

PARMI NOS CAPTEURS DE CHARGE, LEQUEL CONVIENT LE MIEUX À VOTRE APPLICATION?



Digi-Star développe et produit une large gamme de capteurs de charge, qui sont compatibles avec pratiquement tous les systèmes de pesage. Qu'il s'agisse d'un système de pesage mobile ou fixe, Digi-Star est reconnu pour sa qualité supérieure. Ces capteurs s'adaptent même aux circonstances les plus difficiles! Le développement et la production de capteurs de charge pour le secteur agricole forment le domaine d'expertise le plus important de Digi-Star. Pour des besoins spécifiques, une équipe d'ingénieurs expérimentés développe des capteurs adaptés spécialement aux besoins du client. S'adaptant parfaitement à votre application!

Le partenaire de confiance et polyvalent du développement au service après-vente

Digi-Star, grâce à son expérience et sa spécialité dans le secteur agricole, est le partenaire de choix du fabricant de machines qui veut fournir, pour les installations de pesage, des outils/machines à développer ou existants. Digi-Star offre au fabricant des solutions complètes, de qualité et d'une grande précision ! Avec un accompagnement intensif de la table à dessin au produit final pour que le système de pesage réponde à toutes les exigences de l'application concernée!

Grâce également à son service après-vente, Digi-Star reste un partenaire solide, sur lequel non seulement le fabricant mais aussi le client peuvent compter! Digi-Star offre une formation sur l'utilisation du produit et la réparation de pannes, effectués par le service de vente et d'entretien. Sur demande, ces formations peuvent également être dispensés sur place, aux organismes de distribution OEM (société revendant du matériel acheté auprès d'un fabricant) qui exportent. Avec l'équipe de Digi-Star, vous êtes en tant que fabricant toujours assuré d'un accompagnement optimal, du début à la fin!

Digi-Star

Providing measuring solutions to optimize agricultural performance!



Differential Weigh Beams (DB)

- Pour des capacités de 700 kg à 14 tonnes
- Précision à 99.5%
- Spécialement conçus pour être intégrés aux châssis ou sur l'axe
- EN OPTION: conçus avec une compensation à la température, pour les entrepôts. Pour combattre les influences dues à la température et pour que le pesage reste précis



Differential & Shear Weighing Axles (DA & SA)

- Disponibles selon différentes dimensions et capacités, comparables aux Differential Beams
- Précision à 99.5%
- Spécialement conçus pour le pesage dans les assemblages d'axe
- Disponibles avec frein ou sans frein
- Disponible en tant que capteur de cisaillement



Produits spéciaux

- Design et développement selon les besoins du client
- Développement pour les applications spécifiques du client



Compression Transducers (CT) – capteurs de compression

- Pour des capacités allant jusqu'à 23 tonnes
- Précision à 99.9%
- De manière standard : compensation à la température
- Convient parfaitement aux applications fixes/mobiles à haute portée comme les camions à céréales, les semeuses, les mélangeuses bio, les silos et les bascules
- Montages spéciaux pour installation sous les applications fixe ou mobile



Shear Beams (SB) - capteurs à cisaillement

- Pour des capacités de 250 kg à 14 tonnes
- Précision 99.9%
- Spécialement conçus pour les installations intégrées compactes comme les balances pour animaux, les plateformes, les trémies et les mélangeuses (bio) etc.



Barres de pesage

- Disponibles dans les longueurs de 99, 145 et 190cm
- Capacité par barre : 1250 kg
- Précision à 99.9%
- Spécialement pour les montages à réaliser soi-même, à mettre sous les plateformes ou sous les cages de pesage pour animaux

LES CAPTEURS DE CHARGE DIGI-STAR COUVRENT UN LARGE DOMAINE D'APPLICATION :

- Câble robuste en polyuréthane

Câble robuste et protégé par un revêtement durable en PVC offre une protection maximale contre les IFR (interférences aux fréquences radioélectriques), EMI (interférences électromagnétiques) et à l'endommagement provoqué par la foudre et convient parfaitement aux applications agricoles.

- Parfaitement protégé contre toute déformation de la jauge

La partie comprenant le capteur est protégée tout autour d'un matériau étanche, en polyuréthane, spécialement développé pour Digi-Star. Pour une parfaite protection de toute influence externe. Cette fermeture garantit une longue durée d'utilisation et une entière fiabilité!

- Manchon de protection antichocs en PVC

Offre une protection optimale contre les impacts physiques externes.

- Protection spéciale contre les charges par à-coups

Les capteurs de charge sont spécialement développés avec un facteur sécurité pour résister à 250% de leur capacité de pesage, pour une sécurité et une protection supplémentaires contre les chocs extrêmes et la surcharge.

- Enduit durable

Offre une protection contre la corrosion.

- Facile à changer

Chaque capteur de charge est pré-calibré, ainsi le calibrage n'est pas nécessaire en cas de changement.

- Polyvalence

Chaque capteur de charge Digi-Star est applicable à toute unité de pesage Digi-Star. L'application et l'utilisation souhaitées déterminent la configuration du système.

- Production de haute qualité

Digi-Star impose de très hautes exigences sur le processus de production, ce qui garantit une longue durée d'utilisation des produits. La plupart des capteurs de charge sont testés jusqu'à deux fois leur capacité de charge pendant la production et est soumis à un test de charge à 100% après le processus de calibrage.

- Qualité approuvée et fiabilité

Digi-Star dispose de plus de 25 ans d'expérience avec les exigences sur les qualités spécifiques du secteur agricole. Ce savoir-faire est traduit en produits durables qui garantissent une longue durée d'utilisation!

- 3 ans de garantie du constructeur!

La qualité du produit est soulignée par une garantie du constructeur de 3 ans.

Digi-Star

Nous gardons le droit d'apporter des modifications à la conception ou d'apporter des améliorations aux produits, sans aucune obligation vis-à-vis du matériel vendu.