



SYSTÈMES DE PESÉE POUR UNE AGRICULTURE DE PRÉCISION



Série Scale Link™



Scale Link™



TERMINAL
UNIVERSEL



Digi-Star®

Providing Measuring Solutions to Optimize Agricultural Performance

Systèmes Scale Link™

Digi-Star introduit la nouvelle famille de produits Scale Link™, qui vient s'ajouter à nos indicateurs bien connus EZ, GT et NT. Digi-Star a conçu la ligne de produits Scale Link™ pour collecter des informations de pesée à l'aide de nos algorithmes spécifiques afin de procurer des résultats précis en format série, CAN ou ISOBUS. Scale Link™ peut être appliqué à des remorques de céréales, des planteuses, des trémies de semences, des semoirs pneumatiques, des systèmes de ration mixte totale (TMR) ou à des épancheurs de fumier et d'engrais, la communication des valeurs de pesée pouvant être utilisée indépendamment ou en conjonction avec d'autres systèmes.



Option Scale Link™ Control

- Visualise l'information de bascule sur l'outil
- Permet à l'utilisateur de contrôler les fonctions de bascule à partir de l'outil
- Peut être utilisée avec ou sans terminal universel dans la cabine
- Peut être ajoutée à tous les systèmes et à tout moment
- Diverses options de montage sont disponibles



SCALE LINK™ ECU

Scale Link™ ECU

- Pour les séries SL-100, SL-200 et SL-300
- Résistant aux intempéries pour assurer un fonctionnement fiable durant de longues années
- Comporte l'électronique et les connexions de bascule
- Connexion facile et options de montage
- Transmet le signal d'information de pesée sous format série, CAN ou ISOBUS
- Utilisation comme bascule indépendante avec le Scale Link™ Control (en option)

Différentes tailles permettent de nombreuses applications



CELLULES DE CHARGE

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR SIMPLIFIER L'AGENCEMENT DE LA CABINE !

Scale Link™ montre la voie de l'avenir ! Un terminal universel existant est utilisé comme affichage d'interface de l'indicateur de bascule. Scale Link™ s'adapte à toutes les marques d'outils.



Communication Scale Link™ ISOBUS

- ISOBUS permet d'interconnecter les équipements de différents fabricants.
- Interopérabilité outil-tracteur indépendante du fabricant
 - Utilisation d'un terminal d'entrée/sortie unique (terminal universel) pour tous les outils

Affichage Scale Link™ à terminal universel

- L'interface d'utilisateur peut s'adapter au matériel existant
- Connexion à différentes marques de terminaux universels
- Permet aux fabricants d'outils d'utiliser l'information de pesée dans leur système de programmation

Scale Link™ s'adapte et communique avec de nombreuses marques d'affichages à terminal universel.



Les logiciels Grain Tracker et Nutrient Tracker™ sont disponibles pour les applications de gestion d'exploitation agricole.

MATRICE DES PRODUITS SCALE LINK™

Caractéristiques	Séries	100	200	300
Connexions de cellule de charge		4	8	8
Nbre maxi de systèmes de bascule (une J-Box peut être requise)		3	3	3
Fonctions de bascule élémentaires		Oui	Oui	Oui
Fonctions de bascule pré-réglées		Oui	Oui	Oui
Port PC, RS232		opt.	opt.	opt.
Port imprimante, RS232		opt.	opt.	opt.
Port CAN/ISOBUS		opt.	opt.	opt.
Option port distant/Scale Link Control		opt.	opt.	opt.
Horloge		opt.	opt.	opt.
Tare sans fil (transmetteur/récepteur)		opt.	opt.	opt.
Mémoire de données non volatile				opt.
Contrôle de machine				opt.
Compteur de rotations				opt.
Sortie analogique				opt.
Commande de cabine sans fil				opt.

OPTIONS DE CONNEXION

- **EZ MATE™**: connexions M12 robustes pour des cellules de pesage et de la communication. Facultatif : connecteur client spécifique pour signal de bus
- **Bloc terminal et réduction de contrainte**: chemin de câble avec réduction de contrainte pour les câbles des cellules de pesage et la connexion directe des câbles par bornes à vis



EZ MATE™



Bloc terminal et réduction de contrainte

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN TACTILE DIGI-STAR

Communication et fonctionnement de toutes les fonctions de l'indicateur sur les remorques de céréales et autres applications :

Affichage graphique à écran tactile facile à utiliser et visualiser

- Diagonale d'écran intégralement visible de 7"
- 4 niveaux de rétro-éclairage
- Configuration d'opérateur personnalisée ; fond d'écran, affichage, polices de caractère et images

L'opérateur peut entrer l'information de récolte

- Identifiant Cart ID, champs jusqu'à 100 caractères
- Types de semences ; humidité standard, poids d'essai, revenus
- Camions ; capacité, tolérance à la charge partielle, double trémie
- Information de rendement ; % d'humidité, hectares, poids d'essai
- Étalonnage du moniteur de rendement

Compte-rendu à bord

- Exportation facile des données en format Excel
- Calcul en boisseaux et dollars
- Transfert de données via USB et logiciel USB actualisable
- Transfert aisé vers le logiciel Grain Tracker™ pour PC
- Disponible en plusieurs langues



REMORQUE À CÉRÉALES



INDICATEUR À ÉCRAN TACTILE

Digi-Star ★

Scale Link™ est une marque déposée appartenant à Digi-Star LLC.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception de nos produits ou de les améliorer, sans aucune obligation vis-à-vis des marchandises achetées.