plus grande sécurité contre l'accès non autorisé et tout seulement à l'écran.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 La console doit avoir une représentation numérique de l'augmentation et de la diminution du déversement granulaire et d'une barre graphique pour le tourniquet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 La console doit contenir suffisamment de mémoire pour entreposer les informations courantes, rapport d'épandage à l'écran.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.6 La console doit avoir les contrôles convoyeurs, tourniquet, auto, manuel, blast et l'écran de minimum 4.3 pouce dans le même boîtier et non séparé l'un de l'autre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 La console doit contenir des notifications intelligentes, visuelles et sonores pour alerter l'opérateur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 La console doit être capable d'avoir l'option diagnostic et de téléchargement de mise à jour à distance par wifi ou cellulaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9 La console doit avoir un système qui peut se connecter à un GPS, qui transmettra en temps réel les taux d'applications, la position et vitesse du véhicule, et autre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10 La console doit avoir l'option vision de nuit en appuyant sur un seul bouton pour le conducteur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.11 La console doit avoir seulement un bouton à 3 positions pour actionner, le démarrage, arrêt, manuel et le déchargement du camion épandeur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.12 Un bouton « Blast » doit pouvoir surpasser les commandes prédéfinies avec un taux maximum de X.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.13 La Console doit avoir un mode de « simulation vitesse »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.14 Les constantes d'épandage doivent pouvoir être entrées manuellement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.15 La console doit être disponible en français et anglais.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.16 La console doit offrir la disponibilité ou non d'activer le mode « manuel »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.17 La console doit Avoir un mode de déchargement seulement avec un action du conducteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.18 La console doit Pouvoir rendre disponible ou pas les 4 différents matériels à l'opérateur au besoin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.19 Un bouton « Blast » doit pouvoir surpasser le taux maximum prédéfinis à l'épandage. Ex: taux maximum 350 kg/km, Blast 400kg/km	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Caratéristiques du système			
3.1 Le système doit avoir des connecteurs Deutsch qui sont résistantes à l'humidité et la saleté.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2 Le système doit avoir une valve hydraulique soit ICSV-3002 , ICSV-3003 ou une valve sectionnelle proportionnelle EIC (46709-4075) selon l'application.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Fonctions de la console			
4.1 La console doit être protégée par un mot de passe pour la calibration et configuration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.2 La console doit pouvoir se calibrée en utilisant le touchscreen sur l'écran de la console seulement.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3 La console doit pouvoir être mise à jour à distance avec l'utilisation du câble d'interface.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.4 La console doit permettre, grâce au câble d'interface et l'Internet, au personnel du service de voir à distance et en temps réel les données émises par le système.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	