



TAMTRON

**AMÉLIOREZ LA
PRÉCISION ET LE
CONTRÔLE DE LA
MANUTENTION
DES MATÉRIAUX**

BALANCE POUR GRUE DE CHARGEMENT TAMTRON (LCS)



La balance avancée pour grues de chargement de Tamtron associe précision de pesage, connectivité des données et utilisation intuitive. Elle aide les entreprises du recyclage, du transport et de la gestion des matériaux à mieux maîtriser leurs opérations. Homologué pour un usage commercial, ce système s'intègre à toutes les grues montées sur véhicule et garantit des opérations fiables, traçables et efficaces, ainsi qu'un meilleur contrôle des flux de matériaux.

Conçue pour optimiser les opérations de manutention, la balance pour grue de chargement Tamtron associe précision, connectivité avancée et simplicité d'utilisation. Le pesage sans fil en temps réel s'effectue sans interrompre les cycles de chargement. L'identification automatique des bennes par NFC et le calcul instantané des poids brut, tare et net automatisent les opérations, réduisent les interventions manuelles et améliorent l'efficacité.

Des photos et des commentaires peuvent être associés à chaque pesée afin de renforcer la documentation et la traçabilité. Grâce à la transmission sans fil des données et à l'intégration avec le service cloud Tamtron, toutes les informations de pesage sont accessibles en temps réel. Cette visibilité facilite la facturation, optimise les itinéraires et améliore la gestion de la flotte et des flux logistiques.

Compatible avec toutes les grues montées sur véhicule, y compris les modèles à flèche télescopique, le système s'intègre facilement aux processus existants et aux plateformes numériques en place. Cette flexibilité permet une mise en œuvre rapide, sans perturber les activités, tout en assurant la continuité des flux d'information et des opérations de pesage.

AVANTAGES

- ▶ Reconnaissance automatique des bennes via NFC
- ▶ Données de pesage en temps réel disponibles dans le service cloud de Tamtron
- ▶ Contrôle sans fil des capteurs de pesage et de l'application mobile
- ▶ Homologué pour un usage commercial



UN PESAGE SANS EFFORT AU QUOTIDIEN

Avec la balance pour grue de chargement Tamtron, le pesage s'intègre directement aux opérations de chargement, sans ralentir le travail. Conçu pour suivre le rythme de l'opérateur, le système fonctionne de manière intuitive et élimine les étapes inutiles ainsi que les temps d'attente. Grâce à son application mobile conviviale, les opérations de pesage peuvent être réalisées rapidement et en toute simplicité, garantissant un flux de travail continu, fluide et efficace.

Homologuée pour un usage commercial, la balance pour grue de chargement garantit que chaque chargement mesuré répond aux exigences de transparence de facturation et de traçabilité. Des résultats fiables renforcent la confiance entre les partenaires et simplifient la création de rapports.

TAMTRON

Le transfert des données en temps réel connecte directement les opérations de pesage à vos systèmes logistiques, offrant une visibilité immédiate sur les flux de matériaux. Cette intégration favorise une planification plus efficace des itinéraires, optimise les opérations de manutention et améliore l'utilisation des ressources de la flotte. Les fonctions automatiques d'addition et de soustraction simplifient quant à elles les processus de collecte et de livraison, rendant les opérations plus fluides, plus rapides et plus prévisibles.

POUR UN PESAGE PRÉCIS ET FIABLE – DÉCOUVREZ LA BALANCE POUR GRUE DE CHARGEMENT



DONNÉES TECHNIQUES

- ▶ Capacités standard..... 4 t
- ▶ Montage..... À l'extrémité de la flèche via une pièce de raccordement ; également disponible avec une construction à manille ou à rotule
- ▶ Compatibilité Avec rotateur (jusqu'à 1 500 Nm)
- ▶ Température de fonctionnement -20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F)
- ▶ Autonomie de la batterie... 80 heures (à pleine charge)

OPTIONS

- ▶ Imprimante Bluetooth mobile
- ▶ Service cloud de Tamtron

CAPTEUR DE CHARGE SANS FIL

APPLICATION MOBILE

SERVICE CLOUD DE TAMTRON – ONE CLOUD

Avec le service One Cloud, les données de pesage sont transférées de manière transparente de la balance vers le cloud, prêtes à être utilisées et distribuées au sein de l'organisation et aux parties prenantes. Les informations sont accessibles en temps réel, où que vous soyez. One Cloud de Tamtron améliore votre efficacité opérationnelle en rationalisant le traitement des données et les flux de travail quotidiens.

- ▶ Gérez vos données en toute sécurité grâce à une interface simple et intuitive
- ▶ Envoyez vos commandes directement à la balance, rapidement et facilement
- ▶ Accédez aux données de pesage partout et à tout moment – 24 h/24, 7 j/7



TAMTRON

Vestonkatu 11
FI-33561 Tampere
Finland

Tel. +358 3 3143 5000
sales.onboard@tamtron.com

WWW.TAMTRON.COM

Tamtron est un fournisseur de premier plan de solutions de pesage avancées, proposant des technologies innovantes de pesage et de dosage, des services complets tout au long du cycle de vie des équipements ainsi que des services numériques modernes basés sur le cloud. Présent dans des secteurs tels que le terrassement et la construction, l'exploitation minière et la transformation des métaux, les industries des batteries et de la chimie, la production alimentaire, la foresterie, la logistique, les ports et terminaux, ainsi que le recyclage et l'énergie, Tamtron opère à l'international, avec son siège social en Finlande. L'entreprise bénéficie d'une forte présence en Europe grâce à ses filiales et à son réseau mondial de partenaires.

VOTRE CONCESSIONNAIRE LOCAL :