

SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIAG® ISO₆

FOURNIR CE DONT LES CLIENTS ONT BESOIN, QUAND ILS EN ONT BESOIN

La puissance d'un module unique

L'IntelliAg® ISO₆ est un système intelligent de surveillance et de contrôle d'outils agricoles. À partir d'un seul module, basé sur la norme ISO 11783, ce système propose jusqu'à six canaux de contrôle pour de nombreux types de matériaux, par exemple pour des applications d'ensemencement, de liquides et granulaires.

L'intégration va encore plus loin, car l'ISO₆ fournit une surveillance avancée des semences pour les cultures en ligne. Un système de semence et la qualité d'espacement sont désormais disponibles de série, afin d'éliminer les inconvénients de l'installation d'un module supplémentaire et les coûts d'achat de faisceaux. Ces fonctions, associées au capteur de semence Hy Rate Plus®, fournissent les données d'ensemencement les plus précises disponibles en cas de taux de semis élevés.

Conçu pour une utilisation rapide, l'ISO₆ propose des ensembles de fonctions flexibles, faciles à personnaliser pour répondre à des besoins spécifiques. Par exemple, les besoins relatifs au séquençage du repliage des outils peuvent être identifiés et incorporés presque sans effort. Cela permet d'éviter l'utilisation d'un module d'interrupteur, qui aurait été nécessaire en l'absence de cette flexibilité. Grâce à la même approche, des coupures de sections sont possibles sans module d'interrupteur, au moyen d'un terminal universel avec interrupteurs virtuels et contrôleur de tâches.

Expérience intuitive et conviviale

- La plateforme de l'ISO₆ propose un menu de configuration et d'utilisation du système intuitif et convivial, quelles que soient les compétences technologiques de l'utilisateur.
- Des icônes de configuration peuvent être retirées ou restreintes, selon les niveaux d'utilisation, pour une meilleure intégrité du système.
- L'interface de l'écran de travail principal est personnalisable et peut représenter le travail en cours sous forme numérique ou graphique.
- La taille et l'emplacement des instruments, par exemple l'indicateur de dose de semence, peuvent être modifiés selon les préférences de l'utilisateur.
- L'interface de l'ISO₆ permet la personnalisation de nombreuses pages d'informations variées, afin de proposer davantage d'options pour l'analyse des performances du système.



Le partenariat DICKEY-john

DICKEY-john a pour objectif de concevoir et de fabriquer les meilleurs produits électroniques de son secteur, au moyen d'activités continues de recherche, mais aussi de partenariats constants avec ses clients, afin de développer une instrumentation spécialisée qui apporte solutions et efficacité à nos marchés. La technologie avancée, ainsi que les produits électroniques de DICKEY-john sont soutenus par une équipe d'experts et d'ingénieurs internes en mécanique, électricité, logiciels et essais. DICKEY-john : un partenariat sur lequel vous pouvez compter.



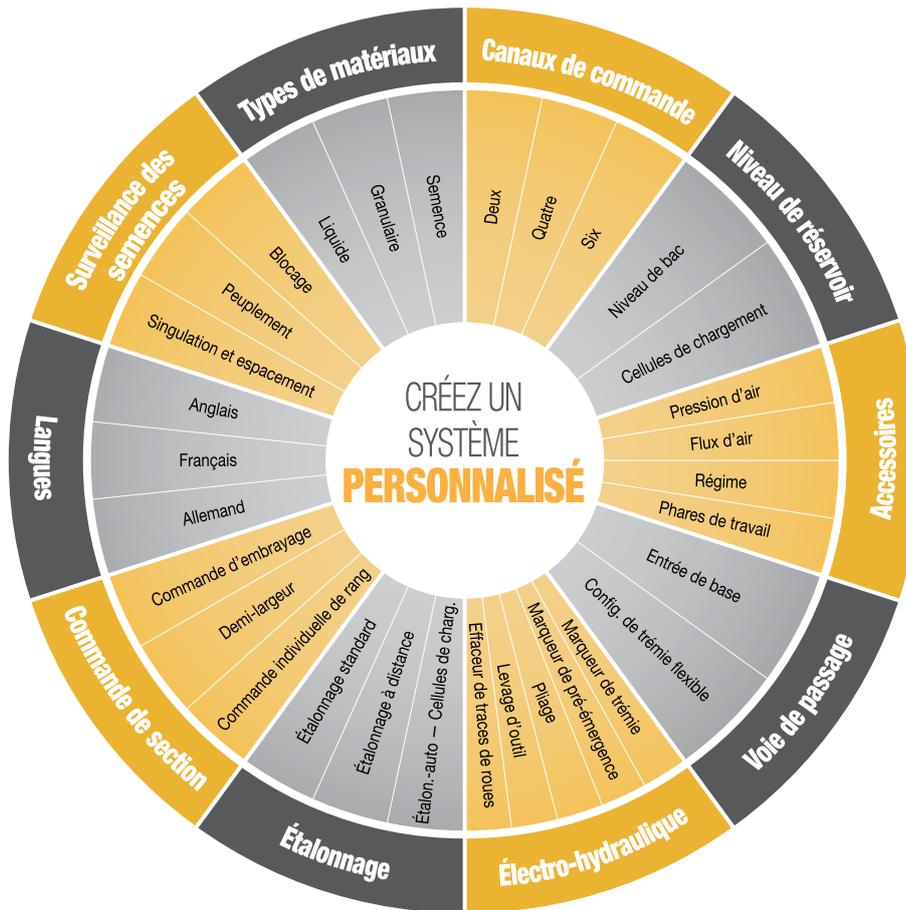
SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIAG® ISO₆

FOURNIR CE DONT LES CLIENTS ONT BESOIN, QUAND ILS EN ONT BESOIN



Fonctions personnalisées, déploiement rapide

Grâce au système flexible de l'IntelliAg ISO₆ de DICKEY-john, vous pouvez choisir les fonctions qui répondent aux besoins de vos clients : vous leur apportez ainsi plus facilement une solution évolutive, toujours optimisée. À mesure du changement des facteurs économiques dans l'agriculture de précision, vous pouvez ajuster le système pour apporter la valeur requise par vos clients.



L'évolution de l'agriculture de précision est loin d'être terminée. Alors qu'il existe certainement d'autres systèmes complets, la différence stratégique se situe au niveau de la durée nécessaire à leur déploiement. En effet, pour préserver la qualité d'un produit et assurer des performances et une fiabilité optimales, des tests exhaustifs sont souvent requis lorsque le produit est modifié. Les ensembles de fonctions de l'ISO₆ ont cependant été conçus pour fonctionner indépendamment les uns des autres. Pour valider ce produit, il suffit donc d'effectuer un test rapide et complet limité aux aspects modifiés, plutôt que des tests longs et difficiles sur l'ensemble du système. En outre, la plateforme de tests automatisée de DICKEY-john identifie rapidement les domaines susceptibles d'être améliorés. Nous sommes donc très confiants lorsque l'intégration d'une fonction passe à la phase de validation. Vous pouvez ainsi bénéficier de notre réactivité pour apporter à vos clients ce dont ils ont besoin, lorsqu'ils en ont besoin.